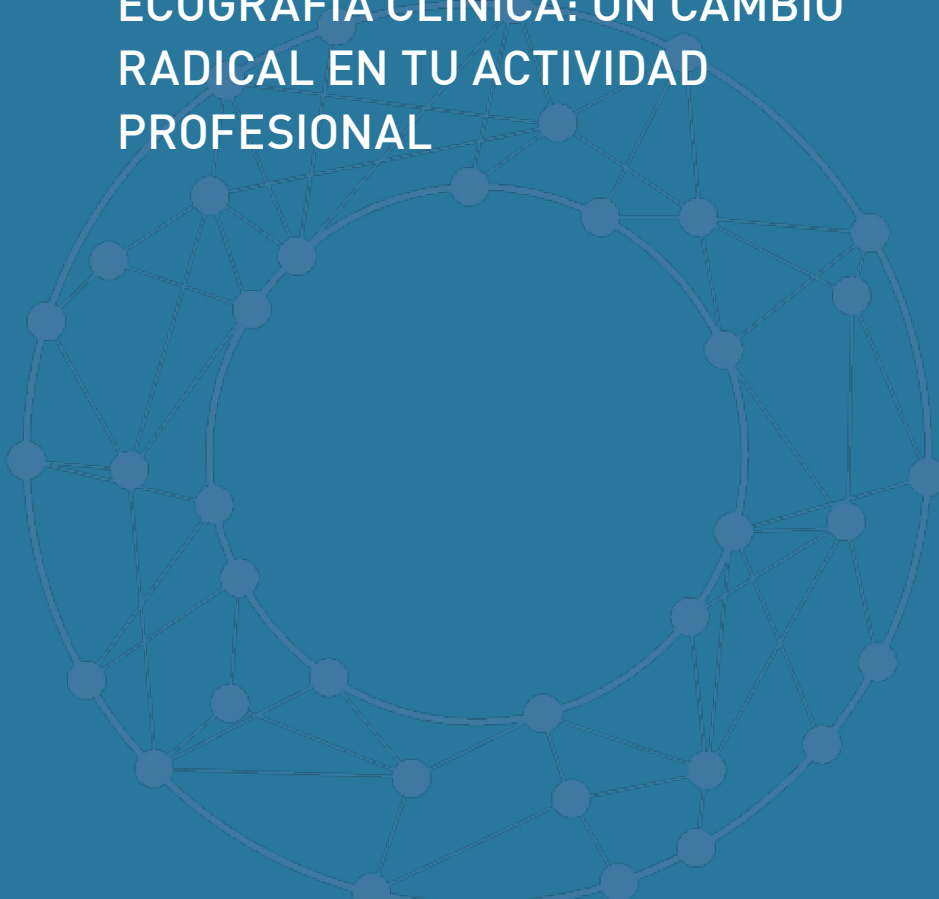


ECOGRAFÍA CLÍNICA: UN CAMBIO RADICAL EN TU ACTIVIDAD PROFESIONAL



**Solicitada acreditación al Consell Català de Formació Continuada de las Professions
Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud**

ÍNDICE

PRESENTACIÓN GENERAL DEL CURSO	3
OBJETIVOS	5
COORDINACIÓN DOCENTE.....	5
ESTRUCTURA Y CONTENIDO DEL CURSO	6
METODOLOGÍA.....	7
EVALUACIÓN FINAL.....	7

PRESENTACIÓN GENERAL DEL CURSO

La **ecografía clínica** ha emergido como una herramienta diagnóstica esencial en la Atención Primaria, incrementando la capacidad resolutoria del médico de familia, reduciendo derivaciones al segundo nivel asistencial y mejorando la eficiencia del proceso diagnóstico. Desde su evaluación inicial en 1998 por la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, y su inclusión en el Marco Estratégico para la Mejora de la AP (2007-2012), se han documentado beneficios como una mayor accesibilidad en áreas rurales, reducción de tiempos de espera y mejora en los resultados clínicos.

Estudios internacionales y nacionales confirman la fiabilidad diagnóstica de la ecografía realizada por médicos de familia. En ecografías abdominales, la concordancia entre MF formados y radiólogos alcanza índices kappa superiores a 0,8, con sensibilidad y especificidad mayores al 75% y 90%, respectivamente. Además, la ecografía pulmonar ha demostrado una precisión diagnóstica superior a la radiografía de tórax para neumonías, con sensibilidad y especificidad cercanas al 90%. En el ámbito nefrourológico, su alta reproducibilidad y bajo coste refuerzan su valor en AP.

A nivel docente, las sociedades científicas (semFYC, SEMERGEN, SEMG, entre otras) han promovido la formación progresiva en ecografía, integrándola en programas de especialización en Medicina Familiar y Comunitaria. Este esfuerzo ha consolidado la técnica como una competencia clave, respaldada por la adquisición de ecógrafos portátiles en centros de salud en la mayoría de las comunidades autónomas de España.

Además, la reciente actualización del programa formativo de la especialidad incluye la ecografía clínica como competencia obligatoria, haciendo esencial que los tutores formen a los residentes en esta técnica.

En conclusión, la ecografía clínica se ha establecido como un recurso eficiente, coste-efectivo y sostenible en AP, demostrando su impacto en la mejora de la accesibilidad, precisión diagnóstica y satisfacción del paciente. La evidencia respalda su incorporación sistemática en la cartera de servicios de AP, consolidando el papel del MF en el diagnóstico avanzado

OBJETIVOS

| Objetivo general

Conocer la utilidad de la ecografía clínica en el ámbito de la medicina de familia para aumentar la capacidad diagnóstica, la capacidad resolutive y cómo puede facilitar la toma de decisiones en un ámbito con altos niveles de incertidumbre.

Sensibilizar al alumno de la utilidad de que la ecografía clínica en el ámbito de la Medicina de Familia aumenta la capacidad diagnóstica, la capacidad resolutive y cómo puede facilitar la toma de decisiones en un ámbito con altos niveles de incertidumbre

| Objetivos específicos

- Identificar los escenarios clínicos más frecuentes en medicina familiar en los que la ecografía clínica está indicada.
- Conocer las imágenes ecográficas de normalidad y algunas de las imágenes patológicas que se presentan con frecuencia en el ámbito de la medicina de familia.
- Tener más autonomía clínica, ya que a través de un diagnóstico más rápido, preciso y accesible, conseguirá mayor satisfacción
- Desarrollar la capacidad para incorporar la ecografía como herramienta diagnóstica en el examen clínico de los pacientes, mejorando la capacidad resolutive del profesional en la toma de decisiones rápidas y efectivas
- Conocer cómo la ecografía clínica, junto a los datos de la historia clínica y el resto de la exploración física, ayuda a la toma de decisiones en los diferentes escenarios
- Integrar la ecografía en protocolos clínicos establecidos, utilizándola de manera coherente, siguiendo las guías y estándares médicos

COORDINACIÓN DOCENTE

Rafael Alonso Roca. Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. CS Mar Báltico, Madrid
Secretario del GdT de Ecografía de la semFYC y miembro del GdT de Ecografía de la SoMaMFyC

Ignacio Manuel Sánchez Barrancos. Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. CS Ciudad Real I-Pío XII, Ciudad Real.
Coordinador del GdT de Ecografía de semFYC y del de Ecografía de Scamfyc

ESTRUCTURA Y CONTENIDO DEL CURSO

- **Tema 1.** Ecografía del abdomen superior
- **Tema 2.** Ecografía nefrourológica
- **Tema 3.** Ecografía ginecológica
- **Tema 4.** Ecografía escrotal
- **Tema 5.** Ecografía cervical anterior
- **Tema 6.** Ecografía musculoesquelética
- **Tema 7.** Ecografía vascular
- **Tema 8.** Ecografía pulmonar
- **Epílogo**

METODOLOGÍA

El primer día que se accede al aula virtual se podrá visualizar el contenido teórico del primer módulo y será cada alumno/a quien, de forma autónoma y flexible, irá marcando su progreso en la actividad formativa.

Se deberá completar el curso en un plazo máximo de 30 días, a partir del día que se acceda por primera vez al aula virtual.

La actividad de enseñanza-aprendizaje se desarrollará siguiendo el siguiente proceso:

- Acceso al contenido teórico y bibliografía de referencia. Es requisito visualizar el contenido teórico para poder acceder al contenido teórico del siguiente módulo o, si es el último módulo del curso, poder acceder a la evaluación final. **Se facilitará el contenido teórico en formato PDF para que se pueda descargar.**
- Acceso al cuestionario autoevaluación.

EVALUACIÓN FINAL

Para acceder a la evaluación final será obligatorio haber visualizado todo el contenido teórico/práctico del curso.

Al finalizar todos los módulos, se realizará la evaluación final mediante la resolución de un cuestionario con 15 preguntas tipo test. Se dispondrá de dos intentos para superarlo, con un tiempo limitado de 30 minutos en cada uno de ellos.

Para poder recibir el diploma de acreditativo se deberá contestar como mínimo el 80 % de respuestas correctamente del cuestionario final.