

# FORMACIÓN

FORMACIÓN MÉDICA CONTINUADA



ICOMEM

AFAM, TU MEJOR OPCIÓN EN FORMACIÓN

## FORMACIÓN CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ECOGRAFÍA CLÍNICA PARA ATENCIÓN PRIMARIA

2024-2026

NOVIEMBRE



Noviembre de 2024 a noviembre de 2026



Modalidad Online y presencial



Ilustre Colegio  
Oficial de Médicos  
de Madrid



# Programa

## **TEMA 1: Principios físicos: SOMAMFYC**

## **TEMA 2: Ecografía abdominal: SEMERGEN**

- Sistemática de exploración de la ecografía abdominal
- Exploración ecográfica del hígado
- Exploración ecográfica de vesícula y vías biliares
- Exploración ecográfica del páncreas y bazo
- Casos clínicos de patología abdominal

## **TEMA 3: Ecografía nefrourológica: SEMG**

- Valoración ecográfica de la Hematuria
- Abordaje ecográfico ginecológico. Gestación eutócica
- Valoración ecográfica del cólico nefroureteral e Insuficiencia renal

## **TEMA 4: Ecografía de región cervical anterior: (SEMG)**

- Todo el tiroides en el mundo de la ecografía
- No todo es tiroides en la región anterior del cuello
- Riesgo CV con Troncos supraaorticos

## **TEMA 5: Ecografía Osteoarticular: (SOMAMFYC y SEMG)**

### **MMSS: SEMG**

- Ventanas ecográficas del hombro
- Valoración ecográfica de la Tendinopatía calcificante del supraespinoso
- Valoración ecográfica de las epicondralgias

### **MMII: SOMAMFYC**

- Sistemática de exploración de la ecografía de rodilla
- ¿Qué aporta la ecografía en la gonalgia?

## **TEMA 6: Iniciación a la ecografía Pulmonar: SOMAMFYC**

- Introducción a la ecografía pulmonar
- Patrones ecográficos de la patología pulmonar

## **TEMA 7: Iniciación a la Ecocardiografía: SEMERGEN**

- Conceptos de ecocardiografía: ventanas de ecocardio
- Dimensiones. Estimación de función del ventrículo izquierdo
- Aproximación ecográfica de las valvulopatías

## **TEMA 8: Ecografía en Urgencias: SOMAMFYC**

- E-Fast
- Ecografía urgente vascular: TVP y aneurismas
- Manejo ecográfico de la disnea: ecografía multiórgano
- De la teoría a la práctica. Cómo aplicar la ecografía en casos clínicos urgentes en atención primaria

## **TEMA 9: Miscelánea ecográfica: SEMERGEN**

- Aproximación a la ecografía cutánea y ocular



## Estructura

- Este curso consta de dos partes fundamentales: **una parte Teórica Online a través de Campus Icomem** y **una segunda parte Práctica y Presencial**. Esta última complementa los conocimientos adquiridos en el curso online y ofrece la oportunidad de poner en práctica los conceptos aprendidos en un entorno supervisado.
- La parte práctica se organiza en grupos de alumnos que hayan completado la parte teórica, con un **máximo de 20 participantes por grupo**. Durante esta fase, se realizará un aprendizaje práctico utilizando ecógrafos y un puesto de simulación virtual, lo que permite una experiencia práctica y realista en la aplicación de la ecografía clínica.
- Una vez que se termine la parte teórica, es necesario ponerse en contacto con **area.formacion@icomem.es** para la inscripción en alguna de las fechas disponibles para la parte práctica que tendrá una duración de 4 horas.

## Directores

- **CARLOS CASANOVA GARCÍA**

Médico de Familia en CS Barrio del Pilar  
Master en Ecografía por la UCAM-SEMERGEN  
Miembro del Grupo de Trabajo en Ecografía de SEMERGEN

- **MARÍA DEL PINO CALDERÍN MORALES**

Médico de Familia.  
Centro de Salud Las Ciudades. Getafe. Madrid.

- **JESÚS ALONSO FERNÁNDEZ**

Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria  
Miembro del Grupo de Trabajo en Ecografía de SEMG-Madrid  
Docente en diversos cursos de formación en ecografía para el SERMAS  
Director del CS Valdebernardo  
Presidente de SEMG-Madrid

Con la participación de 3 sociedades científicas:



Ilustre Colegio  
Oficial de Médicos  
de Madrid



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

#AFAMICOMEM