

## JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

Con el desarrollo de equipos portátiles, la ecografía se ha trasladado a la cabecera del paciente y se ha convertido en una prueba de imagen esencial en múltiples especialidades. Así, se han elaborado protocolos que van enfocados a responder cuestiones concretas y cruciales que buscan una orientación diagnóstica a un problema relevante, en situaciones y escenarios clínicos específicos (sintomatología, paciente crítico, ...), se integra en el algoritmo de decisiones y orienta al clínico en el diagnóstico y el tratamiento de los pacientes. Son estudios que emplean una aproximación más simplificada que un estudio reglado, no es un estudio exhaustivo, es rápido y repetible (útil en el seguimiento de la situación clínica del paciente). Pueden implementarse con facilidad en las vías clínicas de los distintos servicios para mejorar la exploración física convencional.

Este tipo de estudios tiene alta rentabilidad diagnóstica, con una curva de aprendizaje teórico-práctica relativamente corta. Son imprescindibles la anamnesis y la exploración física previa para plantear una búsqueda coherente y es esencial sistematizar el orden de obtención de los planos y la información concreta que se busca en cada uno de ellos.

## DIRIGIDO A

Médicos de los servicios de Nefrología, Cardiología y Medicina Interna.

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

<https://colegiodemedicos.es/actividades>

## SECRETARÍA TÉCNICA

Área de Desarrollo Profesional del Colegio de Médicos de Navarra.

Avda. Baja Navarra, 47 – 31002 Pamplona. [www.medena.es](http://www.medena.es)

Tf. 649110063 c-e: [acade@medena.es](mailto:acade@medena.es)

## **Formación Continuada – Colegio de Médicos de Navarra**

**CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO**

**ECOGRAFÍA CLÍNICA PARA CARDIÓLOGOS,  
NEFRÓLOGOS E INTERNISTAS**

**25 de Junio de 2025**

**Lugar: Hospital Simulado de la Clínica Universidad de Navarra**

Clínica Universidad de Navarra, Planta 6º  
Avda. Pio XII, 36. 31006 Pamplona



Clínica  
Universidad  
de Navarra



COLEGIO OFICIAL  
DE  
MÉDICOS  
DE NAVARRA

## EQUIPO DOCENTE

**Julio Oteiza Olaso**  
S. Medicina Interna  
Hospital Universitario de  
Navarra

**Agnes Diaz Dorronsoro**  
Dept. Cardiología  
Clínica Universidad de  
Navarra

**Daniel Villa Hurtado**  
Dept. Nefrología  
Clínica Universidad de  
Navarra

## COORGANIZAN



Clínica  
Universidad  
de Navarra



COLEGIO OFICIAL DE  
MÉDICOS  
DE NAVARRA

## COLABORA

**AstraZeneca**

Del 20 al 24 de Junio de 2025

## AULA VIRTUAL

### REVISIÓN DE CONTENIDOS PREVIA A LA SESIÓN PRESENCIAL

en la Plataforma de formación del Colegio de Médicos de Navarra

(<https://formacion.colegiomedicos.app/>)

25 de Junio de 2025 (de 15:15 a 18:30 h)

## SESIÓN TEÓRICO-PRÁCTICA PRESENCIAL

en el Hospital Simulado de la Clínica Universidad de Navarra

### CRONOGRAMA:

15:15 – 15:45 Introducción y presentación de la actividad.

15:45 – 16:15 Aspectos teóricos de la Ecografía en la práctica clínica

16:15 – 18:15 PRÁCTICAS EN GRUPO PEQUEÑO

	ECOCARDIOGRAFIA	VExUS	ECO MULTISISTEMA
16:15-16:55	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
16:55-17:35	GRUPO 3	GRUPO 1	GRUPO 2
17:35-18:15	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 1

*Los participantes se inscriben en la actividad a través de la plataforma.*

*Para acceder a los materiales del Curso, los participantes ingresan en la plataforma con su clave de **Usuario** y **Contraseña**. En el apartado “**MIS ACTIVIDADES**”, seleccionan la actividad **ECOGRAFÍA CLÍNICA** y acceden al apartado de **documentación**. También pueden utilizar el apartado de **comunicación** para formular consultas y sugerencias al equipo docente.*

18:15-18:30 Conclusiones y cierre.

### DOCENTES

Julio Oteiza Olaso  
Medicina Interna

Agnes Diaz Dorronsoro  
Cardiología

Daniel Villa Hurtado  
Nefrología