



XX CURSO

TEÓRICO – PRÁCTICO DE ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA Y AVANZADA EN MEDICINA DE URGENCIAS, INTENSIVA Y ANESTESIA

Barcelona, 29 de septiembre al 02 de octubre del 2025

DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN:

José F. Rodríguez Palomares, Laura Galian Gay, Berta Caralt, Fernando Clau, Anna González y Laura Grau.

Servicio de Cardiología

Servicio de Medicina Intensiva

Servicio de Anestesia y reanimación

XX CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO

DE ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA Y AVANZADA EN MEDICINA DE URGENCIAS, INTENSIVA Y ANESTESIA

INFORMACIÓN GENERAL

ACREDITACIÓN CURSO BÁSICO (lunes a martes):

Solicitada acreditada al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continua del Sistema Nacional de Salud.

Se entregará certificado a los alumnos que cumplan con un **mínimo de 80% de asistencia en las sesiones.**

ACREDITACIÓN CURSO AVANZADO (miércoles a jueves):

Solicitada acreditada al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continua del Sistema Nacional de Salud.

Se entregará certificado a los alumnos que cumplan con un **mínimo de 80% de asistencia en las sesiones.**

AVAL DE:



CUOTA DE INSCRIPCIÓN

	Hasta el 1 de septiembre de 2025	Desde el 2 de septiembre de 2025
Curso solo BÁSICO :	400 €	500 €
Curso solo AVANZADO :	400 €	500 €
Curso AMBOS (BÁSICO y AVANZADO):	700 €	800 €

Incluye: Coffee breaks, comidas de trabajo y documentación oficial.

Todas las inscripciones deben realizarse a través de la página web:

<https://www.vallhebron.com/docencia/aula-vall-dhebron/agenda-cientifica>

(apartado de Agenda científica/próximos cursos)

Se admitirán las anulaciones que se realicen antes del 1 de agosto de 2025. Por gastos de anulación, se devolverá el 85% del importe de la inscripción.

SEDE

Sala de actos planta 10, Hospital General
Pg. de la Vall d'Hebron, 119,
08035 Barcelona



XX CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO

DE ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA Y AVANZADA EN MEDICINA DE URGENCIAS, INTENSIVA Y ANESTESIA

ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA - lunes, 29 de septiembre

- 09.00 - 09.15 Bienvenida e inauguración del curso.
José F. Rodríguez Palomares, Laura Galian Gay, Berta Caralt, Fernando Clau, Anna González
- 09.15 - 10.00 Principios básicos. Adquisición de planos y anatomía. *Rubén Fernández*
- 10.00 - 10.30 Función ventricular. *Ruper Oliveró*
- 10.30 - 11.00 Función diastólica. *José F. Rodríguez Palomares*

11.00 - 11.30 *Pausa – Café*

SEMINARIOS

- 11.45 - 11.45 Ajustes y optimización de la imagen. *Gisela Teixidó*
- 11.45 - 12.15 Adquisición de planos y errores más frecuentes. *Nuria Vallejo*
- 12.15 - 13.00 Función ventricular. *Soledad Ceballos*

13.00 - 14.00 *Pausa – Comida*

14.00 - 18.00 TALLERES PRÁCTICOS

Grupo 1: PRÁCTICAS DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORÁCICA CON MODELOS REALES.

Soledad Ceballos, Fatima Cabrera, Leandro Videla

- Laboratorio de ecocardiografía, grupos reducidos, práctica de la adquisición de planos y valoración de anatomía normal.

Grupo 2: PRÁCTICAS DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORÁCICA CON SIMULADORES.

Virginia Lorente, Gerard Camp, José Alvarez.

- Centro de simulación con espacios de simulación diferentes, grupos reducidos, para la adquisición de planos en un caso normal y casos patológicos.

ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA - martes, 30 de septiembre

- 09.00 - 09.30 Valvulopatías izquierdas: aórtica y mitral. *Laura Galian*
- 09.30 - 10.00 Valvulopatías derechas y prótesis cardiacas. *Javier Solsona*
- 10.00 - 10.30 Cardiopatía isquémica. *Fátima Sol Cabrera*
- 10.00 - 10.30 Miocardiopatías y pericardio. *Guillem Casas*

11.00 - 11.30 *Pausa - Café*

SEMINARIOS *Moderador: Laura Galian*

- 11.30 - 12.15 Valvulopatías. *Pablo E Tobías*
- 12.15 - 13.00 Miocardiopatías, cardiopatía isquémica y pericardio. *Santiago Grieve*

13.00 - 14.00 *Pausa - Comida*

14:00 - 18.00 TALLERES PRÁCTICOS

Grupo 2: PRÁCTICAS DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORÁCICA CON MODELOS REALES.

Soledad Ceballos, Fatima Cabrera, Leandro Videla.

- Laboratorio de ecocardiografía, grupos reducidos, práctica de la adquisición de planos y valoración de anatomía normal.

Grupo 1: PRÁCTICAS DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORÁCICA CON SIMULADORES.

Iset Verdecia, Ana Jerez, Florencia García

- Centro de simulación con espacios de simulación diferentes, grupos reducidos, para la adquisición de planos en un caso normal y casos patológicos.

XX CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO

DE ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA Y AVANZADA EN MEDICINA DE URGENCIAS, INTENSIVA Y ANESTESIA

ECOCARDIOGRAFÍA FUNCIONAL - miércoles, 01 de octubre

BLOQUE HEMODINÁMICO

09.00 - 09.20 Diagnóstico etiológico y valoración inicial del shock: diagnóstico diferencial mediante ecocardiografía. *Andrey Rodríguez*

09.20 - 09.40 VExUS en el paciente crítico. *Luís Zapata*

09.40 - 10.00 Ecocardiografía en la RCP. *José Ramón Alonso*

10.00 - 10.20 Soporte con ECMO V-A y ecocardiografía. Inicio, monitorización y destete. *Maria Vidal*

10.20 - 10.30 Discusión

10:30 - 11:00 *Pausa - Café*

SEMINARIOS Y PRÁCTICA CLÍNICA: Ecografía en situaciones especiales

11:00 - 11:30 EcoFast en el paciente traumático. *Robert Blasco*

11.30 - 12.00 Papel de la ecografía-doppler en el paciente con HSA: DTC y nervio óptico. *Sara Martín*

ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFÁGICA: PARTE I y II

12.00 - 12.30 Principios básicos. Adquisición de planos y anatomía. *Víctor González*

12.30 - 13.00 Visión en ETE de las principales patologías cardíacas. *Marcos de Miguel*

13.00 - 14.00 *Pausa - Comida*

14.00 - 18.00 **TALLERES PRÁCTICOS**

PRÁCTICAS DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA CON SIMULADOR

Se dividirá a los participantes en 4 grupos reducidos que rotarán para practicar con diferentes simuladores, para la adquisición de planos en un caso normal y casos patológicos.

ECOGRAFÍA PULMONAR, NEUROLÓGICA, ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA - jueves, 02 de octubre

BLOQUE RESPIRATORIO

09.00 - 09.20 Fundamentos y patrones básicos de la ecografía pulmonar en el paciente crítico. *Clara Vila*

09.20 - 09.40 Ecografía del diafragma. *Puri Pérez*

09.40 - 10.00 Valoración del VD en la insuficiencia respiratoria aguda. *Ana Ochagavía*

10.00 - 10.20 Ecografía en el weaning de la ventilación mecánica. *Lluís Zapata*

10.20 - 10.30 Discusión

10.30 - 11.00 *Pausa - Café*

ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA: PARTE III (QUIRÓFANO)

11.00 - 11.30 Ecocardiografía transesofágica en el quirófano de cirugía cardíaca. *Laura Villarino*

11.30 - 12.00 Ecocardiografía transesofágica anestesia no cardíaca. *Susana González*

12.30 - 13.00 Sesión interactiva: casos ETE. *Fernando Clau*

13.00 - 14.00 *Pausa - Comida*

14.00 - 18.00 **TALLERES PRÁCTICOS**

PRÁCTICAS DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA CON SIMULADOR

Se dividirá a los participantes en 4 grupos reducidos que rotarán para practicar con diferentes simuladores, para la adquisición de planos en un caso normal y casos patológicos.

XX CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO
DE ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA Y AVANZADA EN MEDICINA DE URGENCIAS, INTENSIVA Y ANESTESIA
PROFESORADO

Jose F. Rodríguez Palomares	Facultativo especialista en Cardiología Responsable de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
Lluís Zapata Fenor	Facultativo especialista en Medicina Intensiva Unidad de Críticos y Agudos Hospital Sant Pau. Barcelona
Anna González	Facultativo especialista en Anestesia y Reanimación Jefe Clínico Anestesia Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Laura Galian Gay	Facultativo especialista en Cardiología Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Marcos De Miguel	Facultativo especialista en Anestesia y Reanimación. Servicio de Anestesia Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Andrey Rodríguez	Facultativo especialista en Medicina Intensiva Servicio Medicina Intensiva Hospital Universitari Parc Tauli. Sabadell
Clara Vilá	Facultativo especialista en Medicina Intensiva Unidad Medicina Intensiva. Hospital del Mar .Barcelona
Fernando Clau Terré	Facultativo especialista en Medicina Intensiva y Anestesia Servicio Anestesia y Reanimación Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
José Alonso	Facultativo especialista en Medicina Interna y Urgencias Servicio de Urgencias. Coordinador Urgencias Hospital Clínic i Provincial. Barcelona
Ruper Oliveró Soldevila	Facultativo especialista en Cardiología. Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Víctor González	Facultativo especialista en Cardiología. Unidad de Imagen Cardíaca Hospital vall d'Hebron. Barcelona
Guillem Casas	Facultativo especialista en Cardiología. Unidad de Imagen Cardíaca Hospital vall d'Hebron. Barcelona
Gisela Teixidó Turà	Facultativo especialista en Cardiología. Unidad de Imagen Cardíaca Hospital vall d'Hebron. Barcelona
Rubén Fernández Galera	Facultativo especialista en Cardiología. Unidad de Imagen Cardíaca Hospital vall d'Hebron. Barcelona
Lisandro Rivas	Fellow de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Virginia Lorente Zamora	Técnico de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Álex Balleste	Técnico de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Iset Verdecia	Técnico de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

XX CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO
DE ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA Y AVANZADA EN MEDICINA DE URGENCIAS, INTENSIVA Y ANESTESIA

Gerard Camp	Técnico de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Àngel Vázquez	Técnico de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Pablo Eduardo Tobías	Fellow de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Javier Solsona	Fellow de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Pablo Escribano	Fellow de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Santiago Grieve	Fellow de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Axel Hernandez	Fellow de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Marina García García de Acilu	Facultativo especialista en Medicina Intensiva Hospital Universitari Parc Tauli Sabadell.
Maria Vidal	Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Universitari Vall Hebrón. Barcelona
Berta Caralt Ramisa	Facultativo especialista en Medicina Intensiva Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Laura Villarino Villa	Facultativo especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Susana González Suárez	Facultativo especialista en Anestesiología y reanimación Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Alfons Biarnes	Facultativo especialista en Anestesia y Reanimación Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Ana Fernández	Facultativo especialista en Anestesia y Reanimación. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona.
Jacinto Baena	Facultativo especialista en Medicina Intensiva. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Robert Blasco	Facultativo especialista en Anestesia y Reanimación Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Ana Ochagabia	Facultativo especialista en Medicina Intensiva Hospital Universitari Bellvitge. Barcelona
Nacho Puig	Facultativo especialista en Anestesia y Reanimación. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Daniel Martínez González	Facultativo especialista en Medicina Intensiva. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Manuel Sosa Garay	Facultativo especialista en Medicina Intensiva. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
María Martínez Martínez	Facultativo especialista en Medicina Intensiva. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Anna Sánchez Corral	Facultativo especialista en Medicina Intensiva. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Sara Martín Sastre	Facultativo especialista en Medicina Intensiva. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Purificación Pérez Taran	Facultativo especialista en Medicina Intensiva. Hospital del Mar. Barcelona

**XX CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO
DE ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA Y AVANZADA EN MEDICINA DE URGENCIAS, INTENSIVA Y ANESTESIA**

PATROCINADORES

