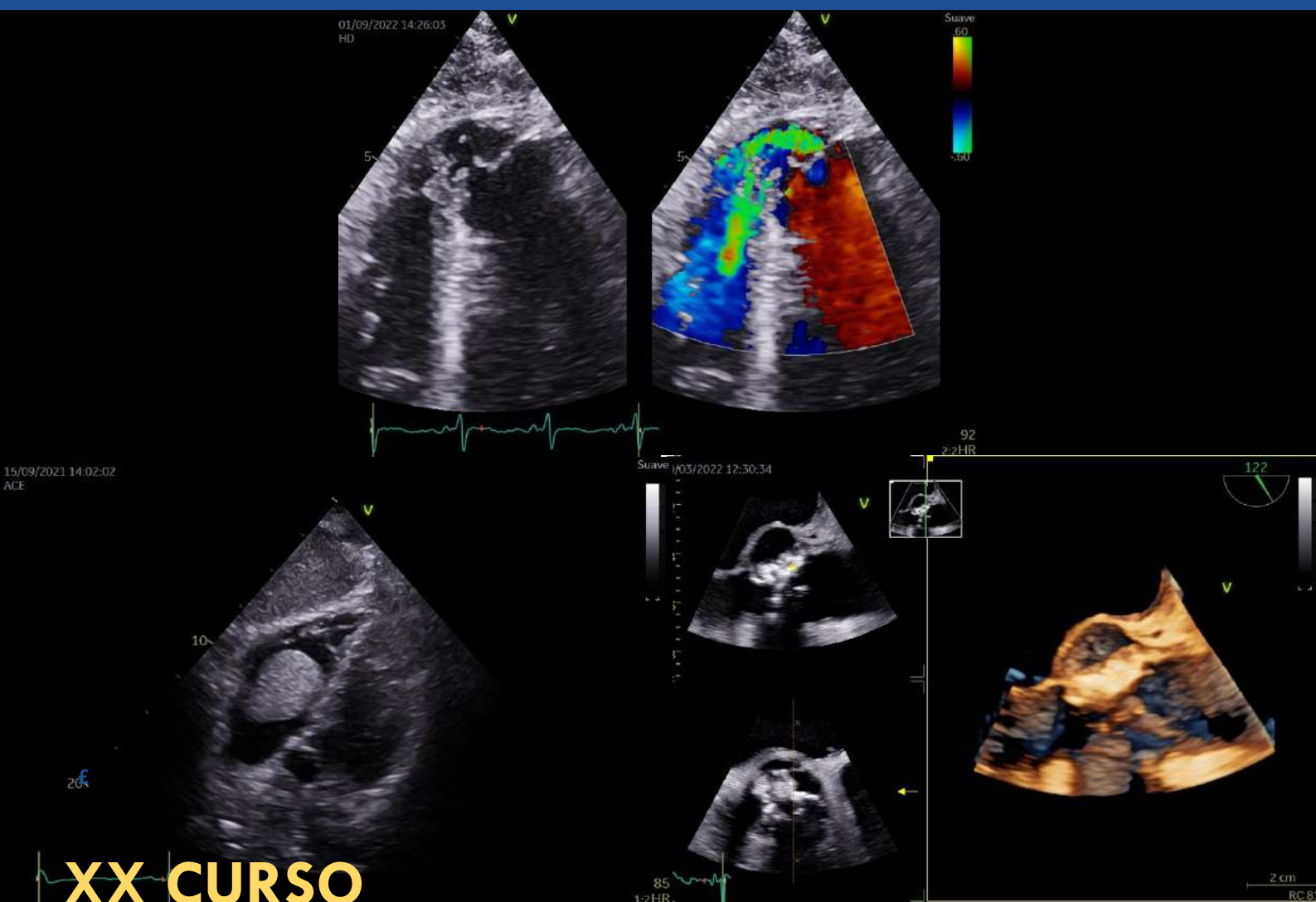




XX CURSO

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.

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):

Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continua del Sistema Nacional de Salud con 3,2 créditos



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

ACREDITACIÓN CURSO AVANZADO (miércoles a jueves):

Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continua del Sistema Nacional de Salud con 3,3 créditos



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

AVAL DE:



CUOTA DE INSCRIPCIÓ

Hasta el 1 de septiembre de 2025 Desde el 2 de septiembre de 2025

Curso solo BÁSICO :	400 €	500 €
Curso solo BÁSICO SOCIOS* :	360 €	425 €
Curso solo AVANZADO :	400 €	500 €
Curso solo AVANZADO SOCIOS* :	360 €	425 €
Curso AMBOS (BÁSICO y AVANZADO):	700 €	800 €
Curso AMBOS (BÁSICO y AVANZADO) SOCIOS* :	595 €	680 €

***Sólo para socios de SOC MIC Y SEMICYUC**

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



Aula Vall d'Hebron - Secretariat d'Informació i Inscripcions
inscripcions@aulavallhebron.cat 693785436



Parada de la Vall d'Hebron



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 cardíacas. *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*

ECOCARDIOGRAFÍA 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.

Laura Villarino, Luis Zapata, Karla Malpíc y Berta Caralt

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.

Susana Gonzalez, Marcos de Miguel, Ana Ochagavía y Fernando Clau, .

XX CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO

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

PROFESORADO

José Álvarez	Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Gerard Camp	Técnico de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Berta Caralt Ramisa	Facultativo especialista en Medicina Intensiva Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Guillem Casas	Facultativo especialista en Cardiología. Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Fernando Clau Terré	Facultativo especialista en Medicina Intensiva y Anestesia Servicio Anestesia y Reanimación Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Marcos De Miguel	Facultativo especialista en Anestesia y Reanimación. Servicio de Anestesia Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Rubén Fernández Galera	Facultativo especialista en Cardiología. Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Florencia García	Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Laura Galian Gay	Facultativo especialista en Cardiología Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Anna González	Facultativo especialista en Anestesia y Reanimación Jefe Clínico Anestesia Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Susana González Suárez	Facultativo especialista en Anestesiología y reanimación Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Víctor González	Facultativo especialista en Cardiología. 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
Ana Jerez	Facultatiu especialista en Cardiologia. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Karla Malpica	Facultativo especialista en Medicina Intensiva. Hospital Universitari Sant Joan de Reus
Sara Martín Sastre	Facultativo especialista en Medicina Intensiva. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Ana Ochagabia	Facultativo especialista en Medicina Intensiva Hospital Universitari Bellvitge. Barcelona
Ruper Oliveró Soldevila	Facultativo especialista en Cardiología. Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Purificación Pérez Taran	Facultativo especialista en Medicina Intensiva. Hospital del Mar. Barcelona
Jose F. Rodríguez Palomares	Facultativo especialista en Cardiología Responsable 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

Andrey Rodríguez	Facultativo especialista en Medicina Intensiva Servicio Medicina Intensiva Hospital Universitari Parc Tauli. Sabadell
Javier Solsona	Fellow de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Gisela Teixidó Turà	Facultativo especialista en Cardiología. 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
Iset Verdecia	Técnico de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Nuria Vallejo	Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Leandro Videla	Facultativo especialista en Cardiología. Fellow de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.
Maria Vidal	Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Universitari Vall Hebron. Barcelona
Laura Villarino Villa	Facultativo especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Clara Vilá	Facultativo especialista en Medicina Intensiva Unidad Medicina Intensiva. Hospital del Mar. Barcelona
Virginia Lorente Zamora	Técnico de la Unidad de Imagen Cardíaca Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Lluís Zapata Fenor	Facultativo especialista en Medicina Intensiva Unidad de Críticos y Agudos Hospital Sant Pau. Barcelona

PATROCINADORES



GE HealthCare



Medtronic
Engineering the extraordinary