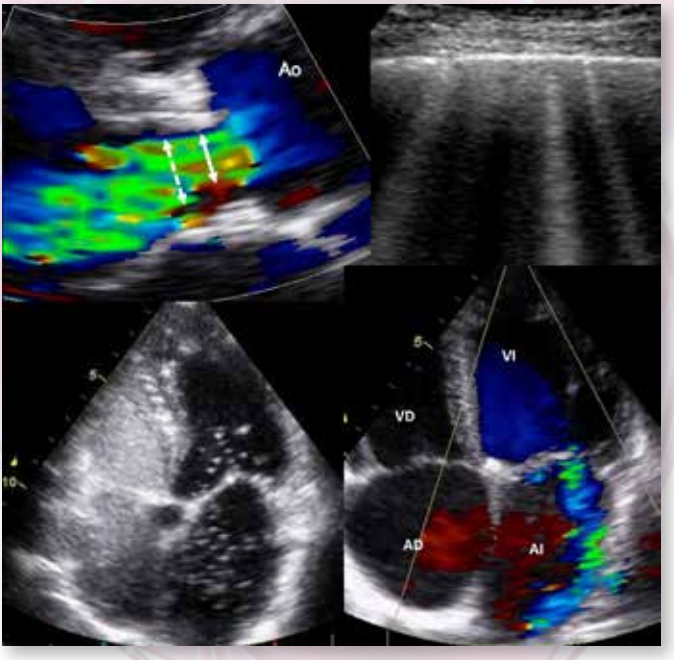
Vall d'Hebron Hospital

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

XVI CURSO DE ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA CURSO DE ECOCARDIOGRAFÍA AVANZADA EN MEDICINA INTENSIVA, ANESTESIA Y REANIMACIÓN

Sección de Ecocardiografía. Servicio de Cardiología,
Servicio de Medicina Intensiva,
Servicio de Anestesia y Reanimación

Barcelona 17 al 21 de Mayo del 2021



Solicitada Acreditación a la Sociedad Española de Cardiología

PARTICIPANTES

Directores

A. Evangelista, J. F. Rodríguez-Palomares

A. Evangelista

J. F. Rodríguez –Palomares

M. T. González-Alujas

G. Teixidó-Turà

L. Gutiérrez-García Moreno

R. Fernández-Galera

L. Galian

G. Casas

F. Valente

M. L. Servato

M. González del Hoyo

E. Rodenas

Lunes 17

15:00 - 15:05 h	**Inaguración del curso.** *A. Evangelista, J. F. Rodríguez-Palomares, I. Ferreira*
	Principios básicos
15:05 - 15:30 h	**Anatomía ecocardiográfica.** *A. Evangelista*
15:30 - 16:00 h	**Doppler cardíaco.** *A. Evangelista*
16:00 - 16:30 h	**Video práctico: Como adquirir un estudio ecocardiográfico completo paso a paso. Errores mas frecuentes.** *F. Valente, M. L. Servato*
	Función ventricular izquierda y derecha
16:35 - 17:00 h	**Función sistólica.** *G. Teixidó-Turà*
17:00 - 17:30 h	**Función diastólica.** *J. F. Rodríguez-Palomares*
17:30 - 17:55 h	**Una aproximación simple a la hemodinamia cardíaca.** *R. Fernández-Galera*
	Valvulopatías
18:00 - 18:20 h	**Valvulopatía mitral.** *M. T. González-Alujas*
18:20 - 18:30 h	**Valvulopatía tricuspidea.** *L. Gutiérrez-García Moreno*
18:30 - 19:00 h	**Valvulopatía aórtica.** *L. Galian*
19:00 - 19:30 h	**Prótesis valvulares.** *J. F. Rodríguez-Palomares*
19:30 - 19:50 h	**Endocarditis infecciosa.** *M. T. González- Alujas*
19:50 - 20:30 h	**Casos prácticos de valvulopatías.** *G. Casas, M. González del Hoyo*

Martes 18

	Cardiopatía isquémica y miocardiopatías
15:00 - 15:30 h	**Cardiopatía isquémica.** *G. Teixidó-Turà*
15:30 - 16:10 h	**Miocardiopatías.** *L. Gutiérrez-García Moreno*
16:10 - 16:25 h	**Casos prácticos.** *G. Casas. F. Valente*
	Pericardio, masas, aorta , fuente embólica y enfermedades sistémicas
16:30 - 16:45 h	**Patología del pericardio.** *J. F. Rodríguez-Palomares*
16:45 - 17:00 h	**Masas y tumores.** *G. Teixidó-Turà*
17:00 - 17:15 h	**Patología de la aorta.** *A. Evangelista*
17:15 - 17:30 h	**Fuente embólica.** *M. T. González-Alujas*
17:30 - 17:55 h	**Enfermedades sistémicas.** *L. Gutiérrez-García Moreno*
	Eco en la práctica clínica
18:00 - 18:15 h	**Ecoscopia: donde, como y cuando.** *A. Evangelista*
18:15 - 18:30 h	**Cuando solicitar un eco convencional.** *L. Galian*
18:30 - 18:45 h	**Cuando solicitar un eco transesofágico.** *M. T. González-Alujas*
18:45 - 19:10 h	**Eco pulmonar. Una ventana olvidada.** *E. Rodenas*
	Aprende con casos
19:15 - 20:15 h	*G. Casas, R. Fernández-Galera, F. Valente, M. L. Servato, M. González del Hoyo*
	Despedida
20:15 - 20:20 h	*J. F. Rodríguez-Palomares, A. Evangelista*

PARTICIPANTES DEL CURSO AVANZADO

Alonso J.
Hospital Clínic.
Servicio Urgencias

Argudo, E.
Vall d'Hebron.
Servicio M. Intensiva

Bañeras, J.
Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Biarnés, A.
Vall d'Hebron.
Servicio de Anestesia

Caralt B.
Vall d'Hebron.
Servicio M. Intensiva

Chanzá, M.
Hospital del Mar.
Servicio de Anestesia

Ciurana P.
Vall d'Hebron.
Servicio Anestesia

Clau-Terré F.
Vall d'Hebron.
Servicio Anestesia

Colomina, J.
H. Son Espases, Mallorca.
Servicio M. Intensiva

De Nadal, M.
Vall d'Hebron.
Servicio Anestesia

Evangelista A.
Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Fernández, A.
Hospital Can Ruti.
Servicio Anestesia

Fernández-Galera, R.
Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

García M.
Vall d'Hebron.
Servicio M. Intensiva

González, S.
Vall d'Hebron.
Servicio Anestesia

González-Alujas, M. T.
Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

González Tallada, A.
Vall d'Hebron.
Servicio Anestesia

Gutiérrez-García M, L.
Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Ibáñez, C.
Hospital Clínic.
Servicio Anestesia

Naya, J.
Vall d'Hebron.
Servicio Anestesia

Ochagavía, A.
Hospital Parc Tauli.
Servicio M. Intensiva

Pelavski, A.
Vall d'Hebron.
Servicio Anestesia

Pérez P.
Hospital del Mar.
Servicio M. Intensiva

Ribas, M.
Vall d'Hebron.
Servicio Anestesia

Rodríguez-Palomares, J. F.
Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Ruiz, J. C.
Vall d'Hebron.
Servicio M. Intensiva

Server A.
Vall d'Hebron.
Servicio Anestesia

Zapata L.
H. Santa Creu i Sant Pau.
Servicio M. Intensiva

Zebdi N. I.
Vall d'Hebron.
Servicio Anestesia

XVI CURSO DE ECOCARDIOGRAFÍA AVANZADA EN MEDICINA INTENSIVA, ANESTESIA Y REANIMACIÓN

Miércoles 19

	ECOPULMONAR Y ECOCARDIOGRAFÍA AVANZADA EN UCI Y ANESTESIA *Diploma Europeo Avanzado ESICM-EDEC*
15:00 - 15:15 h	**Bienvenida.** *F. Clau-Terré, J. F. Rodríguez-Palomares, A. Evangelista*
	Ecocardiografía avanzada en en el paciente crítico. *Moderadora: M. De Nadal*
15:15 - 15:45 h	**Hemodinámica cardiaca y Doppler. Aplicación clínica.** *J. Colomina*
15:45 - 16:15 h	**Función sistólica VI. FEVI vs GC.** *F. Clau-Terré*
16:15 - 16:45 h	**Función diastólica. Por qué en críticos es tan importante.** *L. Zapata*
16:45 - 17:10 h	**Qué papel ocupan los US en la monitorización del paciente crítico.** *F. Clau-Terré*
17:10 - 17:25 h	**Discusión**
	Ecografía pulmonar en el paciente crítico. *Moderador: A. Biarnes*
17:30 - 18:00 h	**Fundamentos y parámetros básicos. Neumotórax y derrame.** *P. Pérez*
18:00 - 18:30 h	**Valoración de la aireación pulmonar I: Patrón intersticial.** *A. Fernández*
18:30 - 19:00 h	**Valoración de la aireación pulmonar II: Condensación.** *M. Chanzá*
19:00 - 19:30 h	**Ecografía del diafragma.** *M. García*
19:30 - 19:55 h	**Discusión**
	Ecocardiografía avanzada. *Moderador: J. Bañeras*
20:00 - 20:15 h	**Disfunción valvular. Qué debemos saber y que no como intensivistas.** *F. Clau-Terré*
20:15 - 20:30 h	**Patología aórtica en críticos.** *A. Evangelista*

XVI CURSO DE ECOCARDIOGRAFÍA AVANZADA EN MEDICINA INTENSIVA, ANESTESIA Y REANIMACIÓN

Jueves 20

	Shock y valoración hemodinámica. *Moderador: J. C. Ruiz*
15:15 - 15:45 h	**Diagnóstico etiológico y valoración inicial del shock.** *P. Pérez*
15:45 - 16:15 h	**Valoración de la volemia por ultrasonidos. VExUS Score.** *F. Clau-Terré*
16:15 - 16:45 h	**COVID-19: Valoración hemodinámica y respiratoria.** *M. García*
16:45 - 17:15 h	**TEP no masivo. Cuando el VD cambia la estrategia.** *J. Colomina*
17:15 - 17:40 h	**Patología del pericardio. Taponamiento en el paciente crítico.** *B. Caralt*
17:40 - 17:55 h	**Discusión**
	Ecografía en el paciente con insuficiencia respiratoria. *Moderador: E. Argudo*
18:00 - 18:30 h	**Valoración del VD en la insuficiencia respiratoria.** *A. Ochagavía*
18:30 - 19:00 h	**Ecografía en el weaning de la ventilación mecánica.** *L. Zapata*
19:00 - 19:30 h	**Soporte con ECMO y ecografía. Inicio, monitorización y destete.** *M. García*
19:30 - 19:40 h	**Discusión**
	Ecografía en el soporte vital. *Moderador: J. Naya*
19:45 - 20:05 h	**EcoFast en el paciente traumático.** *A. Server*
20:05 - 20:25 h	**Ecografía en la RCP. ECMO-RCP.** *J. Alonso*
20:30 - 20:40 h	**Introducción práctica a la acreditación europea en ecocardiografía avanzada.** *F. Clau-Terré*
	• **Logbook de casos - Informe standard - Examen casos prácticos - Examen teórico**

XVI CURSO DE ECOCARDIOGRAFÍA AVANZADA EN MEDICINA INTENSIVA, ANESTESIA Y REANIMACIÓN

Viernes 21

15:00 - 15:30 h	**Formación en ecocardiografía transesofágica con simulador.** *F. Clau-Terré*
15:30 - 16:45 h	**Mesa ecocardiografía transesofágica en quirófano.** *F. Clau-Terré* • **Anatomía ecocardiográfica: Estudio básico 2D (los 20 planos).** *N. Zebdi* • **Valoración hemodinámica intraoperatoria. La utilidad del Doppler.** *P. Ciurana* • **Estudio transesofágico en cirugía no cardíaca.** *S. González* • **Discusión**
16:45 - 18:00 h	**Mesa ecocardiografía tranesofágica en procedimientos de alta complejidad.** *C. Ibañez* • **Ecocardiografía transesofágica en circuitos ECMO.** *A. Pelaski* • **Ecocardiografía transesofágica en el trasplante de pulmón.** *A. González-Tallada* • **Ecocardiografía transesofágica en cirugía de cardiopatías congénitas del adulto.** *M. Ribas* • **Discusión**
18:05 - 18:40 h	**Mesa ecocardiografía en reparación valvular.** *M. T. González-Alujas* • **Reparación válvula mitral. Variables de reparación vs sustitución. Insuficiencia post-reparación.** • **Reparación valvular aórtica. Valoración postoperatoria.** • **Discusión**
18:45 - 19:55 h	**Mesa de ecocardiografía en cardiología inervencionista estructural.** *A. Evangelista* • **Prótesis percutáneas. Mitraclip y Triclip.** *M. T. González-Alujas* • **Cierre de cortocircuitos intracavitarios (CIA, FOP, orejuela).** *R. Fernández-Galera* • **Cierre de leaks periprotésicos.** *L. Gutiérrez-García Moreno* • **Discusión**
19:55 - 20:00 h	**Despedida.** *F. Clau-Terré, J. F. Rodríguez -Palomares, A. Evangelista*

CURSO DE ECOCARDIOCOPIA FOCALIZADO PARA NEUROLOGOS

Miércoles 19

Directores

J. Pagola, J. Juega

	La Teoria de la Ecocardioscopia para Neurólogos
15:00 - 15:30 h	**Ecocardioscopia en manos del neurólogo: concepto, formación e implantación en tu centro.** *J. Pagola*
15:30 - 16:10	**Principales fuentes embólicas.** *J. Pagola*
16:10 - 16:25 h	**Algoritmo de actuación en Ecocardioscopia en el ictus.** *J. Pagola*
	La práctica de Ecocardioscopia
16:30 - 17:30 h	**Casos prácticos de Ecocardioscopia en ictus.** *J. Juega*

DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

Curso de Ecocardiografía Básica: ..... 300 €
Descuento de **50€** para miembros de sociedades científicas.

Curso de Ecocardiografía Avanzada en Medicina Intensiva, Anestesia y Reanimación: ..... 300 €
Descuento de **50€** para miembros de sociedades científicas.

Ambos: ..... 500 €
Descuento de **100€** para miembros de sociedades científicas.

Solo jornada del viernes: Ecocardiografía transesofágica en quirófano ..... 150 €

Curso de Ecocardioscopia para Neurólogos: ..... 150 €
Descuento de **50€** para miembros de la SEN

Jornada viernes de ecocardiografía transesofágica en quirófano: ..... 150 €

• El boletín de inscripción deberá solicitarse a:

https://inscripcions.academia.cat/form.php?id=1506

La discusión de las charlas y casos serán en streaming. Los participantes tendrán opción de visualizar los videos de los cursos a los que se hayan inscrito hasta el 25 de junio.