

## OBJETIVOS

- Aprendizaje de ecocardiografía del paciente quirúrgico en el área cardiovascular.
- Conocer la técnica ecocardiográfica durante la fase intraoperatoria y la fase postoperatoria inmediata de cuidados intensivos.
- Reconocer la anatomía ecográfica normal y patológica de las distintas estructuras cardiovasculares.
- Aplicar la imagen ecográfica a la guía del intervencionismo cardiovascular.
- Conocer el papel de la ecocardiografía fuera del quirófano en cirugías cardiovasculares específicas.
- Realizar diagnóstico intraoperatorio mediante ecocardiografía transesofágica.
- Formación mediante casos prácticos y material audiovisual.

## ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Es necesario poseer el título de medicina para poder acceder al mismo.

Por su gran contenido en material audiovisual, este Máster es necesario para todo aquel médico que quiera comenzar el empleo de la ecocardiografía en el perioperatorio de los procedimientos cardiovasculares.

También es de gran utilidad para el refuerzo y ayuda de médicos expertos ya iniciados en esta técnica que quieran profundizar en las nuevas aplicaciones en procedimientos específicos.

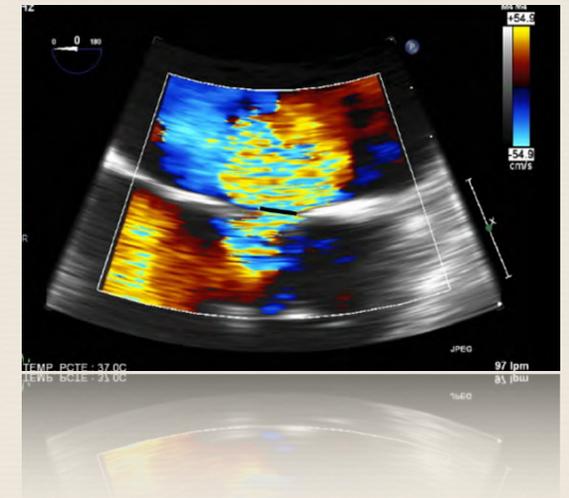


SECRETARIA TÉCNICA Y CIENTÍFICA:

C/ Luis de Morales, 32. Edif. Forum Pl. 3º. Mods 14- 16- 18. 41018 – Sevilla

Teléfono. 954 417 108 - Móvil: 607 012 720 Email: secretaria@eventosmce.es

## MÁSTER DE ECOCARDIOGRAFÍA PERIOPERATORIA EN CIRUGÍA Y PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES



Desde octubre de 2022 a junio de 2023

[www.masterecocardio.com](http://www.masterecocardio.com)



CEU  
Fundación San Pablo  
Andalucía

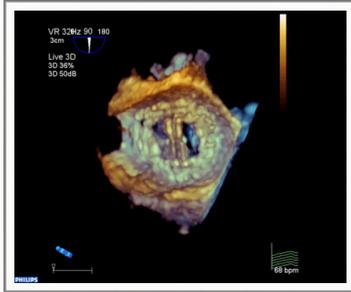


Aprobado por



Avalado científicamente por SEDAR





El Máster aborda el aprendizaje, desde la etapa de la ecocardiografía básica, hasta la requerida para adquirir la capacitación de experto en todas las patologías, inclusive las más infrecuentes. A su vez, ofrece aprendizaje en todo el espectro de patologías que puedan presentar estos pacientes, es decir, son tratados por capítulos diferentes todas y cada uno de las patologías y situaciones clínicas intra y postoperatorias.

Es un Máster específico, único en la docencia en español para el aprendizaje de ecocardiografía del paciente quirúrgico de cirugía cardiovascular. En concreto, para enseñar la técnica ecocardiográfica durante la fase intraoperatoria y la fase postoperatoria inmediata de cuidados intensivos.

# PROGRAMA

## DIRECTORAS DEL MÁSTER

Dra. Paula Carmona García

Dra. Iratxe Zarragoikoetxea Jauregui

Dra. Amparo Martínez Monzonis

*La mayor parte de los profesores cuenta con la acreditación específica de ecografía transtorácica y transesofágica por la EACTA/ESC (European Association of CardioThoracic Anesthesiology/ European Society of Cardiology).*

**MÓDULO 1.** FUNDAMENTOS DE LA ECOCARDIOGRAFÍA. ECOGRAFÍA VASCULAR EN PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES. VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO Y DERECHO.

Coordinadora: Dra. Paula Carmona García

**MÓDULO 2.** VALVULOPATÍAS. VALVULOPATÍA AÓRTICA. MITRAL Y TRICUSPÍDEA. CIRUGÍA DE SUSTITUCIÓN Y REPARACIÓN VALVULAR.

Coordinadora: Dra. Amparo Martínez Monzonis

**MÓDULO 3.** ENDOCARDITIS. SÍNDROME AÓRTICO AGUDO Y PATOLOGÍA AGUDA Y CRÓNICA DEL PERICARDIO. CARDIOPATÍA ISQUÉMICA.

Coordinadora: Dra. Amparo Martínez Monzonis

**MÓDULO 4.** PAPEL DE LA ECOCARDIOGRAFÍA EN CIRUGÍAS ESPECÍFICAS.

Coordinadora: Dra. Iratxe Zarragoikoetxea Jáuregui

**MÓDULO 5.** PAPEL DE LA ECOCARDIOGRAFÍA EN PROCEDIMIENTOS PERCUTÁNEOS.

Coordinador: Dr. Iratxe Zarragoikoetxea Jáuregui

**MÓDULO 6.** SHOCK POSTCARDIOTOMÍA. BAJO GASTO CARDIACO POSTOPERATORIO. COMPLICACIONES PULMONARES POSTOPERATORIAS.

Coordinadora: Dra. Paula Carmona García