

# Curso de Ecografía en anestesia

Directora: Profesora Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer



## Programa

### MARTES 10 DE AGOSTO

- 1. Introducción a POCUS.**  
Dra. María Carolina Cabrera (CHILE)
- 2. Ecocardiografía transtorácica focalizada.**  
Dr. Mauro Constantino (ARGENTINA)
- 3. Ecocardiografía transesofágica examen normal.**  
Dr. Iván Iglesias (COLOMBIA)

### MARTES 17 DE AGOSTO

- 1. Función sistólica.**  
Dr. Rafael Lima (MÉXICO)
- 2. Función diastólica.**  
Dr. Fernando Aranda (CHILE)
- 3. Hemodinamia con ecocardiografía transtorácica.**  
Dr. Hans García (COLOMBIA)

### MARTES 24 DE AGOSTO

- 1. Isquemia miocárdica.**  
Dr. Juan Bianco (ARGENTINA)
- 2. Ecocardiografía y derrame pericárdico.**  
Dr. Yannis Amador (COSTA RICA)
- 3. Ecocardiografía transesofágica en rescate de la hemodinamia.**  
Dr. Alberto Dorsa (ARGENTINA)

### MARTES 31 DE AGOSTO

- 1. Válvula aórtica.**  
Dr. Roy Rojas (COSTA RICA)
- 2. Válvula mitral.**  
Dra. Marta Surbano (URUGUAY)
- 3. Válvula tricúspide e hipertensión pulmonar.**  
Dr. Matías Olózaga (ARGENTINA)

# Curso de Ecografía en anestesia

Directora: Profesora Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer



## MARTES 07 SEPTIEMBRE

- 1. Ecocardiografía y paro cardíaco.**  
Dra. Silvina Longo (ARGENTINA)
- 2. Ultrasonido en accesos vasculares.**  
Dr. Rodrigo Rivas (CHILE)
- 3. Ultrasonido y estimación de presión intracraneana.**  
Dr. Luis Azócar (CHILE)

## MARTES 14 DE SEPTIEMBRE

- 1. Ultrasonido en vía aérea.**  
Dr. Miguel Vega (CHILE)
- 2. Ultrasonido pulmonar.**  
Dra. Cecilia Acosta (ARGENTINA)
- 3. Ultrasonido gástrico.**  
Dr. Javier Cubillos (COLOMBIA)

# Curso de Ecografía en anestesia

Directora: Profesora Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer



## Propósito

1. Motivar a los anestesiólogos generales a utilizar ultrasonido al lado de la cama del paciente mostrándole la evidencia, la forma de realizarlo y la utilidad diagnóstica y terapéutica que le puede prestar.
2. Capacitar a los alumnos con un marco teórico sobre la utilidad del ultrasonido para el diagnóstico, manejo y seguimiento de todo tipo de pacientes en el lugar donde se encuentren. Puede ser quirófano, sala de evaluación preoperatoria o en unidades de cuidados postoperatorios. Se hará énfasis en la obtención e interpretación de imágenes de Ultrasonido (US) y para esto se ha solicitado a cada expositor que incluya en sus charlas muchas imágenes y videos.

## Competencias a lograr

**El asistente al finalizar el curso será capaz de:**

- **Conocer la utilidad de la ecocardiografía.**
- **Conocer principios físicos y botonología básicos del ultrasonido.**
- **Valorar y reconocer la función ventricular, volemia, anatomía y funcionalidad de las válvulas cardiacas y pericardio a través de imágenes ecocardiográficas estandarizadas, tanto transtorácicas como transefágicas.**
- **Estimar hemodinamia de manera simple.**
- **Ultrasonido de vía aérea y pulmón.**
- **Ultrasonido para evaluación de contenido gástrico.**
- **Estimación de presión intracraneana.**
- **Utilidad para la realización de punciones vasculares.**