

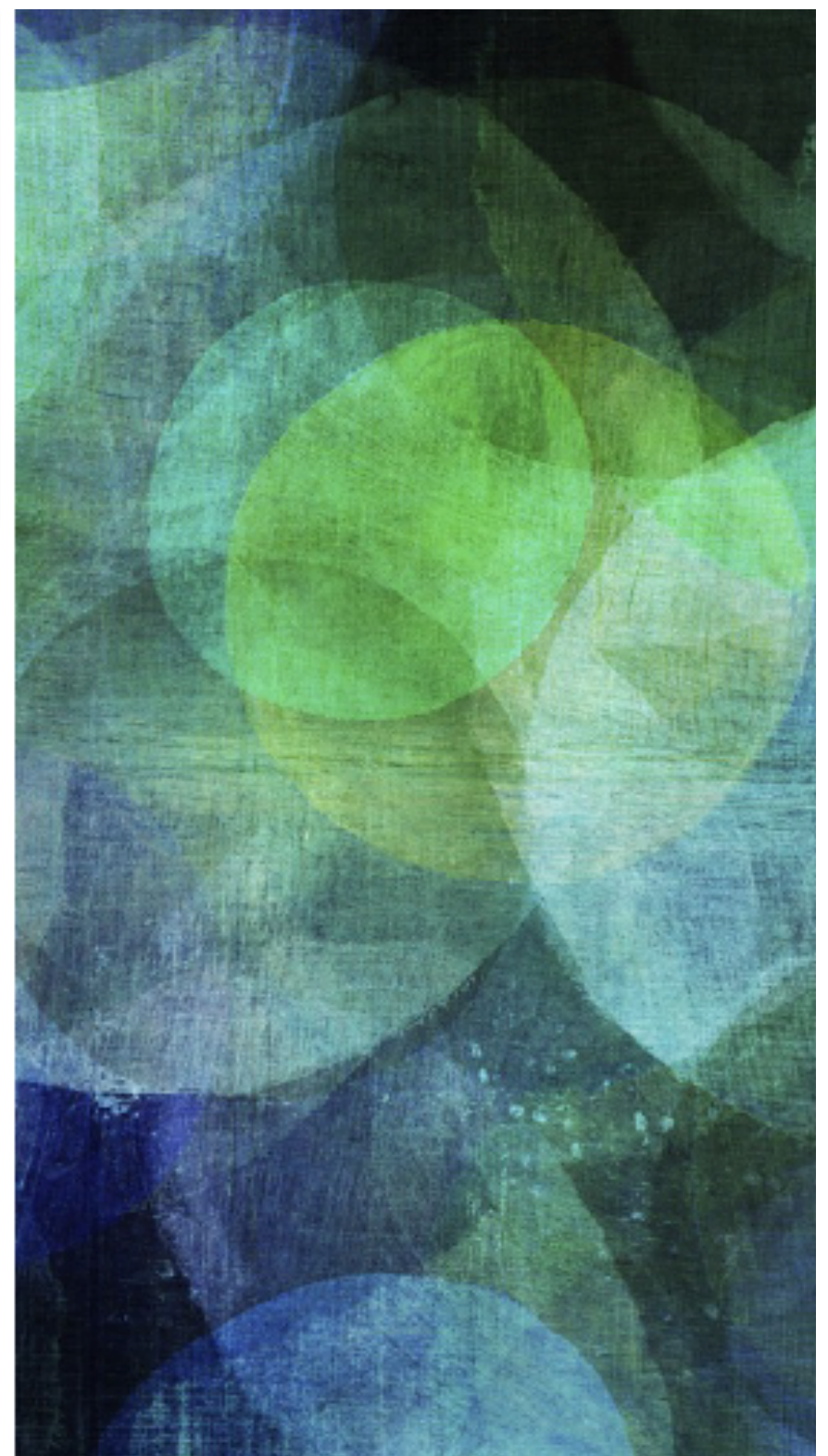
# FORMACION INTENSIVA DE ECOGRAFIA APLICADA AL PACIENTE CRITICO, URGENCIAS Y ANESTESIA

13-14 de mayo 2019

17-18 de junio 2019

*Acreditado:*

Raul Vicho Pereira



## Introducción y Objetivos

La ecografía como herramienta aplicada por en el paciente agudo supone un aumento del 30-40% en el rendimiento diagnóstico según muchos estudios realizados recientemente. Este taller pretende:

1) Integrar los hallazgos fisiopatológicos agudos de la ecocardiografía y la ecografía pulmonar con la clínica para manejo guiado.

2) Mejorar la sensibilidad diagnóstica y el manejo del paciente con insuficiencia respiratoria y shock (probablemente los 2 síndromes más importantes en el paciente crítico). Perfeccionar su manejo usando ultrasonidos.

3) En Anestesia Realizar un protocolo para el manejo perioperatorio para reducir de forma importantes

posibles complicaciones.

4) Otros usos de la ecografía

## Docente

*Raul Vicho Pereira. Servicio de Medicina Intensiva Hospital Palmaplanas (Palma de Mallorca).*

*Responsable de formación de residentes para ecografía en críticos Hospital Quironsalud Rotger.*

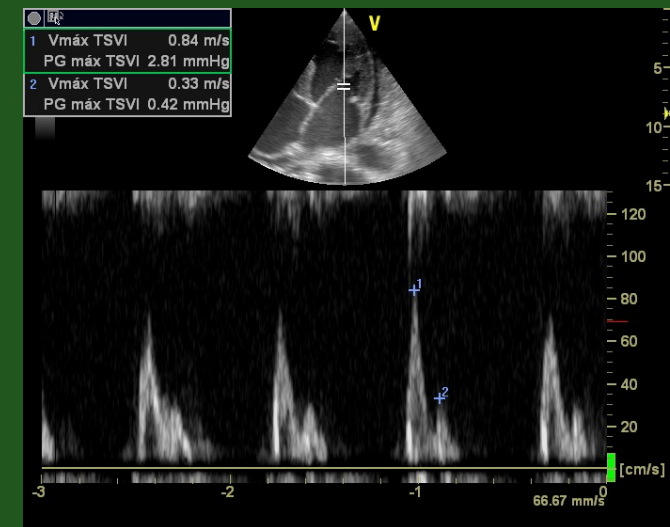
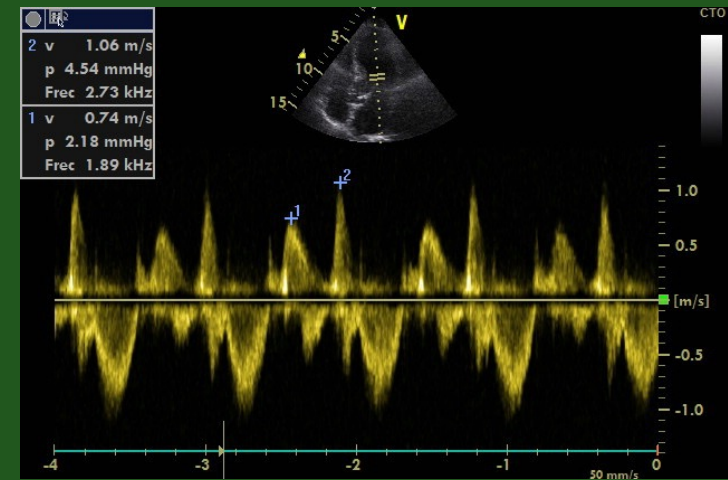
*Profesor supervisor del Diploma Europeo de Ecografía en Críticos (EDEC)*

*Presidente de la Sociedad Española de Ecografía en Críticos (ECOCRITIC).*

*Miembro de Consejo de Redacción de Revista Anestesiari*

*Revisor Revista Medicina Intensiva para artículos de ecografía.*

*Profesor Responsable Master Ecografía en Críticos Universidad Cardenal Herrera (Alicante)*



## Material

- Presentaciones en pdf en fases 1.
- Manual basico de ecografia en críticos.
- Ecografos philips para prácticas in vivo en el Servicio.

## Lugar

*Servicio Anestesia H. Son Llatzer Teoria y Practica*

*Practicas en areas de pacientes agudos con pacientes*

## Duracion

2 dia en horario de tarde cada fase presencial.

Formacion de 4 meses en 4 fases(2 presenciales y 2 no presenciales)

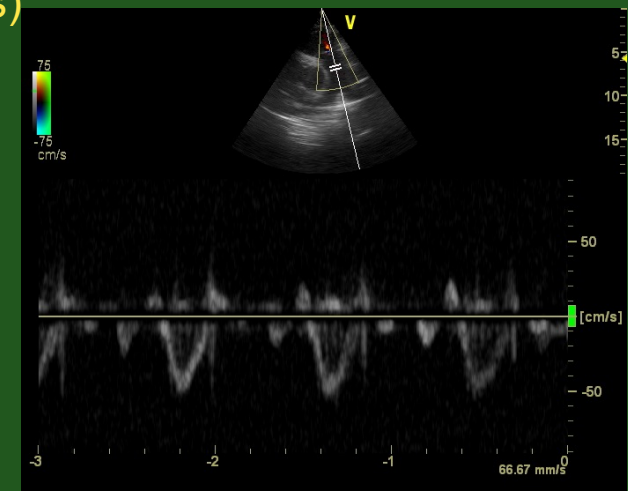
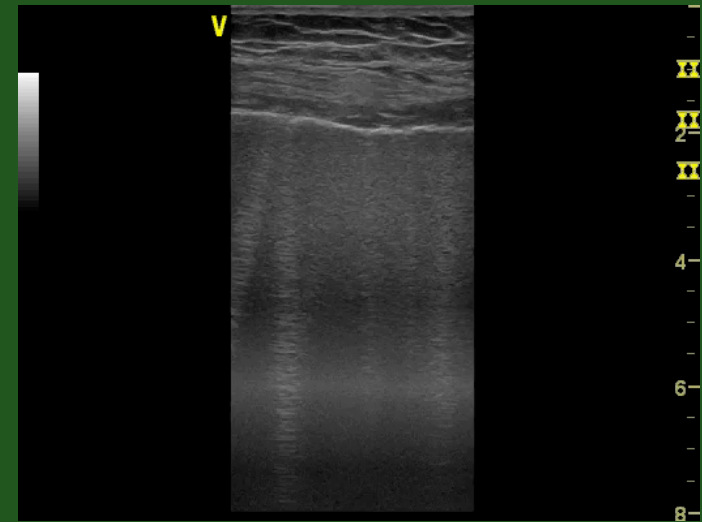
## Dirigido a

-Anestesia, Urgencias, UCI  
Plazas limitadas:11 alumnos.

## Precio

**550 euros/alumno.**

Inscripción contactar via email: [ucirvp@yahoo.es](mailto:ucirvp@yahoo.es)  
(Aportar datos :nombre, apellidos, dirección y NIF)

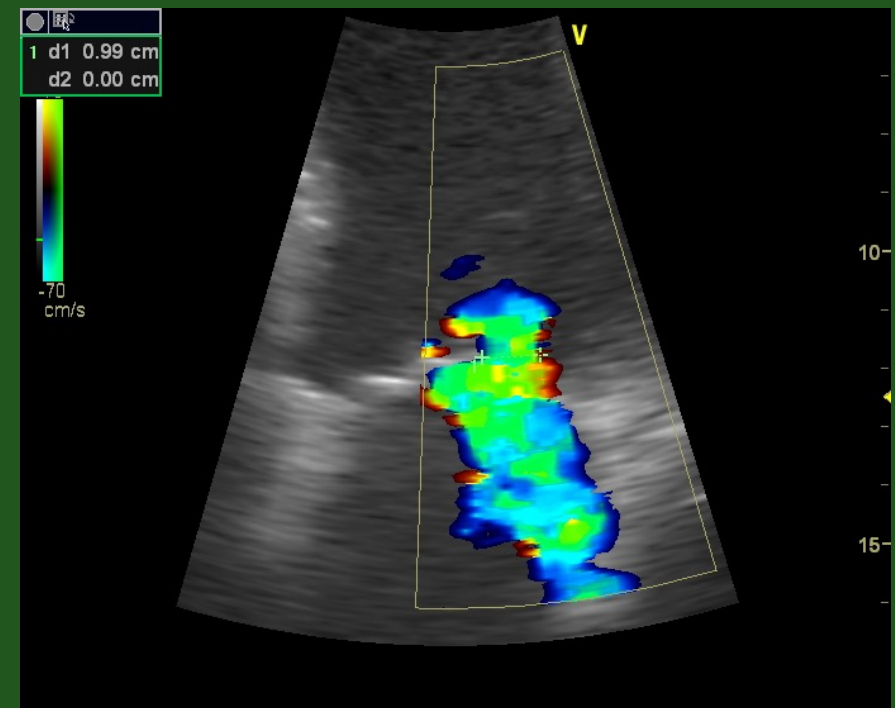


## Fase 1 (no presencial). 12/04/2019 hasta 12/05/2019

-15 horas lectivas(10 horas en ecografías y 5 horas en estudio).

Dispondran de:

- Un manual basico en pdf
- Presentaciones de la fase presencial (fase 2) en pdf.
- Tutorial de adquisicion de planos y de ecografía torácica
- **Objetivos:**
- Revisar el material mencionado
- Deberan realizar 20 estudios ecocardiograficos(solo plano apical y subcostal) y de ecografia torácica combinada con el fin de adquirir y mantener los planos.



## Fase 2(presencial)

(9horas lectivas): 2 dias por la tarde . En esta fase se desarrolla casi todo el programa teórico

### Objetivo:

Se afianza conceptos básico de planos, doppler y ecografía torácica y el objetivo es realizar un estudio hemodinámico usando como guía la eco.

### Día 13/05/2019

15:30 - 15:45.- Introducción al curso.

15:45 - 17.00.- Hemodinamica de ventriculo izquierdo y derecho.

17:00 - 17:30.- Manejo de volemia guiado por ecografia

17:30- 18:00. Cafe

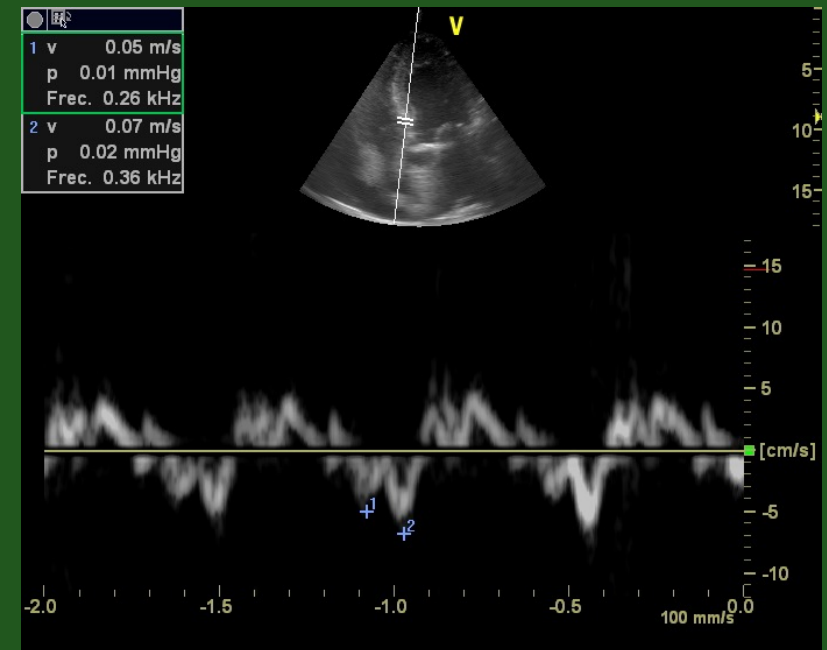
18:00-19:30 Ecografia toracica en el paciente crítico

### Dia 14/05/2019

15:00 - 15:30.- Algoritmo de shock e i.respiratoria.

15:30 - 16:00 .- Pericardio en el paciente crítico.

16:00 - 20:00 .- Practicas.



## Fase 3 (no presencial). Del 15/05/2018 al 16/06/2019

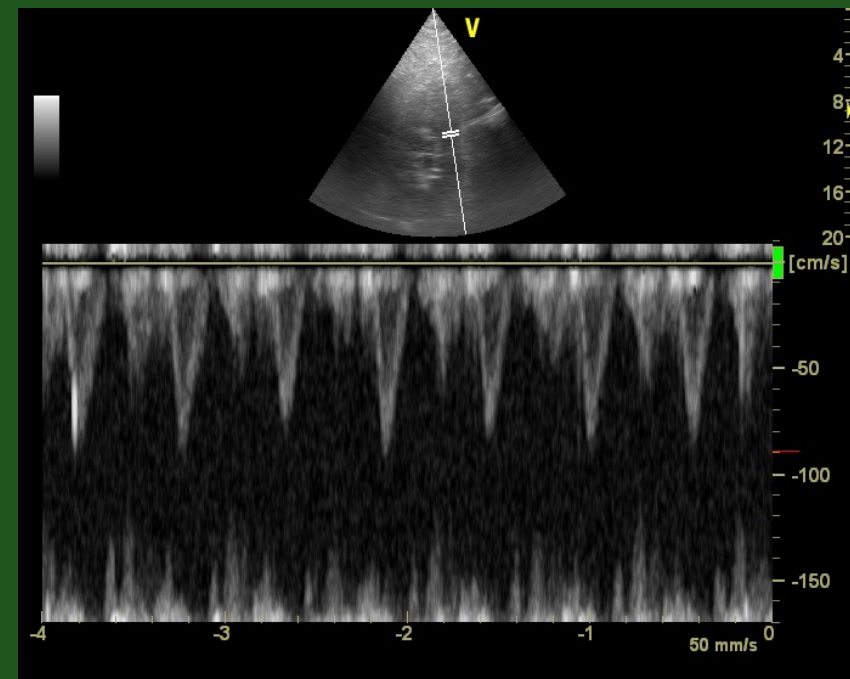
30 horas lectivas(10 h de estudio y 20 h de técnica).

Dispondrán de:

- Presentaciones de la fase presencial (fase 4) en pdf.

### - **Objetivos:**

- Deberán realizar 20 estudios ecocardiograficos y de ecografia torácica combinada con el fin de repetir la dinamica de la practica y aplicar la teoría de la fase 2. Apuntaran dudas y grabaran estudios para comentar y resolver en fase 4.



## **Fase 4(presencial)**

- **9horas lectivas: 2 dias.**

- En esta fase la teoría se dedicara al manejo de situación monográficas frecuentes en el paciente crítico como son en Weaning de VMecánica, SDRA y sepsis.
- **Objetivo:**
- Valoracion hemodinamica combinada con ecocardiografía y ecografia torácica de cualquier escenario clínico donde se halle un paciente critico.

## **Dia 17/06/2019**

15:30- 16:15.- Manejo perioperatorio con ecocardiografia transtoracica doppler y ecografia pulmonar.

16:15- 17:00.- ¿Como se hace un informe de ecografia en críticos?.

17:00- 17:30.- SDRA y weaning de VM.

17:30- 18:00.- Descanso.

18: 00- 19:30.- Sepsis. Ecografia abdominal aplicada al perioperatorio(valoracion contenido gástrico).

18:30- 19:30.- Duplex transcraneal. Dudas

## **Dia 18/06/2019**

15:00- 16:00.- Disfunciones valvulares severas.

16.00- 20:00.- Practicas,

20:00- 20:30.- Examen y clausura de formación.