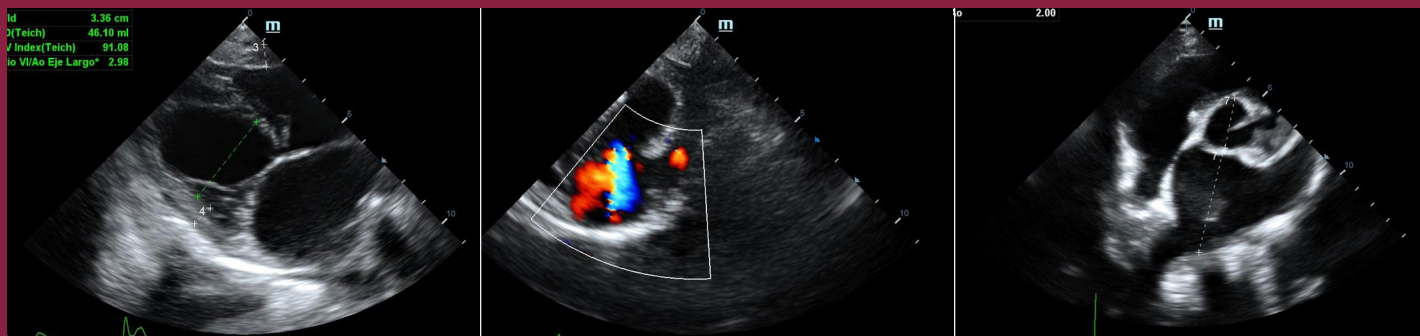


# CURSO PRÁCTICO DE ECOCARDIOGRAFÍA EN EL PACIENTE CANINO Y FELINO (NIVEL BÁSICO)

Madrid, 19 y 20 de Octubre 2024

PONENTES: Germán Santamarina y Gemma Fraga



## PROGRAMA

### SÁBADO 19 DE OCTUBRE

08.30h Entrega de documentación

09.00h Introducción: Selección y Preparación del Paciente, Material: Mesa Ecocardiográfica, Posicionamiento y Equipo.

- Que Sonda para qué Situación.
- Cómo Adaptar las Sondas que tengo en la Clínica.
- Cómo Obtener la Mejor Imagen Posible.

10.00h Modos Ecocardiográficos: Modo BD, Modo M, Doppler Color y Doppler Espectral.

11.00h Coffe Break

11.30h Abordajes Ecocardiográficos: Reconocimiento de las Diferentes Estructuras Cardíacas. Vista Parasternal Derecha y Ventana Subcostal. Aplicaciones.

- Claves en la Posición del Paciente y de la Sonda.
- Cambios de Mano y Muñeca para cada Abordaje.
- Valoración Subjetiva en cada Abordaje.
- Mediciones Fundamentales de Tamaño y Volúmenes Diastólicos y Sistólicos.
- Mediciones del Atrio Izquierdo y Derecho.
- Valores de Referencia que utilizo.
- Claves en la Evaluación de los Flujos en las Cuatro Válvulas, en los Tractos de Salida y en la Arteria Pulmonar y Aorta.

13.00h Abordajes Ecocardiográficos: Reconocimiento de las Diferentes Estructuras Cardíacas. Vista Parasternal Izquierda (Apicales y Craneales). Aplicaciones.

- Claves en la posición del Paciente y de la Sonda.
- Cambios de Mano y Muñeca para cada Abordaje.
- Valoración Subjetiva en cada Abordaje.

14.30h Pausa Almuerzo

15.30h **SESIÓN PRÁCTICA (I):**

Obtención de los Abordajes Ecocardiográficos por todos los Alumnos. Toma de las Distintas Medidas Cardíacas. Cortes ecocardiográficos paraesternales por el lado derecho. Cortes ecocardiográficos por el lado izquierdo, ventana apical y craneal.

17:30h Coffe Break

18.00h **SESIÓN PRÁCTICA (II):**

Obtención de los Abordajes Ecocardiográficos por todos los Alumnos. Toma de las Distintas Medidas Cardíacas. Cortes ecocardiográficos paraesternales por el lado derecho. Cortes ecocardiográficos por el lado izquierdo, ventana apical y craneal.

20:30h Fin de la Jornada

**Bet4vets**

**novotech**  
FORMACIÓN VETERINARIA

## DOMINGO 20 DE OCTUBRE

- 09.00h Ajustes Doppler Espectral y Color: Volumen de Muestra, Ajustes de Escala, Mapa de Color.
- 10.00h **Coffe Break**
- 10.30h Evaluación de la Función Sistólica y Diastólica.
- Mediciones fundamentales de tamaño y Volúmenes Diastólicos y Sistólicos.
  - Valores de Referencia que utilizo.
  - Cómo analizar de manera la Función Sistólica en Ecocardiografía.
  - Trucos y Claves en el Estudio Diastólico.
- 11.30h Hemodinámica: Cálculo e Interpretación de los Gradientes.
- 12.30h Casos Clínicos Ecocardiográficos
- 13.30h **Pausa Almuerzo**

### 14.15h **SESIÓN PRÁCTICA (III):**

Obtención de los Diferentes Flujos Doppler.

16:15h **Coffe Break**

### 16.30h **SESIÓN PRÁCTICA (IV):**

Obtención de los Diferentes Flujos Doppler y Repaso de los Abordajes Ecocardiográficos y Toma de las Distintas Medidas Cardíacas.

17:30h **Fin de la Jornada**



#### PONENTE

**Gemma Fraga**

DVM, Dipl. ACVIM-Cardiology

Diplomada por el European College of Veterinary Internal Medicine-Cardiology



#### PONENTE

**Germán Santamarina**

DVM, PhD

Responsable del Servicio de Cardiología del Hospital Veterinario Rof Codina

#### FECHA:

**19 y 20 de Octubre 2024**

LUGAR: MADRID

**Hospital Veterinario Mediterráneo**

Avenida del Mediterráneo, nº 14

PLAZAS LIMITADAS  
POR RIGUROSO ORDEN  
DE INSCRIPCIÓN

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

913263866

*whatsapp 683 324 636*

*administracion@novotechfv.com*

**SOCIOS NOVOTECH: Descuento Especial del 12%**

**PRECIO DEL CURSO: 950€**

**OPCIÓN 1: Abonar el 50% ( 475€)** y unos días antes del Curso se abonaría el 50% restante.

**OPCIÓN 2: Abonar el 100% del Curso con el 10% de Descuento: 855€**

\*Exento de IVA por el Artículo 20.9 de la Ley del Iva