# CURSO PRÁCTICO DE ECOCARDIOGRAFÍA

EN EL PACIENTE CANINO Y FELINO (NIVEL AVANZADO)

Madrid, 9 y 10 de Noviembre 2024

PONENTES: Germán Santamarina y Gemma Fraga



# **PROGRAMA**

## **SÁBADO 9 DE NOVIEMBRE**

- 09.00h Entrega de documentación
- 09.30h Doppler Color, Pulsado y Continuo: Principales aplicaciones en Ecocardiografía.
- 10.00h Trazados y Perfiles Velocimétricos Transvalvulares y de Salida.
- 10.30h Enfermedad Mixomatosa de la Válvula Mitral: Enfoque Diagnóstico y Terapéutico.
  - Cómo Clasificar los Pacientes con Ecocardiografía (Consenso ACVIM).
  - Como Conocer la Gravedad de la Patología (Estadiaje MINE).
- 11.30h Coffe Break
- 12.00h Cardiomiopatía Dilatada, Guías Europeas de Diagnóstico Ecográfico y Factores Pronósticos.
- 13.00h Protocolo de Diagnóstico y Evaluación de Cardiomiopatías Felinas: Cómo se utiliza la Ecocardiografía para Clasificarlos, realizar el Seguimiento y Tratarlos.
  - Presentación de Casos Clínicos representativos con discusión.
- 14.30h Pausa Almuerzo

## 15.30h SESIÓN PRÁCTICA (I):

Práctica de Ajuste Doppler, Trazados Transmitral, Transtricuspídeo, Aórtico y Pulmonar.

17:30h Coffe Break

18.00h SESIÓN PRÁCTICA (II):

Evaluación Ecocardiográfica de las Patologías Cardiacas.

20:00h Fin de la Jornada





#### **DOMINGO 10 DE NOVIEMBRE**

09.00h **Hemodinámica, Gradientes Cardiacos** y su utilidad en la Ecocardiografía.

09.45h Valoración Ecocardiográfica de la Hipertensión Pulmonar, y del Síndrome de Eisenmenger.

10.30h Coffe Break

11.00h Cardiopatías Congénitas (I): Patologías por Sobrecarga de Volumen CAP y Comunicaciones IV, IA.

12.00h Cardiopatías Congénitas: (II) Patologías por Sobrecarga de Presión (Estenosis Aórtica y Estenosis Pulmonar).

13.00h Cardiopatías Congénitas: (III) Tetralogía Fallot y otras Cardiopatías Congénitas "Raras".

13.30h Ecocardiografía Esofágica, ¿qué aporta?

13.45h Pausa Almuerzo

### 14.30h SESIÓN PRÁCTICA (III):

Protocolo de Diagnóstico del Conducto Arterioso Persistente, Comunicación Interventricular y Comunicación Interatrial. Protocolo para el Diagnóstico y Evaluación del Pronóstico en las Estenosis Aórtica y Pulmonar. Evaluación de Cortes y Gradientes para cada Patología. Protocolo Ecocardiográfico del Diagnóstico de Hipertensión Pulmonar.

16:30h Coffe Break

#### 16.45h SESIÓN PRÁCTICA (IV):

Medición Avanzada de Presiones usando Doppler y Evaluación Práctica de la Función Diastólica.

18:00h 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: **9 y 10 de Noviembre 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 Articulo 20.9 de la Ley del Iva

