



# TALLER TEÓRICO PRÁCTICO DE ECOGRAFÍA EN SERVICIO DE EMERGENCIAS.

28 Y 29 DE MAYO DE 2026

**OBJETIVO:** curso enfocado a personal que atiende emergencias en clínica de pequeños animales y quiere implementar una sistemática de estudio ecográfico del paciente que acude al servicio de urgencias que permita priorizar actuaciones y facilitar la toma de decisiones.

**DURACIÓN:**

Clases teóricas (6 horas)

Prácticas sobre pacientes (4 horas)

Exposición y discusión de casos clínicos (2,30 horas).

**TEMARIO:**

Ecografía TORÁCICA NO CARDIACA:

- Técnica de exploración y abordaje. Vet-blue.
- Hallazgos ecográficos normales: línea pleural, signo de deslizamiento, patrón pulmonar, líneas A, signo de cortina.
- Patología pleural: neumotórax, derrame pleural, pleuritis y masas de origen pleural.
- Patología mediastínica no cardiaca.
- Patología pulmonar: Líneas B, edema pulmonar. Consolidación pulmonar. Masas pulmonares.
- Diafragma: hallazgos normales. Hernia diafragmática.

Ecografía FOCUS CARDIACA:

- Técnica de exploración y abordaje del paciente cardiopatía en urgencias.
- Evaluación del derrame pericárdico y su repercusión hemodinámica.
- Estudio de la contractilidad cardiaca.
- Valoración del volumen cardiaco y de las diferentes cámaras cardiacas.
- Volemia.

- Chequeo de la presencia de arritmias.
- Masas cardíacas.
- Toma de decisiones en clínica de urgencias.

#### Ecografía ABDOMINAL:

- Ecografía abdominal en paciente politraumatizado.
- Monitorización del derrame abdominal. Fluid score.
- Ecografía del paciente con abdomen agudo.
- Exploración ecográfica abdominal del paciente en el servicio de urgencias.
- Toma de decisiones en la clínica de urgencias.

#### HORARIO:

##### JUEVES 28 DE MAYO:

- 9:30 Ecografía FOCUS cardíaca.
- 11:00 Descanso
- 11:30 Ecografía torácica no cardíaca
- 13:30 Comida. **CATERING INCLUIDO EN EL PRECIO.**
- 15:00 Prácticas pacientes.
- 16:30 Descanso
- 17:00 Estudio y discusión casos clínicos.
- 18:30 Fin de la jornada.

##### VIERNES 29 DE MAYO:

- 9:00 Ecografía abdominal en emergencias.
- 10:30 Casos clínicos
- 11:30 Descanso
- 12:00 Prácticas pacientes.
- 14:00 Fin del curso.

## Impartido por:

### Dirección del curso: Hernán Fominaya

Se licenció en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid en 1992. Entre los años 1992 y 1994 fue veterinario colaborador de la misma Facultad en el Departamento de Diagnóstico por Imagen. En 1994 y hasta la actualidad, asume la dirección del Dpto. de Diagnóstico por Imagen del Hospital Veterinario Los Madrazo, creando un servicio de diagnóstico ecográfico de referencia pionero en España. Doctor por la Universidad Complutense de Madrid en el año 2015. Profesor Asociado del Dpto. de Medicina y Cirugía de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid desde el año 1999 así como en el Departamento de Diagnóstico por la Imagen del Hospital Clínico Veterinario Universitario. Estancia en el servicio de diagnóstico por imagen del Hospital Nuestra Señora de América durante los años 2000 y 2001. Ha realizado estancias en diversos centros especializados de diagnóstico. Desde el año 2013 asume la dirección de VETSIA, hospital veterinario de referencia.

Autor de diversos libros y múltiples artículos, monográficos, multimedia y estudios en la disciplina de Ecografía y Radiología. También ha impartido numerosos cursos (nacionales e internacionales) y talleres de ecografía en pequeños animales. Es miembro y vocal en la disciplina de Veterinaria de la Sociedad Española de Ecografía. Miembro de EAVDI. Desde 1993 dedica toda su actividad profesional al diagnóstico por imagen en la clínica de pequeños animales. Miembro Acreditado AVEPA del grupo de Especialidad de Diagnóstico por Imagen.



### Susana Serrano Sobrino.

Responsable del departamento de cardiología de VETSIA Hospital Veterinario. Licenciada en Veterinaria en 1997 por la U.C.M. Residente del Hospital Carlos III desde el año 2002. Responsable del servicio de Anestesia y Cardiología del Hospital Veterinario Los Madrazo desde el año 2000. Ha realizado estancias en el departamento de Cardiología de la Universidad de Murcia y en el Centro de Mínima Invasión de Cáceres. Autora de múltiples artículos y ponencias sobre estas áreas.



### Anye Rúa

Graduada en Veterinaria en UCM en 2016. Miembro del equipo de Diagnóstico por Imagen de Hospital Veterinario Anicura Vetsia desde 2020 hasta la actualidad. Miembro del grupo de Diagnóstico por Imagen (GEDI) de AVEPA. En proceso de acreditación en la Especialidad. Autora de capítulo "Tracto Gastrointestinal" del libro de Hernán Fominaya. Asistente y ponente de congresos nacionales e internacionales.



## Precios:

**MODALIDAD PRESENCIAL: 900€ (sesiones teóricas y prácticas).** La comida del jueves está incluida en el precio.

Matrícula 300€ (los 600€ restantes se deberán abonar antes del inicio del curso)

Dossier de contenidos descargable en el aula virtual y certificado acreditativo incluidos en el precio.

**MODALIDAD ONLINE: 400€ (solo sesiones teóricas)** por videoconferencia en directo, temario descargable y clases grabadas en el aula virtual.

Matrícula 200€ (los 200€ restantes se abonarán unos días antes del comienzo del curso).

## Condiciones generales:

· La reserva de plaza se realizará por riguroso orden de inscripción mediante el ingreso bancario o transferencia de 30000€ para la modalidad presencial o 200€ para la modalidad teórica ONLINE . El resto del pago se podrá hacer unos días antes del inicio del curso mediante ingreso bancario o transferencia

· Sesiones prácticas: Cada grupo de trabajo estará formado por 3 o 4 alumnos como máximo, que dispondrán de un ecógrafo equipado y un paciente para su reconocimiento completo.

**Ambas modalidades contarán con un aula virtual en la que los alumnos podrán descargar el temario y en la que se colgarán las clases teóricas grabadas para su posterior visualización, el aula virtual estará accesible durante 2 meses desde la finalización del curso.**

· Enseñanza que no conduce a la obtención de un título con valor oficial.

· Al finalizar el curso se entregará a los alumnos un certificado acreditativo.

**EL NÚMERO REQUERIDO DE ALUMNOS PARA LA REALIZACIÓN DEL CURSO SERÁ DE 12**

## Documentación a aportar por los alumnos:

· Documento de identidad.

· Título de Veterinaria o carné de colegiado.

## Información e inscripción:

C/ Galileo 3. Nave 34. 28914. Leganés. Madrid

Telf: 91 369 39 71 / 679 18 87 87

E-mail: [info@forvet.es](mailto:info@forvet.es)

[www.forvet.es](http://www.forvet.es)

