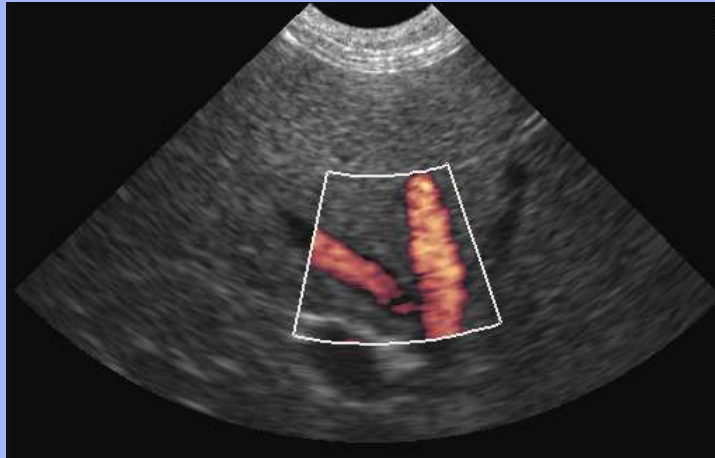


# Ecografía abdominal en pequeños animales

Curso teórico-práctico dirigido a veterinarios con dedicación clínica en pequeños animales que deseen iniciarse y/o perfeccionarse en la utilización rutinaria de la ecografía como técnica diagnóstica y quieran adquirir el conocimiento necesario para realizar una exploración ecográfica correcta.



**Fechas:** 26 de enero, 2, 9, 16 y 23 de febrero y 2 de marzo de 2021.

**Horario:** Los seis martes anteriormente indicados de 9:30h a 14:30h. Todas las sesiones se componen aproximadamente de 120 minutos de exposición teórica, 30 minutos de descanso y 150 minutos de prácticas.

**Lugar:**



**Hospital Veterinario VETSIA** (plano de situación en la pág. 5)  
C/ Galileo, nº 3. Leganés, Madrid

**Impartido por:**

La dirección del curso estará a cargo de **Hernán L. Fominaya García** que contará con la colaboración de **Vanessa Silva Utrera**, **Elena López Medina** y **Marta Labayru Prats**.



**Hernán L. Fominaya García.** 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 Dpto. de Diagnóstico por Imagen. En 1994 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. Estancia en el servicio de diagnóstico por imagen del Hospital Nuestra Señora de América durante los años 2000 y 2001. 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 del Dpto. de Diagnóstico por la Imagen del Hospital Clínico Veterinario Universitario. 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.

**Elena López Medina.** Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Córdoba. Posgrado en Medicina Interna (ESVPS, GPCert SAM) y diplomatura de Experto en Ecografía Abdominal de Improve Iberica. Actualmente se encuentra en proceso de acreditación como Especialista en Diagnóstico por Imagen de AVEPA. Ha trabajado en varias clínicas y hospitales de las provincias de Alicante y Málaga, en medicina interna y en diagnóstico por imagen. Desde 2013 se dedica en exclusiva a este último campo. En octubre de 2014 entra a formar parte del equipo del Hospital Veterinario VETSIA.



**Vanesa Silva Utrera.** Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Córdoba en el año 2004. Acreditada como Especialista de Diagnóstico por Imagen de AVEPA. Realizó diferentes estancias e internados de diagnóstico por imagen en hospitales de referencia de España. Autora de diversos artículos en revistas nacionales. Miembro del GEDI de AVEPA. Desde el año 2016 pertenece al servicio de Diagnóstico por Imagen del Hospital Veterinario VETSIA.

**Marta Labayru Prats.** Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid en 2013. Desde ese mismo año ha trabajado como médico veterinario de medicina interna, cirugía y urgencias en clínicas de pequeños animales. En continua formación en el área de diagnóstico por imagen desde el año 2014, asiste a cursos y congresos de la especialidad. En 2016 obtiene el título de Diagnóstico por Imagen del Postgrado de la Clínica de Pequeños Animales, UAB. En 2017 realiza una estancia en el Servicio de Diagnóstico por Imagen de Diagnosfera y se forma con varios especialistas en el Servicio de Ecografía Abdominal. De 2017 a 2018 realiza un internado en el Departamento de Diagnóstico por Imagen del Hospital Veterinario VETSIA. Ayudante en las sesiones prácticas de los cursos Ecografía Abdominal en Pequeños animales y Ecografía Digestiva en Pequeños Animales organizados por FORVET y Practice CVM. Autora y coautora de varias publicaciones en congresos y revistas nacionales.



### Temario:

- **Principios físicos, formación de imágenes y artefactos:**  
Descripción del equipo ecográfico. Protocolo de exploración en ecografía abdominal. Descripción de imágenes fisiológicas y optimización de las imágenes. Reconocimiento de los principales artefactos ecográfico. Preparación y posicionamiento del paciente.
- **Ecografía urinaria:**  
Imagen ecográfica normal de la vejiga de la orina. Protocolo.  
Descripción ecográfica de las alteraciones que afectan a la pared vesical y contenido.  
Estudio ecográfico de la uretra y patología.  
Estudio ecográfico renal. Protocolo.  
Descripción ecográfica de las alteraciones focales y difusas.  
Patología del sistema colector (pelvis y uréteres).
- **Ecografía del aparato genital del macho:**  
Ecografía testicular: estudio normal  
Estudio de patología testicular  
Estudio de patología no testicular (escroto, epidídimo y conducto deferente).  
Localización de testículos ectópicos.
- **Ecografía genital de la hembra:**  
Estudio ecográfico de los ovarios. Patología.  
Estudio ecográfico del útero no patológico  
Estudio de la hembra gestante: gestación fisiológica y patológica.  
Parámetros gestacionales. Cálculo edad gestacional y biometría fetal. Útero postparto.  
Estudio ecográfico del útero patológico.
- **Ecografía del bazo:**  
Patrón ecográfico normal.  
Lesiones esplénicas focales y difusas.
- **Ecografía del tubo digestivo:**  
Patrones digestivos. Estudio ecográfico normal: estómago, intestino delgado y colon.  
Estudio del paciente con patología gastrointestinal.  
Patrón obstructivo. Imagen de íleo.
- **Ecografía hepática:**  
Patrón ecográfico del hígado. Ecoanatomía del sistema biliar y vascular hepáticos.  
Lesiones focales y difusas del parénquima.  
Patología biliar: estudio del paciente icterico.  
Lesiones de la vascularización portal. Estudio del shunt portosistémico.
- **Ecografía pancreática:**  
Imagen ecográfica fisiológica. Protocolo y preparación del paciente.  
Estudio de lesiones inflamatorias y neoplásicas. Estudio de lesiones asociadas.

- **Ecografía de las glándulas adrenales:**  
Imagen ecográfica normal. Técnica de exploración.  
Estudio del paciente con S. Cushing. Lesiones asociadas.  
Lesiones focales y difusas.
- **Ecografía de cavidad abdominal general:**  
Estudio del peritoneo. Peritonitis y neoplasias mesentéricas.  
Ecoanatomía de la vascularización de cavidad abdominal y principales patologías.  
Ecoanatomía de los linfonodos abdominal y principales patologías.  
Estudio del paciente con ascitis.  
Diagnóstico de hernias.
- **Técnicas de punciones y biopsias eco-guiadas:**  
Protocolo y preparación del paciente para la realización de biopsias.  
Punciones aspiraciones con aguja fina.  
Descripción de la técnica de biopsia eco-guiada en hígado, riñón y próstata.

### Precio:

1.200€ (sesiones teóricas y prácticas).

365€ (sesiones teóricas únicamente).

Dossier de contenidos y certificado acreditativo incluidos en el precio.

### Condiciones generales:

- La reserva de plaza se realizará por riguroso orden de inscripción mediante el ingreso bancario o la transferencia de 300€. El resto del pago se podrá hacer al inicio del curso mediante ingreso bancario, transferencia o efectivo.
- **Sesiones prácticas:** máximo 12 alumnos. Cada grupo de trabajo estará formado por 3 alumnos que dispondrán de un ecógrafo equipado y un paciente para su reconocimiento completo.
- **Sesiones teóricas:** se podrán completar hasta con 20 alumnos.
- 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.

### Documentación a aportar por los alumnos:

- Documento de identidad.
- Título de Veterinaria o carné de colegiado.

### Información e inscripción:



C/ Los Madrazo, nº 18, 28014 Madrid

Tel: 91 369 39 71 / 679 18 87 87

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

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

Plano de situación del Hospital Veterinario VETSIA:



**VETSIA. C/ Galileo, nº 3, Leganés, Madrid.**

**Coordenadas:** 40,31 / 3,80.

**Google maps:** VETSIA.

M50 salidas 59 (si circula por la M50 desde A5) y 55C (si circula por la M50 desde A4/A42) a M407 dirección Fuenlabrada. Salida 2 a Polígono El Naranjo, Zona empresarial.