



**PROXIMAMENTE: Curso online en el Campus Colvet [www.colvetcampus.es](http://www.colvetcampus.es)**

***RTPA01. “Radiología torácica en pequeños animales:  
Interpretación y casos clínicos”***

**Fechas:** del 1 al 21 de julio 2018



## Descripción

La radiología torácica en pequeños animales es una herramienta esencial para el estudio de patologías torácicas y sistémicas. A pesar del auge de la ecografía y la tomografía computarizada especialmente para el estudio del corazón y de los pulmones, respectivamente, la radiología sigue siendo, para el estudio del tórax, la técnica de diagnóstico por imagen más conocida y ampliamente utilizada en la práctica clínica.

A pesar de que la radiografía es fácil de realizar, es necesaria una técnica cuidadosa para asegurar la obtención de imágenes de alta calidad. El tórax es una región difícil de interpretar debido a la superposición de estructuras, a la amplia gama de normalidad anatómica y a las variaciones fisiológicas. Por lo tanto, una técnica y/o interpretación incorrecta son una causa frecuente de error diagnóstico o de diagnóstico incompleto.

El objetivo de este curso es que el participante pueda obtener radiografías de tórax correctas técnicamente, llevar a cabo una correcta y completa interpretación de los distintos signos radiográficos y aprenda a detectar cardiomegalias, reconocer cambios pulmonares y las distintas patologías pleurales y mediastínicas.



## Programa

### Módulo I

Técnica radiográfica (I): Protocolos de interpretación radiográfica y aspectos a considerar para obtener imágenes de calidad diagnóstica.

### Módulo II

Técnica radiográfica (II): márgenes, contraste, rotación y fase respiratoria. Variaciones fisiológicas a tener en cuenta: edad y obesidad.

### Módulo III

Radiología cardiaca: criterios radiográficos para valorar cardiomegalia. Cardiomegalia derecha, cardiomegalia izquierda, cardiomegalia generalizada. Casos clínicos.

### Módulo IV

Patrones pulmonares: protocolo de identificación y diferenciación. Patrón intersticial, patrón alveolar, patrón bronquial, patrón vascular, patrones mixtos. Localizaciones. Casos clínicos.

### Módulo V

Patología pleural: derrame pleural y neumotórax. Patología mediastínica: megaesófago, linfadenomegalia, colapso de tráquea, neoplasia. Casos clínicos.

### Módulo VI

DESAFÍO CLÍNICO.

### Módulo VII

DESAFÍO CLÍNICO.

### Módulo VIII

¿Cuánto has aprendido? Test final.

**Trabajo a realizar:** El módulo 8 es un link al test final. Debe realizarse el test para obtener el certificado de acreditación. Se trata de un test de 20 preguntas con múltiple opción de respuesta (a, b, c, d) donde solo una de las opciones es correcta. Para aprobar el examen necesitáis obtener una puntuación igual o superior a 7. Podéis repetir el examen las veces que sea necesario. Al superar el test obtendréis y podréis descargar la acreditación de asistencia al curso.

*No hay sesiones en tiempo real:* ello permite que cada participante descargue y complete el material a su ritmo dentro del periodo de 3 semanas de duración del curso, con posibilidad de interactuar en el foro con el ponente y los compañeros del curso.

**Dirigido a:** Veterinarios, estudiantes de veterinaria

**Precio:** 42 EUROS

**Fechas del curso:** 1 a 21 de julio 2018

**Ponente:** Xavier Sánchez Salguero, DVM, MSc, PhD



**Pre-requisitos:** Ninguno

**Horas lectivas\*:** 8 horas

\* Las horas lectivas son aproximadas y calculadas basadas en una participación activa al curso que incluyen la lectura de los apuntes, los ejercicios y una mínima participación al foro de intercambios. Mínimo de 10 participantes.

### **Biografía de la ponente**

Xavier es profesor de veterinaria en la Universidad de Lleida y co-propietario de la Clínica Veterinaria 4 Vents. También es coordinador de cursos de veterinaria en la plataforma Cursovet, ecografista en la Clínica Veterinaria l'Arca y radiólogo en el servicio de telediagnóstico de Vetoclock. Durante el máster y su tesis doctoral (2008-2012), impartió docencia de radiología en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) así como varias ponencias nacionales. Ha sido ponente de 7 cursos online sobre diagnóstico por imagen en las plataformas Cursovet y Colvet. Ha colaborado como radiólogo con una docena de clínicas veterinarias (teleradiología y servicio de radiología ambulante). Ha trabajado con plataformas de formación veterinaria online (vettv, grupo Asís, Ideant veterinaria, Vetformación) aportando casos clínicos y generando material didáctico.

Es autor del libro "Manual práctico de radiología torácica en pequeños animales" y co-autor del libro "Diagnóstico ecográfico en pediatría de pequeños animales". Ha presentado comunicaciones orales en el Congreso Americano de Medicina Interna Veterinaria (ACVIM 2010, ACVIM 2013), el Congreso Europeo de Medicina Interna Veterinaria (ECVIM 2013). Autor de varias publicaciones científicas nacionales e internacionales (AVEPA, Argos, Journal of Small Animal Practice, Clínica Animal).