



# Procedimientos de Imagen para el Diagnóstico en Veterinaria

#### Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

#### Objetivos:

Adquisición de las competencias profesionales necesarias para aprender las formas de colaboración con el facultativo en la realización de las radiografías especificando el proceso de atención al animal y el mantenimiento de existencias en el almacén, según procedimiento, así como especificar los equipos, elementos y fundamentos de las exploraciones ecográficas, aplicando protocolos de colaboración con el facultativo en su realización.

#### Contenidos:

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RAYOS X EN CENTROS VETERINARIOS.

Principios físicos de la radiación.

Propiedades de los rayos X.

Tipos de radiaciones.

Espectro de radiaciones electromagnéticas.

Legislación en materia de radioprotección.

Cuidados y prevención de problemas para la salud.

Equipos y sistemas productores de rayos X.

Impresión de placas radiográficas.

Revelado de placas radiográficas.

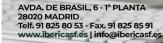
Factores que condicionan la calidad de la imagen radiográfica.

Residuos biosanitarios: identificación y control.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ECOGRAFÍA EN CENTROS VETERINARIOS.

Fundamentos físicos.





### La manera más sencilla de que crezca tu organización

## CON LOS LÍDERES EN FORMACIÓN



Efecto piezoeléctrico.
Interacción de los ultrasonidos con los tejidos orgánicos.
Terminología descriptiva.
Preparación del animal.
Usos más frecuentes.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENDOSCOPIA EN CENTROS VETERINARIOS.

Principios básicos. Diferentes tipos de endoscopia. Fibroendoscopia. Videoendoscopia. Preparación del animal. Aplicaciones.

