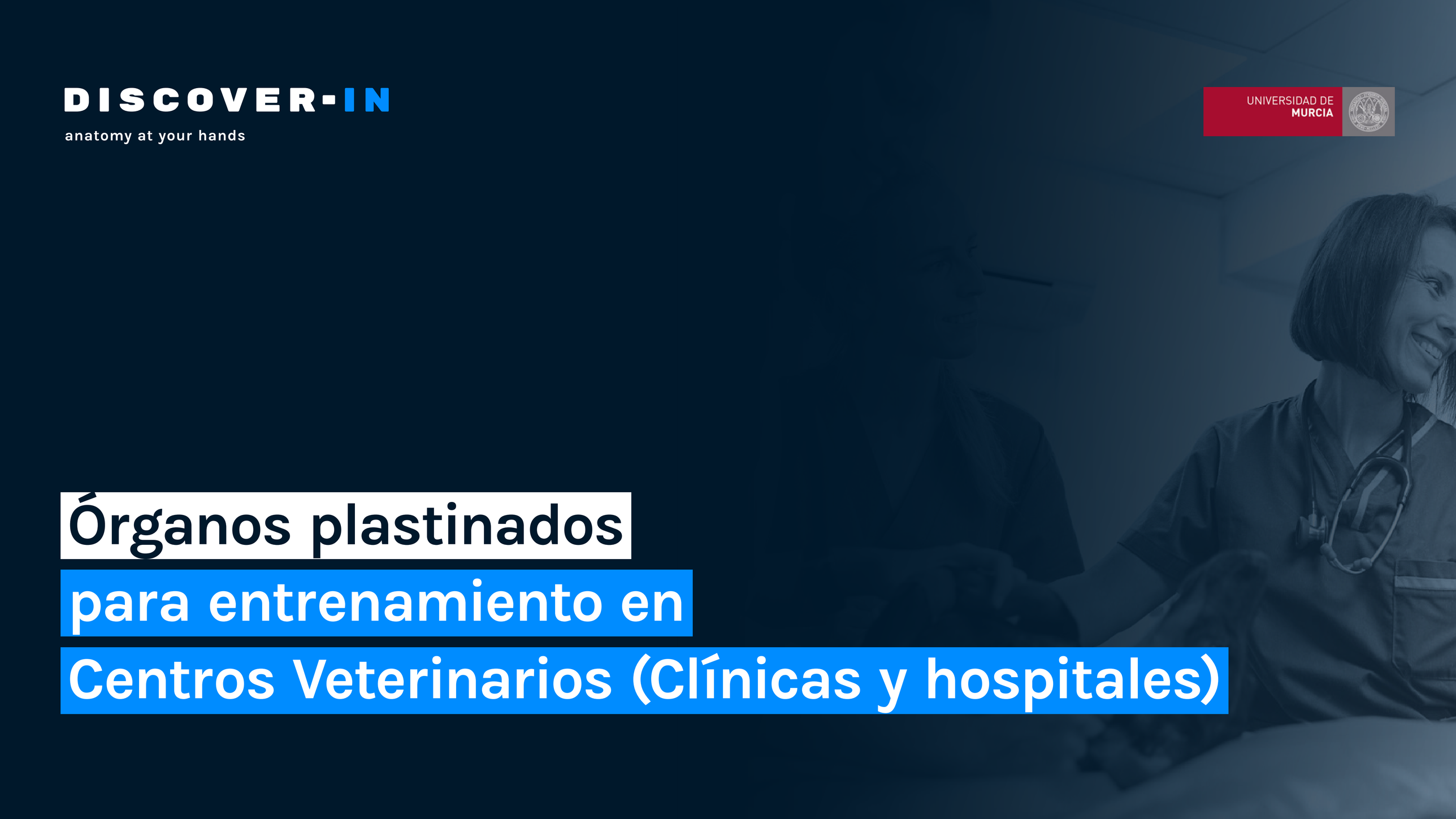
DISCOVER-IN

anatomy at your hands

UNIVERSIDAD DE MURCIA



Órganos plastinados para entrenamiento en Centros Veterinarios (Clínicas y hospitales)

Entrene a su equipo con órganos **reales, 100% realistas, atóxicos y de duración ilimitada.**

La solución ideal para que Clínicas y Hospitales Veterinarios entrenen en sus instalaciones las técnicas de esofagogastroduodenoscopia, colonoscopia y broncoscopia de forma sencilla y real.

Ventajas
de los órganos plastinados para su Hospital o Clínica Veterinaria

1

La herramienta formativa ideal para que su equipo veterinario adquiera y desarrolle sus competencias endoscópicas en el propio Centro.

2

Órganos auténticos de **modelos animales,** resultado 100% realista.

3

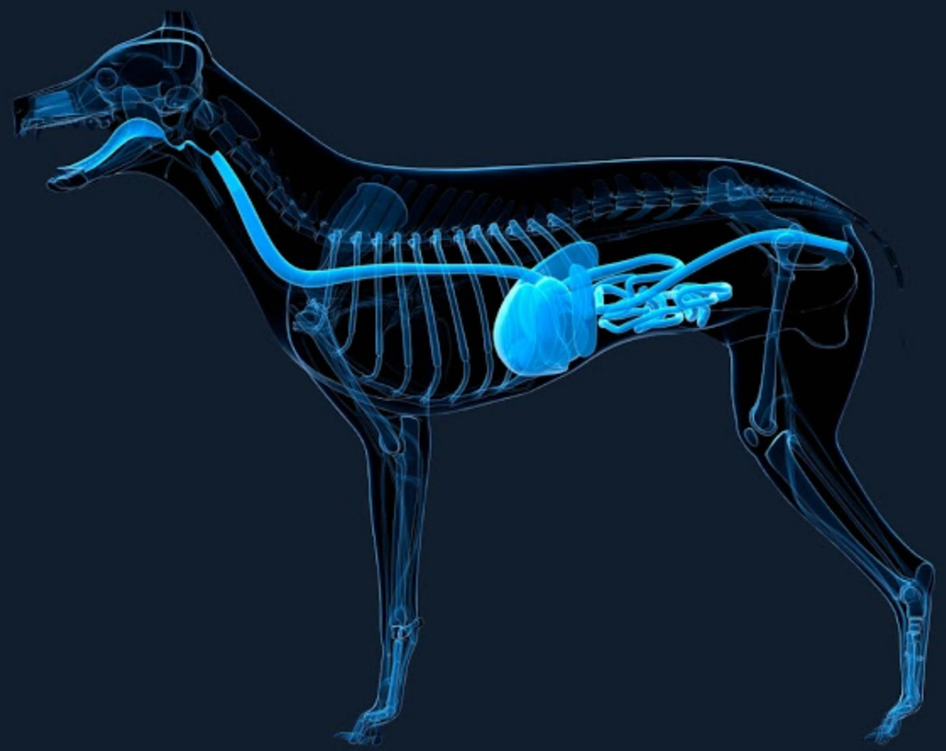
Duración ilimitada. No precisan de condiciones especiales de almacenamiento.

4

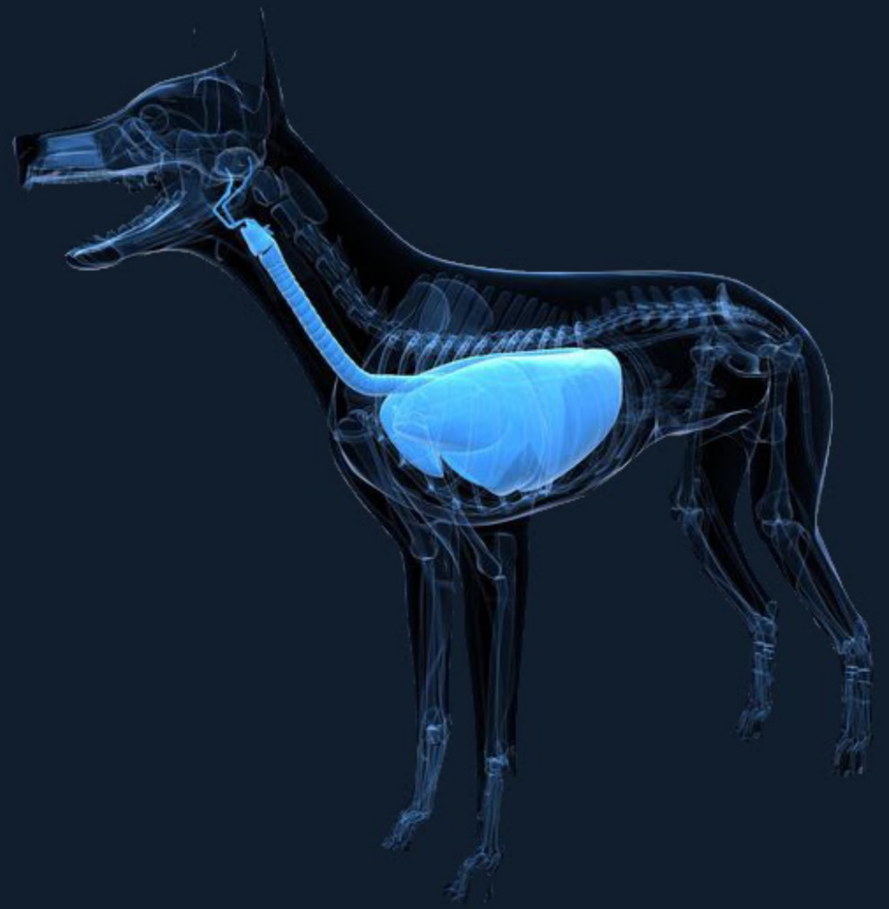
Pueden ser examinados sin necesidad de guantes u otras medidas preventivas.

Ventajas
para la práctica de esofagogastroduodenoscopias en los Centros Veterinarios

- El aparato digestivo plastinado conserva tanto su morfología externa como la anatomía del lumen y la topografía entre las distintas porciones del tracto gastrointestinal.
- Acceso a las diferentes partes del aparato digestivo.
- Estómago distensible y flexible.
- Ideal para realización de biopsias, maniobras de retroflexión, extracción de cuerpos extraños y estimación de la profundidad de inserción.



DISCOVER-IN



Ventajas

para la práctica de broncoscopia en los Centros Veterinarios

- El aparato respiratorio se conserva en distensión.
- El parénquima pulmonar es flexible y permite el colapso.
- La morfología externa permite identificar los diferentes lóbulos pulmonares.
- El árbol bronquial está completamente libre y conserva la anatomía del lumen y la topografía entre los distintos bronquios lobulares.
- Permite explorar hasta 4ª-5ª generación de bronquios y permite simular, además de broncoscopia, extracción de cuerpos extraños, lavado bronqueoalveolar, colocación de stent traqueal, intubaciones bronquiales selectivas, etc.

La plastinación está modificando el modo de practicar la endoscopia

Es una técnica mediante la cual los fluidos propios de los tejidos y parte de la grasa son reemplazados por un polímero. Esta técnica permite preparar órganos reales y de duración ilimitada en el tiempo, manipulables en cualquier situación y entorno.

La plastinación

y sus ventajas en el entrenamiento endoscópico

Realidad

Se pueden practicar las técnicas endoscópicas con órganos 100% reales.

Durabilidad

El Centro Veterinario puede disponer de una organoteca para el entrenamiento de forma ilimitada.

Variabilidad

Amplia variedad de órganos y sistemas.

Comodidad

Permite el entrenamiento con limpieza. No se precisan condiciones especiales de almacenamiento

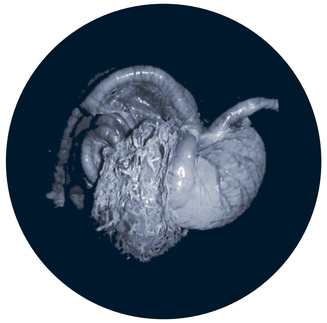
Atoxicidad

Órganos manipulables en cualquier situación y entorno (sin necesidad de guantes).

Productos para el entrenamiento en Centros Veterinarios

Tracto gastrointestinal completo de perro

Tractos digestivos para simular esofagogastroduodenoscopias, extracción de cuerpos extraños, etc.



Bloque cardiopulmonar plastinado de perro/cerdo

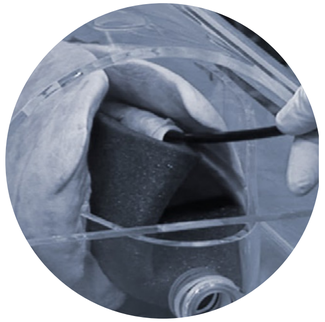
Recuerdo de la anatomía topográfica cardiopulmonar. Exploración de la vía aérea desde lumen traqueal hasta 4ª-5ªgeneración de bronquios.

Bloque orgánico completo de perro

Esófago-estómago-intestino delgado-intestino grueso, hígado, pulmones y vía aérea de perro para simular esofagogastroduodenoscopia y colonoscopia, además de exploraciones en vía respiratoria.

Pulmón plastinado de perro/cerdo

Simulación de broncoscopia, extracción de cuerpos extraños, lavado bronqueoalveolar, colocación de stent traqueal, intubaciones bronquiales selectivas.



DISCOVER-IN

Marca global nacida en la Universidad

DISCOVER-IN es una **marca referente en el mercado internacional** en investigación y aplicación de técnicas de plastinación, que surge del Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas de la Universidad de Murcia.

Hoy, tras 30 años de experiencia, contamos con un **Laboratorio de Plastinación** que produce una media de 400 piezas al año, donde se aplican técnicas basadas en silicona, resinas epoxi y poliéster. Nuestras piezas se encuentran en Centros Educativos, Museos y Universidades de decenas de países alrededor del mundo.

UNIVERSIDAD DE MURCIA

El presente catálogo supone una representación ejemplificativa de los productos fabricados por la empresa y es posible que los productos que se entreguen, finalmente, al comprador no coincidan, de forma exacta, en su apariencia, a la muestra representativa que se refleja en este catálogo.

Esto es debido a que, por las propias características y naturaleza de los productos comercializados por nuestra empresa, que tienen su base en material biológico real, es habitual que existan ciertas diferencias en la apariencia de los productos finales, presentándose particularidades en las características del producto, como puede ser su tamaño, color o morfología, de manera que, en la práctica, es poco probable que existan productos idénticos.

Por esta razón, se deja constancia expresa de que el presente catálogo, y los productos que en el mismo se muestran, no constituye una oferta comercial vinculante en relación con el resultado del producto final que se entregue al comprador que, por las razones expuestas, tendrá ciertas características propias en cada caso.

DISCOVER-IN

anatomy at your hands

www.discover-in.com

Facultad de Veterinaria
Universidad de Murcia
anatvet@um.es · 868 88 46 97/94

UNIVERSIDAD DE MURCIA