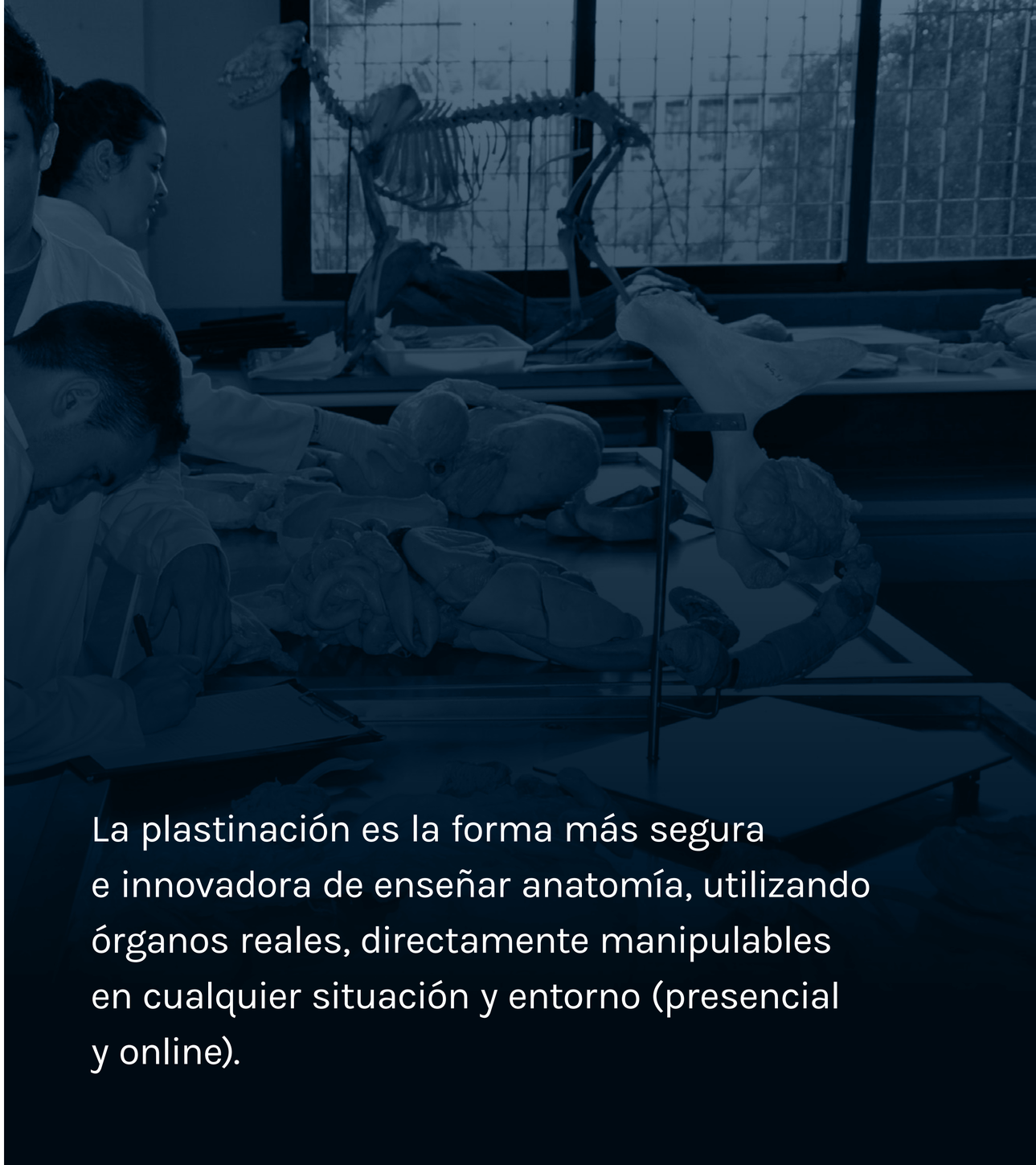
DISCOVER-IN

anatomy at your hands

UNIVERSIDAD DE MURCIA

Órganos plastinados para Facultades de Veterinaria (enseñanza presencial y on-line)

La mejor herramienta para enseñar anatomía comparada de forma efectiva, innovadora y cómoda.



La plastinación es la forma más segura e innovadora de enseñar anatomía, utilizando órganos reales, directamente manipulables en cualquier situación y entorno (presencial y online).

¿Por qué la plastinación es la mejor herramienta para enseñar anatomía de forma efectiva, innovadora y cómoda?

1

Especialmente preparados para la docencia teórico-práctica de Anatomía Veterinaria. Su realismo y fácil manipulación promueve una rápida integración del estudiante durante la enseñanza online.

2

Complemento ideal a las disecciones, ya que proporcionan una experiencia de aprendizaje que facilita la comprensión de la organización tridimensional del cuerpo.

3

Permiten una manipulación directa de órganos reales en cualquier entorno y sin medidas de protección individual.

4

Promueven la innovación docente en cualquier programa docente (anatomía sistemática, funcional, topográfica, clínica) o metodología (clase invertida, seminarios, casos...).

5

Ideales para el estudio de la anatomía comparada y para incrementar la confianza del alumno.

6

Evitan la exposición a vapores tóxicos y la inversión en equipos de protección y soluciones embalsamadoras.

Testimonios de profesores universitarios

"Solemos utilizar los órganos plastinados en nuestra enseñanza de anatomía durante las sesiones de disección y en las clases. Ocasionalmente, también los usan los estudiantes en sus presentaciones. Son piezas bien valoradas tanto por los alumnos como por el personal docente"

Juha Laakkonen, PhD, Profesor de Anatomía Veterinaria, Universidad de Helsinky

""Usamos órganos plastinados como soporte durante la disección tradicional y para mostrar a los estudiantes estructuras de importancia clínica. Todas nuestras piezas han sido producidas por DISCOVER-IN y tienen un excelente diseño. Estamos impresionados con la calidad, la facilidad de uso y el beneficio educativo de los plastinados"

David Kilroy, prof. de Anatomía Veterinaria, Facultad de Veterinaria, Univ. Dublin

La plastinación está modificando el modo de enseñar anatomía.

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.

DISCOVER-IN

La plastinación
y sus ventajas en la enseñanza de anatomía

Realidad

Los alumnos pueden manipular órganos 100% reales. En la clases online el profesor puede mostrar anatomía de una forma atractiva, cómoda y real.

Durabilidad

La Facultad puede disponer de una organoteca de forma ilimitada.

Variabilidad

Amplia variedad de órganos de las diferentes especies domésticas.

Comodidad

Experiencias docentes en cualquier ámbito y fácil almacenamiento, sin necesidad de equipamientos especiales.

Atoxicidad

Órganos manipulables en cualquier situación y entorno, sin necesidad de guantes u otros medios de protección individual.

Servicios para las Facultades de Veterinaria

Preparamos piezas anatómicas plastinadas adecuadas a las necesidades docentes o de investigación de cada Universidad.

Actualmente nuestras piezas plastinadas se encuentran en Facultades de Veterinaria de todo el mundo.

Algunas de las universidades a lo largo del mundo que ya cuentan con órganos plastinados DISCOVER-IN

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA 1803

UNIVERSITEIT VAN PRETORIA
UNIVERSITY OF PRETORIA
YUNIBESITHI YA PRETORIA

UCD DUBLIN

HELSINGIN YLIOPISTO
HELSINGFORS UNIVERSITET
UNIVERSITY OF HELSINKI

UNIVERSITY OF CAMBRIDGE

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir

CEU Universidad Cardenal Herrera

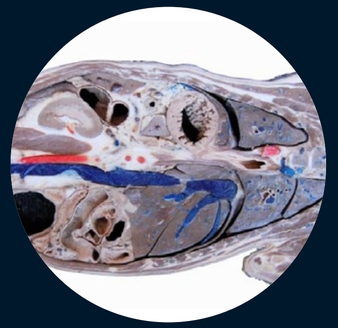
UNIVERSITY OF SURREY

University of BRISTOL

DISCOVER-IN

Colecciones disponibles

Prosecciones de diferentes especies

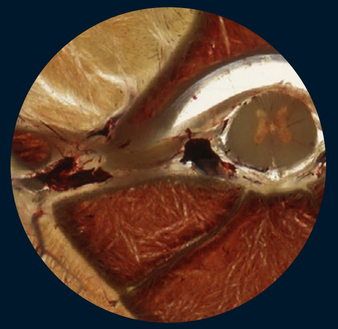


Cortes corporales

Órganos aislados

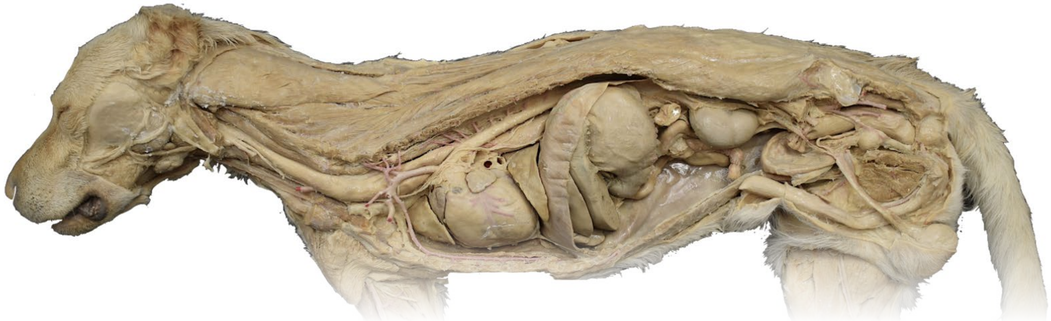
Cortes del Sistema Nervioso Central

Maletines de órganos

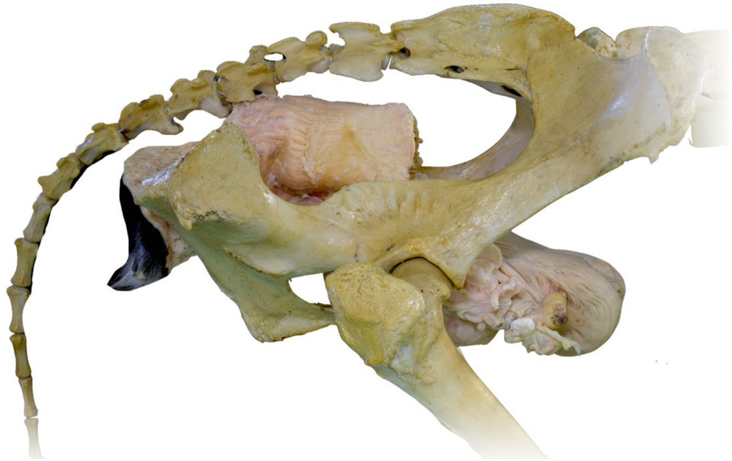


Cortes corporales transparentes

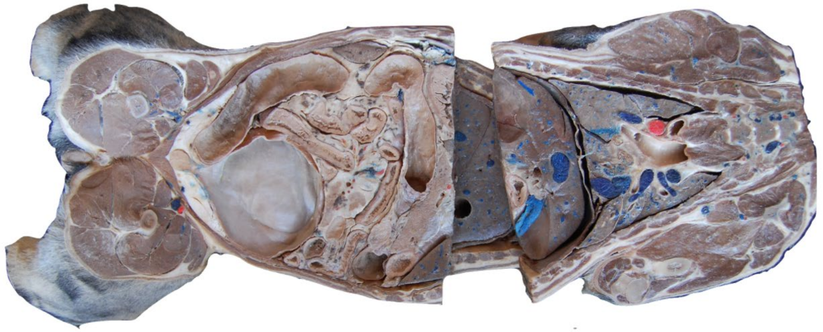
Proseccciones de diferentes especies

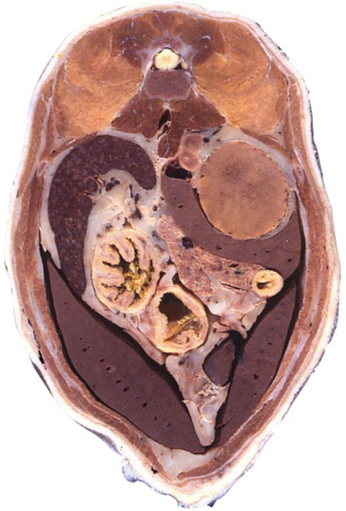


Órganos aislados

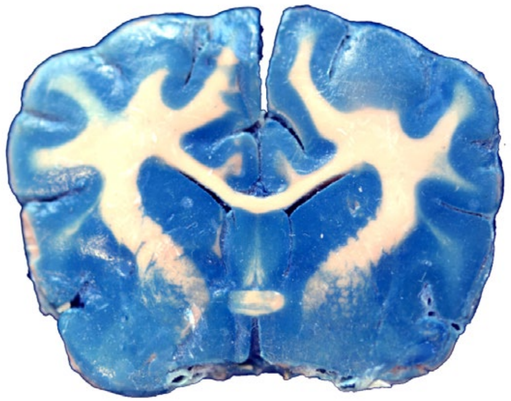


Cortes corporales

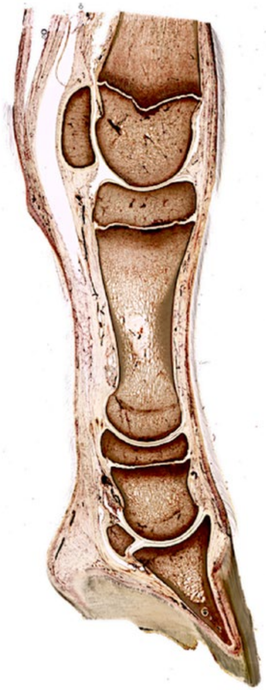




Cortes
del Sistema Nervioso Central



Secciones corporales transparentes



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