PRANATEC

TECNOLOGÍA • SIMULACIÓN • CAPACITACIÓN

CATÁLOGO VETERINARIO



ÍNDICE

CRÁNEOS

Cráneo de vaca natural (Bos taurus) 1
Cráneo de gato 1
Cráneo natural de caballo (Equus ferus caballus) 1
Cráneo de perro 1
Cráneo de conejo 2
Cráneo de cerdo 2
Cráneo de oveja 2
Cráneo de oso negro 2
Set de cráneos de perro doméstico 3
Cráneo de perro Rottweiler 3

ESQUELETOS

Esqueleto de gorila articulado 3
Esqueleto de perro 4
Esqueleto de gato 4
Esqueleto de perro pequeño 4
Esqueleto natural articulado de boi (Bos taurus) 4
Esqueleto natural articulado de caballo (Equus ferus caballus) 5
Esqueleto natural articulado de cerdo 5
Esqueleto natural articulado de ovino (Ovis aries) 5
Articulación de rodilla de perro osteoartritis 5
Articulación de rodilla de perro 6
Pie de caballo (móvil) 6
Pata delantera de caballo con escápula 6

MODELOS EN SILICONA

Modelo de cerdo en silicona 7
Modelo de gato en silicona 7
Modelo de aparato digestivo de pollo en silicona 7
Modelo de corazón de cerdo en silicona 8
Modelo de estómago bovino en silicona 8
Modelo de inseminación artificial porcina en silicona 8

MODELOS ANATÓMICOS

Modelo anatómico de perro 8
Modelo anatómico de caballo 9
Modelo de cabeza de perro (sección sagital) 9
Modelo anatómico de vaca 9

MODELOS ANATÓMICOS (continuación)

Modelo anatómico de oveja 9
Modelo anatómico de cerdo 10
Modelo anatómico de gallina 10
Modelo anatómico de gato 10
Sección de oreja canina 11
Modelo de estómago de vaca, 1/3 tamaño natural, 3 partes 11
Estómago de caballo 11
Modelo de ubre de vaca 11
Modelo de pez 12
Modelo de gato (10 partes) 12

MODELOS

Simulador bovino para distocia 13
Simulador bovino para teriogenología 13
Simulador bovino cuerpo completo tamaño real para parto con distocia (Hereford) 13

SIMULADORES BOVINOS Y EQUINOS

Simulador de distocia equino 13
Simulador de palpación para el cólico en equinos 14
Simulador bovino cuerpo completo tamaño real para parto con distocia (Holstein) 14
Holstein: venopunción e inyección intramuscular con soporte 14
Simulador de caballo para dispositivo nasogástrico, venopunción e inyección intramuscular asistida 15
Modelo de vaca para reproducción 15

SIMULADORES CANINOS

Simulador de histerectomía canino 15
Miembro posterior de perro para entrenamiento de inyección 15
Entrenador intravenoso para patas delanteras K-9 16
Vía aérea avanzada Jerry 16
Simulador Goldie K9 para auscultación 16
Gyndog 16
Trío de cachorros 17
Androdog Andy 17
Oreja de perro flácida 17
Simulador de cateterismo perro (femenino) «Cathy» 17
Entrenador para examen rectal canino 18
Pata de perro IV Mr. Vein 18
Testículos para exploración (perro) 18
Maniquí canino de RCP "Cooper" 18
Simulador de venopunción e inyección intramuscular "Vicky" 19
Simulador de acceso vascular en la pata canina 19
Cabeza para venopunción yugular canina 19

SIMULADORES CANINOS (continuación)

Cuidado crítica Jerry 20
Simulador de soporte vital básico para caninos 20
Lillie – kit de entrenamiento con maniquí de ecografía canina 20

MANIQUÍES Y ENTRENADORES

Maniquí de perro para entrenamiento RCP 21
Cuidado crítica Fluffy 21
Entrenador de intubación canina K-9 21
Weany – modelo porcino de entrenamiento avanzado clínico 21
Modelo porcino Castro 22
BioAtlas Vet 22
Simulador de porcino para inseminación artificial 22
Oreja de puerco para acceso IV 22
Cabeza de perro para simulación de prácticas de intubación 23
Simulador de perro de trabajo militar Marshall 23
Toracocentesis canina K-9 23
Simulador de odontología veterinaria 23

EQUIPOS

Mesa interactiva de anatomía 24

CRÁNEOS

CRÁNEO DE VACA NATURAL (BOS TAURUS)

Esqueleto de cráneo bovino adulto de tamaño natural con mandíbula móvil y huesos reales. Presenta dimensiones y detalles naturales ideales para estudiar la estructura ósea de un cráneo bovino. Por ser un producto natural la forma, color, posibles patologías, dimensiones y peso pueden variar.



CRÁNEO NATURAL DE CABALLO (EQUUS FERUS CABALLUS)

Esqueleto de cráneo equino adulto a tamaño natural con mandíbula móvil y huesos reales. Presenta dimensiones y detalles naturales, ideales para estudiar la estructura ósea de un cráneo equino. Al ser un producto natural, la forma, el color, las posibles patologías, las dimensiones y el peso pueden variar.



CRÁNEO DE GATO

Esqueleto de cráneo de gato tamaño natural para enseñanza. Montado en base. Material PVC.



CRÁNEO DE PERRO

Esqueleto de cráneo de perro grande tamaño natural para enseñanza. Material PVC.



CRÁNEOS

CRÁNEO DE CONEJO

Esqueleto de cráneo de conejo tamaño natural para enseñanza. Montado en base. Material PVC.



CRÁNEO DE OVEJA

Esqueleto de cráneo de oveja tamaño natural para enseñanza. Réplica de alta calidad del cráneo de una oveja doméstica. Modelo en 2 partes, mandíbula inferior desmontable. Longitud del cráneo aprox. 23 cm.



CRÁNEO DE CERDO

Esqueleto de cráneo de cerdo tamaño natural para enseñanza. Réplica de alta calidad de un cráneo de cerdo doméstico. Modelo en 2 partes, mandíbula inferior desmontable. Longitud del cráneo aprox. 36 cm.



CRÁNEO DE OSO NEGRO

Cráneo de dos piezas (cráneo y mandíbula separados). Tamaño: 26.7 cm, Ancho: 17.8 cm y Altura: 15.2 cm



SET DE CRÁNEOS DE PERRO DOMÉSTICO

Conjunto de tres cráneos caninos, ofrece la oportunidad de explorar la diversidad morfológica dentro de una misma especie, así como el papel interdependiente que han desempeñado en la historia de la humanidad. El set incluye 3 cráneos: un Saluki (largo y estrecho; dolicocéfalo), un Rottweiler (mediano; mesaticéfalo) y un Bulldog inglés (corto y ancho; braquicéfalo).



CRÁNEO DE PERRO ROTTWEILER

Esta poderosa raza de perros, de tamaño mediano a grande, es conocida por ser un excelente guardián. Se ha medido que la fuerza de mordida de esta raza es superior a la del pastor alemán y a la del pitbull, aunque menor que la de su pariente salvaje, el lobo. La fuerza de mordida en los perros depende de la forma de la mandíbula y del tamaño del cráneo.



ESQUELETO DE GORILA ARTICULADO

El esqueleto de gorila de llanura de espalda plateada es una réplica obtenida de un espécimen macho de gran tamaño.



ESQUELETO DE PERRO

Esqueleto de perro grande, tamaño natural para enseñanza. 100cm del cráneo a la cola. Articulado y montado en base. Material: PVC.



ESQUELETO DE PERRO PEQUEÑO

Esqueleto de perro pequeño, tamaño natural para enseñanza. Mide cerca de 60cm. Articulado y montado en base. Material: PVC.



ESQUELETO DE GATO

Esqueleto de gato, tamaño natural para enseñanza. Mide cerca de 60cm. Articulado y montado en base. Material: PVC.



ESQUELETO NATURAL ARTICULADO DE BOI (BOS TAURUS)

Esqueleto adulto, tamaño natural con huesos reales. Dimensiones naturales y detalles para el estudio de la estructura esquelética bovina. Compuesto por 190 huesos, montado sobre base con ruedas. Permite identificar: huesos del cráneo, columna cervical, torácica y lumbar, esternón, huesos del tórax, extremidades superiores e inferiores, huesos pélvicos y de la cola. Al ser un producto natural, la forma, color, posibles defectos, dimensiones y peso pueden variar.



ESQUELETO NATURAL ARTICULADO DE CABALLO (EQUUS FERUS CABALLUS)

Aproximadamente 252 huesos – Esqueleto equino adulto de tamaño natural con huesos reales. Dimensiones naturales y detalles ideales para el estudio de la estructura esquelética equina. Compuesto por ~252 huesos, montado sobre base con ruedas. Con el modelo SD-7400 es posible identificar: huesos del cráneo, columna cervical, torácica y lumbar, esternón, huesos del tórax, extremidades superiores e inferiores, huesos pélvicos y de la cola. Al ser un producto natural, la forma, color, posibles patologías, dimensiones y peso pueden variar.



ESQUELETO NATURAL ARTICULADO DE OVINO (OVIS AIRES)

Aproximadamente 215 huesos – Esqueleto de oveja adulta de tamaño natural con huesos reales. Dimensiones naturales y detalles ideales para el estudio de la estructura ósea ovina. Compuesto por ~215 huesos, montado sobre base con ruedas. Con el modelo SD-7300 es posible identificar: huesos del cráneo, columna cervical, torácica y lumbar, esternón, huesos del tórax, extremidades superiores e inferiores, huesos pélvicos y de la cola. Al ser un producto natural, la forma, color, posibles patologías, dimensiones y peso pueden variar.



ESQUELETO NATURAL ARTICULADO DE CERDO

223 huesos aprox. – Esqueleto de cerdo adulto tamaño natural con huesos reales. Dimensiones naturales y detalles para el estudio de la estructura ósea porcina. Compuesto por ~223 huesos, montado en base con ruedas. Modelo SD-7200 permite identificar: cráneo, columna cervical, torácica y lumbar, esternón, huesos del tórax, extremidades superiores e inferiores, huesos pélvicos y de la cola. Al ser un producto natural, forma, color, posibles patologías, dimensiones y peso pueden variar.



ARTICULACIÓN DE RODILLA DE PERRO OSTEOARTRITIS

Articulación de rodilla de perro en 4 fases de Osteoartritis. Tamaño natural. Montado en base. Material: PVC.



ARTICULACIÓN DE RODILLA DE PERRO

Articulación de rodilla de perro. Tamaño natural. Montado en base. Material: PVC.



PIE DE CABALLO (MÓVIL)

Este modelo es una reproducción del pie de un caballo. El pie está formado por la cuartilla larga (o primera falange), la cuartilla corta (o segunda falange) y el triángulo (o tercera falange).

El triángulo está normalmente rodeado por la pezuña (no incluida). No se muestran los ligamentos, tendones, almohadillas y cartílagos que contribuyen a la complicada estructura del pie del caballo.



PATA DELANTERA DE CABALLO CON ESCÁPULA

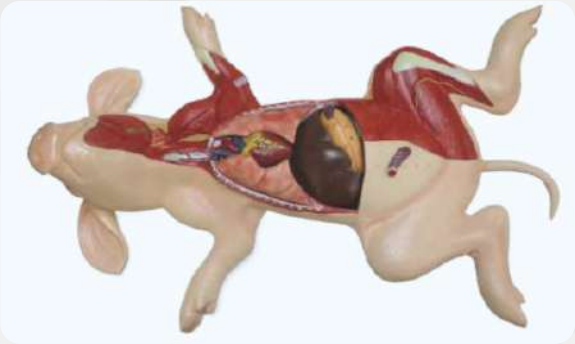
Pata delantera de caballo con escápula, móvil, en soporte. Este modelo es una reproducción de la pata de un caballo. Hemos montado la escápula, el húmero, el hueso del antebrazo (cúbito y radio fusionados), el hueso del cañón y el pie fusionado. El pie está formado por la cuartilla, el hueso coronal y el hueso triangular. El triangular está normalmente rodeado por el casco (no presente en el modelo). Altura: 154cm.



MODELO DE CERDO EN SILICONA

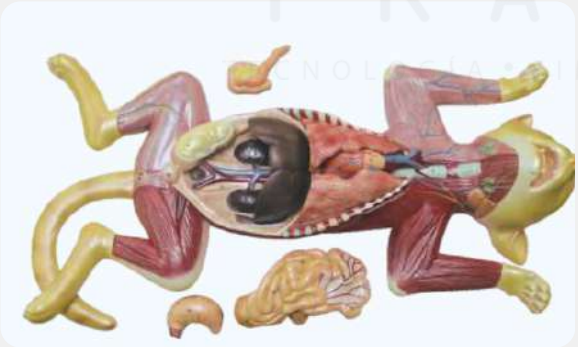
Pieza anatómica diseñada para representar con gran realismo las estructuras internas del cerdo.

Este modelo está compuesto por 10 partes desmontables que permiten la visualización de músculos, órganos y tejidos.



MODELO DE GATO EN SILICONA

Pieza anatómica diseñada para representar con gran realismo las estructuras internas del gato y se compone de 10 partes desmontables que permiten observar músculos, órganos y tejidos de forma interactiva.



MODELOS EN SILICONA

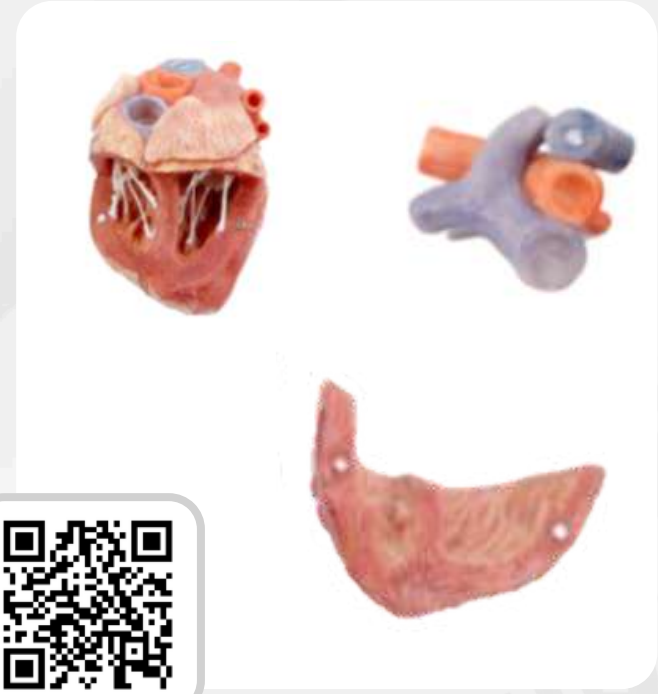
MODELO DE APARATO DIGESTIVO DE POLLO EN SILICONA

Este modelo reproduce con gran detalle el tracto digestivo completo del pollo, desde la cavidad oral hasta la cloaca. Permite identificar y estudiar estructuras clave.



MODELO DE CORAZÓN DE CERDO EN SILICONA

El modelo representa con gran precisión las estructuras internas y externas del corazón y permite identificar y estudiar el arco aórtico, arterias y venas principales, apéndices auriculares, válvulas cardíacas y cuerdas tendinosas.



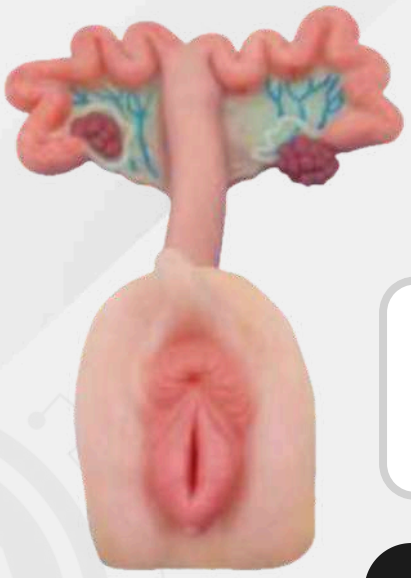
MODELO DE ESTÓMAGO BOVINO EN SILICONA

Este modelo muestra con gran detalle las estructuras principales del aparato digestivo, incluyendo rumen, retículo, omaso y abomaso, así como sus cámaras, surcos y conexiones.



MODELO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL PORCINA EN SILICONA

Este modelo representa con precisión las principales estructuras del aparato reproductor de la cerda, como vulva, vagina, útero, trompas de Falopio y ovarios. Su flexibilidad permite simular de manera práctica y segura la inseminación artificial



MODELO ANATÓMICO DE PERRO

Modelo de un perro a tamaño real que muestra la anatomía muscular de un perro.

El modelo proporciona una referencia detallada para estudios de la estructura de los movimientos internos y órganos.

La arteria traqueoesofágica, los pulmones, el corazón (dos partes), el estómago, el hígado, el bazo, los intestinos, los órganos de la vejiga se pueden quitar y demostrar por separado. Acompañado de un modelo anatómico interactivo en 3D con realidad aumentada, es una gran herramienta para fomentar el aprendizaje y el apoyo.



MODELO ANATÓMICO DE CABALLO

Este modelo está fabricado con plástico especializado y se ha reducido a un tercio de sus dimensiones naturales. Representa el sistema muscular completo en ambos lados. El lado izquierdo del cuerpo, junto con la pata delantera, es desmontable.

El tórax y los órganos abdominales, el sistema urogenital masculino y los principales vasos sanguíneos se muestran en sus posiciones topográficas. En total, el modelo se compone de 14 partes desmontables, incluyendo la mitad derecha del cuerpo, la mitad izquierda del cuerpo, la mitad derecha de la cabeza, la mitad izquierda de la cabeza, la pata delantera izquierda, la cavidad abdominal izquierda, el músculo superficial de la cadera, la cola, el corazón (2 piezas), los pulmones, el diafragma, el intestino delgado, el intestino grueso y el estómago. Está montado sobre una base con ruedas.



MODELO DE CABEZA DE PERRO (SECCIÓN SAGITAL)

Este modelo a escala de una cabeza de perro con sección media representa gráficamente la anatomía de la boca, la lengua y la garganta con tráquea y esófago.

También son visibles el órgano olfativo, el cráneo con los senos paranasales y una sección del cerebro con el cerebelo, el tronco encefálico y el mesencéfalo. Se entrega con soporte.



MODELO ANATÓMICO DE VACA

Este modelo está fabricado con plástico especializado y su escala es de 1/3 de su tamaño natural. Se puede dividir por la línea media. El lado izquierdo muestra el pelo texturizado de una vaca, mientras que el lado derecho muestra el sistema muscular. Está compuesto por un total de 11 piezas.

La pata delantera derecha se puede desmontar, incluyendo el omóplato y los bíceps. Los órganos internos, como los pulmones, el corazón (2 piezas), los intestinos delgado y grueso, el estómago, la mitad del útero y la mitad de la glándula mamaria, también son desmontables. La glándula mamaria muestra la suspensión, los vasos sanguíneos y los vasos linfáticos. Además, se muestra una punción ruminal. El modelo está montado sobre una base con ruedas.



MODELO ANATÓMICO DE OVEJA

Este modelo está fabricado con plástico especializado y está reducido a 2/3 de su tamaño natural. Un lado del modelo muestra el pelaje de lana texturizado de una oveja, mientras que el otro lado muestra el sistema muscular.

El modelo se compone de 13 piezas desmontables, incluyendo la pata delantera, la mitad izquierda de la cabeza, ambas orejas, la pared abdominal, el corazón (2 piezas), el estómago, la mitad izquierda del pulmón, el útero y el intestino delgado (2 piezas).



MODELO ANATÓMICO DE CERDO

Este modelo está fabricado con plástico especializado y su escala es la mitad de su tamaño natural. El lado derecho del modelo muestra el exterior cubierto de piel, mientras que el lado opuesto muestra el sistema muscular. El modelo se puede dividir a lo largo de la línea media, con el lado izquierdo exponiendo el tórax y la cavidad abdominal, mientras que el lado derecho muestra los órganos del tórax y abdominales. La pata delantera izquierda y la mitad izquierda de la cabeza (que incluye el cráneo, los vasos sanguíneos primarios, las glándulas y el cartílago auricular) se pueden separar.

En total, el modelo se compone de 14 partes, incluyendo la mitad derecha del cuerpo, la mitad izquierda del cuerpo, la mitad izquierda de la cabeza, la glándula parótida, la pata delantera izquierda, un pulmón, corazón (2 piezas), hígado (2 piezas), estómago (2 piezas), páncreas, intestino delgado y grueso, grasa renal y la mitad del útero.



MODELO ANATÓMICO DE GALLINA

Este modelo está fabricado con plástico especial y se presenta en tamaño natural. Está modelado a partir de un esqueleto natural. El lado derecho muestra las plumas texturizadas de una gallina, mientras que el lado izquierdo muestra el sistema muscular y los órganos internos.

Consta de un total de 5 partes. El pulmón izquierdo, una parte del hígado y el estómago son extraíbles. Está montado sobre una base.



MODELO ANATÓMICO DE GATO

Este modelo está fabricado con plástico especial y se presenta en tamaño natural. El lado derecho muestra el pelaje texturizado de un gato, mientras que el izquierdo muestra el sistema muscular. La cabeza se puede dividir por la línea central.

Los pulmones, el corazón, el estómago, los intestinos, la cola y la pata delantera izquierda son desmontables. Consta de 9 piezas en total. Está montado sobre una base.



SECCIÓN DE OREJA CANINA

Este práctico modelo tiene un lado normal con cóclea, huesecillos auditivos, trompa auditiva, bulla timpánica, cavidad del oído medio, membrana timpánica, canal horizontal, canal vertical, cartílago auricular, pabellón auricular y músculo temporal; y un lado enfermo que muestra estructuras del oído interno inflamadas, exudado inflamatorio en la bulla timpánica, canal auditivo con oclusión parcial por hiperplasia celular y oído externo enrojecido (inflamado).



ESTÓMAGO DE CABALLO

Modelo realista del estómago de un caballo. Está dividido en dos partes, cada una de las cuales representa las estructuras internas y externas del estómago del caballo.



MODELO DE ESTÓMAGO DE VACA, 1/3 TAMAÑO NATURAL, 3 PARTES

Modelo de estómago de vaca. El rumen y el retículo pueden dividirse por la mitad para mostrar el relieve de la mucosa gástrica. El omaso y el abomaso pueden abrirse. Está dividido en 3 partes.

El modelo de estómago de vaca está fabricado en PVC, resistente al alcohol, los ácidos y la corrosión.



MODELO DE UBRE DE VACA

Este modelo está fabricado con plástico especial y se presenta en tamaño natural. Consta de 4 partes que permiten examinar la estructura de la ubre de la vaca mediante secciones horizontales y verticales. Estas secciones revelan arterias, venas, vasos linfáticos, conductos galactóforos y cuatro regiones glandulares. Está montado sobre una base. Dimensiones: 35 x 40 x 29 cm.



MODELO DE PEZ

Modelo de anatomía de pez, tamaño natural. Se separa en 5 partes para su enseñanza.
Montado en base. Material PVC.



MODELO DE GATO (10 PARTES)

Modelo de anatomía de gato, tamaño natural. Se separa en 10 partes para su enseñanza.
Montado en base. Material PVC.



PRANATEC
TECNOLOGÍA • SIMULACIÓN • CAPACITACIÓN

SIMULADOR BOVINO PARA DISTOCIA

El simulador de mesa con diseño compacto permite a los estudiantes de veterinaria conocer el proceso de parto de los bovinos y sus complicaciones. Incluye modelo de becerro realista



SIMULADOR BOVINO PARA TERIOGENIOLOGÍA

El simulador de teriogenología bovina permite a los estudiantes adquirir experiencia práctica en la palpación precisa de úteros en distintas etapas reproductivas



SIMULADOR BOVINO CUERPO COMPLETO TAMAÑO REAL PARA PARTO CON DISTOCIA (HEREFORD)

Este modelo ofrece un detalle realista y una precisión excepcional para el entrenamiento veterinario. Construido con un bastidor de fibra de vidrio y epoxy reforzado con acero, ha sido concebido para soportar un uso intensivo. Procedimientos: Posicionamiento del ternero Simulación del proceso de parto. Diagnóstico de mastitis. Maniobras obstétricas.



SIMULADOR DE DISTOCIA EQUINO

Simulador de distocia con funcionalidad de sonda nasogástrica diseñado para ayudar a los estudiantes a familiarizarse con el posicionamiento y la palpación de potrillos durante el parto. Su diseño reproduce con precisión el tamaño de un potro recién nacido



SIMULADOR DE PALPACIÓN PARA EL CÓLICO EN EQUINOS

Este versátil modelo es una herramienta imprescindible para la práctica de diversos procedimientos veterinarios, como la identificación del cólico mediante el examen rectal, la realización de inseminación artificial y la palpación rectal del útero y los ovarios.

El modelo cuenta con órganos internos realistas, incluyendo el bazo, el riñón y una aorta con pulso palpable. Además, incorpora una función de abdomocéntesis con un reservorio de líquido y una línea palpable, lo que optimiza el entrenamiento práctico en evaluaciones internas. Procedimientos: Examen Rectal Inseminación Artificial Abdomocéntesis Procedimientos Vasculares Entrenamiento en Inyecciones



SIMULADOR BOVINO CUERPO COMPLETO TAMAÑO REAL PARA PARTO CON DISTOCIA (HOLSTEIN)

Este modelo ofrece un detalle realista y una precisión excepcional para el entrenamiento veterinario. Construido con un bastidor de fibra de vidrio y epoxy reforzado con acero, ha sido concebido para soportar un uso intensivo. Procedimientos: Posicionamiento del ternero. Simulación del proceso de parto.

Diagnóstico de mastitis. Maniobras obstétricas.



HOLSTEIN: VENOPUNCIÓN E INYECCIÓN INTRAMUSCULAR CON SOPORTE

Esta herramienta integral de entrenamiento emplea puntos de referencia anatómicos que asisten a los estudiantes en la localización y palpación precisa de las venas yugulares. Montado en el soporte rodable ajustable, el modelo se puede mover con facilidad y ajustar en altura, inclinación rostral y rotación en 90 grados, proporcionando una experiencia de entrenamiento versátil y realista.

Procedimientos: Entrenamiento en venopunción realista e inyecciones intramusculares precisas utilizando puntos de referencia anatómicos exactos.



SIMULADOR DE CABALLO PARA DISPOSITIVO NASOGÁSTRICO, VENOPUNCIÓN E INYECCIÓN INTRAMUSCULAR ASISTIDA

Con un robusto soporte metálico equipado con ruedas, altura ajustable, inclinación rostral y rotación de 90 grados, este modelo se transporta y posiciona con facilidad, optimizando el entrenamiento en habilidades clínicas. Procedimientos: Intubación Confirmación de la colocación del tubo. Venopunción y administración de fluidos. Inyecciones faciales e intramusculares.



MODELO DE VACA PARA REPRODUCCIÓN

Modelo de Vaca para reproducción, solución flexible para procedimientos reproductivos bovinos. El catéter inteligente integrado emite una señal acústica al colocarse correctamente en el útero, permitiendo practicar inseminación transcervical realista con seguimiento objetivo, para principiantes y usuarios avanzados.
Su ubre, de tacto realista y funcional, reproduce con precisión cisternas, conductos de pezones y cuatro cuartos llenables por separado, para practicar aplicaciones intramamarias y evaluación de leche. Permite realizar examen rectal, diagnóstico del ciclo y de gestación, examen vaginal con espéculo, inseminación intrauterina con retroalimentación, así como higiene y diagnóstico de la ubre.
Formato: aprox. 200 × 160 × 70 cm. Peso: aprox. 65 kg.



SIMULADOR DE HISTERECTOMÍA CANINO

Simulador diseñado para ofrecer a los estudiantes una experiencia práctica en la realización de cirugías de esterilización caninas. El modelo incluye un útero reemplazable con ovarios, ligamento ancho, ligamento redondo y ligamentos suspensorios.



MIEMBRO POSTERIOR DE PERRO PARA ENTRENAMIENTO DE INYECCIÓN

Representa con exactitud la pata trasera de un perro en apariencia como en anatomía funcional.

Está construido en un sistema modular, permite el entrenamiento en técnicas: Punciones venosas en la vena safena lateral de la pata inferior. Inyecciones intramusculares y subcutáneas en el muslo



ENTRENADOR INTRAVENOSO PARA PATAS DELANTERAS K-9

Diseñado específicamente para enseñar la venopunción y la extracción de sangre en la vena cefálica, es una herramienta de entrenamiento útil para cualquier estudiante que desee perfeccionar sus habilidades minimizando las molestias a sus pacientes.



VÍA AÉREA AVANZADA JERRY

El maniquí Jerry de Vía Aérea Avanzada es un maniquí de tamaño real con una vía aérea realista. Se muestran claramente la tráquea, el esófago y la epiglotis. Estos órganos, cuidadosamente construidos, junto con pulmones funcionales y un pulso artificial, ayudarán a los estudiantes en la colocación de la endotraquea, las compresiones y la reanimación boca-hocico.



SIMULADOR GOLDIE K9 PARA AUSCULTACIÓN

Lo más destacado de este simulador de sonidos respiratorios y cardíacos (BHS) es que permite a los estudiantes realizar auscultaciones, ofreciéndoles la oportunidad de escuchar los diferentes sonidos de pacientes reales con un estetoscopio. Los instructores pueden elegir varios escenarios de sonido para la clase.



GYNDOG

Simula de forma realista procedimientos ginecológicos en perras, desde vaginoscopia e inseminación endoscópica hasta obstetricia.
Permite vaginoscopia con espéculo o endoscopio, inseminación endoscópica transcervical, toma de sangre de vena cefálica, examen obstétrico, diagnóstico de anomalías posturales, obstetricia manual o instrumental, aspiración de líquido amniótico, atención neonatal primaria y nutrición artificial. Dimensiones: aprox. 85 × 72 × 25 cm (alto × largo × ancho). Peso: aprox. 9 kg.



TRÍO DE CACHORROS

Los tres cachorros «Ute», «Schnute» y «Kasimir» permiten simular de forma realista complicaciones obstétricas, desde anomalías posturales en el canal del parto hasta alimentación artificial con sonda esofágica. También permiten practicar diagnóstico de anomalías posturales, atención neonatal primaria y aspiración de líquido amniótico.
Dimensiones: aprox. 13 × 4 cm.



ANDRODOG ANDY

Con su tracto genital realista, Andy permite practicar exámenes andrológicos, recolección manual de semen y exploración de próstata. También permite examen testicular y del prepucio, así como toma de muestras de sangre de la vena cefálica.
Dimensiones: aprox. 85 × 72 × 25 cm (alto × largo × ancho). Peso: aprox. 9 kg.



OREJA DE PERRO FLÁCIDA

Esta oreja de perro anatómicamente realista es ideal para la formación práctica en exploración y limpieza del conducto auditivo externo, así como para la demostración de estructuras anatómicas.
Formato: aprox. 16 × 15 × 20 cm.



SIMULADOR DE CATETERISMO PERRO (FEMENINO) «CATHY»

Simulador educativo para entrenar la técnica correcta de cateterismo en perras. Reproduce de forma realista el tracto urogenital —vagina, uretra y vejiga— en la parte posterior de una perra de raza mediana, permitiendo localizar la abertura uretral, sentir la resistencia al introducir el catéter, comprobar su correcta colocación mediante flujo de líquido y practicar examen rectal.
Incluye cuerpo de silicona con depósito de líquido, inserto de silicona de vagina y uretra, vejiga artificial, adaptador urinario, inserto anal de silicona y base.
Dimensiones: aprox. 23 × 27 × 31 cm (alto × ancho × profundidad).



ENTRENADOR PARA EXAMEN RECTAL CANINO

Modelo modular de silicona realista para que estudiantes y técnicos veterinarios practiquen el examen rectal urogenital canino. Sus unidades intercambiables de próstata/uretra, recto y linfático permiten una evaluación clínica precisa, desarrollar y validar competencias antes de atender pacientes reales, aumentando la confianza y reduciendo resultados negativos.
Incluye seis modelos de uretra y próstata: hembra normal; hembra con cálculos urinarios; macho castrado normal; macho con cálculos urinarios; próstata asimétrica hipertrófica blanda; y próstata asimétrica hipertrófica rígida. El kit también incluye dos unidades de perineo y recto: una con recto liso normal y otra con pólipos.



PATA DE PERRO IV MR. VEIN

Mr. Vein es una solución integral para entrenar toma de muestras de sangre, inyecciones intravenosas, inserción de catéteres venosos y aplicación de vendajes en la pata delantera de un perro. Su tacto realista permite una práctica segura y precisa para estudiantes, auxiliares veterinarios y asistentes. El módulo de venas permite punciones realistas y es fácilmente reemplazable.
Incluye pata de perro con soporte, tres módulos de vena cefálica y bolsa de sangre con sangre artificial. Dimensiones: aprox. 20 × 35 × 14 cm (alto × largo × ancho).



TESTÍCULOS PARA EXPLORACIÓN (PERRO)

Con cinco anomalías testiculares distintas, el banco testicular es una herramienta versátil para entrenamiento en palpación comparativa, identificación de estructuras fisiológicas y diagnóstico de patologías testiculares.
Formato: aprox. 60 × 11 × 11 cm.



MANIQUÍ CANINO DE RCP "COOPER"

CooPeR es un maniquí canino para que alumnos y profesionales veterinarios entrenen RCP en perros. En un entorno controlado permite practicar compresiones torácicas, respiración artificial y comprobación de pulso femoral, favoreciendo una respuesta eficaz ante emergencias y la posibilidad de salvar vidas.



SIMULADOR DE VENOPUNCIÓN E INYECCIÓN INTRAMUSCULAR "VICKY"

La venopunción de la vena safena lateral es un procedimiento que se utiliza para acceder a una vena para la extracción de sangre o la administración de inyecciones intravenosas (IV) en perros.
"Vicky" permite a los alumnos practicar procedimientos de venopunción en la vena safena lateral, así como inyecciones intramusculares y subcutáneas en la parte superior del muslo.
La base está diseñada para la extracción de sangre de un perro de pie. La pata se puede retirar fácilmente de la base, lo que permite extraer sangre en posición decúbito lateral.



SIMULADOR DE ACCESO VASCULAR EN LA PATA CANINA

Entrene habilidades de punción venosa y acceso vascular con nuestro Simulador de acceso vascular de pierna canina. Hecho de siliconas duraderas de alta calidad, Canine Leg está diseñado específicamente para la recolección de sangre y la inserción de catéteres de calibre 22 o menos. Nuestra vena cefálica simulada es más suave que los típicos tubos de látex para mejorar el realismo y la eficacia. Este modelo brinda a los estudiantes la posibilidad de practicar sus técnicas de acceso vascular sin la necesidad de una pareja o un animal vivo.



CABEZA PARA VENOPUNCIÓN YUGULAR CANINA

El acceso a la vena yugular es un procedimiento habitual en medicina veterinaria y se utiliza a menudo para diversos fines, como la administración de medicamentos y líquidos, la obtención de muestras de sangre o la realización de determinadas pruebas diagnósticas. La cabeza presenta una posición de cuello extendido.
Permite practicar la técnica en dos venas.



CUIDADO CRÍTICA JERRY

CCJ está diseñado como un maniquí completo para entrenamiento veterinario en urgencias. Tiene la capacidad de simular traumatismos y cuenta con acceso yugular y vascular. La vía aérea incorpora representaciones realistas de la tráquea, el esófago y la epiglotis. Esto facilita el entrenamiento en: • manejo de la vía aérea, ventilación, intubación endotraqueal, reanimación boca-hocico, circulación con compresiones torácicas externas.



SIMULADOR DE SOPORTE VITAL BÁSICO PARA CANINOS

Este modelo de capacitación básica en soporte vital canino cuenta con un esqueleto articulado y una caja torácica, diseñado para la práctica efectiva de compresiones torácicas. Incluye un monitor de retroalimentación que proporciona información en tiempo real sobre la velocidad y la profundidad de las compresiones, permitiendo a los estudiantes perfeccionar sus técnicas de manera eficiente. Procedimientos: Compresiones torácicas. Manejo de la vía aérea. Venopunción y cateterización. Contención y vendaje. Limpieza auricular.



LILLIE - KIT DE ENTRENAMIENTO CON MANIQUÍ DE ECOGRAFÍA CANINA

Este kit es el conjunto perfecto de herramientas de inicio para quienes aprenden a perfeccionar las habilidades motoras finas esenciales para desarrollar excelentes técnicas de ecografía abdominal. Esencial. Ético. Sostenible. Formación veterinaria de alta calidad en ecografía.
El bloque de maniquí "Habilidades" contiene lo siguiente: estructura en espiral, vaso tortuoso anecoico, anillo ecogénico y un nódulo hiperecoico con cavidad hipoecoica; para identificar y evaluar. El maniquí está diseñado para la punción, lo que permite la colocación segura de agujas guiadas por ecografía.
Lillie contiene las siguientes estructuras anatómicas que imitan el tejido: corazón, costillas y pulmón, hígado, vesícula biliar, bazo, páncreas, riñones y glándulas suprarrenales, vejiga urinaria, estómago, duodeno, íleon, colon, aorta y vena cava caudal.



MANIQUÍ DE PERRO PARA ENTRENAMIENTO RCP

La versión básica del perro de reanimación es tan fácil de usar como la versión avanzada. El profesional puede aprender las compresiones torácicas con la posición, la profundidad de presión y el ritmo correctos. Cuando la ventilación es correcta, se produce una elevación visible del tórax.



CUIDADO CRÍTICA FLUFFY

Un maniquí felino realista de tamaño real. Cuenta con todas las características del CCJ: tráquea, esófago, epiglotis, lengua, mandíbula articulada y pulmones funcionales. Diseñado para la RCP, los veterinarios pueden realizar diferentes técnicas de reanimación en gatos. Además, también se pueden practicar la sujeción, el vendaje y la venopunción (existen varios sitios de práctica venosa).



ENTRENADOR DE INTUBACIÓN CANINA K-9

Elegantemente simple, este modelo está diseñado para una correcta colocación endotraqueal. El tubo endotraqueal se introduce correctamente en la tráquea o incorrectamente en el esófago. Este busto de perro presenta representaciones mejoradas de la tráquea, el esófago y la epiglotis, todas de forma realista. También presenta una vía aérea con pulmones funcionales. La cabeza está sujeta a una abrazadera de mesa con base pivotante, se manipula fácilmente.



WEANY – MODELO PORCINO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO CLÍNICO

Weany permite practicar procedimientos invasivos en el cerdo corredor: inyecciones intracardíacas, intramusculares e intradérmicas; extracción de sangre de la vena cava; castración quirúrgica cubierta y descubierta; así como manejo y exploración.
Dimensiones: aprox. 71 × 42 × 13 cm. Peso: aprox. 9 kg.



MODELO PORCINO CASTRO

Castro permite entrenar procedimientos invasivos en lechones durante su primera semana de vida, desde manejo hasta castración quirúrgica. Su módulo de castración simula incisión cutánea, exteriorización de testículos, cierre de herida y corte de cola. Las articulaciones flexibles de hombros y caderas ofrecen un manejo realista, mientras el módulo intramuscular intercambiable permite aplicar inyecciones, como las de hierro, en condiciones realistas. Es duradero e ideal para práctica repetida y eficaz.
Dimensiones: aprox. 23 × 40 × 10 cm (alto × largo × ancho). Peso: aprox. 2,5 kg.



BIOATLAS VET

BioAtlasVet es una plataforma web interactiva para explorar virtualmente el cuerpo animal desde cualquier navegador, sin instalar software ni plugins. Integra modelos anatómicos de ocho especies —equino, bovino, porcino, canino, gallina, felino, roedor y anuro—, láminas histológicas, modelos 3D de estructura celular y microanatomía, además de contenido complementario.
Para cada especie ofrece los módulos Anatomía Completa y Anatomía Sistémica, con contenidos de macho y hembra que muestran especificidades anatómicas y sistemas asociados. También incluye módulos de Histología y Citología. Disponible en español, inglés y portugués, con acceso desde celular, tablet, iPad, laptop, computadora y pantalla interactiva.



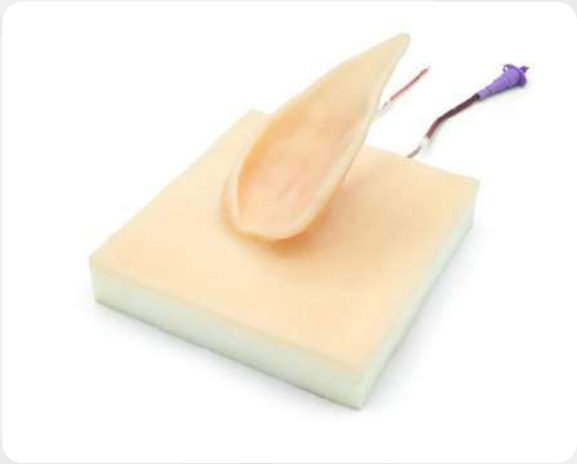
SIMULADOR DE PORCINO PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

El simulador de inseminación artificial Swine Breeder es una herramienta didáctica a tamaño real, robusta y portátil para demostrar y practicar inseminación artificial y parto en porcinos. Su tercio posterior y sistema reproductor detallados permiten practicar la inseminación y comprobar la receptividad sexual de la cerda (reflejo de inmovilidad), ofreciendo formación realista para producción y cría porcina.
Incluye 2 fetos de cerdo, catéter con punta en espiral, tracto reproductor para inseminación artificial, tracto para parto, guía de inicio rápido y plan de estudios descargable sobre sistemas reproductores porcinos.



OREJA DE PUERCO PARA ACCESO IV

Esta oreja de cerdo flexible permite practicar toma de muestras de sangre e inserción de catéter venoso en la vena auricular.
Dimensiones: aprox. 15 × 16 cm. Grosor: aprox. 3 cm. Vena auricular: 0,3 cm de diámetro.



CABEZA DE PERRO PARA SIMULACIÓN DE PRÁCTICAS DE INTUBACIÓN

Maniquí realista para practicar intubación endotraqueal. Lengua flexible, dientes de plástico duro (compatible con retractor). Incluye epiglotis y paladar blando. Cabeza montada en base apta para intubar de pie o supino, con retroalimentación de correcta colocación.



SIMULADOR DE PERRO DE TRABAJO MILITAR MARSHAL

El simulador de perro de trabajo militar "Marshall" representa a un pastor belga malinois y su tamaño y peso (30 kg) corresponden a los de un perro real, además de contar con articulaciones móviles. Con Marshall, puede presentar diversos escenarios realistas durante el entrenamiento. Marshal ofrece las siguientes características:

- ✓ Manejo y rescate
- ✓ Pulso arterial
- ✓ Lengua flexible
- ✓ RCP básica (elevación de tórax)
- ✓ Intubación endotraqueal/nasotraqueal
- ✓ Mandíbula móvil (bozal)
- ✓ Pata cortada (vendajes)
- ✓ Costillas palpables
- ✓ Toracocentesis con aguja (sin flujo)
- ✓ Vía IV en extremidad (catéter, sin sangre)
- ✓ Muñón con torniquete
- ✓ Abrigo resistente
- ✓ Sonidos: ladridos, gemidos, aullidos



TORACOCENTESIS CANINA K-9

Nuestro maniquí canino de toracocentesis cuidadosamente diseñado ayudará a los médicos a colocar tubos torácicos y a simular traumatismos de emergencia aspirando aire y líquido de la cavidad torácica.



SIMULADOR DE ODONTOLOGÍA VETERINARIA

Un simulador de gran realismo diseñado específicamente para la formación en odontología veterinaria.

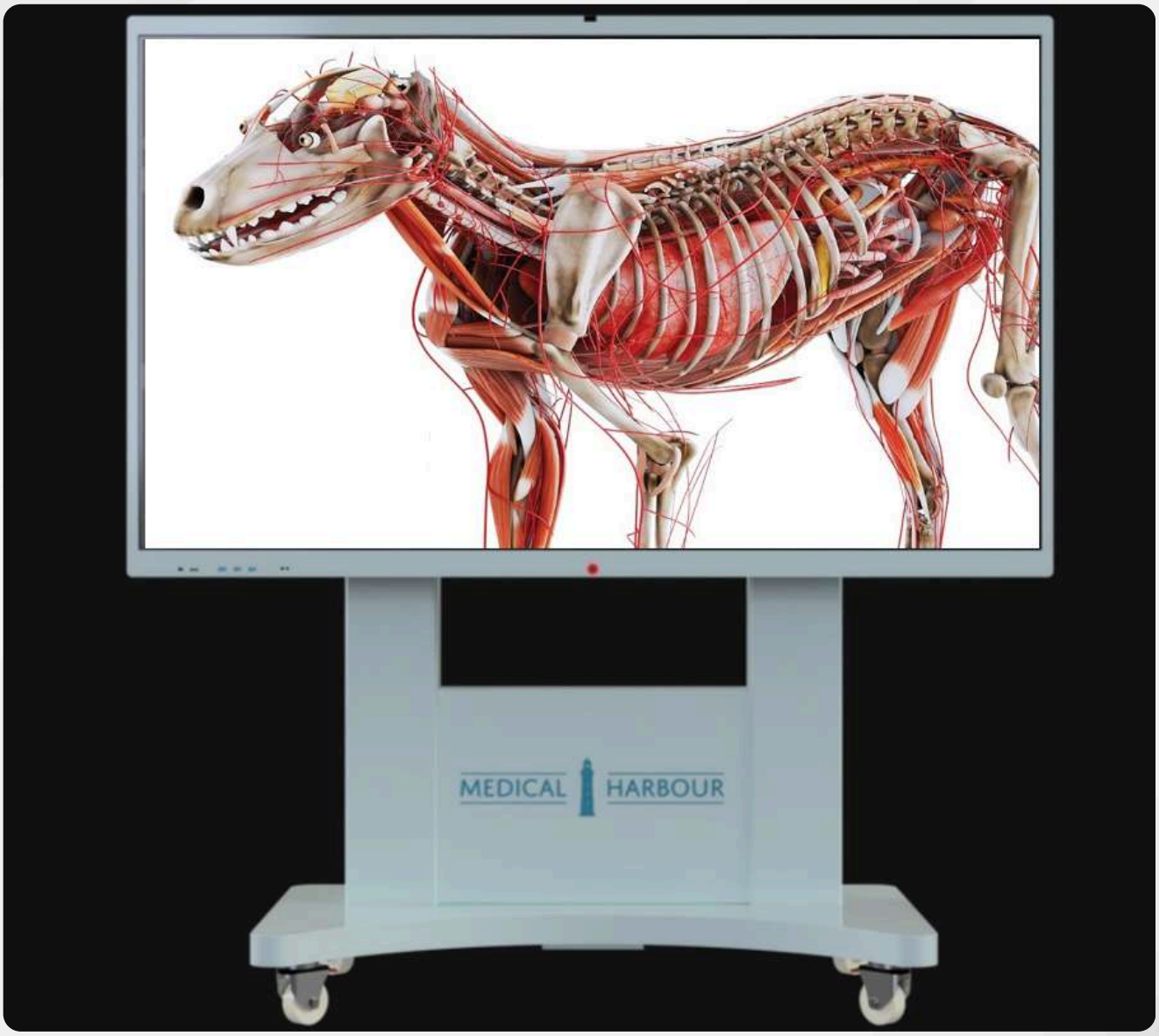
Este modelo ofrece una amplia gama de posibilidades de formación, por lo que es una herramienta esencial para los profesionales de la odontología.

Características principales: Dientes y huesos artificiales. Limpieza dental profesional. Práctica de extracciones y bloqueo nervioso. Estructuras anatómicas detalladas. Mandíbulas intercambiables.



MESA INTERACTIVA DE ANATOMÍA

La Mesa de Anatomía MH tiene una gran pantalla táctil de con resolución 4K UHD. La pantalla de alta resolución permite a los usuarios visualizar imágenes y conjuntos de datos médicos de manera más vívida que nunca. Con un soporte motorizado que proporciona ajustes de altura e inclinación de la pantalla. Con ruedas bloqueables que ofrecen 360 grados de libertad, la mesa también es fácil de transportar y almacenar. Con un Atlas veterinario con 8 especies de animales. Canino (perro y perra) con 1250 estructuras. Felino (gato y gato) con 1.050 estructuras. Equino (yegua) con 952 estructuras. Pájaro (pájaro) con 331 estructuras. Cerdo (cerda) con 257 estructuras. Bovino (vaca) con 563 estructuras. Anuro (rana macho y hembra) con 393 estructuras. Roedor (rato y rata) con 603 estructuras.



PRANATEC

TECNOLOGÍA • SIMULACIÓN • CAPACITACIÓN

CATÁLOGO VETERINARIO

direccion@pranatec.com.mx
(844) 365 2533

VISITA NUESTRO SITIO WEB

Facebook

Instagram