

SISTEMA LOCOMOTOR

El sistema locomotor humano es el conjunto de estructuras que permite a nuestro cuerpo realizar cualquier tipo de movimiento así como mantener el equilibrio. Dicho sistema locomotor está formado por el esqueleto o sistema óseo (huesos) y el sistema muscular (músculos).

SISTEMA ÓSEO / ESQUELETO

El esqueleto humano está compuesto por 206 huesos que además de proteger los órganos internos y soportar y dar forma al cuerpo, proporcionan un armazón sobre el que actúan los músculos para posibilitar el movimiento. El estudio y comprensión de la morfología, localización y articulación en la que participa cada hueso del cuerpo humano es de gran importancia en hospitales, escuelas, universidades y laboratorios y para ello, le ofrecemos este conjunto de modelos anatómicos a tamaño natural acompañado cada uno por un didáctico manual o folleto explicativo.



Esqueleto humano

- 1 | Esqueleto a tamaño real con los distintos huesos representados.
- 2 | Extremidades superiores e inferiores son fácilmente desmontables para su estudio.
- 3 | Cráneo dividido en dos partes para mostrar su estructura interna, así como líneas de sutura.
- 4 | Mandíbula inferior móvil y con 3 dientes extraíbles.
- 5 | Se encuentran representados ambas ramas de los nervios vertebrales, así como las arterias vertebrales y una hernia de disco lumbar.
- 6 | Soporte con 5 patas provistas de ruedas que le proporcionan estabilidad y facilidad de transporte de un lugar a otro.
- 7 | Incluye un poster con las diferentes partes del esqueleto detallado.

Referencia 48000092

Dimensiones 180 cm



Esqueleto humano con músculos numerado

- 1 | Esqueleto a tamaño real que representa el total de los huesos y los músculos esqueléticos numerados.
- 2 | Extremidades superiores e inferiores fácilmente desmontables para su estudio.
- 3 | El cráneo presenta dos partes para mostrar su estructura interna, así como líneas de sutura.
- 4 | Mandíbula inferior móvil con 3 dientes extraíbles.
- 5 | Se encuentran representados ambas ramas de los nervios vertebrales, así como las arterias vertebrales y una hernia de disco lumbar.
- 6 | El modelo presenta un soporte con 5 patas provistas de ruedas que le proporcionan estabilidad y facilidad de transporte de un lugar a otro.
- 7 | Incluye un poster con las diferentes partes del esqueleto así como un completo manual donde se describen las diferentes partes numeradas de los huesos y los músculos.

Referencia 48000093

Dimensiones 180 cm



Modelo de cráneo

- 1 | Representación a tamaño natural del cráneo y el esqueleto facial.
- 2 | Presenta bóveda craneal desmontable para mostrar la estructura interna del cráneo
- 3 | Mandíbula inferior articulada, con 3 dientes extraíbles.

Referencia 48000100

Dimensiones 22x15x17 cm



Modelo de vértebras y pelvis

- 1 | Modelo de columna vertebral clásico para mostrar la morfología y disposición de las vértebras cervicales, torácicas, lumbares y sacras así como la disposición de los discos intervertebrales.
- 2 | El modelo incluye también una representación de la pelvis.
- 3 | Soporte incluido

Referencia	48000060
Dimensiones	92x34x15 cm



Modelo de columna vertebral flexible

- 1 | Muestra la columna vertebral, la placa occipital del cráneo y la pelvis.
- 2 | Incluye la salida de los nervios raquídeos, las arterias vertebrales y una hernia de disco entre la 3ª y 4ª vértebra lumbar.
- 3 | La columna es flexible y resulta ideal para mostrar los movimientos naturales y las patologías más frecuentes.
- 4 | Soporte de aluminio incluido.

Referencia	48000065
Dimensiones	92x34x15 cm



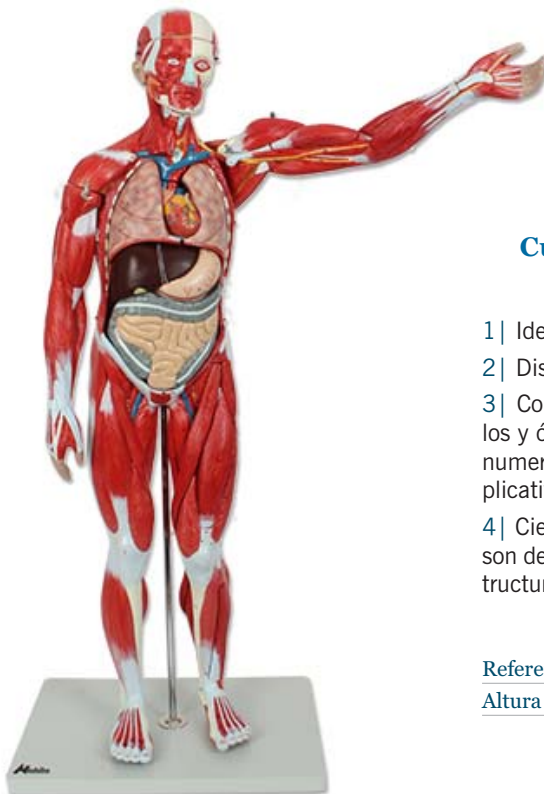
Mini esqueleto de sobremesa

- 1 | Montado sobre soporte en el que quedan representados en miniatura los principales componentes y estructuras del esqueleto humano.
- 2 | Con bóveda craneal de quita y pon y mandíbula móvil.

Referencia	48000091
Altura	45 cm

SISTEMA MUSCULAR

La función principal de los músculos es, junto con los huesos y articulaciones, mover las distintas partes del cuerpo. Para realizar esta función motora, se encuentran unidos a los músculos por unas estructuras fibrosas llamadas tendones.



Cuerpo entero con músculos, numerado

- 1 | Ideal para el estudio y aprendizaje de la anatomía humana.
- 2 | Dispuesto verticalmente sobre un soporte-base de gran estabilidad.
- 3 | Comprende la representación de más de 400 estructuras de músculos y órganos internos del cuerpo humano, perfectamente identificados y numerados manualmente, y acompañados de una completa leyenda explicativa.
- 4 | Ciertos músculos corporales así como el conjunto de órganos internos son desmontables en un total de 31 piezas, lo que permite mostrar las estructuras de manera muy didáctica y divertida.

Referencia	48000095
Altura	80X33X23 cm