

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA  
Y ZOOTECNIA**

**ANATOMÍA COMPARATIVA Y NECROPSIAS**

**CUADRO SINÓPTICO:  
SISTEMA TEGUMENTARIO Y SISTEMA ESQUELÉTICO**

**DOCENTE: ETI JOSEFINA ARREOLA DOMÍNGUEZ**

**ALUMNA: LIC. KRISTELL MICHELLE MALDONADO CUÉ**

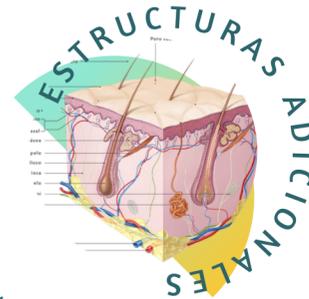
**27 SEPTIEMBRE 2023**

# ANATOMÍA VETERINARIA

## SISTEMA TEGUMENTARIO

Permite mantener contacto con el mundo exterior. Actúa como barrera protectora, que aísla al organismo del medio que lo rodea, protegiéndolo y contribuyendo a mantener íntegra sus estructuras.

- **DERMIS:** *consiste esencialmente en fibras de tejido conectivo.*
- **EPIDERMIS:** *epitelio escamoso estratificado cuyo grosor se adapta al tratamiento que recibe.*
- **HIPODERMIS:** *ayuda a conservar la temperatura corporal, proporciona forma al contorno corporal y le da movilidad a toda la piel.*



PELAJE/PLUMAS

CUERNOS

PEZUÑAS

## SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO

Sostiene el cuerpo, proporcionando un sistema de palancas utilizadas en la locomoción y la protección de las partes blandas.

Principal tejido esquelético  
**EL HUESO, constituido por:**

- *Tejido óseo*
- *Tejido conectivo*
- *Tejido cartilaginoso*
- *Médula ósea*
- *Vasos y nervios*

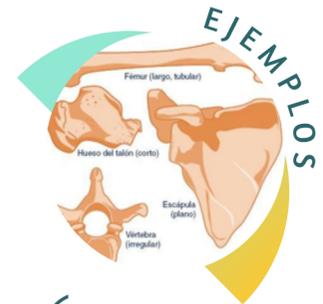
Su clasificación

**HUESOS LARGOS**  
(EXTREMIDADES)

**HUESOS CORTOS**  
(TARSO Y CARPO)

**HUESOS PLANOS**  
(ESCÁPULA, CRÁNEO Y COSTILLAS)

**HUESOS IRREGULARES**  
(VÉRTEBRAS Y HUESOS DE LA BASE DEL CRÁNEO)



- *Esqueleto AXIAL*
- *Esqueleto APENDICULAR*
- *Esqueleto ESPLÁCNICO ó VISCERAL*



## BIBLIOGRAFÍA

ANTOLOGÍA ANATOMÍA COMPARATIVA Y NECROPSIAS, 1ER CUATRIMESTRE, UNIDAD I “ANATOMÍA VETERINARIA”.  
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/b300e7974ab6fd77be93abebbcc029aa-LC-LMV103-ANATOMIA%20COMPARATIVA%20Y%20NECROPSIAS.pdf>