



Alumna: Leticia Alejandre Herrera Sangeado

Tema: Osteología

Parcial: 1er parcial

Materia: Anatomía

Docente: Arreola Rodríguez Ety Josefina

Licenciatura: Medicina veterinaria zootecnia

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre

Osteología

Clasificación

Largos (fémur, humero),
cortos(carpianos, tarsianos),**planos**(costillas, escapulas),**irregulares**(vertebras) y **sesamoideos**(rotula)

Composición

- Orgánica: colágeno y proteína
- Inorgánica: calcio, fosforo, sales minerales
- Agua.

Esqueleto animal

Axial: cráneo, columna, costillas, esternón

Apendicular: extremidades

Visceral: huesos especiales (p.ej. hueso peneano)

Definición

Estructuras duras, rígidas y mineralizadas que conforman el esqueleto de los animales

Función

- Sostén del cuerpo
- Protección de órganos
- Movimiento junto a músculos y articulaciones.
- Almacenamiento de minerales