



Nombre del alumno: Andrea Guadalupe Gómez moreno

Nombre del profesor: María Fernanda Vidal Velázquez

Nombre del trabajo: osteología de las aves

Materia: Anatomía comparativa y necropsias

Carrera: medicina veterinaria y zootecnia

Grado: 1 cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de septiembre de 2022

OSTEOLOGÍA DE LAS AVES

características de las aves

Las extremidades anteriores están cubiertas por alas, los músculos pectorales están muy desarrollados y permiten el movimiento de las alas

La piel es delgada y flexible, poseen huesos huecos que le permite tener el hueso más liviano

El esqueleto de las aves está altamente adaptado para el vuelo.

huesos huecos
esternón, clavícula, humero y algunas vertebras

huesos soldados

- clavículas
- vertebras dorsales
- pelvis soldada a vertebras
- algunos huesos de las alas
- patas

El esqueleto de las aves se divide en axial y apendicular.

El esqueleto axial de las aves. Una característica peculiar del esqueleto aviar es la neumatización de los huesos por extensiones de los sacos aéreos, que a su vez, están en comunicación con los pulmones

el esqueleto apendicular comprende la cintura pectoral formada por elementos esqueléticos dérmicos y endocondrales que sostiene la aleta pectoral y la cintura pélvica o caderas, formada solo por elementos endocondrales, que sostiene la aleta pelviana