

## Las aves

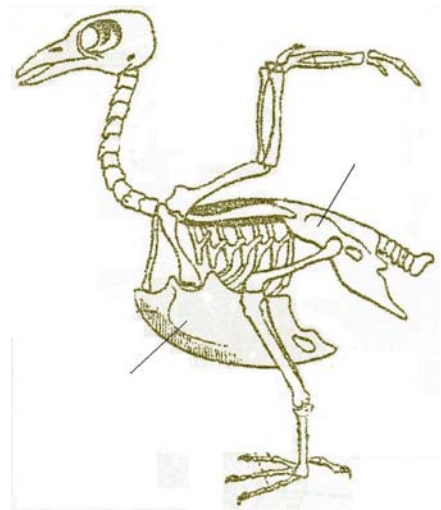
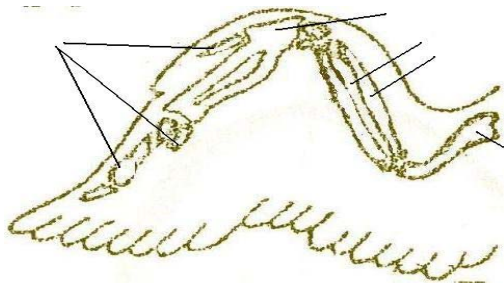
- **Las aves** evolucionaron a partir de un grupo de dinosaurios. Son animales **capaces de mantener su temperatura corporal constante** (homeotermos) y su principal aportación evolutiva fue **el vuelo**. Para ello tuvieron que modificar su cuerpo en muchos aspectos. Algunas adaptaciones para conseguirlo son:

> **Cabeza compacta y aerodinámica:** las mandíbulas se transforman en el.....

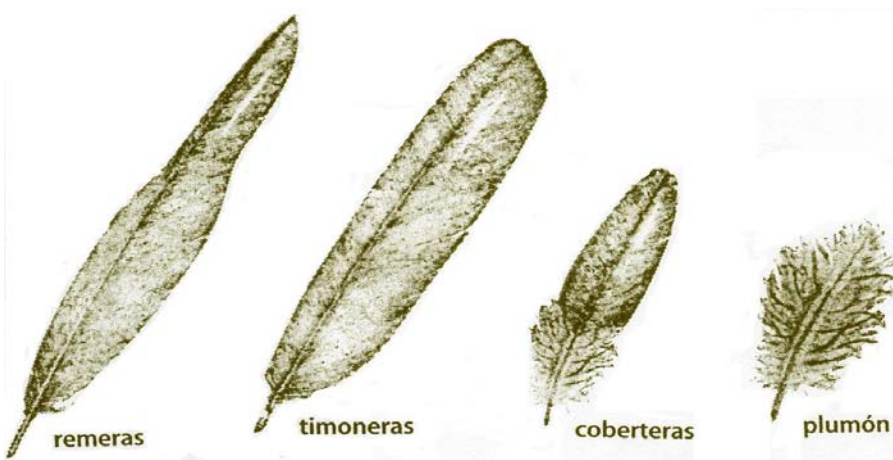
> **Cuerpo muy ligero:** el tronco es corto y compacto:

- el esternón se transforma en la.....: aloja a los músculos pectorales para sujetar al animal en el vuelo
- la pelvis muy ancha para sujetar al animal sobre las patas
- huesos .....
- pulmones con .....

> **Transformación de sus extremidades anteriores en alas:**



> **Cuerpo recubierto de .....**



En:  
Para:

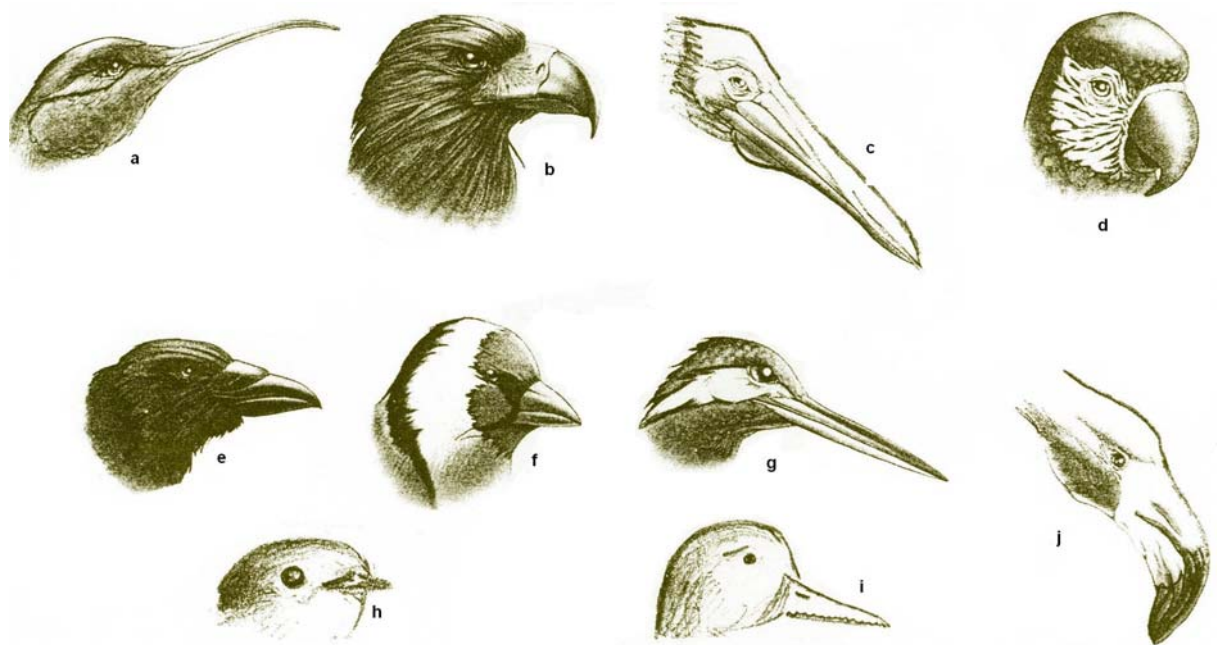
## • La diversidad de las aves

- > El **pico** de las aves se forma a partir de sus mandíbulas y un recubrimiento duro de la piel. No tiene dientes y su forma puntiaguda le hace aerodinámico para el vuelo. El tipo de alimentación de cada ave condiciona la forma de su pico, de modo que entre ellas existe una gran diversidad.

**Fijate en las siguientes cabezas de aves y relaciónalas con sus nombres y sus maneras de alimentarse.** Entre ellos están: golondrina, jilguero, águila, loro, pelicano, flamenco, cuervo, colibrí, pato y martin pescador.

- Sus maneras de alimentarse son:

1. Abre frutos secos,
2. come semillas,
3. pesca buceando,
4. come carroña,
5. caza insectos al vuelo,
6. succiona el néctar de las flores,
7. filtra el agua,
8. come y transporta peces,
9. caza y desgarrar grandes presas,
10. filtra el agua mientras nada



- > También **sus extremidades** son variadas, las delanteras se convierten en alas y las traseras, generalmente con 4 dedos, se modifican según el tipo de locomoción



para: