

## Guía para la observación de estructuras en Aves

Objetivo: reconocimiento de estructuras características en las aves y sus variaciones en relación a su función

- Identifica al menos un ejemplar con cada tipo de pico, según la siguiente clasificación:
  - Epignato
  - Paragnato
  - Hipognato
- Identifica los diferentes tipos de pata según la membrana interdigital y la disposición de los dedos. ¿Puedes relacionar los tipos de patas con los hábitos de la especie?
- Clasifica y nombra las plumas según:
  - la ubicación en el cuerpo del ave (remiges, rectrices y cobertoras)
  - el tipo de pluma: contorno, vibrisas y plumón
  - Identifica las plumas primarias y secundarias en el ala de un chorlo pampa
- En el esqueleto del ave, identifica:
  - Las adaptaciones al vuelo
  - Características del cráneo
- ¿Puedes encontrar la púa en el ala del chajá?
- Los Procellariiformes tienen narinas tubulares. Obsérvalas y discute con un compañero su función.
- Los patos tienen en el pico unas laminillas que se denominan lamelas. ¿Puedes observarlas y pensar para qué les sirven?
- En las uñas de las garzas y dormilones, se pueden observar unas estructuras que parecen un peine. ¿Las puedes ver? ¿Para qué les puede servir?
- Las palomas tienen en el pico una estructura carnosa denominada operculum. ¿Puedes observarla? ¿Para qué les puede servir?
- Los pájaros carpinteros necesitan proyectar su lengua para capturar insectos dentro de los árboles. Para esto tienen un aparato de huesos y músculos que se denomina “aparato hioideo”. Obsérvalo y piensa cómo se dispone en la cabeza del ave. ¿Se te ocurre alguna otra función?

