



Aquí te presentamos diversas fases de la evolución de las aves. ¿Podrías colocar en orden estas fases desde el (1) Archaeopteryx hasta la (5) aves actuales?

A l b o r d e



# ¿De REPTIL a ave?

Actualmente la hipótesis más aceptada sobre el origen de las aves es que derivan de los dinosaurios.

El ave más antigua es el **Archaeopteryx** que era muy diferente a las aves actuales, aunque también podemos encontrar algunas semejanzas. Es considerada ave porque tenía plumas.



Las alas terminaban en tres delgados dedos formando una garra.

## Diferencias

Podían volar pero no partiendo del suelo, sino probablemente lanzándose desde los árboles.

Eran de sangre fría.

Tenía mandíbula con dientes igual que los reptiles.

Tenían escamas y también plumas.

## Archaeopteryx

Una cola delgada y móvil como la de los reptiles.

Tienen párpados dobles.

## Semejanzas

Ambos tienen plumas.

Son ovíparos.



Sin garras en sus alas.

Sólo conservan un remanente de los huesos de la cola de su ancestro.

Tienen pico sin dientes.

Son de sangre caliente.

Su cuerpo está todo cubierto por plumas, menos las patas y el pico.



## Aves modernas



Resultado de Al borde: 1-Archaeopteryx, 2-Mononykus, 3-Iberomesornis, 4-Ichthyornis y 5-Ave actual