

4

Los animales vertebrados



- ▶ LECTURA INICIAL
- ▶ ESQUEMA
- ▶ RECURSOS
- ▶ INTERNET
- ▶ ACTIVIDAD

a Lectura inicial



El ornitorrinco es un animal bastante raro, que vive en los ríos de Australia. Su piel está cubierta de pelo, tiene una cola similar a la de un castor, espolón como los gallos, patas y pico como los de un pato y dientes. Además, pone huevos y tiene mamas con las que alimenta a sus crías.

En el año 1799 llegó por primera vez a Europa la piel de un ornitorrinco. Cuando el doctor Shaw, conservador del Museo de Historia Natural Británico, la recibió, pensó que se trataba de una falsificación e intentó separar la piel del pico. Aún hoy se conserva esta piel con las marcas de las tijeras.

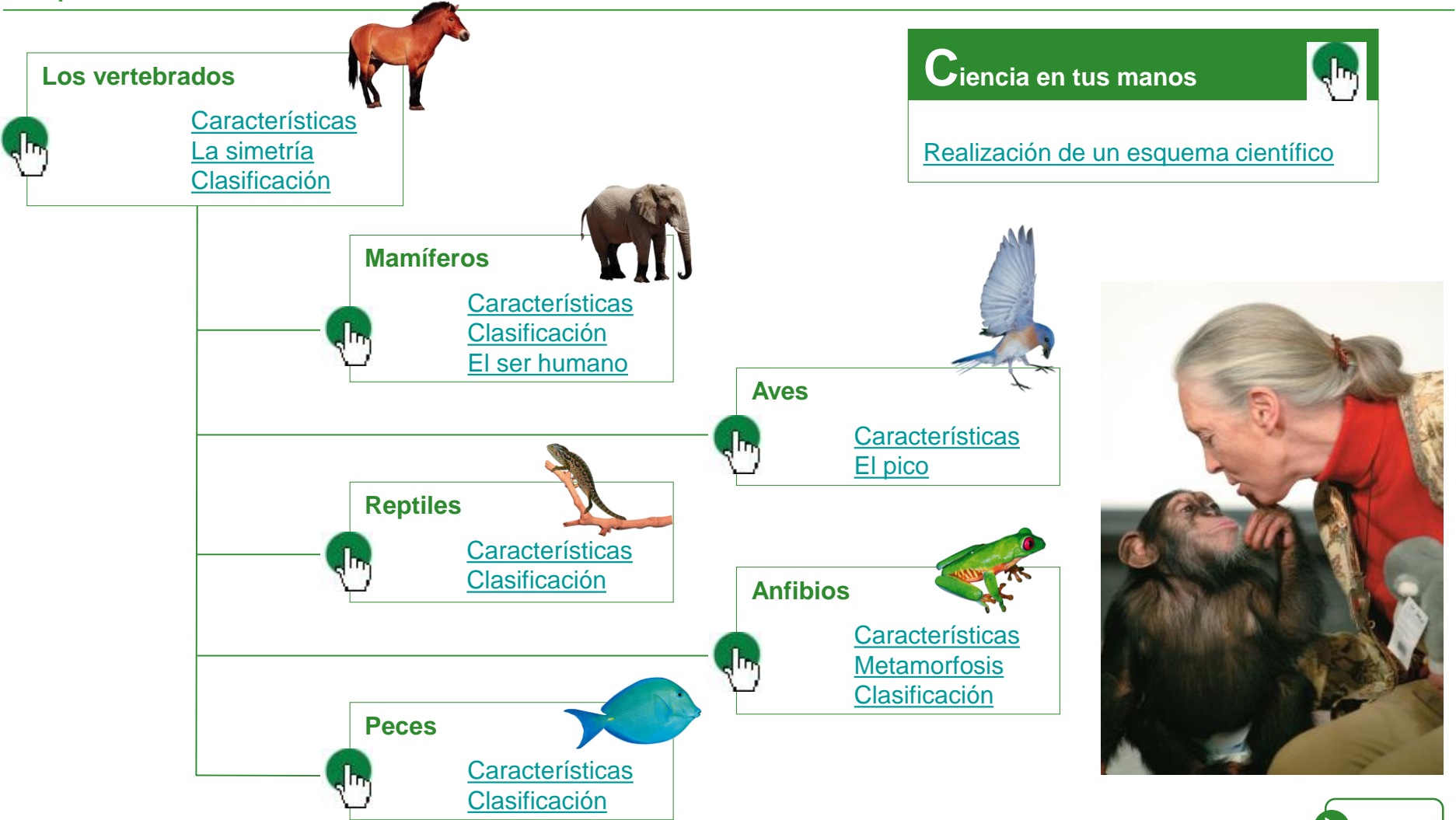
El pensamiento de que podía tratarse de un fraude derivó de que las características que observaban no permitían clasificarlo dentro de ninguno de los grupos animales conocidos hasta entonces.



Ornitorrinco (*Ornithorhynchus anatinus*).




Esquema de contenidos




Recursos para la explicación de la unidad


Anatomía vertebrados




La simetría



Clasificación y características de vertebrados




Anatomía mamíferos



Clasificación mamíferos



El ser humano



Anatomía aves



Picos de aves




Anatomía reptiles




Clasificación reptiles



Anatomía anfibios



La metamorfosis




Clasificación anfibios



Anatomía peces




Clasificación peces



Realización esquema científico



Actividad: grupos de vertebrados

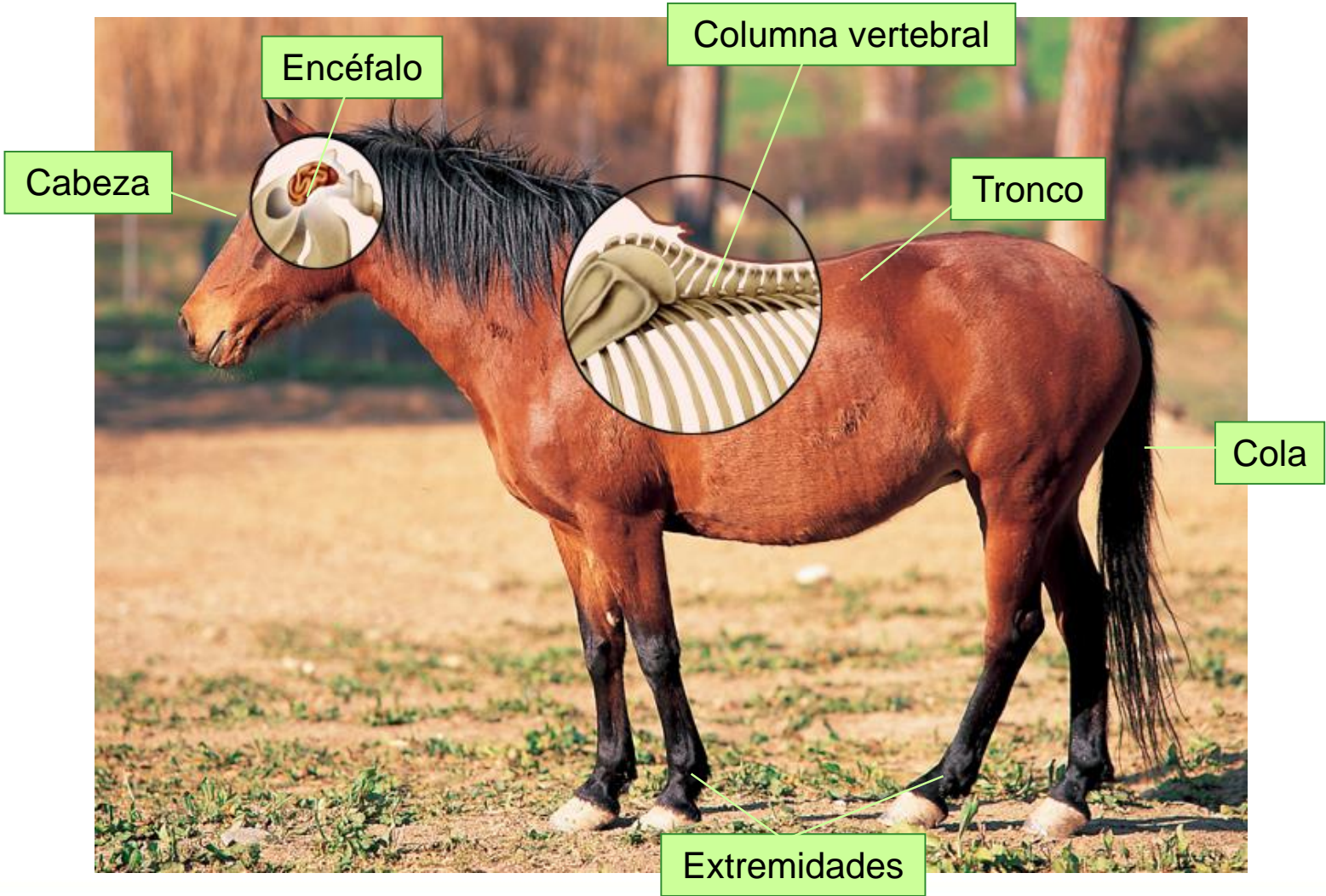


Enlaces



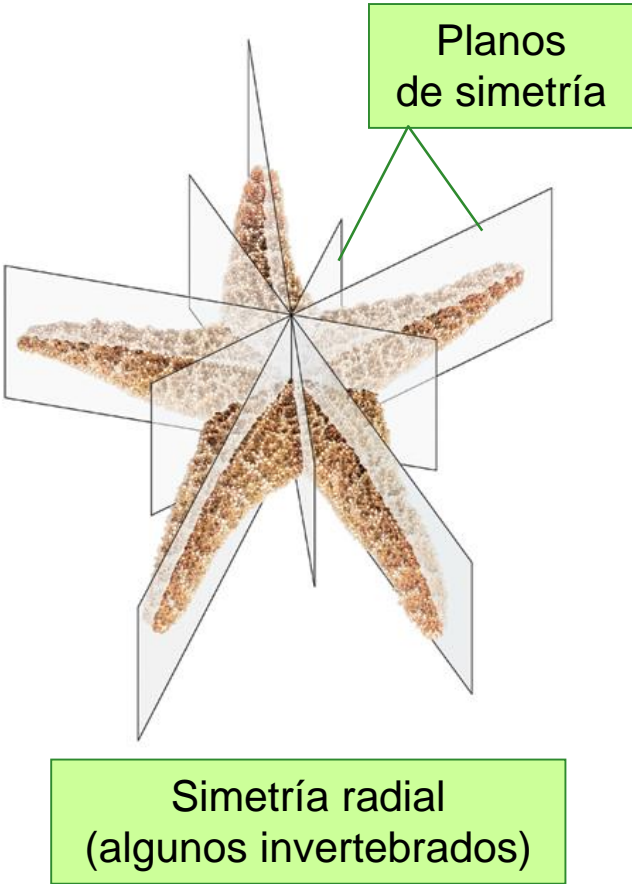


Características de vertebrados





La simetría





Clasificación y características de vertebrados

Los vertebrados

1<<>>

INDICA LA SECUENCIA DE LA ANIMACIÓN



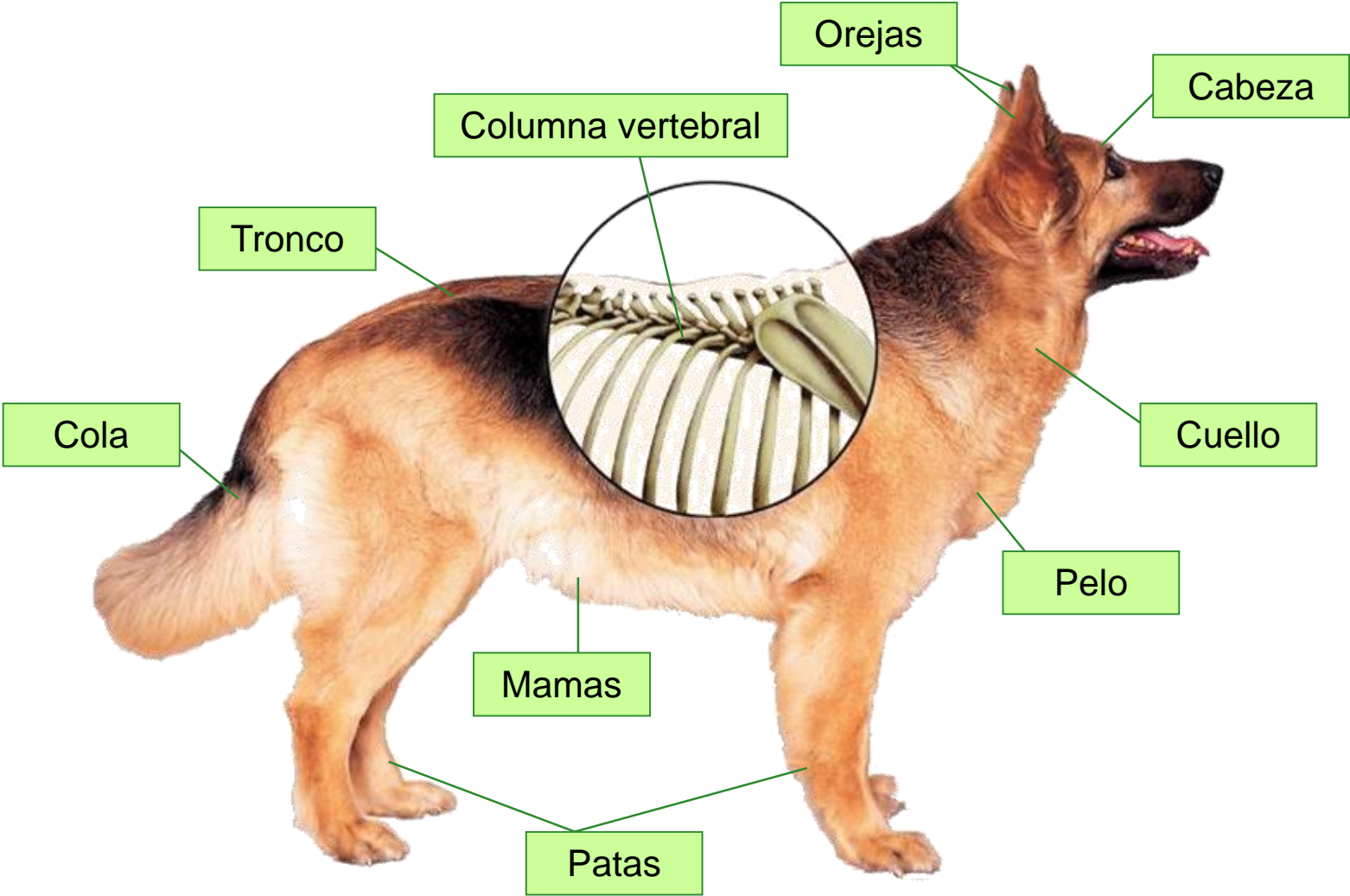
Los vertebrados

Sólo el 3% de las especies del reino animal pertenece a este grupo.

Pulsar para continuar



Características de mamíferos





Clasificación de mamíferos



Monotremas



Marsupiales



Placentarios



El ser humano

Clasificación

Reino:
Animales

Tipo:
Cordados

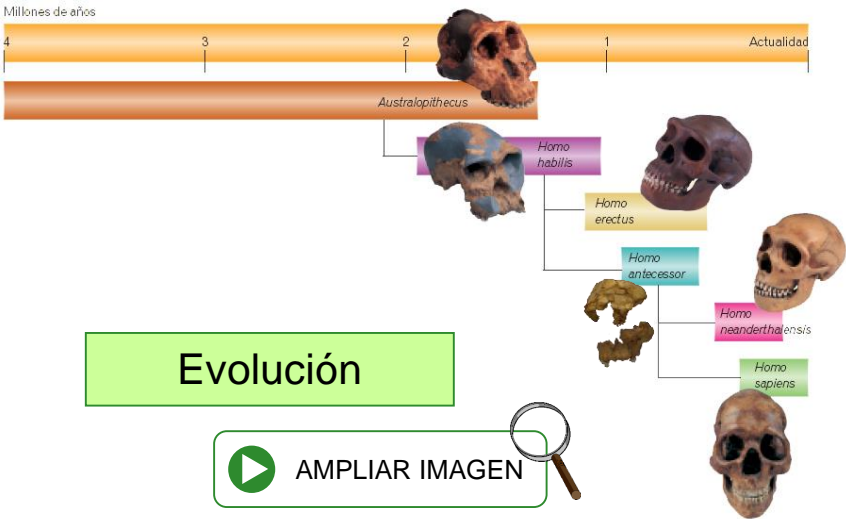
Clase:
Mamíferos

Orden:
Primates

Familia:
Homínidos

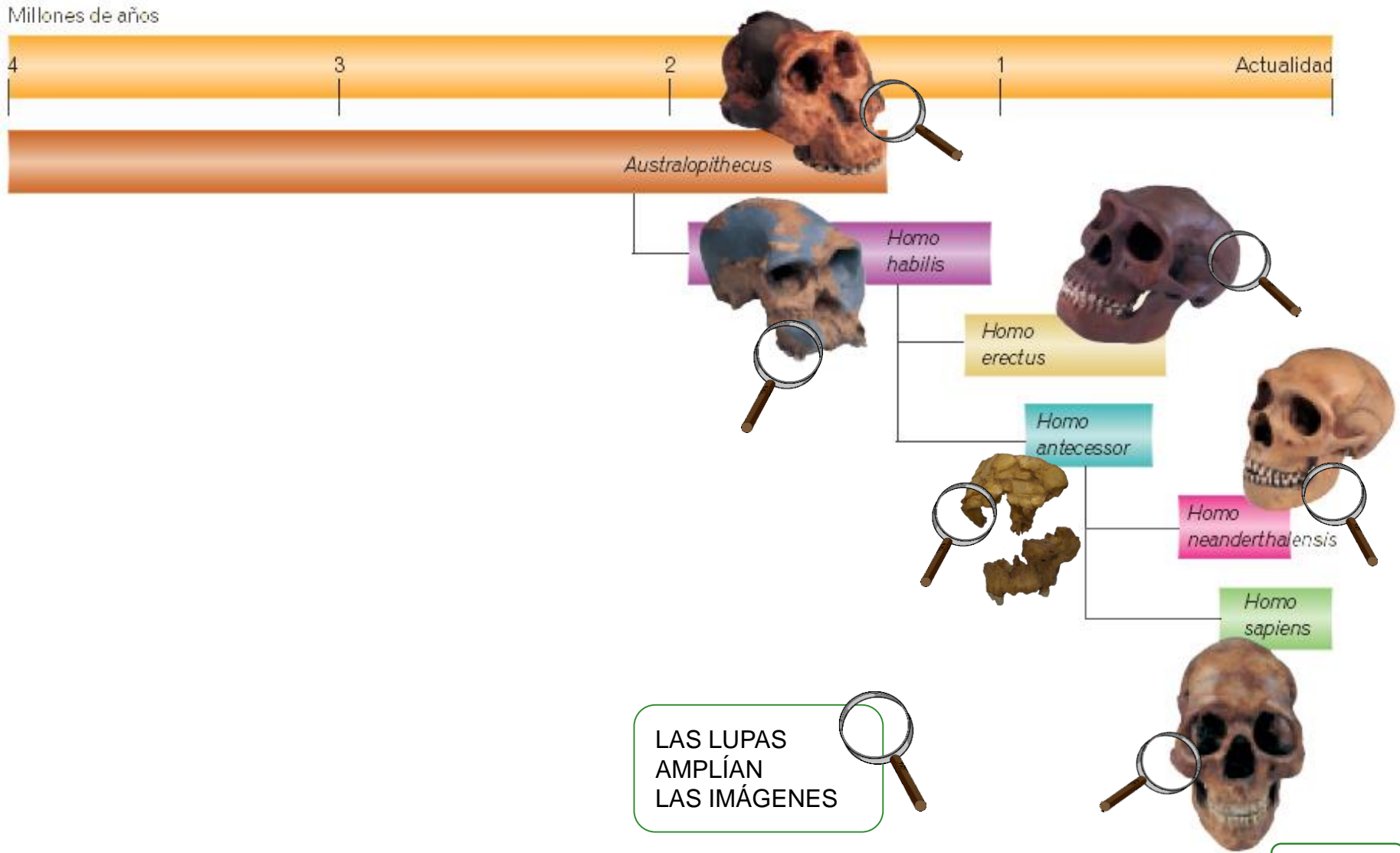
Género:
Homo

Especie:
Homo sapiens

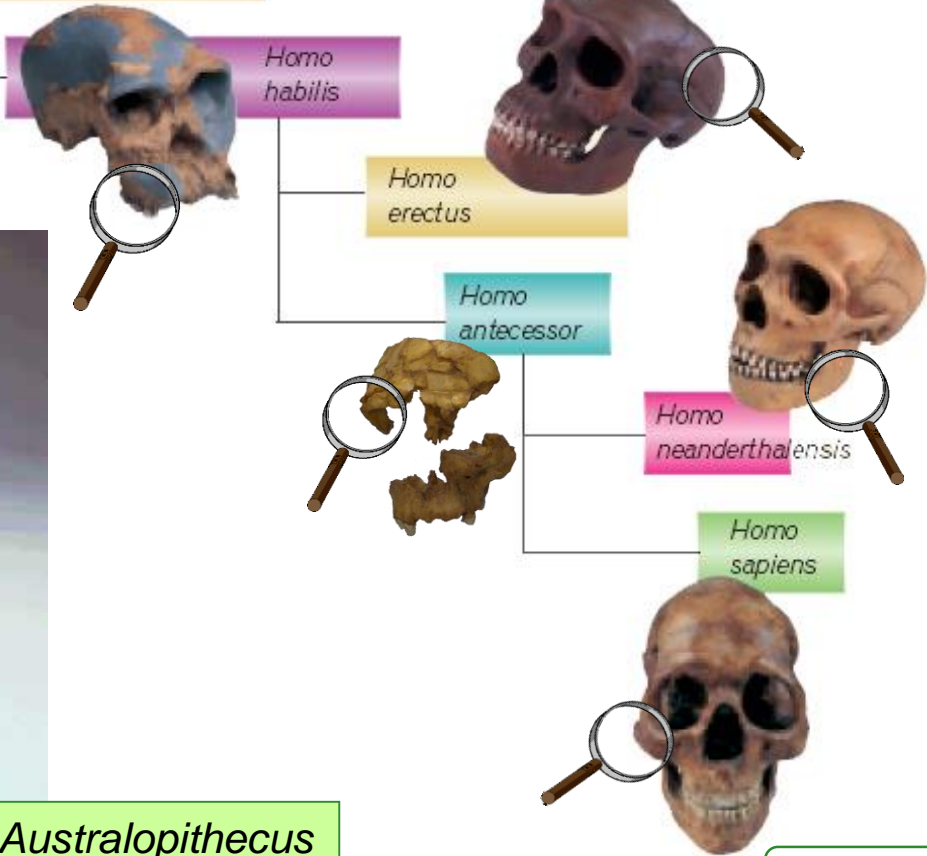


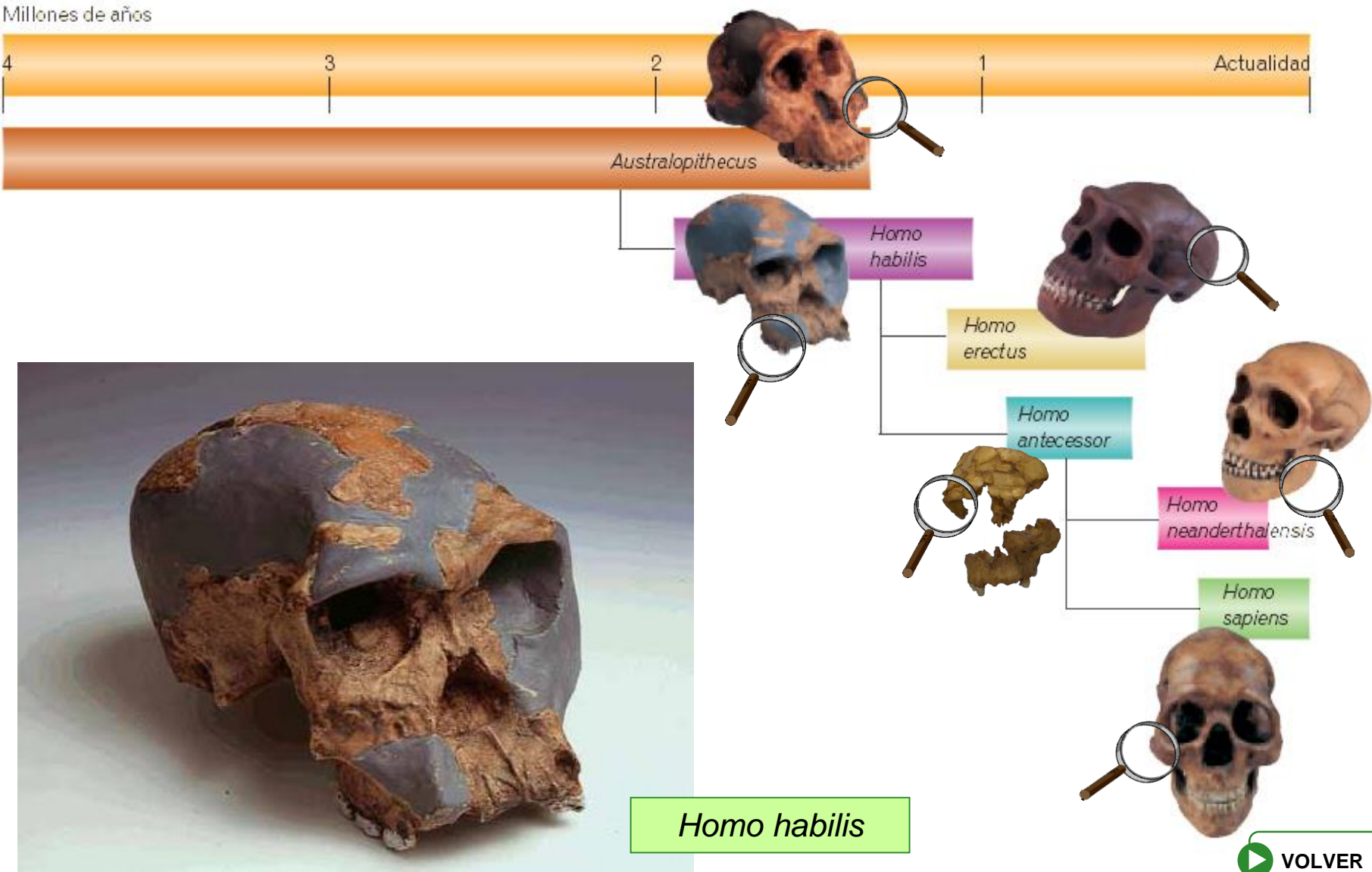
Evolución

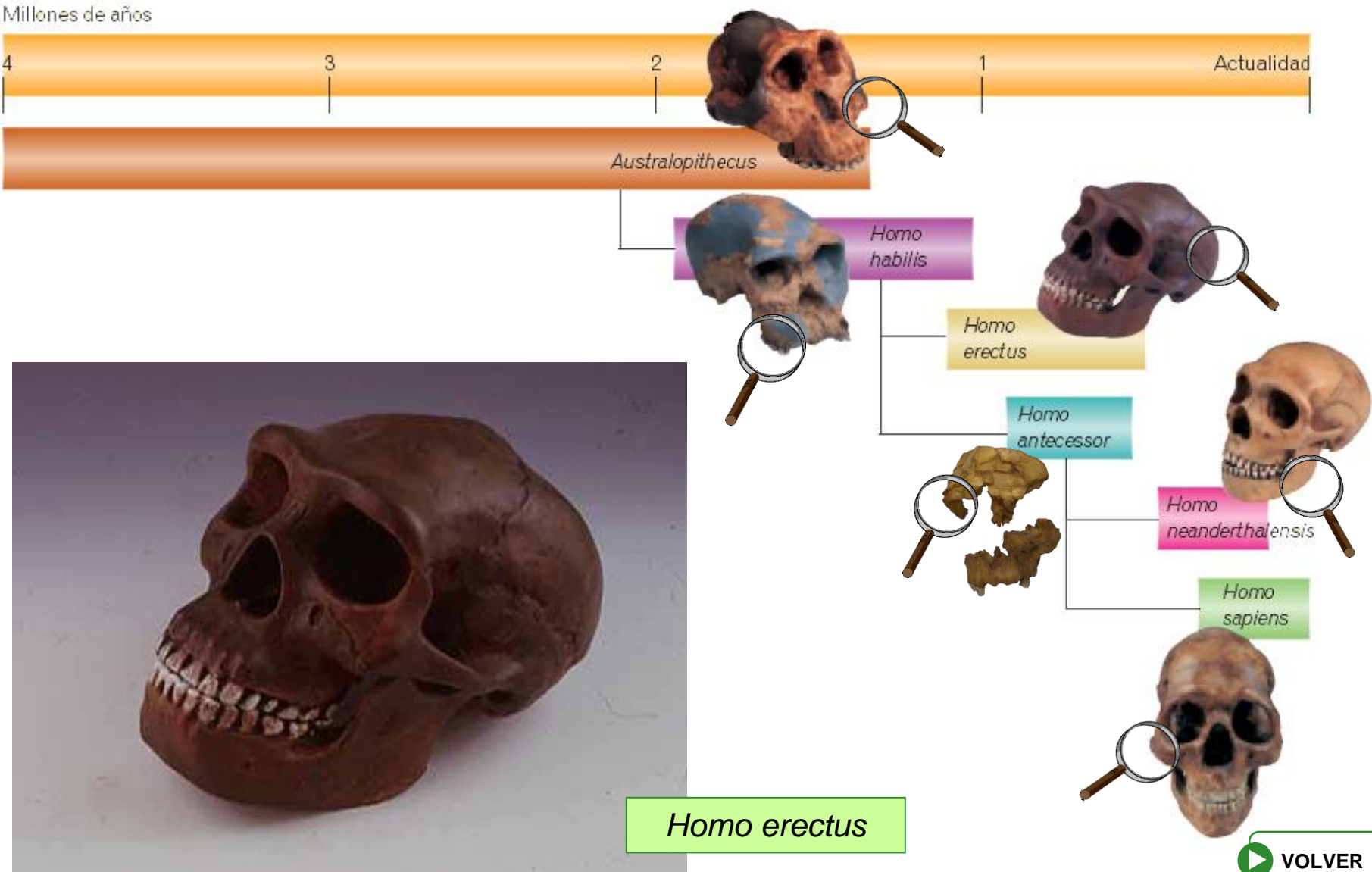
AMPLIAR IMAGEN



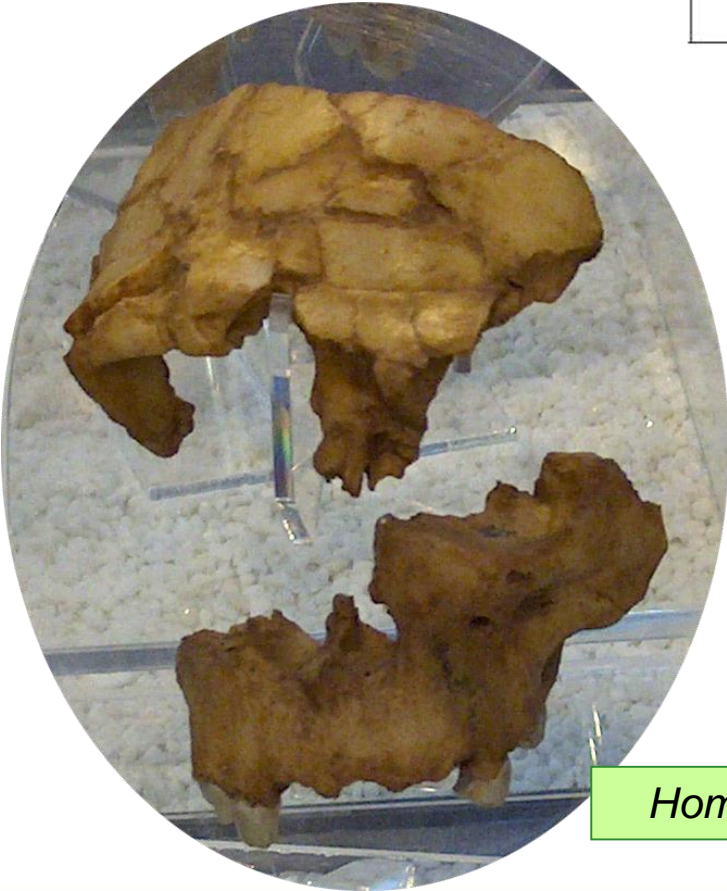
Millones de años



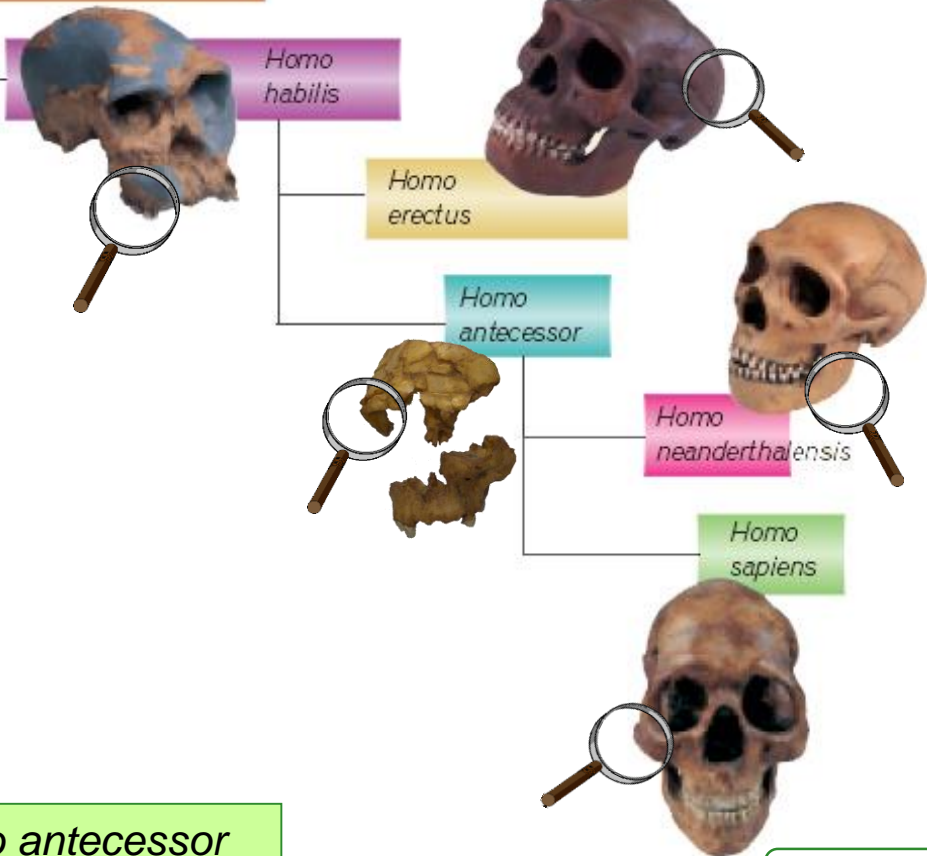




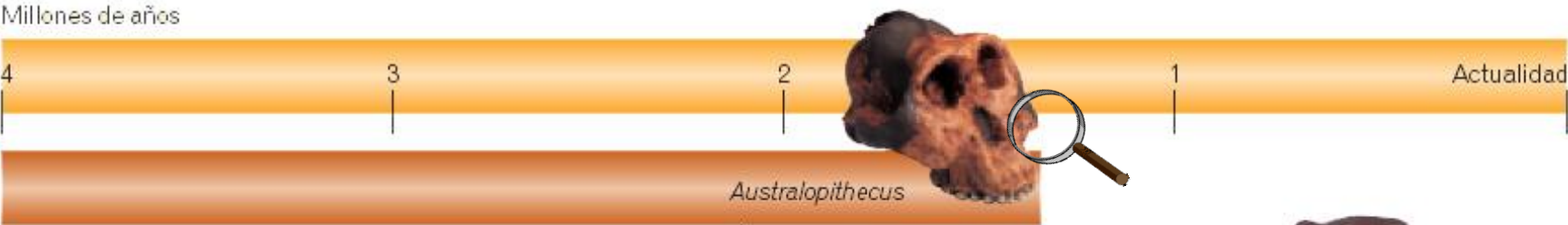
Millones de años



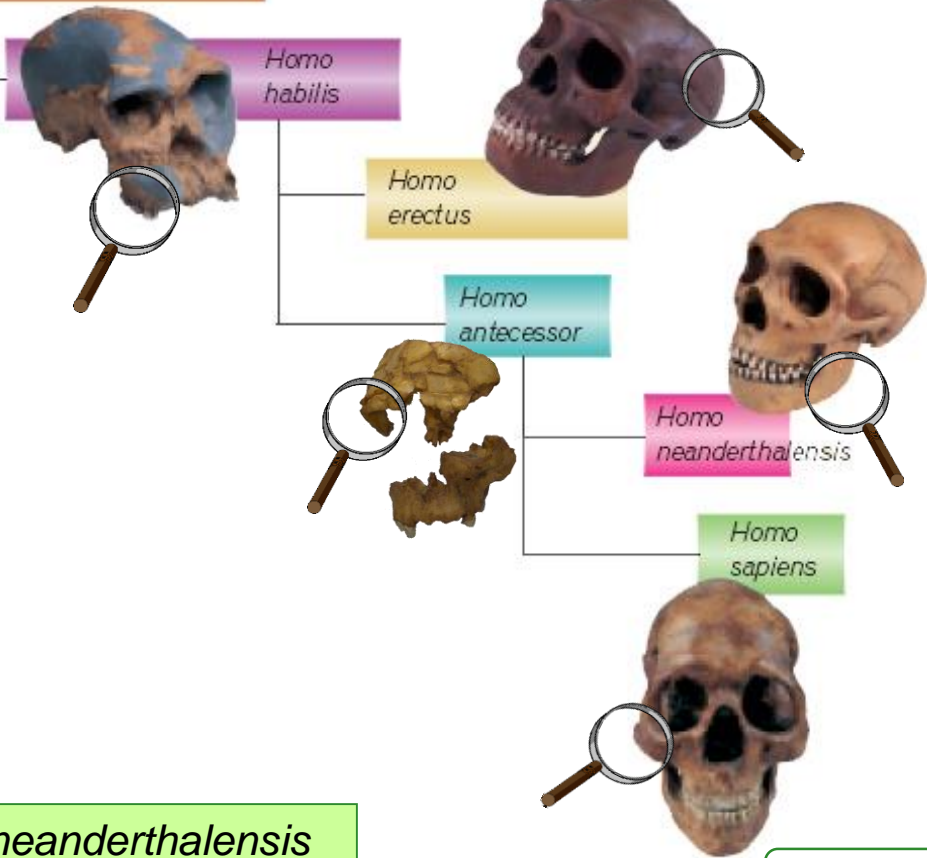
Homo antecessor



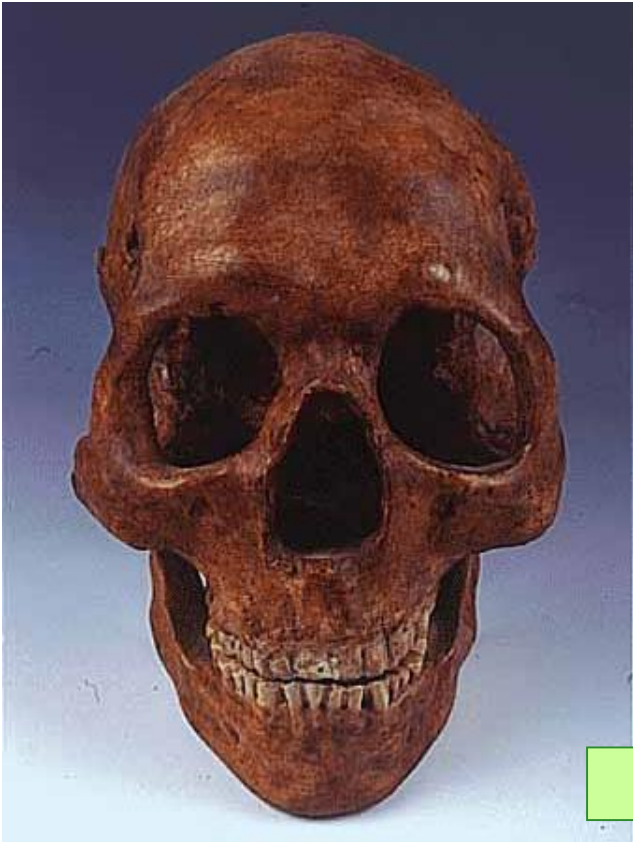
VOLVER



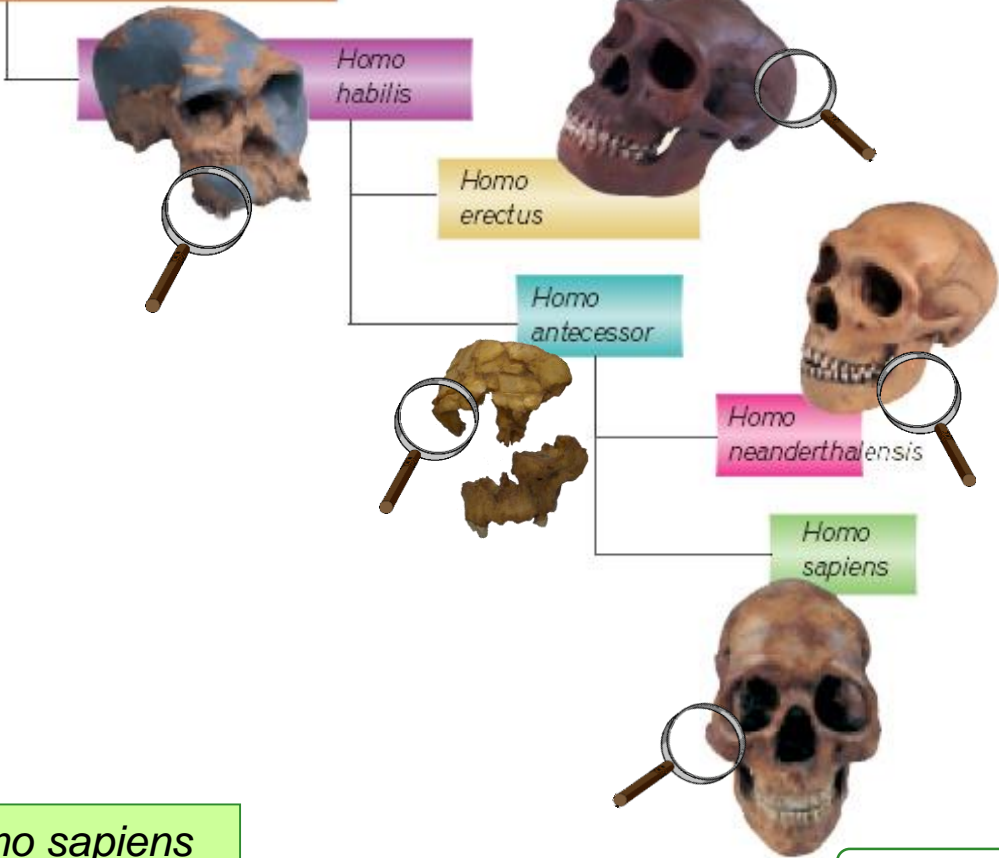
Homo neanderthalensis



Millones de años



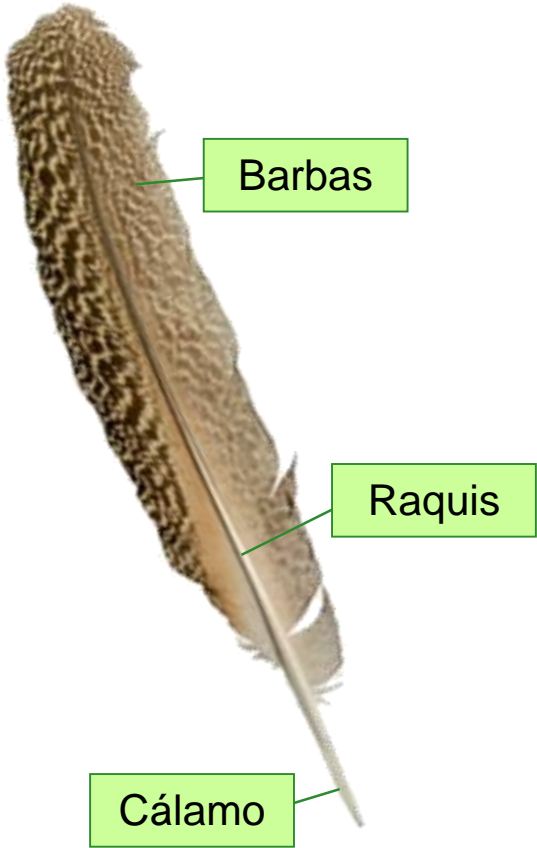
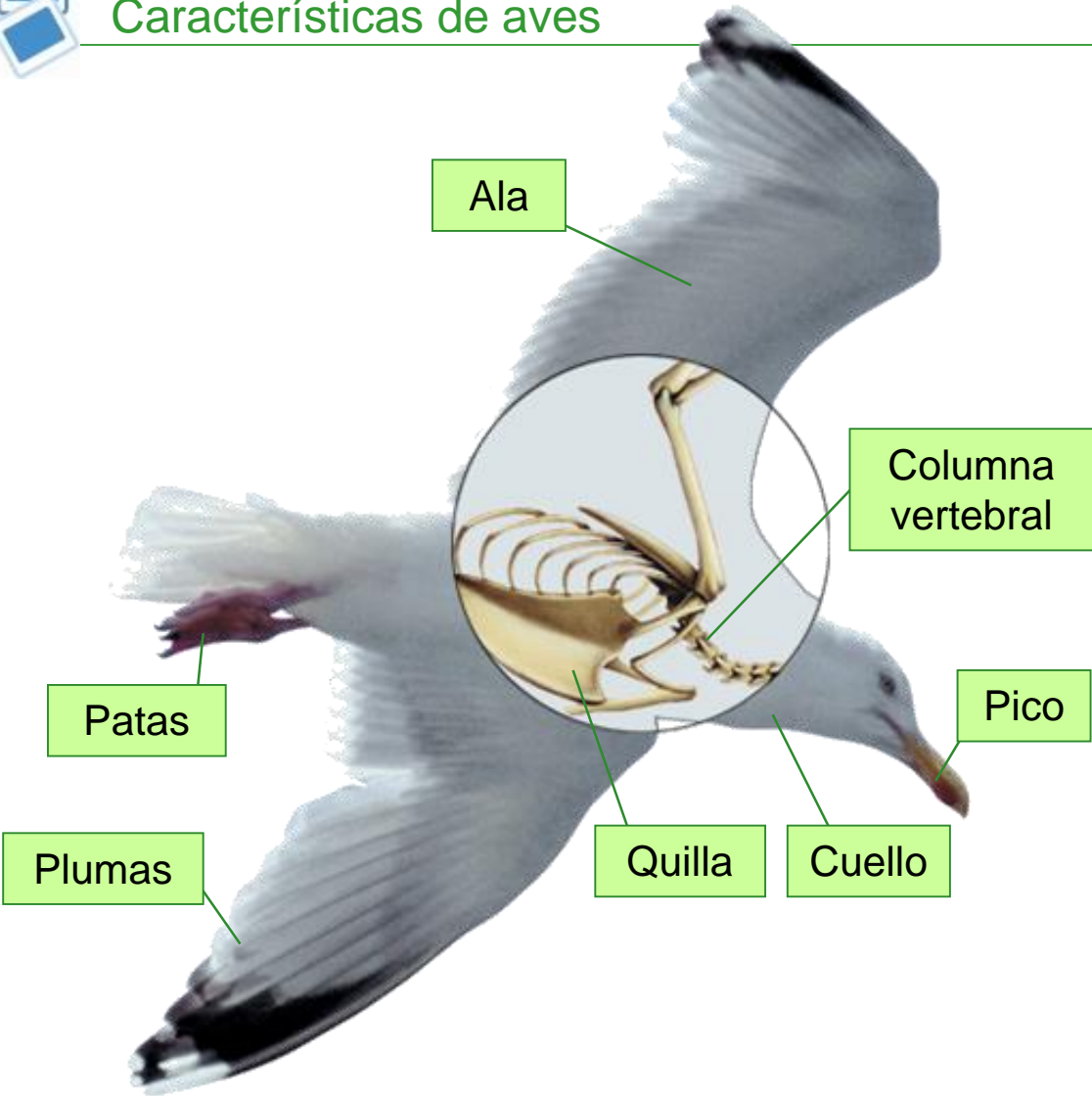
Homo sapiens



VOLVER



Características de aves





El pico de las aves



Ratonero. Pico curvo y fuerte. Caza presas y desgarrar la carne.



Golondrina. Pico corto de amplia abertura. Captura insectos en vuelo.



Garza. Pico largo y puntiagudo. Pesca peces en aguas poco profundas.



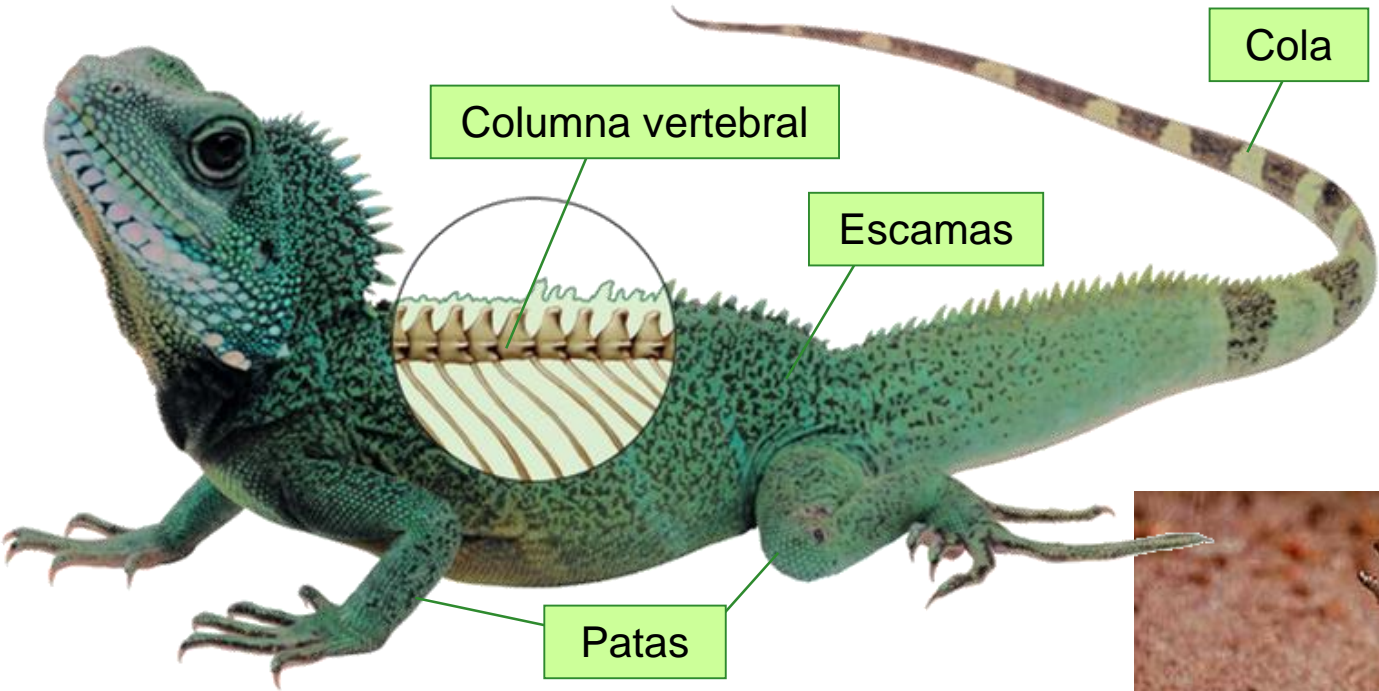
Pato. Pico plano y ancho. Filtra agua y retiene el alimento.



Gallo. Pico corto y fuerte. Come grano que tiene que partir.



Características de reptiles

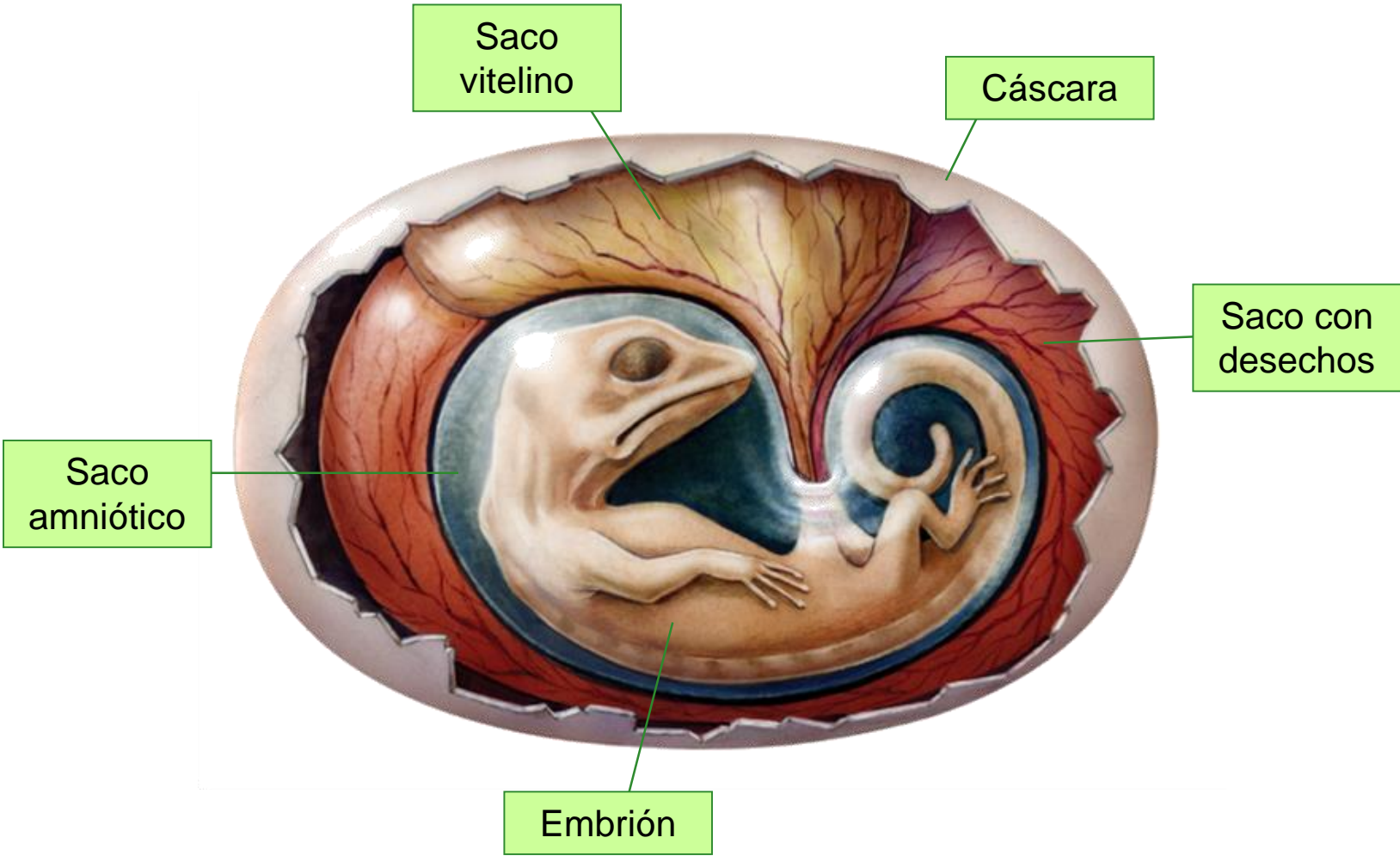


AMPLIAR IMAGEN



Ovíparos







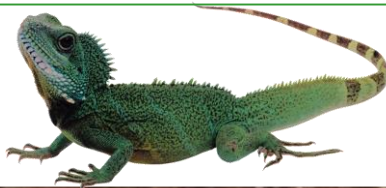
Clasificación de reptiles



Ofidios



Saurios



Quelonios

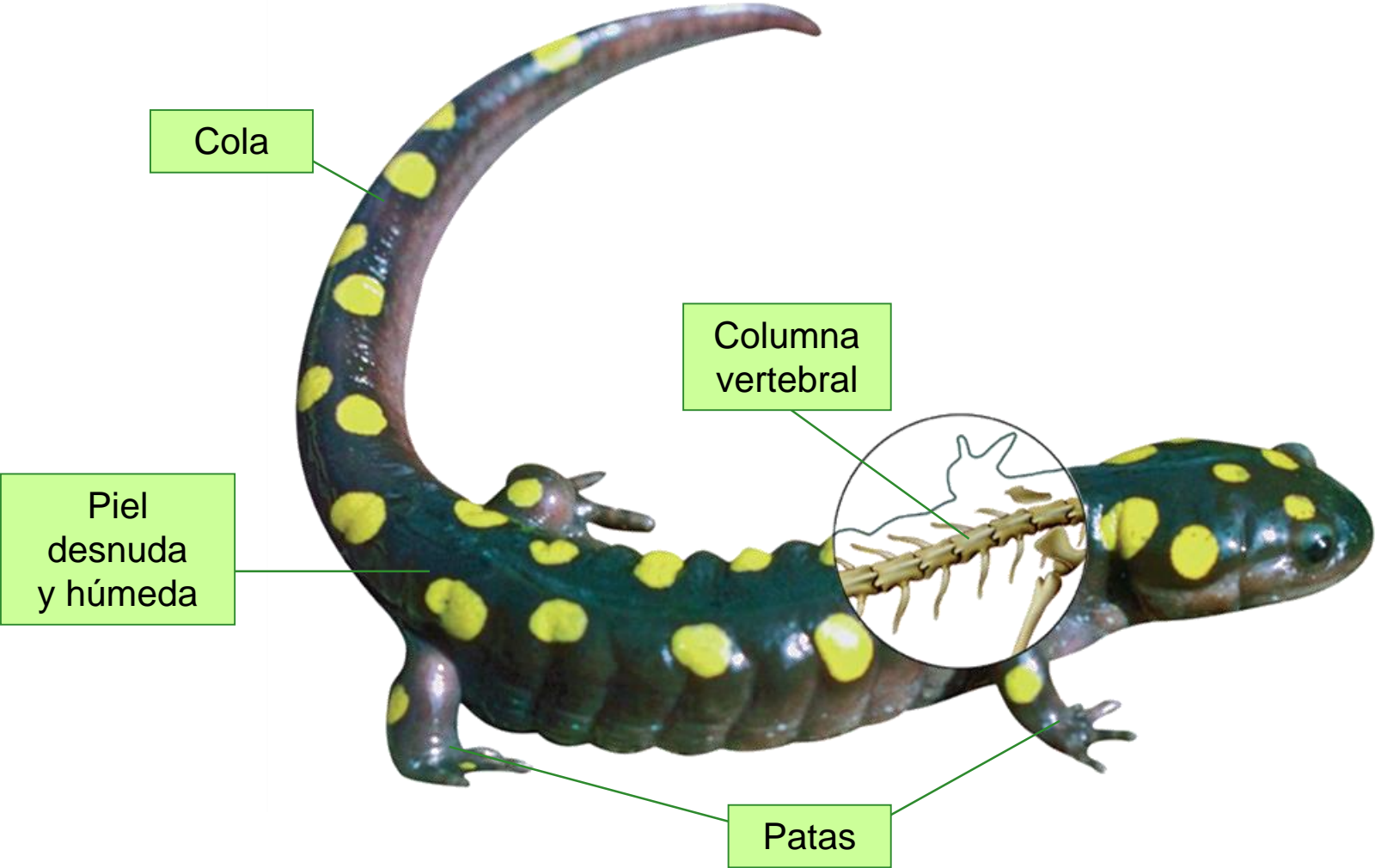


Crocodilianos





Características de anfibios





La metamorfosis de anfibios





Clasificación de anfibios



Anuros

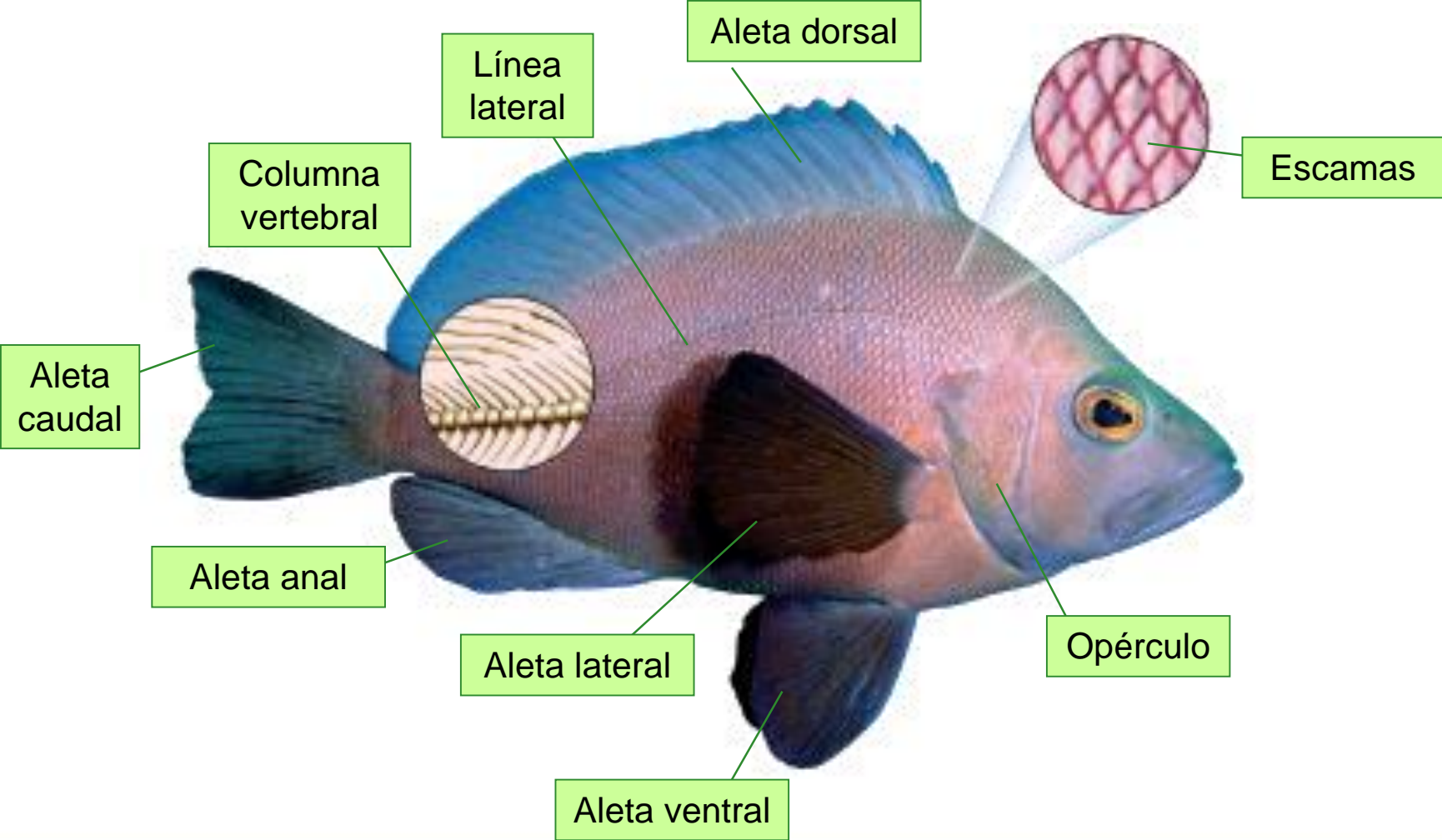


Urodelos



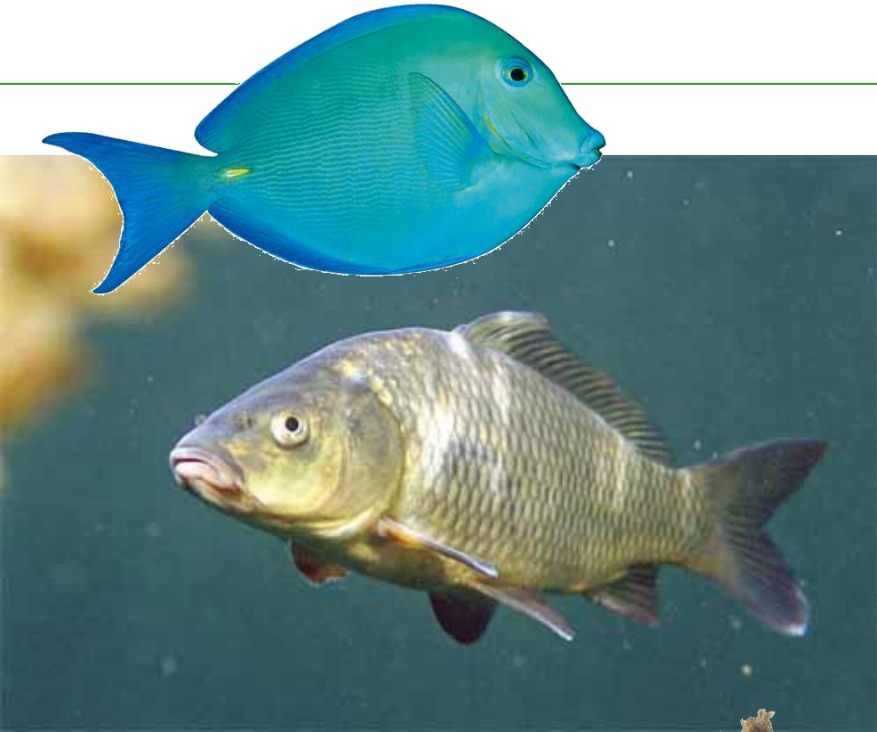


Características de peces





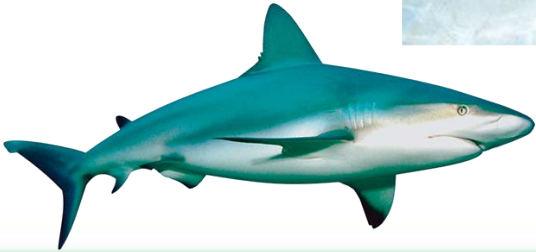
Clasificación de peces



Cartilaginosos

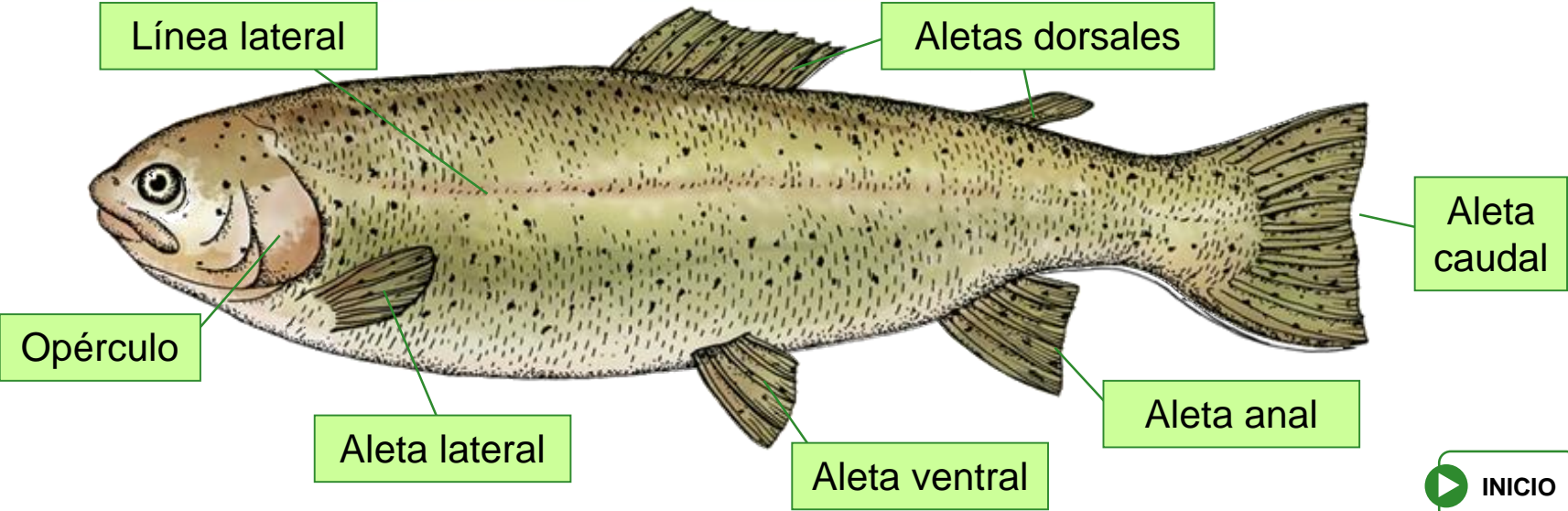


Óseos





Realización de un esquema científico





Enlaces de interés

Fauna ibérica

Especie del día



Oso pardo ibérico

Servicios

Agenda

Artículos y enlaces

Legislación medioambiental

Organizaciones

Prensa especializada

Suscripción al boletín mensual de novedades

Tu correo-e

Equipo de redacción

Correo-e

Comprar libros

Lecturas recomendadas

☒ Glosa Alfabética
☒ El Submarino
☒ Lo pequeño es hermoso

Buscar en: ☒ Especies ☒ Enlaces ☒ Organizaciones

☒ Todas las palabras
 ☐ Alguna de las palabras

[Fauna Ibérica](#) > [Mamíferos](#) > [Delfín mular](#)

Delfín mular (*Tursiops truncatus*)

Por Marcela Plana

[Descripción](#) • [Hábitat y distribución](#) • [Reproducción](#) • [Alimentación y costumbres](#)

Descripción [volver arriba](#)



El mayor de los delfines ibéricos sobrepasa los cuatro metros de longitud y, aunque, en el Mediterráneo, apenas supera los tres metros y medio, en algunas rías gallegas se han hallado ejemplares, llamados *arroaces*, de casi cinco metros.

El delfín mular tiene una gran variabilidad en lo que se refiere a tamaño, forma y color, según la región geográfica en la que vive; de hecho, es probable que incluya

Hoodia Gordonii

Controle su peso sin pasar hambre

www.hoodia.es

Publicidad

Internet para empresas

Alojamiento, diseño, marketing on-line, filtrado antispam, buscadores

www.tarsis.net

Alojamiento web desde 3,33€/mes

Dominio, correo electrónico, panel de control, PHP y MySQL

[IR A ESTA WEB](#)

Natureduca



Estimados usuarios: los [foros](#) de debate de Naturaleza Educativa ya están funcionando ¡¡Participa!! Deja tus preguntas y opiniones o responde a los demás si sabes las respuestas. >> [Entrar a los foros](#) <<

 Ecología	 Conservación	 Contaminación	 Actividades eco
 Hombre y Tierra	 Geografía	 Geología	 Energías
 Cosmos	 Botánica	 Agricultura	 Jardinería
 Plantas medicina	 Acuicultura	 Zoología	 Anatomía humana
 Antártida	 Biografías	 Tribuna libre	 Foros Natureduca

[IR A ESTA WEB](#)

[INICIO](#)

[ANTERIOR](#)


[SALIR](#)


Santillana


¿A qué grupo pertenecen?


IMPRIMIR


i Señala en qué grupo incluirías los siguientes vertebrados.














INICIO CORREGIR FINALIZAR