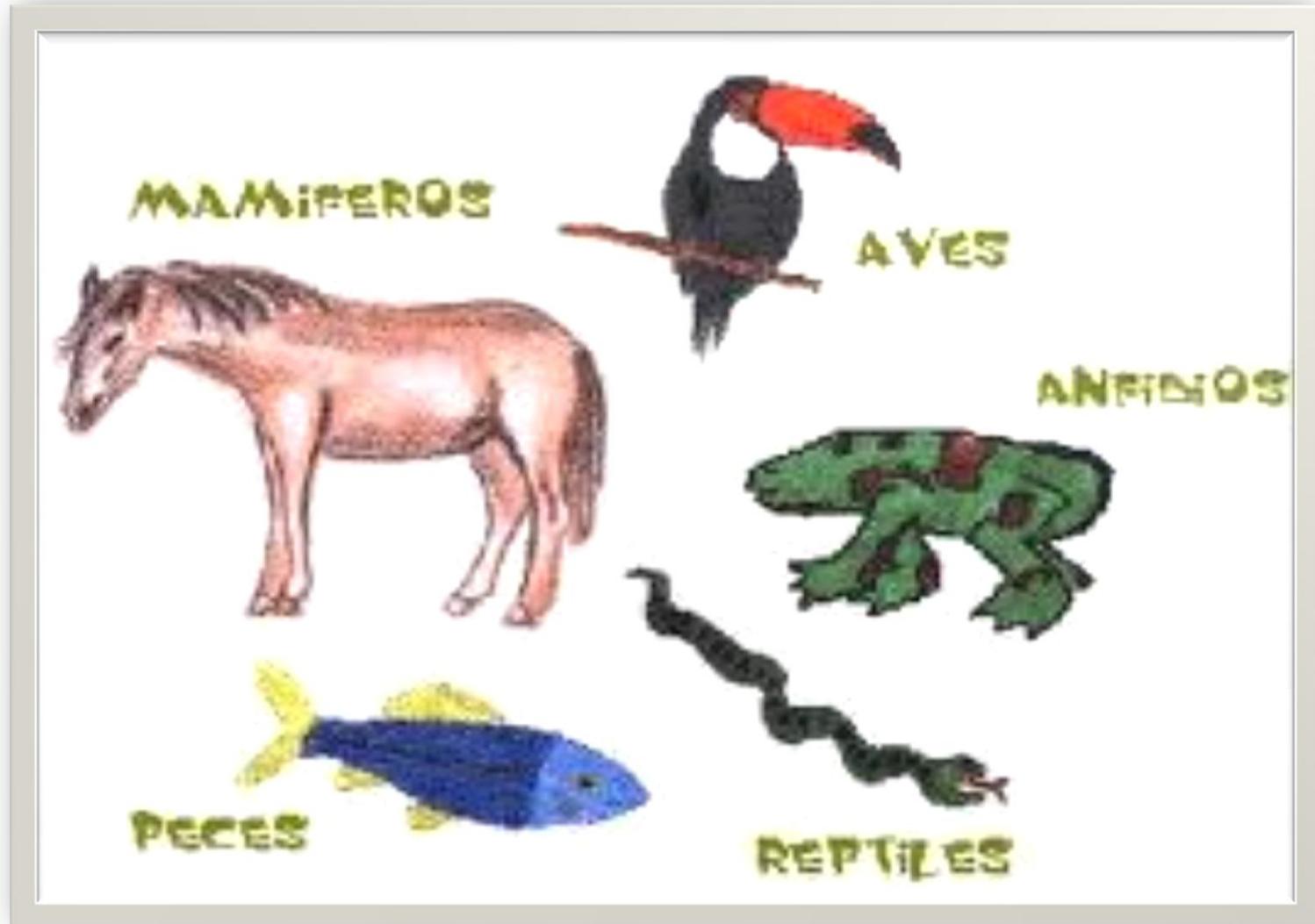


TEMA 2: LOS ANIMALES VERTEBRADOS

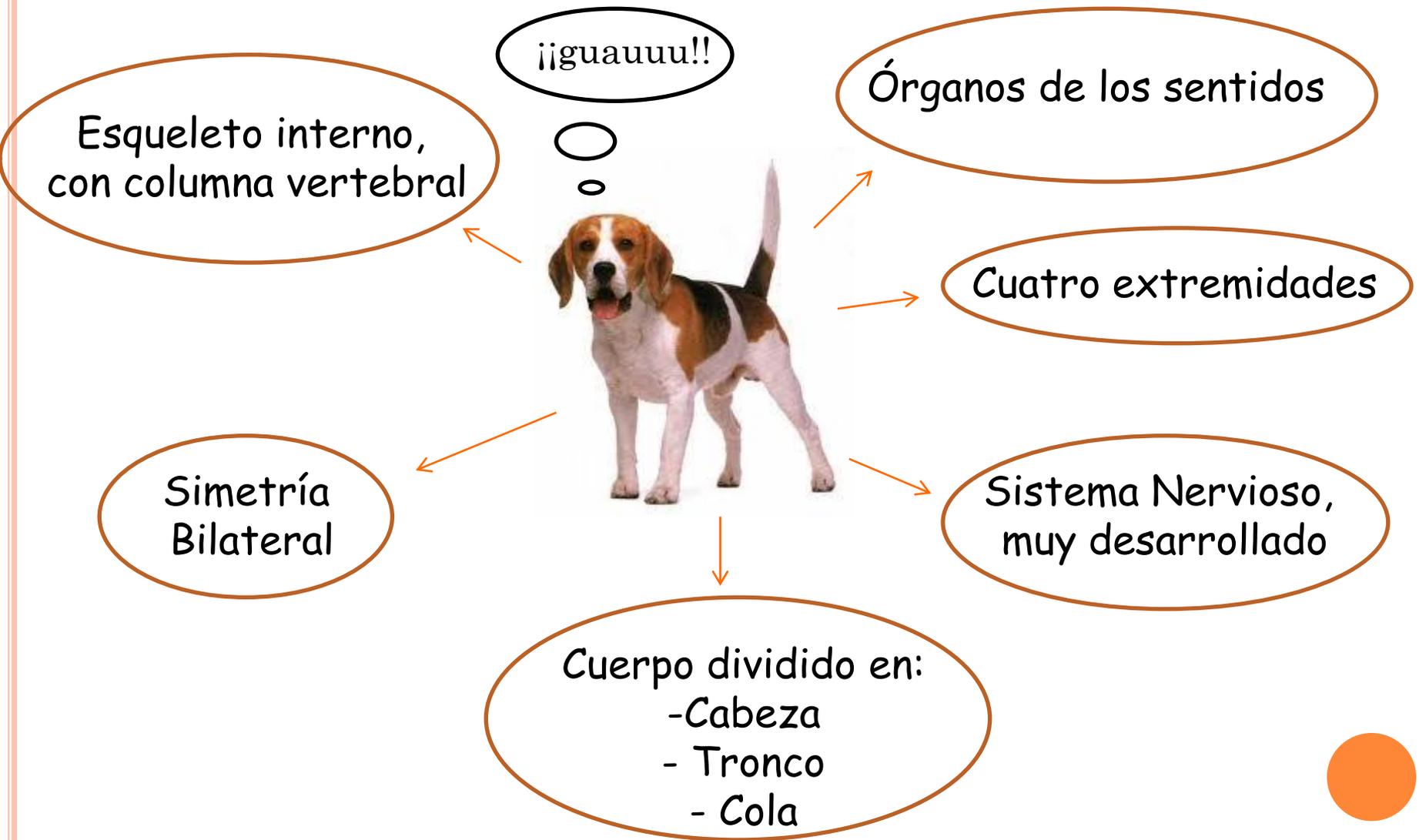


Punto 1: Características de los animales

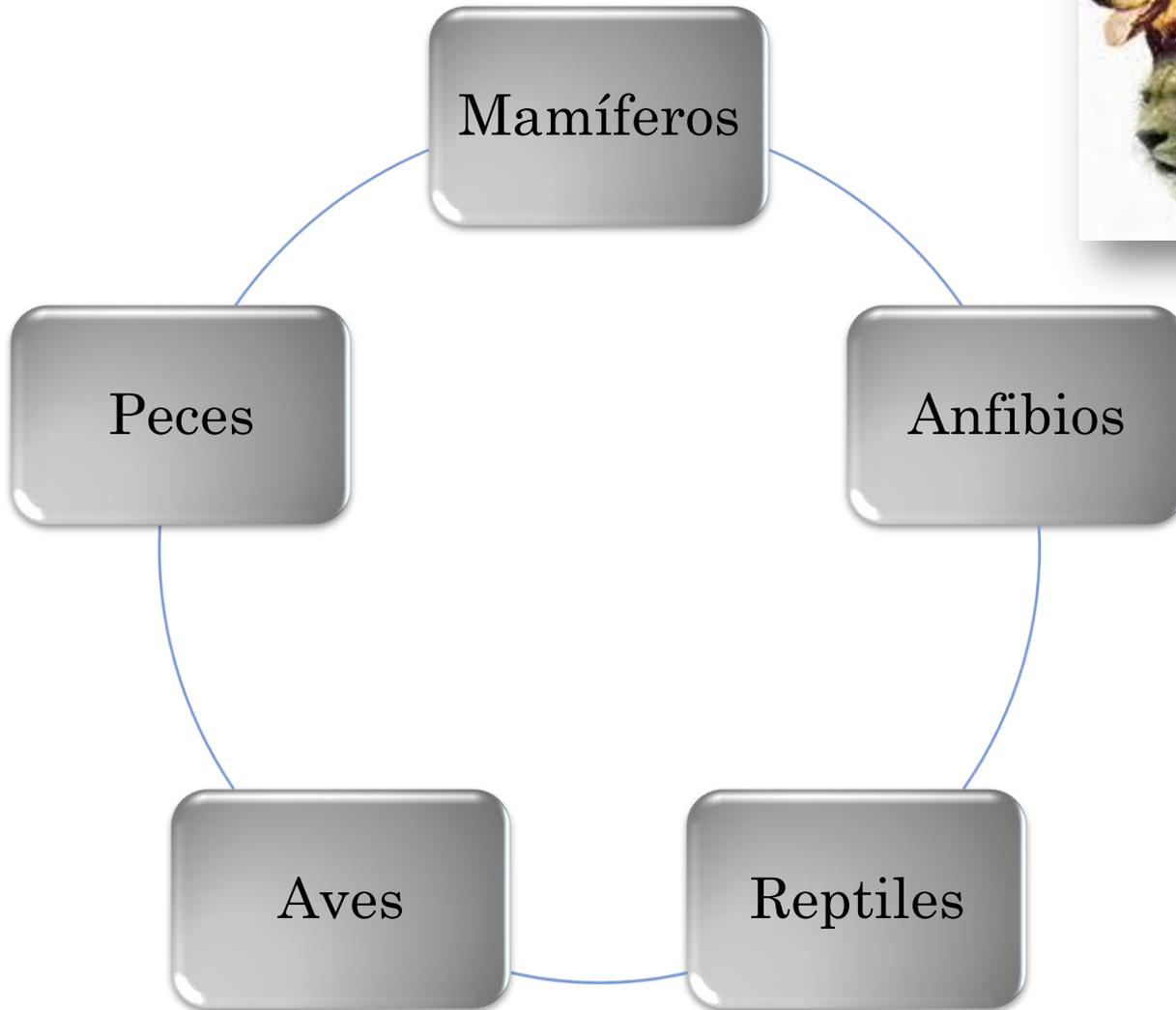


- ❖ Todos los animales pertenecen al Reino Animal.
- ❖ Pueden detectar los cambios del medio y responder ante ellos.
- ❖ Tienen capacidad de desplazamiento.
- ❖ Presentan nutrición heterótrofa (carnívoros, herbívoros u omnívoros)
- ❖ Habitan tanto los ecosistemas terrestres como los acuáticos.
- ❖ La ciencia que estudia los animales se denomina Zoología.

Punto 2: Características de los Vertebrados



Punto 3: Grupos de Vertebrados



PECES

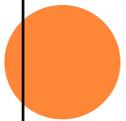


<u>Locomoción</u>	Nadan mediante aletas
<u>Estructura de la piel</u>	Piel recubierta de escamas
<u>Respiración</u>	Mediante branquias
<u>Reproducción</u>	Fecundación externa Son ovíparos
<u>Clasificación</u>	-Peces óseos: con espinas (sardinas) - Peces cartilagosos: sin espinas (raya)

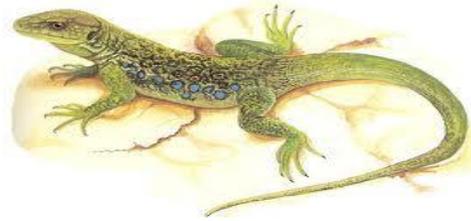
ANFIBIOS



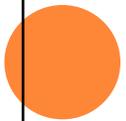
<u>Locomoción</u>	Cuatro extremidades formadas por patas
<u>Estructura de la piel</u>	Piel desnuda y húmeda
<u>Respiración</u>	<ul style="list-style-type: none">-Branquias en etapa juvenil- Pulmones y cutánea en adultos
<u>Reproducción</u>	<ul style="list-style-type: none">-Fecundación externa- Son ovíparos
<u>Clasificación</u>	<ul style="list-style-type: none">-Urodelos: Con cola (tritón)- Anuros: Sin cola (ranas, sapos)



REPTILES



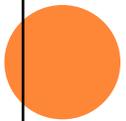
<u>Locomoción</u>	La gran mayoría presentan cuatro extremidades con patas
<u>Estructura de la piel</u>	Recubierta por escamas
<u>Respiración</u>	Pulmonar
<u>Reproducción</u>	-Fecundación interna -Son ovíparos
<u>Clasificación</u>	Saurios (lagartos), Quelonios (tortugas), Cocodrilianos (caimán), Ofidios (víboras)



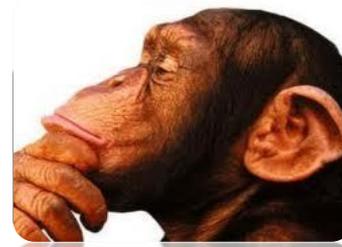
AVES



<u>Locomoción</u>	Extremidades superiores en forma de alas, y las inferiores son patas
<u>Estructura de la piel</u>	Piel recubierta de plumas
<u>Respiración</u>	Pulmonar
<u>Reproducción</u>	-Fecundación interna -Son ovíparos
<u>Clasificación</u>	Rapaces (águila), Corredoras (avestruz), Paseriformes (gorrión), Palmípedas (patos)



MAMÍFEROS



<u>Locomoción</u>	<ul style="list-style-type: none">- Terrestres mediante patas- Voladores mediante alas- Acuáticos mediante aletas
<u>Estructura de la piel</u>	Piel recubierta de pelos en la mayoría
<u>Respiración</u>	Pulmonar
<u>Reproducción</u>	<ul style="list-style-type: none">- Fecundación interna- Vivíparos
<u>Clasificación</u>	Monotremas (ornitorrinco), Marsupiales (canguro), Placentarios (humano)

