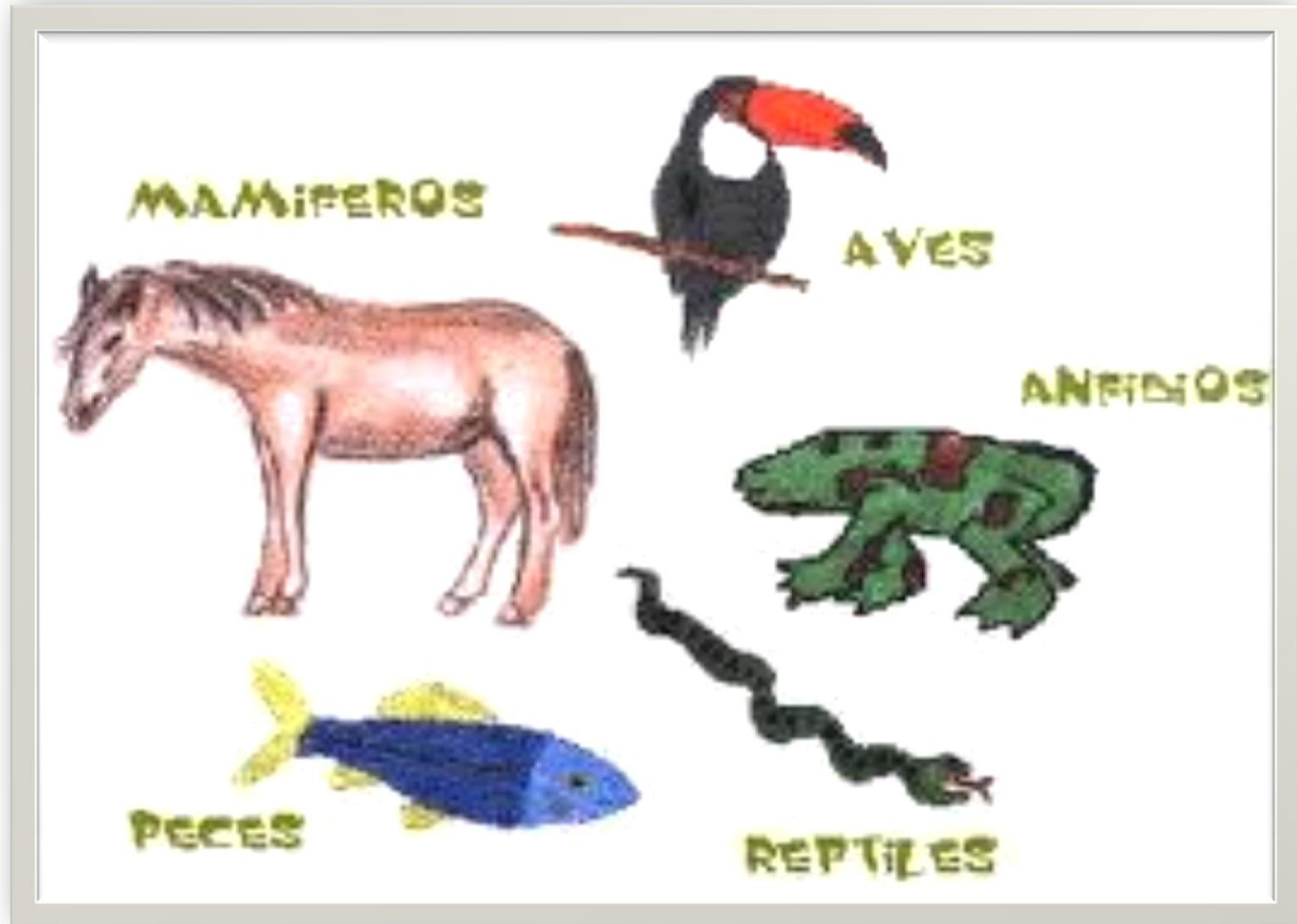


# TEMA 2: LOS ANIMALES VERTEBRADOS

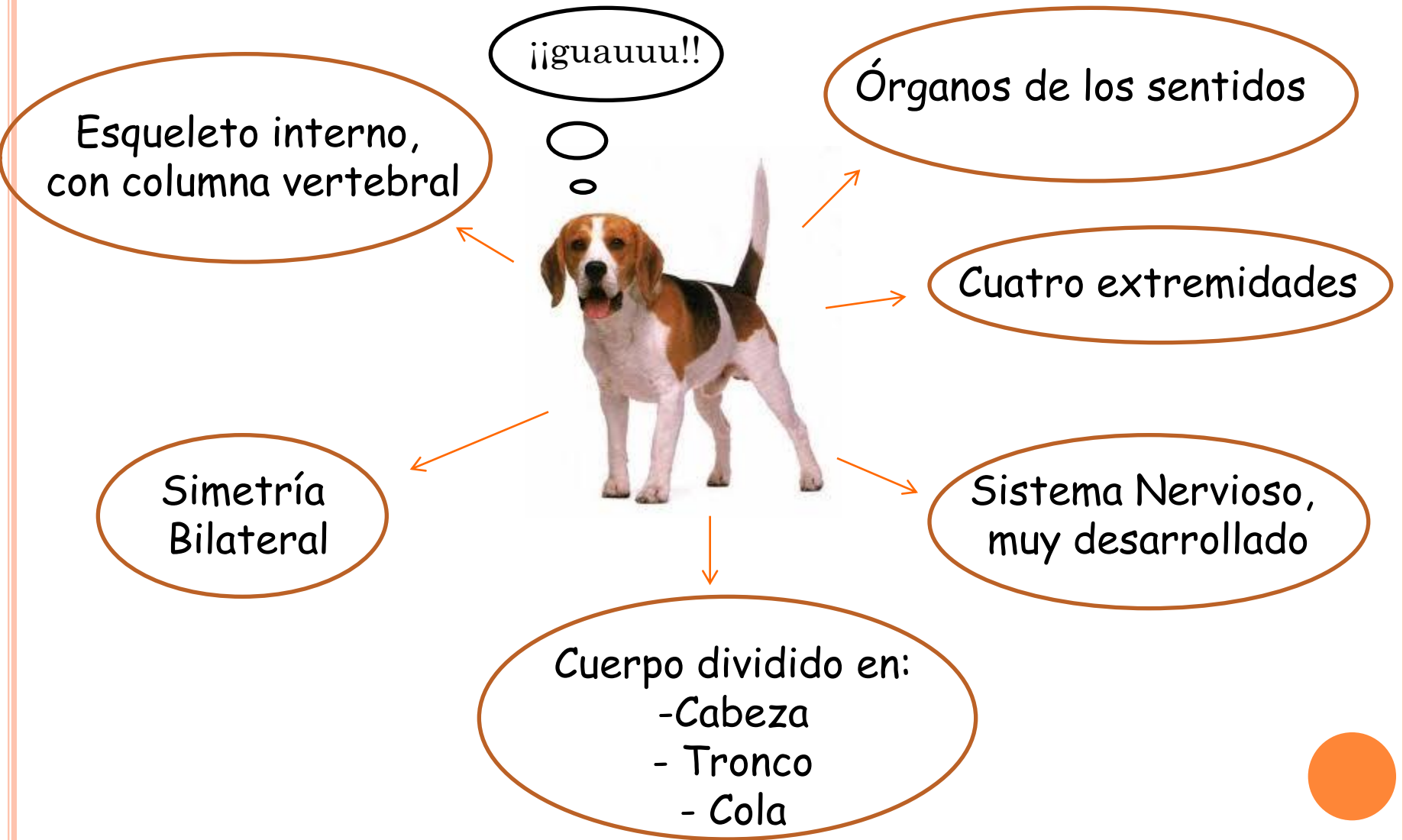


## Punto 1: Características de los animales

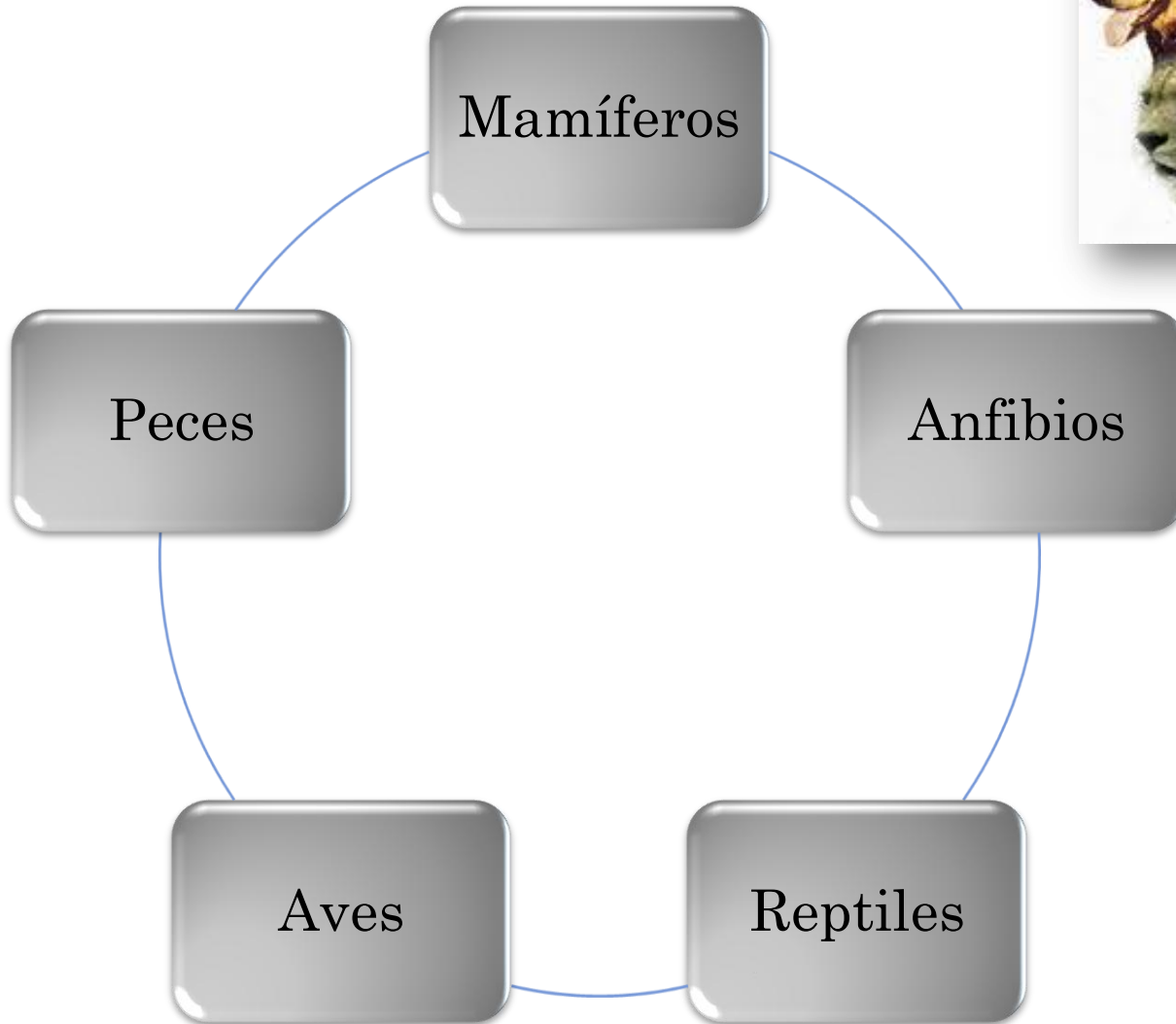


- ❖ Todos los animales pertenecen al Reino Animal.
- ❖ Pueden detectar los cambios del medio y responder ante ellos.
- ❖ Tienen capacidad de desplazamiento.
- ❖ Presentan nutrición heterótrofa (carnívoros, herbívoros u omnívoros)
- ❖ Habitan tanto los ecosistemas terrestres como los acuáticos.
- ❖ La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

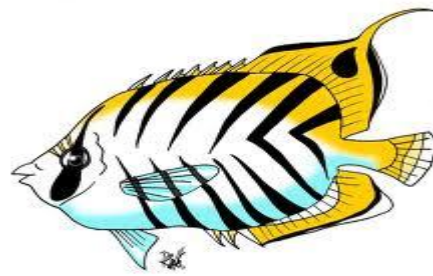
## Punto 2: Características de los Vertebrados



# Punto 3: Grupos de Vertebrados



# PECES

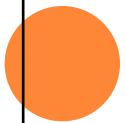


<u>Locomoción</u>	Nadan mediante aletas
<u>Estructura de la piel</u>	Piel recubierta de escamas
<u>Respiración</u>	Mediante branquias
<u>Reproducción</u>	Fecundación externa Son ovíparos
<u>Clasificación</u>	-Peces óseos: con espinas (sardinas) - Peces cartilagosos: sin espinas (raya)

# ANFIBIOS



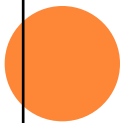
<b><u>Locomoción</u></b>	Cuatro extremidades formadas por patas
<b><u>Estructura de la piel</u></b>	Piel desnuda y húmeda
<b><u>Respiración</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Branquias en etapa juvenil</li><li>- Pulmones y cutánea en adultos</li></ul>
<b><u>Reproducción</u></b>	<ul style="list-style-type: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



# REPTILES



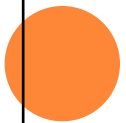
<u>Locomoción</u>	La gran mayoría presentan cuatro extremidades con patas
<u>Estructura de la piel</u>	Recubierta por escamas
<u>Respiración</u>	Pulmonar
<u>Reproducción</u>	-Fecundación interna -Son ovíparos
<u>Clasificación</u>	Saurios (lagartos), Quelonios (tortugas), Cocodrilianos (caimán), Ofidios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



# AVES

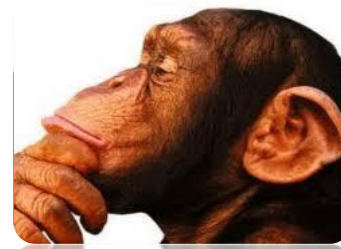


<u>Locomoción</u>	Extremidades superiores en forma de alas, y las inferiores son patas
<u>Estructura de la piel</u>	Piel recubierta de plumas
<u>Respiración</u>	Pulmonar
<u>Reproducción</u>	-Fecundación interna -Son ovíparos
<u>Clasificación</u>	Rapaces (águila), Corredoras (avestruz), Paseriformes (gorrión),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





# MAMÍFEROS



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

