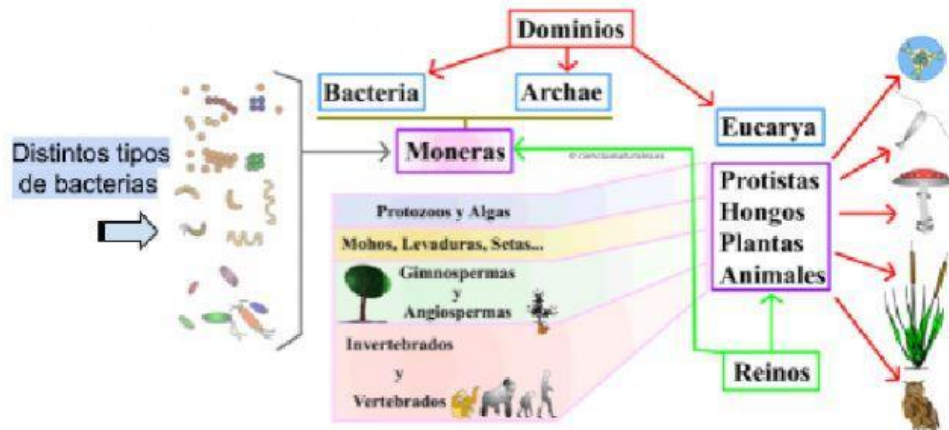


¿CÓMO SE CLASIFICAN EN FORMA CIENTÍFICA (TAXONÓMICA) A LOS SERES VIVOS?

1) Actualmente, las 2 principales categorías para clasificar seres vivos son los DOMINIOS y los REINOS.

Completa el cuadro, mirando con atención la imagen

DOMINIOS					
REINOS	(2 reinos, pero juntos se les dice...)		Fungi (hongos)	Plantae (plantas)	Animalia (animal)
Ejemplo de Seres vivos	arqueobacterias	bacterias "comunes" y cianobacterias			



2) Pero dentro de cada REINO, podemos nuevamente volver a dividir en grupos a los seres vivos. Aquí tienes 2 ejemplos dentro del REINO ANIMAL (mira las imágenes 2 y 3).

a. Completa los huecos, mirando las imágenes:

- Dentro del Eucarya se ubican varios
- A su vez, podemos dividir al Reino animal en varios
- A su vez a los Vertebrados lo podemos dividir en varias
- Y así podemos seguir clasificando, hasta llegar a la

, entre ellos el Animal (Animalia)
(ejemplo: Vertebrados)
(mamíferos, reptiles, aves, peces, anfibios)
(Ejemplo Homo sapiens)

b. Ordena de mayor a menor las siguientes categorías taxonómicas, numerándolas del 1 al 8

ESPECIE PHYLLUM O TIPO GÉNERO FAMILIA DOMINIO REINO CLASE ORDEN

c. Analiza las imágenes y responde:

- ¿Por qué en la imagen 2 hay más animales dibujados arriba y menos abajo? (identifica cuáles se sacaron, piensa por qué)
- Busca en la imagen 3: ¿Cuál es el **nombre científico** del animal que se está clasificando?
- Busca en la imagen 3: ¿Cuál es el **nombre vulgar o común**, con que se nombró a ese animal?

Imagen 2: Principales clases de animales vertebrados

ANIMALES VERTEBRADOS se caracterizan por tener: COLUMNA VERTEBRAL / ESPINA DORSAL (ejemplo: gato).

se clasifican en 5 grupos:

- MAMÍFEROS**: Vivíparos, Pelo. Ejemplo: Gato.
- AVES**: Ovíparos, Plumas. Ejemplo: Pájaro.
- PECES**: Ovíparos, Escamas. Ejemplo: Peces.
- REPTILES**: Ovíparos, Escamas. Ejemplo: Serpiente.
- ANFIBIOS**: Ovíparos, Piel desnuda. Ejemplo: Rana.

Imagen 3: Clasificación taxonómica (científica) de un ser humano

Reino ... Animal

Tipo ... Vertebrados

Clase ... Mamíferos

Orden ... Primates

Familia ... Hominidos

Género ... Homo

Especie ... Homo sapiens

Reino, Tipo, Clase, Orden, Familia, Género y Especie son las **CATEGORÍAS TAXONÓMICAS**