

**PROPÓSITO:**

Ante la gran cantidad de especies existentes en el planeta, se hace imprescindible identificarlas con un nombre y clasificarlas en grupos que incluyan organismos semejantes entre sí.

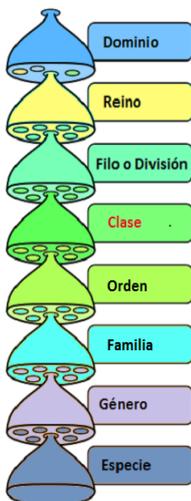
**TAXONOMIA:** ciencia que se encarga de dar nombre y clasificar los seres vivos. Es una rama de la biología.

**Clasificación taxonómica:** Una de las primeras clasificaciones taxonómicas la hizo Aristóteles separando los animales de los vegetales.

A pesar de la clasificación de Aristóteles, y de otras clasificaciones después de la suya, la biología considera al padre de la taxonomía moderna a Carlos Linneo (S. XVIII), un botánico sueco que desarrolló el modelo de clasificación actual de los seres vivos.

**MOTIVACIÓN:****EXPLICACIÓN:**

Fíjate en la siguiente imagen donde vienen todas las categorías taxonómicas, desde **la más grande, el dominio**, hasta **la más pequeño, la especie**.



Veamos un ejemplo del lobo:



Vamos hacer una clasificación taxonómica, la nuestra, la del ser humano.

Las categorías taxonómicas:

- 1. **Dominio:** los seres vivos se clasificaban en dos únicos dominios, procariontes y eucariontes.
- 2. **Reino.** Reino es cada una de las grandes subdivisiones en que se consideran distribuidos los seres vivos, por razón de sus caracteres comunes.
- 3. **Filum:** Es una categoría taxonómica **situada entre el Reino y la Clase.**
- 4. **Clase:** En biología, la clase es una categoría taxonómica situada entre el filo o división y el orden.
- 5. **Orden:** En biología, el orden es la categoría taxonómica entre la clase y la familia. En zoología, es una de las categorías taxonómicas de uso obligatorio, según el Código Internacional de Nomenclatura Zoológica
- 6. **Familia:** La familia es la categoría taxonómica más importante luego de las de género y especie. Los detalles exactos de la nomenclatura formal dependen de los "Código de Nomenclatura
- 7. **Genero:** se ubica entre la familia y la especie;
- 8. **Especie:** Una especie es la unidad básica de la clasificación biológica. Para su denominación se utiliza la nomenclatura binomial, es decir, cada especie queda definida con dos palabras,

### EJERCICIOS:

Los ejercicios los encuentra en la guía sygescol.

**Guia clasificacion de los seres vivos.**

### EVALUACIÓN:

### BIBLIOGRAFÍA:

- <https://es.video.search.yahoo.com/search/video?fr=...>
- <https://www.biopedia.com/clasificacion-biologica/>
- <https://www.areaciencias.com/biologia/taxonomia-cl...>
- <https://taxonomiadanielcastrejon.blogspot.com/p/ca...>