



**ELVER ANTONIO  
RIVAS CÓRDOBA**



Institución Educativa  
**Pedro Estrada**



# TAXONOMIA

**TAXONOMIA:** ciencia que se encarga de dar nombre y clasificar los seres vivos.

Una de las primeras clasificaciones la hizo Aristóteles que separó animales y vegetales, clasificó los animales con sangre y sin sangre, a los que se arrastraban de los que no, etc.



**Carlos Linneo** (S. XVIII) es un botánico sueco que es considerado **el padre de la taxonomía** moderna, pues desarrolló el modelo de clasificación actual de los seres vivos. No creía en la evolución de las especies por lo que sostenía que cada especie ha sido creada así (teoría FIJISTA).

Cada especie se identifica, según el método de Linneo, con un nombre en latín que consta de dos palabras (nomenclatura binomial):

- La primera de ellas, con su inicial en mayúscula, corresponde al género al que pertenece la especie.
- La segunda, en minúscula, puede hacer referencia a alguna característica de la especie, a su descubridor, a su hábitat, etc. Esta segunda palabra siempre ha de ir acompañada de la primera, pues por si sola no indica la especie.

**Ejemplo del homo sapiens** (el hombre):

**Genero:** Homo

**Especie:** Sapiens

**Su nombre científico sería:** Homo sapiens

Grupos Taxonómicos

**Los grupos taxonómicos** en que se clasifican los distintos tipos de organismos se denominan categorías taxonómicas o TAXONES. La categoría taxonómica más general es el REINO. Este se va dividiendo en filos (del latí phylum), clases, órdenes, familias, géneros y especies. Es una clasificación jerárquica.

Normalmente se prescinde del Dominio y se suele empezar por el Reino, que sería el grupo que más seres vivos diferentes contendría. El Reino de los seres vivos contendría a todos los seres vivos que existen. El grupo más pequeño sería la Especie, en el que solo hay un animal de cada especie diferente, por ejemplo el perro.



## Veamos el ejemplo del lobo.



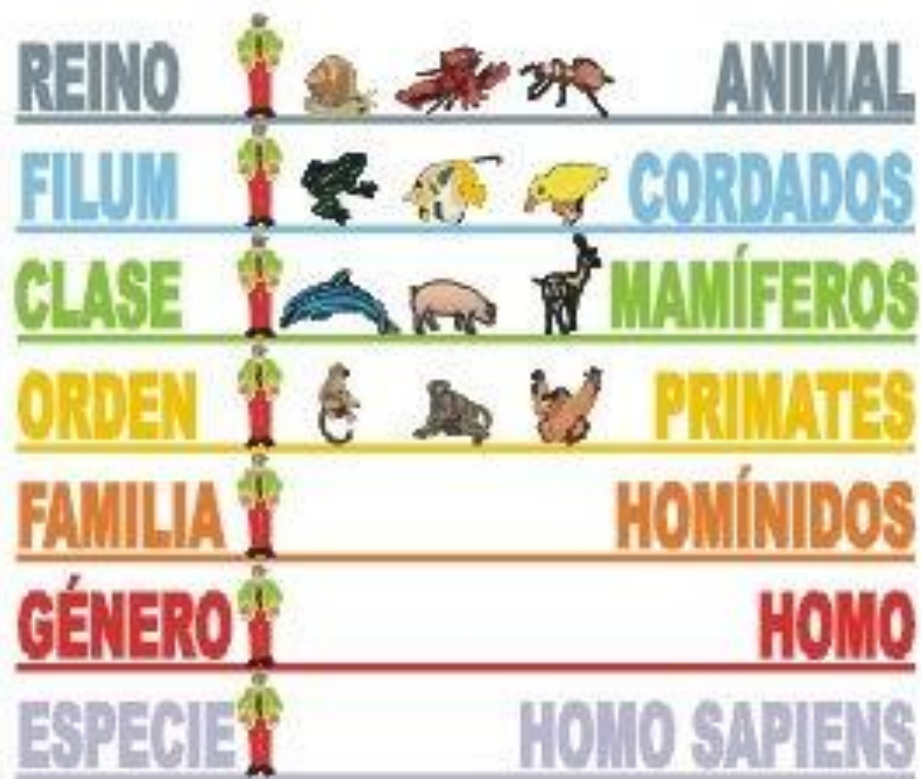
## EJEMPLOS

REINO: Plantae	REINO: Animalia
DIVISIÓN: Tracheophyta	TIPO: Cordados
SUBDIVISIÓN: Pterópsida	SUBTIPO: Vertebrados
CLASE: Angiospermae	CLASE: Mamíferos
SUBCLASE: Dicotyledonae	SUPERCLASE: Tetrápodos
ORDEN: Rosales	ORDEN: Fisípedos
FAMILIA: Rosaceae	FAMILIA: Félicos
GÉNERO: Malus	GÉNERO: Felis
ESPECIE: Malus doméstica	ESPECIE: Felis catus
NOMBRE VULGAR: <b>Manzana</b>	NOMBRE VULGAR: <b>GATO DOMÉSTICO</b>

El último rango es la especie y en el que **solo hay una especie de cada animal**, en este caso el lobo o su nombre científico *Canis lupus*, que como ves es la combinación de su especie lupus y su género *Canis*.

## Clasificación Taxonómica del Ser Humano

El hombre o la mujer pertenecemos a la especie Sapiens (que piensa) y es única, pero somos del género Homo, y de ese tipo hay más.



Como ves los hombres somos del Reino Animal, pero además:

- **Filo Cordados:** poseemos notocorda, una estructura embrionaria que hace de línea media en el dorso del embrión.
- **Clase Mamíferos:** Poseemos glándulas mamarias.
- **Orden de los Primates:** 5 dedos y dientes.
- **Familia Homínidos:** Primates superiores

- **Género Homo:** Rasgos parecidos al hombre.
- **Especie Sapiens:** Que somos capaces de pensar.

## Genero Homo

Este género agrupa a las especies llamadas Humanas, es decir con rasgos humanos. Si ahora hiciéramos la familia Homínidos el grupo sería mayor y así sucesivamente según vayamos subiendo en la clasificación taxonómica.

