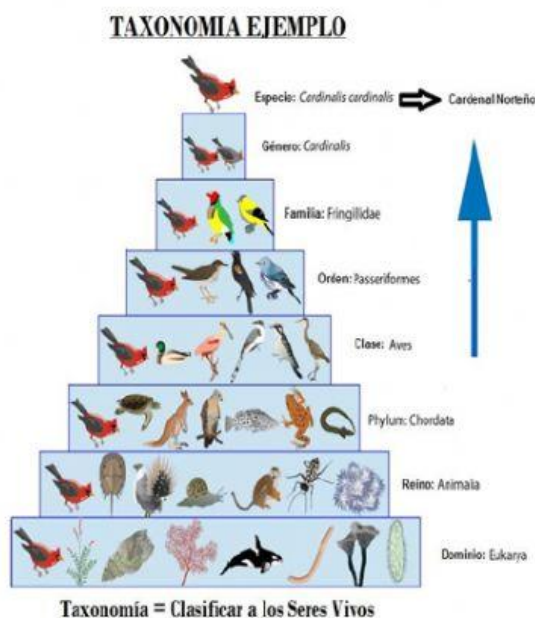


Clasificación de los seres vivos

Para poder estudiar la gran diversidad de seres vivos que existen, es necesario clasificarlos. Clasificar consiste en identificar, agrupar y ordenar los seres vivos. La ciencia que los clasifica se denomina **taxonomía**.

Los sistemas de clasificación son jerárquicos, es decir, que se agrupan a diferentes niveles, de forma que cada grupo incluye subgrupos más pequeños. A estos grupos se les denomina **taxones** y cada nivel de clasificación se llama categoría taxonómica. Las categorías taxonómicas, en orden decreciente, son: **reino, filo, clase, orden, familia, género y especie**.



Los cinco reinos

Dentro de las categorías taxonómicas, la más grande es el reino.

Las características que comparten los seres vivos de un mismo reino son: el tipo de célula que presentan, si son unicelulares o pluricelulares, la nutrición que poseen, el tipo de reproducción y si presentan tejidos.

	MONERAS	PROTOCTISTAS	HONGOS	PLANTAS	ANIMALES
EJEMPLO	Bacterias	Algas y protozoos	Hongos	Encina	Cerdo
TIPO DE CÉLULAS	Procariotas	Eucariotas	Eucariotas	Eucariotas	Eucariotas
Nº DE CÉLULAS	Unicelulares	Unicelulares Pluricelulares	Unicelulares Pluricelulares	Pluricelulares	Pluricelulares
NUTRICIÓN	Autótrofa Heterótrofa	Autótrofa Heterótrofa	Heterótrofa	Autótrofa	Heterótrofa
REPRODUCCIÓN	Asexual	Asexual Sexual	Asexual Sexual	Asexual Sexual	La mayoría, sexual

1. Une cada concepto con su definición:

Reino	Categoría taxonómica entre el reino y la clase
Género	Categoría taxonómica entre la clase y la familia
Filo	Categoría taxonómica situada entre el filo y el orden
Orden	Cada una de las grandes subdivisiones en que se consideran distribuidos o clasificados los seres vivos
Clase	Categoría taxonómica situada entre el orden y el género
Familia	Categoría taxonómica que se ubica entre la familia y la especie
Especie	Unidad básica de clasificación de los seres vivos

2. Une con flechas:

REINO DE LAS
BACTERIAS

- Pluricelulares.
- Se alimentan de otros seres vivos.
- La mayoría se desplazan.

REINO DE LOS
PROTOCTISTAS

- Pueden ser unicelulares o pluricelulares.
- Toman su alimento del medio.
- No se desplazan.

REINO DE LOS ANIMALES

- Pluricelulares.
- Fabrican su propio alimento.
- No se desplazan, viven fijos al suelo.

REINO DE LOS HONGOS

- Unicelulares.
- Algunos fabrican su alimento; otros lo toman del medio.

REINO DE LAS PLANTAS

- Unicelulares y pluricelulares.
- Algunos (algas) fabrican su alimento.

3. Marca la opción correcta:

Características	Reino				
	Animales	Plantas	Hongos	Protocistas	Bacterias
Son pluricelulares					
Son unicelulares					
Se alimentan de otros seres vivos					
Fabrican su propio alimento					
Se desplazan					
Viven fijos o fijas al suelo					