

# CLASIFICACIÓN DE LOS SERES VIVOS

¿Cómo se puede identificar a un ser vivo?

Como todo ser vivo tiene células y éstas están vivas, realizan tres funciones vitales: **NUTRICIÓN, RELACIÓN Y REPRODUCCIÓN**. Así que en la naturaleza tenemos los seres vivos (ejemplo: las plantas, animales, setas, etc.) y los seres no vivos – también llamados seres inertes – que son los que no tienen células (ejemplo: el agua, el aire, las rocas, tierra, montañas, etc.). En la imagen siguiente se entiende a la perfección...

## ¿Cómo se clasifican los seres vivos?

Como ya sabemos qué son y sus características podemos pasar a su clasificación de los seres vivos. Hay que pensar que es un tema complejo, así que primero debemos de entender cómo los científicos y biólogos los distinguen.

- A) Criterios de clasificación:
  - ⇒ Celular
    - A-Uno: Pluricelulares
    - A-Dos: Unicelulares
- B) Morfología
  - B-Tres: Vertebrado
  - B-Cuatro: Invertebrado
- C) Taxonómica
  - C-Cinco: Reinos
  - C-Seis: Filum
  - C-Siete: Clase
  - C-Ocho: Orden
  - C-Nueve: Familia



## ¿Qué tipos de seres vivos hay?

De forma genérica y como hemos visto, la organización más general de los seres vivos para darles un nombre dentro de la naturaleza, se llama Reinos (que también es conocida como los **CINCO REINOS**) así que los seres vivos se ordenan en cinco reinos:

Seres vivos				
Reino animal	Reino Vegetal	Reino Protoctistas	Reino Hongos	Reino Móneras
Animales	Plantas	Protozoos	Setas	Bacterias
		Algas	Mohos	
			Levaduras	

REINO ANIMAL	TÉRMINO	MOVIMIENTO	ALIMENTACIÓN
Animales	(Animalia)	Movimiento voluntario	Heterótrofos
Vegetal	(Plantae)	No móviles	Autótrofos
Hongos	(Fungi)	Inmóviles	Mixta
Protista	(Proctista)	Monocelulares	
Bacterias	(bacteriae)	Más pequeños y simples	