

## *Clasificación de los organismos* *Clasificación de los seres vivos* *Evolución teoría y evidencia*

Una de las tareas de los biólogos ha sido establecer un orden a la inmensa variedad de formas de vida que habitan el planeta que facilite su comprensión.

La ciencia encargada de la clasificación es la taxonomía, ésta rama de la biología se encarga del estudio, de los principios, las reglas y los procedimientos de la clasificación. Los taxónomos no solo se encargan de identificar y dar nombres a los organismos, sino que además los identifica, los relaciona entre sí y les asigna un nombre con el cual pueda reconocerse a nivel mundial.

Llegar al estudio de la clasificación nos lleva a hacer un recuento por el origen de los organismos, su aparición a través del tiempo, para finalmente llegar a comprender la importancia que la taxonomía tiene hoy en el conocimiento de los seres vivos con los que compartimos el medio.

La consulta en diferentes fuentes, la observación y escucha atenta de los recursos dispuestos para el estudio de esta unidad te permitirán comprender el tema así como valorar identificar los diferentes factores que estudian el estudio de la clasificación.

## actividad

### **1. Los fósiles: libros abiertos**

Conoce qué es su fósil, su información y otros aspectos ingresando al siguiente enlace <http://cmcavrodriguezrivasarodriguez.jimdo.com/formaci%C3%B3n/> y responde las siguientes preguntas

- 1.1 ¿Qué relación puede existir entre los fósiles y la taxonomía?
- 1.2. La paleontología es una especie de “puente” entre la biología y la geología. Explica esta afirmación

### **2. El origen de los Organismos**

2.1 Veamos cómo eran las condiciones del planeta y qué organismos comenzaron a formarse a través de éste video

[https://www.youtube.com/watch?v=tDt\\_bhYqwc4](https://www.youtube.com/watch?v=tDt_bhYqwc4)

