

La biología

¿Que es?

Es la ciencia que estudia a los seres vivos.

Tipo de seres vivos

Existen 5 reinos.

- 1._ Monera: Bacterias.
- 2._ Protista: Protozoarios, algas.
- 3._ Fungi: Hongos.
- 4._ Plantae: Plantas.
- 5._ Animalia: Animales.

Manifestaciones de los seres vivos

Presentan un orden de complejidad creciente.

- Irritabilidad.
- Reproducción.
- Adaptación.
- Crecimiento.
- Metabolismo.
- Homeostasis.

Niveles de organización biológica

Proceso de evolución que describe la formación de la vida.

Nivel químico

Provee la materia para crear la vida.

Nivel celular

Se crea la primera unidad de vida.

Nivel orgánico

Se crea la pluricelularidad.

Nivel ecológico

Los seres vivos se adaptan a su ambiente.

Ramas de la biología

Se especializa en el estudio de cada ser vivo.

Ejemplos de ramas auxiliares

Botánica

Estudia las plantas.

Zoología

Animales.

Ficología

Algas.

Micología

Hongos.

Aportaciones

Autores que contribuyeron al estudio de la biología.

Algunos de ellos son

Charles Darwin

Teoría de evolución.

Aristóteles

Dio a conocer varias ramas.

Aleksandr Cuanovich Oparin

Teoría del origen primordial de la vida.

Robert Hooke

Descubrió la célula.