



### QUE ES LA BIOLOGIA

Biología proviene del griego *bios* que significa vida y *logos* que significa ciencia.

La Biología es la ciencia de la vida. Se encarga de estudiar todos los aspectos relacionados con la vida: tanto los mecanismos de funcionamiento del interior de los propios organismos, tanto animales, como vegetales, como humanos; como la relación de los organismos entre sí y con el medio.

Esto se estructura en varias especialidades o ciencias a las cuales generalmente accede con una formación básica en Biología como son: Botánica (ciencia de las plantas), Zoología (ciencia de los animales), Ecología (ciencia que estudia la relación de los seres vivos con el medio), Genética (estudio de los mecanismos de la herencia), Biología Marina (ciencia de la vida marina)... hay amplias variaciones, ramas o disciplinas por las cuales te puedes animar a seguir.

Entrando en el tema, queremos establecer que la Biología pretende mostrar la enorme diversidad de seres vivos que existen en la naturaleza. Trata de explicarnos cómo estos han logrado sobrevivir gracias a las adaptaciones que han realizado sobre sí mismos para poder acoplarse al medio ambiente. También, nos ayuda a comprender los fenómenos evolutivos por los que los seres vivos han tenido que atravesar para asegurar su existencia, nos permite tener una clara visión de cómo se relacionan los seres vivos con su ecosistema.

*Reforzando mis conocimientos*



#### Disciplinas básicas de la Biología

- Biología Celular
- Histología
- Embriología
- Paleontología
- Taxonomía
- Ecología
- Virología
- Bacteriología
- Botánica
- Zoología
- Etológica
- Fisiología
- Genética
- Evolución
- Farmacología
- Astrobiología

# BIOLOGIA

- Protozoología
- Micología
- Entomología
- Microbiología
- Parasitología
- Bioespeleología

*¡Imagínate!*



*Aunque no lo creas en nuestros tiempos aparecen nuevas ciencias hijas de la Biología.  
¿Por qué? Porque: ¡El conocimiento no tiene límites!*