

Nombre de alumnos:

Emma Yareni Montejo García.

Nombre del profesor: Beatriz López López.

Nombre del trabajo: mapa conceptual.

Materia: Biología.

Grado: 3er semestre.

Grupo: “U”



características de los seres vivos.

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



CARACTERÍSTICAS DE LOS SERES VIVOS

Irritabilidad

Es la capacidad que tienen los seres vivos para responder a ciertos estímulos ya sean externos o internos.

Metabolismo

En todos los seres vivos existe un fenómeno conocido como metabolismo, el cual consiste en la obtención de la energía de los alimentos para realizar todas las funciones vitales.

Reproducción

La cual es el mecanismo mediante el cual las especies permiten la creación de nuevos organismos. Mediante este proceso los seres vivos forman nuevos individuos semejantes a ellos. Existen dos tipos de reproducción, sexual y asexual.

La vida es el conjunto de cualidades propias de los seres vivos, ellos tienen una compleja estructura material y poseen características que la diferencian de los seres inanimados, entre las que se distinguen la irritabilidad, adaptación, reproducción, metabolismo, crecimiento y homeostasis.

Homeostasis

Se le llama homeostasis al balance o bien armonía de una serie de sistemas regulativos fisiológicos que dejan poca alteración, como pueden ser la temperatura corporal, el pH, la tensión de oxígeno arterial, la glucosa en sangre, las proteínas, el sodio y el calcio.

Adaptación

El medio ambiente cambia continuamente, esto propicia que los seres vivos para lograr la supervivencia se reanalicen o readecuen a los factores del medio generando cambios en sus estructuras morfológicas y fisiológicas.

Crecimiento

La diferencia entre crecimiento y desarrollo radica en que el desarrollo hace énfasis a las etapas por las que pasa un ser vivo (nace, crece, se desarrolla, se reproduce y muere). Mientras que el crecimiento se refiere al aumento de tamaño y peso.

Nutrición

Otra importante característica de los seres vivos, es la nutrición la cual es un conjunto de procesos donde los seres vivos intercambian energía y materiales, con el medio y los utilizan de múltiples formas. Se divide en dos, autótrofas y heterótrofas:

Autótrofas: Es realizada por plantas, bacterias y algas, a partir de agua, sales minerales, bióxido de carbono, clorofila.

Heterótrofas: La realizan algunas bacterias, hongos, protistas, animales a partir de la materia orgánica ya elaborada.