

Manifestaciones de los seres vivos

Manifestations of Living Beings

Leticia Islas-Vargas ^a

Abstract:

Currently there is a great variety of living beings that inhabit the planet, that is why it is difficult to establish what life is. It is important to mention that a living being can be defined as an organism with a complex molecular organization and that is characterized by being able to perform certain functions. Consequently, it is possible to define life through the general characteristics that distinguish living beings.

Keywords:

Living being. Manifestations

Resumen:

En la actualidad existe una gran variedad de seres vivos que habitan el planeta, por lo cual resulta difícil establecer que es la vida. Es importante mencionar que un ser vivo se puede definir como un organismo de organización molecular compleja y que se caracteriza por poder desarrollar ciertas funciones. Consecuentemente es posible definir la vida por medio de las características generales que distinguen a los seres vivos

Palabras Clave:

Ser vivo, manifestaciones

Introducción

La gran variedad de seres vivos que habitan el planeta hace complicado definir ¿qué es la vida? Sin embargo, todos ellos comparten una serie de características que se adecúan según sus condiciones ambientales. Entre estas condiciones a las que también se les conoce en su conjunto como manifestaciones de los seres vivos podemos destacar:

Irritabilidad: capacidad de los seres vivos para captar estímulos y dar respuesta a ellos.

Adaptación: entendida como la capacidad de los seres vivos para reacondicionarse o readecuarse a los factores del medio,

Metabolismo: es la suma de todas las funciones que llevan a cabo los seres vivos. Dichas funciones se realizan con base en reacciones químicas reguladas por

enzimas. Se lleva a cabo en dos etapas, anabolismo y catabolismo.

Homeostasis: es la capacidad de los seres vivos de mantener constante hasta donde sea posible, el equilibrio biológico de su ambiente interno, en forma independiente a las variantes externas.

Crecimiento: aumento progresivo en el tamaño de un organismo hasta alcanzar los límites permisibles por su especie.

Reproducción: proceso biológico mediante el cual los seres vivos forman nuevos individuos semejantes a ellos

^a Leticia Islas Vargas, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, <https://orcid.org/0000-0002-5233-0744>, leticia_islas9207@uaeh.edu.mx

Desarrollo



Conclusión

En el planeta existe una gran variedad de seres vivos, todos ellos comparten una serie de características, tales como la irritabilidad, la adaptación, el metabolismo, la homeostasis, el crecimiento y la reproducción. Dichas características dependen del medio ambiente en el cual se desarrollan los organismos.

Describiendo cada una de las manifestaciones antes mencionadas puede comprenderse y tener una idea más clara del concepto vida.

Referencias

[1] Fuertes, Á. G. (2012). *Biología I*. México: Pearson.