

Universidad del Sureste.

Actividad No. 1:

Super nota. “Factores Ambientales”.

Nombre:

Castellanos Galindo Luis Angel.

Carrera:

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Docente:

M.V.Z. Velázquez Cancino Román Reyes.

Materia:

Ecología y Producción Sustentable.

Tapachula, Chiapas a 27 de septiembre de 2025.

FACTORES AMBIENTALES

Factores Bióticos

- Son todos los organismos vivos: animales, plantas, hongos, bacterias y otros microorganismos, es decir, el conjunto de los Reinos de la Naturaleza, así como las interacciones que guardan entre ellos. Se clasifica en tres grupos: productores, consumidores y descomponedores.



Productores

- Son aquellos que se caracterizan porque son capaces de generar su materia orgánica basándose en material inorgánico que se encuentre en el ambiente.

Consumidores

- Son todos aquellos que necesitan de otro ser vivo para poder sintetizar su propio alimento. Se clasifican en cinco grupos: herbívoros, carnívoros, omnívoros, carroñeros, detritívoros.

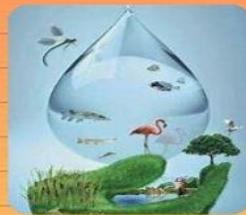


Descomponedores

- Son los encargados de descomponer materia correspondiente a organismos muertos. A través de este proceso de descomposición, los organismos descomponedores generan materia inorgánica, que es aprovechada por los factores bióticos productores.

Factores Abióticos

- Son aquellos que hacen referencia a los componentes no vivos del entorno. Se componen por cuatro elementos: Sol, Agua, Suelo y Aire.

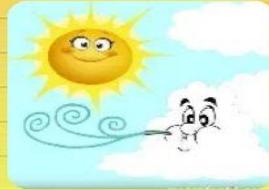


Agua

- Es un compuesto químico fundamental para todos los seres vivos. Tiene la característica de formar parte de la composición física de la mayoría de los seres y es capaz de disolver gran parte de los elementos que existen en la naturaleza.

Suelo

- Es considerado uno de los más importantes debido al alto impacto que tiene sobre todos los organismos vivos del planeta. Los suelos están llenos de minerales que permiten la generación de vida.



Aire y Sol

- Los componentes básicos del aire son oxígeno y dióxido de carbono. La luz solar es la encargada de proveer energía para que los organismos terrestres subsistan.

Bibliografía

1. [Factores ambientales: qué son y cuáles son - Resumen](#)
2. [Factores Ambientales: Características y Clasificación](#)