



ATTE:

Francisco
Humberto
Ventura
Velasquez



Concepto

El ecosistema es el conjunto de especies de un área determinada que interactúan entre ellas y con su ambiente abiótico; mediante procesos como la depredación, el parasitismo, la competencia y la simbiosis, y con su ambiente al desintegrarse y volver a ser parte del ciclo de energía y de nutrientes.



ECOSISTEMAS UN MUNDO DE VIDA



ANIMALITOS :))



Características

Los ecosistemas tienen varias características, entre ellas:
Componentes: Están formados por partes vivas o bióticas, como plantas y animales, y partes no vivas o abióticas, como rocas, temperatura y humedad.
Interacciones: Los seres vivos interactúan entre sí y con el entorno, mediante procesos como la depredación, el parasitismo, la competencia y la simbiosis.
Tamaño: Pueden ser tan pequeños como un patio trasero o tan grandes como el océano.
Estructura: Varían en tamaño y estructura según su tipo.
Tipos: Existen ecosistemas terrestres, acuáticos, mixtos, urbanos y microbianos.
Servicios: Los ecosistemas proveen servicios de provisión, como agua y pesca; de equilibrio ecológico, como la regulación del clima o el control de la erosión; y culturales, como aquellos asociados al turismo.
Dependencia: Cada factor en un ecosistema depende de todos los demás factores, ya sea directa o indirectamente.



Afectación de la materia de ecología en el proceso de preservación de estos

La ecología es una disciplina que estudia cómo interactúan los seres vivos con su entorno y cómo estas relaciones afectan el bienestar del planeta y de sus habitantes. La ecología de los ecosistemas analiza las estructuras físicas y biológicas de los ecosistemas y cómo estas características interactúan entre sí. La preservación de los ecosistemas implica conservar áreas naturales y reservas naturales, para que los ecosistemas sigan funcionando de manera equilibrada. La actividad humana es uno de los principales factores que pone en peligro la supervivencia de los ecosistemas. Algunos ejemplos de cómo la actividad humana afecta a los ecosistemas son:

- Extracción de recursos naturales como carbón
- Caza y pesca de animales para alimento
- Tala de bosques para urbanización y uso de la madera
- Uso excesivo de recursos no renovables, como combustibles fósiles
- Vertidos industriales
- Contaminación
- Uso excesivo de materiales no biodegradables como el plástico
- Especies invasoras

La ecología y la conservación del medio ambiente están estrechamente relacionadas.

