



Nombre: Anzueto Reyes Ingrid Yosabet

Profesora: Monroy Cervantes Luz Elena

Trabajo: súper notas

Materia: Ecología

Grupo: BRH05EMC0119-A

Grado: 4to cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre de 2020



# Ecología



## Que es ecología?

La palabra ecología y todas sus variantes (sobre todo la palabra <<eco>>) son tendencia en internet desde el año 2004. Si ahora mismo buscas <<ecología>> te saldrán más de 23 millones de entradas en el buscador. Pero ¿Qué es la ecología?

# Ecología.



Ciencia que estudia los seres vivos como habitantes de un medio, y las relaciones que mantienen entre sí y con el propio medio.



## ➤ Historia de ecología.

El término *ökologie* fue acuñado en 1869 por el naturalista y filósofo Ernst Haeckel a partir de las palabras griegas *oikos* (casa, vivienda, hogar) y *logos* (estudio o tratado); por ello ecología significa «el estudio del hogar».

Sí, Ernst Haeckel también hacía unos grabados maravillosos (unos 1000 en toda su vida) a algunas amantes de la ilustración os sonará por el libro que ha sacado recientemente la editorial Taschen, [The Art and Science of Ernst Haeckel](#).



# Ramas de la ecología.

## ➤ Ecologismo

Movimiento sociopolítico que propugna la defensa de la naturaleza y la preservación del medio ambiente.



## ➤ Ecosistema

Comunidad de los seres vivos cuyos procesos vitales se relacionan entre sí y se desarrollan en función de los factores físicos de un mismo ambiente.



## ➤ Comunidad

Conjunto de organismos de todas las especies que coexisten en un espacio definido llamado biotopo, que ofrece las condiciones ambientales necesarias para su supervivencia.



## ➤ Biosfera.

Sistema formado por el conjunto de los seres vivos del planeta Tierra y sus interrelaciones.





# Medio ambiente.



## ¿Qué es el Medio Ambiente??

Los seres vivos, el suelo, el agua, el aire, los objetos físicos fabricados por el **hombre** y los elementos simbólicos (como las tradiciones, por ejemplo) componen el medio ambiente. La conservación de éste es imprescindible para la vida sostenible de las generaciones actuales y de las venideras.

Podría decirse que el medio ambiente incluye factores físicos (como el clima y la geología), biológicos (la población humana, la flora, la fauna, el agua) y socioeconómicos (la actividad laboral, la urbanización, los conflictos sociales).



## ➤ Contaminación del medio ambiente

La contaminación del medio ambiente se refiere a la presencia de elementos que perjudican la salud, la seguridad, el bienestar general y que ponen en peligro las condiciones de vida y las características naturales de los ecosistemas.

Es decir, la contaminación del medio ambiente produce grandes daños al aire, el agua y el suelo, así como, a la flora y fauna.





# Conservación del medio ambiente



El cuidado del medio ambiente le concierne tanto a los gobiernos y las grandes empresas, como a todos los ciudadanos, ya que múltiples causantes de contaminación están provocadas directamente por la acción del ser humano. **La conservación del medio ambiente nos permitirá tener una vida sostenible.**

Algunos ejemplos pueden ser el efecto invernadero, la reducción de la capa de ozono, la deforestación y la extinción de especies vegetales y animales derivadas de la contaminación de los ecosistemas.

La importancia de cuidar el medio ambiente se hace mayor cuando las personas entienden que el planeta Tierra es nuestro hogar y que todos los seres vivos necesitamos de su buen estado para vivir.





<https://www.significados.com/medio-ambiente/>