



**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**GABRIELA MONTSERRAT CALVO VÁZQUEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

**BEATRIZ GORDILLO LÓPEZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

**SUPER NOTA**

**MATERIA:**

**SUBMODULO 2**

**GRADO: SEGUNDO SEMESTRE GRUPO: BEN01EMM0121-A**

# RELACION ENTRE SALUD Y ECOLOGIA



En ecología y salud, se estudian las interacciones de los organismos vivos y sus ambientes, es decir, los ecosistemas en su relación biológica y social y la forma en que los elementos biológicos, físicos, químicos y sociales del entorno determinan los procesos vitales del ser humano

La ecología es una ciencia que busca identificar y comprender la interacción entre los seres vivos y de estos con el medio físico, incluyendo al hombre como agente cultural y modificarlo

La salud es el estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de infecciones o enfermedades, según la definición de la organización mundial de la salud. La cual está estrechamente relacionada con la ecología y medio ambiente. Es un factor predisponente para cualquier proceso infeccioso

Se aborda el proceso salud-enfermedad desde el punto de vista multicasual y como un proceso social e histórico determinada por un entorno ecológico, los mecanismos de defensa del individuo y los agentes patógenos que le causan enfermedad



# EL ECOSISTEMA HUMANO

Los ecosistemas humanos son sistemas complejos que están siendo utilizados cada vez con más frecuencia por antropólogos ecológicos y otros académicos para examinar los aspectos ecológicos de las comunidades humanas en una manera que integra múltiples factores tales como económicos, de organización sociopolítica, psicológicos y físicos relacionados con el entorno.



Un ecosistema humano tiene tres conceptos centrales: una unidad ambiental humana (un individuo o grupo de individuos), el entorno, y las interacciones y transacciones entre y dentro de los componentes.<sup>1</sup> El ecosistema humano total (o tecnosfera) incluye tres ambientes conceptualmente distintos, pero interrelacionados: el natural, el construido por los seres humanos, y el del comportamiento humano. Estos entornos proporcionan los recursos y condiciones necesarias para la vida y constituyen un sistema capaz de soportar la vida

Los Ecosistemas Urbanos tienen características climáticas particulares muy diferentes, como ser: clima drástico variado, la humedad disminuye y las ciudades retienen menos agua.

La contaminación del ecosistema es demasiado alto y la llamada contaminación sonora por las fábricas, los coches, etc, es aún más alto.

Situaciones donde el ser humano impacta de manera positiva el ecosistema.



## EL SER HUMANO EN LOS ECOSISTEMAS



Surge una organización económica que utiliza productores y consumidores y favorece el desarrollo de una vida urbana, en un centro cada vez más desarrollado en el que se crean servicios especiales, públicos o privados, para facilitar la vida de todos, como: casas comunales, almacenes, escuelas, hospitales, etc.

# ANALISIS DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS ECOLOGICOS DE NUESTRO TIEMPO

## Cambio climático

Se trata de la principal preocupación en este terreno. Los cambios meteorológicos que apreciamos en la actualidad son producto de la acción humana, cuyos métodos están provocando graves daños en los ciclos naturales de la Tierra.



## Sobreexplotación de los recursos

La sobreexplotación de la Tierra y algunas dinámicas industriales han provocado que los recursos naturales escaseen. No solo se trata de minerales como el hierro, el petróleo o el cobre, sino también de recursos básicos para la supervivencia de nuestra especie como el agua



## Contaminación

Desde hace algunas décadas, los residuos que generamos sobrepasan la capacidad de la Tierra para eliminarlos. Las basuras en ríos, océanos y suelos están generando graves daños para el equilibrio terrestre, además de los residuos químicos que se mezclan en el aire que respiramos.



## Calentamiento global

La presencia de elementos químicos en el aire, especialmente cloro y bromo, ha provocado que las moléculas de la capa de ozono se separen y se generen grandes orificios

## BIBLIOGRAFIA

- <https://unemedicina.es/tl/Ecolog%EDa-y-Salud.htm#:~:text=En%20Ecolog%C3%ADa%20y%20Salud%2C%20se,procesos%20vitales%20del%20ser%20humano.>
- [https://es.wikipedia.org/wiki/Ecosistema\\_humano](https://es.wikipedia.org/wiki/Ecosistema_humano)
- <https://www.monografias.com/docs/Ecosistema-Humano-F3TLJCUPCDGNY>
- <https://blog.oxfamintermon.org/a-que-problemas-ecologicos-nos-enfrentamos-en-la-actualidad/>