



**Nombre de alumno: Jesus  
Emmanuel  
Meza Gomez**

**Nombre del profesor: Beatriz  
Gordillo López**

**Nombre del trabajo: Actividad 1**

**Materia: Modulo 2**

**Grado: 2°**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de mayo del 2022

# Relación entre salud y Ecología.

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.

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

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 modificador. Este material extra le ayudará a manejar los conceptos básicos de la relación ecología-salud- enfermedad. Basándose en el proceso salud-enfermedad y con la triada ecológica, que nos ayudarán a entender la cadena infecciosa, la relación huésped-parásito, desde diferentes enfoques y con la relación de la ecología con otras disciplinas.

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, es por ello por lo que como profesional de enfermería es nuestra función salvaguardar la salud y prevenir enfermedades, modificando hábitos en los pacientes para disminuir ese riesgo ambiental y así prevenir enfermedades o bien mantener un estado de salud lo más ideal posible.



## Ecología y Salud



- Estudia la forma en que los elementos biológicos, físicos, químicos y sociales del entorno determinan los procesos vitales del ser humano.
- Se aborda:
  - el proceso multicausal salud-enfermedad (proceso social e histórico determinado por un entorno ecológico)
  - los mecanismos de defensa del individuo y los agentes patógenos que le causan enfermedad.



# 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 es un sitio con seres vivos e inertes. 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.<sup>2</sup>



Análisis de los principales problemas ecológicos de nuestro tiempo.

El clima está cambiando. Como llevan publicando [varios medios](#), ¡el año 2015 fue el más caluroso jamás registrado! Los **avances tecnológicos que hemos presenciado en el último medio siglo han supuesto innumerables beneficios para el ser humano**. Han hecho nuestra vida más sencilla y nos han permitido explorar campos del conocimiento hasta entonces desconocidos. Hasta aquí, todo bien, ¿no?



Marcha por el Clima en Barcelona en noviembre de 2015. © Pablo Tosco / Oxfam Intermón

No obstante, **también han provocado inmensos retos**. Uno de los más importantes ha sido y sigue siendo el cuidado y la conservación del planeta en el que vivimos, pues los niveles de industrialización y desarrollo de nuestras sociedades se han convertido, paradójicamente, en una amenaza latente. ¿Y qué podemos hacer nosotros? Para las familias con hijos e hijas, esta es una pregunta recurrente, pues comparten la preocupación por el tipo de planeta que les legarán.

El reto de todos y todas, incluyendo instituciones, organismos y gobiernos, es cómo hacer compatible los niveles de desarrollo con la sostenibilidad de los entornos. Lo que está en juego es nada más y nada menos que nuestro bienestar. ¿Te parece poco?

## Bibliografía

[https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fslideplayer.es%2Famp%2F5651863%2F&psig=AOvVaw10-6cNINDZ1ftt9-zrCrgi&ust=1653611440578000&source=images&cd=vfe&ved=0CAkQjRxqFwoTCOjwhfP0-\\_cCFQAAAAAdAAAAABAD](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fslideplayer.es%2Famp%2F5651863%2F&psig=AOvVaw10-6cNINDZ1ftt9-zrCrgi&ust=1653611440578000&source=images&cd=vfe&ved=0CAkQjRxqFwoTCOjwhfP0-_cCFQAAAAAdAAAAABAD)

[https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fgeoinnova.org%2Fblog-territorio%2Fsalud-publica-medio-ambiente%2F&psig=AOvVaw10-6cNINDZ1ftt9-zrCrgi&ust=1653611440578000&source=images&cd=vfe&ved=0CAkQjRxqFwoTCOjwhfP0-\\_cCFQAAAAAdAAAAABAJ](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fgeoinnova.org%2Fblog-territorio%2Fsalud-publica-medio-ambiente%2F&psig=AOvVaw10-6cNINDZ1ftt9-zrCrgi&ust=1653611440578000&source=images&cd=vfe&ved=0CAkQjRxqFwoTCOjwhfP0-_cCFQAAAAAdAAAAABAJ)

<https://unemedicina.es.tl/Ecolog%EDa-y-Salud.htm#:~:text=En%20Ecolog%C3%ADa%20y%20Salud%2C%20se,procesos%20vitales%20del%20ser%20humano.>

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chicago\\_Downtown\\_Aerial\\_View.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chicago_Downtown_Aerial_View.jpg)

[https://es.wikipedia.org/wiki/Ecosistema\\_humano](https://es.wikipedia.org/wiki/Ecosistema_humano)

<https://blog.oxfamintermon.org/a-que-problemas-ecologicos-nos-enfrentamos-en-la-actualidad/>

<https://blog.oxfamintermon.org/wp-content/uploads/2016/02/problemas-ecologicos.jpg>

