

**PRESENTA EL ALUMNO:**

Jhoana Valeria Narváez Flores

**GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:**

7mo CUATRIMESTRE "B" LICENCIATURA EN  
ENFERMERIA ESCOLARIZADO



**DOCENTE:** Beatriz Gordillo

**MATERIA:** Enfermería comunitaria

**TRABAJO:** Súper nota

**FECHA:** 10/11/2020

### 3.1.- Relaciones entre salud y ecología: la relación del hombre con el medio.

#### 3.1.- Relaciones entre salud y ecología: la relación del hombre con el medio.

A lo largo de la historia, la acción del hombre sobre los procesos naturales se ha ido materializando en lo que podría llamarse un medio ambiente construido, que se superpone al medio ambiente natural: el proceso social-histórico se lleva a cabo en un lugar dado, en un espacio que preexiste a la vida humana y a cualquier sociedad.



## 3.2.- El ecosistema humano.

### 3.2.- El ecosistema humano.

Los ecosistemas son los sistemas que dan apoyo a la vida en el planeta para la especie humana y todas las otras formas de vida. Las necesidades del organismo humano de alimento, agua, aire limpio, refugio y de estabilidad climática relativa son básicas e inalterables. O sea que los ecosistemas son esenciales para el bienestar humano y especialmente para la salud (completo bienestar físico, mental y social).

La deforestación puede alterar los patrones de morbilidad y los climas locales y regionales

El conjunto de ecosistemas que permiten que la gente goce de buena salud, de organización social, de actividad económica, de un medio ambiente construido y de la vida en sí misma.

El estado del medio ambiente y de los ecosistemas se modifica según los patrones de crecimiento demográfico, desarrollo y consumo, que pueden reducir o aumentar (así sea solamente temporalmente) el suministro de servicios de los ecosistemas.

La presión sobre los ecosistemas puede conceptualizarse como una función de la población, la tecnología y el estilo de vida.

Los beneficios obtenidos de los ecosistemas incluyen: alimento, fibras naturales, un suministro constante de agua limpia, regulación de algunas plagas y enfermedades, sustancias medicinales, recreación, y protección contra peligros naturales como tormentas e inundaciones.

Los factores socioculturales igual son importantes para la salud, incluyendo los bienes de infraestructura, el ingreso y la distribución de la riqueza, las tecnologías que se usan y el nivel de conocimiento.

## 3.4.- Análisis de los principales problemas ecológicos de nuestro tiempo

### 3.4.- Análisis de los principales problemas ecológicos de nuestro tiempo

#### Contaminación atmosférica:

Es la presencia en la atmósfera de sustancias en una cantidad que implique molestias o riesgo para la salud de las personas y de los demás seres vivos, vienen de cualquier naturaleza, así como que puedan atacar a distintos materiales, reducir la visibilidad o producir olores desagradables.

##### Contaminantes atmosféricos:

##### Primarios:

Son los que se emiten directamente a la atmósfera como el dióxido de azufre SO<sub>2</sub>, que daña directamente la vegetación y es irritante para los pulmones.

##### Secundarios:

Son aquellos que se forman mediante procesos químicos atmosféricos que actúan sobre los contaminantes primarios o sobre especies no contaminantes en la atmósfera.

#### Tipos de contaminación:

##### Contaminantes no degradables:

Son aquellos contaminantes que no se descomponen por procesos naturales (plomo y el mercurio). La mejor forma de tratar los contaminantes no degradables es por una parte evitar que se arrojen al medio ambiente y por otra reciclarlos o volverlos a utilizar.

##### Contaminantes de degradación lenta o persistente:

Son aquellas sustancias que se introducen en el medio ambiente y que necesitan décadas o incluso a veces más tiempo para degradarse (el DDT y la mayor parte de los plásticos).

##### Contaminantes degradables o no persistentes:

Los contaminantes degradables o no persistentes se descomponen completamente o se reducen a niveles aceptables mediante procesos naturales físicos, químicos y biológicos.

##### Contaminantes biodegradables:

Son los contaminantes químicos complejos que se descomponen en compuestos químicos más sencillos por la acción de organismos vivos (agua, aire, suelo, etc)



(Contaminacion y ecosistema, 2020)

## Bibliografía

Contaminacion y ecosistema. (2020). En B. Gordillo, *Enfermería comunitaria* (págs. 46-77). Comitan: UDS.