

“super nota: Principios básicos del desarrollo sustentable”

**Medicina veterinaria y zootecnia
4to cuatrimestre**

Ecología y producción sustentable

**Docente: María Magdalena Rojas Sánchez
Alumno: Yuliana Aremy Morales López**

9 de Octubre del 2023

Impactos ambientales por el humano

Las actividades del ser humano han provocado serios impactos ambientales, los cuales cada vez más se están abordando interdisciplinariamente desde la ecología, sus vertientes de estudio y otras ciencias de la esfera social. Se aplican diferentes clasificaciones de los ecosistemas que toman en cuenta ciertas características de ellos, dependiendo de si se trata de ecosistemas terrestres o acuáticos.



De los ecosistemas terrestres y acuáticos, la gente obtiene distintos beneficios que son llamados servicios ecosistémicos, los cuales son indispensables pues hacen posible la vida humana, nos proporcionan alimentos y agua limpia, regulan las plagas y el clima, realizan la polinización de los cultivos y la formación de suelos, además ofrecen beneficios recreativos, culturales y espirituales, etc.



1

2. La Evaluación de los Ecosistemas del Milenio

Se consideran cuatro tipos de servicios ecosistémicos:

- Servicios de soporte: son necesarios para la producción de otros servicios de los ecosistemas, (formación de suelos, el reciclaje de nutrientes y la producción primaria y de biomasa)
- Servicios de aprovisionamiento: se refiere a los productos que se obtienen de los ecosistemas, (suministro de fibras, leña, agua dulce, alimentos y, en general, recursos bioquímicos y genéticos.)

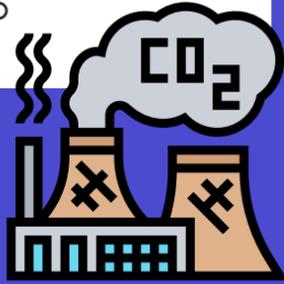
2. Servicios de regulación: se refieren a los beneficios que se obtienen directamente de los ecosistemas sin pasar por procesos de transformación, (polinización que realizan diversas especies, como las aves y los murciélagos; la regulación de plagas y enfermedades; la regulación del clima y la purificación del agua).

- Servicios culturales: se refieren a los beneficios inmateriales obtenidos de los ecosistemas, relacionados con las poblaciones humanas. (los servicios que tienen un valor espiritual y religioso; recreativo y turístico; estético o inspiracional, educativo y de herencia cultural.)



En los últimos 50 años...

Las poblaciones humanas se duplicaron y las actividades económicas también, con lo que se incrementó la presión sobre el planeta Tierra generando cambios muy profundos y en ocasiones irreparables en los ecosistemas de todo el mundo



Objetivos de Desarrollo del Milenio (odm)

1. Erradicar la pobreza y el hambre.
2. Lograr la enseñanza primaria universal.
3. Promover la igualdad entre los géneros y la autonomía de la mujer.
4. Reducir la mortalidad infantil.
5. Mejorar la salud materna.
6. Combatir el VIH/sida, el paludismo y otras enfermedades.
7. Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.
8. Fomentar una asociación mundial para el desarrollo.



**bibliografía:
antología UDS**