



Materia: Ecología y producción sustentable

MVZ: María Magdalena Sánchez Rojas

Alumno e MVZ: Luis Fernando Guzmán Vera

Trabajo: 2

Parcial: 2

Tema: Principios básicos del desarrollo sustentable

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tuxtla Gutiérrez Chiapas a 9 de octubre del 2023

## INTRODUCCION

En este tema conocerás como el desarrollo sustentable es de importancia para el ecosistema ya que de lo contrario puede causar un gran impacto para el ecosistema es por ello que se aplican distintas clasificaciones de los ecosistemas que toman en cuenta ciertas características de ellos.

## PRINCIPIOS BÁSICOS DEL DESARROLLO SUSTENTABLE

### Servicios de soporte:

Son necesarios para la producción de otros servicios de los ecosistemas. Entre ellos destacan la formación de suelos, el reciclaje de nutrientes y la producción primaria y de biomasa.

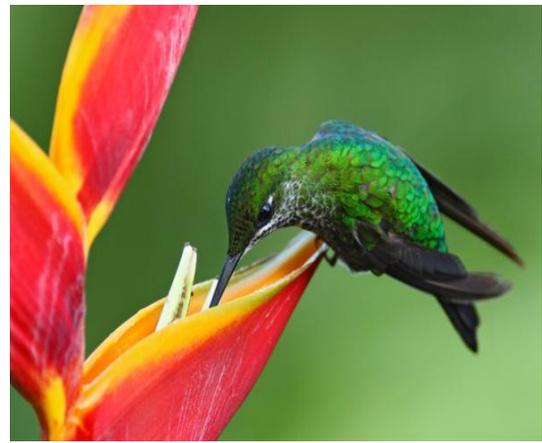


### Servicios de aprovisionamiento:

Se refiere a los productos que se obtienen de los ecosistemas. Entre ellos se encuentran suministro de fibras, leña, agua dulce, alimentos y, en general, recursos bioquímicos y genéticos.

### Servicios de regulación:

se refieren a los beneficios que se obtienen directamente de los ecosistemas sin pasar por procesos de transformación. Entre ellos están la 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. Por ejemplo, los servicios que tienen un valor espiritual y religioso; recreativo y turístico; estético o inspiracional, educativo y de herencia cultural.

## CONCLUSIÓN

Como podemos darnos cuenta, cada uno de los servicios en el ecosistema tienen una gran importancia para el buen desarrollo de este ya que de lo contrario el ser humano es el que le causa un gran impacto al ecosistema haciendo un mal uso del mismo es por esto que el ecosistema ha tenido un cambio drástico en estos últimos años.