Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

En cumplimiento de la materia de Ecologia.

Presentado por la alumna Priscila Alejandra Muñoz de León

Dirigido al docente Ing. Juan Jesus Agustin Guzman.

Para el desarrollo al tema Ensayo.

Tapachula de Córdova y Ordoñez a 16 de Octubre del 2022.

La relación existente Humano-Ecosistema data a como el ser humano logra desarrollarse en el lugar que hábita, en como obtiene muchos bienes esenciales de los ecosistemas naturales, evidentemente esto no significa que sea todo benéfico, desafortunadamente los seres humanos tenemos la capacidad de alterar perjudicialmente los ecosistemas causando impactos persistentes a largo plazo, que pueden llevar a la destrucción de hábitats y la desaparición de especies. En el siguiente ensayo a desarrollar hablaremos en el como se ha detonado el impacto ambiental mediante el desarrollo de la sociedad en el ecosistema que vive mediante acciones cotidianas como la urbanización, la agricultura y la ganadería industrial, la tala de bosques, la desertización o la contaminación de océanos y ríos etc. Hablaremos de como nuestro desarrollo como sociedad repercute de manera negativa provocando quizás un final inminente para la sociedas que hemos creado.

Principios básicos del desarrollo sustentable:

“Un ecosistema se compone de una comunidad de organismos con su entorno físico. Los ecosistemas pueden ser de diferentes tamaños; pueden ser marinos, acuáticos o terrestres. Las categorías generales de los ecosistemas terrestres se conocen como biomas. En los ecosistemas, tanto la materia como la energía se conservan.”

Los principales ecosistemas terrestres en el mundo son:

* Las selvas
* Los desiertos
* La sabanas
* Las estepas
* Los ecosistemas agrícolas
* Los bosques

Podemos definir a ecosistema como la comunidad de organismos que interactuan con su entorno coexistente con el existir humano, o bien, el ambiente en el cual habitamos.

La evaluacion de los ecosistemas del Milenio; quien cataloga el equilibrio entre la conservación y el desarrollo a la conservación para el bienestar humano, reconoce 4 tipos de servicios ecosistemicos siendo:

• 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.

“La Evaluación de los Ecosistemas del Milenio, lanzada en 2005 por las Naciones Unidas, es una síntesis internacional del estado de los ecosistemas de la Tierra. Fue llevado a cabo por más de 1000 de los principales biólogos del mundo, y ofrece resúmenes y directrices para la toma de decisiones.”

Realizar un estudio estadistico fue sumamente importante puesto que se ha volvio algo meramente necesario y preventivo para lograr establecer protocolos que nos ayuden con la prevencion del deterioro del medio ambiente. Se trata de buscar alternativas para aminorar el daño en el impacto ambiental considerando que las poblaciones humanas se duplicaron y las actividades económicas junto con ellas, con lo que se incrementó la presión sobre el planeta Tierra generando cambios muy profundos y en ocasiones irreparables en los ecosistemas a nivel mundial.

A continuacion enmacaremos las prioridades economicas establecidas por los Objetivos del desarrollo del milenio:

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, paludismo y otras enfermedades.

7. Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.

8. Fomentar una asociación mundial para el desarrollo.

Los Objetivos del Desarrollo Sostenible

“Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), también conocidos como Objetivos Mundiales, son un llamado a la acción global para acabar con la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas disfruten de paz y prosperidad.”

Los objetivos de desarrollo sostenible con un protocolo maestro que tiene como objetivo conseguir un futuro sustenible para la sociedad relacionandose entre si para erradicar problemas de indole social a los que nos enfrentamos cotidianamente como la pobreza, el hambre, el impacto ambiental, la desigualdad social, la paz y la injusticia. Este protocolo tiene como fecha aproximada a cumplir el año 2030 para cumplir con 17 objetivos los cuales son:

1.- Fin de la pobreza

2.- Hambre 0

3.- Salud y Bienestar

4.- Educacion de calidad

5.- Igualdad de genero

6.- Agua limpia y saneamiento

7.- Energia asequible y no contaminante

8.- Trabajo decente y crecimiento economico

9.- Industria, inovacion e infraestructura

10.- Reduccion de las desigualdades

11.- Ciudades y comunidades sostenibles

12.- Produccion y consumo responsable

13.- Accion por el clima

14.- Vida submarina

15.- Vida de ecosistemas terrestres

16.- Paz, justicia e instituciones solidas

17.- Alianzas para lograr objetivos

 Sociedad de consumo: Un modelo inviable

La Real Academia Española (RAE) define el consumismo como “la tendencia inmoderada a adquirir, gastar o consumir bienes, no siempre necesarios.”

Nuestra sociedad es consumista por naturaleza, no significa que sea algo radicalmente malo; en realidad el consumismo es inevitable, el problema real es adquirir productos que no son meramente necesarios para cubrir nuestras necesidades vitales para poder sobrevivir, el consumismo proporcional a la sobrepoblacion es nuestro problema inminente, sus causas estan fundamentadas en fines:

* Politicos
* Sistemas economicos
* Globales
* Sociales
* Marketing y publicidad
* Moda
* Absolencia programada
* Financiacion

El consumismo afecta signficativamente al ecosistema ya que extrae los recursos naturales deteriorandolos debido a la sobreexplotacion, estas son algunas de las consecuencias que el medio ambiente está sufriendo debido al consumismo:

* Pérdida de la cantidad y calidad del agua.
* Contaminación de suelos.
* Alteración del suelo.
* Deforestación.
* Contaminación del aire.
* Pérdida de biodiversidad.

Los seres humanos tenemos la responsabilidad personal de modificar nuestra conducta consumista, podemos empezar con cambios desde los mas pequeños hasta los mas signifcativos mediante la concientizacion del consumista responsable que engloba factores como :

* Evitar productos de un solo uso es decir, de usar y tirar.
* Apostar por los mercados tradicionales, muchos de los alimentos que consumimos podríamos comprarlos a granel. Con la compra a granel se reducen la generación de nuevos residuos, ya que esta forma de comprar no necesita envases nuevos, ya que podemos reutilizar el mismo cada vez que vayamos a comprar.
* Comprar un producto realmente cuando son necesario.
* Cuando se nos rompe algún objeto, electrodoméstico o aparato tecnológico, primero ver si se puede reparar antes de optar por adquirir uno nuevo.
* Usar los residuos que se puedan para crear nuevos productos a partir del diseño y la imaginación, este proceso llamado Upcycling es cada vez más conocido, y en definitiva es una forma de reutilizar.
* Dejar de comprar ropa de forma compulsiva, evitando así emisiones de CO2 y el gasto de agua.
* Reducir el consumo de carne y optar por alimentos de procedencia local o ecológica.
* Hacer un uso eficiente del agua y la energía.

“Sólo después de que el último árbol sea cortado, Sólo después de que el último río sea envenenado, Sólo después de que el último pez sea apresado, Sólo entonces sabrás que el dinero no se puede comer. La tierra no es del hombre, el hombre es de la tierra.”

La tierra es nuestro unico y verdadero hogar, destruirlo es el suicidio social mas grande que podamos siquiera imaginar, significa que no considerar los efectos colaterales que nuestra existencia humana le produce es el acto mas egoista meramente propio de nuestra existencia. La concientizacion es su mayor parte no es suficiente aunque es por demas necesaria, la tierra necesita mas acciones y mas gente dispuesta a cambiar el estilo de vida que lleva para poder detener la catastrofe fulminante a la que estamos condenados, más allá de cualquier ideología política y de normas implementadas a nivel mundial, nuestro planeta necesita aun,una mayor conciencia de como estamos viviendo y de cada efecto que producimos a diario en nuestros en la vida cotidiana, necesita esencialmente que actuemos para poder salvarla. Necesitamos entender que como dijo Newton, a cada accion… hay una reaccion.