

UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS)

DOCENTE: JUAN JESUS AGUSTIN GUZMAN

**LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

**ALUMNA: FATIMA GUADALUPE LOPEZ
MORALES**

**MATERIA: ECOLOGIA Y PRODUCCION
SUSTENTABLE**

TEMA: ENSAYO

20 DE OCTUBRE DE 2022

INTRODUCCION

PRINCIPIOS BÁSICOS DEL DESARROLLO SUSTENTABLE

A lo largo de este primer bloque hemos revisado que 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. Como veremos a detalle en el siguiente bloque, 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. Por ejemplo, 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, entre otros.



LOS OBJETIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Este objetivo contiene 10 metas que, en conjunto, buscan proteger los ecosistemas marinos y costeros de la contaminación terrestre, así como abordar los impactos de la acidificación de los océanos. Entre sus metas se encuentran, para 2020, adoptar medidas que permitan restablecer la salud y la productividad de los océanos, mejorar su conservación y reglamentar eficazmente la explotación pesquera para poner fin a la pesca ilegal, así como fomentar el uso sostenible de los recursos marinos, con base en el marco jurídico y aplicando el derecho internacional vigente.

Objetivo 15. Vida en la tierra. Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de biodiversidad. Dentro del Objetivo 15 se establecieron 12 metas.



SOCIEDAD DE CONSUMO: UN MODELO INVIABLE

El consumo es una actividad presente en todas las sociedades y en todas las épocas; sin embargo, es hasta el siglo XX cuando se reconoce que el ser humano vive en una sociedad de consumo. Esto porque, desde la perspectiva de diversos intelectuales, entre ellos el reconocido sociólogo polaco Zygmunt Bauman, la sociedad contemporánea estructura todas sus relaciones humanas en torno al consumo. En otras palabras, el ser humano siempre ha consumido, pero recientemente esa actividad se convirtió en el eje de su vida y su razón de ser. En la actualidad ya no consumimos solo para sobrevivir, sino para identificarnos y ser aceptados por un grupo social, para suplir carencias emocionales o para tener cierto estatus ante los demás. Hoy en día los consumidores son “los promotores del producto y (a la vez) el producto que promueven”.



CONTENIDO

Principios básicos del desarrollo sustentable

Cuando las poblaciones humanas eran relativamente pequeñas y los ecosistemas extensos, se mantenían modos de apropiación de los recursos naturales, por lo que los ecosistemas no se enfrentaron a fuertes presiones por parte de las sociedades humanas. Pero, al menos en los últimos 50 años, las cosas cambiaron drásticamente. 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. En sólo treinta años, al final del siglo pasado, se convirtieron más ecosistemas naturales en áreas de cultivo que en los cien años de agricultura durante la Revolución Industrial, de 1700 a 1800.

Los Objetivos del Desarrollo Sostenible

Las metas planteadas para alcanzarse entre 2020 y 2030 son: poner fin a la deforestación para recuperar los bosques a través de la reforestación en el plano mundial; luchar contra la desertificación y rehabilitar los suelos degradados; prevenir la introducción de especies exóticas invasoras y proteger a las especies amenazadas para evitar su extinción; aumentar el apoyo mundial en la lucha contra la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas, desarrollando la capacidad de las comunidades locales para promover oportunidades de subsistencia sostenibles; impulsar la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos y promover el acceso adecuado a ellos. Los ODS reafirman el compromiso internacional de poner fin a la pobreza de forma permanente en todas partes. Son ambiciosos, pues su meta es que nadie quede atrás.

SOCIEDAD DE CONSUMO: UN MODELO INVIABLE

La energía proveniente del interior del planeta, la geotérmica, puede igualar a toda la energía producida en conjunto por el petróleo, el carbón y el gas. Es importante destacar que este tipo de energía prácticamente no produce emisiones de bióxido de carbono (CO₂). Otra fuente de energía que ha causado controversia debido a su origen es la nuclear. Los argumentos a su favor pueden ser convincentes, porque medio kilogramo de uranio genera tanta energía como mil 500 toneladas de carbón. No obstante, los riesgos que entraña este tipo de energía no se han podido controlar, por lo que el apoyo para su desarrollo se ha visto afectado. La energía biomasa, generada a partir de una variedad de materias primas de origen vegetal, como residuos de árboles, cultivos de maíz, caña de azúcar, pastos o desechos urbanos, agrícolas e industriales, es una de las más prometedoras, porque se puede utilizar para obtener electricidad y biocombustibles, principalmente para



automóviles.

CONCLUSION

Por último, un aspecto que no se puede dejar de lado es la alimentación. Existen muchos hábitos de consumo que replantearse. En “un planeta de gordos y de hambrientos”, es necesario explorar nuevas formas de suplir las necesidades nutrimentales de la población mundial con los recursos limitados que tenemos para producir alimento (principalmente, territorio cultivable y agua de riego escasos). Es un hábito de consumo característico de la clase media incrementar las porciones de proteína animal en la dieta cotidiana. Sin embargo, hay maneras sanas y equilibradas, tanto con el organismo del consumidor como con el medio ambiente, de satisfacer las necesidades proteínicas. Una hamburguesa estándar, por ejemplo, de acuerdo con la cantidad promedio de hectáreas y agua que requieren los granos que alimentan a las reses, no cuesta cuatro dólares (precio promedio), sino hasta 200 dólares.

La viabilidad de nuestro modelo de desarrollo también está cuestionada en términos económicos: a raíz de la crisis mundial del 2008, grupos de estudio (conocidos como think tanks) han analizado esquemas que conjuguen el respeto al medio ambiente y la búsqueda de una sociedad equilibrada con la prosperidad de los negocios.

En los últimos años, el ecoturismo ha demostrado ser una alternativa viable para contribuir al desarrollo sustentable. En algunos países, como Costa Rica, los ingresos económicos y de divisas provenientes del ecoturismo han sido muy importantes y se han convertido incluso en actividades estratégicas para la economía nacional