TAREA DE BIOLOGIA

Fecha:

Nombre del estudiante:

Docente responsable. Ing. Ximena Pozo

LA SOSTENIBILIDAD O DESARROLLO SOSTENIBLE

¿Qué es la sostenibilidad o desarrollo sostenible?

Desde hace unos años se alerta de la necesidad de un cambio en las relaciones e interacciones entre el ser humano y el medioambiente. El nuevo planteamiento propuesto se basa en la sostenibilidad.

La sostenibilidad, o desarrollo sostenible, se interpreta como la necesidad de continuar explotando los recursos naturales, pero de manera que los impactos negativos se reduzcan y no se ponga en peligro el futuro de toda la biósfera.

Esta necesidad de cambio surge tras analizar diversos aspectos que se consideran consecuencia de nuestro actual modelo de desarrollo. Algunos de estos aspectos son los siguientes:

- El clima del planeta está alterándose por un incremento global de la temperatura.
- La biodiversidad está gravemente amenazada por la desaparición de ecosistemas y de especies.
- El ritmo de explotación de los recursos naturales está poniendo en peligro su utilización en un futuro próximo.
- La contaminación afecta a la salud de las personas. En la actualidad, sabemos que ciertos contaminantes están relacionados con el desarrollo de diversas enfermedades como las alergias, diferentes tipos de cáncer, trastornos del sistema nervioso, enfermedades del sistema respiratorio, etc.

Todos estos aspectos ponen en peligro la continuidad de nuestro sistema económico y de nuestra sociedad, ya que influyen en el futuro de la producción de alimentos, en la disponibilidad de los recursos naturales y también en nuestra propia salud.

Para corregir estos problemas es necesario implantar un nuevo modelo de desarrollo que pueda garantizar las necesidades de los seres humanos ahora y en el futuro. Este nuevo modelo de desarrollo debe tener entre sus objetivos el reparto equitativo de la riqueza para la reducción de la pobreza.

La pobreza es un gran problema estrechamente relacionado con el medioambiente, porque en muchos casos los países en vías de desarrollo deben explotar sin control sus recursos naturales para venderlos a los países desarrollados.

Se calcula que el 20 % de la humanidad dispone del 80 % de la riqueza del planeta, mientras que el 80 % de los seres humanos restante debe sobrevivir con el 20% de la riqueza.

Para paliar este problema es muy importante el establecimiento de relaciones comerciales directas con los productores de los países en vías de desarrollo, eliminando los intermediarios y originando el denominado comercio justo.

El comercio justo incentiva el desarrollo autónomo y permite salir de la pobreza a millones de personas de los países en vías de desarrollo.

Además de estos cambios que afectan al modelo de desarrollo de nuestra sociedad también es necesario aplicar una serie de medidas para paliar el deterioro ambiental del planeta. Algunas de las medidas más destacables son la gestión de los residuos y la creación de espacios naturales protegidos, que estudiaremos a continuación.

leído y comprendido | leíno y no comprendido | no leído y no comprendido

LIVEWORKSHEETS

➢ Seleccione la respuesta correcta

a. La sostenibilidas es la necesidad de continuar explotando los recurso naturales de manera que los impactos negativos se reduscan y n se pongan en peligro el futuro de toda la Biósfera

Verdadero Falso

b. ¿Qué propone el desarrollo sostenible?

- ☐ Protección de la naturaleza
- ☐ Equidad social presente y futura
- ☐ Protección de la naturaleza y la equidad social presente y futura
- ☐ Mejorar las condiciones de vida

c. ¿Qué es el desarrollo sostenible?

- ☐ Sistema basado en la producción y consumo
- ☐ Explotación limitada de los recursos naturales
- ☐ Desarrollo que satisface las necesidades de la generación presente
- ☐ Concepto fluido que continuara a través del tiempo

d. ¿Cuáles son los recursos naturales?

- ☐ Agua, aire, suelo
- ☐ Fuego
- ☐ Tierra
- ☐ Energía

e. ¿Cómo fomentar el desarrollo sostenible?

- ☐ Cerrar la llave de agua, separar la basura, no consumir los recursos mo renovables
- ☐ Ahorro de dinero y energía
- ☐ Comprar aparatos eléctricos

f. ¿Cuáles son los indicadores para evaluar la eficacia y eficiencia de un Plan o Proyecto de desarrollo Sustentable?

- ☐ Conservación de flora y fauna
- ☐ Desarrollo (apropiado) que no afecte sustantivamente los ecosistemas.
- ☐ Paz, igualdad y respeto hacia los derechos humanos

LIVEWORKSHEETS

- [ ] Democracia
- [ ] Todas las anteriores

g. ¿Cuáles son los fundamentos del desarrollo Sostenible?

- [ ] Promueve la autosuficiencia regional
- [ ] Restaura los ecosistemas dañados
- [ ] Asegura que la actividad económica mejore la calidad de vida de todos, no solo de unos pocos selectos
- [ ] Es una economía desarrollada, y cuyo objetivo es el desarrollo de una sociedad, los recursos se distribuyen para mejorar las condiciones de vida de todos los que la conforman

h. ¿Qué tipo de proyectos son los adecuados para abonar al Desarrollo Sustentable?

La calidad de vida de los habitantes del planeta

La contaminación y sus consecuencias inmediatas (efecto invernadero, lluvia ácida, disminución de la capa de ozono, cambio climático)

La disponibilidad limitada de los recursos energéticos

La reducción de la biodiversidad y la desaparición de las especies

i. ¿Unas de las causas DEL DESARROLLO sostenible son?

- [ ] Pobreza y falta de educación en gran parte de la población
- [ ] Ecosistemas naturales
- [ ] Altos niveles de contaminación
- [ ] Falta de mecanismos de control de los impactos ambientales

j. ¿Cuáles son los principales retos que plantean el desarrollo sostenible?

- [ ] Superpoblación y desigualdades, incremento del efecto invernadero y la erosión
- [ ] Agua
- [ ] Biodiversidad
- [ ] Petróleo

k. La es un gran problema estrechamente relacionado con el porque, en muchos casos los países en vías de deben explotar sin control sus naturales para venderlos a los países desarrollados.

l. Se calcula que el % de la humanidad dispone del % de la riqueza del planeta, mientras que el % de los seres humanos restantes deben sobrevivir con el % de la riqueza.

LIVEWORKSHEETS