

UNIVERSIDAD TEOLÓGICA DEL CARIBE

ENSAYO

DESARROLLO SOSTENIBLE

ESTE TRABAJO ES PRESENTADO A LA

PROFESORA JESSICA LUCAS, MS

EN CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DEL CURSO

EM 323 ECOLOGÍA

POR

ANA M. CRUZ BÁEZ

NÚMERO ESTUDIANTE 2954

28/AGOSTO/2024

DESARROLLO SOSTENIBLE

¿Qué es desarrollo sostenible?

El desarrollo sostenible es el desarrollo que satisface las necesidades actuales de las personas, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer las suyas. Este desarrollo surge de la necesidad de establecer un equilibrio entre el desarrollo económico y la conservación de los recursos naturales. Los objetivos del desarrollo sostenible son: proveer un mejor bienestar a las personas y a las generaciones futuras y equilibrar la explotación de los recursos y el desarrollo económico. El desarrollo sostenible requiere que a medida que se van utilizando los recursos los mismos sean regenerados para el futuro.

¿Por qué es importante mantener y hacer buen uso de los recursos naturales?

Los recursos naturales deben ser utilizados y recolectados de manera sostenible, minimizando los impactos ambientales, imitando la función de los ecosistemas naturales. Es importante mantenerlos y hacer buen uso de ellos ya que los mismos son utilizados por los seres humanos para satisfacer múltiples necesidades, algunas de ellas: alimento, infraestructura, económicas y salud. Hacer buen uso de estos recursos nos garantiza mejores beneficios y mejor calidad de vida, todo lo que afecte nuestro planeta, de una u otra forma, también nos afectará a nosotros, por lo tanto, debemos adecuarnos a su sistema por el bien de las futuras generaciones.

Mencione ejemplo de un ambiente basado en el desarrollo sostenible

La agricultura y la energía son ejemplos de desarrollo sostenible. La agricultura implica el reemplazo de diferentes ecosistemas naturales por una comunidad que consiste en una especie simple o con una mezcla de cultivos. Esta producción agrícola se clasifica en dos categorías: la industrializada y la tradicional. La industrializada depende de los grandes ingresos de energía en forma de combustibles fósiles, fertilizantes químicos, sistemas de irrigación y pesticidas. Esta forma de agricultura produce grandes cantidades de cultivos y animales de cría por unidad de área de tierra. La agricultura tradicional está dominada por la agricultura de subsistencia en la que principalmente la mano de obra y los animales de arrastre se utilizan para producir sólo la cantidad suficiente de cultivos o ganado para la supervivencia de una familia.

¿Qué puede suceder cuando la demanda del recurso es mayor que la cantidad que la naturaleza puede ofrecer?

La oferta y la demanda es la forma más simple de la limitación de los recursos sostenibles, por lo tanto la tasa de consumo no debe superar la tasa de regeneración. Cuando la demanda del recurso es mayor que la cantidad que la naturaleza puede ofrecer, la cantidad de recursos disminuirá con el paso del tiempo y los recursos podrían agotarse o extinguirse.

Menciona soluciones viables que permitan un desarrollo sostenible.

En la actualidad existen soluciones viables que se pueden implementar de manera que podamos tener un desarrollo sostenible. Algunas de ellas son:

1. Agricultura urbana
2. Sembrar legumbres
3. Uso de estiércol y residuos de cultivo como fertilizante
4. Sembrar variaciones de una misma especie
5. Ecoturismo
6. Incluir insectos en la dieta
7. Plantas de energía solar
8. Reciclaje
9. Ahorro de energía
10. Mejor uso del transporte
11. Tomar medidas ante los cambios climáticos
12. Sembrar árboles
13. Implementar la cultura

CONCLUSIÓN

Puedo concluir que es muy importante que hagamos buen uso de los recursos naturales que tenemos. Debemos preocuparnos por vivir bien hoy de manera que en el futuro podamos estar mejor, esto no sólo por nosotros, sino por el resto de la humanidad que sigue creciendo, pues ellos también tienen derecho a disfrutar de la naturaleza, hermosa creación de Dios.

BIBLIOGRAFÍA

Thomas M. Smith y Robert Leo Smith, *Ecología, Sexta Edición*, Pearson Education, S. A., Madrid 2007

ISBN: 978-84-7829-084-01