

Desarrollo sostenible

Propósito: Primero Lo Primero, sensibilizar a los estudiantes en el cuidado del Medio ambiente relacionado con el desarrollo sostenible, para que sean los encargados en transmitir su sentir a la familia y a su comunidad.

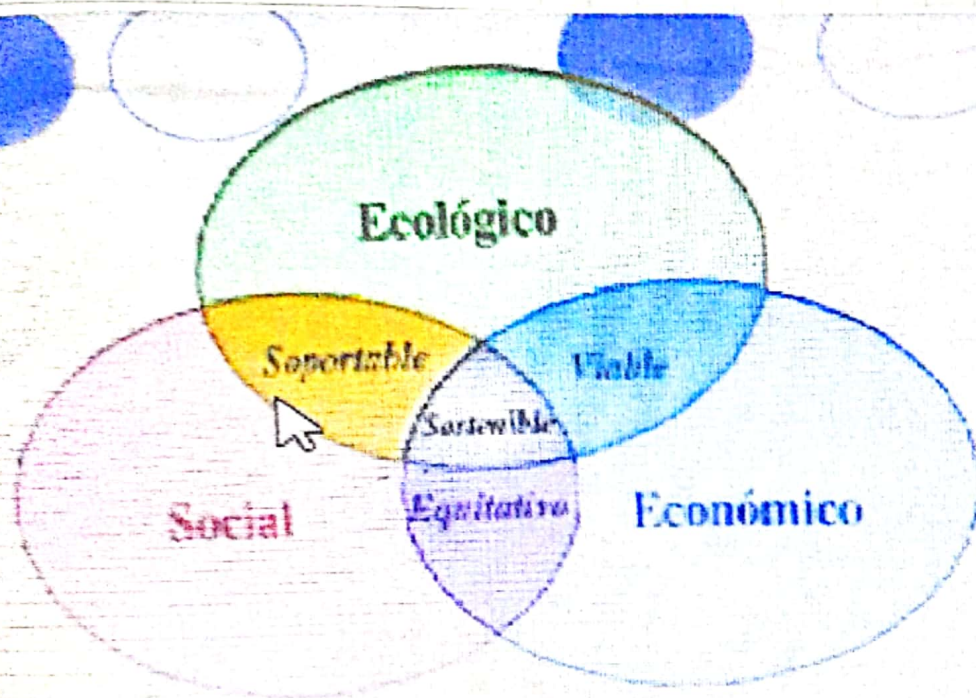
MOTIVACION

EXPLICACION

Desarrollo sostenible: ES satisfacer las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las del futuro atender sus propias necesidades.



El desarrollo sostenible sustentable, se aplica al desarrollo socioeconómico, es formalizado por primera vez en 1987 en el informe por Brundtland, fruto del trabajo de la Comisión Mundial del Medio Ambiente y Desarrollo de las Naciones Unidas, en 1983.



• los tres pilares del desarrollo sostenible.

El cambio climático es uno de los mayores retos de nuestra época y sus efectos adversos reducen la capacidad de todos los países para alcanzar el desarrollo sostenible. El aumento de la temperatura

global, la elevación del nivel del mar, la acidificación de los océanos y otros impactos del cambio climático están afectando severamente a las zonas costeras y a los países costeros de baja altitud, incluidos numerosos países menos desarrollados.

México ha demostrado su compromiso con la meta global de proteger el medio ambiente y promover el desarrollo sostenible, participando en más de 90 acuerdos internacionales y protocolos vigentes, en la cumbre del clima de París 2015, que consisten en una reducción voluntaria de 25% en la emisión de gases de efecto invernadero.

¿qué son los protocolos ambientales?

Los protocolos ambientales establecen acuerdos para la regulación de problemas ambientales que afectan la salud de las personas y la supervivencia del resto de los diferentes protocolos ambientales cuentan con un respaldo legal. La Organización de las Naciones Unidas (ONU) y la organización mundial de comercio (OMC), se encargarán de gestionar y revisar el cumplimiento legal y obligatorio de los protocolos ambientales.

Ejemplos de protocolos ambientales

Entre estos protocolos ambientales destacan

- Protocolo de Madrid (España, 1991) sobre la protección del medio ambiente del tratado antártico...

- Protocolo de Cartagena (Alemania, 1999) sobre seguridad biotecnológica.

- Protocolo de Ginebra: (Alemania, 1999) sobre

la reducción de la acidificación, eutrofización y el ozono en la troposfera.

- Protocolo de Aarhus (Dinamarca, 1998) relativo a los metales pesados.

- Protocolo de Helsinki (Finlandia, 1985) para la disminución de las emisiones de azufre.

- Protocolo de Montreal (Canadá, 1989) relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono.

- Protocolo de Kioto (Japón, 1997) sobre el cambio climático y la emisión de gases de efecto invernadero.

Protocolo de Kioto sobre el cambio climático

Protocolo de Kioto es un ambiental firmado por 187 países de todo el mundo se comprometieron a disminuir las emisiones de 6 de los principales gases de efecto invernadero que provocan la gran aceleración del calentamiento global: Metano, óxido nítrico, dióxido de

carbono y tres gases industriales fluorados, que son hidrofluorcarbonos, los perfluorocarbonos y el hexafluoruro de azufre. El protocolo de Kioto fue redactado en la ciudad del mismo nombre (Kioto, Japón) en el año 1990, aunque no entró en vigor hasta el 2005.

EL PROTOCOLO DE GOTENBURGO

protocolo de gotemburgo (Alemania) en el año 199, reducción de la acidificación de la acidificación y de la eutrofización (nitratos y sulfatos), así como del ozono presente en la troposfera.

Entró en vigor en el año 2005, uno de los protocolos ambientales más destacados enfocado en el control y la reducción de las emisiones de gases como el dióxido sulfúrico, óxidos de nitrógeno, compuesto orgánicos volátiles y amoníaco.

PROTOCOLO DE MADRID - PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE EN LA ANTARTIDA

Protocolo de Madrid. se trata de un protocolo sobre la proteccion del medio ambiente del continente de la antartida. El protocolo de Madrid se firmo en la capital española en el año 1991, prohibicion de toda explotacion de los recursos minerales de la antartida. Excepto para investigaciones cientificas.

EJERCICIOS

1. QUE PRETENDE EL PROTOCOLO DE KIOTO.

R/ El protocolo de kioto pretende mejorar la calidad de vida de sus habitantes mejorando el oxigeno disminuyendo el uso de gases tóxicos.

para evitar destruir más la capa de ozono.

2. ¿qué piensa usted de la postura de Estados Unidos y China con lo relacionado a los gases de efecto invernadero?

R/ Expertos y ecologistas desconfían el carácter histórico del anuncio pero creen que los dos principales responsables actuales.

3. ¿qué efectos tiene los gases de efecto invernadero con el medio ambiente?

R/ es un efecto negativo para la naturaleza.

Evaluación

Cómo protagonista del futuro de la sociedad colombiana, cómo actuará a partir de ahora para ayudar al desarrollo sostenible de los recursos naturales?

R/ utilizando un tubo de PVC de una
manguera semirrigida para hacer agua