Química y el medio ambiente

(Ideas principales)

El medio ambiente se deteriora día con día

El aumento poblacional aumenta los niveles de consumo de alimentos, bienes y servicios de todo tipo

El medio ambiente es la interrelación biogeoquímica entre sociedad, naturaleza y sistema

Los fenómenos relacionados con la contaminación atmosférica suelen ser los de mayor difusión

La atmosfera es una zona que se extiende desde la superficie terrestre hacia arriba, 2500 km

Existen 2 tipos de Smog el clásico y el fotoquímico

La temperatura terrestre está determinada por el equilibrio entre el flujo energético proveniente de la luz solar y el flujo energético proveniente de la superficie terrestre

Estrategias para contribuir con el medio ambiente

el medio ambiente es un sistema global constituido por elementos naturales y artificiales de naturaleza física, química, biológica y sociocultural, en permanente modificación por la acción humana o natural. Es todo aquello que nos rodea, que forma parte de nuestro entorno. Es por eso que es importante preocuparnos por el medio ambiente

¿Cómo podemos contribuir al medio ambiente?

Reciclando

No arrojando desechos tóxicos en los lagos y mares

Prevenir la tala de arboles

Mantener limpias las zonas verdes

Darle uso adecuado al agua

Cultivando

Utilizando medios para transportarse no contaminantes

Prevenir el uso de aerosol

Desarrollo sustentable

Controlar el consumo de agua en la higiene, riego y piscinas.

Incorporar dispositivos de ahorro del agua en grifos y cisternas.

Ducha rápida; cerrar grifos mientras no los utilicemos.

Proceder al riego por goteo, regar a primeras y últimas horas del día.

Reducir el consumo de energía en iluminación, usar bombillas de bajo consumo

Apagar las luces innecesarias y aprovechar al máximo la luz natural.

Utilizar sensores de movimiento para que se encienda la luz sólo cuando es necesario

Reducir el consumo de energía en calefacción, refrigeración y cocinado.

Apagar los radiadores o acondicionadores innecesarios