



Nombre del Alumno: Claudia Elizabeth Ramírez Alfaro

Nombre del tema: Ensayo

Parcial: IV Unidad

Nombre de la Materia: Ecología

Nombre del profesor: Julibeth Martínez Guillen

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Semestre: 4 Semestre

Contaminación atmosférica

La presencia en la atmósfera de sustancias en una cantidad que implique molestias o riesgo para la salud de las personas y de los demás seres vivos, vienen de cualquier naturaleza. Así como que puedan atacar a distintos materiales, reducir la visibilidad o producir olores desagradables. El nombre de la contaminación atmosférica se aplica por lo general a las alteraciones que tienen efectos perniciosos en los seres vivos y los elementos materiales, y no a otras alteraciones inocuas. Los principales mecanismos de contaminación atmosférica son los procesos industriales que implican combustión, tanto en industrias como en automóviles y calefacciones residenciales, que generan dióxido y monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre, entre otros contaminantes. Igualmente, algunas industrias emiten gases nocivos en sus procesos productivos, como cloro o hidrocarburos que no han realizado combustión completa.

La contaminación atmosférica puede tener carácter local, cuando los efectos ligados al foco se sufren en las inmediaciones del mismo, o planetario, cuando por las características del contaminante, se ve afectado el equilibrio del planeta y zonas alejadas a las que contienen los focos emisores. Contaminantes atmosféricos primarios y secundarios Los contaminantes primarios son los que se emiten directamente a la atmósfera ,como el dióxido de azufre SO_2 , que daña directamente la vegetación y es irritante para los pulmones. Los contaminantes secundarios son aquellos que se forman mediante procesos químicos atmosféricos que actúan sobre los contaminantes primarios o sobre especies no contaminantes en la atmósfera.

Son importantes contaminantes secundarios el ácido sulfúrico, H_2SO_4 , que se forma por la oxidación del SO_2 , el dióxido de nitrógeno NO_2 , que se forma al oxidarse el contaminante primario NO y el ozono, O_3 , que se forma a partir del oxígeno O_2 . Ambos contaminantes, primarios y secundarios pueden depositarse en la superficie de la tierra por precipitación.

El nitrometano es un compuesto orgánico de fórmula química. Es el nitrocompuesto o nitroderivado más simple. Similar en muchos aspectos al nitroetano, el nitrometano es un líquido ligeramente viscoso, altamente polar, utilizado comúnmente como disolvente en muchas aplicaciones industriales, como en las extracciones, como medio de reacción, y como disolvente de limpieza.

Como producto intermedio en la síntesis orgánica, se utiliza ampliamente en la fabricación de productos farmacéuticos, plaguicidas, explosivos, fibras, y recubrimientos. También se utiliza como combustible de carreras de coches modificados para sufrir grandes aceleraciones, y en motores de combustión interna usados para coches en miniatura.

Esta planta generadora de Nuevo México libera dióxido de azufre y otro contaminante radio-control. Deposición seca o húmeda e impactar en determinados receptores, como personas, animales, ecosistemas acuáticos, bosques, cosechas y materiales. En todos los países existen unos límites impuestos a determinados contaminantes que pueden incidir sobre la salud de la población y su bienestar.

Contaminación atmosférica

En España existen funcionando en la actualidad diversas redes de vigilancia de la contaminación atmosférica, instaladas en las diferentes Comunidades Autónomas y que efectúan medidas de una variada gama de contaminantes que abarcan desde los óxidos de azufre y nitrógeno hasta hidrocarburos, con sistemas de captación de partículas, monóxido de carbono, ozono, metales pesados, etc. Otro ejemplo sería la fast fashion La fast fashion o moda rápida contribuye con el 10% de las emisiones de dióxido de carbono a nivel mundial, el principal gas de efecto invernadero que causa el calentamiento global y el cambio climático.

Tan solo en un año se usan 93 mil millones de metros cúbicos de agua en la producción textil. De toda la ropa fabricada en un solo año en todo el mundo, el 73% termina incinerada o en basureros: mucha contaminación de tierra y aire. la industria textil es una gran fuente contaminante del elemento que sostiene la vida, el agua. Tan solo en un año se usan 93 mil millones de metros cúbicos de agua en la producción textil; por ejemplo, para una camiseta de algodón se ocupan 2500 litros de agua. Además, lavar la ropa desemboca en un aproximado de 500 mil toneladas de microplásticos al año en los océanos!, con los microplásticos ya se tienen muchos problemas. los costos accesibles pueden parecer como algo bueno para la economía de los clientes.

Sin embargo, los bajos estándares de calidad de producción de este tipo de ropa la vuelve desechable al poco tiempo y obliga al consumidor a comprar con más frecuencia. Es fundamental proteger el medio ambiente para reducir la destrucción de los ecosistemas causada por actividades hechas por el hombre. Una obligación moral para los seres humanos el proteger el medio ambiente de la contaminación y otras actividades que conducen a la degradación ambiental. la dicha degradación es perjudicial ya que amenaza la salud a largo plazo de los animales, los humanos y las plantas.

Medio ambiente

El planeta Tierra se encuentra en estado crítico y el continente africano no es la excepción. Cada día la situación ambiental empeora y, las irreversibles consecuencias se harán notar muy pronto. África es el continente más caluroso, el más pobre y el segundo con mayor cantidad de ciudades peligrosamente contaminadas del mundo. La escasez de recursos naturales indispensables para la vida, como el agua potable y la tierra fértil, es uno de los principales problemas ambientales en África. El futuro de nuestro planeta Muchas personas dicen que el futuro es incierto, pero científicamente podemos predecir cómo será el mundo dentro de unos años, no es muy arriesgado aventurarnos en decir que el planeta está cambiando a una gran velocidad y la mayoría de estos cambios nos van a traer desastres medioambientales de dimensiones nunca vistas hasta la fecha. Cómo será la tierra en 100 años Las temperaturas están subiendo. Los polos glaciares se están deshaciendo. Millones de especies animales están desapareciendo. Los recursos naturales se están agotando debido al consumo humano descontrolado. Como la subida del nivel del mar puede inundar ciudades enteras, cómo los cambios gravitatorios pueden generar vientos huracanes destrozando todo a su paso o cómo el aumento de luminosidad solar puede afectar a los productos químicos con los que estamos en contacto.

Conclusión

Cada día tenemos que ser conscientes de nuestras acciones que tomamos porque al tomar una mala decisión traemos consecuencias ambientales, hay que tomar medidas para reducir la contaminación atmosférica así también reducir el consumo de energía porque cada día estamos dañando al planeta y eso viene afectándonos a nosotros , también así la contaminación atmosférica podemos contraer las enfermedades por consecuencia de las sustancias nocivas que afectará la salud de las personas con todas las empresas funcionando y contaminando más los cielos, a mi opinión es importante que usemos las energías renovables regular poco a poco la contaminación para la gente es difícil llevar una vida así más cuando existe la fast fashion que se ah hecho muy popular por los cambios de ropa que hay en cada temporada y lo barato y accesible que puede ser es importante que tomemos conciencia y reducir el consumo d cosas innecesarias ya que a lo largo del tiempo que va pasando lo único que hemos logrado es la deforestación la quema de árboles y contaminación atmosférica que una sola prenda tardaría años para poder degradarse, la moda rápida a lo que estamos acostumbrados dañará a nuestro planeta si no hacemos algo por ello muchas de las cosas cotidianas que hacemos día a día estamos dañando al planeta por la industrias que gastan millones de litros agua y eso hace que también tiren toneladas de desperdicios, la contaminación atmosférica nos hace recapacitar para cuidar más a nuestro planeta y para nuestro futuro y que tenemos que ser responsables de nuestros actos que cada día afecta más al medio ambiente.