

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Materia: Química II

Nombre del alumno: Litzhi Monserrat Hernández Ruiz

2°A bachillerato en enfermería

Unidad: IV

CONTAMINACION AMBIENTAL

Pero podemos tener una solución para este problema que la persona va a ser su propio fertilizante natural por ejemplo:

ESTIERCOL Existen numerosas fuentes de donde obtenerlo. Vacas, borregos, caballos, burros, humanos entre otros.

ABONOS VERDES Son cultivos realizados con la función principal de enterrarlos verdes al suelo como abono. Se usan Leguminosas para que aporten Nitrógeno. Altramuces para suelo ácido y en suelo calizo, veza, meliloto, guisante, habas, trébol y alfalfa.

GUANO DE MURCIÉLAGO Excremento de murciélago, utilizado como fertilizante por su alto contenido de nitrógeno y fosforo.

GALLINAZA Excremento fermentado de Gallina, alto contenido de nitrógeno, fosforo y potasio.

Que hay mucha acidez en el animales agua y baja concentración de oxígeno

Desarrollo:

Contaminación del agua es otro problema que la gente no le da mucha importancia. El agua es esencial para la vida. Sin el agua los seres vivos no podríamos existir. Pero el ser humano se ha empeñado en contaminarla. Las sustancias como los residuos químicos, gasolinas o petróleos pueden contaminar el agua de la superficie y el suelo cuando se mezclan en alguna de las etapas del ciclo del agua

También puede alterar el equilibrio de los ecosistemas y todos los contaminantes provocan que las plantas marinas y los se mueran.

Tipos de contaminantes:

Contaminantes físicos: grasas, papel, madera, plástico, y metales

Contaminantes químicos: desechos industriales.

Contaminación domésticos: residuos de comida, aceites, etc.

Contaminantes biológicos: incluyen bacterias y virus

Contaminación aire

El uso excesivo del automóvil provoca un alto grado de contaminación del aire y si le sumamos que muchos de ellos se encuentran en mal estado y despiden gran número de contaminantes que afectan directamente a la salud.

Las fuentes que provocan la contaminación del aire se clasifican en fijas que son toda instalación establecida en un sólo lugar que tenga como finalidad desarrollar operaciones y procesos industriales, comerciales y fuentes móviles, que son todo equipo o maquinaria no fijos, con motores de combustión y similares que con motivo de su operación generan emisiones contaminantes a la atmosfera.

La industria y el transporte son las dos principales fuentes de contaminación.

Los efectos se manifiestan por las alteraciones en los ecosistemas; en la generación y propagación de enfermedades en los seres vivos, muerte masiva y, en casos extremos, la desaparición de especies animales y vegetales; inhibición de sistemas productivos y, en general, degradación de la calidad de vida (salud, aire puro, agua limpia, recreación disfrute de la naturaleza, etc.).

Causantes de la contaminación

Los causantes o contaminantes pueden ser químicos, físicos y biológicos.

- Los contaminantes químicos se refieren a compuestos provenientes de la industria química óxidos minerales (compuestos de fierro, cobre zinc, mercurio ,
- plomo, cadmio), ácidos (sulfúrico, nítrico, clorhídrico), los álcalis (potasa, soda cáustica), disolventes orgánicos (acetona), detergentes, plásticos los derivados del petróleo (gasolina, aceites, colorantes, diésel), pesticidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas), detergentes y abonos sintéticos (nitratos, fosfatos), entre otros.
- Los contaminantes físicos se refieren a perturbaciones originadas por radioactividad, calor ruido efectos mecánicos, etc.

TIPOS DE CONTAMINANTES

- PRIMARIOS.- Son sustancias contaminantes vertidas directamente a la atmósfera desde los focos emisores.
- SECUNDARIOS.- No son vertidos directamente a la atmósfera. Se producen a consecuencia de transformaciones y reacciones químicas o fotoquímicas que sufren los contaminantes primarios en la atmósfera.

Conclusión

Bueno la contaminación ambiental es algo sin importancia para muchas personas ya que no tiene conciencia de lo que está haciendo, aunque todos contaminamos cuando quemamos basura o al desechar toneladas de basura al día y eso también contamina al suelo al aire y al agua. Pero también las grandes empresas contaminan más porque producen mucho humo y ese humo nosotros lo inhalamos las bacterias que son producidas por las grandes empresas. Pero podemos hacer cosas para que ya no contaminemos tanto como:

- 1._usar fertilizantes naturales
 - 2._desconectar aparatos eléctricos que no se usen
 - 3._reciclar, reutilizar y reducir
 - 4._separar la basura orgánica de la inorgánica
 - 5._reduce el uso de aerosoles
 - 6._disminuye el uso de tu auto
 - 7._depositar la basura en su lugar
 - 8._ evitar tirar aceites en el lava trastes
- Entre o tras formas podemos ayudar al medio ambiente

