



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Liliana Guadalupe Espinosa Roblero*

*Nombre del tema: Reseña*

*Nombre de la Materia: Ecología*

*Nombre del profesor: Julibeth*

*Nombre de la Maestría: Tec enfermería*

*Cuatrimestre: 4 semestre*

## INTRODUCCIÓN:

En la materia de ecología nos dice acerca del medio ambiente y sus ecosistemas, vimos los conceptos básicos de la ecología, medio ambiente, factores bióticos y abióticos, niveles tróficos, biomas terrestres y acuáticos, ecología de la población, eso es unidad uno, en eso

nos da entender en cómo es el medio ambiente, lo que es la ecología, los factores básicos, etc.

En la unidad dos se explica el tema de los lagos, ríos, océanos, las aguas litorales, desierto, tundra, taiga, bosque templado, bosque Mediterráneo, selva, la sabana, praderas, estepa, chaparral, las regiones polares, el medio aéreo

Unidad 3 se conocerá las redes tróficas, flujo de energía en el ecosistema, sinecología, variaciones temporales, ciclo de los elementos, biodiversidad.

En la unidad 4 es de la contaminación, contaminantes más frecuentes, aerosoles y partículas, oxidante sustancias radio activas, lluvia acida y contaminación del agua.

En este trabajo yo les daré a conocer acerca de la lluvia acida.

#### DESSARROLLO:

La lluvia ácida se considera así cuando los óxidos de azufre y el nitrógeno intervienen en la química de la atmósfera y en su equilibrio, causando que el pH de la lluvia, disminuya a menos de 5, 6 en la escala del pH.

La lluvia ácida se forma cuando la humedad del aire combina con óxidos de nitrógeno y dióxido de azufre o trióxido de azufre emitidos por fabricas

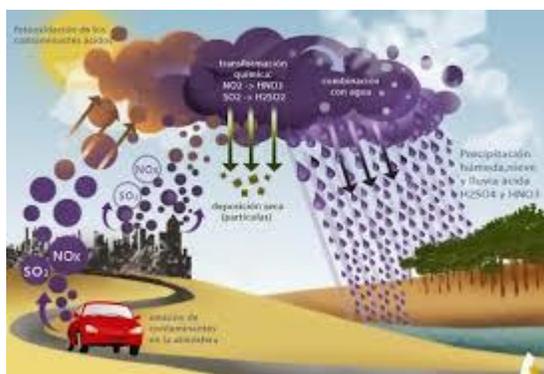
Se produce cuando los óxidos de nitrógeno, se combinan con el vapor de agua en la atmósfera, se transforman en ácido sulfúrico, al combinarse con el vapor de agua

atmósfera. La lluvia ácida puede disolver los nutrientes, tales como el magnesio y el calcio, que los árboles necesitan para mantenerse sanos.

Una excelente manera de disminuir la lluvia ácida es generar energía eléctrica sin usar combustibles fósiles. En su lugar, la gente puede utilizar fuentes de energía renovable, tales como la energía solar y la energía eólica. Dichas fuentes de energía renovable pueden ayudar a reducir la lluvia ácida porque producen mucho menos contaminación, y pueden ser usadas para hacer funcionar maquinaria eléctrica y producir electricidad.



Los animales herbívoros se ven afectados ya que al acidificarse los suelos, las plantas que aquellos ingieren, acumulan una mayor cantidad de metales pesados y aluminio. Entre los efectos directos de la lluvia ácida sobre la salud humana, se encuentran afecciones en los ojos, la piel, pérdida del cabello entre otros.



### Conclusión:

*En si la lluvia ácida puede llegar a afectar el medio ambiente, ya que puede provocar las muertes a los animales, pueden ser dañino para el ser humano, pero lamentablemente nosotros como personas somos los primeros en provocar esto, por las fábricas, por utilizar los autos, y no*

*tomamos conciencia de lo que causamos, y sin embargo aun que nos demos cuenta lo seguimos haciendo, en sí debemos de trabajar en eso en ya no depender tanto de los autos, en las fábricas igual, para que el medio ambiente recupere lo que hace unos años atrás solía ser un buen ambiente para el ser humano y para los animales*

*Y escogí este tema para recapacitar nuestras acciones y el que le hacemos al medio ambiente.*



Bibliografía: Apuntes de clases.



