



Materia: Ecología

Maestra: Maria de Los Ángeles Venegas Castro

Alumna: Gloria Gordillo Herrera

Voy a contar un poco de la historia de antes que hacían los científicos o biólogos para construir la base de la ecología. En el siglo 18 Malthus argumentó que las poblaciones se expanden inevitablemente hasta que superan su suministro de alimentos disponible, lo que hace que el crecimiento de la población se revierta por la enfermedad, la hambruna, la guerra o la calamidad. Eso es cuando Mill un ecónomo estuvo tomando en prueba del equilibrio estacionaria. Todo esto es fundamento de lo que hoy conocemos ecología.

En 1866 Ernst Haeckel fue un biólogo alemán que utilizó el término ecología. La ecología es la relación que se da entre los seres vivos de una zona determinada y el medio en el que viven como flora y fauna. La ecología con tiene ramas como: Autoecología que estudia las relaciones de los diferentes organismos con el medio ambiente, Demoecología que estudia a todos los individuos de una misma especie de una zona o población y Sinecología que estudia la totalidad de una hábitat abarca las relaciones tróficas, los ciclos elementales y los flujos de energía del ecosistema.

La ecología al igual tiene niveles de organización ecológica para saber cuál es más avanzada o no, son seis en total; Organismo, Población, Comunidad, ecosistemas, Bioma y biosfera. La ecología cuida y observa bien los factores bióticos y abióticos. Cada lugar tiene sus leyes específicas que cuidan reservas naturales y asegurar su cuidado de flora y fauna. Como por ejemplo en Estados Unidos no puedes tirar basura por qué te multan y contienen basureros de reciclaje en donde quiera y se enfocan en tener lugares limpios. Hasta tienen temporadas de caza para no hacer desaparecer y tener control sobre un tipo de animal o tienen leyes en cazar animales prohibidos. México al igual tiene leyes y programas de conservación.

Desafortunadamente hay algo que no podemos ver ni controlar al extenso de con leyes lo podemos solucionar. Aún hay soluciones que hacer pero sigue siendo un problema muy problemático para nuestro ecosistema. La contaminación es un problema que proviene desde un principio de nuestros desechos y no saber cómo cuidar bien nuestro ambiente. Tenemos la costumbre de quemar desechos, tirar basura donde quiera y ni poner atención en donde se pudiera reciclar. Esto es un problema muy serio porque tiene muchos efectos secundarios como el cambio climático, contaminación en el agua, contaminación del aire y del suelo.

Estos problemas al igual causan muchos problemas hacia nosotros ya no tenemos muchas resistencias como antes, nacemos más débiles pero al crecer nuestro sistema se acostumbra y combate hacia lo malo. Nuestra manera de ayudar a prevenir esto y ayudar las problemas que tenemos el día de hoy es la manera de intervenir y tomar en práctica el desarrollo sustentable que satisface las necesidades del presente como dije previamente este electo incluye la planeta, prosperidad, alianza y paz para que sea el desarrollo sostenible. Hay dos maneras en que podemos tener en cuenta el desarrollo sustentable y sostenible. Sostenible es diferente en el aspecto de que pone límites aún que no puede ser no absolutas o seguras completamente pero se basa en proteger y tener una alta calidad de vida para un ser vivo.