



Nombre de alumno: Héctor Elían
Alejandro Villareal

Nombre del profesor: Luz Elena
Cervantes

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Ciencias, tecnología, sociedad y
valores

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1RO

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de octubre de 2021.

INTRODUCCION:

Los temas que veremos en este mapa son referentes a, la biodiversidad y los ecosistemas, la importancia de estos en el mundo y sus beneficios de estos al protegerlos, la diversidad de las especies, los diferentes ecosistemas en el planeta, especies endémicas e importantes para su conservación, ya que algunas especies son muy especiales y están en peligro de extinción y es por este motivo que debemos proteger y cuidar a las especies animales.

Los ecosistemas son los lugares donde se reúnen muchas especies de plantas, animales etc. Son zonas muy importantes para la naturaleza ya que, si una de ellas corre peligro, pueden morir muchas especies de animales, plantas etc. Teniendo un gran impacto en la vida de los animales que se quedarían sin hogar.

Tenemos que cuidar los ecosistemas, animales, plantas, arboles, porque cada ser vivo tiene una función en este mundo y es nuestro deber asegurar que todas las especies este cómodas y seguras en este planeta.

MAPA CONCEPTUAL:

CIENCIA, TECNOLOGIA, AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD.

2.1 Diversidad vegetal y animal.

Incluye la diversidad dentro de especies, entre especies y entre ecosistemas. Incluye todo tipo de organismos, bacterias.



Está conformada por múltiples linajes de organismos que abarcan desde formas procariontas, eucariotas basales y los hongos que son una de las más antiguas.

2.2 Que es biodiversidad.

Comprende los distintos tipos de vida que puedes encontrar en un área: la variedad de animales y plantas.



Todos los microorganismos bacterias, hongos y virus son parte de los ecosistemas del planeta y por tanto deben de ser respetadas como tal.

2.3 Diversidad de especies.

Expresa el número de especies diferentes que estén presente.



En determinad ecosistema, región o país. Esta riqueza ha sido estudiada ton solo una pequeña parte, ya que cada vez se descubren nuevas especies.

2.4 Especies endémicas.

Son aquellas que solo habitan en un lugar determinado... sin embargo puede ser endémica.



Una especie puede ser endémica de un continente, país, región o bioma.

2.5 Diversidad de los ecosistemas.

Amplia variedad de ecosistemas diferentes que se desarrolla.



En la tierra, que evoluciona y se desarrolla un grupo de especies ya sea animal o vegetal.

Conclusiones:

Los ecosistemas son lugares importantes que albergan mucha vida y debemos de cuidar los ecosistemas. Los animales, son parte de los ecosistemas y ellos también merecen respeto, ya que su presencia es muy importante ya que cada animal tiene una participación especial en el mundo, y sin ellos muchas cosas no serian posibles. Asimismo, las plantas y árboles también son muy importante ya que nos proveen oxigeno a nosotros y a las plantas, como vemos cada individuo es importante para este planeta y todos nosotros tenemos cualidades especiales para adaptarnos y sobrevivir. Los animales cazando su comida, las plantas absorbiendo la energía del sol y haciendo la fotosíntesis y nosotros los humanos aprovechando los recursos de este planeta, lo cual nos ha llevado a investigar y descubrir mas cosas en este planeta que aun no conocemos en e 100% y aun hay mas cosas por descubrir, pero nada mas cuidemos y respetemos toda vida en este planeta para no destruir todo lo que lo conforma a este y vivir más dignamente.

BIBLIOGRAFIA:

<https://www.inecol.mx/inecol/index.php/es/ct-menu-item-25/ct-menu-item-27/17-ciencia-hoy/907-relaciones-planta-animal-en-la-naturaleza>.

https://www.biodiversidad.gob.mx/biodiversidad/que_es.html.

[http://www.paot.org.mx/centro/informacion/informe02/estadisticas_2000/informe_2000/06 Biodiversidad/6.1 Diversidad/index.htm](http://www.paot.org.mx/centro/informacion/informe02/estadisticas_2000/informe_2000/06_Biodiversidad/6.1_Diversidad/index.htm).

http://pronatura.org.mx/blog_especies_endemicas.php.

<https://www.biodiversidad.gob.mx/ecosistemas/ecosismex>.