



**Nombre de alumno: Kimberly  
Hernández De La Torre.**

**Nombre del profesor: Antonio Galera.**

**Nombre del trabajo: “Ciencia,  
tecnología y gestión demográfica del  
riesgo ambiental”**

**Materia: Ciencias tecnología,  
sociedad y valores 1**

**Grado: 1er Cuatrimestre.**

**Grupo: “A”**

## “Ciencia, tecnología y gestión demográfica del riesgo ambiental”

Empezare con el tema de la urbanización y alimentación como dicen que son comida chatarras esas comidas hacen demasiado daño a nuestras salud nosotros que somos jóvenes nos afecta mucho ya que no puede ser posible que nuestro peso no sea el adecuado hay adolescentes que ya sufren de obesidad ya que a temprana edad podríamos sufrir de enfermedades cuando ya seamos mayores de edad en mi ciudad tenemos demasiadas tiendas que venden comida chatarra y son muchas personas que lo consumen puedo decir que también consumo este tipo de comida pero en mi familia no lo comemos diariamente ya que también tenemos en cuenta lo que nos puede afectar con el paso del tiempo pero siendo sincera no podremos hacer nada para que los hacen este tipo de comidas las dejen de hacer porque no solo en Chiapas lo venden si no en todo el mundo así que nunca podremos cambiar esos hábitos alimenticios.

Solamente que en nuestras familias comamos saludable y hagamos nuestro ejercicio como debe ser para estar saludables y sanos. Debemos comer todos no solamente nosotros comidas que nos gusten que sean frutas ya que las frutas son ricas no es lo mismo comer una sabrita que verduras y tomar un refresco y tomar agua natural pero esperemos en un futuro que nuestra humanidad cambie en este aspecto y en otros aspectos que nos dañan a nosotros como personas y a los animales también.

## “Ciencia tecnología ambiente y biodiversidad”

Primero que nada el medio ambiente es todo lo que nos rodea tanto como nuestro hogar, la escuela, las calles entre otras tenemos que cuidar todo nuestro planeta son demasiadas personas que no pueden entender este tema ya que siguen talando árboles. Los arboles nos ayudan a respirar ya que tienen como poros que respirar el dióxido de carbono y sueltan oxígeno y es lo que nosotros respiramos.

También por una parte estamos dañando a los seres vivos tanto como plantas, el agua potable, el aire, el suelo, entre otras cosas de este mundo. En mi punto de vista estamos contaminando a nuestro hogar a nuestra ciudad a nuestro planeta yo como persona he tratado de cuidar mi ciudad pero en donde vivo no veo ningún cambio en las personas que viven aquí ya que todos absolutamente todos he visto que tiran basura tiran cualquier cosa, cuando viene el camión de la basura si la recoge en donde vivo pero donde esta una primaria siempre dejan basura ahí y el camión no pasa por esa cuadra ya pasa como a los 3 días después y el olor que suelta es horrible que nadie pasa en esa parte estamos

peor cada día en donde vivo espero que un día todos entendamos lo malo que es contaminar nuestro planeta cuando nos enteremos que los arboles dejen de existir es la hora que ya nadie podrá volver al pasado y que dejar de contaminar.

### **“Biodiversidad”**

Es el área que habita una variedad de gama de organismos vivos, la biodiversidad va formando unos recursos en el ambiente que permite hacer crecer la biomasa y debe obligar a las especies a buscar nuevos nichos ecológicos ya que una mayor biodiversidad debe permitir a que un ecosistema se adapte mejor a los cambios pero al mismo tiempo los hace más vulnerable también se puede llamar diversidad biológica se refiere a los seres vivos de toda la tierra.

La biodiversidad es la variedad de ecosistemas y las diferencias genéticas, dentro de cada especie que forman múltiples formas de vida fundamentan el sustento de vida sobre el planeta. Dicho esto son seres vivos que viven en lugares menos dañados son seres que nos ayudan a seguir en pie sin ellos nuestro planeta ya se hubiera acabado. La biodiversidad es un área sustentable que todos los seres vivos están a salvo por que están en un habitat que no hay contaminación por que están fuera de las personas que no los lastiman esperemos que esas áreas sigan siendo así hasta la fecha.

### **“Riesgo ambiental”**

Es el riesgo que está afectando a la atmósfera ya que estamos contaminando nuestro planeta como ya lo había mencionado es un catástrofe que en el medio ambiente debido a un fenómeno natural o una acción humana, puede definirse que estamos tirando basura no cuidamos lo que nos rodea, pueden clasificarse en naturales y antrópicos. ¿Qué son los desastres antrópicos? Son producidas por el ser humano que se ha podido desarrollar con el paso del tiempo ya que nosotros como personas hemos contaminado todos estos años con el agua, aire, suelo, el habitat de animales, seres vivos.

Un sismo, la erupción de un volcán o la caída de un meteorito, por ejemplo, son fenómenos de la naturaleza que provocan un riesgo ambiental. Dependiendo del fenómeno en cuestión, existe la posibilidad de predecirlo y, por lo tanto, de tomar medidas para evitar los daños.

### **“La tecnología y sus riesgos”**

Es la aplicación de la ciencia a la resolución de problemas concretos. Constituye un conjunto de conocimientos científicamente ordenados, que permiten diseñar y crear bienes o servicios que facilitan la adaptación al medio ambiente, así como la satisfacción de las necesidades individuales esenciales y las aspiraciones de la humanidad.

Ya que la tecnología nos ha servido en muchas ocasiones ya sea para el trabajo, la escuela, o te algo que tengamos una duda, tanto también a la naturaleza porque nos dan servicios para cuidar el medio ambiente. Pero tengamos en cuenta que tiene algunos riesgos ya que existen lo que se llaman redes sociales que son las aplicaciones como Facebook, Instagram, WhastApp, Snapchat entre otras ya que debido a estas aplicaciones o sitios web nos ha brincado también ayudado pero peligrosa si no lo sabemos usar correctamente porque ha habido casos de secuestros, abusos pero eso ya todos lo hemos sabido que tiene un gran riesgo. Por otra parte existen programas de televisión, sitios de Internet inapropiados para nuestra edad como adolescentes, los de la televisión ha salidos programas que son groseros o hablan sobre lo malo que son los consumo de drogas pero lo que no saben es que para nosotros como adolescentes nos dan una idea bueno yo no me he dado esa idea en consumir ese tipos de cosas pero en algunos casos ha habido adolescentes que lo consumen con el hecho de saber cómo se siente, debemos tener cuidado en lo que estamos mirando, escuchando.

Abusar de la tecnología puede causar daños irreversibles en el sistema nervioso central, ya que los campos electromagnéticos que estas emiten provocan enfermedades relacionadas con este como vértigo, fatiga, trastornos del sueño, pérdida de memoria y desarrollo de tumores cerebrales. Como bien lo dijo el abuso de esta tecnología nos pueden dar una enfermedad nosotros como adolescentes somos débiles en este aspecto ya que el consumo excesivo de un videojuego y alguna red social nos causa fatiga, menos interés en los estudios, menos comunicación con nuestras familias, también puede haber el riesgo de subir de peso ya que si nos pasamos encerrados en nuestros cuarto y solamente pegados en una pantalla no nos damos cuenta de lo que consumimos ya que no tenemos el control. Para ya tener fin a este tema en mi punto de vista yo como adolescente debo de dejar de usar mucho las redes sociales, videojuegos, y pasar más tiempo a mí misma, pasar más tiempo en familia y dejar a un lado el celular ya que con redes sociales no nacemos no vivimos para estar pegados a ellos. Debemos ayudar a nuestra comunidad hacernos cargo de lo que estamos haciendo para cuidar el medio ambiente.



“Ciencia, tecnología y gestión demográfica del riesgo ambiental”

Urbanización y alimentación

Las verduras tienen más vitaminas mientras que en la ciudad tiene menos vitaminas y la mayor parte de la comida son con químicos.

En el campo la alimentación es más saludable que en la ciudad

Podemos tener acceso de animales salvajes, criados en la naturaleza, con alimentos naturales sin antibióticos ni hormonas. Podemos pescar, o plantar nuestras propias hortalizas y verduras en tierra y nutrientes naturales, así como agua directa de la lluvia.

Medio ambiente

Medio ambiente, conjunto de elementos abióticos (energía solar, suelo, agua y aire) y bióticos (organismos vivos) que integran la delgada capa de la Tierra llamada biosfera.

El medio ambiente es todo aquello que nos rodea y que debemos cuidarlo.

Se entiende por medio ambiente al entorno que afecta y condiciona especialmente las circunstancias de vida de las personas o la sociedad en su vida.

Biodiversidad

Las variedades de especies domésticas, los procesos empleados para crearlas y las tradiciones orales que las mantienen son parte de la biodiversidad cultural.

Variedad y variabilidad de organismos vivos y se distinguen tres tipos: (de ecosistemas,

La biodiversidad es responsable de garantizar el equilibrio de los ecosistemas de todo el mundo, y la especie humana depende de ella para sobrevivir.

Tecnología

Es la aplicación de la ciencia a la resolución de problemas concretos. Constituye un conjunto de conocimientos científicamente ordenados.

Se trata de los riesgos percibidos como fenómenos controlables por el hombre o que son fruto de su actividad.

Se distinguen aquellos debidos a la naturaleza y sus comportamientos (riesgos naturales) de aquellos riesgos de origen antrópico que están creciendo y diversificándose continuamente (riesgos tecnológicos).

Riesgo ambiental

Se denomina riesgo ambiental a la posibilidad de que se produzca un daño o catástrofe en el medio ambiente debido a un fenómeno natural o a una acción humana.

El riesgo de provocar la extinción de una especie cualquiera o arruinar los ecosistemas ya sea

El riesgo ambiental representa un campo particular dentro del más amplio de los riesgos, que pueden ser evaluados y prevenidos.