



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

### FORMANDO PERSONAS, CRECIENDO EN VALORES

Respeto, Tolerancia, Responsabilidad, Solidaridad y Sentido de Pertenencia

### ACTIVIDAD DE TRABAJO EN CASA

Área y/o asignatura: ÉTICA Y VALORES	
Tema: Manejo y cuidado ambiental de nuestro colegio	
Grados: Sextos (6°)	Primer Periodo Semana 10 y 11
Docente: Jose Luis Osorio Ladino	

### INTRODUCCIÓN

El cuidado del medio ambiente y de nuestra institución hacen parte de los acuerdos de convivencia pues contribuyen a mejorar nuestra calidad de vida, en este taller vamos a aprender a manejar y cuidar ambientalmente nuestra institución.

### OBJETIVO GENERAL

Conocer, reflexionar y proponer alternativas para solucionar los problemas ambientales de nuestra institución

### OBJETIVO ESPECIFICO

Conocer el estado ambiental de nuestra institución y proponer alternativas para mejorarla.

### COMPETENCIA

Desarrollo del pensamiento crítico, autoconocimiento, argumentación, interpretación y autonomía.

## ¿Por qué es Importante Cuidar el Medio Ambiente?

Es importante **cuidar el medio ambiente** porque el bienestar humano y de todos los seres vivos depende de las buenas condiciones del entorno natural en el que viven. Si no se cuida, el medio ambiente se contamina y esto perjudica a la salud tanto de humanos como de animales.

El medio ambiente es la totalidad de espacios biológicos de la tierra junto con los seres vivos que los habitan. Estos entornos se conforman por todos los componentes existentes en los espacios vitales, incluyendo elementos naturales, artificiales, seres vivos e incluso variables intangibles, como los conceptos sociales y culturales.

El medio ambiente por su cuenta, suele mantenerse en equilibrio. Sin embargo, la enorme penetración humana, producto de los avances tecnológicos que se han



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

### FORMANDO PERSONAS, CRECIENDO EN VALORES

#### **Respeto, Tolerancia, Responsabilidad, Solidaridad y Sentido de Pertenencia**

presentado sobre todo en los últimos dos siglos, ha hecho que se presente un desbalance capaz de generar graves consecuencias.

Últimamente numerosos gobiernos y organizaciones han fomentado el cuidado del medio ambiente, para así preservar la biosfera terrestre

#### **Es nuestro hogar**

Quizás la más importante de las razones para cuidar el medio ambiente es que hacemos vida en él. Siendo la tierra nuestro hogar, es responsabilidad nuestra el daño que le hemos causado, así como repararlo.

Los asentamientos urbanos se han incrementado a un ritmo nunca antes visto en la historia de la humanidad, lo cual, lógicamente, ha significado una destrucción acelerada de ecosistemas naturales.

Esto ha derivado en polución, pérdida de biodiversidad o contaminación, causantes cada año de millones de muertes. Un entorno cada vez más insostenible y que afecta tanto a los países más ricos como los más pobres. Se podría decir que tenemos la casa a punto de caerse a pedazos por las malas condiciones en las que la tenemos.

Por ello, deben buscarse soluciones para reparar esta destrucción e intentar restaurar el equilibrio medio ambiental.

#### **Sustentabilidad de la vida**

La vida en la tierra es muy frágil, los más pequeños cambios pueden causar estragos en el medio ambiente. Si problemas como la contaminación o la deforestación no son resueltos, la vida en la tierra podría no ser sustentable.

La polución es un buen ejemplo de cómo el ser humano afecta su propia vida en la tierra, la liberación de elementos tóxicos en la atmósfera puede llevar a condiciones donde el ser humano no sobreviviría (catástrofes naturales o contaminación extrema del aire).

Este proceso ya se ha vivido en otras épocas, en las que el aumento de temperaturas generó enfermedades como la peste negra o la sequía y destrucción de recursos naturales que han provocado hambrunas.



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com)

### FORMANDO PERSONAS, CRECIENDO EN VALORES

**Respeto, Tolerancia, Responsabilidad, Solidaridad y Sentido de Pertenencia**

#### **Crecimiento de la población**

La población mundial ha crecido aceleradamente desde el siglo XX, esto significa que no solo necesitamos más espacio para vivir, sino para la producción de más elementos para nuestro sustento.

Varios estudios indican que la destrucción del medio ambiente en una época con un crecimiento poblacional tan alto, podría generar un déficit de elementos naturales (animales, plantas) necesarios para la vida humana.

Con sobrepoblación, los recursos podrían acabarse dando paso a una hambruna sin precedentes en la historia del planeta.

#### **Biodiversidad**

La contaminación y destrucción de hábitats, ha generado la extinción de muchas plantas y animales. Actualmente cientos de especies se encuentran en peligro de desaparecer, principalmente debido a efectos del ser humano.

Perder la biodiversidad implica romper con ciclos naturales muy delicados y vitales para la vida, como la polinización. Además las cadenas alimentarias perderían su equilibrio, causando sobrepoblación de especies que podrían ser perjudiciales para el hombre.

A nivel cultural, la extinción de una especie animal o vegetal indica decadencia en la conservación de la vida.

#### **Nuestro futuro peligra**

Al igual que comentábamos que desde el siglo XX en adelante la población humana ha aumentado de manera descomunal, la tendencia futura puede ser totalmente desalentadora en este sentido.

Expertos auguran que el deterioro del medio ambiente puede ir más rápido que los avances en medicina, tecnología o producción de recursos naturales. Esto derivaría en una ralentización de la población debido a muerte por enfermedades sin cura como el cáncer, mayor mortalidad por contaminación y polución y un proceso de destrucción de la biodiversidad que provocará hambrunas hasta ahora nunca conocidas.

Posiblemente la naturaleza pueda continuar sin la raza humana, pero no al revés, razón por la que debemos poner todo el empeño en revertir esta situación.



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

### FORMANDO PERSONAS, CRECIENDO EN VALORES

Respeto, Tolerancia, Responsabilidad, Solidaridad y Sentido de Pertenencia

Tomado de:

<https://www.lifeder.com/por-que-cuidar-medio-ambiente/>

Luego de leer el taller responde las siguientes preguntas.

1. con tus palabras responde: ¿Por qué es importante cuidar el medio ambiente?
2. ¿En qué consiste la sustentabilidad de la vida?
3. Según el texto, ¿cuáles son las principales amenazas para la vida en la tierra?
4. De acuerdo a lo que has visto en nuestra institución ¿cuáles son los mayores problemas ambientales? Realiza una lista de mínimo 5.
5. Elige uno de estos problemas y realiza una campaña ambiental para corregirlo, puedes realizar una cartelera en una hoja de block, utiliza colores y tu creatividad.

### ÉTICA Y VALORES HUMANOS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

GRADO: \_\_\_\_\_

CORREO ELECTRÓNICO DEL DOCENTE.

6-2	JOSE OSORIO	Joseluisosorioladino@gmail.com
-----	-------------	--------------------------------

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Criterios de evaluación/ valoración	No evaluado	Bajo (1 - 2,9)	Básico (3 - 3.9)	Alto (4 - 4.5)	Superior (4.6 - 5)
Envía el taller	No envía las actividades y no hay comunicación con el acudiente y con el estudiante	No Envía actividades, pero da razón, la cual debe estar justificada con la falta de acceso a los medios para enviar el mismo. En caso de evidenciar copia o fraude el trabajo será valorado en nivel bajo	Envía las actividades, pero de forma incompleta, con respuestas incorrectas o no es legible la evidencia.	Envía las actividades completas con un nivel alto en su desarrollo del taller.	Envía las actividades completas, con un nivel de desarrollo superior en la resolución del taller.