



GUIA DE TRABAJO AUTÓNOMO

Del 18 de mayo al 05 de junio, 2020



Institución educativa: **Colegio Técnico Profesional La Suiza**

Nombre del docente: **Prof. Carlos Yee Vásquez**

Especialidad Técnica: **Agropecuaria**

Taller Exploratorio: **Educación Ambiental**

Unidad de estudio: **Gestión ambiental**

Canal de comunicación: **WhatsApp, correo electrónico, página web institucional, material impreso**

8-1 B

8-2 B

Si tienes alguna duda o consulta, puedes contactarme de Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 4:30 p.m.

Tema(s)	Capa de ozono
Objetivo	Reconocer la importancia de la capa de ozono en la protección del planeta.
Contenidos	<ul style="list-style-type: none">• Concepto de capa de ozono• Beneficios de la capa de ozono• Cuidados para la capa de ozono
Valores o actitudes	Respecto: tener una noción de los derechos fundamentales de cada persona.
Materiales o recursos que necesita	Cuaderno de Educación ambiental. Lápiz o lapicero.
Indicaciones generales	<ul style="list-style-type: none">• Antes de iniciar, lea detenidamente el material teórico de los contenidos descritos.• Una vez, concluida la lectura, realice cada una de las actividades que se plantean a continuación.• Cuide su caligrafía y ortografía.• Trabaje en forma ordenada



ACTIVIDADES

1. Lea varias veces, en voz alta y despacio lo siguiente:

¿Qué es la capa de ozono?

Es la capa protectora de la Tierra, constituida por una forma alotrópica del oxígeno (tres átomos de oxígeno unidos) La función principal de la **capa de ozono** es absorber la radiación ultravioleta que proviene del Sol, protegiendo de esta manera a la Tierra contra sus efectos nocivos.

Beneficios:

- Adsorbe hasta el 97 % de la radiación proveniente del Sol.
- Responsable del equilibrio biológico del planeta (ecosistemas).
- Protege la vida en la Tierra al evitar daños por quemaduras a plantas y animales por los Rayos UVB

Cuidados de la capa de ozono (O₃)

La capa de ozono puede protegerse mediante:

- Educación ambiental
- Actividad humana responsable (uso de recursos y disminución de contaminación)

Problemas en la salud humana:

- Problemas respiratorios, inmunológicos, enfermedades, cáncer de piel, pérdida de la vista.

2. Anote una serie de cuidados que debemos tener para cuidar nuestra piel al realizar actividades al aire libre.

3. Al igual que existen acciones para cuidar nuestra piel del Sol, escriba una lista de acciones que pueden evitar el contagio durante la emergencia por el COVID-19.

**“Haciendo estar atento tu oído a la sabiduría;
Si inclinares tu corazón a la prudencia,”**

Salomón



Rúbrica de autoevaluación

"Autoevalúo mi nivel de desempeño"			
Al terminar por completo el trabajo, autoevalúo el nivel de desempeño alcanzado.			
Escribo una equis (X) en el nivel que mejor represente mi desempeño alcanzado en cada indicador			
Indicadores/competencias del aprendizaje esperado	Niveles de desempeño		
	Inicial	Intermedio	Avanzado
Reconocer la importancia de la capa de ozono en la protección del planeta.	Defino el concepto de capa de ozono.	Resalto los beneficios de la capa de ozono.	Reconozco la importancia de la capa de ozono en la protección del planeta.
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>