



**Nombre del alumno: JHONATAN MEZA G.**

**Nombre del profesor: LUIS EDUARDO LOPEZ MORALES.**

**Materia: SUSTENTABILIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL.**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Nombre del trabajo: Responsabilidad en el trabajo con el medio ambiente.**

**Grado: 8**

## Responsabilidad en el trabajo con el medio ambiente.

### ¿Qué es la Responsabilidad Social Empresarial (RSE)?

La Responsabilidad Social Empresarial (RSE) es el compromiso de las empresas para operar de manera sostenible, generando valor social, económico y ambiental.



### Beneficios de la RSE:

- ✓ Aumenta la confianza y el sentido de pertenencia de los empleados.
- ✓ Mejora la imagen corporativa y la satisfacción del cliente.
- ✓ Favorece el apoyo de la comunidad y las autoridades.
- ✓ Reduce costos mediante la reutilización y reciclaje de recursos.



### Problemas Ambientales Actuales 🌿⚠️

- 📌 Principales problemas:
  - 🌲 Deforestación y desertificación: Reducción de bosques y suelos fértiles.
  - 💧 Escasez de agua y alimentos: Crisis en la producción agrícola y acceso al agua.
  - 🏠 Contaminación del aire: Aumento de gases tóxicos y enfermedades respiratorias.



### Cambio Climático y Efecto Invernadero 🌞🌍



- El cambio climático es causado por el efecto invernadero, donde gases contaminantes atrapan el calor en la atmósfera.
- 📌 Consecuencias:
    - ❄️ Deshielo de glaciares y aumento del nivel del mar.
    - 🔥 Veranos más calurosos e inviernos menos fríos.
    - 🌪️ Alteraciones en los patrones climáticos y fenómenos extremos.

### Capa de Ozono y su Degradación 🌈🚫

El ozono protege la Tierra de radiaciones solares peligrosas. Sin embargo, productos contaminantes lo han dañado, generando un agujero en la Antártida del tamaño de EE.UU.

⚠️ Impactos:

- ▼ Aumento de enfermedades como el cáncer de piel.
- ▼ Cambios en los ecosistemas y pérdida de biodiversidad.
- ▼ Afectación en la producción de cultivos.



### ¿Qué podemos hacer? 💡✓



- ✓ Empresas: Implementar prácticas sostenibles y economía circular.
  - ✓ Gobiernos: Regular emisiones y promover energías limpias.
  - ✓ Individuos: Reducir, reutilizar y reciclar; consumir responsablemente.
- 🌿 ¡El futuro depende de nuestras acciones hoy! 🌍♻️



## ¿Qué es el Desarrollo Sostenible?

El desarrollo sostenible busca administrar mejor los recursos naturales para minimizar el impacto ambiental y garantizar bienestar para las generaciones futuras. No solo se trata de cambiar hábitos, sino de lograr beneficios a largo plazo para la sociedad y el medio ambiente.



## Desarrollo Tradicional vs. Desarrollo Sostenible

- Desarrollo tradicional: Prioriza el crecimiento económico sin considerar el daño ambiental.
- Desarrollo sostenible: Equilibra crecimiento económico, cuidado ambiental y bienestar social.



## Rol de las Empresas en el Desarrollo Sostenible

🏢 Motores del desarrollo económico, pero deben actuar con responsabilidad ambiental.

🌱 Principios del desarrollo sostenible (Libro Verde de la UE):

- ✓ Satisfacer necesidades humanas sin agotar recursos naturales.
- ✓ Usar tecnología sin destruir el agua, aire y biodiversidad.
- ✓ Garantizar estándares de calidad y sostenibilidad.



## Responsabilidad Social Empresarial y Ambiental



🌍 Las empresas deben asumir su papel como guardianes del planeta, no destructores.

⚠️ La acción humana irresponsable es como un cáncer para la naturaleza.

🔍 La ética ambiental implica respetar toda forma de vida en la Tierra, no solo la humana.

## De Antropocentrismo a Biocentrismo

🔄 Cambio de mentalidad: No solo el hombre es importante, sino toda la vida en el planeta.

📖 Carta de la Tierra (ONU): La humanidad debe desarrollar un espíritu verde y proteger la biodiversidad.

🔬 Tecnología + Conciencia = Clave para la supervivencia del planeta.



## Compromiso con el Futuro 🌱



♥️ Fomentar conciencia ecológica y ética ambiental.

♥️ Reducir el impacto ecológico y proteger la biodiversidad.

♥️ Desarrollar un mundo sostenible para las próximas generaciones.

🌍 ¡La supervivencia del planeta está en nuestras manos! 🚀



## ¿Qué es la Bioeconomía?

Es un modelo que busca desarrollo sustentable e innovación en sectores como la agricultura, silvicultura y acuicultura. Su objetivo es mejorar la productividad sin amenazar la biodiversidad ni los recursos del planeta.



## Importancia de la Bioeconomía



- 🌿 Asegura la sostenibilidad de los recursos: suelos fértiles, agua limpia y biodiversidad.
- 🌍 Contribuye a la mitigación del cambio climático con procesos industriales más limpios.
- 💡 Promueve la innovación y la tecnología para una producción más eficiente y sostenible.
- 👨‍🌾 Genera empleo en zonas rurales y urbanas mediante la bioenergía y la valorización de residuos agrícolas.

## Relación con la Responsabilidad Social Empresarial (RSE)

- 🏢 Las empresas deben integrar la bioeconomía en sus estrategias para minimizar su impacto ambiental.
- 📊 Se requiere una planificación responsable para que el desarrollo económico no perjudique los ecosistemas.
- 🔬 La biotecnología y la bioeconomía transformarán la economía mundial en el siglo XXI.



## Ética y Desafíos de la Bioeconomía



- ⚠️ Manipulación genética: Reflexión ética sobre la modificación de alimentos y organismos.
- ⚠️ Privacidad genética: Empresas y gobiernos podrían acceder a información genética sin control.
- ⚠️ Patentes y biotecnología: Debates sobre la comercialización del genoma humano y animal.

## El Futuro de la Bioeconomía 🧠

- 🔬 Ciencia y biotecnología serán la clave del desarrollo sostenible.
- 🌍 Uso responsable de recursos para garantizar bienestar ambiental y social.
- 📄 Regulación y ética para evitar abusos en el manejo de datos genéticos y transgénicos.
- 💡 "El siglo XXI será el siglo de la bioeconomía" 🌿🌟



## Ejemplos de Productos Biodegradables 🌿



- ♻️ Bolsas biodegradables: Hechas de almidón de maíz o yuca, se degradan en pocos meses.
- 🗑️ Envases de bioplástico: Vasos, platos y cubiertos hechos de fécula de maíz o caña de azúcar.
- 📄 Papel reciclado y compostable: Alternativa sostenible al papel convencional.
- 🍷 Detergentes ecológicos: Productos de limpieza con componentes naturales que no contaminan el agua.
- 👕 Ropa de fibras naturales: Algodón orgánico, lino y bambú, materiales biodegradables y sostenibles.

