



# UDRS

## Mi Universidad

### Súper Nota.

*Nombre del Alumno: Siomara Grisel Vázquez Gómez.*

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

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Sustentabilidad y Responsabilidad Social Empresarial.*

*Nombre del profesor: Luis Eduardo López Morales.*

*Nombre de la Licenciatura: Administración y Estrategia de Negocios.*

*Octavo Cuatrimestre.*

*Comitán de Domínguez, Chiapas, 8 de marzo del 2025.*

# RESPONSABILIDAD EN EL TRABAJO CON EL MEDIO AMBIENTE .

ELABORADO POR: SIOMARA GRISEL VÁZQUEZ GÓMEZ.

## 3.4 La responsabilidad con el desarrollo sostenible y el medio ambiente.



La responsabilidad con el desarrollo sostenible y el medio ambiente implica adoptar practicas que permitirán satisfacer las necesidades actuales sin comprometer los recursos para futuras generaciones. Esto incluye:

- **Uso eficiente de recursos:** Reducir el consumo de agua, energías y materiales.
- **Gestión adecuada de residuos:** Fomentar el reciclaje y minimizar la contaminación.
- **Reducción de emisiones:** Disminuir la huella de carbono y promover energías limpias.
- **Cumplimiento normativo:** Respetar leyes y regulaciones ambientales.
- **Conciencia y educación:** Promover una cultura de sostenibilidad en la sociedad y el ámbito laboral.



Asimilar esta responsabilidad es clave para equilibrar el crecimiento económico, bienestar social y la conservación del medio ambiente.

## 3.5 El Desarrollo Sostenible.

El desarrollo sostenible es un modelo de crecimiento que busca satisfacer las necesidades del presente sin comprometer los recursos y oportunidades de las futuras generaciones, se basa en la integración equilibrada de tres dimensiones fundamentales, económico, social y ambiental.



### Principios del desarrollo sostenible.

- **Integración intergeneracional:** Asegurar recursos para futuras generaciones.
- **Uso eficiente de recursos:** Minimizar el desperdicio y fomentar la reutilización.





**Enfoque preventivo:** Evitar daños ambientales antes de que ocurran.

**Participación ciudadana:** Involucrar a la sociedad en la toma de decisiones.

**Responsabilidad global:** Fomentar la cooperación internacional en temas ambientales y sociales.

### 3.6 Responsabilidad y Bioeconomía.

La responsabilidad en la Bioeconomía implica la aplicación de principios éticos y sostenibles en el uso de los recursos biológicos para la producción de bienes y servicios, garantizando la conservación del medio ambiente y el bienestar social.



#### ¿Qué es la bioeconomía?

La bioeconomía es un modelo económico basado en el uso de recursos biológicos renovables, como biomasa, microorganismos, plantas y residuos orgánicos, para la producción de energías, alimentos, productos químicos y materiales biodegradables. Su objetivo es reducir la dependencia de los combustibles fósiles y fomentar un desarrollo más sostenible.

**Responsabilidad Bioquímica:** Para que la Bioquímica sea sostenible y ética es fundamental ciertas responsabilidades en distintos ámbitos:

#### Responsabilidad Ambiental:

- Uso sostenible de los recursos biológicos, evitando su sobreexplotación.
- Reducción de la huella de carbono y contaminación mediante energías renovables.
- Fomento de la biodiversidad y conservación de ecosistema.



#### Responsabilidad Económica:

- Desarrollo de modelos de negocios basados en la economía circular y el aprovechamiento eficiente de residuos.
- Inversión en innovación y biotecnología para mejorar la producción sostenible.
- Generación de empleo en sectores sostenibles y promoción del comercio justo.

#### Responsabilidad Social:

- Garantizar que la biotecnología beneficie a comunidades locales y no acuse desigualdades.
- Promover el acceso equitativo a tecnologías y productos biológicos.
- Educar y concienciar a la población sobre el impacto de la bioeconomía en su vida cotidiana.







#### Principios claves para una bioeconomía responsable:

- Sostenibilidad.
- Innovación.
- Circularidad.
- Ética y equidad.

#### Ejemplos de productos biodegradables.

**Bolsas biodegradables:** Se fabrican con elementos que provienen de la tierra, de modo que tengan la capacidad de volver a la naturaleza. Para que sea una bolsa 100% compostable. Se fabrican a partir de recursos naturales renovables, como la fécula de maíz.



**Cepillo de dientes de bambú:** Es una opción ecológica y sostenible.

Cuando termine su vida útil: El cuerpo del cepillo se puede compostar o bien desecharlo en la basura orgánica.

**Los popotes biodegradables:** Se elaboran a partir de materiales que se descomponen rápidamente, son comestibles o pueden lavarse y reutilizarse.

#### Ejemplo:

- Fécula de maíz.
- Papel.
- Semilla de aguacate.
- Fibra de agave.

