



# **SUPERNOTA**

**ECOLOGÍA Y PRODUCCIÓN SUSTENTABLE**

**Luisana Arévalo cruz**

**MED. Maria De Lourdes Domínguez Figueroa**

**Universidad del sureste**

**Medicina veterinaria y zootecnia**

**Tapachula, chis. Sábado 30 de  
noviembre 2024**

## BENEFICIOS DE LA AGRICULTURA SUSTENTABLE Y SOSTENIBLE.

La agricultura sustentable tiene muchos beneficios, entre ellos:

### Protege el suelo:

Las técnicas de conservación del suelo, como las terrazas de cultivo, previenen la erosión y mantienen la fertilidad del suelo.



### Reduce el impacto ambiental:

Las prácticas agrícolas sostenibles mitigan el impacto de la agricultura en el medio ambiente.

### Mejora la productividad:

Las prácticas sustentables optimizan la tasa de rendimiento de los cultivos y mejoran el reciclaje de energía y nutrientes.



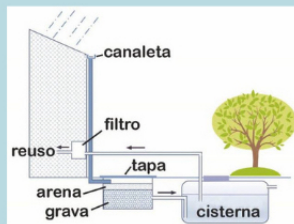
### Fomenta la adaptación al cambio climático:

Las prácticas agrícolas sostenibles fortalecen la capacidad de adaptación al cambio climático y la variabilidad climática.

La implementación de técnicas sostenibles en la agricultura tiene muchos beneficios, entre ellos:

### Rotación de cultivos

Es una práctica esencial para maximizar la productividad de nuestras tierras agrícolas de manera sostenible. Al diversificar los cultivos, podemos reducir los riesgos, mejorar la salud del suelo y contribuir a un futuro alimentario más seguro y equitativo para todos y todas.



### Captación y almacenamiento de agua de lluvia

Es un método eficaz para aliviar esta carga sobre los cuerpos de agua, protegiendo así los ecosistemas locales y asegurando que el agua disponible pueda ser utilizada para fines esenciales, como el consumo humano y la agricultura.

### Uso moderado de pesticidas

La agricultura es importante para la sostenibilidad, ya que el uso excesivo puede tener efectos nocivos para el medio ambiente y la salud de las personas. A continuación, se presentan algunas recomendaciones para usar pesticidas de manera más sostenible



### Uso de energías renovables

Las energías renovables se utilizan en la agricultura para mejorar la sostenibilidad y reducir los costes de explotación.

#### Energía solar

Se utiliza para generar electricidad, alimentar sistemas de riego, iluminar, y calentar agua. Se puede instalar en invernaderos y cobertizos.

**<https://eos.com/es/blog/agricultura-sostenible/>**

**<https://www.gob.mx/agricultura/articulos/cultivando-el-futuro-agricultura-sostenible-y-sustentable#:~:text=La%20agricultura%20sustentable%20promueve%20técnicas,alimentos%20en%20el%20campo%20mexicano.>**