



**SUPER NOTA BENEFICIOS DE IMPLEMENTAR TECNICAS SUSTENTABLES Y  
SOSTENIBLES EN LA AGRICULTURA.**

RAMOS OLVERA MONSERRAT

MVZ. Domínguez Figueroa María de Lourdes

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ecología y producción sustentable

Tapachula, Chiapas

30 de noviembre del 2024

# BENEFICIOS DE IMPLEMENTAR TÉCNICAS SUSTENTABLES Y SOSTENIBLES EN LA AGRICULTURA.

## Beneficios

1. **Conservación de suelo:** Mejora la salud del suelo y previene la erosión.
2. **Ahorro de recursos:** reduce el consumo de agua y energía, optimizando el uso de insumos.
3. **Mejor sostenibilidad económica:** aumenta la rentabilidad a largo plazo al reducir costos y mejorar la calidad de los productos.
4. **Biodiversidad:** promueve la diversidad biológica. Lo que ayuda al control natural de plagas
5. **Adaptación del cambio climático:** fomenta la resiliencia agrícola, ayudando a las comunidades a adaptarse a condiciones climáticas cambiantes.



## Técnicas sustentables

1. **Rotación de cultivos:** previene el agotamiento de suelo y controla plagas y enfermedades.
2. **Cultivo de cobertura:** mantiene la humedad del suelo y reduce la erosión.
3. **Uso de composta:** aumenta la fertilidad del suelo de manera orgánica y reduce la dependencia de fertilizantes químicos.
4. **Sistemas agroforestales:** integra árboles y cultivos para mejorar la biodiversidad y la productividad.
5. **Prácticas de riego eficiente:** utiliza técnicas como el riego por goteo para conservar agua.



## Técnicas sostenibles

1. **Agricultura de conservación:** reduce la labranza y mantiene la cobertura del suelo, mejorando la salud del ecosistema.
2. **Integración de animales:** utiliza animales en el sistema agrícola para mejorar el manejo de nutrientes.
3. **Cultivo orgánico:** prohíbe el uso de pesticidas y fertilizantes sintéticos, mejorando la salud del suelo y del ecosistema.
4. **Uso de energías renovables:** implementar energía solar o eólica en operaciones agrícolas.
5. **Certificaciones de sostenibilidad:** adoptar estándares como el comercio justo o la agricultura orgánica que no solo benefician al productor, sino también a la cadena de valor y al consumidor.



## BIBLIOGRAFIA

- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=56f9af14d676c7e1d7eeb1bae14f636ccad93e2de61dea4fb1b331b513423651JmldHM9MTczMjgzODQwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=t%c3%a9cnicas+sustentables&u=a1aHR0cHM6Ly9lY29zaWdsb3MuY29tL3RIY25pY2FzLWRILWFncmljdWx0dXJhLXN1c3RlbnRhYmxlLw&ntb=1>
- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=f1c6c419adff59734bfab0b005a0f35741660711f5c44823f66e04e1b6147f0dJmldHM9MTczMjgzODQwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=t%c3%a9cnicas+sostenibles&u=a1aHR0cHM6Ly9hZ3JpY3VsdHVyYXdp a2kuY29tL2N1YWxlcy1zb24tbGFzLW1lam9yZXMtdGVjbmljYXMtZGUtYWdyaWN1bHR1cmEtc29zdGVuaWJsZS1hZ3JpY3VsdHVyYS1zb3N0ZW5pYmxlLTEwLXRIY25pY2FzLWVjb2xvZ2ljYXMtcGFyYS10dXMtY3VsdGI2b3Mv&ntb=1>