

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN MEDICINA  
VETERINARIA  
Y ZOOTECNIA**

**ECOLOGIA Y PRODUCCION  
SUSTENTABLE**

**SUPER NOTA:  
BENEFICIOS DE LA  
AGRICULTURA SUSTENTABLE  
Y SOSTENIBLE**

**DOCENTE: MA. DE LOURDES  
DOMÍNGUEZ FIGUEROA**

**ALUMNA: KRISTELL MICHELLE  
MALDONADO CUÉ**

**NOVIEMBRE 2024**

# TÉCNICAS SUSTENTABLES Y SOSTENIBLES



## ¿QUÉ ES?

Las prácticas sustentables buscan equilibrar las necesidades actuales sin comprometer los recursos para las futuras generaciones.

La sostenibilidad se refiere a la capacidad de mantener estas prácticas en el tiempo sin agotar los recursos, asegurando la viabilidad económica, social y ambiental.

## TÉCNICAS SUSTENTABLES DE AGRICULTURA

### 1. Conservación de Recursos Naturales:

La agricultura sustentable promueve la conservación del suelo, el agua y la biodiversidad, utilizando técnicas como el uso responsable del riego, la rotación de cultivos y la agroforestería. Esto asegura la disponibilidad de estos recursos a largo plazo.



2. Reducción de la Huella Ecológica: la agricultura sustentable disminuye la contaminación y el deterioro de los ecosistemas, contribuyendo a mitigar el cambio climático.

3. Resiliencia ante el Cambio Climático: el cultivo de variedades resistentes o el uso de coberturas vegetales, mejoran la capacidad de los sistemas agrícolas para adaptarse a condiciones climáticas extremas

## TÉCNICAS SOSTENIBLES DE AGRICULTURA

1. Aumento de la Productividad a Largo Plazo: Las técnicas sostenibles, como la integración de cultivos con animales o la agroecología, permiten mejorar la productividad sin agotar los recursos, ya que aprovechan los ciclos naturales y mantienen un equilibrio ecológico.



2. Mejora de la Salud del Suelo: El uso de abonos orgánicos, el control biológico de plagas y la práctica de la agricultura sin labranza ayudan a preservar la estructura y la fertilidad del suelo, evitando la erosión y promoviendo la salud a largo plazo de los ecosistemas agrícolas.

3. Beneficios Sociales y Económicos para las Comunidades: La agricultura sostenible genera empleos y fomenta la participación activa de las comunidades locales en la gestión de recursos naturales. Esto puede mejorar la seguridad alimentaria y contribuir al desarrollo económico local mediante prácticas agrícolas más justas y accesibles.



## LINKOGRAFÍA

<https://www.gob.mx/agricultura/articulos/cultivando-el-futuro-agricultura-sostenible-y-sustentable#:~:text=La%20agricultura%20sustentable%20promueve%20t%C3%A9cnicas,alimentos%20en%20el%20campo%20mexicano.>

<https://www.fao.org/home/en/>

<https://www.unep.org/>