



## **Super nota**

Beneficios de implementar técnicas sostenibles y Sustentables en la agricultura

Tamayo Santos Iranis

Méd. Domínguez Figueroa María de Lourdes

Ecología y producción Sustentable

Universidad del sureste Medicina veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. 30.nov.2024

# >>> BENEFICIOS <<< DE LA AGRICULTURA SUSTENTABLE Y SOSTENIBLE

## TECNICAS SOSTENIBLES EN LA AGRICULTURA



### Conservación del medio ambiente 1

La agricultura sostenible ayuda a proteger el medio ambiente al reducir la contaminación del suelo, agua y aire.

- Esto se logra mediante el uso de prácticas como la rotación de cultivos, el uso de abonos orgánicos y la reducción del uso de pesticidas y fertilizantes químicos.



### Alimentos saludables y seguros

La agricultura sostenible promueve la producción de alimentos saludables y seguros. Al reducir el uso de pesticidas y fertilizantes químicos, se minimiza el riesgo de contaminación de los alimentos

- Además, la agricultura sostenible fomenta la diversidad de cultivos, lo que ayuda a asegurar una dieta equilibrada y variada.



### Incremento de la productividad y rentabilidad 3

La agricultura sostenible puede aumentar la productividad y rentabilidad de las granjas.

Al utilizar prácticas como la rotación de cultivos y el uso de abonos orgánicos, se puede mejorar la fertilidad del suelo y reducir la dependencia de insumos externos.



## TECNICAS SUSTENTABLES EN LA AGRICULTURA



### Preservación de recursos

Es la protección y conservación de los recursos naturales para garantizar su disponibilidad y calidad a largo plazo.

- Una característica clave de la preservación de los recursos naturales en la sustentabilidad es la eficiencia en el uso del agua.



### Producción local adaptada 2



Es la capacidad de los productores para adaptar sus prácticas y técnicas de cultivo a las condiciones cambiantes del medio ambiente, como:

- Cambios climáticos
- Variaciones en la temperatura y la precipitación
- Enfermedades y plagas
- Cambios en el mercado y la demanda

### Eficacia en la producción 3

capacidad de los productores para adaptar sus prácticas y técnicas de cultivo a las condiciones cambiantes del medio ambiente, como:

- Cambios climáticos
- Variaciones en la temperatura y la precipitación
- Enfermedades y plagas
- Cambios en el mercado y la demanda



*Esta flexibilidad permite a los productores:*

- Ajustar sus planes de cultivo y cosecha
- Cambiar variedades de cultivos o espacios
- Implementar nuevas técnicas de manejo del suelo y el agua

## Fuentes de consulta

<https://idp.cimmyt.org/agricultura-sustentable-buenas-practicas-agricolas/>

<https://www.casafe.org/buenas-practicas-agricolas/agricultura-sustentable/>

[https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/hojas/hd\\_1993\\_07.pdf](https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/hojas/hd_1993_07.pdf)

<https://www.somas.org.mx/wp-content/uploads/2019/01/LIBRO-DIGITAL-DE-AGRICULTURA-SOSTENIBLE-2017-1.pdf>