



**UNIDAD 4. REALIZAR UNA SUPER NOTA CON LOS
BENEFICIOS DE IMPLEMENTAR TÉCNICAS
SUSTENTABLES Y SOSTENIBLES EN LA AGRICULTURA,
(3) SUSTENTABLES Y (3) SOSTENIBLES**

Alumna:

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

Docente:

Domínguez Figueroa María Del Lourdes

Universidad:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Carrera:

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

Materia:

ECOLOGIA Y PRODUCCION SUSTENTABLE

Fecha de entrega:

30 de Noviembre del 2024, Tapachula, Chiapas.

BENEFICIOS DE LA AGRICULTURA SUSTENTABLE Y SOSTENIBLE

• TÉCNICAS SUSTENTABLES

1

MEJORA DE LA FERTILIDAD DEL SUELO

Promueve el uso de técnicas que mejoran la fertilidad del suelo, como la rotación de cultivos y el uso de abonos orgánicos.



2

CONSERVACIÓN DEL AGUA

Busca reducir el uso de agua en la agricultura, mediante técnicas como la irrigación por goteo y la reutilización del agua.

3

INCREMENTO DE LA BIODIVERSIDAD

Promueve la conservación de la biodiversidad en los ecosistemas agrícolas, mediante técnicas como la agroforestería y la agricultura de conservación.



• TÉCNICAS SOSTENIBLES

1

REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO



Busca reducir la emisión de gases de efecto invernadero en la agricultura, mediante técnicas como la agricultura de conservación y la agroforestería.

2

MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE

Promueve la reducción del uso de pesticidas y fertilizantes químicos, lo que mejora la calidad del aire y reduce la contaminación atmosférica.



3

INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD

Busca incrementar la productividad agrícola, mediante técnicas como la agricultura de precisión y la agricultura de conservación.



Fuentes bibliográficas

- <https://www.cimmyt.org/es/noticias/que-es-la-agricultura-de-conservacion/>
- <https://www.expoknews.com/beneficios-ambientales-de-practicar-la-agricultura-sostenible/>
- <https://www.cimmyt.org/content/uploads/sites/2/2020/01/agricultura-de-conservacion-CIMMYT.png>
- <https://www.fao.org/conservation-agriculture/impact/benefits-of-ca/es/#:~:text=Mejora%20de%20la%20calidad%20del,Retenci%C3%B3n%20de%20carbono.>
- <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.>