



UNIVERSIDAD
DEL SURESTE



SUPER NOTA

**MATERIA: ECOLOGIA Y
PRODUCCION SUSTENTABLE**

NOMBRE DEL DOCENTE:

MARIA DE LOURDES
DOMINGUEZ FIGUEROA

NOMBRE DEL ALUMNO:

HECTOR ANTONIO FLORES
SANCHEZ

30 DE NOVIEMBRE
DEL 2024

BENEFICIOS DE LA AGRICULTURA SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE



FOMENTO DE LA BIODIVERSIDAD

- La sostenibilidad promueve la conservación de hábitats y especies mediante la agroforestería, los corredores biológicos o los bancos de semillas. Esto no solo protege el equilibrio ecológico, sino que también fortalece la resiliencia de los sistemas agrícolas.

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

- Implementar técnicas sostenibles, como el uso de variedades resistentes a sequías y técnicas de cultivo regenerativo, ayuda a los agricultores a enfrentar condiciones climáticas extremas y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.



Adaptación al **cambio climático** en las **áreas protegidas**

FORTALECIMIENTO DE LAS COMUNIDADES LOCALES

- Al priorizar modelos de producción que respeten la justicia social y económica, la agricultura sostenible impulsa economías locales, fomenta la equidad y promueve prácticas que beneficien tanto a productores como consumidores.



BENEFICIOS SUSTENTABLES

CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

- Las técnicas sustentables, como el uso de sistemas de riego eficientes o la implementación de cultivos de cobertura, permiten conservar el agua y prevenir la erosión del suelo. Esto asegura la disponibilidad de recursos para largo plazo.



REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

- La agricultura sustentable busca minimizar el uso de fertilizantes y pesticidas químicos, promoviendo prácticas como la rotación de cultivos o el manejo integrado de plagas. Esto reduce la contaminación de suelos y cuerpos de agua, protegiendo los ecosistemas cercanos.



MAYOR EFICIENCIA ECONÓMICA

- Al optimizar recursos y reducir el uso de insumos costosos, las prácticas sustentables permiten a los agricultores disminuir costos y aumentar su rentabilidad a largo plazo.



INFOGRAFIA

1. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).
2. World Resources Institute (WRI).
3. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).