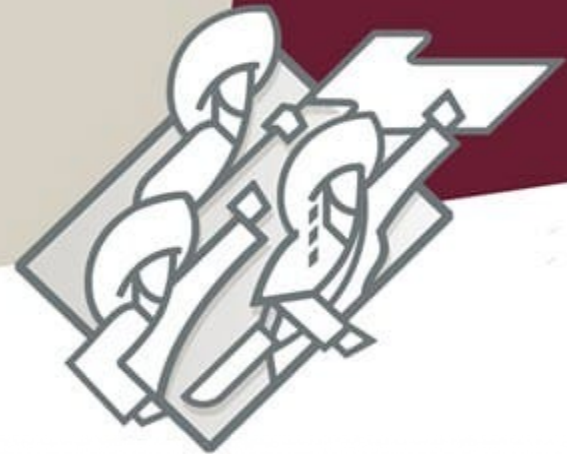


Manual de técnicas agroecológicas

Dra. Patricia Cruz Bautista



Secretaría
de Desarrollo Rural
Gobierno de Puebla



Secretaría
de Educación
Gobierno de Puebla

CONCYTEP
Consejo de Ciencia
y Tecnología del Estado
de Puebla



Secretaría
de Desarrollo Rural
Gobierno de Puebla

Secretaría
de Educación
Gobierno de Puebla

CONCYTEP
Consejo de Ciencia
y Tecnología del Estado
de Puebla

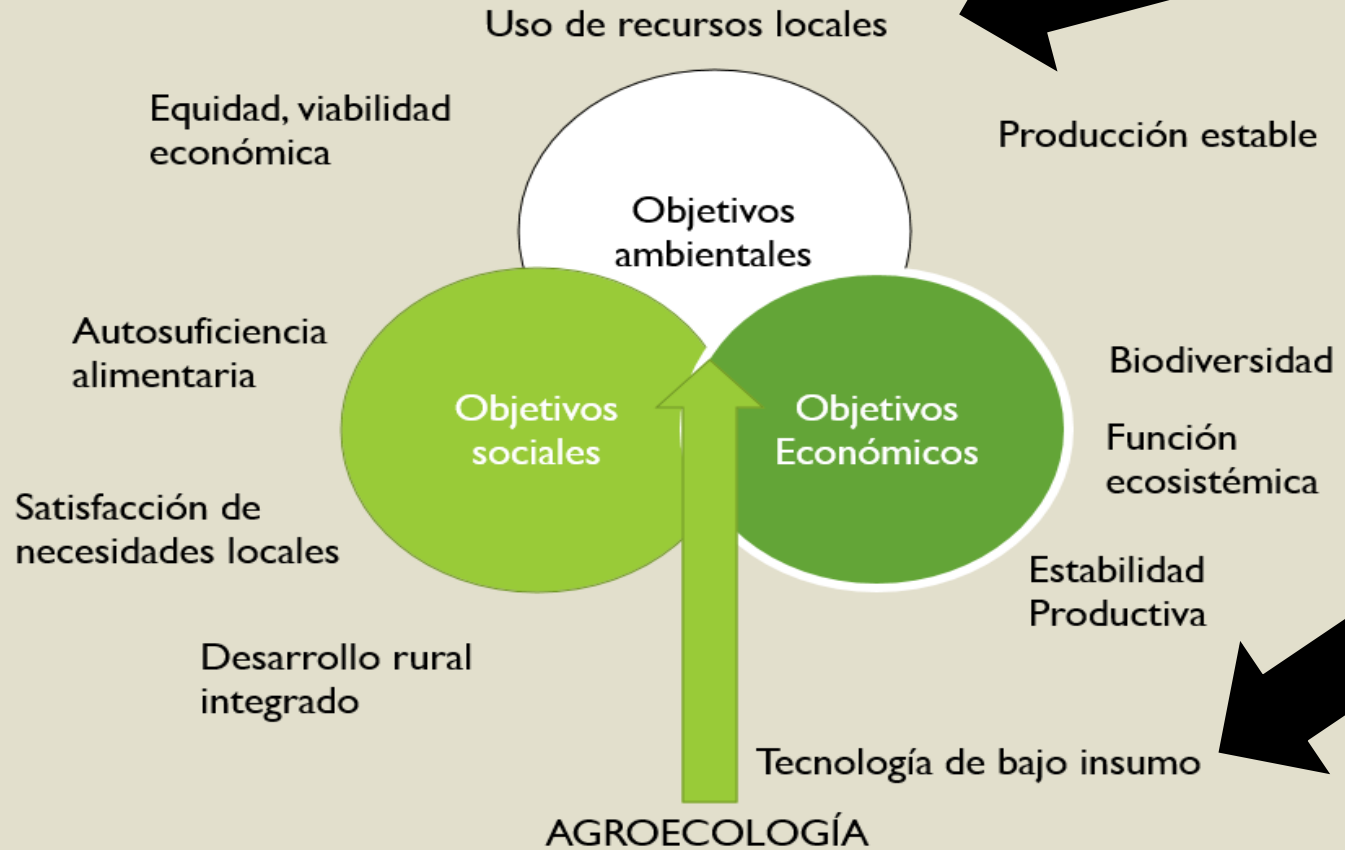
INTRODUCCIÓN

¿ENFOQUE DE SISTEMAS





¿AGROECOLOGÍA?



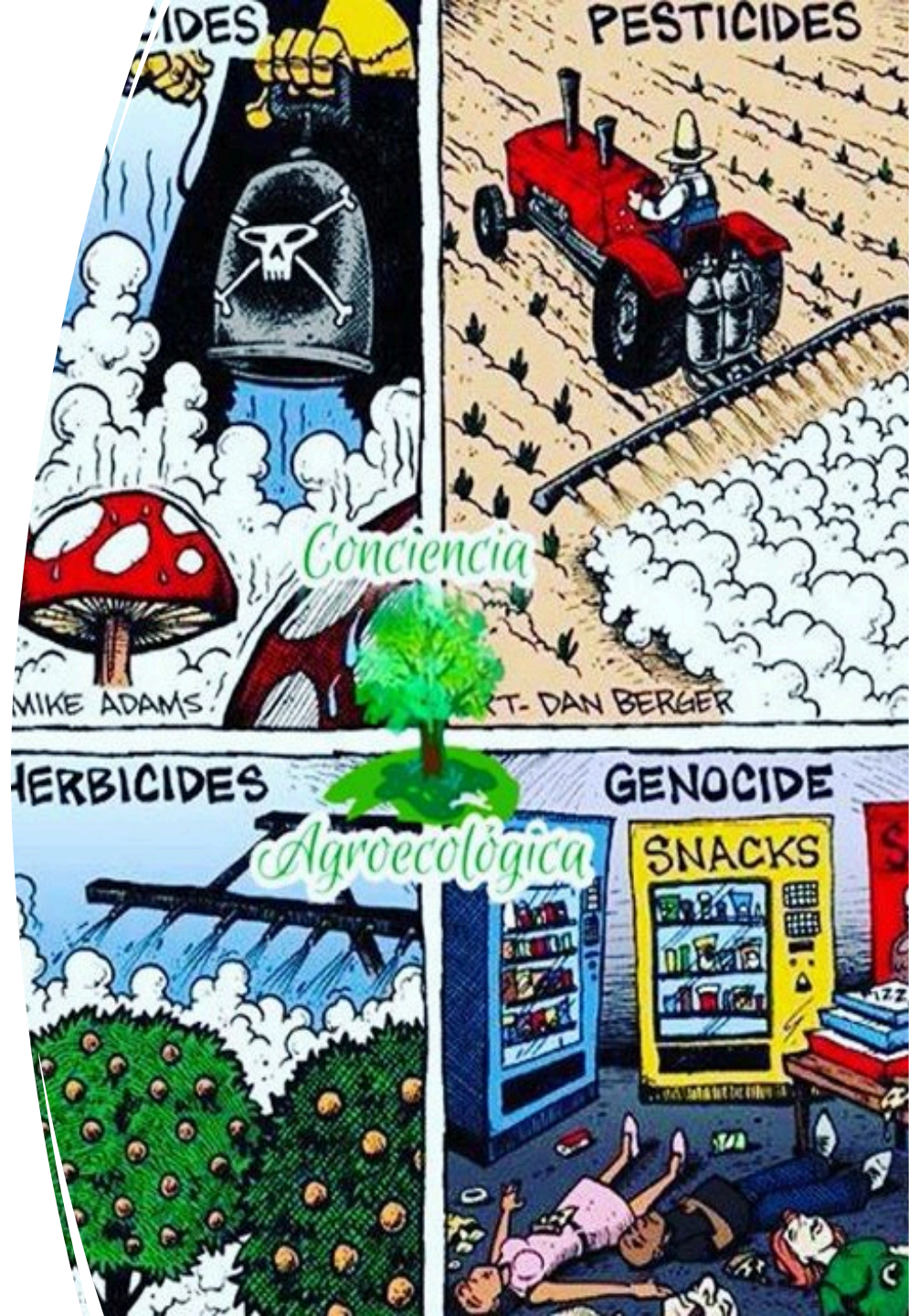


Los sistemas agropecuarios han sufrido transformaciones en su estructura y función, produciendo un proceso de simplificación productiva, que genera una intensa degradación y una disminución general de los mecanismos de autorregulación del suelo.

Desde la agroecología se plantean diversas prácticas basadas en tecnologías de procesos, que permiten abordar los problemas socio ambientales generados por el modelo dominante.

JUSTIFICACIÓN

Las comunidades manifiestan una creciente preocupación por el impacto de las actuales prácticas productivas sobre el ambiente. La complejidad de factores ambientales que intervienen en esta situación, da origen a la búsqueda de respuestas alternativas y nuevos modos de producir incorporando los principios agroecológicos.





Secretaría
de Desarrollo Rural
Gobierno de Puebla

Secretaría
de Educación
Gobierno de Puebla

CONCYTEP
Consejo de Ciencia
y Tecnología del Estado
de Puebla



A raíz de lo anterior, se ha realizado un manual que describe las diferentes técnicas agroecológicas para una producción ambientalmente saludable, materiales de fácil acceso y procedimientos fáciles de realizar.



OBJETIVO

Concientizar a los diferentes productores sobre el cuidado del ambiente, mediante la implementación de técnicas agroecológicas con productos que tienen a su alcance, sin descuidar el rendimiento de sus cultivos para lograr el desarrollo comunitario y cuidar los suelos.



METODOLOGÍA

- **Revisión y análisis de literatura.**
- **Visita a informantes clave (que utilizan bioinsumos).**





CONTENIDO

Manual de técnicas agropecuarias

1. Introducción
2. Caldo de cenizas
3. Caldo Sulfocálcico
4. Agua de vidrio
5. Supermagro
6. Microorganismos de montaña
7. Humus líquido con harina de rocas
8. Foliar de frutas





Secretaría
de Desarrollo Rural

Gobierno de Puebla

CONTENIDO

- 8. Extracción de aminoácidos
- 9. Extracción de aminoácidos sin coco
- 10. Estimulante para lombrices
- 11. Empanizado de semillas
- 12. Composta
- 13. Camarón y bacterias degradadas
- 14. Bocashi

MANUAL

DE TÉCNICAS AGROECOLÓGICAS

*...res cultivamos esperanza y
...hemos futuro."*



CONTENIDO

Cada una de las técnicas agroecológicas que describe el manual especificará cada uno de los materiales que requiere, el procedimiento paso a paso con imágenes que ilustraran el procedimiento y las indicaciones de aplicación.





Secretaría
de Desarrollo Rural
Gobierno de Puebla

Secretaría
de Educación
Gobierno de Puebla

CONCYTEP
Consejo de Ciencia
y Tecnología del Estado
de Puebla

GRACIAS