

UNIDAD 2:

CONCEPTUALIZACIÓN Y DESARROLLO DE LA AGROECOLOGÍA

2024



FUNDACIÓN
GAIA PACHA



Bélgica
socio para el desarrollo



CONTENIDO

- 1.** El enfoque de la agricultura convencional y su impacto en el ambiente
- 2.** ¿Qué es la agroecología?
- 3.** Objetivos de la agroecología
- 4.** Principios de la agroecología
- 5.** ¿Qué es la agricultura ecológica?
- 6.** Actividad



El Enfoque de la Agricultura convencional y su impacto en el ambiente

Durante las últimas cuatro décadas la preferencia al modelo de producción de la “revolución verde” por parte de la mayoría de los gobiernos e instituciones internacionales no lograron reducir la pobreza rural, especialmente en países conocidos del tercer mundo. Esto a pesar de todas las innovaciones tecnológicas e institucionales en agricultura.



- Este modelo, trae consigo una serie de consecuencias :

Semillas de alto rendimiento desplazan las variedades tradicionales

Uso de grandes dosis de fertilizantes inorgánicos y plaguicidas.

Contaminación química de la tierra y el agua

Los campos ya no rinden como antes
Baja productividad

¿Qué es la agroecología?





Principios de la agroecología

Económicas

Reforzar el poder de los mercados locales.
Construir sobre una visión económica y solidaria.

Refuerza la autonomía de la comunidad.

Incrementa la resiliencia a través de la diversificación de los ingresos de la agricultura.

Promueve sitios web de distribución justa, con el trabajo conjunto de consumidores y productores.

Políticas

Promueve una mayor participación de las mujeres y de los hombres, ya sean productores o consumidores de alimentos, además en la toma de decisiones.

Requiere inversiones y políticas públicas de apoyo.

Fomenta nuevas formas de gobernanza, colectiva y participativa para los sistemas alimentarios.

Apunta a poner el control de semillas, tierra y territorios en manos de las personas.

Medio Ambiental



Refuerza la integración de varios elementos de los ecosistemas agrícolas (plantas, animales, etc.)

Elimina el uso y la dependencia de productos químicos

Alimenta la biodiversidad y salud de los suelos

Apoya la adaptación al cambio climático

Socio cultural



Fomenta la diversidad, solidaridad entre los pueblos y el empoderamiento de mujeres y de jóvenes

Promueve dietas y medios de subsistencia sanos (transición a alimentación saludable)

Refuerza productores de alimentos, comunidades locales, conocimiento, espiritualidad

Favorece los intercambios de conocimiento entre agricultores

¿Sabías que?

Muchos pueblos indígenas en Bolivia aplican prácticas agroecológicas que fueron transmitidas de generación en generación para mejorar la producción agrícola.

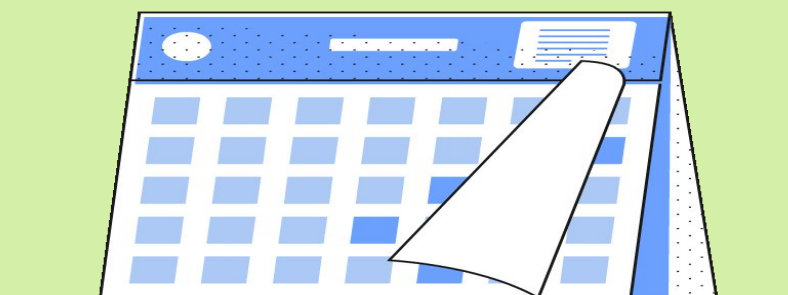
Varios cultivos y variedades en una sola parcela.

Para una alta producción y reducción de riesgo de pérdida de cultivos.



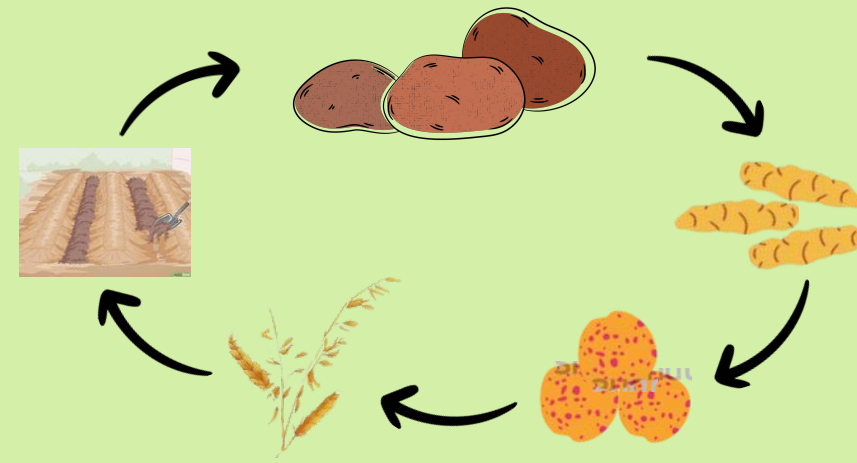
Siembra del mismo cultivo en diferentes fechas.

En caso de que existan heladas, inundaciones, sequías.



Rotación de suelos y de cultivos.

- Siembra de diferentes cultivos en diferentes etapas.
- Hacer “descansar” el suelo por varios años.



Reciprocidad y aplicación de la cultura local en los procesos productivos.

- Apoyo entre toda la comunidad.
- Cuidado de la Pachamama.



¿Qué es la agricultura ecológica?

Forma de producción agrícola para la obtención de alimentos con calidad

Respeto al Medio Ambiente



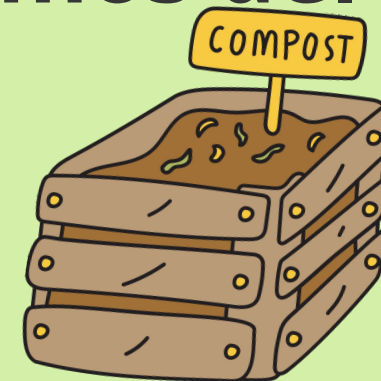
Control biológico con plantas aromáticas y medicinales

- Preparación de bioinsumos



Uso de materia orgánica como alimento para macro y microorganismos del suelo

- Buena salud
- del suelo



No utiliza agroquímicos

- Herbicidas
- Insecticidas
- OGM



Conserva la fertilidad del suelo

- Uso óptimo de los recursos naturales



Actividad: Agroecología vs Agricultura Convencional

¿Qué características tienen la agricultura convencional y la agroecología?



Gracias

