

The background features a gradient from light green at the top to dark blue at the bottom. It is overlaid with several semi-transparent circular elements, including a large scale on the left with numerical markings from 140 to 260, and various concentric circles and dashed lines. The word 'AGROECOLOGÍA' is written in a large, white, sans-serif font, slanted upwards from left to right across the center of the image.

# AGROECOLOGÍA

QUE ES  
DISTINTAS TÉCNICAS ASOCIADAS

# QUE ES LA AGROECOLOGIA

- La **agroecología** “es la ciencia, movimiento y práctica” de la aplicación de los procesos ecológicos en los sistemas de producción agrícola, pecuaria y forestal, así como a los sistemas alimentarios. La agroecología se basa en la aplicación de principios que combinan valores ecológicos y sociales, cuya aplicación se adapta a distintos contextos socio-ecológicos y también a distintas escalas, desde la muy pequeña para el autoconsumo hasta la gran escala, incluyendo el nivel de paisaje.





Medio ambiente

Tecnología

Sociedad

Cultura

Economía

Política

Agroecología

# VERMICOMPOSTAJE

- También llamada Lombricompost, consiste en el uso de distintas lombrices de tierra para nutrir el suelo.



# VERMICOMPOSTAJE



- La finalidad es aprovechar biotecnológicamente el proceso interno de la lombriz, a fin de obtener como resultado final, residuos con alto aporte de humus

# COMPOSTAJE



- El compostaje es un proceso de transformación de la materia orgánica para obtener compost, un abono natural. Esta práctica adquiere suma importancia considerando que la basura diaria que se genera en los hogares contiene un 50% de materia orgánica.

PUBLICADO EL 6 DICIEMBRE, 2018

## Compostaje: Una tendencia para combatir el Cambio Climático



*En Chile, una persona genera 1,25 kilos de basura diariamente y aproximadamente el 50% corresponde a residuos orgánicos que terminan en rellenos sanitarios.*

# REUTILIZACION DE AGUAS LLUVIAS

- Se trata de una forma alternativa de abastecimiento hídrico basado en la captación, almacenamiento y aprovechamiento de las precipitaciones pluviales (agua de la lluvia) para el consumo cotidiano ya sea doméstico, para la agricultura o ganadería.



# ¿Por qué cosechar agua lluvia?



## *Agua gratuita*

El agua de lluvia es una fuente gratuita. A través de nuestro sistema podemos aprovechar este recurso que nos entrega la naturaleza.



## *Agua de Calidad*

El agua de lluvia es segura, manteniendo la superficie de captación limpia, clorandola y filtrandola adecuadamente, puede ser utilizada para consumo humano.



## *Reserva de emergencia*

Luego de un evento climático de precipitaciones intensas, tendrás una reserva ante posibles cortes en el suministro agua potable.



## *Sencillo y de bajo costo*

Tecnología sencilla y de bajo costo en mantenimiento. Es tan simple que puedes hacerlo tu mismo.



## *Sustentable*

El sistema de captación está diseñado para perdurar en el tiempo y brindar sustento hídrico para uso humano en equilibrio con el entorno.



## *Libre de electricidad*

Podemos llegar donde no hay electricidad, el sistema de acumulación no lo requiere. Podemos ser completamente autónomos.