# REFORESTACIÓN Y AGRICULTURA SANA Y SOSTENIBLE



Estas prácticas promueven la siembra de plantas nativas en los cantones y parroquias con el propósito de proteger el agua, la biodiversidad y la salud ciudadana mediante la reforestación y producción de cultivos como medidas de mitigación al cambio climático, al tiempo que se fortalece la sostenibilidad ambiental y la resiliencia comunitaria.





# PASOS PARA SEMBRAR TU PLANTA FORESTAL

Busca un espacio para tu plantita.





Acuesta tu plantita y sácala de la funda con cuidado.

Haz un hoyo en la tierra de alrededor de 30cm x30cm y colócala en el centro.





Cubre la plantita con tierra y abono hasta la unión de la raíz con el tallo.







# Cómo cultivar en casa CULANTRO O CILANTRO (Coriandrum sativum)

Lugar adecuado: Puede plantarse en macetas o directamente en el suelo.





# Siembra:

Haz un hoyo pequeño, coloca la planta y cúbrela hasta la unión del tallo con la raíz.

# Riego



Mantén la tierra constantemente húmeda luego del transplante.

# Luz adecuada



Requiere 4 a 6 horas de luz solar directa al día, aunque tolera sombra parcial en climas cálidos. En interiores, ubícalo cerca de una ventana con buena iluminación.

#### Suelo



Debe tener buen drenaje, con un sustrato ligero y aireado. Mejora la calidad del suelo con compost o humus.

#### Poda

La poda estimula un crecimiento vigoroso y evita la floración prematura; además el cilantro puede alcanzar hasta 60 cm de altura. Corta las hojas externas primero y elimina las flores para prolongar su vida útil.



### Fertilización



Aplica fertilizante orgánico (humus, biol, o compost) una vez al mes.

#### **RECOMENDACIONES**

Riego moderado: mantén la tierra húmeda, evitando el exceso de agua que puede causar pudrición de raíces.

**Plagas y enfermedades:** puede verse afectado por áfidos, mosca blanca o minadores de hojas. Usa jabón potásico como insecticida natural y mantén buena ventilación para prevenir hongos.

Cosecha: se recomienda hacerlo en la mañana para un sabor más intenso; corta solo lo necesario, sin arrancar toda la planta y reemplaza plantas viejas para mantener una producción continua.



# Cómo cultivar en casa PEREJIL

(Petroselinum sativum)

#### Suelo adecuado:

Se adapta a distintos tipos, aunque prefiere los profundos, ricos en humus, sueltos, frescos y bien abonados.





#### Siembra:

Deja un espacio de 10 a 15 cm entre cada planta. Si lo haces por semilla, remójalas 24 horas y siembra a 1 cm de profundidad.

# Riego



Necesita riego frecuente y en poca cantidad para mantener la humedad constante.

## Clima



Resiste todo tipo de clima.

### Cosecha



A partir de 2 o 3 meses, corta al ras del suelo. Hazlo en la mañana cuando los tallos tengan 5 a 10 cm de altura.

# Usos y propiedades



Se utilizan raíces, tallos, hojas y semillas en sopas, pastas, ensaladas, pescados o decoraciones.

#### Plagas y enfermedades:

- **Septoriosis:** causada por hongos que manchan la planta con puntos marrones y negros. Usa cola de caballo como fungicida natural y evita mojar las hojas.
- **Pulgón:** aparece por exceso de riego o nitrógeno. Combátelo con jabón potásico disuelto en agua, un producto natural y no tóxico.

#### **Beneficios:**

- Antioxidante: rico en betacaroteno y vitamina C.
- Diurético: ayuda a eliminar líquidos y grasas.
- Digestivo: favorece la expulsión de gases y contiene fibra.
- Afrodisíaco: por su riqueza en fitoestrógenos, tonifica el útero.





# Cómo cultivar en casa ALBAHACA (Ocimum basilicum)

#### **Cultivo:**

Se puede cultivar todo el año, siempre que tenga suficiente agua, luz y tierra fértil.





#### Siembra:

La distancia recomendada entre plantas es de 30 a 40 cm. Puedes cultivarla por semillas o esquejes, manteniendo un sustrato fértil y drenado.

# Riego



Frecuente y moderado, sin encharcar.

#### Poda



Despunta los tallos y elimina las malas hierbas para un crecimiento saludable.

# Maceta o jardín



Ambas opciones son adecuadas. Usa macetas de barro con buen drenaje y trasládalas al interior en épocas frías.

# **Propiedades**



- Favorece la digestión.
- Es diurética.
- Alivia jaquecas.
- Suaviza la garganta.
- Es relajante muscular (en aceites).
- Fortalece el cabello (en champús).
- Estimula la producción de leche materna.



#### Usos:

- Aromatiza el hogar y mejora el ambiente.
- Da sabor a los platos (ensaladas, pastas, sopas).
- Es antimosquitos, repele la mosca blanca y los pulgones.
- Decora balcones, cocinas y jardines.

#### **Cuidados:**

- **Ubicación:** a pleno sol, evitando corrientes de aire y heladas.
- Luz: necesita al menos seis horas de luz directa.
- Sustrato: rico en materia orgánica (humus), siempre húmedo.





# Cómo cultivar en casa MENTA (Menta x piperita)

#### Cultivo en maceta:

Aunque puede cultivarse por semillas, es más rápido hacerlo con plantones o esquejes. Puede sembrarse todo el año.





#### Pasos:

Usa una maceta con drenaje de al menos 30 cm de diámetro.
 Prepara un sustrato con compost arenoso, humus de lombriz, turba y fibra de coco, añadiendo vermiculita y perlita.
 Entierra el plantón firmemente y riega sin encharcar.
 Coloca la planta en un lugar soleado pero sin sol directo los primeros días.

#### Cultivo en tierra:

- Las raíces se extienden mucho; puede usarse una maceta grande enterrada o una variedad menos invasiva como menta piña.
- Requiere 6 horas de luz diaria y protección del sol intenso.
- Usa suelo rico en nutrientes y bien drenado, con compost o humus de lombriz.



# Reproducción por esquejes



1. Coloca esquejes en un vaso con agua, dejando solo el tallo sumergido.



2. Mantén el vaso en un lugar soleado y cálido.



3. En pocos días aparecerán raíces blanquecinas.



4. Cuando tengan unos pocos centímetros, estarán listas para plantar.