

Una solución natural para retirar CO₂ de la atmósfera

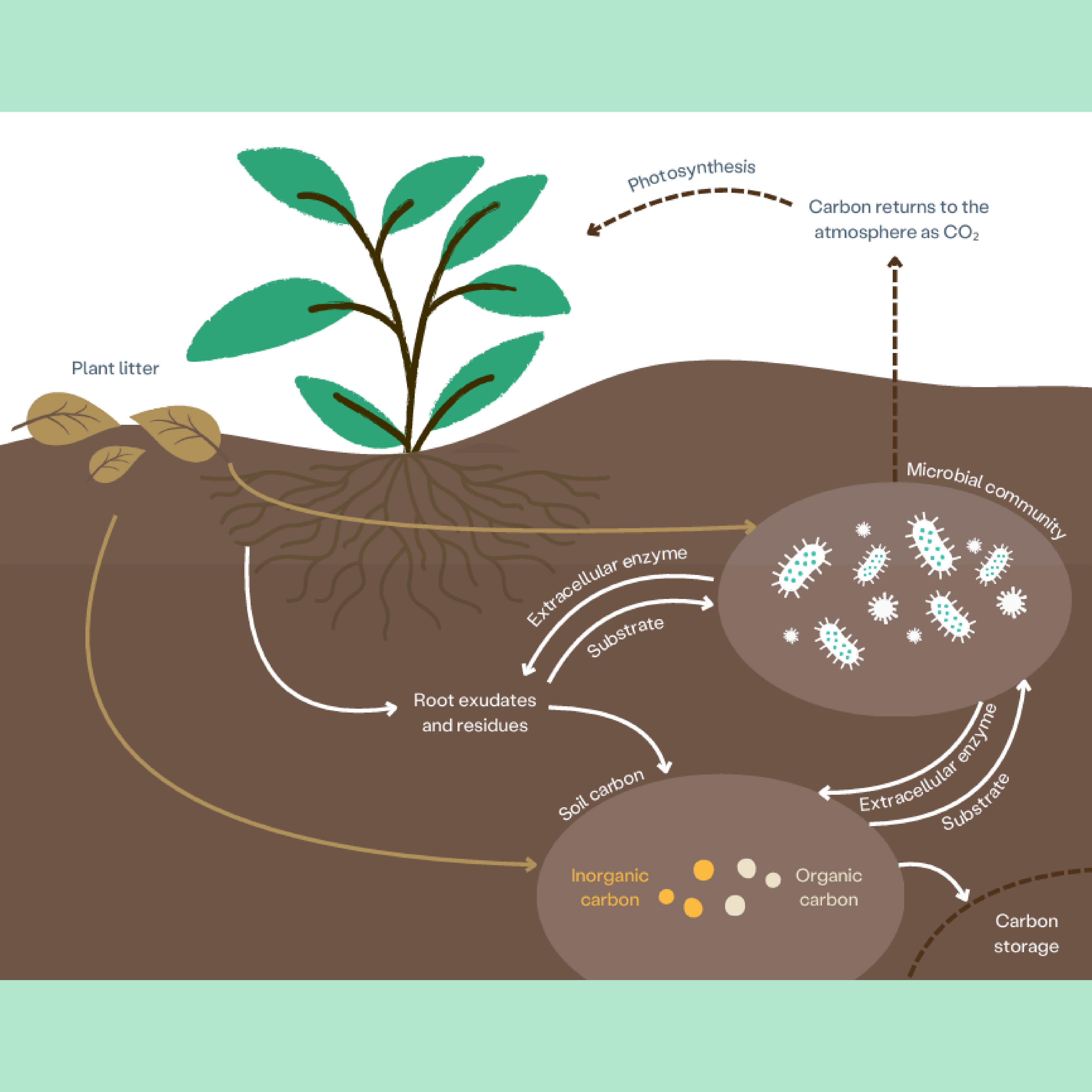
*A natural solution to remove CO₂
from the atmosphere*





De forma natural, los microorganismos del suelo:
Naturally, soil microorganisms:

- Capturan CO₂ atmosférico
Capture atmospheric CO₂
- Lo convierten en carbono orgánico e inorgánico
Convert it into organic and inorganic carbon
- Lo almacenan de forma estable en el suelo
Store it stably in the soil.



¿Qué es la Fijación Microbiana de CO₂ (MCO₂)?

What is Microbial CO₂ Fixation (MCO₂)?

La tecnología que se está desarrollando, consiste en **potenciar ese mecanismo natural** del suelo mediante **bioestimulantes** que activan la microbiología, permitiendo capturar y almacenar más CO₂ de forma estable.

The technology being developed consists of enhancing this natural soil mechanism through bio-stimulants that activate soil microbiology, enabling the stable capture and storage of greater amounts of CO₂.



¿Dónde se está probando esta tecnología?

Where is this technology being tested?

Se está probando en **explotaciones agrícolas** reales de países como: Alemania, Eslovaquia, Croacia

It is being tested on actual farms in countries such as Germany, Slovakia, and Croatia.



Los estudios se han llevado a cabo en Eslovaquia, en campos de frambuesa y cereales, en Alemania, en cultivos de grosellas rojas y arándanos, y en Croacia, en viñedos. **Cada ubicación se caracterizó por diferentes zonas climáticas y tipos de suelo.**

The studies were carried out in Slovakia on raspberry and cereal (oat) fields, in Germany on red currants and blueberries, and in Croatia on vineyards. Each location was characterized by different climatic zones and soil types.





Añadiendo biostimulantes al sistema de riego .
Adding the biostimulants to the irrigation system.

ekolive
.eu
Bioleaching | Bioremediation | Biostimulants



Beneficios ambientales

Environmental benefits:

- Eliminación de CO₂ a largo plazo
Long-term CO₂ removal
- Almacenamiento duradero del carbono
Durable carbon storage



Beneficios agrícolas

Agricultural benefits:

- Suelos más sanos
Healthier soils
- Cultivos más resilientes
More resilient crops
- Mayor productividad
Higher productivity



Beneficios económicos

Economic benefits:

- Mejorar rendimientos
Improve yields
- Abrir la puerta a ingresos por créditos de carbono
Durable carbon storage





Si quieres saber más sobre esta y
otras tecnologías CDR

*If you want to learn more about this
and other CDR technologies*

www.csink.com