

Suelo vivo

PLANETA SANO



6
C
12,011

Somos carbono

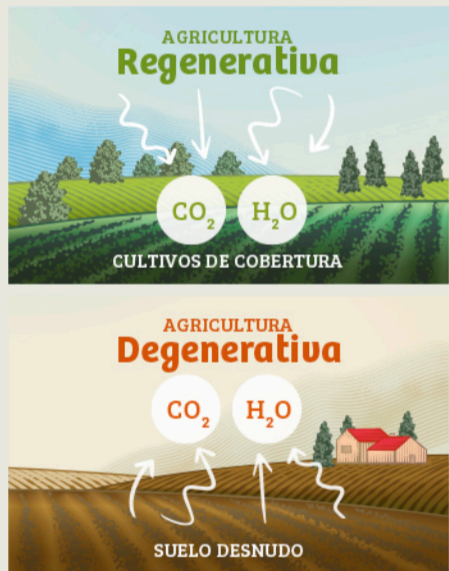
El carbono es un elemento esencial para la vida, todos los seres vivos estamos hechos principalmente de carbono.

La actividad humana libera grandes cantidades de carbono a la atmósfera sobre todo a través de la quema de combustibles fósiles y la deforestación, un problema muy grave para la supervivencia del planeta y los seres vivos ya que contribuye al calentamiento global y al cambio climático.

Retener el carbono

Las plantas capturan el carbono (como CO₂) a través de la fotosíntesis y lo transforman en hidratos de carbono que necesitan para crecer, liberando al mismo tiempo oxígeno.

A través de sus raíces se alimentan microorganismos como hongos que usan ese carbono para generar suelos sanos y almacenan parte de ese exceso de carbono de la atmósfera.



¡Frenemos la pérdida de suelo!

Cultivar pensando en la naturaleza y en las personas ayuda a vivir en armonía con nuestro entorno. El objetivo de la agricultura regenerativa es que la tierra sea más fértil y diversa con el tiempo.

¿Qué son...?

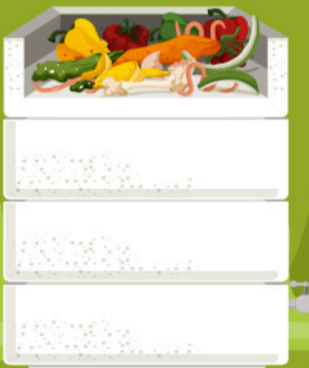
SUMIDEROS DE CARBONO: Son sistemas naturales que absorben y almacenan (a través de la fotosíntesis) más carbono de la atmósfera del que emiten.

MAYORES SUMIDEROS: Los bosques, el suelo, los humedales y el océano.



¿Cómo podemos colaborar?

En tu centro escolar puedes crear tu propia vermicompostera o compostera para generar tu propio compost y ayudar a recuperar el suelo de tu huerto o jardín.



El Suelo, base de la vida

BENEFICIOS DE LOS SUELOS SANOS Y VIVOS

- 1 RETIENEN EL AGUA**
Los suelos saludables tienen una mayor capacidad para retener agua, lo que ayuda a prevenir la erosión del suelo y aumentar la disponibilidad de agua para las plantas.
- 2 NUTREN LAS PLANTAS**
Un suelo rico en nutrientes favorece el crecimiento de plantas más saludables y productivas.
- 3 FAVORECEN LA BIODIVERSIDAD**
Los suelos vivos albergan una gran diversidad de microorganismos que contribuyen a la biodiversidad en los ecosistemas agrícolas y naturales y a que los ciclos del suelo funcionen correctamente.
- 4 ALIADOS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO**
Un suelo sano puede hacer que los cultivos sean más resistentes a los impactos del cambio climático, como sequías o inundaciones.
- 5 GENERAN AIRE LIMPIO**
Al retener carbono en el suelo, reducimos la liberación de gases de efecto invernadero, ayudando a estabilizar el clima.