

## Introducción

El grupo Operativo CARBOCERT tiene como objetivo establecer metodologías que permitan contabilizar el aumento de carbono en suelos agrícolas y en estructuras fijas y perdurables como consecuencia de la aplicación de prácticas agronómicas sostenibles.

El suelo es uno de los recursos más vulnerables frente al cambio climático.

Los suelos agrícolas y los cultivos que en ellos se encuentran, tienen una función muy importante en el secuestro del carbono.

El resultado es un beneficio doble: La eliminación de carbono de la atmósfera y el aumento la materia orgánica de los suelos. De esta forma se repercute de forma directa en la productividad y sostenibilidad de los suelos.

El proyecto CARBOCERT pretende contribuir a la mitigación de los efectos del cambio climático así como a paliar uno de los grandes problemas que se derivan de la aplicación de prácticas intensivas en los suelos agrícolas mediterráneos como es la pérdida de carbono orgánico en el suelo.

## Componentes

**UNE:** Asociación Española de Normalización.

**AENOR:** AENOR Internacional, S.A.U.

**ASAJA:** Asociación Agraria Jóvenes Agricultores.

**IRTA:** Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries.

**AEACSV:** Asociación Española Agricultura de conservación de suelos vivos.

**IFAPA:** Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera.

## Cultivos estudiados



Arroz



Olivo



Almendro



Trigo



Vid



Cítricos

## Objetivos

- 1 Realizar recomendaciones agronómicas, que mejoren la absorción de carbono por parte de los cultivos objeto de estudio.
- 2 Determinar métodos para poder cuantificar de manera objetiva la fijación de carbono.

El proyecto proporcionará a los agricultores una oportunidad para aplicar metodologías enfocadas a la cuantificación normalizada del carbono que secuestran sus cultivos.

Esta estrategia permitirá que el agricultor, verdadero gestor agrícola y responsable de las actuaciones sobre el terreno, pueda diferenciar de cara al mercado su comportamiento ambiental, e incluso beneficiarse de ello frente a otros competidores.





# La sostenibilidad de nuestros suelos, el futuro del planeta.

Componentes:



Financiadores:



# Cuantificación y certificación de carbono orgánico en suelos agrícolas mediterráneos

