UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en
Avances en Biología
Agraria y Acuicultura

# 2024-8. Fraccionamiento de carbono orgánico de suelos. Relación con la salud del suelo

## RESUMEN

La agricultura es responsable de una parte considerable de las emisiones de gases de efecto invernadero. Los manejo que incluyen cultivos en suelos desnudos, con el arados frecuentes y aportes de fertilizantes inorgánicos, son responsables de grandes emisiones de CO2. Un manejo agrícola adecuado puede revertir este proceso. Así, en la COP21, se llega al primer acuerdo mundial en la reducción de gases de efecto invernadero y los suelos agrícolas son los protagonistas. Se propone estudiar el contenido en carbono orgánico y el fraccionamiento del mismo para testar su estabilidad en diferentes climas, tipos de suelos y cultivos.

- **Estudiante pre-asignado:**
- **Tutor:** Irene Ortiz Bernad
- **e-mail:** irene_ortizbernad@ugr.es
- **Departamento:** Edafología y Química Agrícola (UGR)
- **Cotutor:** Emilia Fernández Ondoño
- **Departamento:** Edafología y Química Agrícola (UGR)


Copyright© 2025 Universidad de Granada