

SEMINARIO CIENTÍFICO

Lunes 15 de julio • 8:30 a.m.



Cambio climático y agricultura: conceptos y enfoque en fertilización nitrogenada

El cambio climático es una realidad global que enfrentamos actualmente con efectos cada vez más severos. Es crucial tomar medidas para reducir, en la medida de lo posible, las emisiones de gases de efecto invernadero, responsables de alterar la composición natural de la atmósfera terrestre y del calentamiento global. Entre los principales gases implicados se encuentran el dióxido de carbono, reconocido como el principal gas de origen antropogénico y utilizado como referencia para expresar el potencial de calentamiento de otros gases, junto con el metano y el óxido nitroso.

En el ámbito agrícola, la fertilización nitrogenada es una práctica esencial para el crecimiento y desarrollo de las plantas, dado que el nitrógeno es el nutriente más requerido para la producción de cultivos; sin embargo, cuando este se aplica al suelo en forma de fertilizante, ya sea a través de una fuente orgánica o sintética, puede perderse en diversas formas y cantidades, lo cual genera pérdidas económicas y efectos ambientales adversos, debido a las emisiones de óxido nitroso. El propósito de este seminario es abordar los fundamentos del cambio climático, incluyendo fuentes, efectos, políticas mundiales y compromisos de Colombia. Además, profundizar en la fertilización nitrogenada y en las emisiones de óxido nitroso asociadas.



**Vanessa Catalina
Díaz Poveda**
Química, Esp., M.Sc.
Disciplina de Suelos
Cenicafé

Consulte a través de nuestras redes sociales, la página www.cenicafe.org, y en nuestro canal de Youtube.



@cenicafe



Cenicafé FNC



cenicafé



CenicaféFNC

Clíc aquí para ingresar al seminario 