



# SEMINARIO CIENTÍFICO

Lunes 25 de abril | 8:30 a.m.



**Siavosh Sadeghian Khalajabadi**

Ph.D en Ciencias Agropecuarias  
Disciplina de Suelos  
Cenicafé

## Consideraciones para el uso eficiente del nitrógeno en sistemas de producción de café

**E**n la mayoría de las regiones de Colombia, la productividad de café se afecta cuando se excluye el nitrógeno de los planes de fertilización. El incremento constante en los precios de los fertilizantes, sumado a los efectos ambientales que puede generar el suministro de nitrógeno (principalmente por lixiviación y gases de efecto invernadero), obligan a revisar de manera permanente los planes de manejo, buscando así una mayor eficiencia en el uso de este nutriente.

En concordancia, el principal desafío consiste en generar alternativas que permitan aumentar la productividad y la rentabilidad, sin comprometer la sostenibilidad de los recursos.

En la práctica, será necesario revisar los planes de fertilización, según los requerimientos del cultivo, las propiedades del suelo, el sistema de producción, la cantidad y distribución de la lluvia, y la relación costo/beneficio.

Consulte a través de nuestras redes sociales, la página [www.cenicafe.org](http://www.cenicafe.org), y en nuestro canal de Youtube.



Clíc aquí para Ingresar al canal 

