



# Pasado, presente y futuro del control químico de las plagas en la caficultura colombiana

**E**ste seminario explorará la evolución del control químico de plagas en la caficultura. Históricamente, se dependió de agroquímicos de amplio espectro y alto impacto a la salud y el medioambiente. Se analizará el estado actual de estrategias enmarcadas dentro del Manejo Integrado de Plagas (MIP), priorizando productos más selectivos y de menor toxicidad, como moléculas específicas, en respuesta a la resistencia de las plagas y las exigencias del mercado.

Finalmente, se discutirán las perspectivas futuras: el desarrollo de nuevas herramientas moleculares, la agricultura de precisión para optimizar la aplicación y la integración de la biotecnología para asegurar una producción de café sostenible y rentable frente al desafío constante de las plagas.



**Anibal Arcila Moreno**  
Ingeniero Agrónomo  
Disciplina de Entomología  
Cenicafé

## SEMINARIO CIENTÍFICO

**Lunes 20 de octubre**  
8:30 - 9:30 a.m.

Transmisión por  
nuestro canal oficial

