

# Diversidad de insectos en ecosistemas cafeteros, impacto en la producción de café y utilidad en el control de plagas

**E**l café, por naturaleza, es uno de los cultivos más apropiados para preservar la diversidad de insectos en el trópico, debido a que en la mayoría de las regiones cafeteras existe una alta heterogeneidad del paisaje, que se constituyen en mosaicos, en los que además de café existen otros tipos de cultivos, usos del suelo y coberturas vegetales. En Colombia, el cultivo de café *Coffea arabica* (Linnaeus) alberga una gran diversidad de insectos y algunos de estos, son controladores importantes de otros organismos, principalmente insectos plaga, y como tal pueden proporcionar beneficios directos a través de la regulación de las pérdidas

por el daño que causan al cultivo; además, contribuyen en la polinización, la descomposición de la materia orgánica y dispersión de semillas. En este seminario se abordarán los casos exitosos en café, donde los insectos depredadores y parasitoides regulan las poblaciones de las plagas haciendo innecesario la implementación de otra estrategia de manejo, como el control químico; también se destacará el impacto que tiene la diversidad de insectos existente en los agroecosistemas cafeteros en la producción del café.



## SEMINARIO CIENTÍFICO

Lunes 9 de octubre | 8:30 a.m.



**Zulma Nancy Gil Palacio**  
Ingeniera Agrónoma, Ph.D.  
Disciplina de Entomología  
Cenicafé

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 seminario

