



SEMINARIO CIENTÍFICO

Lunes 6 de junio | 8:30 a.m.



Luz Andrea Carmona Valencia

Ingeniera Agrónoma
Universidad de Caldas
Estudiante De Maestría en Ciencias Biológicas
Universidad De Caldas

Ciclo de vida de *pseudococcus elisae*, comportamiento y hongos asociados de las cochinillas que enquistan raíces del café

Desde los años 30, las cochinillas de las raíces del café (Hemiptera: Cocomorpha) están presentes en la caficultura colombiana; sin embargo, en los últimos años han causado mayor preocupación a los caficultores en los diferentes departamentos productores del grano. En Colombia, estudios recientes reportaron 61 especies de cochinillas presentes en las raíces de *Coffea arabica* L. (Rubiaceae), con 18% de *Dysmicoccus* complejo *texensis* (Tinsley, 1900), 12% de *Pseudococcus elisae* Borchsenius, 1947, y 1% de *Pseudococcus jackbeardsleyi* Gimpel & Miller, 1996, presentes en la caficultura joven, en ocho departamentos cafeteros.

Estas especies se asocian con hongos basidiomicetos que colonizan desde la base de la raíz hasta las raíces primarias y secundarias, formando una estructura corchosa, con cientos de cochinillas en su interior.

En este seminario se presentarán los resultados sobre el ciclo de vida de *Pseudococcus elisae*, el comportamiento en el campo y la identificación de los hongos asociados a cuatro especies de cochinillas que enquistan las raíces del café, información básica requerida para plantear nuevas estrategias de manejo.

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



Clíc aquí para ingresar al canal 

