



Marisol Giraldo Jaramillo
Ingeniero Agrónomo, Ph.D.
Disciplina de Entomología
Cenicafé

Un soldado en la caficultura: *Hermetia illucens*

La proyección mundial de crecimiento de la población para el año 2030 según la ONU es del 12% (8.600 millones de personas), ante este panorama la demanda por alimentos es muy alta, generando impactos negativos en el ambiente por la intensificación en la producción agropecuaria y generación de residuos orgánicos. Las principales fuentes de proteína para alimentación humana son de origen animal, y la alimentación de estos, demanda altas cantidades de fuentes proteicas y lipídicas, representando entre el 50% y el 70% del costo total de producción. En los últimos años, se ha intensificado el empleo de insectos para la conversión de residuos procedentes del sector agropecuario y obtención

de proteína para la alimentación de animales y humanos; entre ellos, está la mosca soldado negro *Hermetia illucens*. Las larvas de esta mosca pueden alimentarse de residuos orgánicos, los niveles de proteína cruda están alrededor del 62% y hasta 39% de grasa, además no almacenan pesticidas o micotoxinas, por lo cual se considera una opción favorable para la obtención de proteína para alimentación animal y obtención de abono orgánico, todo enmarcado en un modelo de bioeconomía circular.

En el presente seminario, se realizará un recorrido, generalidades de este insecto y uso potencial en la caficultura colombiana.

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



Cenicafé FNC



@cenicafe



cenicafé



CenicaféFNC



@cenicafefnc

Clíc aquí para ingresar al seminario 