

# SEMINARIO CIENTÍFICO

Lunes 8 de agosto | 8:30 a.m.



**Laura Vanessa Quintero Yepes**

Ingeniera Química, M.Sc.  
Disciplina de Poscosecha  
Cenicafé

## Efecto del secado con combustión directa de GLP sobre la composición química del grano de café

**E**l secado mecánico del café es utilizado en fincas cafeteras que no cuentan con el área suficiente para realizar el secado solar o cuando las condiciones climáticas no son las apropiadas para el mismo. Cuando en el proceso de secado mecánico se utilizan combustibles sólidos se emplea un intercambiador de calor, el cual es necesario para lograr una transferencia de calor limpia.

Cuando se emplea Gas Licuado de Petróleo (GLP) generalmente, con el fin de reducir los costos, los secadores que utilizan este combustible se instalan

sin intercambiador de calor, asumiendo que la combustión del GLP es limpia. No obstante, se desconoce si los gases de combustión generados en el proceso contaminan el grano de café con compuestos tóxicos para la salud humana o afectan su calidad en taza. En el seminario se presentarán los resultados de la evaluación del efecto del secado con combustión directa del GLP sobre la calidad en taza y la composición química del grano, con el fin de determinar la presencia compuestos tóxicos para la salud humana.

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

