



Rasgos fisiológicos y fenológicos asociados a la productividad de variedades mejoradas de café en Colombia

El uso de rasgos fisiológicos y fenológicos en los cultivos agrícolas han sido una herramienta útil para entender los mecanismos que promueven las plantas como respuesta a condiciones de alta producción y variabilidad climática. Es un desempeño de gran interés para el mejoramiento genético en la selección de materiales (híbridos o variedades) con adaptación a las condiciones cambiantes del clima, mayor uso eficiente de los recursos y en consecuencia mejores producciones. Estos son insumos necesarios para definir la oportunidad e intensificación del manejo agronómico y así reducir las brechas en los potenciales teóricos en productividad.

Para el cultivo de café, *Coffea arabica* L., se han explorado los diferentes mecanismos fisiológicos y bioquímicos asociados a las etapas fenológicas de la planta como respuesta a condiciones de estrés abiótico y biótico, así como a los incrementos eventuales de la intensidad de la carga de frutos en regiones tropicales. De esta manera, este seminario resalta los diferentes rasgos fisiológicos y fenológicos asociados al desarrollo de los frutos de café de variedades mejoradas en Colombia, como una herramienta que sustenta sus atributos de alta productividad y los hallazgos que confirman que no hay efectos de bienalidad en la producción del país.



**Andrés Felipe
León Burgos**
Ingeniero Agrónomo, M.Sc.
Disciplina de Fitotecnia
Cenicafé

SEMINARIO CIENTÍFICO

Lunes 16 de junio
8:30 - 9:30 a.m.

Transmisión por
nuestro canal oficial

