



Especies diploides de café Expectativa vs Realidad

El género *Coffea* incluye 130 especies diploides, a excepción de *Coffea arabica*, que es tetraploide. Esta última fue la primera especie en ser cultivada y sigue siendo la más representativa en el mercado global del café, abarcando el 60%. Le siguen las especies diploides *C. canephora* con 40% y *C. liberica* con menos del 1% del comercio. En los últimos años, el sector de cafés de especialidad ha mostrado un creciente interés por especies diploides poco conocidas, en busca de nuevas y diferenciadas experiencias sensoriales. Además, algunas de estas especies se destacan por su amplia adaptabilidad agroecológica. Una en particular ha sido considerada como “potencial salvadora” de la producción mundial de café debido a su tolerancia al cambio climático. Sin embargo, la información sobre estas especies diploides es limitada.

Por ello, este seminario explorará los orígenes, distribución e importancia de las especies diploides para el mejoramiento genético de arábica, como fuentes de nuevos genes de resistencia a plagas y enfermedades, tolerancia a estreses abióticos, así como de perfiles sensoriales únicos. Dada su importancia, en la década de los 70's se desarrollaron híbridos interespecíficos, concebidos para traer características de importancia agronómica de las especies diploides a *C. arabica*. Éstos han sido conservados en la Colección Colombiana de Café y actualmente están siendo evaluados con el fin de seleccionar los que por sus atributos destacados constituirán la base de las variedades de café del futuro en Colombia.



**Diana María
Molina Vinasco**

Bacterióloga, Ph.D.
Disciplina de Mejoramiento Genético
Cenicafé

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



@cenicafe



Cenicafé FNC



cenicafé



CenicaféFNC

Clíc aquí para ingresar al seminario 