

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

El IX Congreso cafetero creó el **Centro Nacional de Investigaciones de Café, Cenicafé**, en el año de 1938, con sede en el municipio de Manizales, Caldas. Cenicafé, desde su creación, ha recibido el apoyo de los caficultores colombianos, lo cual ha permitido el desarrollo de un número importante de proyectos de investigación en diferentes áreas del conocimiento relacionadas con el sistema de producción de café; desde los estudios genéticos, para obtener nuevas variedades, hasta la generación de recomendaciones y tecnología que contribuyan al mejoramiento de la eficiencia de los factores de producción.

Cenicafé, para el desarrollo de sus proyectos de investigación, está alineado con la Estrategia de Valor de la Federación, impactando directamente los pilares económico, social y ambiental, a través de los proyectos de investigación que realiza, dando prioridad a aquellos que aportan a la rentabilidad del cultivo, especialmente en lo relacionado con aumentos de la productividad, mejora en la calidad y eficiencia en el uso de insumos y mano de obra. Para ello, en su estructura se identifican 14 Disciplinas de investigación y de apoyo, a las cuales se encuentran vinculados los investigadores, asistentes y auxiliares, quienes de manera interdisciplinaria desarrollan los proyectos de investigación en temas relacionados con el funcionamiento de la planta de café, los sistemas de producción, las plagas y enfermedades, el desarrollo de nuevas variedades, la conservación de suelos y nutrición del café, recolección, beneficio, secado, uso eficiente del recurso hídrico, calidad y diferenciación en taza.

Por otro lado, las características particulares del territorio cafetero han permitido identificar regiones cafeteras que, por sus condiciones agroecológicas, tienen necesidades diferentes desde de la investigación científica y tecnológica; actualmente la caficultura está dividida en tres grandes regiones: norte, centro y sur. Cenicafé, reconociendo la importancia de este factor, cuenta con ocho Estaciones Experimentales

para desarrollar los proyectos de investigación en las diferentes regiones y de esta manera dar respuestas (conocimiento, recomendaciones y tecnología) bajo un enfoque regional. Adicionalmente, las Estaciones Experimentales tienen la responsabilidad de producir las semillas de variedades mejoradas de café, resistentes a enfermedades como la roya y el CBD (variedades Castillo Zonales norte, centro y sur, Cenicafé 1, Tabi, Castillo General y sus componentes regionales), las cuales son distribuidas a los cafeteros a través de los Comités Departamentales de Cafeteros.

Somos líderes en la **generación y transferencia de tecnologías apropiadas, competitivas y sostenibles** para los caficultores colombianos.



EXTENSIÓN RURAL

Desde su creación, la Federación ha direccionado sus acciones hacia la prestación de un servicio de asistencia técnica (1928) con los caficultores, complementada en esa época, con una granja experimental (1929) y la formación de los primeros “prácticos cafeteros”, quienes recorrían la zona cafetera colombiana, llevando mensajes técnicos y sociales a los caficultores y sus familias. A partir del año 1939 estas labores estuvieron dirigidas a fortalecer diversos temas mediante campañas educativas sobre conservación de suelos y aguas, beneficio del café y vivienda rural, entre otros.

En el año de 1959 el XXI Congreso Cafetero creó el **Servicio de Extensión Rural**, descentralizado en 15 Departamentos y hoy con presencia en las Oficinas Coordinadoras y Otros Territorios Cafeteros.

Para su inicio, el Servicio de Extensión Rural toma como principios fundamentales el “ser humano” y la “educación”, los cuales se complementan con la “educación para la familia”, la “capacitación para la producción”, el “mejoramiento de la productividad” y el “desarrollo comunitario”. Para sus primeras acciones se realizó un diagnóstico de la realidad rural cafetera y se definieron unas “zonas de trabajo”.

El Servicio de Extensión está organizado en seccionales administradas por un Coordinador, en las cuales existen distritos a cargo de un Extensionista. En cada Comité Departamental existe un Líder Departamental de Extensión Rural, responsable de este personal y a nivel nacional, existe un Líder Nacional de Extensión Rural.

La Gerencia General, por medio de la Gerencia Técnica, gestiona las directrices del Congreso Cafetero, y orienta las acciones específicas del Servicio de Extensión Rural, a través de diferentes programas alineados con la estrategia y enmarcados en la visión y misión institucional.



www.federaciondecafeteros.org

