

Interacción entre Cenipalma y estudiantes de UNIPAZ en Barrancabermeja



Por: Nolver Arias Arias,
Investigador Titular del Programa de Agronomía de Cenipalma

Como parte del acercamiento entre Cenipalma y actores dedicados a la educación e investigación en las diferentes zonas palmeras, el pasado 19 de mayo y a través de una conferencia, Cenipalma participó en el Día Técnico de las Ingenierías del Instituto Universitario de La Paz (UNIPAZ), evento que tuvo entre sus principales objetivos el fortalecimiento de la orientación investigativa de los estudiantes a través de la interacción con sectores y empresas dedicadas a esta actividad en la región del Magdalena Medio.

La presentación de Cenipalma, desarrollada por Nolver Atanacio Arias Arias, se enfocó en la contextualización sobre la agroindustria de la palma en Colombia, el origen, objetivos y financiación de la investigación, el desarrollo del proceso de innovación y priorización, el funcionamiento de los programas de investigación y los retos y tendencias para la sostenibilidad de la agroindustria.

Sobre el proceso de innovación, se destacó la etapa de priorización de la investigación y extensión, que inicia

en los Comités Regionales (Agronómico y de Plantas de Beneficio) y finaliza en la Sala General de Cenipalma, donde los palmicultores en el marco del Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite deciden la destinación de recursos. Con esto se afianza la pertinencia de las investigaciones con las necesidades del gremio. Por otra parte, se hizo énfasis en la multidisciplinariedad de los grupos de investigación y la participación diversa de las áreas del conocimiento hasta llegar a la validación de tecnologías y su posterior difusión y adopción por parte de los palmicultores.

Acerca de los retos y tendencias de la investigación se mencionó la búsqueda de materiales genéticos resistentes a factores bióticos (enfermedades y plagas) y abióticos (estrés hídrico, alta saturación de aluminio, etc.), el mejoramiento de la eficiencia del manejo nutricional a través de la identificación de requerimientos de nutrientes (fuentes y dosis) e hídricos para diferentes materiales, el aumento de la biodiversidad de fauna y flora benéfica en los cultivos como estrategia para el manejo integrado de plagas y enfermedades, el aumento de la productividad para optimizar el uso de los recursos disponibles, el uso de herramientas tecnológicas para la implementación de conceptos de manejo específico por sitio, la diversificación del uso de productos y subproductos del proceso de beneficio del fruto como mecanismos de adaptación ante un mercado cambiante; y la certificación de la producción de aceite de palma bajo los criterios de la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible (RSPO, por sus siglas en inglés), frente a una realidad económica cada día con mayor fundamento ambiental y de sostenibilidad.

Como conclusión del evento se destacó la importancia de este proceso de interacción, la oportunidad para continuar y la vinculación que se puede generar entre instituciones y regiones con intereses comunes. Cenipalma continuará divulgando sus avances, fortaleciendo sus relaciones y trabajando por la sostenibilidad de la cultura de la palma de aceite en Colombia.