



## Presentación

El 2021, marcado por la pandemia de coronavirus, permitió ver que el sector palmero, la gremialidad y el Centro de Investigación, son resilientes y supieron ajustar sus procesos en esta difícil coyuntura.

Para Cenipalma fue un año de grandes logros institucionales y de impacto sectorial: el Centro obtuvo su primera patente por la tecnología potencial industrial de aceite en línea; se inició la entrega de cultivares preseleccionados por el programa de Mejoramiento genético, para pruebas de evaluación agronómica en predios de palmicultores; se realizó el registro de las colecciones de artrópodos y microorganismos para el control biológico de plagas y enfermedades; se incursionó en nuevos métodos y medios de divulgación y transferencia de tecnologías; obtuvimos la recertificación en calidad bajo la norma ISO 9001:2015, con ampliación de su alcance a los servicios y productos de Tecnopalma y al proceso de Extensión; también la recertificación como *Great Place to Work*; y entraron en funcionamiento las nuevas instalaciones del Campo Experimental Palmar de las Corocoras, entre otras.

Un hito mayor fue la identificación del agente causal de una de las enfermedades más limitantes de la palma de aceite como es la Marchitez letal, reconociendo a *Candidatus Liberibacter* con alto grado de certeza. Con este importante hecho, se podrán desarrollar métodos de detección molecular para localizar palmas enfermas, antes

de la visualización de los síntomas, establecer la presencia del vector transmisor (o vectores) y así poder controlarlo. Cabe aclarar, que el hallazgo no cambia el manejo que se ha venido dando para el control de la Marchitez letal, que se basa en los principios básicos concertados para la Zona Oriental, y que han mostrado su efectividad con una clara disminución en la aparición de nuevos casos.

De otro lado, en este año se fue consolidando el proyecto Fortalecimiento de asistencia técnica, con una ampliación en su cobertura. Estamos vinculando ya un 90 % de palmicultores de pequeña y mediana escala, a partir de un trabajo mancomunado con empresas ancla de núcleos palmeros, así como asociaciones de productores y otros modelos de asociatividad.

En 2021, Cenipalma cumplió 30 años de vida institucional, periodo en que se han dado resultados positivos, con impacto y pertinencia para el sector. Las efemérides no pasaron inadvertidas, por lo que la Corporación recibió varios reconocimientos nacionales, regionales y locales, entre los que se destaca la Orden Simón Bolívar en grado Cruz Comendador, otorgada por el Congreso de la República mediante Resolución No. 073 del 9 de junio de 2021, y entregada en un acto especial el 30 de junio en el Campo Experimental Palmar de la Sierra. Estas distinciones son un gran aliciente para seguir mejorando cada día, trabajando con esfuerzo, entrega y eficiencia para el sector palmero colombiano.

Los logros de Cenipalma se deben en gran medida al constante apoyo de la Junta Directiva, del Fondo de Fomento Palmero, de Fedepalma y de los palmicultores, a quienes agradecemos por su acompañamiento, soporte y compromiso. Compromiso que retribuimos con nuestro accionar y entrega de tecnologías útiles para la sostenibilidad de la actividad palmera.

El detalle de nuestra labor en 2021 se expone a lo largo de este informe, resumen de las actividades y resultados de Cenipalma, que se presenta por primera vez por líneas de investigación y extensión, modelo de gestión por temáticas específicas y de manera interdisciplinaria. Los detalles de la ejecución técnica y financiera por proyecto pueden ser consultados en el Informe de Labores de los Fondos Parafiscales Palmeros.

**ALEXANDRE PATRICK COOMAN, Ph.D.**  
Director General de Cenipalma