

# Exitosa gestión de Cenipalma en 2011 en la consecución de recursos para investigación

*Cenipalma adelanta anualmente diversas gestiones para la consecución de recursos dirigidos a la investigación, que complementen los que le asigna el Fondo de Fomento Palmero.*



Los investigadores de Cenipalma desarrollaron el “Estudio de referenciación competitiva a las empresas productoras de palma de aceite híbrido (OxG) alto oleico” mediante un aporte de Colciencias. Foto: Colección Fedepalma.

Para lograr este propósito acude a diversas fuentes nacionales e internacionales mediante la formulación de propuestas para participar en las convocatorias que abren las entidades que habitualmente financian iniciativas de investigación y desarrollo tecnológico.

Durante 2011, luego de presentar varias propuestas, que fueron calificadas según su pertinencia, calidad científica y eficiencia, Cenipalma logró que le fueran aprobados los siguientes proyectos de investigación:

En primer lugar el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (Colciencias) le aprobó la cofinanciación de las siguientes iniciativas.

- “Evaluación de las condiciones de producción de biocarbón

a partir de estípites de palma para su incorporación al cultivo como una estrategia de mitigación para el cambio climático”. Aporte: \$195.978.000.

- “Estudio de referenciación competitiva a las empresas productoras de palma de aceite híbrido (OxG) alto oleico”. Aporte: \$712.609.000.
- “Implementación de técnicas de manejo integrado de plagas para el control de los principales insectos plagas en los cultivos de palma de aceite en las cuatro regiones productoras de Colombia”. Aporte: \$555.800.000.
- “Estudio del proceso de infección de la palma de aceite por *Phytophthora palmivora* a través de técnicas histopatológicas y de transformación genética del patógeno utilizando la proteína fluorescente verde”. Aporte: \$509.231.000.

- “Estudio de optimización del proceso logístico de transporte de fruto de palma de aceite desde el campo hasta la planta de beneficio, una alternativa para incrementar la competitividad del sector”. Aporte: \$83.428.400
- Jóvenes investigadores e innovadores (2). Aporte: \$30.850.000.

En segundo lugar, el Servicio Nacional de Aprendizaje (Sena) le aprobó la cofinanciación de los siguientes proyectos:

“Sistema de monitoreo agroclimático para la innovación en el manejo agronómico del cultivo de palma de aceite”. Aporte: \$585.600.000.

“Alternativas tecnológicas de mantenimiento para el incremento de la competitividad en planta de beneficio de aceite de palma”. Aporte: \$463.263.000.

“Evaluación de nuevas metodologías para la identificación temprana de la Pudrición basal del estípite y diferentes casos de marchitez de la palma de aceite en Colombia”. Aporte: \$435.706.000.

Se felicita a los investigadores de Cenipalma porque dada la calidad de sus proyectos lograron en 2011 que las fuentes de recursos públicos les asignarán para nueve proyectos un total de \$3.572.465.000 para la ejecución de proyectos de investigación de alta prioridad para el sector palmiticultor colombiano.