

## INFORME DE GESTION AÑO 2019

En el periodo comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2019 se desarrollaron actividades proependientes por la búsqueda de nuevos proyectos de investigación en convocatorias públicas con financiamiento de fondos públicos y privados.

De acuerdo con lo anterior, el centro participo en las siguientes convocatorias:

1. Convocatoria del Sistema General de Regalías - fondo de CTel - para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles de investigación y desarrollo para el avance del conocimiento y la creación.

Dicha convocatoria tenia por objeto la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles de I+D y de propuestas de proyectos de creación y fortalecimiento de centros de investigación e institutos de I+D en los territorios, según lo priorizado por éstos en el Plan Bienal de convocatorias 2019-2020 aprobado por el OCAD del Fondo de CTel del Sistema General de Regalías.

### RESUMEN

Fueron aprobados los siguientes proyectos dentro del banco de elegibles:

- Innovación tecnológica y participativa para el desarrollo de la agricultura específica por vereda con énfasis en producción estandarizada de panela granulada. Isnos, Pitalito, san Agustín. (Ejecutores)

Valor total: \$ 5.136.257.971.

- Desarrollo experimental de red de nanosensores para monitoreo in situ de metales pesados en hidrosistemas de la cuenca del río Atrato. (ejecutores)

Valor total: \$ 3.909.859.267.

- Desarrollo de un modelo de economía circular para el aprovechamiento y producción competitiva del cacao en el sur de Bolívar bajo los criterios de sostenibilidad. (Aliados) 3.783.567.509.

Valor total: \$ 3.783.567.509.

Las propuestas antes mencionadas están en proceso de cumplimiento de requisitos del Fondo de Ciencia, tecnología e innovación del sistema general de Regalías para su financiamiento y ejecución.

2. Convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores para el Departamento del Huila 2019.

Dicha convocatoria tenía por objeto fomentar la vocación científica en Jóvenes profesionales del Departamento del Huila con excelencia académica, a través de la realización de becas-pasantía en grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación, pertenecientes a instituciones que hacen parte del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación del Departamento del Huila.

Fue aprobada la financiación del siguiente personal:

- Wilmer Valenzuela Molina como coinvestigador de la propuesta denominada: INVESTIGACIÓN DE LAS VENTAJAS COMPARATIVAS DEL SUBSECTOR DEL CACAO EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA.

Valor total: \$75.174.710.

El contratop ya se encuentra en ejecución.

### 3. Convocatoria Programa de Estancias Postdoctorales en entidades del SNCTel 2019.

El objeto de dicha convocatoria fue facilitar la vinculación de profesionales colombianos con título de doctor a entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación a través del desarrollo de estancias postdoctorales mediante la conformación de un banco de propuestas elegibles.

Fue aprobado la financiación del siguiente personal:

- Wilfredo Marimon Bolívar con la propuesta: Evaluación técnica y ambiental de la utilización de nanopartículas magnéticas multifuncionales para el tratamiento y reúso de aguas residuales de la industria alimenticia.

Valor total: \$96.000.000

El contrato está en aprobación de pólizas.

Fue aprobado en el OCAD del Fondo de ciencia, tecnología e innovación del Sistema general de regalías del 28 de marzo del 2019, el proyecto de investigación denominado:

- “INVESTIGACIÓN DE LAS VENTAJAS COMPARATIVAS DEL SUBSECTOR DEL CACAO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA”, identificado con el código BPIN 2018000100122, cuya duración es de 30 meses.

Valor total: \$3.804.833.098.

El contrato está en proceso de ajustes para inclusión del Consejo Superior de Investigaciones Científicas del España.

se ejecutaron dos contratos; el Contrato No. 3019598 suscrito entre ECOPETROL S.A y CENIGAA cuyo objeto es: MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN DE LA ECORESERVA LA TRIBUNA, DEL VIVERO UBICADO EN EL CAMPO DE PRODUCCIÓN YAGUARÁ Y DIAGNOSTICO DE LAS AREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL DE LA GDH EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE LA VIGENCIA 2019 CON UN USO DE OPCIÓN DE 6 MESES MÁS, y el Contrato de Consultoría No. 126 suscrito entre Las Ceibas Empresas Públicas de Neiva y CENIGAA. Cuyo objeto es: Actualizar el estudio de impacto ambiental (EIA) y el Plan De Manejo Ambiental (PMA) para la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales del municipio de Neiva.