

# BOLETÍN INNOVACIÓN + EMPRENDIMIENTO

Líderes de Innovación  
U.D.C.A



## Participación en la convocatoria del fondo CTel del Sistema General de Regalías

### Ingeniería Agronómica

**Prof. Helber Milton Orjuela Matta**

Líder de Innovación Ingeniería Agronómica

Investigadores del grupo de Producción Agrícola Sostenible, clasificado en categoría A y profesores de diferentes Programas que hacen parte de la comunidad U.D.C.A, cooperaron para la formulación y estructuración de dos proyectos en el marco de la Convocatoria para el Fortalecimiento de capacidades de investigación y desarrollo regionales e iniciativas de desarrollo y transferencia de tecnología y conocimiento para la innovación, orientadas a atender problemáticas derivadas del Covid-19.

Las dos iniciativas se consolidaron con temáticas que buscan generar un impacto sobre las diferentes provincias que conforman el departamento de Cundinamarca, con objetivos enfocados hacia el desarrollo competitivo de pequeños productores agrícolas. La información general de los proyectos se resume a continuación\*:

#### Proyecto 1.

Desarrollo, transferencia de tecnología y conocimiento para la innovación que atiendan a los pequeños productores de arándano, agraz y frambuesa, derivadas de la emergencia económica, social y ecológica causada por el COVID-19 en el trópico alto del departamento de Cundinamarca.

Objetivo general: Establecer tecnologías para optimizar la producción y comercialización de arándano, agraz y frambuesa en condiciones de la nueva normalidad de la pandemia de la COVID-19.

\* El primer profesional destacado en cada proyecto está designado como Investigador Principal.

Investigadores: Hans Nicolas Chaparro Zambrano, Gladys Alejandra Romero Guerrero, Fernando Javier Peña Baracaldo.

Valor total del proyecto: \$ 1,874,180,164

## **Proyecto 2.**

Desarrollo, transferencia de tecnología y conocimiento para la innovación que atiendan a la trazabilidad de la cadena productiva y comercial del arándano (*Vaccinium corymbosum*) en temas relacionados con inocuidad y calidad acogidos por la regulación FSMA derivadas de la emergencia económica, social y ecológica causada por el COVID-19 en los municipios de Cajicá, Chía, Chocontá, Cogua, Cota, El Rosal, Gama, Guasca, La Calera, Machetá, Madrid, Nemocón, Tocancipá, Subachoque, Villapinzón y Zipaquirá en el departamento de Cundinamarca.

Objetivo general: Implementar una plataforma tecnológica de trazabilidad guiada por la Iniciativa Mundial de Seguridad Alimentaria (siglas en inglés GFSI) de acuerdo a las regulaciones internacionales en inocuidad, calidad y rendimiento del producto en las exportación de productos agrícolas acogidos por la norma FSMA (Ley de Modernización de la Inocuidad de los Alimentos de la FDA) y Global G.A.P. (Buenas Prácticas de Agricultura) para la cadena de valor productiva y comercial del arándano (*Vaccinium corymbosum*) en los principales municipios productores de Cundinamarca miembros de la Asociación Colombiana de Cultivadores de Blueberries – ASOCOLBLUE para atender los efectos de la emergencia económica, social y ecológica causada por el COVID-19.

Investigadores: Carlos Alberto Moreno Ortiz, Jessica Margarita Rubiano Moreno, Helber Milton Orjuela Matta, Danny Wilson Sanjuanelo Corredor, Jonathan Vásquez Lizcano, Fernando Peña Baracaldo, Angelica María Abdallah Ruiz (Universidad Estatal de Mississippi).

Valor total del proyecto: \$ 1,542,665,088

Actualmente, ambos proyectos se encuentran en etapa de verificación y evaluación.

**octubre de 2020**

\* El primer profesional destacado en cada proyecto está designado como Investigador Principal.