



La Universidad de Nariño y el Departamento de Electrónica, en el marco del proyecto:

**“SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRAL HACIA LA ESTANDARIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL MUNICIPIO DE BUESACO”**

Tienen el agrado de publicar los resultados de la convocatoria para la financiación de propuestas de investigación, en la línea: “Agroecológica de la cadena productiva del café” 2021 dirigida a los grupos de investigación infantiles y juveniles, acompañados por sus maestros, pertenecientes a las Instituciones Educativas focalizadas en el municipio de Buesaco.

**OBJETIVOS DE LA CONVOCATORIA**

1. Fortalecer las vocaciones científicas en niños, niñas, jóvenes y adolescentes mediante la implementación del Programa Ondas en las Instituciones Educativas focalizadas en el municipio de Buesaco.
2. Desarrollar habilidades y competencias científicas y de investigación con énfasis en la línea productiva del café, tanto en los grupos como en el recurso humano que guía las actividades investigativas de los niños, adolescentes y jóvenes.
3. Promover el desarrollo de propuestas investigativas que atañen en la producción y posproducción de cafés especiales que tengan en cuenta las necesidades y características específicas de la región a través de la línea de investigación “Agroecológica de la cadena productiva del café”
4. Implementar una estrategia que permita la divulgación y la apropiación social del conocimiento.

## RESULTADOS DEFINITIVOS

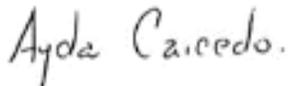
Nombre Maestro	Título de la Investigación	Institución Educativa
BAYRON FELIZ AGUIRRE ZAMBRANO	Tipo de abejas que contribuyen a la polinización en el cultivo de café especial en la vereda Veracruz, del municipio de Buesaco.	Institución Educativa Agropecuaria Veracruz
BAYRON FELIZ AGUIRRE ZAMBRANO	Determinación de la eficiencia de las alternativas de control y manejo de la broca que afecta los cafetales de la vereda Veracruz	Institución Educativa Agropecuaria Veracruz
ANITA MARIBEL BETANCOURTH LÓPEZ	Desarrollo de sensores para determinar algunos factores climáticos que influyen en el cultivo de café de la vereda Veracruz, del municipio de Buesaco	Institución Educativa Agropecuaria Veracruz
MAGALY MIMI CABRERA CABRERA	Evaluación de las características de un café especial producido en la vereda Veracruz del municipio de Buesaco	Institución Educativa Agropecuaria Veracruz
MÓNICA ELIZABETH ORTÍZ LÓPEZ	Mi familia y mi café crecen con amor	Centro Educativo Quitopamba
ROBERT GIRALDO REYES MELENDEZ	Condiciones óptimas para llevar a cabo el proceso de fermentación del café en el corregimiento de Santa María.	Institución Educativa Santa María
JAIRO NEL MONCAYO BURBANO	Aprovechamiento del residuo de la pulpa de café para minimizar el impacto de la contaminación de fuentes hídricas en la vereda Santa María del municipio de Buesaco.	Institución Educativa Santa María

## GRACIAS

Muchas gracias a todos los participantes. Felicitamos a los grupos de investigación seleccionados y los invitamos a continuar con el proceso para el acompañamiento y financiación de sus propuestas.

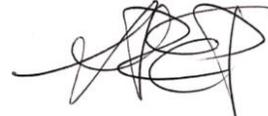


Andrés Pantoja Bucheli  
Investigador principal  
Director Departamento de Electrónica  
Universidad de Nariño



Ayda Caicedo Bravo  
Asesora Pedagógica  
Cel. 315 549 19 02

[Aydacaicedo28@gmail.com](mailto:Aydacaicedo28@gmail.com)



Sandra Rebeca Echeverry  
Asesora Pedagógica  
Cel. 315 526 32 84

[energiasondas@gmail.com](mailto:energiasondas@gmail.com)

*¡Anímate y súmate a la Onda de Ondas, el viaje de la investigación!*



San Juan de Pasto, agosto 2021