



**CONVOCATORIA PR1 2025 – SEGUNDO CORTE (SEMILLEROS):  
FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN,  
INVESTIGACIÓN CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD  
DISTRITAL FRANCISCO  
JOSÉ DE CALDAS**

**PUBLICACIÓN LISTA PRELIMINAR DE RESULTADOS**

De acuerdo con el cronograma establecido en la presente convocatoria, la Oficina de Investigaciones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas presenta los resultados preliminares de propuestas que cumplen los requisitos de inscripción de la presente convocatoria:

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Investigador Principal</b>	<b>Facultad</b>
Sistema basado en inteligencia artificial para clasificación de maderas	Héctor Arturo Flórez Fernández	Facultad Tecnológica
Ecuaciones de Euler-Bernoulli en modelos de Nanovigas	Álvaro Arturo Sanjuan Cuellar	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales
Interacciones entre el análisis de Brauer, criptoanálisis cuántico e inteligencia artificial para el análisis de procesos de inserción y detección de malware	Verónica Cifuentes Vargas	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales
Diseño e implementación de una red integrada de radioenlaces y sensores wsn con tecnología lpwan, mediante la metodología pddioo, para mitigar el impacto de las heladas en cultivos de papa, facilitar el acceso a internet para apoyar a estudiantes rurales reduciendo la brecha digital y promover la agricultura inteligente en zonas rurales de la calera.	Roberto Ferro Escobar	Facultad de Ingeniería
Tongas para la participación infantil en tocaimita – usme	Ana Brizet Ramírez Cabanzo	Facultad de Ciencias y Educación
Memoria viva de la cultura alimentaria de la comunidad de usme – pueblo.	Margoth Guzmán Munar	Facultad de Ciencias y Educación
On becoming dissertation advisors from a decolonial stance: growing together as a community of practice (phase 2)	Harold Andrés Castañeda Peña	Facultad de Ciencias y Educación
Mantodea (insecta) de Colombia, parte I: Diversidad de la región noroccidental de la Amazonía colombiana	Elda Yanneth Villarreal Gil	Facultad de Ciencias y Educación



Nombre del proyecto	Investigador Principal	Facultad
Plan de manejo y conservación de Attalea Butyracea en el área de restauración del proyecto hidroeléctrico el quimbo <i>*Sujeto a la inclusión de Informe final de Investigación e Informe Técnico</i>	Niria Pastora Bonza Pérez	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales
Soluciones basadas en la naturaleza: modelo de un filtro de fique para control de material particulado en una empresa de alimentos	Nadenka Beatriz Melo Brito	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales

Esta oficina agradece a los investigadores su participación y compromiso con la investigación. De acuerdo con los resultados obtenidos, estaremos atentos a la presentación de reclamaciones.

Dado en Bogotá, D.C., a los veintiséis (26) días del mes de mayo de 2025

**NELSON ENRIQUE VERA PARRA**  
Jefe Oficina de Investigaciones

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Yeimy Paola Rodríguez	CPS ODI	
Aprobó	Nelson Enrique Vera	Jefe ODI	