



SEDE BOGOTA
FACULTAD DE CIENCIAS

RESOLUCIÓN 2062
11 de julio 2025

Por la cual se publican la lista de ganadores de la
**CONVOCATORIA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE NUEVOS
DOCENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS, SEDE BOGOTÁ, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE
COLOMBIA 2025**

LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

En su condición de Ordenador del Gasto del Fondo Especial de la Facultad de Ciencias y en ejercicio de sus facultades legales y reglamentarias, y en especial las conferidas mediante las Resoluciones No. 040 de 2001 y No. 2030 de 2002, y

CONSIDERANDO QUE:

1. Mediante Resolución 0834 del 18 de marzo de 2025 de la Facultad de ciencias, sede Bogotá, se dio apertura a la **“Convocatoria para la Financiación de Proyectos de Investigación de Nuevos Docentes de la Facultad de Ciencias, Sede Bogotá, de la Universidad Nacional de Colombia 2025”**.
2. Según lo dispuesto en los términos de referencia de la **“Convocatoria para la Financiación de Proyectos de Investigación de Nuevos Docentes de la Facultad de Ciencias, Sede Bogotá, de la Universidad Nacional de Colombia 2025”**. en la Información Financiera, La Vicedecanatura de investigación y extensión de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia de la sede Bogotá, dependencia responsable de esta convocatoria, dispone de hasta Doscientos millones de pesos \$200.000.000, pertenecientes al fondo de investigación UGI
3. El 08 de julio de 2025 se reunió el Comité de Selección y estableció las propuestas ganadoras teniendo en cuenta los criterios de selección establecidos en estos términos de referencia, así como la disponibilidad presupuestal.

4. De acuerdo con lo expuesto, en el procedimiento para la selección de las propuestas, se podrá conformar un banco de proyectos financiables, los cuales se podrán apoyar con recursos adicionales de la Vicedecanatura de Investigación de la Facultad de Ciencias, sede Bogotá de la Universidad Nacional de Colombia., solo en caso de que exista disponibilidad presupuestal.

En mérito de lo anterior,

RESUEVE:

ARTÍCULO 1. Aprobar la financiación de ocho (8) proyectos de investigación pertenecientes a la “Convocatoria para la Financiación de Proyectos de Investigación de Nuevos Docentes de la Facultad de Ciencias, Sede Bogotá, de la Universidad Nacional de Colombia 2025”, así:

	Código Hermes	Nombre Proyecto	Investigador Principal	Departamento O Instituto - Investigador Principal
1	65029	Evaluación Dosimétrica, Estructural, Composicional y Mecánica de la Dentina Radicular Humana Expuesta a Radiación Ionizante en Tratamientos de Tomoterapia de Cáncer de Cabeza Y Cuello	William Jaramillo Garzón	Física
2	65010	Evolución Funcional del Tracto Digestivo de Anfibios: Una Mirada Morfológica y Fisiológica de Diferentes Grupos Neotropicales	Aldemar Alberto Acevedo Rincón	Instituto De Ciencias Naturales
3	64979	Caracterización de los Factores Electrónicos y Geométricos Dominantes en la Síntesis de Metanol A Partir De Co2 Con Catalizadores Organometálicos Ru-Triphos en Fase Homogénea: Una Estrategia Computacional	Francisco Núñez Zarur	Química
4	64804	Biofoam: Espumas Cerámicas Para el Aprovechamiento de Biogás	Andrea Álvarez Moreno	Química
5	65076	Evaluación de Los Impactos de La Invasión de Oncorhynchus Mykiss Y La Contaminación Por Metales Pesados Sobre Las Especies de Peces Nativas en La Sabana de Bogotá Y El Altiplano Cundiboyacense	Juan David González Trujillo	Biología
6	64959	Actividades Enzimáticas en Suelos Con Presencia de Cadmio en Agroecosistemas Cacaoteros (Ecológicos Y Convencionales) en El Departamento de Santander	Lizeth Manuela Avellaneda Torres	Química
7	65040	Diseño de Nanoestructuras Huecas Multicapas Heterogéneas de Tio2@Cu2o Y Cu2o@Tio2 Y Evaluación de Su Potencial Fotocatalítico en la Degradación del Colorante Textil Azoico Rojo Básico 46.	Juan Alberto Torres Luna	Química
8	64835	Cambio del Paisaje Sonoro Acuático a lo Largo de Un Gradiente Ambiental en Los Llanos Orientales y su Relación con las Biofonías de Las Comunidades de Peces	Tiago Pinto Carvalho	Instituto De Ciencias Naturales

ARTÍCULO 2: Aprobar en un banco financiables 2 proyectos de investigación pertenecientes a la “Convocatoria Para La Financiación De Proyectos De Investigación De Nuevos Docentes De La Facultad De Ciencias, Sede Bogotá, De La Universidad Nacional De Colombia 2025”,

	Código Hermes	Nombre Proyecto	Investigador Principal	Departamento O Instituto - Investigador Principal
1	65056	Glaciar: Integrando Inteligencia Artificial Y Botánica Para Comprender La Vegetación en Zonas de Retroceso Glaciar En Los Andes Colombianos	Gustavo Adolfo Silva Arias	Instituto De Ciencias Naturales
2	64971	Construyendo Conocimiento de Un Grupo Megadiverso: Las Familias Disteniidae, Buprestidae Y Cantahridae (Coleoptera) en Colombia	Juan Pablo Botero Rodríguez	Instituto De Ciencias Naturales

ARTÍCULO 3: La financiación de los proyectos seleccionados se iniciará a partir de agosto 2025.

ARTICULO 4. De acuerdo con los términos de referencia de la convocatoria, Se podrá conformar un banco de financiables con aquellas propuestas que cumplen con los criterios de selección, pero que por falta de disponibilidad presupuestal no pueden ser financiadas.

ARTÍCULO 5: la ejecución de los proyectos de investigación será máximo de doce (12) meses a partir de la fecha registrada en el Acta de Inicio

ARTÍCULO 6. PUBLICACION DE RESULTADOS: la presente resolución será publicada en la página web de la Facultad de Ciencias sede Bogotá, así como en el sistema de información HERMES

ARTÍCULO 7: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, el 11 de julio de 2025



LUCY GABRIELA DELGADO MURCIA
Decana