



COMUNICADO No. 3
CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. SUE DISTRITO CAPITAL, 2023
NOTA ACLARATORIA DE LAS PROPUESTAS SELECCIONADAS PARA FINANCIACIÓN

El Comité Técnico Interinstitucional se permite informar que:

- El día 8 de mayo de 2024 se publicó la Lista de propuestas seleccionadas para financiación y Banco de Financiables, de la Convocatoria de proyectos de investigación SUE Distrito Capital, 2023.
- El día 28 de mayo de 2024 mediante Comunicado No. 1 se informó la Lista de propuestas seleccionadas para financiación de la Convocatoria de proyectos de investigación SUE Distrito Capital, 2023 y su procedimiento para legalización y activación.
- Se hace necesario corregir y aclarar la participación de los investigadores principales en el proyecto *“Efectos de los aceites esenciales contra Fusarium spp: Un proyecto desde la iniciación científica dentro del marco One Health”* de la Modalidad 2 de la alianza entre la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca y la Universidad Militar Nueva Granada.

De conformidad con lo anteriormente expuesto, el Comité Técnico Interinstitucional procede a realizar las aclaraciones correspondientes, como a continuación se expone:

- I. La **“Publicación de propuestas seleccionadas para financiación y banco de financiables”** de la Convocatoria de proyectos de investigación SUE Distrito Capital, 2023, queda de la siguiente manera:



1. PROPUESTAS SELECCIONAS PARA FINANCIACIÓN

1.1. Modalidad 1

Nº	TÍTULO DEL PROYECTO	UNIVERSIDAD POSTULA LA PROPUESTA	ALIANZA UNIVERSIDADES	UNIVERSIDAD EJECUTORA	INVESTIGADORES PRINCIPALES
1	Actividad antimicrobiana de péptidos sintéticos derivados del LL-37 frente a <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , mecanismo de acción e interacción con algunos genes involucrados en la patogenicidad, como aproximación a una alternativa antituberculosa	UNAL	UNICOLMAYOR UNAL	UNAL	Carlos Yesid Soto Ospina (UNAL) Paola Andrea Santos Ruíz (UNICOLMAYOR)
2	Evaluación metabólica del sistema raíz-suelo de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) con miras a determinar posibles relaciones entre esta y las fracciones de cadmio en suelos rizosféricos de zonas cacaoteras de Santander	UNAL	UMNG UNAL	UMNG	Harold Duban Ardila Barrantes (UNAL) Laura Emilia Cerón Rincón (UMNG)
3	Estudio del potencial de los constituyentes químicos provenientes de <i>Piper cumanense</i> Kunth para regular el Quorum Sensing (QS), la formación de biopelículas y la producción de factores de virulencia en <i>Pseudomonas. aeruginosa</i>	UDFJC	UDFJC UNAL	UDFJC	William Fernando Castrillón Cardona (UDFJC) Oscar Javier Patiño Ladino (UNAL)
4	Aportes hacia un hábitat sostenible mediante el uso de paneles contrachapados de madera reforestada y bambú guadua	UNAL	UNICOLMAYOR UDFJC UNAL	UNICOLMAYOR	Maritzabel Molina Herrera (UNAL) Pedro Jesús Bellon Pabón (UNICOLMAYOR) Paulo Marcelo López Palomino (UDFJC)
5	Efectos de un entrenamiento aeróbico vs uno de fuerza, volumen del hipocampo y la estructura osteomuscular, en un grupo de adultos mayores	UPN	UPN UNAL	UPN	Jairo Alejandro Fernández Ortega (UPN) Edgar Hernández Álvarez (UNAL)



1.2. Modalidad 2

N°	TÍTULO DEL PROYECTO	UNIVERSIDAD POSTULA LA PROPUESTA	ALIANZA UNIVERSIDADES	UNIVERSIDAD EJECUTORA	INVESTIGADORES PRINCIPALES
1	“Efectos de los aceites esenciales contra Fusarium spp: Un proyecto desde la iniciación científica dentro del marco One Health”	UNICOLMAYOR	UNICOLMAYOR UMNG	UNICOLMAYOR	Jesús David Rueda Villabona. (UNICOLMAYOR) Andrea Najjar Céspedes (UMNG)
2	Semillero de Investigación Interdisciplinaria e interinstitucional en Desarrollo Humano Sostenible, Bioeconomía, Ciencia y cultura para la paz y la Ciudadanía	UNICOLMAYOR	UNICOLMAYOR UNAL	UNAL	Daniel Alberto Libreros Caicedo (UNAL) María Isabel Serrano (UNICOLMAYOR)

2. BANCO DE FINANCIABLES: De acuerdo con lo establecido en los términos de referencia de la Convocatoria de Proyectos de Investigación. SUE Distrito Capital 2023, se informa que el Comité Técnico Interinstitucional conformó un banco de financiables, el cual será apoyado en caso que se gestionen los recursos adicionales aportados por las diferentes universidades que hacen parte del SUE D.C.

El Banco de financiables se compone de los siguientes proyectos

N°	TÍTULO DEL PROYECTO	UNIVERSIDAD POSTULA LA PROPUESTA	ALIANZA UNIVERSIDADES	UNIVERSIDAD EJECUTORA	INVESTIGADORES PRINCIPALES
1	Reducción de la vulnerabilidad sísmica de las edificaciones patrimoniales en mampostería mediante el refuerzo externo con tejidos de CFRP	UNAL	UMNG UNAL	UNAL	Camilo Ríos Fresneda (UNAL) Wilmer Julián Carrillo León (UMNG)



N°	TÍTULO DEL PROYECTO	UNIVERSIDAD POSTULA LA PROPUESTA	ALIANZA UNIVERSIDADES	UNIVERSIDAD EJECUTORA	INVESTIGADORES PRINCIPALES
2	Desarrollo y estudio de propiedades físicas de nuevos materiales aplicables en dispositivos basados en la generación de corrientes de espín polarizado	UNAL	UDFJC UNAL	UNAL	Jairo Roa Rojas (UNAL) Henry Mauricio Ortiz Salamanca (UDFJC)
3	Estimación del trabajo cardiaco como índice de la función cardiovascular en videos ecocardiográficos	UNAL	UMNG UNAL	UNAL	Edgar Eduardo Romero Castro (UNAL) Alexander Cerón Correa (UMNG)
4	Capacidad de dispersión y distribución altitudinal de los vectores de fitoplasmas Amplicephalus funzaensis y Exitianus atratus (Hemiptera: Cicadellidae) en Colombia	UMNG	UMNG UNAL	UMNG	Liliana Franco Lara (UMNG) Elena Luisa Brochero (UNAL)
5	Desarrollo de una aplicación para la detección temprana de fibrilación auricular a partir de técnicas de procesamiento digital de señales aplicado a datos de fotopletismografía (PPG).	UDFJC	UDFJC UMNG	UDFJC	Lely Adriana Luengas Contreras (UDFJC) Nancy Esperanza Olarte López (UMNG)
6	Propuesta para la delimitación y caracterización espacial y conceptual del área metropolitana funcional de Bogotá	UNAL	UMNG UNAL	UMNG	Willington Libardo Siabato Vaca (UNAL) Elsa Adriana Cárdenas Quiroga (UMNG)
7	Memorias pedagógicas alternativas en Colombia, 1982-2020	UDFJC	UDFJC UPN	UDFJC	Absalón Jiménez Becerra (UDFJC) Alexis Pinilla Díaz (UPN)
8	Sistema control y optimización en Acuicultura de pequeña escala	UNAL	UMNG UNAL	UMNG	Jorge Iván Sofrony Esmeral (UNAL) Leonardo Enrique Solaque (UMNG)

II. El Comunicado No. 1 “Procedimiento de activación de propuestas seleccionadas para financiación” de la Convocatoria de proyectos de investigación SUE Distrito Capital, 2023, queda de la siguiente manera:



Modalidad 1:

N°	TÍTULO DEL PROYECTO	UNIVERSIDAD POSTULA LA PROPUESTA	ALIANZA UNIVERSIDADES	UNIVERSIDAD EJECUTORA	INVESTIGADORES PRINCIPALES	COINVESTIGADORES
1	Actividad antimicrobiana de péptidos sintéticos derivados del LL-37 frente a Mycobacterium tuberculosis, mecanismo de acción e interacción con algunos genes involucrados en la patogenicidad, como aproximación a una alternativa antituberculosa	UNAL	UNICOLMAYOR UNAL	UNAL	Carlos Yesid Soto Ospina (UNAL) Paola Andrea Santos Ruíz (UNICOLMAYOR)	Claudia Andrea Cruz Baquero (UNICOLMAYOR) Milena Maya Hoyos (UNAL) Luz Mary Salazar Pulido (UNAL)
2	Evaluación metabólica del sistema raíz-suelo de cacao (Theobroma cacao L.) con miras a determinar posibles relaciones entre esta y las fracciones de cadmio en suelos rizosféricos de zonas cacaoteras de Santander	UNAL	UMNG UNAL	UMNG	Harold Duban Ardila Barrantes (UNAL) Laura Emilia Cerón Rincón (UMNG)	Lizeth Manuela Avellaneda Torres (UNAL) Ana Patricia Martínez González (UNAL) Laura Emilia Cerón Rincón (UMNG) Cristian Camilo Bustos Linares (UNAL)
3	Estudio del potencial de los constituyentes químicos provenientes de Piper cumense Kunth para regular el Quorum Sensing (QS), la formación de biopelículas y la producción de factores de virulencia en Pseudomonas. aeruginosa	UDFJC	UDFJC UNAL	UDFJC	William Fernando Castrillón Cardona (UDFJC) Oscar Javier Patiño Ladino (UNAL)	
4	Aportes hacia un hábitat sostenible mediante el uso de paneles contrachapados de madera reforestada y bambú guadua	UNAL	UNICOLMAYOR UDFJC UNAL	UNICOLMAYOR	Maritzabel Molina Herrera (UNAL) Pedro Jesús Bellon Pabón (UNICOLMAYOR) Paulo Marcelo López Palomino (UDFJC)	Dorian Luis Linero Segre (UNAL) Patricia Luna Tamayo (UNAL) Caori Patricia Takeuchi Tam (UNAL) Freddy Chacon Chacon (COLMAYOR) Monica Andrea Muñoz Morales (COLMAYOR)
5	Efectos de un entrenamiento aeróbico vs uno de fuerza, volumen del hipocampo y la estructura osteomuscular, en un grupo de adultos mayores	UPN	UPN UNAL	UPN	Jairo Alejandro Fernández Ortega (UPN) Edgar Hernández Álvarez (UNAL)	Fabiola Moscoso Alvarado (UNAL) Laura Elizabet Castro Jiménez (UPN) Álvaro Camilo Barón (UPN) Juan Pablo Reyes (UPN)



Modalidad 2:

N°	TÍTULO DEL PROYECTO	UNIVERSIDAD POSTULA LA PROPUESTA	ALIANZA UNIVERSIDADES	UNIVERSIDAD EJECUTORA	INVESTIGADORES PRINCIPALES	COINVESTIGADORES
1	"Efectos de los aceites esenciales contra Fusarium spp: Un proyecto desde la iniciación científica dentro del marco One Health"	UNICOLMAYOR	UNICOLMAYOR UMNG	UNICOLMAYOR	Jesús David Rueda Villabona (UNICOLMAYOR) Andrea Najjar Céspedes (UMNG)	Martha Gómez Jiménez (UNICOLMAYOR)
2	Semillero de Investigación Interdisciplinar e interinstitucional en Desarrollo Humano Sostenible, Bioeconomía, Ciencia y cultura para la paz y la Ciudadanía	UNICOLMAYOR	UNICOLMAYOR UNAL	UNAL	Daniel Alberto Libreros Caicedo (UNAL) María Isabel Serrano (UNICOLMAYOR)	

Los demás aspectos de la "Publicación de propuestas seleccionadas para financiación y banco de financiables" y del Comunicado No. 1 "Procedimiento de activación de propuestas seleccionadas para financiación" de la Convocatoria de proyectos de investigación SUE Distrito Capital, 2023 se mantienen sin modificación alguna.

Dado en Bogotá D.C., a los 25 días del mes de julio de 2024.

COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL