

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2023-10
PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EN EVENTOS ACADÉMICOS

CATEGORÍA: ESTUDIANTES DE MAestrÍA Y DOCTORADO ANTES DE EXAMEN DE CANDIDATURA

Diciembre 14 de 2022

No.	TÍTULO DEL PROYECTO	ESTUDIANTE	PROGRAMA	MONTO FINANCIADO AL PROYECTO (Millones de Pesos)	MONTO FINANCIADO PARA PARTICIPACIÓN ACTIVA EN UN EVENTO ACADÉMICO (Millones de Pesos)
1	Desafíos en la detección de dengue en Colombia: prueba RT-LAMP portátil y de bajo costo con enzimas producidas localmente	David Duplat Torres	Maestría en Ciencias Biológicas	\$1.500.000	\$3.000.000
2	Evaluación de Marcadores de Ancestría en un Grupo de Pacientes con Dermatitis Atópica Severa en Bogotá	Juan Sebastián Molina Pineda	Maestría en Ciencias Biológicas	\$5.000.000	\$3.000.000
3	Evaluación de funciones metabólicas con potencial de degradación de microplásticos en consorcios bacterianos de bosques de manglar del caribe colombiano	María Fernanda Peña Valencia	Maestría en Ciencias Biológicas	\$5.000.000	\$3.000.000
4	Hibridación natural y biología reproductiva de Begonia Urticae y Begonia Ferruginea	Daniel Arturo Franco Rodriguez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$5.000.000	\$3.000.000
5	¿Qué variedad de Coffea arábica, entre Castillo y Caturra, tiene las mejores herramientas fisiológicas y de crecimiento para sobrevivir a un futuro más cálido y seco en Colombia?	Sofía Hernandez Cortes	Maestría en Ciencias Biológicas	\$5.000.000	\$3.000.000
6	Regional approach of the phylogeography and conservation of Ateles fusciceps in Colombia and Ecuador	Esteban Santiago Rivera Román	Maestría en Ciencias Biológicas	\$5.000.000	\$3.000.000

Decanatura

Cra. 1 No. 18A-10, Bloque I - Casa Capilla, Bogotá, Colombia | Tel: (571) 3324533 | Conm: (571) 3394949 /99 – Ext. 3309

<http://ciencias.uniandes.edu.co> | E-mail: facciencias@uniandes.edu.co

7	Papel ecológico y fisiológico de <i>Ostreobium</i> en corales escleractíneos frente a escenarios de cambio climático : efectos de la temperatura y acidificación oceánica en la respuesta fotosintética	Daniel Esteban Marín Muñoz	Maestría en Ciencias Biológicas	\$5.000.000	\$3.000.000
8	Propiedades electrónicas y topológicas del TaTe4 y TaTe4 dopado con cobre	Julián David Rojas Castillo	Maestría en Ciencias – Física	\$5.000.000	\$3.000.000
9	Espectroscopía de resonancia ultrasónica en tetracalcogenuros de metales de transición	Juan Pablo Cruz Castiblanco	Maestría en Ciencias – Física	\$2.000.000	\$3.000.000
10	Implementación y alineación de un interferómetro de Mach-Zehnder para usos en interferometría multifotónica	Miguel Angel Gonzalez Jaimes	Maestría en Ciencias – Física	\$4.000.000	\$3.000.000
11	Estudio de la formación de oxazoles a partir de cianohidrinás y diazocompuestos	Andres Felipe Godoy Barbosa	Maestría en Química	\$5.000.000	\$3.000.000
12	Estudio de la metformina sobre bombas de eflujo relacionadas a su resistencia en <i>E.coli</i> y <i>S.aureus</i>	Isabella Monroy Bustos	Maestría en Química	\$5.000.000	\$3.000.000
13	Síntesis, caracterización y estudios magnéticos de perovskitas de baja dimensionalidad a partir de derivados de la 2-aminopirazina y metales de transición 3d	Johan David Lozano Caicedo	Maestría en Química	\$5.000.000	\$3.000.000
14	Estudio computacional de variaciones sobre el gen CNR1 y sus implicaciones en la interacción del receptor CB1 con el Rimonabant	Luisa Fernanda Arias Ruge	Maestría en Química	\$1.200.000	\$3.000.000
15	Analizando el metabolismo lipídico de <i>Malassezia</i> globosa, su composición, síntesis y catabolismo	Angie Lorena Fonseca Fernandez	Doctorado en Ciencias – Biología	\$5.000.000	\$3.000.000
16	Ecología de la transmisión de <i>Leishmania</i> spp. en Casanare desde la perspectiva del vector	Diana Marcela Parra Muñoz	Doctorado en Ciencias – Biología	\$5.000.000	\$3.000.000
17	Biología y Fisiología de los Rodolitos en el Caribe Colombiano	Dairo Humberto Marin Casas	Doctorado en Ciencias – Biología	\$5.000.000	\$3.000.000
18	Optimización de una biofábrica microbiana de tirosina con potencial uso para la síntesis de 4'-O-metilnorbeladina	Jaime David Vega Páez	Doctorado en Ciencias – Biología	\$5.000.000	\$3.000.000

Decanatura

Cra. 1 No. 18A-10, Bloque I - Casa Capilla, Bogotá, Colombia | Tel:(571) 3324533 | Conm: (571) 3394949 /99 – Ext. 3309

<http://ciencias.uniandes.edu.co> | E-mail: facciencias@uniandes.edu.co

19	Obtención de un consorcio microalgal resistente a condiciones de altas concentraciones de formas tóxicas de Nitrógeno	Laura Tatiana Morales Mancera	Doctorado en Ciencias – Biología	\$5.000.000	\$0
20	Propiedades Electrónicas de Dicalcogenuros de Metales de Transición Exfoliados por Intercalación con Litio	Julián Andrés Rico Vanegas	Doctorado en Física	\$5.000.000	\$3.000.000

Nota Aclaratoria: No se permitirán cambios de rubro hacia Viajes, Publicaciones y/o Sostenimiento (pasantía).

Cordialmente,



YENNY HERNÁNDEZ

Vicedecana de Investigaciones
Facultad de Ciencias

Decanatura

Cra. 1 No. 18A-10, Bloque I - Casa Capilla, Bogotá, Colombia | Tel:(571) 3324533 | Conm: (571) 3394949 /99 – Ext. 3309

<http://ciencias.uniandes.edu.co> | E-mail: facciencias@uniandes.edu.co