

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2024-10
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 2023

No.	TÍTULO DEL PROYECTO	ESTUDIANTE	PROGRAMA	MONTO FINANCIADO AL PROYECTO	MONTO FINANCIADO PARA PARTICIPACIÓN ACTIVA EN UN EVENTO ACADÉMICO
1	Evaluación de las interacciones benéficas que tienen distintas cepas de <i>Trichoderma spp.</i> con plantas de <i>Solanum lycopersicum</i>	Sarah Crizon Cortés	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
2	New fungal formulation enhances potato growth and protection against <i>Phytophthora infestans</i>	Nicolás Echeverry Montaña	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
3	Evaluación de la efectividad de un biofertilizante sobre el crecimiento en plántulas de sachá inchi (<i>Plukenetia volubilis</i>) y en la comunidad microbiana del suelo en las zonas productoras del Caquetá	Mariana Mendoza Beltrán	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
4	Sobreviviendo en las cuevas: evolución del patrón corporal y sistemas sensoriales en peces cavernícolas de Colombia	Nelson Guillermo Falcon Espitia	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
5	Evaluación de la expresión de marcadores de regeneración renal en mutantes para fibronectina nat(tl43c)	Estefanía Ávila Jiménez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
6	Fungal endophytes of cactus (<i>Stenocereus sp.</i>) to induce abiotic tolerance in <i>Theobroma cacao</i>	Karen Sofia Trujillo Ortigoza	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
7	Efectos de la psilocina en silenciamiento del gen Syngap1 asociado al autismo en modelos del pez cebra (<i>Danio rerio</i>)	Ramiro Stiven Bohórquez Melo	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$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

8	Estrategias de apareamiento en monos araña: Influencia de las relaciones sociales sobre el éxito reproductivo de machos de <i>Ateles belzebuth</i>	María Camila Bastidas Domínguez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
9	Monitoreo acústico pasivo para la Modelación de la ocupación del mono araña café (<i>Ateles hybridus</i>) y el mono aullador rojo (<i>Alouatta seniculus</i>) en ambientes fragmentados	Rafael Santiago Escucha Ramírez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$1.000.000
10	Un estudio multimodal: evaluando la influencia de las señales vibratorias del sustrato y su relación con el repertorio vocal y el comportamiento en ranas de cristal (<i>Anura: Centrolenidae</i>)	Luisa Fernanda Arcila Pérez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
11	Efectos del Cambio Global en la Sensibilidad Olfativa de Euglossa: Un Estudio Integral Comportamental y Transcriptómico en la Polinización	Juan Camilo Dorado Suárez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
12	Discovery of common cis-regulatory modules (crmS) for stress response in rice	Duvan Santiago Bonilla López	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
13	Dinámica de poblaciones de plantas en bosques montanos tropicales (Parque Nacional Natural Cueva de los Guacharos, Huila, Colombia)	Laura Isabel Ramos Velásquez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
14	Caracterización enzimática del citocromo P450 NtCYP96T6, capaz de realizar el acoplamiento fenólico para-orto' involucrado en la biosíntesis del fármaco para la enfermedad de Alzheimer, Galantamina	Mateo Valderruten Cajiao	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
15	Estudio teórico y experimental del proceso de absorción de pares de fotones correlacionados en átomos de cesio	Michael Stiven Caracas Nuñez	Maestría en Ciencias – Física	\$4.000.000	\$0
16	Consecuencias del estrés inducido por fármacos antimicrobianos sobre la expresión genética bacteriana	Juan David Marmolejo Lozano	Maestría en Ciencias – Física	\$4.000.000	\$3.000.000
17	Extracción e identificación de compuestos bioactivos utilizando disolventes	Mónica Tatiana Pérez Beltrán	Maestría en Ciencias – Química	\$4.000.000	\$3.000.000

Decanatura

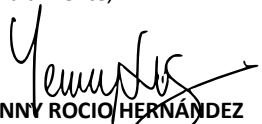
Cra. 1 No. 18A-10, Bloque I - Casa Capilla, Bogotá, Colombia | Tel: (571) 3324533 | Conm: (571) 3394949 /99 – Ext. 3309

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

	eutéticos profundos naturales (nades)				
18	Electrodeposición de Óxido de Níquel (NiOx) dopado con Lantano como Capa Transportadora de Agujeros en Celdas Solares de Perovskita de arquitectura invertida	Lina Marcela Aristizabal Duarte	Maestría en Ciencias – Química	\$4.000.000	\$3.000.000
19	Evaluación de la aplicación de porfirinas como electrolitos en baterías de flujo redox	Lina Katherine La Rotta Martinez	Maestría en Ciencias – Química	\$4.000.000	\$3.000.000
20	Estudio de Reacciones de Formilación con Agentes Basados en Ditiano	Gustavo Marin Gonzalez	Maestría en Ciencias – Química	\$4.000.000	\$3.000.000
21	Estudio de derivados aquirales de esterificaciones de 5-hidroximetilfurfural que cristalizan en grupos espaciales tipo Sohncke	Kevin Daniel Salamanca Perdigón	Maestría en Ciencias – Química	\$4.000.000	\$3.000.000
22	Estudio de la Interacción del Colesterol de Membrana en el Receptor CB1 mediante Métodos Computacionales	Manuela Jaramillo Vanegas	Maestría en Ciencias – Química	\$4.000.000	\$3.000.000
23	Identificación de nuevos inhibidores selectivos de la enzima AChE de la Drosophila melanogaster (mosca de la fruta) mediante métodos computacionales	Daniel Ruyardi Restrepo Barbosa	Maestría en Ciencias – Química	\$4.000.000	\$3.000.000
24	Potencial de bioprospección de proteínas del veneno de orugas del género <i>Lonomia</i> (Lepidóptera) en Colombia	Diana Marcela Toro Vargas	Doctorado en Ciencias – Biología	\$4.000.000	\$3.000.000
25	Estudio de las propiedades plasmónicas, para optimización en la fabricación de Nanodispositivos plasmónicos	Elkin Daniel Sepúlveda Alvarez	Doctorado en Ciencias – Física	\$4.000.000	\$3.000.000

Nota: En ningún caso se podrán realizar cambios hacia el rubro de Gastos de Sostenimiento – Pasantía o ejecutar recursos para este fin.

Cordialmente,



YENNY ROCIO 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