

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2022-10
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 17 de 2021

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	Caracterización de fagos de <i>Klebsiella pneumoniae</i> multiresistente y evaluación de la fagoterapia como alternativa biotecnológica para su control	Andrea Katherine Alvarez Osorio	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.646.240	\$1.362.789
2	Evaluación del efecto sinérgico de bacteriófagos contra <i>Cutibacterium acnes</i> e isotretinoína en un modelo de cultivo celular	Laura Tatiana Camacho Rodríguez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$5.451.156	\$1.362.789
3	Pasantía de investigación para trabajo en proyecto relacionado con la influencia del viroma gastrointestinal humano en el tratamiento de niños con malnutrición	Luis Alberto Chica Cardenas	Maestría en Ciencias Biológicas	\$5.451.156	\$1.362.789
4	Actualización del conocimiento sobre taxonomía y distribución de los satúrnidos de Colombia (<i>Lepidoptera: Saturniidae</i>)	Lorenzo Comoglio	Maestría en Ciencias Biológicas	\$5.451.156	\$0
5	Phylogeography of a sex-limited polymorphism: Disentangling the phenotypic variation of the Tourmaline Sunangel, <i>Heliangelus exortis</i>	Andrés Felipe Díaz Salazar	Maestría en Ciencias Biológicas	\$2.460.000	\$1.362.789
6	Diversidad y Análisis Biogeográfico del Género <i>Ulmeritoides</i> Traver, 1959 (<i>Ephemeroptera</i> :	Nediker Stiven González Castillo	Maestría en Ciencias Biológicas	\$5.332.000	\$1.362.789

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

	<i>Leptophlebiidae</i> en Colombia				
7	Comprendiendo en clado terminal de Fusarium: una aproximación filogenómica y de genómica comparativa	Andrés Felipe Lizcano Salas	Maestría en Ciencias Biológicas	\$5.451.456	\$1.362.789
8	Evaluación de la interacción molecular por doble híbrido de levadura (Y2H) y Co-Inmunoprecipitación (Co-IP) entre el efector XopAE de <i>Xanthomonas phaseoli</i> pv. <i>manihotis</i> y la patelina PATL3	Carlos José Rodríguez Mantilla	Maestría en Ciencias Biológicas	\$5.451.456	\$1.362.789
9	Identificación de la(s) proteína(s) interactuando con TgDHODH y análisis bioinformático, sub-clonación y expresión del terminal-N	Andrea Carolina Urbina Camacho	Maestría en Ciencias Biológicas	\$5.450.000	\$1.362.789
10	Sistemas cuánticos de Hall bajo acoplamiento QED ultra fuertes	Santiago Steven Beltrán Romero	Maestría en Ciencias Física	\$5.451.456	\$1.362.789
11	Green Security Games para reservas forestales en Colombia	Nicolas Betancourt Cardona	Maestría en Matemáticas	\$5.451.456	\$1.362.789
12	Optimización polinomial con jerarquías armónicas sobre la n-esfera	Sergio Enrique Crisancho Sánchez	Maestría en Matemáticas	\$5.451.456	\$1.362.789
13	Álgebras de Vertex y Curvas algebraicas	Christian David Forero Pulido	Maestría en Matemáticas	\$5.450.000	\$1.360.000
14	Factibilidad en el uso de métodos de calibración no convencionales en la determinación de metales mediante Espectrometría de Absorción Atómica de Fuente Continua de Alta Resolución (HR CS AAS)	Daniel Enrique Bustos Forero	Maestría en Química	\$5.451.156	\$1.362.789
15	Propiedades volumétricas y sonométricas de un resorcin[4]areno iónico en solución acuosa	Nicolás Espitia Galindo	Maestría en Química	\$5.450.000	\$1.350.000
16	Estudio sintético y fotofísico de análogos heterociclos del Prodan basados en pirazolo[1,5-a]pirimidinas	Mayra Lizeth García Olave	Maestría en Química	\$5.451.156	\$1.362.789
17	Estudio in vitro del efecto de <i>Parietaria officinalis</i> contra cristales de oxalato de calcio	Sonia Alejandra Velasquez Diaz	Maestría en Química	\$5.451.156	\$1.362.789

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

18	Descubriendo la biología de los monos nocturnos en zonas tropicales	Juan Sebastián Orozco Montilla	Doctorado en Ciencias Biológicas	\$5.451.156	\$1.000.000
19	Star membership in selected open clusters using Gaia EDR3	Jeison Estivens Alfonso	Doctorado en Ciencias Biológicas	\$5.451.156	\$0
20	Teoría topológica de Ramsey infinito dimensional	Julián Camilo Cano Ramos	Doctorado en Matemáticas	\$5.451.156	\$1.362.789

*Ejecución condicionada al cumplimiento de todos los compromisos en convocatorias anteriores.

Nota: Por favor tenga en cuenta que, debido a la nueva directriz de Viajes, solo se podrá usar los recursos hasta un máximo de 60%, del valor total aprobado en el proyecto, con el fin de financiar un viaje en el año 2022.

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