

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2025
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

Febrero 14 de 2025

No.	TÍTULO DEL PROYECTO	ESTUDIANTE	PROGRAMA	MONTO FINANCIADO AL PROYECTO	MONTO FINANCIADO PARA PARTICIPACIÓN ACTIVA EN UN EVENTO ACADÉMICO
1	Evaluation of the Pkc1 inhibitor (NPC15437) on the virulence of Neocosmospora in Galleria mellonella	Silvia Natalia Medina Rodriguez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
2	El conservadurismo de nicho media la respuesta de las aves suboscinas frente al calentamiento global	Jessica Paola Burbano Hernández	Maestría en Ciencias Biológicas	\$0	\$3.000.000
3	Pez cebra como modelo de estudio para el virus zika y sus efectos en el neurodesarrollo	Eliana Patricia Hurtado Valencia	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
4	Efecto de la haploinsuficiencia de mutantes nattl43c y hanS6 en la vascularización y regeneración del glomérulo renal en pez cebra (Danio reiro)	Leidi Caterine Siatama Leon	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
5	Detección de microorganismos patógenos causantes de enfermedades infecciosas en muestras antiguas de restos óseos de infantes y sarro dental	Shaliny Ramirez Palma	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
6	Evaluación del daño genético producido por CRISPR-Cas9 in-situ en células CHO	Isabella Valencia Rueda	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
7	Análisis de desequilibrio de transmisión de variantes comunes y su relación con los fenotipos clínicos del autismo en familias colombianas	Angelica Gizeth Lozano Martinez	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	Evaluación del rol de las papilas en la termorrecepción en la serpiente venenosa <i>Bothrops atrox</i>	Sophia Bohorquez Romero	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
9	Evaluación comportamental asociada a la respuesta mecanosensorial de las escamas labiales en la serpiente dulceacuícola <i>Helicops pastazae</i>	Lina Maria Garavito Mendoza	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
10	Potenciales fármacos desarrollados in silico para la inhibición de Monoacilglicerol Lipasa (MAGL) como tratamiento para el Alzheimer	Jesus Antonio Gonzalez Caraballo	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$3.000.000
11	Pseudolmedia de Colombia (Monografía)	Jaime Andrés Cabezas Duarte	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.000.000	\$1.000.000
12	Estudio computacional de la estabilidad de antiperovskitas de Carburo de Cobre Cu ₃ CX con elementos del bloque p y su corroboración experimental	Alvaro Campos Peñuela	Maestría en Ciencias – Química	\$4.000.000	\$3.000.000
13	Síntesis de Polímeros de Coordinación Basados en Lantánidos (Tb, Sm) con ácido tereftálico y ácido cumarílico con posibles propiedades luminiscentes	Camilo Jose Serrano Sterling	Maestría en Ciencias – Química	\$4.000.000	\$3.000.000
14	Nuevos análogos de fenilaminonaftoquinonas (FANQs) y triazoloaminonaftoquinonas (TANQs): Efecto de sustituyentes sobre su afinidad con dianas cancerígenas	John Sebastian Pulido Peña	Maestría en Ciencias – Química	\$2.000.000	\$3.000.000
15	Síntesis y propiedades fotofísicas de derivados de 7- alquil(aril)purinas	Brayan Alexander Ladino Bejarano	Maestría en Ciencias – Química	\$4.000.000	\$3.000.000
16	Desarrollo metodología de inyección automática para la determinación de cadmio mediante ICP-MS	Nicolas Esteban Garcia Garcia	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

17	Tren al sur: Primer registro de <i>Cuvieronius hyodon</i> con restos poscraneales para el cuaternario de Colombia	Leon Felipe Chaparro Vargas	Doctorado en Ciencias – Biología	\$4.000.000	\$0
18	Análisis transcriptómico de ncRNA en plasma y modelado metabólico de astrocitos	Jenny Andrea Rodríguez Carrillo	Doctorado en Ciencias – Biología	\$4.000.000	\$3.000.000
19	Un Camino hacia la Coexistencia: Enfoques Integrativos para la Conservación del Jaguar en Paisajes Fragmentados de Colombia	Ana Maria Pardo Solarte	Doctorado en Ciencias – Biología	\$4.000.000	\$0
20	Tiempos de retardo para el lente gravitacional QSO2237+0305	Juan Carlos Aristizabal Duarte	Doctorado en Ciencias – Física	\$2.000.000	\$3.000.000
21	Estudio de la cloración de binaftoles haciendo uso de sales de clorosulfonio como fuente de cloro electrofílico	Angie Daniela Torres Ruiz	Doctorado en Ciencias – Química	\$4.000.000	\$3.000.000
22	Diseño y síntesis de linkers análogos al carbonato 4-nitrofenil 4-(2-piridilditio) bencílico, para el acoplamiento con lapatinib en el ámbito de aptámeros conjugados	Harold Andres Salamanca Ortiz	Doctorado en Ciencias – Química	\$4.000.000	\$3.000.000
23	Estudio de fenómenos de transporte en modelos de carbón activado bajo diferentes grados de oxidación mediante cálculos de dinámica molecular	Jose Ignacio Beltran Larrota	Doctorado en Ciencias – Química	\$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 HERNANDEZ
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