

LISTA DE PROGRAMAS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2024

PARA LA FINANCIACIÓN DE PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN PARA PROFESORES DE PLANTA ASOCIADOS, TITULARES Y EMERITOS (CLASIFICADOS EN EL ORDENAMIENTO PROFESORAL)

Diciembre 14 de 2023

No.	TÍTULO DEL PROGRAMA	PROFESOR	DEPARTAMENTO	MONTO FINANCIADO AL PROGRAMA (Millones de Pesos)
1	Genomics of Speciation in Colombian Cavefishes	Carlos Daniel Cadena Ordoñez	Ciencias Biológicas	\$31.000.000*
2	Dinámicas poblacionales a largo plazo en la especie endémica de Colombia <i>Apternotus galvisi</i> en un arroyo de los llanos orientales	Jorge Alberto Molina Escobar	Ciencias Biológicas	\$31.000.000*
3	Frutos nativos en bosques de Colombia: características extrínsecas e intrínsecas que puedan favorecer su consumo y uso por humanos	Pablo Roberto Stevenson Díaz	Ciencias Biológicas	\$31.000.000
4	Clarifying the role of thioredoxin in the first step of pyrimidine degradation in plants	Barbara Hanna Zimmermann	Ciencias Biológicas	\$31.000.000
5	Biología para la solución de problemas locales	Martha Josefina Vives Florez	Ciencias Biológicas	\$31.000.000*
6	Nuevas propiedades electrónicas de soluciones sólidas de materiales de baja dimensionalidad	Paula Liliana Giraldo Gallo	Física	\$31.000.000
7	Teoría cuántica de campos en espacios no-conmutativos	Andrés Fernando Reyes Lega	Física	\$22.000.000*
8	Estudio observacional de estrellas con líneas de emisión H _α	Beatriz Eugenia Sabogal Martínez	Física	\$20.000.000
9	Optimización de procesos estocásticos usando diferenciación automática	Gabriel Téllez Acosta	Física	\$22.000.000*
10	Propiedades cualitativas de las soluciones de sistemas de dinámica de fluidos para el líquido rotatorio estratificado con transmisión de calor y humedad	Andrei Giniatoulline	Matemáticas	\$22.000.000
11	Aplicaciones de teoría espectral de Grafos a problemas de Análisis Numérico	Ahmed Ould Khaoua	Matemáticas	\$20.000.000

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

12	Ecuaciones diferenciales ordinarias lineales con soluciones algebraicas	Camilo Sanabria Malagón	Matemáticas	\$10.000.000
13	Estudio del efecto de la dimensionalidad estructural sobre las propiedades magnéticas y ópticas de perovskitas híbridas sintetizadas a partir de derivados de anilina-piperazina y metales de transición	Mario Alberto Macías López	Química	\$31.000.000

***Ejecución condicionada al cumplimiento de todos los compromisos en convocatorias anteriores a más tardar el 28 de febrero de 2024.**

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