

LISTA DE PROGRAMAS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2022-2023
PARA LA FINANCIACIÓN DE PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN PARA PROFESORES DE PLANTA ASOCIADOS, TITULARES Y EMERITOS (CLASIFICADOS EN EL ORDENAMIENTO PROFESORAL)

Diciembre 17 de 2021

No.	TÍTULO DEL PROGRAMA	PROFESOR	DEPARTAMENTO	MONTO FINANCIADO AL PROGRAMA (Millones de Pesos)
1	Programa Interacciones Moleculares de Microorganismos en Agricultura	Adriana Jimena Bernal Giraldo	Ciencias Biológicas	\$40.883.670
2	Environmental gradients and adaptation in Andean amphibians	Andrew Crawford	Ciencias Biológicas	\$40.500.000
3	Especificación, Morfogénesis, Organogénesis y Regeneración en vertebrados	Zayra Viviana Garavito Aguilar	Ciencias Biológicas	\$40.883.670
4	Ecología sensorial con insectos y vertebrados en Colombia	Jorge Alberto Molina Escobar	Ciencias Biológicas	\$46.425.300*
5	Dinámicas de carbono, modos de dispersión de semillas y diversidad en comunidades de árboles de montañas y tierras bajas de Colombia	Pablo Roberto Stevenson Díaz	Ciencias Biológicas	\$46.425.000
6	Co-evolución de microbiota asociada a líquenes de páramo en Colombia	Alejandro Reyes Muñoz	Ciencias Biológicas	\$40.883.670
7	Termodinámica estocástica	Gabriel Téllez Acosta	Física	\$35.432.514*
8	Astrofísica, machine learning y estrellas variables	José Alejandro García Varela	Física	\$31.798.410
9	Materiales de van der Waals exfoliados en fase líquida: Propiedades ópticas, vibracionales y eléctricas	Yenny Hernández	Física	\$40.883.670*
10	Dinámica de bits cuánticos (qubits) fijos y móviles: Eco de Loschmidt	Luis Quiroga Puello	Física	\$35.432.514
11	Algebras de operadores y teoría cuántica de campos	Andrés Fernando Reyes Lega	Física	\$31.700.000*
12	Forénsica Ambiental-Contaminación e Impacto antrópico FACIA-2	María del Carme Huguet Micheo	Geociencias	\$40.883.670
13	Detección y localización de cantos de ballena en la Cuenca de Panamá - DYLCAB	Jean Baptiste Tary	Geociencias	\$40.883.670
14	Optimización robusta y control singular	Mauricio José Junca Peláez	Matemáticas	\$31.798.410
15	Tricotomía para campos pseudofinitos	Alf Onshuus Niño	Matemáticas	\$35.000.000

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

16	Estudio de sistemas fotoelectroquímicos para la producción y el almacenamiento de energía	María Teresa Cortés Montañez	Química	\$40.883.670*
17	Chiral Sulfoniums for Induction of Asymmetry	Diego Alexander Gamba Sánchez	Química	\$40.883.670
18	Interacción entre carbones activados con diferente contenido de oxígeno y compuestos fenólicos bioactivos: Un estudio entálpico a partir de calorimetría de inmersión	Juan Carlos Moreno Pirajan	Química	\$46.425.300
19	Nanopartículas multifuncionales para el tratamiento de cáncer	Andreas Reiber	Química	\$40.883.670*

*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 20% (profesor experimental) y 25% (profesor teórico), del valor total aprobado en el programa, 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