

LISTA DE PROGRAMAS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2019 – 2020
PARA LA FINANCIACIÓN DE PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN PARA PROFESORES DE PLANTA ASOCIADOS, TITULARES Y EMERITOS (CLASIFICADOS EN EL ORDENAMIENTO PROFESORAL)

Diciembre 20 de 2018

N°	TITULO DEL PROGRAMA	PROFESOR	MONTO FINANCIADO AL PROGRAMA (Millones de Pesos)
1	ADN ambiental como opción de monitoreo de mamíferos acuáticos en ecosistemas colombianos	Susana Caballero	\$35.155.890*
2	Análisis de polimorfismos de HLA clase II y marcadores de ancestría en una muestra de pacientes con Neuromielitis Óptica de Bogotá, Colombia	Helena Groot	\$39.000.000*
3	Expresión diferencial de los lncRNA-RNA no codificantes en individuos con diversas enfermedades neuropsiquiátricas	María Claudia Lattig Matiz	\$35.150.000*
4	Phytophthora en el agrosistema del cacao: conocimiento del patógeno para un manejo sostenible	Silvia Restrepo	\$39.000.000
5	Evaluación de la microbioerosión de algas euendolíticas en arrecifes de coral: análisis de asociaciones mutualistas de Ostreobium con corales constructores de arrecifes	Juan Armando Sánchez Muñoz	\$39.062.100
6	Características funcionales en las plantas los bosques de montaña y tierras bajas en Colombia, y su influencia sobre los primates	Pablo Stevenson Díaz	\$39.000.000
7	Microorganismos para el control de bacterias patógenas, conservación de especies amenazadas, y procesos de seguimiento y remoción de contaminantes ambientales	Martha Vives	\$35.155.890
8	Aplicaciones interdisciplinarias de detectores de radiación - programa 2	Carlos Ávila	\$39.062.100*
9	Gravitación de Bakry-Emery-Ricci: soluciones exactas e implicaciones astrofísicas y cosmológicas	Pedro Bargueño de Retes	\$27.343.470
10	Aprovechamiento de energía con dispositivos a base de grafeno y dicalogenuros de metales de transición	Yenny Hernández Pico	\$35.155.890
11	Quantum thermalization and optimal control in many-body systems	Luis Quiroga Puello	\$30.468.438
12	Plasmónica en estructuras estratificadas	Edgar Javier Patiño Zapata	\$35.155.890

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

13	Expansiones densas de teorías geométricas: grupos y medidas	Alexander Berenstein	\$26.600.000
14	DQ-algebroids and index theory	Paul Bressler	\$27.000.000
15	Teoría de modelos de algunas lógicas multivaluadas de primer orden	Xavier Caicedo	\$30.468.438
16	Conceptos de Dimensión en Grupos Abelianos Ordenados	John Goodrick	\$23.250.000
17	Grupos definibles y teorías omega-categorías de th-rango finito	Alf Onshuus Niño	\$29.000.000
18	Sumas de cuadrados y sus aplicaciones en optimización	Mauricio Velasco Gregory	\$26.996.640
19	Síntesis y caracterización de nuevos complejos metálicos con potencial actividad biológica	John Jady Hurtado Belalcazar	\$35.000.000
20	Entalpía, energía libre y energía de adsorción de la interacción carbón activado y soluciones de compuestos orgánicos emergentes	Juan Carlos Moreno	\$39.062.100

❖ Financiación condicionada a la presentación de informes y compromisos de proyectos de convocatorias anteriores.


MARTHA VIVES
Vicedecana de Investigaciones

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

Universidad de los Andes | Vigilada Mineducación | Reconocimiento como Universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964. Reconocimiento personería jurídica: Resolución 28 del 23 de febrero de 1949 Minjusticia.