

LISTA DE PROGRAMAS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2021-2022
PARA LA FINANCIACIÓN DE PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN PARA PROFESORES DE PLANTA ASOCIADOS, TITULARES Y EMERITOS (CLASIFICADOS EN EL ORDENAMIENTO PROFESORAL)

Diciembre 23 de 2020

No.	TÍTULO DEL PROGRAMA	PROFESOR	DEPARTAMENTO	MONTO FINANCIADO AL PROGRAMA (Millones de Pesos)
1	Genómica de la Adaptación en Peces de Cuevas de Colombia	Daniel Cadena	Ciencias Biológicas	\$43.890.150
2	Evaluación de la diversidad y toxicidad de especies de orugas venenosas del género <i>Lonomia</i> y sus implicaciones epidemiológicas	Camila González	Ciencias Biológicas	\$39.501.135
3	Determinación de polimorfismos de metaloproteínas y niveles de mercurio en pacientes con enfermedad renal crónica en Bogotá	Helena Groot	Ciencias Biológicas	\$43.800.000
4	Observatorio de la microbioerosión en arrecifes coralinos: desarrollo de un dispositivo y sensor óptico para estimar la microbioerosión	Juan Armando Sánchez	Ciencias Biológicas	\$43.890.150
5	Bioprospección microbiana: fagoterapia, ficosfera y microbiota animal	Martha Vives	Ciencias Biológicas	\$43.890.150
6	Optimización de Imágenes de Muones y rayos X	Carlos Ávila	Física	\$43.890.150*
7	Física de Partículas, Conectando Física experimental y fenomenología del LHC	Carlos Andrés Flórez	Física	\$30.700.000
8	Observación de peces cebra en un sistema de hoja de luz invertido	Manu Forero	Física	\$39.496.875
9	Machine learning, estrellas variables y astrofísica	José Alejandro García	Física	\$30.723.105*
10	Influence of nuclear excitations and nonlocal nuclear interactions on thermonuclear reaction rates	Neelima Kelkar	Física	\$30.723.105
11	Estabilización en frecuencia de un láser de diodo a una transición atómica de átomos de Cs	Mayerlin Núñez	Física	\$39.501.135
12	Fabricación de Estructuras Plasmónicas y Potenciales Aplicaciones	Edgar Patiño	Física	\$39.500.000
13	Aumento de correlaciones electrónicas	Juan Gabriel Ramírez	Física	\$39.501.135

Decanatura

Cra. 1 No. 18A-10, Bloque I - Casa Capilla, Bogotá, Colombia | Tel: (571) 3324533 | Conm: (571) 3394949 /99 – Ext. 3309

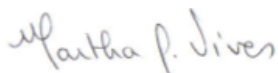
<http://ciencias.uniandes.edu.co> | E-mail: facciencias@uniandes.edu.co

	en materiales multifuncionales de óxidos de metales de transición mediante su nanoestructuración			
14	Proceso de absorción de dos fotones en moléculas orgánicas	Alejandra Valencia	Física	\$39.501.135
15	Characterizing the oldest known marine wood boring bivalves preserving soft parts, from the Lower Cretaceous (Aptian) of Colombia	Leslie Noe	Geociencias	\$39.500.000
16	Parametric Approaches to Affine Semigroups and Chvatal Rank	Tristram Bogart	Matemáticas	\$30.723.105
17	DQ-algebroids and index theory	Paul Bressler	Matemáticas	\$30.000.000*
18	Condiciones de frontera para TQFT equivariantes	Cesar Galindo	Matemáticas	\$30.723.105
19	Contribuciones al análisis de datos complejos	Adolfo Quiroz	Matemáticas	\$18.315.000
20	Exploring the role of individual carotenoids in the susceptibility of <i>Staphylococcus aureus</i> to the exposure of cold atmospheric plasma and reactive oxygen and nitrogen species	Chiara Carazzone	Química	\$39.501.135
21	Compuestos de cobre(II) y cromo (III) con potencial actividad biológica	John Hurtado	Química	\$39.500.000
22	Estudio de las propiedades fisicoquímicas de resorcin[4]arenos iónicos en solución	Edgar Vargas	Química	\$43.890.150

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

Nota: Por favor, tenga en cuenta que debido a la contingencia social que atravesamos, solo se permitirá la financiación de viajes por motivo de salidas de campo. Para la participación en eventos académicos, únicamente se podrán financiar las inscripciones a estos. Si el evento es presencial, los gastos de viaje no podrán ser cubiertos con financiación interna de la Universidad.

Cordialmente,



MARTHA VIVES

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