

LISTA DE PROGRAMAS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2020-2021
PARA LA FINANCIACIÓN DE PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN PARA PROFESORES DE PLANTA
ASOCIADOS, TITULARES Y EMÉRITOS
(CLASIFICADOS EN EL ORDENAMIENTO PROFESORAL)

Diciembre 13 de 2019

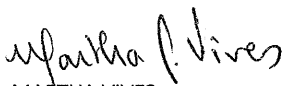
N°	TITULO DEL PROGRAMA	PROFESOR	MONTO FINANCIADO AL PROGRAMA (Millones de Pesos)
1	Adaptaciones de ectotermos a los ambientes extremos: un enfoque neuroendocrino	Adolfo Amezcua Torres	\$41.405.800*
2	Molecular interactions between plants and microorganisms for a better agricultural productivity in Colombia	Adriana Jimena Bernal Giraldo	\$37.265.220*
3	Metabólica global de <i>Lysinibacillus sphaericus</i> en procesos de biorremediación, rizorremediación y fitorremediación de diferentes pasivos ambientales	Jenny Dussan Garzón	\$37.265.220
4	Perturbaciones naturales y antrópicas en el registro paleoecológico de los Andes del Norte	Catalina González Arango	\$37.265.220*
5	Transmisión diferencial de DTU's de <i>Trypanosoma cruzi</i> en los principales insectos vectores de Colombia	Felipe Guhl	\$41.400.000*
6	Detección de deleciones y duplicaciones en autismo	María Claudia Lattig Matiz	\$37.265.220
7	Susceptibilidad del páramo al cambio climático	Eloisa Lasso	\$37.265.000*
8	Ecología sensorial básica y aplicada: Registro bajo condiciones naturales de la navegación nocturna de peces eléctricos débiles y desarrollo de una mezcla de compuestos naturales que permita actuar como repelente contra especies de triatominos	Jorge Alberto Molina	\$37.265.220
9	Identification of partner protein candidates of pyrimidine metabolic enzymes	Barbara Zimmermann	\$37.265.220
10	Investigación observacional y modelamiento de estrellas variables	Beatriz Eugenia Sabogal Martínez	\$28.984.060
11	Investigaciones en astrofísica, ciencias planetarias, física y machine learning	José Alejandro García Varela	\$28.984.060*
12	Lipid composition and biophysical properties of <i>Staphylococcus aureus</i> membranes in relation to stress tolerance	Chad Leidy	\$37.265.220

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	Transiciones de fase topológicas y geometría no-conmutativa	Andrés Fernando Reyes Lega	\$28.900.000*
14	Excited State Quantum Phase Transitions in Driven Models - Part II: Dynamical QPT	Ferney Rodriguez	\$32.296.524
15	Física estadística de fuera de equilibrio de sistemas con interacciones de largo alcance	Gabriel Tellez Acosta	\$32.296.524*
16	Forensica Ambiental-Contaminación e Impacto antropico FACIA	María del Carme Huguet Micheo	\$37.265.220
17	An integrated study of land use and land cover changes and their impacts on the environment and people of Colombia	Jillian Pearse	\$37.265.220
18	Equivalencia de Morita de acciones de grupos y aplicaciones de topología algebraica al análisis de datos epidemiológicos	Jairo Andrés Ángel Cárdenas	\$28.984.060
19	Análisis de operadores pseudo-diferenciales globales desde una perspectiva geométrica	Alexander Cardona Guío	\$28.984.060*
20	Propiedades espectrales y asintóticas de los flujos estratificados tridimensionales	Andrei Giniatouline	\$28.984.060*
21	Stochastic dynamics of systems perturbed with small Markovian noise with applications in biophysics, climatology and statistics	Michael Anton Hoegele	\$28.984.060
22	Estudio de sistemas con propiedades catalíticas para la fotodegradación electroquímica de contaminantes y para el almacenamiento de energía	María Teresa Cortés Montañez	\$37.265.220
23	New Applications for Chlorosulfonium Salts	Diego Alexander Gamba	\$37.265.220
24	Influencia de la naturaleza química superficial del carbón activado en la entalpía de inmersión de benceno, tolueno, ciclohexano y hexano	Juan Carlos Moreno	\$41.405.800
25	Estudio sistemático de las propiedades fotofísicas de las pirazolo[1,5-a]pirimidinas y exploración de sus aplicaciones en la detección de sustancias de interés ambiental e industrial	Jaime Antonio Portilla	\$37.265.220

❖ 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