

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2019-20
PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EN
EVENTOS ACADÉMICOS
CATEGORÍA: ESTUDIANTES DE DOCTORADO CANDIDATOS

Junio 28 de 2019

N°	TITULO DEL PROYECTO	ESTUDIANTE	PROGRAMA	MONTO FINANCIADO AL PROYECTO (Millones de Pesos)	MONTO FINANCIADO PARA PARTICIPACIÓN ACTIVA EN UN EVENTO ACADÉMICO (Millones de Pesos)
1	Definiendo la estructura social de primates neotropicales y su efecto sobre la dinámica de transmisión de parásitos	Nelson Fabian Galvis Ramírez	Doctorado en Ciencias – Biología	\$13.300.000	\$2.400.000
2	Evaluación de la actividad espontánea de neuronas hipocampales expuestas a diferentes concentraciones de beta-amiloide ($A\beta$)	Diana Marcela Cuestas Torres	Doctorado en Ciencias – Biología	\$13.249.856	\$0
3	Aplicaciones de estados de Kronecker en teoría de la información cuántica	Walther Leonardo González Olaya	Doctorado en Ciencias – Física	\$10.000.000	\$2.000.000
4	Implementing the Compressed Sensing Protocol in Cosmology	Diego Andrés Barbosa Trujillo	Doctorado en Ciencias – Física	\$13.249.856	\$0
5	Temperature effects on Alpha Decay half-lives	Jhoan Eduar Pérez Velásquez	Doctorado en Ciencias – Física	\$6.000.000	\$0
6	Dinámica de magnetización en nanopartículas multiferroicas $BiFeO_3$	Alexander Cardona Rodríguez	Doctorado en Ciencias – Física	\$13.249.856	\$2.484.348
7	Invariantes topológicos en sistemas fermiónicos a temperatura finita	Ling Alfonso Sequera Marin	Doctorado en Ciencias – Física	\$13.215.652	\$2.484.348
8	Simetrías de calibre emergentes y espacios homogéneos	Souad María Tabban Sabbagh	Doctorado en Ciencias – Física	\$13.215.652	\$2.484.348
9	Descenso galoisiano superior para las TQFTs extendidas 2	Nicolas Ramírez Díaz	Doctorado en Matemáticas	\$13.249.856	\$2.484.348

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

10	Métodos de muestreo no letal de alcaloides de dendrobatidos	Mabel Cristina González Montoya	Doctorado en Química	\$13.249.856	\$2.484.348
11	Estudio de la síntesis de 2-(1H-azolil)-1-pirazoliletanol	Sandra Lorena Aranzazu Giraldo	Doctorado en Química	\$13.249.856	\$2.484.348



LUIS ANIBAL GARCÍA LÓPEZ

Secretario General

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