

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

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

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	Características morfológicas y de los territorios de los machos de <i>Leptodactylus lithonaetes</i>	Mayra Alejandra Avellaneda Moreno	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.968.696	\$2.484.348
2	Caracterización de <i>Botrytis cinerea</i> en rosas cortadas y su inhibición mediante aceites esenciales	Laura Andrea Cabrera Villamizar	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.968.696	\$2.484.348
3	Estudiando lo desconocido: implementación de dos protocolos reconocidos para caracterizar los lipid droplets (LD) presentes en <i>Malassezia pachydermatis</i> CBS1879	María Juliana Mantilla Rueda	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.968.696	\$2.484.348
4	Bases genéticas del polimorfismo de patrón de color en <i>Eleutherodactylus coqui</i> ( <i>Anura: Eleutherodactylidae</i> ): inferiendo las fuerzas evolutivas que mantienen los polimorfismos	Melissa Hernandez Poveda	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.968.696	\$2.484.348
5	Construcción del plásmido pDC26 como potencial reportero para la evaluación de características ambientales de <i>Lysinibacillus sphaericus</i> III(3)7	Diana Carolina Leon Castro	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.968.696	\$2.484.348
6	Evolución de las orugas venenosas del género <i>Lonomia</i> y análisis de su toxicidad por medio de técnicas moleculares de última generación	Juana María Diaz Diaz	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.968.696	\$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](mailto:facciencias@uniandes.edu.co)

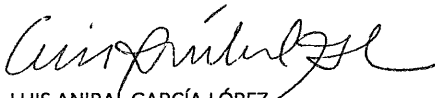
7	Efecto de los ríos como barrera genética en <i>Ateles hybridus</i> y <i>Cebus versicolor</i> Magdalena medio, Colombia	Sebastian García Restrepo	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.968.696	\$2.484.348
8	Efectos del cambio climático sobre los hongos formadores de micorrizas del páramo andino	David Leonardo Campos Rodríguez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.953.044	\$2.400.000
9	Caracterización de la población de <i>Oomycetes</i> asociados a cultivos de <i>Theobroma cacao</i> en Colombia	Julie Marcela Ramírez Martínez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.968.696	\$2.484.348
10	Predicción de interacción fago-hospedero basados en señales de composición nucleotídica	Laura Carolina Varela Camelo	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.968.696	\$0
11	Relación entre la dieta, la salud cardiometabólica y la microbiota intestinal de una cohorte de adultos Colombianos en cinco ciudades del país	Ángela Sofía García Vega	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.968.696	\$2.484.348
12	Influencia del cierre del istmo de Panamá en la diferenciación de comunidades del alga endolítica <i>Ostreobium</i> en corales masivos <i>Porites</i> del Pacífico y el Atlántico	Juan Sebastian Giraldo Vaca	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.968.696	\$2.484.348
13	A Large Scale Structure Void Identifier for Galaxy Surveys Based on the $\beta$ -Skeleton Graph Method	Felipe Leonardo Gómez Cortés	Maestría en Ciencias - Física	\$4.968.000	\$0
14	Criticalidad cuántica de onda densidad de carga y diagrama de fase electrónico de Ta <sub>1-x</sub> Mo <sub>x</sub> S <sub>2</sub>	José Danilo Salcedo Pimienta	Maestría en Ciencias - Física	\$4.968.696	\$2.484.348
15	Estudio de viabilidad de uso de MoS <sub>2</sub> y WS <sub>2</sub> exfoliado en fase líquida como capa activa de nanogeneradores piezoeléctricos	María Cristina Navarrete Rodríguez	Maestría en Ciencias - Física	\$4.968.696	\$2.484.348
16	Diodos emisores de luz orgánicos a base de puntos cuánticos de grafeno	Javier Andrés Zuñiga Cervantes	Maestría en Ciencias - Física	\$4.968.696	\$0
17	Calibración de Gauge Blocks en Colombia usando interferometría	William Alberto Gomez Guzman	Maestría en Ciencias – Física	\$4.968.696	\$2.484.348
18	Estudio de la polimerización de pirrol en presencia de dopamina y de las propiedades de capacitancia electroquímica del material	Cristian Eduardo Cortes Aguillon	Maestría en Química	\$4.968.696	\$2.484.348
19	Estudio de la polimerización de pirrol en presencia de una porfirina funcionalizada y de las propiedades de capacitancia electroquímica del material	Mauro Adrian Díaz Moreno	Maestría en Química	\$4.968.696	\$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](mailto:facciencias@uniandes.edu.co)

20	Síntesis y caracterización de pigmentos inorgánicos pertenecientes a la familia $Ba_{2-x}In_{2-x}M_xO_{5+\delta}$ ( $M = Mn, Cu$ y $Co$ ) con estructura tipo brownmillerita	Andrés Felipe Pérez Torres	Maestría en Química	\$4.968.696	\$2.484.348
21	Integración de rasgos funcionales y moleculares en estudios evolutivos de comportamiento y fisiología: Estrés oxidativo en anuros de ambientes rocosos	Diana Alexandra Delgadillo Mendez	Doctorado en Ciencias – Biología	\$4.965.000	\$2.484.348
22	Evaluación de las interacciones entre la oferta floral, la polinización cruzada y la viabilidad de las semillas	Juan Alejandro Morales Betancourt	Doctorado en Ciencias – Biología	\$4.550.000	\$2400.000
23	Reconstrucción del campo de densidades de materia oscura usando algoritmos de machine learning	John Fredy Suarez Pérez	Doctorado en Ciencias – Física	\$4.953.044	\$0
24	Control del orden magnético y propiedades electrónicas en nanopartículas de $LaNiO_3$ y $NdNiO_3$	Diego Andrés Carranza Celis	Doctorado en Ciencias – Física	\$4.968.696	\$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](mailto:facciencias@uniandes.edu.co)