

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2018-1
PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CATEGORÍA: ESTUDIANTES DE MAESTRIA Y DOCTORADO ANTES DE EXAMEN DE CANDIDATURA

Diciembre 19 de 2017

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	¿Quién se come a quién? Análisis de interacción presa-depredador en ranas venenosas y serpientes de una localidad amazónica	Diana Marcela Motta González	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.426.000	\$2.213.151
2	Absorción y adsorción de mercurio por <i>Lysinibacillus sphaericus</i> y su posible uso en el tratamiento de aguas residuales de minería	Jaime David Vega Paez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.426.000	\$2.213.000
3	Análisis de alteraciones genéticas en pacientes diagnosticados con leucemias agudas como predictores del pronóstico	María Camila Hoyos Sánchez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.426.302	\$2.213.151
4	Caracterización de las especies de <i>Lonomia Walker, 1855 (Lepidoptera: Saturniidae)</i> en Colombia: Aspectos morfológicos, biológicos y ecológicos	Diana Marcela Toro Vargas	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.426.302	\$2.213.151
5	Análisis del perfil de citoquinas proinflamatorias de pacientes con artritis reumatoide (AR) tratados con Medicamentos Modificadores de la Enfermedad (MMEs) y Adalimumab (ADA)	Andrés Camilo Diaz Valencia	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.424.000	\$0
6	Restablecimiento de la infectividad y caracterización molecular de los aislamientos del cepario de <i>T. rangeli</i> del CIMPAT	Carlos José Villalba Guerrero	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.426.000	\$737.717
7	Evaluación del estado de las poblaciones de abejas del género <i>Bombus</i> en un gradiente	Julian Felipe Peña Polania	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.400.000	\$2.200.000

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

	altitudinal en la cordillera oriental colombiana				
8	Buscando los genes del color y midiendo el efecto de barreras geográficas en la diversificación de <i>Gasteracantha cancriformis</i> (<i>Araneae: Araneidae</i>)	Fabian Camilo Salgado Roa	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.426.000	\$2.213.151
9	Una prueba de cohesión fenotípica con las poblaciones de frailejones del Páramo de Sumapaz	Yam Mellissa Pineda Torres	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.200.000	\$2.200.000
10	Aproximación del papel de las células presentadoras de antígeno en la enfermedad de Chagas crónica (ECC)	Sergio Armando Gómez Olarte	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.426.302	\$2.213.151
11	Adaptation of the causal agent of late blight, <i>Phytophthora infestans</i> , to climate change	Angie Carolina Cordoba Pacheco	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.426.302	\$2.213.151
12	Validación del perfil efector de <i>P. betacei</i>	Cindy Paola Rojas Estévez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.426.302	\$0
13	Metagenómica comparativa de muestras fecales de osos andinos silvestres y cautivos	Andrea del Pilar Borbón García	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.426.302	\$2.213.151
14	Estudio del Microbioma durante la Fermentación del Grano de Cacao en dos Zonas Agroecológicas de Colombia	Mauricio Edilberto Pacheco Montealegre	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.426.302	\$2.213.151
15	Bacterial community diversity: drivers of adaptive radiations in both Atlantic and Pacific octocorals?	Diana Carolina Vergara Flórez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.400.000	\$2.200.000
16	Identificación de la variación de artrópodos en la dieta del mono churuco utilizando códigos de barras genéticos y secuenciación masiva	Manuel Leonardo Fonseca Aldana	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.426.302	\$2.213.151
17	Análisis comparativo de parásitos gastrointestinales de monos churuco (<i>Lagothrix lagothricha</i>) durante un proceso de reintroducción	Camilo Andrés Quiroga González	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.426.000	\$2.213.000
18	Análisis transcriptómico de la ruta de degradación de fenol en <i>Scedosporium apiospermum</i> (HDO1)	Laura Lizeth Diaz Ortiz	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.426.302	\$2.213.151

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

19	Evaluar los niveles expresión de genes asociados con el catabolismo de pirimidinas, síntesis de glutamato, síntesis de prolina y derivados bajo condiciones de estrés salino en variedades arroz (<i>O. sativa L.</i>).	María Angélica Rincón Benavides	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.426.302	\$2.213.151
20	Estudio de modos cuasi-normales de agujeros negros en geometrías de Lifshitz	Nicolás Alexandre Morales Duran	Maestría en Ciencias – Física	\$4.426.302	\$0
21	Estudio de la dinámica de los portadores de carga en celdas solares de Perovskita con medidas de Fotoconductividad	Liliana Margarita Ramos Moreno	Maestría en Ciencias – Física	\$4.426.302	\$2.213.151
22	Diseño y construcción de un dispositivo de dielectrofóresis para atrapamiento de nanopartículas de óxidos correlacionados	Andrés Jenaro López García	Maestría en Ciencias – Física	\$4.426.302	\$0
23	Estudio teórico y experimental de invariantes topológicos en Aislantes Topológicos Cristalinos	Juan Sebastian Calderon García	Maestría en Ciencias – Física	\$4.426.000	\$2.213.000
24	Cálculo Funcional y Ecuaciones de Evolución	Javier David Moreno Paris	Maestría en Matemáticas	\$4.426.302	\$2.213.151
25	Determinación de la actividad antiinflamatoria, anticolinesterasa y cuantificación de fenolictos totales en <i>Mircyaria Dubia</i> (Camu-Camu), <i>boroja patinol</i> (Borojo) y <i>bactris gasipaes</i> (Chontaduro)	Daniel Esteban Arias Ramírez	Maestría en Química	\$4.426.302	\$2.213.151
26	Metabolómica de <i>Inga edulis</i> , <i>Ochroma pyramidale</i> y <i>Tapirira guianensis</i> , plantas hospederas de orugas venenosas	Jerson Felipe Benavides Cortés	Maestría en Química	\$4.426.302	\$2.213.151
27	Síntesis galvanostática y caracterización de nuevas películas de polipirrol-dopamina	Ricardo Barrera Gutiérrez	Maestría en Química	\$4.426.302	\$2.213.151
28	Estudio Computacional dirigido al diseño de análogos de antimicina como potenciales inhibidores enzimáticos	Jonathan David Hurtado Pachón	Maestría en Química	\$4.426.302	\$2.213.151
29	Síntesis de Aerogeles alternativos en formas de gránulos y microsferas	Jessica Carolina Hernández Galeano	Maestría en Química	\$4.426.302	\$2.213.151
30	Síntesis de 1,3-diaril-4-formilpirazoles y 1-alkil-3-aryl-4-formilpirazoles mediante	Luz Mery Garzón García	Maestría en Química	\$4.426.000	\$2.200.000

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

	reacciones asistidas por microondas extracción líquido del fruto de la planta myrciaria dubia mediante UHPLC-MS				
31	Estudio de la reacción de transamidación orientada hacia la síntesis de aminas primarias	Alejandra Mateus Gómez	Maestría en Química	\$4.426.302	\$2.213.151
32	El caleidoscopio de la depresión: entendiendo la interacción entre factores psicosociales y epigenéticos en el trastorno depresivo mayor	María Marcela Velásquez Toledo	Doctorado en Ciencias – Biología	\$4.400.000	\$2.200.000
33	Efecto del coctel de fagos SalmoFree [®] contra Salmonella en pollos de engorde y su asociación con parámetros de productividad en granjas comerciales	Ingrid Viviana Clavijo López	Doctorado en Ciencias – Biología	\$4.426.302	2.213.151
34	Estudio experimental de producción de pares de staus con un jet de ISR en el LHC	Manuel Alejandro Segura Delgado	Doctorado en Ciencias – Física	\$3.560.000	\$
35	Fabricación de un Dispositivo de Microfluidos de Flujo Para Estudio de Poblaciones de Levaduras a Nivel de Células Individuales	David Camilo Duran Chaparro	Doctorado en Ciencias – Física	\$4.426.000	\$2.213.000
36	Proyecto de Tesis y pasantía en Paris semestre 2018-01	Sacha Post	Doctorado en Matemáticas	\$4.426.302	\$2.213.151
37	Desarrollo de recubrimientos electroquímicos de polipirrol-cerco y evaluación de sus propiedades anticorrosivas sobre acero al carbono	Williams Orlando Gómez Romero	Doctorado en Química	\$4.400.000	\$2.213.151

MARtha C. Vives
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