

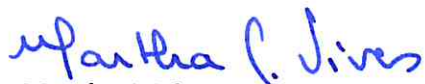
LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2016-1

**PARA LA FINANCIACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CATEGORÍA: ESTUDIANTES DE MAESTRIA Y DOCTORADO ANTES DE EXAMEN DE
CANDIDATURA**

15 de diciembre de 2015

Ver listado anexo.



Martha J. Vives

Vicedecana de Investigaciones

Decanatura Facultad de Ciencias

Cra. 1ª No. 18A - 10, bloque A, tercer piso, Bogotá - Colombia. Conmutador: [571] 3394949 Ext.: 2700 Línea directa: [571] 3324533 Fax: [571] 3324352

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

No.	Nombre del Estudiante	Profesor que Avala	Departamento	Programa	Nombre del Proyecto	Monto financiado
1	Andreas Zaring	Adolfo Amézquita	Ciencias Biológicas	Maestría	Do bromeliad trails affect male territory choice and female mate choice in <i>Andinobates</i> sp.?	\$3.866.100
2	Cindy González Rodríguez	Susana Caballero	Ciencias Biológicas	Maestría	Genética poblacional y guarderías continentales del liburón marítimo <i>Sphyrna lewini</i> con fines de conservación en el archipiélago de Bocas del Toro, Panamá - Caribe	\$3.866.000
3	Luisa Alejandra Castellanos García	Andrew Crawford	Ciencias Biológicas	Maestría	Colonización de <i>Pleurodema brachyops</i> y <i>Phyllomedusa venusta</i> en Bosque Seco Tropical de la Costa Caribe Colombiana	\$3.866.100
4	María Alejandra Hernández Santana	Jenny Dussán	Ciencias Biológicas	Maestría	Aproximación a posible ruta de degradación de hidrocarburos aromáticos por <i>Lysinibacillus sphaericus</i>	\$3.866.100
5	Juan José Silva Fernández	Jenny Dussán	Ciencias Biológicas	Maestría	Consorcio de <i>Lysinibacillus sphaericus</i> para optimizar el control biológico frente a <i>Aedes aegypti</i>	\$3.866.100
6	María López León	Camila González Rosas	Ciencias Biológicas	Maestría	Defining Cutaneous Leishmaniasis transmission cycles in Colombia through prediction and validation of vectors, reservoirs and parasites involved	\$3.800.000
7	Betsy Verónica Arévalo Jaimes	Carlos Jaramillo	Ciencias Biológicas	Maestría	Detección de <i>Helicobacter pylori</i> y análisis de resistencia a claritromicina mediante amplificación del gen ADNr 23S	\$3.866.000
8	Paula Pachón Alfonso	Eloisa Lasso	Ciencias Biológicas	Maestría	¿Bajo que condiciones <i>Clusia</i> expresa fotosíntesis CAM, C3 o alguna de sus formas intermedias?	\$3.500.000
9	María Marcela Velásquez Toledo	María Claudia Lattig	Ciencias Biológicas	Maestría	Aproximación epigenética al efecto de la estimulación auditiva sobre el BDNF en el hipocampo de ratas Wistar	\$3.850.000
10	Linda Carolina Hernández Duran	Jorge Molina Escobar	Ciencias Biológicas	Maestría	Tapón copulatorio como herramienta de elección críptica femenina en <i>Leucauge acuminata</i> (Araneae, Tetragnathidae)	\$3.866.100
11	Juan Felipe Vargas Mayorca	Jorge Molina Escobar	Ciencias Biológicas	Maestría	Comparación de la Ingestión y Viabilidad de Huevos de <i>Taenia</i> sp. en el Sistema Digestivo de dos Escarabajos Coprófagos (Coleoptera-Scarabaeinae): <i>Dichotomius boreus</i> y <i>Eurysternus marmoratus</i>	\$3.866.100
12	Diana Camila Gómez de La Cruz	Silvia Restrepo	Ciencias Biológicas	Maestría	Characterization of the interaction between the HpaF effector from <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>Manihotis</i> and two putative interactors in cassava	\$3.866.100
13	Mayra Lizeth Parra Bastidas	Silvia Restrepo	Ciencias Biológicas	Maestría	Fungicide sensitivity of <i>Phytophthora infestans</i> isolates collected in Colombia	\$3.866.100
14	Sergio Triana	Silvia Restrepo	Ciencias Biológicas	Maestría	Integración de datos metabólicos a modelos de redes metabólicas para la búsqueda de blancos terapéuticos del hongo <i>Malassezia</i> sp	\$3.866.100
15	Guillermo Gustavo Luque y Guzmán Sáenz	Alejandro Reyes	Ciencias Biológicas	Maestría	Asignación Taxonómica de Secuencias de 16S rRNA utilizando Análisis de Fourier	\$3.866.100
16	Dania Camila Pulido Barrera	Barbara Zimmermann	Ciencias Biológicas	Maestría	Clonación, subclonación y expresión de diferentes versiones de Dihidroorolato deshidrogenasa de <i>Solanum tuberosum</i>	\$3.866.100
17	Daniel Fernando Urrego González	Alejandra Valencia	Física	Maestría	Estudio de sistemas cuánticos abiertos por medio de fotones	\$3.866.100
18	Duván Cardona Sánchez	Alexander Cardona Guio	Matemáticas	Maestría	Operadores Pseudo-diferenciales en grupos de lie y aplicaciones	\$3.000.000
19	Jorge Alberto Olarte	Mauricio Velasco	Matemáticas	Maestría	Curvas Racionales de Hamack en Superficies Teóricas	\$3.250.000
20	Juan Sebastián Carreño Balcázar	Wolfram Baumann	Química	Maestría	Amino Acid Metabolomic Profiling of Breast Cancer Patient Samples by NMR and GC-MS	\$3.850.000
21	Danny Alejandro Díaz Moscoso	Chiara Carazzone	Química	Maestría	Optimización de condiciones para separar y analizar por HPLC los componentes del veneno de la larva de <i>Lonomia</i> sp	\$3.866.100
22	Juan Sebastián Ramírez Merchán	María Teresa Cortés	Química	Maestría	Estudio del comportamiento electroquímico de la epinefrina sobre un electrodo de carbon vitreo	\$3.800.000
23	Sebastián Matiz Cely	Andreas Reiber	Química	Maestría	Síntesis de ferritas modificadas con lanfánidos. Fase 2	\$3.866.100
24	Vivian Andrea Torres Vera	Edgar Vargas	Química	Maestría	Estudio fisicoquímico de solutos de interés biológico y farmacéutico en 1-propanol	\$3.866.100
25	Mileidy Betancourth Cundar	Adolfo Amézquita	Ciencias Biológicas	Doctorado (antes de ex. Cand.)	Estrategias reproductivas en la Rana Venenosa Rubi: <i>Andinobates bombetes</i>	\$3.866.100
26	Vanessa Amaya Vallejo	Emilio Realpe	Ciencias Biológicas	Doctorado (antes de ex. Cand.)	Determinación de posibles nuevas especies de Odonatos en un bosque húmedo tropical colombiano mediante un enfoque integrativo taxonómico-ecológico-biomolecular	\$3.866.000
27	María Isabel Velásquez Vélez	Emilio Realpe	Ciencias Biológicas	Doctorado (antes de ex. Cand.)	Divergencia genética y preferencia de apareamiento en <i>Ischnura capreolus</i> e <i>Ischnura cyane</i> en Colombia	\$3.866.100
28	Manuel Alejandro Segura Delgado	Carlos Flórez	Física	Doctorado (antes de ex. Cand.)	Estudio fenomenológico de producción de pares de staus con un jet de ISR en el LHC	\$3.866.100
29	Claudia Juliana Sandoval Navia	Juan Manuel Pedraza	Física	Doctorado (antes de ex. Cand.)	Relación de crecimiento bacteriano con corriente eléctrica generada en una celda de energía microbiana empleando <i>Shewanella oneidensis</i> MR-1	\$3.866.000

Decanatura Facultad de Ciencias

Cra. 1ª No. 18A - 10, bloque A, tercer piso, Bogotá - Colombia. Conmutador: [571] 3394949 Ext.: 2700 Línea directa: [571] 3324533 Fax: [571] 3324352

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