

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2016-2  
PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
CATEGORÍA: ESTUDIANTES DE MAESTRIA Y DOCTORADO ANTES DE EXAMEN DE CANDIDATURA

13 de Junio de 2016

N°	TITULO DEL PROYECTO	ESTUDIANTE	PROGRAMA	PROFESOR	MONTO FINANCIADO (Millones de Pesos)
1	Origen evolutivo y filogénico de mutaciones asociadas a la resistencia de neurotoxinas en serpientes ( <i>Erythrolamprus sp.</i> ) depredadoras de ranas tóxicas de la familia Dendrobatidae	Valeria Ramírez Castañeda	Maestría en Ciencias Biológicas	Adolfo Amézquita	\$4.130.000
2	Differential introgression of signaling traits across an avian hybrid zone?	Laura Natalia Céspedes Arias	Maestría en Ciencias Biológicas	Daniel Cadena	\$4.000.000
3	Why did some lineages participate in the Great American Biotic Interchange and others did not? The influence of niche breadth and dispersal ability	Paola Andrea Montoya Valencia	Maestría en Ciencias Biológicas	Daniel Cadena	\$3.930.000
4	Estudio genómico funcional de <i>Lysinibacillus sphaericus</i>	Camilo Andrés Gómez Garzón	Maestría en Ciencias Biológicas	Jenny Dussán	\$4.136.730
5	Determinación de <i>Plasmodium sp.</i> en primates neotropicales no humanos en localidades con diferente grado de fragmentación en Colombia	Silvia Yesenia Rondón Robayo	Maestría en Ciencias Biológicas	Camila González Rosas	\$4.095.756
6	Identificación de la comunidad microbiana presente en la piel de la especie de rana <i>Hypsiboas crepitans</i> de Colombia	Julian Camilo Casas Vargas	Maestría en Ciencias Biológicas	Helena Groot	\$4.136.730
7	Eficiencia fotosintética, tolerancia térmica y mecanismos de fotoprotección en especies de páramo	Indira Vanessa León García	Maestría en Ciencias Biológicas	Eloisa Lasso	\$4.100.000
8	Impactos del cambio climático sobre comunidades vegetales: la respuesta de la productividad primaria y la disponibilidad de nutrientes al calentamiento experimental	Paola Andrea Matheus Arbeláez	Maestría en Ciencias Biológicas	Eloisa Lasso	\$4.054.000
9	Anatomía y Humedad: Variaciones en Raíces paramunas	Jorge Alberto López Cortés	Maestría en Ciencias Biológicas	Santiago Madriñan	\$4.103.094

10	Exploring the effect of water conductivity on the spatial distribution at rest of the weak electric fish <i>Gymnorhamphichthys rondoni</i> in a terra firme Neotropical stream	Carolina Escamilla Pinilla	Maestría en Ciencias Biológicas	Jorge Molina	\$4.136.000
11	Riqueza y abundancia de los escarabajos buceadores ( <i>Coleoptera: Dytiscidae</i> ) y su relación con variables fisicoquímicas en aguas negras, aguas claras y aguas blancas de la Orinoquía Colombiana	Juan Carlos Quijano Tristancho	Maestría en Ciencias Biológicas	Emilio Realpe	\$4.136.730
12	Host specificity in isolates of <i>Phytophthora spp.</i> collected from potato and tree tomato in central and southern Colombia	Catalina Chaves Sierra	Maestría en Ciencias Biológicas	Silvia Restrepo	\$3.537.000
13	Caracterización molecular de la supresión de inmunidad vegetal mediada por el efector XopAO1 del fitopatógeno causal de la bacteriosis vascular de la yuca	Juan Luis González Girón	Maestría en Ciencias Biológicas	Silvia Restrepo	\$4.050.000
14	Population genetic structure of <i>Lactarius deceptivus</i> associated to oak ( <i>Quercus humboldtii</i> ) forests in two regions of Colombia	María Camila Rodríguez Cruz	Maestría en Ciencias Biológicas	Silvia Restrepo	\$3.800.000
15	Caribbean corals as model organisms to test sympatric reproductive isolation enhanced by ecological factors	Matías Gómez Corrales	Maestría en Ciencias Biológicas	Juan Armando Sánchez	\$4.136.730
16	Contribución del pez loro a la resiliencia de los arrecifes coralinos	Trigal Magala Velásquez Rodríguez	Maestría en Ciencias Biológicas	Juan Armando Sánchez	\$4.136.730
17	Evaluación de actividad antimicrobiana de microorganismos halotolerantes y halófilos aislados de la mina de sal de Zipaquirá	Angela Patricia Cantillo González	Maestría en Ciencias Biológicas	Martha Vives	\$4.136.730
18	Películas delgadas de CNT como material termoeléctrico	Daniel Olaya Cortes	Maestría en Ciencias – Física	Yenny Hernández	\$4.136.730
19	Fuente brillante de pares de fotones entrelazados utilizando cavidades ópticas	Victor Giraldo Buesaquillo Gómez	Maestría en Ciencias – Física	Mayerlin Nuñez Portela	\$4.136.000
20	Estudio Gravimétrico del volcán Puracé	Andrés Fernando Pedraza Hernández	Maestría en Ciencias – Física	Jillian Pearse	\$4.000.000
21	Quasi-uniform Ideals	Simón Andrés Soto Ochoa	Maestría en Matemáticas	Tristram Bogart	\$4.136.000
22	Límites inversos de estructuras compactas	Santiago Iván Pinzón Palacios	Maestría en Matemáticas	Alf Onshuus	\$4.130.000

23	Rastreo de tetrodotoxinas y alcaloides lipofílicos en la piel	Mabel Cristina González Montoya	Maestría en Química	Chiara Carazzone	\$4.136.730
24	Estudio teórico de las transiciones fotofísicas de los primeros estados excitados del contaminante atmosférico peróxido de cloro	Daniel Zúñiga Delgado	Maestría en Química	Jörg Tatchen	\$4.136.730
25	¿Usan las arañas las señales sísmicas que producen las ranas durante la vocalización?	Martha Patricia Torres Sánchez	Doctorado en Ciencias – Biología	Adolfo Amézquita	\$4.136.730
26	Descubriendo las estrategias de supervivencia de Náyades de los Odonatos en Charcas temporales de roca del escudo Guayanés Colombiano	Ángela Aristizabal Botero	Doctorado en Ciencias – Biología	Emilio Realpe	\$4.136.000

  
**MARTHA VIVES**  
 Vicedecana de Investigaciones