

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2020-10
PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EN
EVENTOS ACADÉMICOS
CATEGORÍA: ESTUDIANTES DE MAESTRÍA Y DOCTORADO ANTES DE EXAMEN DE CANDIDATURA

Diciembre 13 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	Evaluación transcriptómica del efecto de microorganismos rizosféricos contra la marchitez vascular de la uchuva causada por <i>Fusarium oxysporum f. sp. physali</i> (Foph)	Claudia Camila Barrera Garzón	Maestría en Ciencias Biológicas	\$2.773.161	\$2.484.348
2	Caracterización funcional de los dominios de la patelina HF12 de <i>Manihot esculenta</i> en la supresión de defensa por parte del efector XopAE de <i>Xanthomonas phaseoli pv. manihotis</i>	Erick Geovanni Hernández	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.968.696	\$2.484.348
3	Aproximaciones computacionales para predecir receptores olfativos relevantes en la ecología de insectos secuenciados	Zaide Katherine Montes Ortiz	Maestría en Ciencias Biológicas	\$3.915.652	\$2.484.348
4	Structure and dynamics of <i>Plasmodium falciparum</i> adhesin VAR2CSA: Homology Modelling and molecular dynamics simulations	Ivan José Pulido Sánchez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.968.696	\$2.484.348
5	Bayesian Classifiers for the evaluation of genetic markers in plants	Luisa Fernanda Matiz Cerón	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.968.696	\$2.484.348
6	Expresión Diferencial de Genes Cry; un Mecanismo de Aislamiento Reproductivo Inducido por Cambios en la Irradiancia Lunar en Morfotipos de <i>Antillogorgia Bipinnata</i>	Andres Felipe Chilma Arias	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

7	Genetic Diversity and Distribution of the Endolithic algae ostreobium associated to Scleractinian corals across depth (5-50m) in the southwestern caribbean	Adriana Patricia Rodriguez Bermudez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$4.968.696	\$2.484.348
8	Clonación de la enzima dihidropirimidina deshidrogenasa (DHPD) en un vector de expresión con dominio activador para el sistema de doble-hidrido	Luis Eduardo Fuentes Suarez	Maestría en Ciencias Biológicas	\$2.552.000	\$2.484.348
9	Búsqueda de estrellas variables extragalácticas usando algoritmos de Machine Learning	Javier Alejandro Acevedo Barroso	Maestría en Ciencias - Física	\$4.968.696	\$2.484.348
10	Simulaciones por Dinámica Molecular para el Estudio de Propiedades Biofísicas de Estafiloxantina en Membranas Modelo de <i>Staphylococcus aureus</i>	John Erick Cabrera Ramirez	Maestría en Ciencias - Física	\$4.968.696	\$2.484.348
11	Long-range exchange coupling in Co/Nb/Co trilayers	Victor Hugo González Sánchez	Maestría en Ciencias - Física	\$4.885.094	\$2.484.348
12	Evaluación del efecto sinérgico de medicamentos empleados en enfermedades no comunicables en quimioterapia convencional: Perspectivas metabólicas y posibles mecanismos a nivel celular	Carol Paola Melo Torres	Maestría en Química	\$4.968.696	\$2.484.348
13	Una caracterización de "buenas" observaciones para encajamientos estables en el teorema de Takens	Camilo Andrés Pérez Triana	Maestría en Matemáticas	\$4.968.696	\$2.484.348
14	Sobre la clasificación de DQ-algebroides simplécticos	Juan Diego Rojas Correa	Maestría en Matemáticas	\$4.968.696	\$2.484.348
15	Estudio de la interacción patógeno-hospedero: Una aproximación mediante la infección de queratinocitos por <i>M. globosa</i>	Andrea Ríos Navarro	Doctorado en Ciencias - Biología	\$4.968.696	\$2.484.348
16	Lipidómica de <i>Malassezia furfur</i> : revelando los cambios lipídicos de <i>M. furfur</i> en interacción con el hospedero <i>Galleria mellonella</i>	Maritza Torres Moreno	Doctorado en Ciencias - Biología	\$4.968.696	\$2.484.348
17	Evaluación de la distribución de proteínas de polarización apico-basal durante la tubulogénesis pronéfrica en el pez cebra, <i>Danio rerio</i>	Camilo Alfonso Sanabria Camargo	Doctorado en Ciencias - Biología	\$4.968.696	\$2.484.348

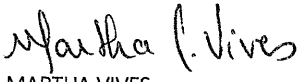
Decanatura

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

18	Caracterización de la comunidad de mamíferos medianos y grandes usando cámaras trampa en un paisaje fragmentado en el Magdalena medio	Andrés Fernando Montes Rojas	Doctorado en Ciencias - Biología	\$4.964.820	\$2.400.000
19	Interacción de bacteriófagos de Cutibacterium acnes con el sistema inmunológico en el contexto de la fagoterapia contra el acné: Caracterización filotípica de cepas de C. acnes aislados de individuos sanos	Juan Camilo Farfan Esquivel	Doctorado en Ciencias - Biología	\$4.968.696	\$2.484.348
20	Estudio preliminar de la actividad fotocatalítica de Polipirrol Dopado con Nanopartículas Metálicas	Alberto Enrique Molina Lozano	Doctorado en Química	\$4.968.696	\$2.484.348

Nota: En caso de retiro del programa de posgrado, se debe notificar al Comité de Investigaciones y Posgrados de la Facultad de Ciencias oportunamente.


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