

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

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

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	Estimación del éxito reproductivo en la rana dendrobátida <i>Colostethus imbricolus</i> ( <i>Anura: Dendrobatidae</i> ) en las tierras bajas del pacífico de Colombia	Pablo Palacios Rodríguez	Doctorado en Ciencias – Biología	\$13.249.856	\$0
2	Aclimatación de la fotosíntesis y la respiración a altas temperaturas en plantas de páramo	Marisol Cruz Aguilar	Doctorado en Ciencias – Biología	\$13.249.652	\$2.484.348
3	La emergencia de los psicodélicos como alternativa para el tratamiento de la depresión mayor: un aporte a la neurobiología de los efectos de la Psilocibina a nivel de expresión de RNA	María Marcela Velásquez Toledo	Doctorado en Ciencias – Biología	\$13.249.856	\$2.484.348
4	Reconstrucción filogenómica y sistemática de Vibrios	Leda Carolina Restrepo Cardona	Doctorado en Ciencias – Biología	\$13.249.856	\$2.484.348
5	Efecto del aislamiento geográfico sobre las interacciones mutualistas: El caso de la Orquídea Andina <i>Dichaea pendula</i> (Aubl.) Cogn. Parte II	Yasmin Amparo Alomía Aguirre	Doctorado en Ciencias – Biología	\$13.249.856	\$2.484.348
6	Detección y Clasificación de Variabilidad Estelar en Infrarrojo Usando Machine Learning Supervisado	Bayron Stevenson Rodríguez Feliciano	Doctorado en Ciencias - Física	\$13.249.856	\$2.484.348
7	Caracterización del perfil de carotenoides de <i>Staphylococcus aureus</i> empleando cromatografía líquida bidimensional acoplada a espectrometría de masas (LCxLCMS)	Gerson Dirceu López Muñoz	Doctorado en Química	\$13.249.856	\$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)

8	Modificación electroquímica postsíntesis de películas transportadoras de huecos basadas en Poli(3,4-Etilendioxitiofeno)-Poli(Estireno Sulfonato) (Pedot:Pss), y evaluación de su efecto en celdas solares de Perovskita invertidas	Eider Ansisar Erazo Moreno	Doctorado en Química	\$13.249.856	\$2.484.348
9	Estudio de la reacción de la reacción de Pummerer para la obtención de heterociclos derivados de benzofurano de tipo Alquil (S/R)-2-(benzofuran-2-Il) propanoato	Camilo Andrés Mahecha Mahecha	Doctorado en Química	\$13.249.856	\$2.484.348
10	Síntesis de sistemas macrocíclicos a través de reacciones de aldolización intramolecular de imidas y su potencial aplicación en la síntesis total de Magallanesina	Edgar Yovanny Quevedo Acosta	Doctorado en Química	\$13.249.856	\$2.484.348
11	Síntesis de complejos de Ni(II) y Co(II) derivados de ligandos tipo "pincer" y Salen como catalizadores para la polimerización de la $\epsilon$ -caprolactona	Daniela Fonseca López	Doctorado en Química	\$13.249.856	\$2.484.348
12	Síntesis de complejos de cobalto(II) y cobre(II) que contienen ligandos derivados de azoles con espaciadores tipo NH y OH (alcoholes y aminas). Estudio de su potencial actividad antifúngica y antibacteriana	Ricardo Andrés Murcia Galán	Doctorado en Química	\$13.249.856	\$2.484.348
13	Obtención de Biocarbonizados activos a partir de bagazo de fique para la adsorción de diclofenaco en fase acuosa	Yaned Milena Correa Navarro	Doctorado en Química	\$13.249.856	\$2.484.348
14	Síntesis de nuevas cumarinas conjugadas con pirazolininas de potencial uso para el diseño de sondas fluorescentes y/o colorimétricas en la detección de iones de interés ambiental	Nestor Fabian Bravo Piñeros	Doctorado en Química	\$13.249.856	\$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](mailto:facciencias@uniandes.edu.co)