

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2019-1  
PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EN  
EVENTOS ACADÉMICOS  
CATEGORÍA: ESTUDIANTES DE DOCTORADO CANDIDATOS

Diciembre 20 de 2018

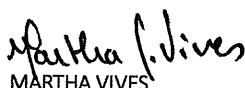
| N° | TITULO DEL PROYECTO   | ESTUDIANTE                      | PROGRAMA                         | MONTO FINANCIADO AL PROYECTO (Millones de Pesos) | MONTO FINANCIADO PARA PARTICIPACIÓN ACTIVA EN UN EVENTO ACADÉMICO (Millones de Pesos) |
|----|---|---------------------------------|----------------------------------|--|---|
| 1  | The evolution of communication signals in Neotropical sparrows: a behavioral and genomic approach   | Jorge Enrique Avendaño Carreño  | Doctorado en Ciencias – Biología | \$12.499.872                                     | \$2.343.726   |
| 2  | Evaluación de la resistencia de <i>Rhodnius prolixus</i> procedente de cultivos de palma de aceite a los insecticidas utilizados para control vectorial | Johan Manuel Calderon Rodríguez | Doctorado en Ciencias – Biología | \$12.490.000                                     | \$0   |
| 3  | Determinación de nuevas especies de Odonatos en un bosque húmedo tropical andino mediante un protocolo integrativo enfocado a la conservación           | Vanessa Amaya Vallejo           | Doctorado en Ciencias – Biología | \$12.499.872                                     | \$2.343.726   |
| 4  | Reconstrucción de procesos ecológicos en hábitats antiguos - estudio de caso con fauna acuática de los inselbergs del escudo guayanés colombiano        | Ángela Aristizabal Botero       | Doctorado en Ciencias – Biología | \$12.499.872                                     | \$2.343.726   |
| 5  | Efecto del coctel de fagos SalmoFree® en el microbioma de pollos de engorde en una granja comercial   | Ingrid Viviana Clavijo López    | Doctorado en Ciencias - Biología | \$12.499.872                                     | \$2.343.726   |
| 6  | Espacios de realización y psd-minimalidad de politopos  | Juan Camilo Torres Chaves       | Doctorado en Matemáticas         | \$9.750.000                                      | \$0   |
| 7  | Grupos uno dimensionales definibles en los cuerpos p-ádicos   | Juan Pablo Acosta López         | Doctorado en Matemáticas         | \$12.499.872                                     | \$2.343.726   |

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  | Evaluación de la composición de lípidos presentes en <i>Staphylococcus aureus</i> mediante cuatro métodos de extracción empleando HPLC-MS  | Gerson Dirceu López Muñoz     | Doctorado en Química | \$12.499.872 | \$2.343.726 |
| 9  | Desarrollo de recubrimientos electroquímicos de polipirrol- Elemento de tierra rara y evaluación de sus propiedades anticorrosivas sobre acero al carbono                                      | William Orlando Gómez Romero  | Doctorado en Química | \$12.499.000 | \$2.343.726 |
| 10 | Fotoánodos de polipirrol sobre vidrios de FTO para la producción fotoelectroquímica de hidrógeno   | John Danies Puerres Puerres   | Doctorado en Química | \$12.499.872 | \$2.343.726 |
| 11 | Síntesis enantioselectiva de $\beta$ -hidroxialdehídos mediante bioreducción con células enteras de <i>Daucus carota</i> : una estrategia alternativa para acceder a productos de aldolización | José Milton Hernández Arias   | Doctorado en Química | \$12.499.872 | \$2.343.726 |
| 12 | Síntesis y aplicación de aductos de Michael derivados de imidas cíclicas en reacciones de ciclización intramolecular   | Edgar Yovanny Quevedo Acosta  | Doctorado en Química | \$12.499.872 | \$2.343.726 |
| 13 | Estudio cinético de la carbonización de llanta y su influencia en la adsorción de TX-100   | Aida Mireya Ramírez Arias     | Doctorado en Química | \$12.499.872 | \$2.343.726 |
| 14 | Estudio computacional del mecanismo catalítico de la enzima mono acil-glicerol lipasa (MAGL)   | Dorian Armando Acevedo Castro | Doctorado en Química | \$12.499.872 | \$2.343.726 |

  
MARTHA VIVES  
Vicedecana de Investigaciones

Decanatura

Cra. 1 No. 18A-10, Bloque I - Casa Capilla, Bogotá, Colombia | Tel:(571) 3324533 | Conn: (571) 3394949 /99 – Ext. 3309

<http://ciencias.uniandes.edu.co> | E-mail: [facciencias@uniandes.edu.co](mailto:facciencias@uniandes.edu.co)