

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2022-10
PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EN EVENTOS ACADÉMICOS

CATEGORÍA: ESTUDIANTES DE DOCTORADO CANDIDATOS

Diciembre 17 de 2021

No.	TÍTULO DEL PROYECTO	ESTUDIANTE	PROGRAMA	MONTO FINANCIADO AL PROYECTO (Millones de Pesos)	MONTO FINANCIADO PARA PARTICIPACIÓN ACTIVA EN UN EVENTO ACADÉMICO (Millones de Pesos)
1	Interacción de bacteriófagos de Cutibacterium acnes con el sistema inmunológico en el contexto de la fagoterapia contra el acné: Pruebas preliminares sobre el efecto antibacteriano e inmunomodulador de un bacteriófago efectivo contra C. acnes en células de piel humana	Juan Camilo Farfan Esquivel	Doctorado en Ciencias Biológicas	\$14.536.416*	\$1.362.789*
2	Caracterización de la microbiota ótica como estrategia para la creación de un probiótico útil en la prevención del baro-trauma en buzos	Santiago Hernández Villamizar	Doctorado en Ciencias Biológicas	\$14.536.416	\$0
3	Caracterización de alelos HLA clase II en pacientes con trastornos del espectro de neuromielitis óptica en Bogotá, Colombia	Juliana Lago Martínez	Doctorado en Ciencias Biológicas	\$14.536.416*	\$1.362.789*
4	Especies que dependen del bosque en un gradiente de humedad y disturbio humano: patrones de ocupación y diversidad y su relación con factores antropogénicos y ecológicos	Andrés Fernando Montes Rojas	Doctorado en Ciencias Biológicas	\$14.534.205	\$1.362.789
5	Temporal dynamics of breeding behavior in potentially asynchronous	Miguel Cesar Moreno Palacios	Doctorado en Ciencias Biológicas	\$14.536.000	\$1.362.000

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

	populations of <i>Eucometis penicillata</i>				
6	Modelamiento de aparición de <i>Phytophthora infestans</i> en cultivos de papa de Cundinamarca y Boyacá	Camilo Andrés Patarroyo Velasquez	Doctorado en Ciencias Biológicas	\$6.145.000	\$0
7	Efecto de la transformación ecosistémica sobre el ciclo de transmisión vectorial de la enfermedad de Chagas en el departamento de Casanare	Plutarco Maria Urbano Tibaduiza	Doctorado en Ciencias Biológicas	\$14.536.000	\$1.362.000
8	Evaluación del efecto de la hipoxia hipobárica crónica natural y la hipoxia aguda inducida en el proceso de regeneración cardíaca en el pez cebra (<i>Danio rerio</i>). Establecimiento de Modelo con interés biomédico	Isabel Cristina Vasquez Velez	Doctorado en Ciencias Biológicas	\$14.536.416	\$1.362.789
9	Análisis del Envejecimiento de Levaduras <i>S. cerevisiae</i> Modelo Bajo Condiciones de Estrés Mecánico	David Camilo Durán Chaparro	Doctorado en Ciencias – Física	\$14.536.211	\$1.362.789
10	Efecto de la temperatura en la desintegración cluster de núcleos pesados y sus aplicaciones	Diego Ferney Rojas Gamboa	Doctorado en Ciencias – Física	\$14.536.416	\$1.362.789
11	Predicción de propiedades físicas de galaxias utilizando herramientas de Inteligencia Artificial	John Fredy Suárez Pérez	Doctorado en Ciencias – Física	\$14.536.416	\$0
12	Optimización Robusta Distribucional (DRO) con restricciones probabilísticas vía transporte óptimo	Diego Fernando Fonseca Valero	Doctorado en Matemáticas	\$14.536.416	\$0
13	Operadores de Sturm-Liouville con potenciales regulares y singulares	Edison Jair Leguizamon Quinche	Doctorado en Matemáticas	\$14.536.416	\$0
14	Estudio de la expansión de oximas cíclicas mediante el reordenamiento de Beckman	Laura Adarve Cardona	Doctorado en Ciencias – Química	\$14.536.416	\$1.362.789
15	Síntesis de nuevas pirazolo[1,5-a]pirimidinas conjugadas con cumarinas, y evaluación de sus propiedades fotofísicas frente a la detección de cationes de interés ambiental	Nestor Fabián Bravo Piñeros	Doctorado en Ciencias – Química	\$14.536.416	\$1.362.789

Decanatura

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

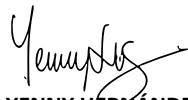
<http://ciencias.uniandes.edu.co> | E-mail: facciencias@uniandes.edu.co

16	Síntesis de complejos de cobalto(II) y cobre(II) que contienen ligandos derivados de azoles con espaciadores tipo NH (aminas). Estudio de su potencial actividad antifúngica y antibacteriana	Ricardo Andrés Murcia Galán	Doctorado en Ciencias – Química	\$14.500.000	\$1.350.000
----	---	-----------------------------	---------------------------------	--------------	-------------

*Ejecución condicionada al cumplimiento de todos los compromisos en convocatorias anteriores.

Nota: Por favor tenga en cuenta que, debido a la nueva directriz de Viajes, solo se podrá usar los recursos hasta un máximo de 40%, del valor total aprobado en el proyecto, con el fin de financiar un viaje en el año 2022.

Cordialmente,



YENNY HERNÁNDEZ

Vicedecana de Investigaciones
Facultad de Ciencias

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