

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

**CONVOCATORIA 2024-10
PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EN
EVENTOS ACADÉMICOS**

CATEGORÍA: ESTUDIANTES DE DOCTORADO CANDIDATOS

Diciembre 14 de 2023

No.	TÍTULO DEL PROYECTO	ESTUDIANTE	PROGRAMA	MONTO FINANCIADO AL PROYECTO	MONTO FINANCIADO PARA PARTICIPACIÓN ACTIVA EN UN EVENTO ACADÉMICO
1	Adaptive relationship between ecological niche specialization and skeletal-muscular system morphology in hummingbirds (trochilidae)	Juan Camilo Ríos Orjuela	Doctorado en Ciencias – Biología	\$12.000.000	\$3.000.000
2	Análisis integrativo de las relaciones evolutivas de los micos cariblancos (<i>Primates: Cebus</i>) en Colombia	Sebastián García Restrepo	Doctorado en Ciencias – Biología	\$12.000.000	\$3.000.000*
3	Selección de genes normalizadores para ensayos de expresión en microorganismos eucariotes con potencial en biorremediación	Laura Lizeth Díaz Ortiz	Doctorado en Ciencias – Biología	\$12.000.000	\$3.000.000
4	Phenomenological studies for Physics Beyond the Standard Model at the LHC	Cristian Fernando Rodríguez Cruz	Doctorado en Ciencias – Física	\$12.000.000	\$3.000.000
5	Rendimiento Catalítico de TMDs/MXene para la reacción de generación de hidrógeno HER	Julián Andrés Rico Vanegas	Doctorado en Ciencias – Física	\$12.000.000	\$3.000.000
6	Controlled Fusion Process for Charged Particles in a Dyson Gas with Log-Coulomb Interaction	John Fredy Mateus Rubio	Doctorado en Ciencias – Física	\$9.000.000	\$3.000.000
7	Protocolos eficientes en el control de partículas Brownianas mediante aprendizaje automático	Diego Fernando Rengifo Muñoz	Doctorado en Ciencias – Física	\$3.000.000	\$3.000.000

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

8	Un estudio sobre cardinales invariantes del continuo definidos por medio de la noción de densidad asintótica de subconjuntos de números naturales	David Valderrama Hernández	Doctorado en Matemáticas	\$12.000.000	\$3.000.000
9	Síntesis y caracterización electroquímica de polipirrol/óxido de cobalto y estudio de las propiedades de carga	Cristian Eduardo Cortes Aguillón	Doctorado en Ciencias – Química	\$12.000.000	\$3.000.000
10	Estudio de las propiedades de transferencia de carga y fotoactividad de fotoelectrodos de polianilina (PANI) sintetizada con diferentes métodos de electropolimerización	Alberto Enrique Molina Lozano	Doctorado en Ciencias – Química	\$12.000.000	\$3.000.000
11	Aprendizaje automático aplicado al descubrimiento de fármacos para el tratamiento del cáncer colorrectal	Marcia Yineth Castillo Tarazona	Doctorado en Ciencias – Química	\$12.000.000	\$3.000.000

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

Nota: En ningún caso se podrán realizar cambios hacia el rubro de Gastos de Sostenimiento – Pasantía o ejecutar recursos para este fin.

Cordialmente,



YENNY ROCIO 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