

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

**CONVOCATORIA 2026
PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EN
EVENTOS ACADÉMICOS**

CATEGORÍA: ESTUDIANTES DE DOCTORADO CANDIDATOS

Febrero 13 de 2026

No.	TÍTULO DEL PROYECTO	ESTUDIANTE	PROGRAMA	MONTO FINANCIADO AL PROYECTO	MONTO FINANCIADO PARA PARTICIPACIÓN ACTIVA EN UN EVENTO ACADÉMICO
1	Desarrollo de consorcios microbianos (SynComs) para promover el crecimiento y mejorar nutrición vegetal en plantas de tomate <i>Solanum lycopersicum</i> L	Wilson Gabriel Rodríguez Escucha	Doctorado en Ciencias – Biología	\$1.000.000*	\$2.000.000*
2	Nuevo enfoque para el estudio de la homeostasis del fosfato en <i>Malassezia furfur</i> : desarrollo de un medio mínimo suplementado con lípidos	Angie Lorena Fonseca Fernandez	Doctorado en Ciencias – Biología	\$7.000.000	\$2.000.000
3	Estandarización y validación de una prueba inmunológica de flujo lateral basada en aptámeros para la detección de IFN-γ en infección asintomática por <i>Leishmania</i>	Cielo Maritza Leon Ramos	Doctorado en Ciencias – Biología	\$7.000.000	\$2.000.000
4	Generación de anticuerpos monoclonales contra toxinas inmunodominantes del extracto de setas de orugas venenosas del género <i>Lonomia</i>	Diana Marcela Toro Vargas	Doctorado en Ciencias – Biología	\$7.000.000	\$2.000.000
5	Un Camino hacia la Coexistencia: Enfoques Integrativos para la Conservación del Jaguar en Paisajes Fragmentados de Colombia	Ana Maria Pardo Solarte	Doctorado en Ciencias – Biología	\$7.000.000*	\$2.000.000*
6	Calcificación en estructuras marinas esféricas de vida libre: flujos de carbono y microbioma en <i>Siderastrea radians</i> y rodolitos naturales frente a artificiales	Dairo Humberto Marin Casas	Doctorado en Ciencias – Biología	\$7.000.000	\$2.000.000

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

7	Estudio del viroma intestinal infantil y potenciales interacciones con bacterias colonizadoras	Camilo Alejandro Garcia Botero	Doctorado en Ciencias – Biología	\$7.000.000	\$2.000.000
8	Stochastic Modeling and Mutual Information Applied to Light Curves in Gravitational Lensing	Juan Carlos Aristizabal Duarte	Doctorado en Ciencias – Física	\$5.000.000	\$1.800.000
9	Modelos generativos para el análisis espectral: del trazador N ₂ H* en protocúmulos a la banda L en discos de estrellas Be	Fredy Alexander Orjuela López	Doctorado en Ciencias – Física	\$5.000.000	\$2.000.000
10	TMOKE enhancement via Fabry-Perot and plasmon resonance modes in Multilayered structures	Elkin Daniel Sepulveda Alvarez	Doctorado en Ciencias – Física	\$7.000.000	\$2.000.000
11	Compacidad secuencial generalizada y propiedades de convergencia	Julián Camilo Cano Ramos	Doctorado en Matemáticas	\$2.500.000*	\$2.000.000*
12	Derivaciones y Transporte Paralelo en Sistemas Cuánticos de Lattice	Julián David Calderón Gómez	Doctorado en Matemáticas	\$2.500.000	\$2.000.000
13	Síntesis electroquímica y caracterización de materiales PPy–TCCP–CNW para aplicaciones en supercapacitores	Cristian Eduardo Cortes Aguillón	Doctorado en Ciencias – Química	\$7.000.000	\$2.000.000
14	Activación de enlaces múltiples haciendo uso de una fuente de cloro electrofílico para la formación de compuestos heterocíclicos	Angie Daniela Torres Ruiz	Doctorado en Ciencias – Química	\$7.000.000	\$2.000.000
15	Estudio de la reacción de adición conjugada en cascada para la formación de anillo de oxazol	Monica Alexandra Rey Montañó	Doctorado en Ciencias – Química	\$7.000.000	\$2.000.000
16	Síntesis química y actividad biológica preliminar de un inhibidor de la enzima Desmetilasa dependiente de lisina (LSD1) para el tratamiento de cáncer de mama	Deissy Nailea Jaramillo Gutierrez	Doctorado en Ciencias – Química	\$7.000.000	\$2.000.000
17	Síntesis de fragmentos linker-doxorrubicina y linker-losartán para el tratamiento de cáncer colorrectal	Harold Andres Salamanca Ortiz	Doctorado en Ciencias – Química	\$7.000.000	\$2.000.000

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

18	Valorización de biomasa invasora para la obtención de carbones activados sostenibles: integración experimental y modelado atomístico para aplicaciones en captura de CO ₂ y H ₂	Jose Ignacio Beltran Larrota	Doctorado en Ciencias – Química	\$7.000.000*	\$2.000.000*
19	Un enfoque in silico integrado que combina acoplamiento molecular, dinámica molecular y aprendizaje automático para la identificación y el reposicionamiento de pequeñas moléculas dirigidas a las interacciones p53–MDM2 y p53 mutada–ADN	Marcia Yineth Castillo Tarazona	Doctorado en Ciencias – Química	\$7.000.000	\$2.000.000

*Ejecución condicionada al cumplimiento de todos los compromisos en convocatorias anteriores a más tardar el 16 de marzo de 2026.

Nota: En ningún caso se podrán realizar cambios para cubrir gastos de asociados a la pasantía.

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