

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2017-1  
PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
CATEGORÍA: ESTUDIANTES DE DOCTORADO CANDIDATOS

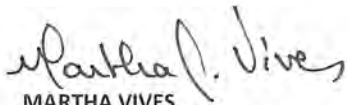
16 de Diciembre de 2016

N°	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	Concentraciones de mercurio en delfines nariz de botella <i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821) (Cetacea: Delphinidae) de Bocas del Toro, Costa Caribe de Panamá	Dalia Carolina Barragán Barrera	Doctorado en Ciencias – Biología	\$11.031.280	\$2.068.365
2	Evaluación del solapamiento de nicho trófico en dos poblaciones simpátricas de <i>Latrodectus</i> usando secuenciación de próxima generación	Martha Alexandra Rueda Esteban	Doctorado en Ciencias – Biología	\$11.000.000	\$2.000.000
3	Análisis de la actividad celulolítica de <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. manihotis (Xam)	Leidy Yanira Rache Cardenal	Doctorado en Ciencias – Biología	\$10.309.600	\$2.068.365
4	Búsqueda de bosones Z' decayendo a dos taus hadrónicos en colisiones protón-protón a $\sqrt{s}=13$ TeV en el detector CMS	Carlos Felipe González Hernández	Doctorado en Ciencias – Física	\$10.895.712	\$0
5	Estudio numérico y analítico del plasma bidimensional en cercanías de su estado de mínima energía Numerical and analytic study of the classical two-dimensional plasma near its ground state	Robert Paul Salazar Romero	Doctorado en Ciencias – Física	\$11.030.040	\$2.068.365
6	Estructura de BV-Álgebra de la Cohomología de Hochschild de Álgebras de Calabi-Yau y del Anillo Grupo de Grupos Abelianos Finitamente Generados	Diego Daniel Duarte Vogel	Doctorado en Matemáticas	\$11.031.280	\$0
7	Categorías de Fusión y Grupos Cuánticos III	Juan Camilo Arias Uribe	Doctorado en Matemáticas	\$11.031.280	\$2.068.365
8	La sucesión de cinco términos para la cohomología de Kac	Yiby Karolina Morales Pinto	Doctorado en Matemáticas	\$11.031.280	\$0
9	Extensiones minimales de super-grupos finitos	César Fernando Venegas Ramírez	Doctorado en Matemáticas	\$11.031.280	\$2.068.365
10	Síntesis de isonitrilos seguida por la reacción con benzaldehído activado: Una alternativa sintética para la preparación de análogos de bengazoles	Liliana Marcela Becerra Figueroa	Doctorado en Química	\$5.515.640	\$2.068.365

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)

11	Síntesis de nuevos complejos de cobre(I) y su incorporación en películas poliméricas submicrométricas con potencial aplicación como filtros de radiación UV	Nelson Nuñez Dallos	Doctorado en Química	\$11.031.280	\$2.000.000
12	Estudio del efecto de un resorcin[4]areno sulfonado sobre la fibrilación de la insulina	Valeria Johanna Eslava Ruiz	Doctorado en Química	\$11.031.280	\$2.068.365
13	Solvatación y Acomplejamiento de resorcin[4]arenos en solución	Nicolás Moreno Gómez	Doctorado en Química	\$11.031.280	\$2.068.365



**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)