

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

CONVOCATORIA 2017
PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CORTOS / PRODUCTO ADICIONAL
CATEGORÍA: PROFESORES DE PLANTA TITULARES Y ASOCIADOS

26 de Mayo de 2017

N°	TITULO DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO	PROFESOR	MONTO FINANCIADO (Millones de Pesos)
1	Análisis integral de evidencia molecular, bioacústica y morfométrica para delimitación de especies de anfibios y reptiles	Ciencias Biológicas	Adolfo Amézquita	\$9.590.321
2	Genomics and Speciation in hummingbirds: The tale of the sister species <i>Coeligena bonapartei</i> and <i>Coeligena helianthea</i>	Ciencias Biológicas	Daniel Cadena	\$9.590.321
3	Impact of the Rise of the Eastern Andes on genetic divergence across lowland Tetrapods	Ciencias Biológicas	Andrew Crawford	\$8.852.604
4	Implementación de la prueba RAPD para la diferenciación de cepas de <i>Helicobacter pylori</i> y su correlación con el perfil proteínico por medio de Stain free	Ciencias Biológicas	Carlos Jaramillo	\$9.590.321
5	Señales eléctricas de peces del Orden Gymnotiformes de la región de Leticia- Amazonas	Ciencias Biológicas	Jorge Molina	\$8.800.000
6	Respuesta a fungicidas y diversidad genética de poblaciones de <i>P. infestans</i> y <i>P. betacei</i> en Cundinamarca y Nariño	Ciencias Biológicas	Silvia Restrepo	\$9.590.321
7	Interacciones sociales en Churucos colombianos (<i>Lagothrix lugens</i>)	Ciencias Biológicas	Pablo Stevenson	\$9.590.321
8	Respuesta de <i>Rhodnius prolixus</i> a compuestos volátiles producidos por cinco cepas bacterianas aisladas de piel	Ciencias Biológicas	Martha Vives	\$8.852.604
9	Clonación, subclonación y expresión de diferentes versiones de Dihidroorotato deshidrogenasa de <i>Solanum tuberosum</i>	Ciencias Biológicas	Bárbara Zimmermann	\$8.852.604
10	Estudios de microcalcificaciones en fantomas mamográficos con el detector MEDIPIX	Física	Carlos Ávila	\$9.590.000
11	Role of N*(1535) in the search for eta-mesic nuclei	Física	Neelima Kelkar	\$8.850.000

12	Decaimiento del bosón de Higgs en dos muones	Física	Juan Carlos Sanabria	\$9.590.321
13	Efectos de apantallamiento fuerte en modelos simples	Física	Gabriel Téllez	\$9.590.000
14	Realización de medidas débiles sobre pares de fotones enredados en polarización	Física	Alejandra Valencia	\$8.852.604
15	Ofiolitas y bloques exóticos en el paleomargen de la placa Caribe: la clave para la interpretación de su evolución tectónica	Geociencias	Idael Blanco	\$8.852.604
16	Clasificación de álgebras de Hopf semisimple de dimensiones pequeñas	Matemáticas	Cesar Galindo	\$8.852.604
17	Propiedades matemáticas del líquido rotatorio estratificado viscoso en el semi-espacio con conducción de calor y salinidad	Matemáticas	Andrei Giniatouline	\$8.852.604
18	Componentes de Hitchin para orbifold	Matemáticas	Florent Schaffhauser	\$8.800.000
19	Nuevos complejos con metales de transición. Síntesis, caracterización y estudio de actividades catalíticas y antimicrobianas	Química	John Hurtado	\$8.850.000
20	Aspectos energéticos de la adsorción de compuestos orgánicos hexacarbono desde fase gas sobre carbones activados modificados	Química	Juan Carlos Moreno	\$9.590.321
21	Determinación de conductividades eléctricas molares de sulfonamidas iónicas en solución acuosa	Química	Edgar Vargas	\$9.590.000



MARTHA VIVES FLOREZ
Vicedecana de Investigaciones