

LISTA DE PROYECTOS FINANCIABLES

CONVOCATORIA CIENCIAS BASICAS 2015-2

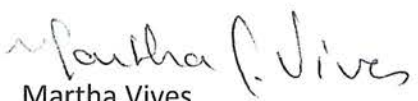
FACULTAD DE CIENCIAS – VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

Junio 16 de 2016

El Comité de Investigaciones y Posgrados de la Facultad de Ciencias, en su sesión del pasado 31 de mayo de 2016, avaló la financiación de los siguientes proyectos:

No.	Título del proyecto	Investigadores	puntaje promedio	Departamento	Monto Aprobado
1	Identificación de regiones reguladas por el factor de transcripción FOXN1 involucradas en rutas asociadas a los trastornos del espectro autista (TEA).	María Claudia Lattig (PI), Victor Villamizar/ Ciencias Biológicas Fernando Cardenas/ Psicología	8,16	Ciencias Biológicas	\$40.000.000
2	Diseño de un prototipo de flujo lateral útil en la detección rápida de tres agentes infecciosos: <i>Helicobacter pylori</i> , <i>Chlamydia pneumoniae</i> y <i>Rhinovirus</i> .	María del Pilar Delgado Perafán (PI), 1. Edgar Vargas Escamilla, Departamento de Química. 2. Carlos Jaramillo H. Departamento de Ciencias Biológicas. 3. Elizabeth Jiménez, Departamento de Química, PostDoc, Departamento de Química. 4. Wolfram Baumann, Departamento de Química.	8,33	Ciencias Biológicas - Química	\$40.000.000
3	QUANTUM CONTROL OF NON-EQUILIBRIUM HYBRID SYSTEMS-Part II	Luis Quiroga (PI) Ferney Javier Rodriguez, Departamento de Física	8,67	Física	\$40.000.000
4	Exploring Pummerer/aldol reaction as a potential method to synthesize substituted pyrroles 25M	Diego Gamba, Departamento de Química	8,50	Química	\$25.000.000
5	Twisted Drinfeld double for orbifolds	Erik Backelin/ Departamento de matemáticas, Paul Bressler, César Neyit Galindo Martínez/Departamento de matemáticas	9,00	Matemáticas	\$40.000.000
6	Síntesis de nuevos derivados de 1-(2-aryl-2-hidroxietil)imidazoles como potenciales agentes antifúngicos.	Jaime Antonio Portilla Salinas / Profesor Asociado/ Departamento de Química, Juan Carlos Castillo Millán / Asistente postdoctoral / Departamento de Química	8,66	Química	\$40.000.000
7	Síntesis de Carbón Activado a partir de cáscara de Mangostino y MDFs para el almacenamiento de gases como CH ₄ , H ₂ y CO ₂	Dr. Juan Carlos Moreno-Piraján / Departamento de Química	8,00	Química	\$40.000.000

Los recursos pueden ser ejecutados a partir de la fecha de esta publicación. Si el proyecto lo requiere, para el inicio de la ejecución se solicitará la presentación del aval del Comité de Ética y CICUAL.


Martha Vives
Vicedecana de Investigaciones