



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE PALMIRA
VICERRECTORÍA

**RESOLUCIÓN No. 1015 DE 2013
(Noviembre 1°)**

“Por la cual se publican los proyectos ganadores del primer corte del “Programa Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación, la Creación y la Innovación en Posgrados de la Universidad Nacional de Colombia 2013-2015”

EL VICERRECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA -SEDE PALMIRA, en uso de sus atribuciones legales y estatutarias y en especial de las delegadas mediante la Resol. 040/120 de 2001 procedente de Rectoría, y

CONSIDERANDO:

Que en el marco del Plan Global de Desarrollo 2013-2015, se publicaron los términos de referencia, de la convocatoria correspondientes al Programa Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación, la Creación y la Innovación en Posgrados de la Universidad Nacional de Colombia 2013-2015, con el objeto de vincular y formar los estudiantes de posgrado en labores de investigación, creación e innovación a través de su participación en proyectos en cualquier área del conocimiento.

Que los recursos asignados para estas convocatorias provienen del nivel Nacional, Sede y Facultad, los cuales serán transferidos a las unidades de gestión de investigación.

Que una vez surtidos los trámites de revisión, verificación y evaluación por parte de las Facultades, se estableció la lista de ganadores, según oficio DIPAL 0600 del 31 de octubre de 2013.

Que en virtud de lo anterior,

RESUELVE:

Artículo 1: Publicar los resultados de los proyectos ganadores del primer corte así:

“Programa Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación, la Creación y la Innovación en Posgrados de la Universidad Nacional de Colombia 2013-2015” Modalidad 1

Código Hermes	Nombre Propuesta	Docente	Valor Aprobado	Estado
19783	Evaluación de una estrategia para la selección optimizada del área de un colector solar para el tratamiento de sustancias recalcitrantes mediante reactivo Fenton a escala laboratorio	Dorian Prato García (Facultad de Ingeniería y Administración)	\$ 15.000.000	Aprobado
19529	Uso de películas y recubrimientos comestibles a base de almidón y nanofibras de achira con actividad antimicrobiana en la evaluación de la calidad y vida útil de quesos frescos	Margarita María Andrade Mahecha (Facultad de Ingeniería y Administración)	\$ 15.000.000	Aprobado
19474	Estimación de las necesidades hídricas de los cultivos mediante teledetección	Enrique Alejandro Torres Prieto (Facultad de Ingeniería y Administración)	\$ 15.000.000	Aprobado

NOVIEMBRE 1° DE 2013

“Programa Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación, la Creación y la Innovación en Posgrados de la Universidad Nacional de Colombia 2013-2015” Modalidad 2

Código Hermes	Nombre Propuesta	Docente	Valor Aprobado	Estado
18881	Caracterización morfológica y molecular de aislamientos de fusarium spp productores de micotoxinas	Eyder Daniel Gómez López (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 25.000.000	Aprobado
19816	Desarrollo de estrategias para el manejo integrado de ácaros que afectan la calidad del fruto de limón Tahití en zonas productoras del Valle del Cauca	Nora Cristina Mesa Cobo (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 15.000.000	Aprobado
19831	Determinación de la herencia de la resistencia a fusarium spp. en líneas de capsicum annuum, c. chinense y c. frutescens, del banco de germoplasma de la Universidad Nacional de Colombia, sede Palmira	Carlos German Muñoz Perea (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 15.000.000	Aprobado
18799	Validación del conocimiento tradicional sobre las propiedades insecticidas de calea glomerata klatt sobre sitophilus zeamais (coleoptera: curculionidae), importante plaga del maíz almacenado	Carlos Iván Cardozo Conde (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 10.000.000	Aprobado
19275	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ESPECIES DE Colletotrichum sp, CAUSANTES DE ANTRACNOSIS EN FRUTOS DE AGUACATE Persea americana var. HASS	Mario Augusto García Dávila (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 20.000.000	Aprobado
19777	Vinaza tratada con un consorcio de hongos lignocelulolíticos en la alimentación de rumiantes	Hugo Sánchez Guerrero (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 10.000.000	Aprobado
19774	Implantación de sistemas agroecológicos como forma de manejo, producción y conservación de los recursos genéticos en propiedades rurales del municipio de cacao, amazonia occidental brasileña	Joel Tupac Otero Ospina (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 15.000.000	Aprobado
18858	Caracterización de begomovirus presentes en malezas asociadas al cultivo de tomate en el valle del cauca y evaluación de su capacidad para infectar solanáceas	Karina López López (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 30.000.000	Aprobado
19518	Diversidad biológica animal , estudios de caso en peces y microquiropteros	Jaime Eduardo Muñoz Flórez (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 30.000.000	Aprobado
19261	Caracterización morfológica y molecular de la diversidad genética de otocinclus "otocinclus spp" en la Orinoquia Colombiana	Carlos Alberto Jaramillo Cruz (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 10.000.000	Aprobado
18950	Identificación del potencial antimetanológico de forrajes nativos de la sabana inundable en la Orinoquia Colombiana	Carlos Vicente Duran Castro (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 15.000.000	Aprobado
19810	Caracterización de la Diversidad Biológica en poblaciones Oreochromis spp con fines de mejoramiento animal	Lucena Vásquez Gamboa (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 25.000.000	Aprobado
19782	Efecto del alimento enriquecido con tres probióticos en el crecimiento, aprovechamiento nutritivo y acelerante de la reversión sexual en tilapia roja (Oreochromis spp.)	Jose Ader Gómez Peñaranda (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 10.000.000	Aprobado
18865	Determinación de las especies botánicas y las propiedades físico-químicas de miel y polen por apis mellifera en agroecosistemas tradicionales de timbio y tотор en el departamento del cauca, Colombia	Creuci María Caetano (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 10.000.000	Aprobado
19840	Extracción y distribución de nutrientes por lippia organoides hbk en diferentes estados fenológicos y en condiciones de invernadero	Manuel Salvador Sánchez Orozco (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 10.000.000	Aprobado

NOVIEMBRE 1° DE 2013

19784	Microencapsulación de pigmentos carotenoides presentes en residuos de chontaduro (<i>Bactris Gasipaes</i>) y su evaluación como colorante natural en productos de panificación.	Luis Eduardo Ordoñez Santos (Facultad de Ingeniería y Administración)	\$ 10.000.000	Aprobado
19501	Estudio del potencial impacto ambiental de geopolímeros como reemplazo al cemento portland	Janneth Torres Agredo (Facultad de Ingeniería y Administración)	\$ 10.000.000	Aprobado
19531	Evaluación de sellantes de ubre a partir de una bacteria ácido láctica para la prevención de la mastitis bovina	Liliana Serna Cock (Facultad de Ingeniería y Administración)	\$ 9.983.912	Aprobado
19464	Ingredientes de valor agregado a partir de frutos de chontaduro (<i>Bactris gassipaes</i>)	Hugo Alexander Martínez Correa (Facultad de Ingeniería y Administración)	\$ 10.000.000	Aprobado
19639	Aprovechamiento de los residuos orgánicos sólidos generados en las rallanderías del norte del Cauca (Colombia) mediante tratamientos anaerobios	Luz Stella Cadavid Rodríguez (Facultad de Ingeniería y Administración)	\$ 20.000.000	Aprobado
19836	Diseño y formulación de un modelo integral de ecoturismo sostenible para la región media y alta del piedemonte amazónico del Departamento del Putumayo.	Alexandra Eugenia Arellano Guerrero (Facultad de Ingeniería y Administración)	\$ 10.000.000	Aprobado

“Programa Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación, la Creación y la Innovación en Posgrados de la Universidad Nacional de Colombia 2013-2015” Modalidad 3

Código Hermes	Nombre Propuesta	Docente	Valor Aprobado	Estado
18807	Evaluación de la resistencia genética del ganado criollo hartón del valle al virus de la leucosis bovina en infección natural	Luz Ángela Álvarez Franco (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 15.000.000	Aprobado
18838	Conservación, mejoramiento y utilización del ganado criollo hartón del valle y otros recursos genéticos animales en el suroccidente colombiano	Rómulo Campos Gaona (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 25.000.000	Aprobado
18853	Evaluación transitoria de promotores virales en plantas de tabaco	Juan Carlos Vaca Vaca (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 10.000.000	Aprobado
19094	Determinación de biotipos de <i>Prodiplosis</i> y predicción de su distribución geográfica en Colombia	María Rosario Manzano Martínez (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 10.000.000	Aprobado
19467	Fortalecimiento y visibilización de los servicios ecosistémicos generados por los campesinos que hacen parte de la red de mercados agroecológicos del valle del cauca	Marina Sánchez De Prager (Facultad de Ciencias Agropecuarias)	\$ 30.000.000	Aprobado
19698	Consolidación de una red de monitoreo hidrológico sobre los principales cauces de la Cuenca del Orinoco mediante la aplicación conjunta de registros hidrométricos in-situ y altimetría de Radar por Satélite HIDRORINOCO II	Juan Gabriel León Hernández (Facultad de Ingeniería y Administración)	\$ 25.000.000	Aprobado
19707	Exploración del potencial de aprovechamiento de residuos de frutas para la obtención de biopolímeros	Pedro Vanegas Mahecha (Facultad de Ingeniería y Administración)	\$ 5.000.000	Aprobado
19837	Identificación y evaluación de nuevas áreas de pesca para grandes pelágicos en el Pacífico colombiano	John Josephraj Selvaraj (Facultad de Ingeniería y Administración)	\$ 10.000.000	Aprobado

Artículo 2. Los gastos que se causen provienen del Fondo de Investigación y serán asignados de acuerdo con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria.

Artículo 3. La presente resolución rige a partir de su publicación.

PUBLÍQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Buenaventura, el primer día del mes de noviembre de 2013.

(Original firmado)
RAUL MADRIÑAN MOLINA
Vicerrector