



## Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación, Creación e Innovación de la Universidad Nacional de Colombia 2016 - 2018

### Segundo corte / Listado definitivo de proyectos que cumplen con los requisitos mínimos

En el marco del segundo corte de la «Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación, Creación e Innovación de la Universidad Nacional de Colombia 2016-2018», la Sede Palmira publica el listado definitivo de los proyectos que cumplen con los requisitos establecidos en los términos de referencia y continúan en el proceso de evaluación y selección.

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN			
No.	Código Hermes	Título Propuesta	Investigador Principal
1	37205	Reconstitución histórica de caudales en la cuenca del Orinoco mediante la utilización conjunta de la modelación hidrodinámica y la altimetría radar - ROMA	Juan Gabriel León Hernández
2	37226	Plan de Comercio Exterior	Elbar Ramírez
3	37304	Estudio preliminar sobre el aprovechamiento de escoria de fundición de plomo secundario en la obtención de mezclas asfálticas	Janneth Torres Agredo
4	37370	Evaluación de procesos físico-químicos que mejoren el aprovechamiento de residuos lignocelulósicos y el tratamiento biológico de aguas residuales	Luz Stella Cadavid Rodríguez
5	37423	Heterogeneidad de los agroecosistemas del Parque Nacional Natural los Farallones de Cali y diversidad de sus abejas nativas	Joel Tupac Otero Ospina
6	37516	Implementación de metodologías espectrofotométricas a microescala para la cuantificación de compuestos fenólicos en extractos vegetales	Harlen Gerardo Torres Castañeda
7	37684	Proyecto amazónico de inclusión social sobre emprendimiento y gestión para el desarrollo económico y social y mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades indígenas Uitotos y Tikunas en Leticia	Nubia Lucero López Píñillos
8	37703	Estudio de prefactibilidad y viabilidad para montaje de un centro de investigación y desarrollo en enseñanza de ciencias naturales adscrito a la Alcaldía del Municipio de Palmira	Oscar Yovany Checa Cerón
9	37711	Rediseño y fortalecimiento técnico de la estación ardunal 1.0 para el monitoreo automático agrometeorológico y ambiental	Ibeth Adriana Castellanos Alvarado
10	37712	Estimación del riesgo climático en la zona costera de Buenaventura mediante análisis multiescalar	John Josephraj Selvaraj

11	37714	Diseño inspirado en la naturaleza	Nelida Ramírez Triana
12	37715	Estudio de la variación temporal de la precipitación en la cuenca del río Cali en el Valle del Cauca	Viviana Vargas Franco
13	37718	Impacto de la quema de caña de azúcar en la calidad del aire del Valle Geográfico del Río Cauca	German Horacio Rueda Saa
14	37720	Evaluación de recubrimientos bioactivos para extender la vida comercial y conservar la calidad de frutas enteras	Liliana Serna Cock
15	37723	Estudio de la aplicación de las tecnologías Realidad Aumentada y wearables objects en el diseño de categorías de productos	John Jairo Cardozo Vásquez

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS			
No.	Código Hermes	Título Propuesta	Investigador Principal
1	36053	Comportamiento productivo y reproductivo de la mosca soldado ( <i>Hermetia illucens</i> ) en cautiverio en condiciones tropicales bajo diferentes tipos de alimentación	Ricardo Malagón Manrique
2	37033	Determinación de las curvas de absorción diferencial de silicio en ají ( <i>Capsicum frutescens</i> ) tipo tabasco	Carlos Iván Cardozo Conde
3	37124	Evaluación de la productividad y la calidad nutricional del forraje verde y ensilado de asociaciones de gramíneas y leguminosas transitorias en aéreas marginales del cultivo de la caña de azúcar	Luis Miguel Ramírez Nader
4	37143	Prácticas de manejo agroecológico mejoran atributos edáficos en fincas de Guacarí, Valle del Cauca	Marina Sánchez de Prager
5	37242	Determinación del rendimiento de almidón en fruto de 21 genotipos de zapallo <i>Cucurbita moschata</i> Duch. para producción de harina integral como sustituto lácteo en terneros	Sanín Ortíz Grisales
6	37319	Diagnóstico de bacterias asociadas a ají y pimentón <i>Capsicum</i> spp en el Valle del Cauca	Hector Fabio Ramos Rodríguez
7	37465	Bioindicadores de calidad del suelo en cultivos de plátano	Elena Velásquez Ibáñez
8	37498	Mejoramiento genético para la obtención de poblaciones de cilantro ( <i>Coriandrum Sativum</i> L)	Marío Augusto García Dávila
9	37554	Alternativas biológicas y no convencionales para el manejo de las poblaciones de <i>Tetranychus urticae</i> (Acari: Tetranychidae) en papaya Tainung-1 bajo condiciones del Valle del Cauca	Nora Cristina Mesa Cobo
10	37564	Evaluación de la calidad, valor nutricional y aprovechamiento nutritivo de harina de desechos de camarón en peces	Lucena Vásquez Gamboa
11	37601	Evaluación cariotípica de razas colombianas de maíz	Creuci María Caetano
12	37629	La diversidad genética de microorganismos benéficos y patógenos permite plantear estrategias para su uso o para su control	Jaime Eduardo Muñoz Florez
13	37645	Efecto del estado fenológico y los niveles de inclusión de <i>sambucus nigra</i> sobre la producción de metano in vitro	Hugo Sánchez Guerrero
14	37693	Absorción diferencial de nutrientes en ají ( <i>Capsicum frutescens</i> ) tipo tabasco y su relación con la presencia de ( <i>Fusarium oxysporum</i> )	Carlos Germán Muñoz Perea

15	37701	Evaluación del patrón racial, el crecimiento muscular y la calidad de la canal y de la carne en una población de ovinos pelibuey en el Valle del Cauca	Luz Ángela Álvarez Franco
16	37707	Control biológico por conservación de áfidos en ají por depredadores (Coleoptera: Coccinellidae): selección correcta de la biodiversidad de plantas acompañantes e insectos presa	María del Rosario Manzano Martínez
17	37709	Estudio poblacional sobre la obesidad y sobrepeso en caninos, factores de prevalencia y afecciones causadas	Rómulo Campos Gaona
18	37710	Evaluación del potencial de fertilidad de semen de toros de la raza criolla Hartón del Valle en fertilización in vitro	Leónidas Giraldo Patiño
19	37717	Evaluación de la densidad ideal de alojamiento en gallinas ponedoras bajo condiciones tropicales	Néstor Fabio Valencia Llano
20	37728	Apropiación del concepto de propiedad emergente desde la resiliencia en la agroecología, la música y la vida	Diego Iván Ángel Sánchez
21	37729	Estimación de la sustentabilidad agroecológica y evaluación de alternativas biorracionales para el manejo de sistemas agrícolas en Colombia	Eyder Daniel Gómez López
22	37731	Actualización de la virosfera que afecta cultivos de maracuyá en Valle del Cauca	Juan Carlos Vaca Vaca

**Universidad  
Nacional  
de Colombia**

Fecha publicación: 06 de marzo de 2017