



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 seleccionados para financiación

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 Dirección de Investigación y Extensión de la Sede Palmira publica el listado definitivo de los proyectos seleccionados para financiación.

El presente listado deja sin efecto el [listado preliminar](#) publicado el 24 de abril de 2017.

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN		
Código Hermes	Título Propuesta	Investigador Principal
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
37304	Estudio preliminar sobre el aprovechamiento de escoria de fundición de plomo secundario en la obtención de mezclas asfálticas	Janneth Torres Agredo
37370	Evaluación de procesos físico-químicos que mejoren el aprovechamiento de residuos lignocelulósicos y el tratamiento biológico de aguas residuales	Luz Stella Cadavid Rodríguez
37423	Heterogeneidad de los agroecosistemas del Parque Nacional Natural los Farallones de Cali y diversidad de sus abejas nativas	Joel Tupac Otero Ospina
37516	Implementación de metodologías espectrofotométricas a microescala para la cuantificación de compuestos fenólicos en extractos vegetales	Harlen Gerardo Torres Castañeda
37711	Rediseño y fortalecimiento técnico de la estación ardunal 1.0 para el monitoreo automático agrometeorológico y ambiental	Ibeth Adriana Castellanos Alvarado
37712	Estimación del riesgo climático en la zona costera de Buenaventura mediante análisis multiescalar	John Josephraj Selvaraj
37714	Diseño inspirado en la naturaleza	Nélida Ramírez Triana
37715	Estudio de la variación temporal de la precipitación en la cuenca del río Cali en el Valle del Cauca	Viviana Vargas Franco
37718	Impacto de la quema de caña de azúcar en la calidad del aire del Valle Geográfico del Río Cauca	German Rueda Saa Horacio

37720	Evaluación de recubrimientos bioactivos para extender la vida comercial y conservar la calidad de frutas enteras	Liliana Serna Cock
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 AGROPECUARIA		
Código Hermes	Título Propuesta	Investigador Principal
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
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 Náder
37143	Prácticas de manejo agroecológico mejoran atributos edáficos en fincas de Guacarí, Valle del Cauca	Marina Sánchez de Prager
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 Ortiz Grisales
37465	Bioindicadores de calidad del suelo en cultivos de plátano	Elena Velásquez Ibañez
37498	Mejoramiento genético para la obtención de poblaciones de cilantro (<i>Coriandrum Sativum</i> L)	Marío Augusto García Dávila
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
37564	Evaluación de la calidad, valor nutricional y aprovechamiento nutritivo de harina de desechos de camarón en peces	Lucena Vásquez Gamboa
37601	Evaluación cariotípica de razas colombianas de maíz	Creuci María Caetano
37629	La diversidad genética de microorganismos benéficos y patógenos permite plantear estrategias para su uso o para su control	Jaime Eduardo Muñoz Florez
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
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
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
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

37709	Estudio poblacional sobre la obesidad y sobrepeso en caninos, factores de prevalencia y afecciones causadas	Rómulo Campos Gaona
37710	Evaluación del potencial de fertilidad de semen de toros de la raza criolla Hartón del Valle en fertilización in vitro	Leónidas Giraldo Patiño
37729	Estimación de la sustentabilidad agroecológica y evaluación de alternativas biorracionales para el manejo de sistemas agrícolas en Colombia	Eyder Daniel Gómez López
37731	Actualización de la virosfera que afecta cultivos de maracuyá en Valle del Cauca	Juan Carlos Vaca Vaca

**Universidad
Nacional
de Colombia**

Fecha publicación: 02 de mayo de 2017