



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES

COMUNICADO 23

CONVOCATORIA FOMENTO DE UNA CULTURA DE LA INNOVACION EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2013 – 2015

Se informa a la comunidad Académica que en el marco de la "CONVOCATORIA FOMENTO DE UNA CULTURA DE LA INNOVACION EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2013 – 2015" la Dirección de Investigación y Extensión de la Sede Manizales DIMA en coordinación con las Facultades se permite reportar las propuestas que resultaron ganadoras en el corte 2014.

FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

Código Proyecto	Convocatoria UN.	Título del Proyecto	Nombre Investigador	Monto Aprobado
23035	Cultura de la Innovación (Modalidad 1)	Diseño del proceso de asesoría, consultoría e implementación de sistemas de gestión en eficiencia energética, basados en la norma ISO 50001	Santiago Ruiz Herrera	\$7.245.000
23079	Cultura de la Innovación (Modalidad 2)	Sistema de monitoreo de condición en turbinas de generación eléctrica	Cesar German Castellanos Dominguez	\$18.900.000
23117	Cultura de la Innovación (Modalidad 2)	Formulación de una alternativa para el aprovechamiento de aguas residuales industriales en el cultivo de hongos comerciales para control biológico	Juan Carlos Higueta Vasquez	\$18.900.000
23333	Cultura de la Innovación (Modalidad 2)	Remoción y Aprovechamiento de glicerol en procesos de saponificación	Javier Fontalvo Alzate	\$18.900.000
23366	Cultura de la Innovación (Modalidad 2)	Evaluación de métodos avanzados de oxidación para el tratamiento de aguas residuales industriales de la producción de café liofilizado	Miguel Angel Gomez Garcia	\$18.900.000
23112	Cultura de la Innovación (Modalidad 3)	Apropiación Social de Conocimientos Ambientales de Cuencas Hidrográficas a través de un Videojuego	Jeannette Carmen Zambrano Nájera	\$18.900.000

Cal. Nivel



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES

23132	Cultura de la Innovación (Modalidad 3)	Desarrollo de procesos innovadores a través de una tecnología de reacción extracción.	Carlos Ariel Cardona Alzate	\$18.900.000
-------	--	---	-----------------------------	--------------

FACULTAD DE ADMINISTRACION

Código Proyecto	Convocatoria UN.	Título del Proyecto	Nombre Investigador	Monto Aprobado
22726	Cultura de la Innovación (Modalidad 1)	Formulación de programa de formación tecnológico videojuego infantil "aprendiendo sobre el pcc"	Fabio Rincon Cardona	\$12.000.000
23082	Cultura de la Innovación (Modalidad 1)	Herramienta web para la selección inteligente de artículos científicos aplicando el análisis de redes	German A. Osorio Zuluaga	\$12.000.000
23058	Cultura de la Innovación (Modalidad 2)	Desarrollo de una aplicación Móvil para Alertas Tecnológicas	Juan Manuel Castaño Molano	\$30.000.000

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Código Proyecto	Convocatoria UN.	Título del Proyecto	Nombre Investigador	Monto Aprobado
23059	Cultura de la Innovación (Modalidad 1)	Mejoramiento y Aumento de Tiempo de Vida de Herramientas de Corte	Elisabeth Restrepo Parra	\$12.000.000
23089	Cultura de la Innovación (Modalidad 1)	Aplicación del taratamiento termoalcalino como opción de mejoramiento de la calidad nutricional en productos derivados del maíz	Posidía Pineda Gomez	\$12.000.000
23365	Cultura de la Innovación (Modalidad 1)	Endurecimiento Superficial de Marquillas Para Estampado de Metales por Tecnología PVD	Pedro Jose Arango Arango	\$12.000.000
23010	Cultura de la Innovación (Modalidad 2)	Acciones preliminares para el montaje de plataforma de aprovechamiento integral, adición de valor y competitividad de frutales comerciales andinos	Carlos Eduardo Orrego Alzate	\$30.000.000

Carb. Ariel



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES

23356	Cultura de la Innovación (Modalidad 2)	Procesos avanzados de oxidación para el tratamiento de aguas residuales del proceso de obtención de oro por cianuración	Izabella Dobrosz-Gomez	\$30.000.000
23140	Cultura de la Innovación (Modalidad 2)	Difusión de protocolo para diagnóstico de la calidad de la almendra de cofea a partir de nanopartículas de ZNO.	Carlos Vargas Hernandez	\$30.000.000

La presente se publica en Manizales, a los veintiocho (28) días del mes de mayo de 2014

Carlos Daniel Acosta Medina
CARLOS DANIEL ACOSTA MEDINA
Director de Investigación y Extensión
Sede Manizales