



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ  
VICERRECTORÍA DE SEDE

RESOLUCIÓN NÚMERO: **3355** DE **23** AGO 2013

“Por la cual se declaran los ganadores de la sede Bogotá en la convocatoria del Programa Nacional de Iniciación en Investigación, Creación e Innovación de la Universidad Nacional de Colombia 2013–2015”

### EL VICERRECTOR DE LA SEDE BOGOTA

En uso de sus facultades legales y en especial las conferidas en la Resolución de Rectoría No. 040 del 15 de Febrero de 2001

#### CONSIDERANDO QUE:

El 31 de mayo de 2013 se dio apertura a la “Convocatoria Programa Nacional de Iniciación en Investigación, Creación e Innovación de la Universidad Nacional de Colombia 2013–2015” cuyo primer corte para la sede cerró el pasado 4 de julio.

Mediante resolución 3259 del 9 de agosto se aprobó un crédito y un contracrédito entre Unidades de Gestión de Investigación de la Sede Bogotá para financiar proyectos de investigación ganadores en las convocatorias del Sistema de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia, entre ellas la Convocatoria Programa Nacional de Iniciación en Investigación, Creación e Innovación de la Universidad Nacional de Colombia 2013–2015

Una vez surtido el proceso de verificación de los requisitos, la evaluación y la selección de de las propuestas, tal y como se estableció en los términos de referencia de la Convocatoria Programa Nacional de Iniciación en Investigación, Creación e Innovación de la Universidad Nacional de Colombia 2013–2015 la Dirección de investigación de la sede Bogotá publicó en su página web la lista de financiables el 9 de agosto de 2013.

Una vez cumplidos todos los requisitos se deben declarar los ganadores de la sede Bogotá del primer corte de la Convocatoria Programa Nacional de Iniciación en Investigación, Creación e Innovación de la Universidad Nacional de Colombia 2013–2015

#### RESUELVE:

**ARTÍCULO 1.** Declarar ganadores del primer corte de Convocatoria Programa Nacional de Iniciación en Investigación, Creación e Innovación de la Universidad Nacional de Colombia 2013–2015” a los siguientes proyectos:

Nº	ID	FACULTAD	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	NOMBRE DEL ESTUDIANTE ASOCIADO	Aporte DIB	Aporte VRI	Aporte Facultad	Total monto aprobado
1	17906	Ciencias	Evolución tectónica del margen caribeño colombiano	URS ANDREAS KAMMER.	Erick Velasco Reyes	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000

2	18192	Ciencias	Nuclear techniques for the detection of anti-personnel landmines	LUIS FERNANDO CRISTANCHO MEJIA	Katerine Díaz Hernández	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
3	18267	Ciencias	GASES BOSONICOS BAJO INTERACCIONES DE TRES CUERPOS	JERESON SILVA VALENCIA	Andrés Hincapié Fresneda	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
4	18211	Ciencias	Regularidad, dimensiones y teorema de Serre para extensiones PBW torcidas.	JOSE OSWALDO LEZAMA SERRANO	Nelcy Arévalo Baquero	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
5	18212	Ciencias	Estudio de la Evolución de la Estructura de Capas en Núcleos Ricos en Neutrones con $Z < 50$ y Cerca de la Capa Cerrada $N=82$	DIEGO ALEJANDRO TORRES GALINDO	Fitzgerald Ramírez Moreno	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
6	18023	Ciencias	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HORMONAS	YADI ADRIANA UMAÑA PEREZ	Juan Páez Páez	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
7	17931	Ciencias	DETERMINACIÓN DEL UMBRAL ALTITUDINAL ERITROPOIÉTICO Y SU EFECTO SOBRE VARIABLES HEMATOLÓGICAS EN POBLACIONES COLOMBIANAS	EDGAR EMIGDIO CRISTANCHO MEJIA	Maria Landinez Macías	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
8	18008	Ciencias	PROGRAMA DE COOPERACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE SOLUCIONES ACUOSAS	CARMEN MARIA ROMERO ISAZA	Diana Rodríguez Hernández	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
9	17946	Ciencias	Biodiversidad marina de la reserva internacional de Biosfera Seaflower: Exploración cayos del norte	BRIGITTE GAVIO.	Fredy Duque Duque	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
10	18346	Ciencias	Química Cuántica y Computacional	ANDRES REYES VELASCO	Laura Pedraza González	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
11	17937	Ciencias Humanas	Vaquería, música y llanura	AUGUSTO JAVIER GOMEZ LOPEZ	Laura Chaustre Fandiño	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
12	17981	Ciencias Humanas	Los Video Juegos: Una Estrategia para Enseñar Ciencia	JAVIER ALEJANDRO CORREDOR ARISTIZABAL	Carlos Caldas Quintero	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
13	17852	Ingeniería	Formulación de un Marco Regulatorio para la integración óptima del Vehículo Eléctrico con el Sector Eléctrico y la Movilidad Urbana de Bogotá D.C.	JAVIER ALVEIRO ROSERO GARCIA	William Montaña Salamanca	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
14	17996	Ingeniería	Alianza estratégica para la investigación de la obtención de gas de síntesis desulfurado a partir de la gasificación de carbones colombianos.	FABIO EMIRO SIERRA VARGAS	Laura Hernández Solórzano	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000

15	18300	Ingeniería	ESTUDIO TECNICO-ECONÓMICO DE ALTERNATIVAS PARA LA VALORIZACIÓN DEL ACEITE DE FUSEL GENERADO EN LA PRODUCCIÓN DE BIOETANOL EN COLOMBIA  490/09 PROYECTOS COLCIENCIAS-ECOPETROL 2009 INNOVACIÓN MODALIDAD COFINANCIACION	GERARDO RODRIGUEZ NIÑO	Grace De León Nope	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
16	18349	Ingeniería	Multimodal image retrieval to support medical case-based scientific literature search	FABIO AUGUSTO GONZALEZ OSORIO	Hugo Salomón Torres	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
17	18357	Ingeniería	Producción de plastificantes a partir de ácido cítrico usando procesos híbridos de reacción y separación simultanea	ALVARO ORJUELA LONDOÑO	José Rivera Gil	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
18	18471	Ingeniería	Producción de plastificantes a partir de ácido cítrico usando procesos híbridos de reacción y separación simultanea	CARLOS ARTURO MARTINEZ RIASCOS	Edna Molina Bacca	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
19	18308	Medicina	Dinámica de la circulación de genotipos de Plasmodium resistentes a antimaláricos en Colombia.	VLADIMIR CORREDOR ESPINEL	Jairo Fonseca Ramos	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
20	18466	Medicina Veterinaria y de Zootecnia	EVALUACIÓN DE UN ADENOVIRUS RECOMBINANTE AL DESAFIO EXPERIMENTAL DEL VIRUS DE DIARREA VIRAL BOVINA	JAIRO AURELIANO JAIME CORREA	José Bohórquez Garzón	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000
<b>TOTAL</b>									<b>\$ 60.000.000</b>

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C.

23 AGO 2013



**DIEGO FERNANDO HERNÁNDEZ LOSADA**  
Vicerrector

