



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ
VICERRECTORÍA DE SEDE

RESOLUCIÓN NÚMERO: --- 2457 DE 29 AGO 2014

“Por la cual se declaran los ganadores de la sede Bogotá en el tercer corte de la convocatoria 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 modalidad 2”

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:

Mediante resolución 8 del 19 de junio de 2013 de la Vicerrectoría de Investigación se dio apertura a la convocatoria 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, cuyo segundo corte para la sede cerró el pasado 13 de diciembre.

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 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* la Dirección de investigación de la sede Bogotá publicó en su página web la lista de ganadores financiables el 13 de agosto de 2014.

Una vez cumplidos todos los requisitos se deben declarar los ganadores de la sede Bogotá del **tercer corte** de la *Convocatoria 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*.

Mediante resolución de Rectoría 647 del 16 de junio de 2014 se modificó el presupuesto de inversión de la Universidad Nacional de Colombia para la vigencia fiscal 2014 y en ella se acreditan los recursos solicitados a la sede Bogotá para atender compromisos relacionados con las convocatorias de investigación y creación.

Mediante resolución de la Vicerrectoría de sede 1459 del 9 de junio de 2014 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

Uno de los objetivos del proyecto Fortalecimiento de la formación para la investigación es consolidar el programa nacional de apoyo a grupos de investigación, creación e innovación mediante el desarrollo de tesis de posgrado 2013-2015.

RESUELVE:

ARTÍCULO 1. Declarar los ganadores de la sede Bogotá en el **tercer corte** de la *Convocatoria 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, modalidad 2* a los siguientes proyectos:

N	ID	Nombre del proyecto	Investigador Principal	Facultad	Aporte DIB	Aporte VRI	Aporte facultad	Total
1	23656	Estudio teoricoexperimental de recubrimientos de BIXMYOZ producidos por la técnica de Suttering con magnetron desbalanceado.	Alfonso Orjuela José Edgar	Ciencias	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
2	23604	Actinobacterias marinas como fuente de compuestos con actividad biológica. Fase I.	Castellanos Hernández Leonardo	Ciencias	\$ 8.333.334	\$ 8.333.333	\$ 8.333.333	\$ 25.000.000
3	23538	Caracterización de la línea celular u9374tr como modelo de estudio de la interacción macrofagoleishmania sp.	Clavijo Ramírez Carlos Arturo	Ciencias	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
4	23612	Síntesis en fase solida de nuevos alfa gamma diceto ácidos purínicos y sus derivados bioisostericos como sistemas análogos de inhibidores de integrasaviih	Cuervo Prado Paola Andrea	Ciencias	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
5	23536	El género Ectatomma (Hymenoptera:formicidae) en Colombia	Fernández Castiblanco Fernando	Ciencias	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
6	23671	"Estudio de sistemas kondo: aislante topológico smbe6 y sistemas de puntos cuánticos acoplados"	Franco Peñaloza Roberto Emilio	Ciencias	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
7	23660	Estudio del metabolismo in vitro de catinonas sintéticas a través de hongos del genero cunninghamella	Martínez Ramírez Jorge Ariel	Ciencias	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
8	20406	Efecto de compuestos de origen marino sobre el desarrollo vital de bacterias y su potencial utilidad como agentes de control	Mayorga Wandurraga Humberto	Ciencias	\$ 3.000.000	\$ 3.000.000	\$ 3.000.000	\$ 9.000.000
9	23618	Modelacion computacional, síntesis y caracterización de tiazolidin4onas fusionadas y espirofusionadas con potencial actividad antimicrobiana	Orozco López Fabián	Ciencias	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000

10	23562	Contribución al estudio bioquímico y a la evaluación de la actividad antiinflamatoria de algunas especies del genero passiflora	Ospina Giraldo Luis Fernando	Ciencias	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
11	23369	Delimitación taxonomica de las especies de rhytidanthera y relaciones filogenéticas del genero dentro de ochraceae	Parra Osorio Carlos Alberto	Ciencias	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 15.000.000
12	22805	Dinámica del crecimiento de especies arbóreas de los bosques de la región Caribe, Colombia y su relación con las oscilaciones del clima	Rangel Churio Jesús Orlando	Ciencias	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
13	23561	Perfil de expresión de micromnas circulantes en pacientes con cáncer colorrectal esporádico	Serrano López Martha Lucía	Ciencias	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
14	23265	Diagramas de fases de aniones y átomos con espín uno	Silva Valencia Jereson	Ciencias	\$ 6.666.667	\$ 6.666.667	\$ 6.666.666	\$ 20.000.000
15	20734	Etnografías contemporaneas 3. Narrativas del conflicto y la violencia en Colombia	Jimeno Santoyo Myriam Esther	Ciencias Humanas	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
16	23642	Fortalecimiento de los programas de posgrado de maestria en ingenieria industrial a través del proyecto logística de acopio y distribución de bienestarina en Colombia	Adame Jaimes Wilson	Ingenieria	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
17	23677	Antena compacta multipuerto para sistemas de radio cognitiva	Araque Quijano Javier Leonardo	Ingenieria	\$ 8.333.334	\$ 8.333.333	\$ 8.333.333	\$ 25.000.000
18	23460	Diseño de herramientas educativas para el entrenamiento del personal del área de las ciencias de la salud, orientadas a la implementación de múltiples escenarios clínicos en pacientes neonatales	Bacca Rodríguez Jan	Ingenieria	\$ 8.333.334	\$ 8.333.333	\$ 8.333.333	\$ 25.000.000
19	23673	Ensayos hidráulicos especiales en el macizo fracturado del túnel de la línea.	Donado Garzón Leonardo David	Ingenieria	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
20	22183	Modelo matemático del comportamiento mecánico y biológico de fibroblastos aislados del ligamento colateral de la rodilla expuestos a estímulos biofísicos del ultrasonido	Garzón Alvarado Diego Alexander	Ingenieria	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000

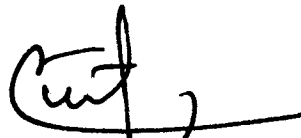
21	23669	Programación visual como herramienta desarrollo de estrategias automáticas de trading para usuarios no expertos en codificación de algoritmos	Hernández Pérez Germán Jairo	Ingeniería	\$ 4.923.334	\$ 4.923.333	\$ 4.923.333	\$ 14.770.000
22	23621	Modelo de vida residual para calderas acuatubulares de plantas termoeléctricas de Cundinamarca	Herrera Quintero Liz Karen	Ingeniería	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 15.000.000
23	23592	Desarrollo de metodologías de diseño de productos químicos incorporando herramientas de ayuda a la toma de decisiones	Narváez Rincón Paulo Cesar	Ingeniería	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
24	23663	Optimización de un proceso de destilación reactiva empleando métodos estocásticos y determinísticos	Orjuela Londoño Álvaro	Ingeniería	\$ 8.333.334	\$ 8.333.333	\$ 8.333.333	\$ 25.000.000
25	23581	Modelado y caracterización de la influencia de la técnica ingestión locking vcsel sobre el ruido de fase de un oscilador optoelectrónico	Varón Duran Gloria Margarita	Ingeniería	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
26	23496	Caracterización de la diversidad genética de la población humana colombiana	Usaquén Martínez William	Instituto de Genética	\$ 6.666.667	\$ 6.666.667	\$ 6.666.666	\$ 20.000.000
27	23652	Descripción de patrones de expresión de genes de la vía match en el desarrollo hipocampo de pollo (Gallus gallus) en los estadios hh 34 hh 40	Arboleda Granados Humberto	Medicina	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
28	23379	Caracterización de tres polimorfismos del gen de la triptófano hidroxilos 2 en una muestra de población colombiana con trastorno depresivo mayor: estudio piloto	Calvo Gómez José Manuel	Medicina	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
29	22297	Diagnostico de infección congénita por citomegalovirus mediante PCR en gotas de sangre seca, en papel de filtro de tamización neonatal en 2 unidades neonatales de III nivel en Colombia	Cifuentes Mery Yolanda	Medicina	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
30	23406	Identificación de los niveles de estrés y correlación con los contextos actuales en los que se desarrolla un programa de rehabilitación motora de niños con parálisis cerebral	Dueñas Gómez Zulma Janeth	Medicina	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
31	23664	Sistema interactivo de microscopia virtual	Romero Castro Edgar Eduardo	Medicina	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 15.000.000

32	23505	Analisis de la secuencia del gen dcdc2 asociado a dislexia evolutiva en una muestra de pacientes colombianos	Yunis Londoño Juan José	Medicina	\$ 6.666.667	\$ 6.666.667	\$ 6.666.666	\$ 20.000.000
Total					\$202.923.345	\$202.923.329	\$202.923.326	\$ 608.770.000

PARÁGRAFO. El tercio aportado por la Dirección de Investigación de la sede Bogotá deberá ser apropiado con los recursos transferidos a través de la Resolución de la Vicerrectoría de sede **1459 del 9 de junio de 2014**. El tercio aportado por la Vicerrectoría de Investigación deberá ser apropiado con los recursos transferidos a través de la **Resolución de Rectoría 647 del 16 de junio de 2014**. Los recursos transferidos por la Dirección de Investigación podrán ser ejecutados hasta por un valor máximo igual a un tercio del valor total del apoyo, de acuerdo con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria.

COMUNÍQUESE y CÚMPLASE
Dada en Bogotá D.C.

29 AGO 2014)



DIEGO FERNANDO HERNANDEZ LOSADA
* Vicerrector