



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ
VICERRECTORÍA DE SEDE

RESOLUCIÓN NÚMERO: **4 4 2 0** DE **2 9 OCT 2013**

“Por la cual se declaran los ganadores de la sede Bogotá en 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, y se traslada la apropiación presupuestal correspondiente a las Unidades de Gestión de Investigación de la Sede Bogotá”

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 primer corte para la sede cerró el pasado 26 de agosto.

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 10 de octubre de 2013.

Una vez cumplidos todos los requisitos se deben declarar los ganadores de la sede Bogotá del primer 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 la resolución de Rectoría N° 507 del 30 de mayo de 2013 se distribuyó parcialmente el presupuesto general de ingresos y gastos de Inversión de la Universidad Nacional de Colombia para la vigencia fiscal 2013 y en ella figura en el anexo 1, traslado presupuestal vigencia fiscal 2013, una partida para el proyecto: “Fortalecimiento de la formación para la investigación”

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.

en los términos de referencia de convocatoria del *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* dicen que el “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” dispone de un total de recursos para el trienio 2013-2015 de hasta \$ 23.000 millones pertenecientes a los fondos de investigación de los niveles nacional, de sede y de facultad, **los cuales aportarán por partes iguales** para su financiación, considerando los programas curriculares a los que estén adscritos los

29 OCT 2013

4420

estudiantes participantes en los proyectos seleccionados para las modalidades 2 y 3, y la unidad académica básica a la que esté adscrito el docente para la modalidad 1.

Para financiar los ganadores de la sede Bogotá en el primer 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* la Dirección de Investigación de la sede Bogotá debe aportar suma de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$337.942.053) según lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria

RESUELVE:

ARTÍCULO 1. Declarar los ganadores de la sede Bogotá en el primer 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 1 a los siguientes proyectos:

Nro.	ID	FACULTAD	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Aporte DIB	Aporte VRI	Aporte Facultad	VALOR SOLICITADO
1	18993	Ingeniería	CONTROL AVANZADO Y SIMULACION HIL (HARDWARE-IN-THE-LOOP) DE MICROREDES ELECTRICAS INTELIGENTES.	Eduardo Alirio Mojica Nava	\$ 4.866.667 ✓	\$ 4.866.667	\$ 4.866.666	\$ 14.600.000
TOTAL					\$ 4.866.667 ✓	\$ 4.866.667	\$ 4.866.666	\$ 14.600.000

ARTÍCULO 2. Declarar los ganadores de la sede Bogotá en el primer 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	FACULTAD	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Programa del estudiante a vincular	Aporte DIB ✓	Aporte VRI	Aporte Facultad	VALOR SOLICITADO
1	19274	Agronomía	METODOLOGÍA BASADA EN EL USO DE UN SENSOR DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA APARENTE (CEA) PARA LA ZONIFICACIÓN CON FINES DE FERTILIZACIÓN ESPECÍFICA POR SITIO EN SUELOS PRODUCTORES DE MAÍZ (ZEA MAYS L.) DE LA SABANA DE BOGOTÁ	Fabio Rodrigo Leiva Barón	Doctorado en Ciencias Agropecuarias - Área Agraria	\$ 5.000.000 ✓	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 15.000.000
2	19059	Ciencias	ANÁLISIS DE TECNOLOGÍAS NOVEDOSAS PARA EL CULTIVO DEL CACAO EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE-COLOMBIA	Alia Rodríguez Villate	Doctorado en Ciencias Agropecuarias - Área Agraria Maestría en Ciencias Agrarias - Agronomía	\$ 8.333.334	\$ 8.333.333	\$ 8.333.333	\$ 25.000.000
3	18738	Ciencias	EVALUACIÓN DEL EFECTO GENOTÓXICO Y LA SUSCEPTIBILIDAD INDIVIDUAL POR EXPOSICIÓN A PLOMO AMBIENTAL EN LA VEREDA LA BONGA, ATLANTICO, COLOMBIA.	Marta Lucia Bueno Angulo	Maestría en Toxicología	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000

4	19095	Ciencias	DESARROLLO DE BIOSENSOR PARA LA DETECCIÓN DE ARSÉNICO EMPLEANDO GENES AUTÓCTONOS DE COLOMBIA	Pedro Filipe De Brito Brandao	Maestría en Ingeniería - Ingeniería Ambiental	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
5	19157	Ciencias Económicas	IMPLICACIONES DE LA ADOPCIÓN DE LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA (IFRS) EN ENTIDADES COLOMBIANAS	Mary Anali Vera Colina	Maestría en Administración	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
					Maestría en Contabilidad Y Finanzas				
					Maestría en Contabilidad Y Finanzas				
6	19062	Enfermería	EFECTO DE UN PROGRAMA DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD PARA FAMILIAS EXTENSAS AFROCOLOMBIANAS DESDE UN ENFOQUE CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE GUAPI-CAUCA	Vilma Florisa Velásquez Gutiérrez	Maestría en Discapacidad E Inclusión Social	\$ 6.666.667	\$ 6.666.667	\$ 6.666.666	\$ 20.000.000
					Maestría en Salud Publica				
7	18634	Enfermería	Condiciones de trabajo e implementación de las medidas de control de la exposición al agente Mycobacterium tuberculosis en instituciones de salud de Bogotá DC- Colombia.	Alba Idaly Muñoz Sánchez	Maestría en Salud Y Seguridad en El Trabajo	\$ 8.333.334	\$ 8.333.333	\$ 8.333.333	\$ 25.000.000
					Maestría en Salud Y Seguridad en El Trabajo				
8	18772	Ingeniería	ANALISIS DE LA PRODUCCIÓN DE CITRATO DE ETILO EN UNA COLUMNA REACTIVA CON PARED DIVIDIDA	Álvaro Orjuela Londoño	Doctorado en Ingeniería Química (Un Estudiante) Maestría en Ingeniería Química (Un Estudiante)	\$ 8.333.334	\$ 8.333.333	\$ 8.333.333	\$ 25.000.000
9	18906	Ingeniería	PRODUCCIÓN DE ROTAVIRUS EN BIOREACTOR COMO AGENTE ONCOLÍTICO PARA EL TRATAMIENTO DE TUMORES CANCEROSOS	Rubén Darío Godoy Silva	Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
10	18946	Ingeniería	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL PROCESO DE EXTRACCIÓN DE LA FIBRA DE BAMBÚ GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNTH EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LA MISMA	Juan Rafael Lizarazo Marriaga	Doctorado en Ingeniería - Ciencia Y Tecnología De Materiales	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 15.000.000
11	18969	Ingeniería	MODELAMIENTO Y SIMULACION DE LA PRODUCCION DE BIODIÉSEL DE ACEITE DE JATROPHA MEDIANTE EXTRACCION REACTIVA ASISTIDA POR MEMBRANAS	Paulo Cesar Narváez Rincón	Doctorado en Ingeniería Área Ingeniería Química	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 15.000.000
12	18987	Ingeniería	MODELAMIENTO DEL CIRCUITO ELÉCTRICO EQUIVALENTE DE UNA CELDA DE COMBUSTIBLE MICROBIANA Y SU APLICACIÓN EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	Néstor Ariel Algecira enciso	Maestría en Ingeniería - Ingeniería Eléctrica	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
13	19042	Ingeniería	EFECTO DE LAS CARGAS MECANICAS SOBRE EL DESARROLLO DE LA EPIFISIS Y LA PLACA DE CRECIMIENTO DEL FEMUR EN DIFERENTES ETAPAS DEL CRECIMIENTO	Diego Alexander Garzón Alvarado	Maestría en Ingeniería Biomédica	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000

14	19070	Ingeniería	IDENTIFICAR Y CUANTIFICAR LOS MECANISMOS CORROSIVOS DEL BIODIESEL DE PALMA Y DIÉSEL FÓSIL EN SUSTRATOS DE FUNDICIÓN DE HIERRO GRIS, POR DIFERENTES MÉTODOS EXPERIMENTALES, A DOS TEMPERATURAS DIFERENTES.	Oscar Edwin Piamba Tulcán	Maestría en Materiales Y Procesos	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
					Doctorado en Ingeniería - Ciencia Y Tecnología De Materiales				
					Maestría en Materiales Y Procesos				
15	19133	Ingeniería	OBTENCIÓN DE GAS DE SÍNTESIS A PARTIR DE GASIFICACIÓN DE CUESCO DE PALMA DE ACEITE	Sonia Lucia Rincón Prat	Maestría en Ingeniería Mecánica Tres Estudiantes De Maestría	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
16	19138	Ingeniería	RED DE SENSORES ÓPTICOS PARA LA MEDICIÓN DE TEMPERATURA EN SISTEMAS DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	Gloria Margarita Varón Duran	Doctorado en Ingeniería Área De Ingeniería Eléctrica	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
17	19163	Ingeniería	PREPARACIÓN DE NANOTUBOS DE DIÓXIDO DE TITANIO POR ANODIZACIÓN CON VOLTAJE ALTERNANTE Y SU USO EN LA PRODUCCIÓN FOTOELECTROCATALÍTICA DE HIDRÓGENO	Hugo Ricardo Zea Ramirez	Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química	\$ 6.666.667	\$ 6.666.667	\$ 6.666.666	\$ 20.000.000
					Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química				
18	19326	Ingeniería	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN MECÁNICO-ESTRUCTURAL DE NUEVOS ACEROS DE ALTA RESISTENCIA PARA EL SECTOR MINERO NACIONAL.	Rodolfo Rodríguez Baracaldo	Maestría en Ingeniería Mecánica	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
					Maestría en Ingeniería Materiales Y Procesos				
					Doctorado en Ciencia Y Tecnología De Materiales				
19	19348	Ingeniería	ESTRATEGIAS DE CONTROL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ROBUSTEZ EN LA OPERACIÓN DE CONVERTIDORES AC-DC CONECTADOS A LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	Germán Andrés Ramos Fuentes	Maestría en Automatización Industrial	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
					Maestría en Electrónica				
					Maestría en Electrónica				
20	19194	Ingeniería	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE OPTIMIZACIÓN EN TIEMPO REAL (RTO) EN UNA PLANTA VIRTUAL DE CRAQUEO CATALÍTICO	Carlos Arturo Martínez Riascos	Doctorado en Ingeniería Área Ingeniería Química	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
21	19135	Medicina	UNA APROXIMACIÓN A LA LITERACIDAD DEL MUNICIPIO DE TUMACO, NARIÑO.	Rita Flórez Romero	Maestría en Educación Tres Estudiantes De Maestría	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
22	18998	Medicina	EVALUACIÓN DE LA REGENERACIÓN DE CARTÍLAGO ARTICULAR INDUCIDA POR CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES, EN UN MODELO EX VIVO.	Orlando Chaparro Garzón	Doctorado en Ciencias Biomédicas.	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
					Maestría en Odontología.				

23	18487	Medicina	CARACTERIZACIÓN DEL POLIMORFISMO EN EL PROMOTOR DEL GEN SLC6A4 (5HTTLPR) EN UNA MUESTRA DE POBLACIÓN COLOMBIANA CON TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR	Juan José Yunis Londoño	Maestría en Fisiología Profundización Maestría en Neurociencias	\$ 3.333.334 ✓	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
24	18632	Medicina	PAPEL DE LA LACTANCIA MATERNA EN LA PROGRAMACIÓN DE LA RESPUESTA AL ESTRÉS: UN ESTUDIO COMPARATIVO Y CORRELACIONAL DE LOS NIVELES DE CORTISOL Y ALFA AMILASA EN SALIVA DE BEBÉS AMAMANTADOS VS. BEBÉS ALIMENTADOS CON FORMULA LÁCTEA Y SUS RESPECTIVAS MADRES.	Zulma Janeth Dueñas Gómez	Maestría en Fisiología Terapia Ocupacional	\$ 3.333.334 ✓	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
25	18661	Medicina	PARTICULARIDADES EN LA VALORACIÓN DEL ANCIANO PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL	Jorge Hernán López Ramírez	Especialidad en Geriatría	\$ 3.333.334 ✓	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
26	18710	Medicina	ESTADO NUTRICIONAL DE YODO, FUNCIÓN TIROIDEA Y BOCIO EN UNA POBLACIÓN DE MUJERES EMBARAZADAS RESIDENTES EN UN ÁREA CON SUPLENCIA ADECUADA DE YODO	Roberto Franco Vega	Especialidad en endocrinología (Médicos Generales) Especialidad en endocrinología (Médicos Internistas)	\$ 6.666.667 ✓	\$ 6.666.667	\$ 6.666.666	\$ 20.000.000
27	18840	Medicina	EXPOSICIÓN AMBIENTAL A PLOMO EN LA POBLACIÓN INFANTIL DE LAS COMUNAS ALTOS DE LA FLORIDA Y CAZUCA EN SOACHA, CUNDINAMARCA: BIOMARCADORES Y MORBILIDAD. 2013 - 2014	Alba Isabel Rodríguez Pulido	Maestría en Toxicología (2) Especialidad en Pediatría	\$ 10.000.000 ✓	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
28	18984	Medicina	PROGRAMA DE TRASFERENCIA DEL CONOCIMIENTO ORIENTADO A LA TOMA DE DECISIONES EN EL SECTOR SALUD	Hernando Guillermo Gaitán Duarte	Maestría en Epidemiología Clínica Maestría en Epidemiología Clínica Maestría en Epidemiología Clínica	\$ 10.000.000 ✓	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
29	18994	Medicina	CORRELACIÓN CLÍNICA, PARASITOLÓGICA Y TERAPÉUTICA EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA EN RECIDIVA LUEGO DE TRATAMIENTO CON GLUCANTIME.	María Clara Echeverry Gaitán	Maestría en Infecciones Y Salud en El Trópico Especialidad en Infectología (Médicos Internistas)	\$ 6.666.667 ✓	\$ 6.666.667	\$ 6.666.666	\$ 20.000.000
30	19005	Medicina	EFFECTOS NO ÓSEOS DE BAJOS NIVELES DE VITAMINA D EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR VIH.	Sonia Isabel Cuervo Maldonado	Especialidad en Infectología (Médicos Internistas)	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
31	19011	Medicina	INCIDENCIA Y ETIOLOGÍA PARA LA INFECCIÓN EN PACIENTES ADULTOS CON TRASPLANTE RENAL DE UN PROGRAMA DE TRASPLANTE DE BOGOTÁ.	Jorge Alberto Cortes Luna	Especialidad en Infectología. Especialidad en Medicina Interna.	\$ 6.666.667 ✓	\$ 6.666.667	\$ 6.666.666	\$ 20.000.000

29 OCT 2013

4420

32	19045	Medicina	DESCRIPCIÓN DE LOS ANTICUERPOS, HAPLOTIPOS DE HLA Y MANIFESTACIONES CLÍNICAS EN PACIENTES CON POLIMIOSITIS Y DERMATOPOLIMIOSITIS. PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN	Federico Rondón Herrera	Especialidad en Reumatología	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
33	19055	Medicina	EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS A NIVEL DE MAESTRÍA: INTRODUCCIÓN DE ESTUDIANTES AL DESARROLLO DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS PARA EL ABORDAJE DE DOS PROBLEMÁTICAS DE ALTO IMPACTO EN EL PAÍS.	Javier Hernando Eslava Schmalbach	Maestría en Epidemiología Clínica Maestría en Epidemiología Clínica Maestría en Epidemiología Clínica	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 30.000.000
34	19058	Medicina	MEDICINA TRASLACIONAL: BIOMARCADORES Y VACUNAS PARA EL CONTROL DEL CÁNCER EN COLOMBIA	Carlos Alberto Parra López	Doctorado en Ciencias Biomédicas Maestría en Ciencias - Microbiología	\$ 7.833.334	\$ 7.833.333	\$ 7.833.333	\$ 23.500.000
35	19085	Medicina	FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LA APARICIÓN DE COLECCIONES PLEURALES COMPLICADAS EN PACIENTES CON TRAUMA DE TÓRAX PENETRANTE	Oscar Alexander Guevara Cruz	Maestría en Epidemiología Clínica	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
36	19142	Medicina	PREVALENCIA DE LA ADHERENCIA AL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL ESENCIAL Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DE VIDA EN UN GRUPO DE PACIENTES DE DOS HOSPITALES DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ	Analida Elizabeth Pinilla Roa	Especialidad en Medicina Interna	\$ 2.666.667	\$ 2.666.667	\$ 2.666.666	\$ 8.000.000
37	19150	Medicina	CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS DEL SCORE DE RIESGO PARA SINCOPE ROSE, PARA PREDICCIÓN DE MORTALIDAD, DESENLACES CARDIOVASCULARES Y NO CARDIOVASCULARES MAYORES, A 7 Y 30 DÍAS, EN PACIENTES ADULTOS CON SINCOPE EN LA FUNDACIÓN HOSPITAL SAN CARLOS	Guillermo Mora Pabon	Especialidad en Medicina Interna Especialidad en Medicina Interna	\$ 6.666.667	\$ 6.666.667	\$ 6.666.666	\$ 20.000.000
38	19314	Medicina	ASOCIACIÓN DE ANTÍGENOS LEUCOCITARIOS HUMANOS DE CLASE II CON ESCLEROSIS SISTÉMICA EN UNA COHORTE DE PACIENTES COLOMBIANOS	Jorge Eduardo Caminos Pinzón	Especialidad en Reumatología	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
39	19325	Medicina	PERFIL EPIDEMIOLÓGICO, CLÍNICO, FENOTÍPICO Y GENÉTICO DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA CAUSANTE DE INFECCIÓN EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA. HOSPITAL DE LA MISERICORDIA. 2013-2014.	Aura Lucia Leal Castro	Especialidad en Pediatría	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
40	19331	Medicina	EVALUACIÓN DEL GEN IGFALS EN UNA MUESTRA DE PACIENTES CON TALLA BAJA IDIOPÁTICA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	Harvy Mauricio Velasco Parra	Maestría en Genética	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000

41	19335	Medicina	UTILIDAD DE METODOS MOLECULARES EN EL DIAGNOSTICO DE LA TUBERCULOSIS PLEURAL EN HOSPITALES DE LA RED PÚBLICA Y PRIVADA DE BOGOTÁ	Myriam Lucia Navarrete Jiménez	Especialidad en Medicina Interna	\$ 5.666.667	\$ 5.666.667	\$ 5.666.666	\$ 17.000.000
					Maestría en Ciencias - Microbiología				
42	19338	Medicina	ESTUDIO DE LA NORMALIDAD Y LAS DESVIACIONES DEL DESARROLLO DE LOS NIÑOS Y ADOLESCENTES CON ALTERACIONES DE ORIGEN Y/O CONSECUENCIA NEUROLÓGICA.	Álvaro Hernando Izquierdo Bello	Maestría en Neurociencias	\$ 4.913.034	\$ 4.913.033	\$ 4.913.033	\$ 14.739.100
					Maestría en Neurociencias				
43	19308	Medicina Veterinaria y Zootecnia	DETERMINACION DEL GRADO DE AFRICANIZACIÓN DE ABEJAS APIS MELLIFERA EN TRES REGIONES DE COLOMBIA	Manuel Fernando Ariza Botero	Doctorado en Salud Y Producción Animal	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 15.000.000
44	19366	Medicina Veterinaria y Zootecnia	COMPARACIÓN DE DIFERENTES MÉTODOS DE PRODUCCIÓN Y CRIOPRESERVACIÓN DE EMBRIONES OBTENIDOS EN BÚFALOS DE AGUA (BÚBALUS BUBALIS) EN COLOMBIA	Jorge Luis Zambrano Varón	Doctorado en Salud Animal	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 15.000.000
45	19119	Odontología	COMPORTAMIENTO IN VITRO DE CÉLULAS STEM MESENQUIMALES DE ORIGEN DENTAL HUMANO EN MATRICES EXTRACELULARES TRIDIMENSIONALES DE ÁCIDO POLILÁCTICO/POLIGLICÓLICO CON Y SIN HIDROXIAPATITA	José Manuel González Carreño	Maestría en Odontología	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
46	19149	Odontología	ANTROPOMETRIA CRANEOFACIAL EN NIÑOS DE 0 A 4 AÑOS.UNA PERSPECTIVA BAYESIANA.	Clementina Infante Contreras	Maestría en Odontología	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000	\$ 6.000.000
TOTAL						\$ 283.079.716	\$ 283.079.696	\$ 283.079.688	\$ 849.239.100

ARTÍCULO 3. Declarar los ganadores de la sede Bogotá en el primer 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 3* a los siguientes proyectos:

n°	ID	FACULTAD	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	ESTUDIANTE	PROGRAMA	Aporte DIB	Aporte VRI	Aporte Facultad	VALOR SOLICITADO
1	19162	Medicina Veterinaria y Zootecnia	PRODUCCIÓN DE HARINAS OBTENIDAS A PARTIR DE PRODUCTOS DE BAJO VALOR COMERCIAL DE LA INDUSTRIA ACUÍCOLA	Adriana Patricia Muñoz Ramírez	Maria Alejandra Osorio Contreras	Maestría En Salud Y Producción Animal	\$ 3.333.364	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
2	19294	Medicina Veterinaria y Zootecnia	CARACTERIZACIÓN DE LA ARQUITECTURA DEL SUEÑO EN EL MODELO MURINO DE ENCEFALOMIELITIS AUTOINMUNE EXPERIMENTAL.	Manuel Joaquín Rojas Barreto	Diana Carolina Cardenas Corredor	Maestría En Neurociencias	\$ 6.666.667	\$ 6.666.667	\$ 6.666.666	\$ 20.000.000
					Fernando González Uarquin	Maestría en Neurociencias				

2	19082	Medicina Veterinaria y Zootecnia	CAMBIO CLIMÁTICO Y GANADERIA: CUANTIFICACIÓN Y OPCIONES DE MITIGACIÓN DE LAS EMISIONES DE CH ₄ , N ₂ O DE ORIGEN BOVINO EN CONDICIONES DE PASTOREO.	Edgar Alberto Cardenas Rocha	Jaime Eduardo Garzon Alfonso Erika Luciana Gomez Palencia	Maestria en Salud Y Producción Animal Zootecnia	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 15.000.000
4	19323	Agronomía	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EVALUAR EL APOORTE DE LOS SISTEMAS SILVOPASTORILES A LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	Yolanda Rubiano Sanabria	Fausto Camilo Moreno Vasquez	Doctorado en Agroecología	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 15.000.000
5	19078	Medicina	PATRONES DE EXPRESIÓN DE LOS GENES NOTCH2, DELTA1 Y SER1 EN EL DESARROLLO DE ARCOS FARÍNGEOS Y PROMINENCIAS FACIALES DE EMBRIONES DE POLLO ENTRE ESTADIOS HH 14 - HH 23	Humberto Arboleda Granados	David Alexander Gutiérrez Ramirez	Maestria en Odontología	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
6	19104	Medicina	RESPUESTA INMUNE Y VIRULENCIA DE MYCOBACTERIUM COLOMBIENSE: UN POSIBLE PATOGENO OPORTUNISTA EMERGENTE EN COLOMBIA. FASE III: SECUENCIACIÓN DEL GENOMA.	Martha Isabel Murcia Aranguren	Monica Natalia Gonzalez Perez	Doctorado en Ciencias Biomedicas	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 15.000.000
7	19199	Medicina	ENTRENAMIENTO FUNCIONAL Y EQUILIBRIO EN ADULTOS MAYORES	Nancy Stella Landinez Parra	Helena Guarín Alvarez	Maestria en Fisioterapia Del Deporte Y La Actividad Fisica	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
8	18501	Ingeniería	CARACTERIZACIÓN DE LA INTERACCIÓN AGUA SUPERFICIAL - AGUA SUBTERRÁNEA EN TRES DIFERENTES ESCENARIOS	Leonardo David Donado Garzon	Lina Sofia Amaya Toro Alejandra Botero Acosta Jorge Alberto Peñalosa Giraldo	Maestria en Ingeniería - Recursos Hidraulicos Maestria en Ingeniería - Recursos Hidraulicos Maestria en Ingeniería - Recursos Hidraulicos	\$ 9.995.667	\$ 9.995.667	\$ 9.995.666	\$ 29.987.000
9	18928	Ingeniería	MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LEVADURAS NATIVAS DE COLOMBIA POR MUTAGÉNESIS Y SELECCIÓN PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN DE ETANOL E ISOBUTANOL	Mario Enrique Velasquez Lozano	Juan Pablo Ortiz Rosas	Doctorado en Ingeniería Area Ingeniería Química	\$ 6.666.667	\$ 6.666.667	\$ 6.666.666	\$ 20.000.000

10	19077	Ingeniería	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ZEOLITA LTA PARA EL DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN TAMIZ MOLECULAR PARA LA DESHIDRATACIÓN DE ETANOL	Gerardo Rodríguez Niño	Andres Felipe Rivera Guerrero	Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
TOTAL							\$ 49.995.670	\$ 49.995.667	\$ 49.995.663	\$ 149.987.000

ARTÍCULO 4. Con base en los anteriores ganadores efectuar el siguiente **CONTRACRÉDITO**, (correspondiente a un tercio del valor total) con recursos propios, de la Unidad de Gestión de Investigación de la Sede Bogotá, para la vigencia fiscal de 2013 así:

CONCEPTO	VALOR
INGRESOS PROPIOS	
Recursos corrientes. Matriculas de pregrado /	\$ 337.942.053
GASTOS DE INVERSIÓN	
24410 Fortalecimiento de la formación para la investigación 400000019766	\$ 337.942.053
TOTAL	\$ 337.942.053

PARÁGRAFO. 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.

ARTÍCULO 3. De acuerdo con los recursos provenientes del Contracrédito anterior, autorizar el siguiente **CRÉDITO** con recursos propios a las Unidades de Gestión de Investigación de la Sede Bogotá, así:

UNIDAD DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	VALOR
Agronomía	\$ 10.000.000
Ciencias	\$ 15.000.002
Ciencias Económicas	\$ 10.000.000
enfermería	\$ 15.000.001
Ingeniería	\$ 119.862.338
Medicina	\$ 137.746.377
Medicina Veterinaria y Zootecnia	\$ 25.000.001
Odontología	\$ 5.333.334
Total general	\$ 337.942.053

PARÁGRAFO. Se solicita a la sección de tesorería hacer el giro correspondiente

COMUNIQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C.

29 OCT 2013


DIEGO FERNANDO HERNÁNDEZ LOSADA

Vicerrector

