



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ  
VICERRECTORÍA DE SEDE

RESOLUCIÓN NÚMERO: **3350** DE **22 AGO 2013**

“Por la cual se declaran los ganadores de la sede Bogotá en la convocatoria del Programa Nacional de Semilleros de 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 Semilleros de Investigación, Creación e Innovación de la Universidad Nacional de Colombia 2013–2015” cuyo primer corte para la sede cerró el pasado 5 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 Semilleros de 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 Semilleros de 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 12 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 Semilleros de Investigación, Creación e Innovación de la Universidad Nacional de Colombia 2013–2015

**RESUELVE:**

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

Nº	ID	Facultad	Título del proyecto	Docente	Estudiantes	Aporte DIB	Aporte VRI	Aporte Facultad	Total monto aprobado
1	18537	Agronomía	Evaluación de diferentes dosis de una hormona brasinoesteroide en parámetros fisiológicos de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) variedad Diacol Capirosometidas a déficit hídrico.	LIZ PATRICIA MORENO FONSECA	Diego Ávila Ruiz Jhon Sandoval Pineda Jennifer Bautista Urrego Camila Riaño Hernández	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000

3350

22 AGO 2013

2	17882	Ciencias	Experimentos análogos en cajas de arena para simular estructuras geológicas	URS ANDREAS KAMMER.	Luisa Herrera Martínez	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Adriana Mantilla Salas				
					María Rodríguez Mustafá				
3	18345	Ciencias	Desarrollo de herramientas computacionales para el estudio de la dinámica solar a través de correlaciones locales de observaciones satelitales.	BENJAMIN CALVO MOZO	Juan Guevara Gómez	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Pedro Santos Flórez				
					José Campos Rozo				
					Saida Díaz Castillo				
4	18339	Ciencias	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD HIPOGLICEMIANTE DE Opuntia cochenillifera EN RATAS CON DIABETES INDUCIDA POR ESTREPTOZOTOCINA	MARITZA ADELINA ROJAS CARDOZO	Jhoan Monzón Daza	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Julián Suárez Peñaloza				
					Jonathan Tapias Sarabia				
5	18459	Ciencias	CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS ARÁCNIDOS DE PÁRAMOS DE COLOMBIA	ALVARO EDUARDO FLOREZ DAZA	Cindy Alonso Ortiz	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Sebastián Galvis Jiménez				
					Jennye Díaz Melo				
					María Pinto Erazo				
					Yeimy Cifuentes Gil				
6	17983	Ciencias Humanas	TEORIAS ALREDEDOR DEL FENOMENO RELIGIOSO	JAIME YAÑEZ CANAL	Liliana Veloza Bedoya	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Eddy Laverde Pino				
					Ana Rodríguez Barreto				
7	18485	Ciencias Humanas	Transformaciones culturales en el piedemonte llanero: Historias de hatos ganaderos en el Meta.	AUGUSTO JAVIER GOMEZ LOPEZ	Leidy González Bojacá	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Sandra Cubillos Vergara				
					Laura Rodríguez Ayala				
8	18523	Ciencias Humanas	ESTADO DEL ARTE ACERCA DE LA PRODUCCIÓN DEL TRABAJO SOCIAL ALREDEDOR DEL CONFLICTO ARMADO EN COLOMBIA 1996-2012.	MARTHA NUBIA BELLO ALBARRACIN	Olga Parrado Acosta	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Lina Gaitán Manchola				
					Jairo Ortigón Suarez				
9	18298	Enfermería	ELABORACIÓN DE UNA GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA (GPC) PARA LA INTERVENCIÓN Y CUIDADO DE PERSONAS CON ÚLCERAS POR PRESIÓN (UPP) O CON RIESGO DE PADECERLAS	RENATA VIRGINIA GONZALEZ CONSUEGRA	Gustavo Matiz Vera	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Cristina Santana León				
					Xiomara Guzman Carrillo				
10	18482	Enfermería	SIGNIFICADO DE SER PADRE SIENDO ADOLESCENTE EN LA LOCALIDAD 4 DE SAN CRISTOBAL, BOGOTA D.C. 2013	ANA HELENA PUERTO GUERRERO	Carlos Saavedra Cantor	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Carol Calderón Romero				
					Carolina Antolinez Figueroa				

11	18146	Enfermería	CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS (CAP) DE TUBERCULOSIS EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD ENFERMERÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL 2013 II.	ALBA IDALY MUÑOZ SANCHEZ	Paola Rodríguez Quezada	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Elver Jiménez Beltrán				
					Gladia Ortega Barón				
12	18129	Ingeniería	ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE ESTERIFICACIÓN DEL ÁCIDO CÍTRICO CON ETANOL Y/O BUTANOL PARA LA PRODUCCIÓN DE PLASTIFICANTES	ALVARO ORJUELA LONDOÑO	Luis Jiménez Cuacita	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Gerardo Rodríguez Murcia				
					Diana Meneses Quinchia				
13	18048	Ingeniería	Estudio teórico y experimental de llamas.	JUAN MIGUEL MANTILLA GONZALEZ	Andrés Jiménez Cárdenas	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Diego Olave García				
					Diego Cortes Villa				
					Daniel Mora Paiba				
14	18382	Ingeniería	--DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA PLATAFORMA MÓVIL PARA UN VEHÍCULO GUIADO AUTOMÁTICAMENTE (AGV)	ERNESTO CORDOBA NIETO	Cristian Casallas Contreras	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Jhon Fonseca Niño				
					Juan Mesa Rodríguez				
					Juan Galvis Sarria				
					Juan León González				
					Sergio Gómez Gómez				
					Juan Pineda Pinzón				
Norbey Sichaca Soto									
15	18481	Ingeniería	Evaluación reológica del fenómeno de gelificación de mucina gástrica	JAIRO ERNESTO PERILLA PERILLA	Jonathan Caicedo Lizarazo	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Andrea Gómez Riaño				
					Diana Guevara García				
					Ximena Vargas Acosta				
16	18513	Ingeniería	--Optimización bio-inspirada aplicada al diseño en ingeniería	MARIA ALEJANDRA GUZMAN PARDO	Juan Castro Pinto	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Harvey Poveda Fernández				
					Jeison Hernández Naranjo				
17	18550	Ingeniería	Implementación de imágenes termográficas para la detección de estrés de sequía en Albahaca (Ocimum basilicum L.) producida bajo invernadero en la sabana de Bogotá.	JOHN FABIO ACUÑA CAITA	Cristian Díaz Muñoz	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Hernán Barreto Rodríguez				
					Jessica Vargas Cruz				
					Carolina Duarte Sandoval				
					Deissy Quintero Arias				
					Javier Martín López				
					Andrés Bautista Torres				
					Wendy Ramírez Morales				
Ángel Alejo Osuna									
18	18565	Ingeniería	ESTUDIO PARA EL DISEÑO DEL PROCESO DE OBTENCIÓN DE ETANOL DE SEGUNDA GENERACIÓN A PARTIR DE BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR A NIVEL INDUSTRIAL	MARIO ENRIQUE VELASQUEZ LOZANO	Luz Rincón Vija	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Yenny Morales Cortes				
					Alejandra Martínez Suárez				

19	18521	Ingeniería	Certificación de los requerimientos generales de calidad para conectores de fibra óptica monomodo en Colombia	GLORIA MARGARITA VARON DURAN	Felipe Galarza Jiménez	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Christian Cano Vásquez				
					Juan Cepeda Solarte				
20	18259	Medicina	Semillero de Investigación en Determinación Social de la Salud del grupo de estudios sociohistoricos de la salud y la protección social	MARIO ESTEBAN HERNANDEZ ALVAREZ	Andrés Moreno González	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Juliet Villamizar Guerrero				
					Nadia Ríos Camargo				
					Nina Ojeda Sopo				
21	18068	Medicina	Cirugía bariátrica y acción de tutela en Colombia (2013)	ISMENA ONA MOCKUS SIVICKAS	Jaime Bautista Triana	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Sergio Vallejo Ávila				
					Antonio Cuesta Nova				
22	18268	Medicina	--Regulación de la expresión de irisina a lo largo de la gestación en un estudio de cohorte longitudinal de la ciudad de Bogotá.	JORGE EDUARDO CAMINOS PINZON	Jhon Peralta Franco	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Carlos Ruiz Linares				
					Ana Lozano Castro				
23	18255	Medicina	Validación de una batería de evaluación de propiocepción en personas con amputación transtibial ya protetizadas, en el Hospital Militar Central. Estudio piloto	NANCY STELLA LANDINEZ PARRA	Ana Sierra Rojas	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					David Araujo Moncayo				
					Lady Núñez Quintero				
24	18313	Medicina	Correlación entre indicadores de pobreza e inequidad en salud, con el índice de pobreza multidimensional, para los departamentos Colombianos en el Año 2005.	JAVIER HERNANDO ESLAVA SCHMALBACH	Yirdley Sandoval Vargas	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Luis Romero Moreno				
					Diana Saboya Romero				
25	18260	Medicina	Caracterización de las medidas de presión inspiratoria máxima y presión espiratoria máxima y excursión de la reja costal en población colombiana de adultos jóvenes sanos	CARMEN LILIA RODRIGUEZ MEDINA	Andrea Acosta Orjuela	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Constanza Javela Mutis				
					Angélica Rico Barrera				
26	18340	Medicina	Determinantes Sociales que influyen en la condición respiratoria en la población de trabajadores de la economía informal, en la ciudad de Bogotá.	CARMEN LILIA RODRIGUEZ MEDINA	Catalina Aristizabal Ramírez	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Jennyffer Endo Pascuas				
					Adrey Ávila Barreto				
					Johanna Junco Romero				
					Amparo Fajardo Villafaña				
27	18199	Medicina	Genotipificación de haplotipos de resistencia a sulfadoxina-pirimetamina en poblaciones de Plasmodium falciparum de la costa pacífica colombiana.	VLADIMIR CORREDOR ESPINEL	Álvaro Ordoñez Villa	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Cristhian Rincón Carreño				
					Christian Toquica Gahona				
28	18272	Medicina	Fortalecimiento y cualificación en métodos de medición en seguridad alimentaria y nutricional	SARA ELOISA DEL CASTILLO MATAMOROS	Nancy Murcia Moreno	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Valentina Cortes Osorio				
					Durley Chalparizan Lucero				

29	18285	Medicina	Caracterización genética de los subtipos de Giardia duodenalis mediante PCR en muestras de materia fecal de una población rural de Cundinamarca	ANALIDA ELIZABETH PINILLA ROA	Sandra Díaz Díaz	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Nicolás Castillo Moreno				
					Rubén Heredia Ramos				
30	18209	Medicina	-VALIDACION DE UN INSTRUMENTO PARA REGISTRAR LA POSICION LINGUAL EN LA CAVIDAD ORAL - GLUMAP-	JANNETH SUAREZ BRAND	Luisa Cardona López	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Maira Castro Rodríguez				
					Ana Uran Loaiza				
31	18337	Medicina	Determinación de seroprevalencia para rubéola, citomegalovirus y hepatitis B en una población de mujeres adultas jóvenes, estudiantes de medicina.	MANUEL ANTONIO VARGAS CORDOBA	Ana González Villa	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Juan Domínguez Sánchez				
					Mary Vanegas Rincón				
32	18458	Medicina	Caracterización de la muerte celular inmunogénica (MCI) inducida por quimio-radioterapia en células tumorales	CARLOS ALBERTO PARRA LOPEZ	Pablo Castro Riaño	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Silvia Pérez Fonseca				
					David Bernal Estévez				
					Andrés Prieto Torres				
33	18351	Medicina	Neumonía viral en pacientes con infección respiratoria aguda inusitada en Bogotá, D.C	JORGE ALBERTO CORTES LUNA	Edwin Vargas Matamoros	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Solangy Usme Romero				
					Maxi Villalobos Díaz				
34	18549	Medicina	-Determinación molecular de farmacoresistencia de M. tuberculosis mediante la prueba MTBDR plus 2.0 a partir de muestras clínicas	MARTHA ISABEL MURCIA ARANGUREN	Diego González Patiño	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Laura Vanegas Jiménez				
					Julián Porras Villamil				
					María Torres Acevedo				
35	18396	Medicina Veterinaria y de Zootecnia	Selección de reinas Apis mellifera Africanizadas, para la producción de polen en la Sabana de Bogotá.	JORGE EUCLIDES TELLO DURAN	Kevin Jerez Bogotá	\$ 1.666.667	\$ 1.666.667	\$ 1.666.666	\$ 5.000.000
					Cesar Villa Rodríguez				
					Christian Fontecha Pardo				
<b>TOTAL</b>						<b>\$58.333.345</b>	<b>\$ 58.333.345</b>	<b>\$58.333.310</b>	<b>\$175.000.000</b>

**ARTÍCULO 2.** Declarar ganadores del primer corte de la *Convocatoria Programa Nacional de Semilleros de Investigación, Creación e Innovación de la Universidad Nacional de Colombia 2013-2015* en la modalidad 2 a los siguientes proyectos:

N°	Id	Facultad	Nombre del Proyecto	Investigador Principal	Asignatura	Código	Aporte DIB	Aporte VRI	Aporte Facultad	Total Monto Aprobado
1	18206	Artes	La metodología de diseño desde la praxis. Estudio de la metodología obtenida en el diseño y elaboración de prototipos de sillas en madera; por parte equipos de trabajo estudiantiles, en el aula del Diseño Industrial.	ALVARO ARIAS ARENAS	Tecnología de Materiales	2017348	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
2	18475	Artes	Memorias del taller de jazz (laboratorio de creación)	ENRIQUE ANTONIO ARNEDO GONZALEZ	Taller de Jazz I	2018093	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000

3	18518	Artes	--DIAGNOSTICO Y FORTALECIMIENTO DE LOS INSTRUMENTISTAS DE COBRE EN EL PAIS Estudio de caso: LETICIA	FERNANDO MAURICIO PARRA LOZANO	Ensamble de Cobre I	2021431	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
4	18140	Ciencias	Electrodinámica en el Entorno de un Agujero Negro	EDUARD ALEXIS LARRAÑAGA RUBIO	Electrodinámica II	2016659	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
5	17923	Ciencias	Curso de Citogenética Teórico practico-2020798	MARTA LUCIA BUENO ANGULO	Citogenética teórico-practico	2020798	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
6	18393	Ciencias	Aplicación del enfoque de calidad basada en el diseño (QbD) al desarrollo de productos farmacéuticos prototipo.	CLAUDIA ELIZABETH MORA HUERTAS	Diseño y desarrollo de productos farmacéuticos	Sin información	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
7	18176	Ingeniería	Procesos de investigación en sistemas de generación de energía térmica y eléctrica a partir de la transformación termoquímica de Biomasa para estudiantes de pregrado	FABIO EMIRO SIERRA VARGAS	Energías renovables	2023284	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
8	18495	Ingeniería	EVALUACION DEL COMPORTAMIENTO DE CINCO PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS A DIFERENTES CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO COMO PARAMETRO PARA EL DISEÑO DE UN CUARTO FRIO	CLAUDIA PATRICIA PEREZ RODRIGUEZ	Poscosecha de frutas y hortalizas	2016638	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
9	18477	Ingeniería	Procesamiento de materiales en ingeniería	LIZ KAREN HERRERA QUINTERO	Procesos de Manufactura I	2017273	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
10	18344	Ingeniería	Robot a escala tipo industrial	PEDRO FABIAN CARDENAS HERRERA	Robótica	2016770	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
11	18570	Ingeniería	Adquisición, ensamble y puesta en marcha de impresora 3D de bajo costo para la asignatura de Diseño Mecatrónico	RICARDO EMIRO RAMIREZ HEREDIA	Diseño Mecatrónico	Sin información	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
12	18493	Medicina	--MUTACIONES DE IDH1 Y 2 EN GLIOMAS EN COLOMBIA. SERIE DE CASOS	ORLANDO RICAURTE GUERRERO	Cáncer: aspectos patológicos	2025512	\$ 3.333.334	\$ 3.333.333	\$ 3.333.333	\$ 10.000.000
<b>TOTAL</b>							<b>\$ 40.000.008</b>	<b>\$ 39.999.996</b>	<b>\$ 39.999.996</b>	<b>\$ 120.000.000</b>

**ARTÍCULO 3.** Declarar ganadores del primer corte de la *Convocatoria Programa Nacional de Semilleros de Investigación, Creación e Innovación de la Universidad Nacional de Colombia 2013-2015* en la modalidad 3 a los siguientes proyectos:

Nº	ID	Facultad	Título del proyecto	Docente	Estudiantes	Aporte DIB	Aporte VRI	Aporte Facultad	Total monto aprobado
1	18139	Artes	SIGA LA DAMA, SIGA EL CABALLERO	JOSE ALVARO SANABRIA GUARIN	Nicolás Carvajal Prada Gustavo López Forero	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000

2	18016	Artes	IN ILLO TEMPORE	NELSON HAMIR VERGARA BOBADILLA	Jorge Rivas Pinzón	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
3	18015	Artes	demorfosis	NELSON HAMIR VERGARA BOBADILLA	John Vásquez León	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
4	17982	Artes	Desarrollo del dibujo como noción y del dibujo expandido a través de la creación plástica con un lenguaje concreto.	MIGUEL ANTONIO HUERTAS SANCHEZ	Moisés Londono Bernal	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
5	18385	Artes	ENFRENTAR Y RECONOCER	CARLOS EDUARDO NARANJO QUICENO	Ana Puerto Parada	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
6	18352	Artes	COMPLEJO PENITENCIARIO afección del comportamiento humano	NANCY ROZO MONTAÑA	Nicolás Alarcón Orjuela	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
7	18563	Artes	Formulación de un modelo de negocio esbelto, a partir del enfoque "diseño de experiencia" aplicado a la producción y comercialización de productos cosméticos (perfume).	PABLO ENRIQUE ABRIL CONTRERAS	Cristiam Gordo Castro	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
8	18571	Artes	Biga (Diseño de un vehículo unipersonal eléctrico). ¿Una alternativa de movilidad eco amigable para Bogotá?	PABLO ENRIQUE ABRIL CONTRERAS	Crystian Hoyos Vera	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
9	18369	Artes	CIUDAD. VACÍO. ARQUITECTURA ESCENARIOS OLVIDADOS, LUGARES RETOMADOS	CARLOS EDUARDO NARANJO QUICENO	Sergio Álvarez Barrios	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
10	17994	Ciencias	Caracterización litológica y sedimentológica de una unidad conglomerática en cercanías de Aracataca y su significado para el levantamiento de la Sierra Nevada de Santa Marta (SNSM).	URS ANDREAS KAMMER.	Edna Pinzón Rodríguez	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
11	18160	Ciencias	Evaluación de las poblaciones de trucha arcoiris (Oncorhynchus mykiss) en el río Guatiquia, Parque Nacional Natural Chingaza.	JOSE IVAN MOJICA CORZO	Francisco Luque Moreno	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
12	17932	Ciencias	Las comunidades de macroinvertebrados acuáticos en los arroyos (gullys) de la Isla de Providencia	RODOLFO OSPINA TORRES	Daniela Cortes Guzmán	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
13	17897	Ciencias	Aproximación a la expresión diferencial de proteínas en plasma de leucemia linfoblástica aguda T antes y después de inducción de tratamiento con quimioterapia	YADI ADRIANA UMAÑA PEREZ	Claudia Tere Peña	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
14	18273	Ciencias	Estudio del proceso de microencapsulación de un extracto vegetal por el método de gelificación iónica	CLAUDIA ELIZABETH MORA HUERTAS	William Orozco Toro	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000

15	18275	Ciencias	Evaluación en pequeños roedores de laboratorio del efecto hipoglicemiante de micropartículas conteniendo un extracto vegetal.	CLAUDIA ELIZABETH MORA HUERTAS	Dairo Ramírez Claros	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
16	18276	Ciencias	Evaluación de la influencia del material lipídico en el diseño de partículas sólidas lipídicas.	CLAUDIA ELIZABETH MORA HUERTAS	Juan Guzmán Pulido	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
17	18278	Ciencias	Estudio del método de nanoprecipitación para la preparación de partículas sólidas lipídicas.	CLAUDIA ELIZABETH MORA HUERTAS	Rubén Gómez León	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
18	18372	Ciencias	--Contribución al desarrollo de estudios in vitro para la determinación del Factor de Protección Solar, mediante el empleo de algunos materiales oleosos presentes en la piel.	BIBIANA ROSA VALLEJO DIAZ	Jenny Escobar Zarrate	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
19	17960	Ciencias	Presencia y uso de hábitat del zorro gris Urocyon cinereargenteus SCHREBER, 1775 (Mammalia: Canidae) en el Parque Nacional Natural Chingaza, Cundinamarca Colombia.	DOLORS ARMENTERAS PASCUAL	Jorge Reyes Díaz	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
20	18535	Ciencias	Importancia de las proteínas SOCS en el efecto antitumoral de la simvastatina en células de cáncer.	MYRIAM HELENA SANCHEZ DE GOMEZ	Jhon Castiblanco Rodríguez	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
21	18536	Ciencias	Estudio de la síntesis de derivados de dihidroquinolonas y sus posibles aplicaciones.	PAOLA ANDREA CUERVO PRADO	Sergio Téllez Pinilla	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
22	17987	Medicina	Expansión de células madre hematopoyéticas (HSC) utilizando como soporte células stem mesenquimales (MSC).	JEAN PAUL VERNOT HERNANDEZ	Diego Reyes Orjuela	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
23	18392	Medicina Veterinaria y de Zootecnia	EVALUACION DE UN SUBPRODUCTO DE LA CAÑA PANELERA (MELOTE) CON DIFERENTES FUENTES NITROGENO NO PROTEICO EN RUMIANTES	GUSTAVO ALVARO WILLS FRANCO	Luisa Cepeda Benítez	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
24	18491	Medicina Veterinaria y de Zootecnia	Aislamiento de exosomas calostrales porcinos y determinación de la presencia de ácido nucleico viral del virus de PRRS	JAIRO AURELIANO JAIME CORREA	Lucia Cano Ortiz	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
25	18542	Medicina Veterinaria y de Zootecnia	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE GALLINAS CRIOLLAS COLOMBIANAS MEDIANTE LA IDENTIFICACIÓN FENOTÍPICA Y DE LA REGIÓN DE ADN MITOCONDRIAL	LIGIA MERCEDES JIMENEZ ROBAYO	Luisa Mendoza Morales Joel Leal Gutiérrez Sonia Varón Lozano	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
26	18010	Ciencias Humanas	La producción agropecuaria en la altiplanicie Tunja-Sogamoso y sus límites ambientales 1821-1846	STEFANIA GALLINI.	Omar Ruiz Nieto	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000



27	18247	Ciencias Humanas	¡Pa' qué sale! Un estudio sonoro sobre el carnaval de blancos y negros de la ciudad de Pasto.	LUCY ISABEL ZAMBRANO ESCOBAR	Sergio Apraez Oviedo	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
28	18183	Ciencias Humanas	Seminario de investigación en antropología histórica	LUCY ISABEL ZAMBRANO ESCOBAR	Esteban Jaime Torres Paulo Barrios Zambrano Esteban López González	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
29	18496	Enfermería	ALIANZAS ESTRATEGICAS PARA LOGRAR UNA MATERNIDAD Y CRIANZA SALUDABLES MEDIANTE EL CURSO DE MATERNIDAD Y PATERNIDAD UN PROYECTO DE VIDA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY	MARTHA PATRICIA BEJARANO BELTRAN	Lizeth Sánchez Guerra María Pascagaza Correa	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
30	17903	Ingeniería	Diseño de un sistema de pruebas para Análisis de Respuesta en Barrido de Frecuencia (SFRA).	JAVIER ALVEIRO ROSERO GARCIA	Erika Tibaduiza Chacón	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
31	17915	Ingeniería	Diseño dispositivo de estimación de eficiencia del Electric Motor-Driven Systems, (EMDS) en proceso industrial.	JAVIER ALVEIRO ROSERO GARCIA	David Gómez Rodríguez	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
32	18022	Ingeniería	ANÁLISIS EXPERIMENTAL Y MODELAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE ACRILATO DE BUTILO POR DESTILACIÓN REACTIVA EMPLEANDO BIOBUTANOL	ALVARO ORJUELA LONDOÑO	Paola Molano Torres	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
33	17902	Ingeniería	Pruebas de eficiencia, desempeño y calidad de energía de cargadores de vehículos eléctricos (EVs) de recarga AC domiciliarios.	JAVIER ALVEIRO ROSERO GARCIA	Jairo Caballero Pena Julio Chinchilla Guarín	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
34	18323	Ingeniería	SISTEMA DE DOMÓTICA INTELIGENTE PARA LA REDUCCIÓN DE CONSUMO ENERGÉTICO MEDIANTE EL CONTROL DE ILUMINACIÓN	YOAN JOSE PINZON ARDILA	David Pinto Forero Sergio Torres Linares	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
35	17940	Ingeniería	Diseño y Construcción de un Filtro Microondas en la banda de 2,45 GHz para aplicaciones en osciladores optoelectrónicos	GLORIA MARGARITA VARON DURAN	Leonardo Muñoz Muñoz Luis Onzaga Moreno	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
36	18118	Ingeniería	Diseño y construcción de un sistema de medición de temperatura y tensión mecánica en edad temprana del concreto por medio de sensores ópticos basados en redes de difracción de Bragg	CARLOS ANDRES PERILLA ROZO	Javier Daza Narváez	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000

37	18519	Ingeniería	ACTIVACIÓN DE LA CENIZA VOLANTE MEDIANTE UN PROCESO DE ELECTROMUTAGENESIS QUÍMICA	JUAN RAFAEL LIZARAZO MARRIAGA	Fredy García Marin	\$ 1.333.334	\$ 1.333.333	\$ 1.333.333	\$ 4.000.000
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 49.333.358</b>	<b>\$ 49.333.321</b>	<b>\$ 49.333.321</b>	<b>\$ 148.000.000</b>

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE  
 Dada en Bogotá D.C. **22 AGO 2013.**



**DIEGO FERNANDO HERNANDEZ LOSADA**  
 Vicerrector

