



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

**RESOLUCIÓN NÚMERO 020 DE 2007**  
**(4 de Diciembre de 2007)**

“Por la cual se declaran los ganadores de la Convocatoria Nacional de Investigación 2008- Modalidad 6 “APOYO A TESIS DE PROGRAMAS DE POSGRADO”.

**EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN**

En uso de sus atribuciones legales y estatutarias y

**CONSIDERANDO QUE:**

1. El Artículo 5 del Acuerdo 32 de 2005 del Consejo Superior establece dentro de las funciones de la Vicerrectoría “Apoyar la formación de recurso humano en el marco de los procesos de investigación”.
2. Mediante Resolución No. 011 de 2007 de Vicerrectoría de Investigación, el 17 de septiembre de 2007 se abrió la Convocatoria Nacional de Investigación 2008 con 6 modalidades de financiación, estableciéndose como fecha de cierre el nueve (9) de noviembre de 2007.
3. Mediante Resolución NO. 015 de 2007 de Vicerrectoría de Investigación se amplió el plazo de cierre de la Convocatoria Nacional de Investigación 2008, hasta el catorce (14) de noviembre de 2007 a las doce (12) del día. Las demás condiciones establecidas en los términos de referencia se mantuvieron sin modificación.
4. El Comité de Selección, en sesión del 4 de diciembre de 2007, una vez revisada la documentación recibida, el cumplimiento de los términos de referencia, la correspondencia entre el programa de posgrado y la sede en que fue inscrita la propuesta, y la disponibilidad presupuestal declaró como ganadores de la Modalidad 6, 118 propuestas.

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1.** Declarar como ganadores de la Convocatoria Nacional de Investigación 2007 Modalidad 6 “APOYO A TESIS DE PROGRAMAS DE POSGRADO” a las siguientes propuestas:

**SEDE BOGOTÁ**

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	MONTO APROBADO	ESTUDIANTE	PROGRAMA POSGRADO
1	Facultad de Ciencias Humanas	Transformaciones culturales en torno a lo ambiental, Bogotá 1970-2005	PÉREZ RIVERA HESPER EDUARDO	4.750.000	CASTRO OSORIO CAROLINA	MAESTRÍA CIENCIAS HUMANAS - SOCIOLOGÍA

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	MONTO APROBADO	ESTUDIANTE	PROGRAMA POSGRADO
2	Facultad de Medicina	¿Cuál es el perfil de susceptibilidad a los antimicrobianos en los microorganismos identificados en hospitales colombianos?	CORTES LUNA JORGE ALBERTO	4.850.000	ESPINOSA ALMANZA CARMELO JOSE	ESPECIALIDAD MEDICINA - INTERNA
3	Facultad de Medicina	Efectividad de una medida de reacondicionamiento intestinal en el manejo de pacientes de 4 a 18 años de edad con estreñimiento funcional	GUERRERO LOZANO RAFAEL	5.000.000	EDNA CATHERINE GUZMÁN ARIAS	ESPECIALIDAD MEDICINA - PEDIATRÍA
4	Facultad de Medicina	Estado nutricional de las adolescentes gestantes comparado con el de las no gestantes en una localidad de Bogotá	GUERRERO LOZANO RAFAEL	5.000.000	DIEGO ALEJANDRO GRAJALES RESTREPO	ESPECIALIDAD MEDICINA - PEDIATRÍA
5	Facultad de Ciencias	Patrones de polinización y fenología reproductiva de las especies de manglar asociadas a humedales de cuenca, de borde e interiores en la isla de San Andrés, caribe colombiano.	MANCERA PINEDA JOSE ERNESTO	5.318.200	SANCHEZ NUÑEZ DAVID ALEJANDRO	MAESTRÍA CIENCIAS - BIOLOGÍA
6	Facultad de Medicina Veterinaria	Efecto de la inclusión de ácido ascórbico en la dieta sobre las respuestas fisiológicas de la cachama blanca <i>Piaractus brachypomus</i> (Cuvier, 1818) sometida a estrés agudo	LANDINEZ PARRA MIGUEL ANGEL	5.950.000	CORREDOR CASTILLO ADRIANA SOLIRIS	MAESTRÍA SALUD Y PRODUCCIÓN ANIMAL
7	Facultad de Medicina	Frecuencia y presentación de la enfermedad hepática grasa no alcohólica en una población pediátrica en Bogotá.	GUERRERO LOZANO RAFAEL	6.000.000	PÉREZ GUEVARA MARCELA DEL PILAR	ESPECIALIDAD MEDICINA - PEDIATRÍA
8	Facultad de Ciencias Humanas	Identificación y Descripción del Proceso de Adquisición de la Conducta Preventiva de Toma de Citología Vaginal Mediante la Aproximación de Procesos a la Acción Saludable	FLOREZ ALARCÓN LUÍS ENRIQUE	6.000.000	RUBIO LEON DIANA CAROLINA	MAESTRÍA PSICOLOGÍA
9	Facultad de Medicina	Navegación en Microscopía virtual usando Estrategias de Cache	ROMERO CASTRO EDGAR EDUARDO	6.000.000	MARÍN LÓPEZ DIANA MARCELA	MAESTRÍA INGENIERÍA BIOMÉDICA
10	Facultad de Odontología	Estudio comparativo de la fuerza friccional en Brackets de auto-ligado y convencionales en un movimiento de segundo orden. Evaluación in Vitro	HERRERA RUIZ MARTHA ESTER	6.415.000	SANDOVAL VANEGAS ASDRUBAL	ESPECIALIDAD ORTODONCIA
11	Facultad de Ingeniería	Diseño de un programa para el entrenamiento y simulación de redes neuronales usadas en el control de procesos térmicos	SIERRA VARGAS FABIO EMIRO	6.600.000	NINO FONSECA JOHANNY FRANCESCO	MAESTRÍA INGENIERÍA MECÁNICA
12	Facultad de Medicina Veterinaria	Efecto de la restricción alimenticia y la realimentación sobre el metabolismo energético y el crecimiento compensatorio en juveniles de cachama blanca <i>Piaractus brachypomus</i> (Cuvier, 1818)	LANDINEZ PARRA MIGUEL ANGEL	6.685.000	RODRIGUEZ VELASQUEZ LILIANA	MAESTRÍA SALUD Y PRODUCCIÓN ANIMAL

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	MONTO APROBADO	ESTUDIANTE	PROGRAMA POSGRADO
13	Facultad de Odontología	Determinación del método que permita realizar una mejor estimación del error sistemático y aleatorio en las mediciones cefalométricas	INFANTE CONTRERAS CLEMENTINA	6.700.000	ROSAS INFANTE LORENA MARÍA	ESPECIALIDAD ORTODONCIA
14	Facultad de Medicina	Enseñanza-aprendizaje de la escritura inicial. Contraste de los saberes y prácticas de profesores de los grados transición y primero de seis instituciones privadas y públicas de Bogotá.	FLOREZ ROMERO RITA	7.000.000	GÓMEZ MUÑOZ DIANA PAOLA	MAESTRÍA MEDICINA - EDUCACIÓN
15	Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales	Las madres de la plaza de mayo en la construcción de un movimiento transnacional	MASSAL JULIE EVELYNE	7.000.000	CEPEDA MASMELA YAMILE CAROLINA	MAESTRÍA IEPRI - ESTUDIOS POLÍTICOS
16	Facultad de Medicina	Modelo de Seguimiento para Análisis Cinemático de la Marcha en un Sistema de Realidad Aumentada	ROMERO CASTRO EDGAR EDUARDO	7.000.000	MARTÍNEZ CARRILLO FABIO	MAESTRÍA INGENIERÍA BIOMÉDICA
17	Facultad de Medicina	Factores psicosociales, eventos estresantes y su asociación con el desarrollo de lupus eritematoso sistémico en pacientes pediátricos de un hospital de tercer nivel de Bogotá	BELTRAN AVENDAÑO DELBERT GIOVANY	7.136.000	MYRIAM LORENA MARTÍN MARÍN	ESPECIALIDAD MEDICINA - PEDIATRÍA
18	Facultad de Ciencias Humanas	Historia política y social del mapa de la República de Colombia 1904 - 1914	ZAMBRANO PANTOJA FABIO ROBERTO	7.500.000	CARLOS ANDRÉS QUINCHE CASTAÑO	MAESTRÍA CIENCIAS HUMANAS - HISTORIA
19	Facultad de Ciencias Humanas	Aproximación a modelos de feminidad de las religiosas en la iglesia católica en Colombia.	ZAMBRANO ESCOBAR LUCY MARTA ISABEL	7.500.000	MESA ALMEIDA GLORIA MERCEDES	MAESTRÍA ESTUDIOS DE GÉNERO
20	Facultad de Medicina	Eficacia del enalapril y vitamina e comparada con la de enalapril y placebo en nefroprotección en niños con proteinuria	FARIAS GARCIA NUBIA PATRICIA	7.600.000	GARCÍA MEDINA JUDITH SOFÍA	ESPECIALIDAD MEDICINA - PEDIATRÍA
21	Facultad de Ciencias Humanas	Las configuraciones de lo social: Un estudio sobre la creación y el uso de espacios arquitectónicos en sociedad	SALAZAR ARENAS OSCAR IVAN	7.703.000	FORERO AVILA ALVARO HERNAN	MAESTRÍA CIENCIAS HUMANAS - SOCIOLOGÍA
22	Facultad de Ciencias	Contribución al análisis de cannabinoides en muestras vegetales de Cannabis sativa L. Cultivadas en Colombia	PARADA ALFONSO FABIAN	7.950.000	FLORIAN RAMIREZ NESTOR MAURICIO	MAESTRÍA CIENCIAS - QUÍMICA
23	Facultad de Ciencias Humanas	Nietzsche y la democracia	GAMA BARBOSA LUIS EDUARDO	8.000.000	PAREDES GOICOCHEA DIEGO FELIPE	MAESTRÍA CIENCIAS HUMANAS - FILOSOFÍA
24	Facultad de Ingeniería	Un modelo de red inmunológica artificial basado en kernels	GONZALEZ OSORIO FABIO AUGUSTO	8.000.000	GALEANO HUERTAS JUAN CARLOS	MAESTRÍA Ingeniería
25	Facultad de Ingeniería	Modelamiento y control de una ventana de material cromogénico	SIERRA VARGAS FABIO EMIRO	8.000.000	ANDRADE HERNANDEZ JAIRO ALBERTO	MAESTRÍA INGENIERÍA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	MONTO APROBADO	ESTUDIANTE	PROGRAMA POSGRADO
26	Facultad de Odontología	Antropometría craneofacial en población bogotana con edades entre 17 y 20 años durante el periodo 2007-2008	INFANTE CONTRERAS CLEMENTINA	8.000.000	MORENO CABRERA LUIS CARLOS	ESPECIALIDAD ORTODONCIA
27	Instituto de Ciencias Naturales Ciencias	El género Pecluma (Polypodiaceae) en Colombia. Aproximación filogenética y revisión taxonómica	OROZCO PARDO CLARA INES	8.250.000	TRIANA MORENO LUZ AMPARO	MAESTRÍA CIENCIAS - BIOLOGÍA
28	Facultad de Ciencias Humanas	Supresión de Pensamiento en Pacientes con Demencia Frontotemporal	MONTAÑEZ RIOS MARIA PATRICIA	8.253.000	TRUJILLO RODRIGUEZ DIANA MARINA	MAESTRÍA MEDICINA - NEUROCIENCIAS
29	Facultad de Ciencias	Evaluación de una metodología para la determinación de solventes residuales presentes en muestras de cocaína	PARADA ALFONSO FABIAN	8.400.000	GARZÓN MÉNDEZ WILLIAM FERNANDO	MAESTRÍA CIENCIAS - QUÍMICA
30	Facultad de Artes	ser vegetal, ser humano	LOPEZ PARRA MARIA DEL ROSARIO	8.500.000	EULALIA DE VALDENEBRO	MAESTRÍA ARTES PLÁSTICAS Y VISUALES
31	Facultad de Ingeniería	Diseño, análisis y simulación de un controlador basado en emociones aplicado a un intercambiador de calor de placas.	DELGADO RIVERA JESUS ALBERTO	8.500.000	TOCARRUNCHO MIRANDA GIOVANNI	MAESTRÍA INGENIERÍA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
32	Facultad de Ciencias	Producción y caracterización de capas delgadas de Alq3	ARDILA VARGAS ÁNGEL MIGUEL	8.596.000	ACEVEDO AMAYA GABRIEL FERNANDO	MAESTRÍA CIENCIAS - FÍSICA
33	Facultad de Ciencias	Desarrollo de un índice de diatomeas perifíticas para evaluar el estado de conservación de los humedales de Bogotá	PINILLA AGUDELO GABRIEL ANTONIO	8.989.500	CASTRO ROA DENISSE	MAESTRÍA CIENCIAS - BIOLOGÍA
34	Facultad de Ciencias	Síntesis de arcillas pilarizadas con al-fe y al-ce-fe a partir de suspensiones concentradas de arcilla, asistida por microondas y ultrasonido.	MOLINA GALLEGO RAFAEL ALBERTO	9.000.000	OLAYA AVENDANO ASTRID JOHANA	MAESTRÍA CIENCIAS - QUÍMICA
35	Facultad de Ciencias	Empleo de sólidos con estructura laminar en la obtención de catalizadores de níquel promovidos con cerio para el reformado de metano con CO2	MOLINA GALLEGO RAFAEL ALBERTO	9.000.000	DAZA VELASQUEZ CARLOS ENRIQUE	DOCTORADO CIENCIAS - QUÍMICA
36	Facultad de Ciencias	Evaluación de los cambios fisicoquímicos y catalíticos en el proceso de síntesis de arcillas pilarizadas (PILC's) en estado sólido, y su viabilidad en la obtención de extrusados	MORENO GUAQUETA SONIA	9.000.000	SANABRIA GONZALEZ NANCY ROCIO	DOCTORADO CIENCIAS - QUÍMICA
37	Facultad de Derecho	Los orígenes en la formación de la ciudadanía en la nueva granada, 1808-1819.	MUNERA RUIZ LEOPOLDO ALBERTO	9.000.000	SERRANO RINCÓN MARTHA STELLA	MAESTRÍA IEPRI - ESTUDIOS POLÍTICOS
38	Facultad de Medicina	Evaluación del impacto de un programa de formación en investigación en pedagogía de la lectura y la escritura para profesionales no licenciados vinculados a la Secretaría de Educación de Bogotá: creencias, conocimientos, y prácticas pedagógicas.	FLOREZ ROMERO RITA	9.000.000	ROJAS ARIAS SANDRA PATRICIA	MAESTRÍA MEDICINA - EDUCACIÓN

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	MONTO APROBADO	ESTUDIANTE	PROGRAMA POSGRADO
39	Facultad de Artes	Rol, investigaciones y seguimientos	ZALAMEA TRABA GUSTAVO	9.000.000	DICKER MOLANO MARIANA	MAESTRÍA ARTES PLÁSTICAS Y VISUALES
40	Facultad de Agronomía	Desarrollo de un modelo de visualización de erosión hídrica: estudio de caso en el municipio de Samacá (Boyacá).	MARTINEZ MARTINEZ LUIS JOEL	9.000.000	BUITRAGO ESCOBAR JEINER YOBANY	MAESTRÍA AGRONOMÍA - GEOMÁTICA
41	Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales	La Problemática de la Pobreza y la Marginalidad en Altos de la Florida	PEREA RESTREPO CARLOS MARIO	9.140.000	FULA LOPEZ ALEXANDER	MAESTRÍA ESTUDIOS POLÍTICOS
42	Facultad de Ciencias Económicas	Implicaciones del salario y los estándares laborales en los intercambios comerciales sur-norte	JUNCA RODRIGUEZ GUSTAVO ADOLFO	9.200.000	CASTAÑEDA GUERRERO DIANA ALEXANDRA	MAESTRÍA CIENCIAS ECONÓMICAS
43	Facultad de Ciencias	Extracción de fenoles a partir de semillas de guayaba ( <i>Psidium guajava</i> L.), empleando fluidos presurizados	PARADA ALFONSO FABIAN	9.300.000	CASTRO VARGAS HENRY I.	MAESTRÍA CIENCIAS - QUÍMICA
44	Facultad de Ciencias Humanas	La reflexión económica criolla y el protonacionalismo neogranadino. 1759-1810	BONILLA MAYTA HERACLIO	9.300.000	CARDENAS HERRERA JOHN JAIRO	MAESTRÍA CIENCIAS HUMANAS - HISTORIA
45	Facultad de Ciencias	Evaluación de los niveles de actividad enzimática y de expresión de las enzimas poligalacturonasa y pectato liasa del hongo <i>Colletotrichum acutatum</i> en el proceso de infección del fruto del lulo ( <i>Solanum quitoense</i> Lam)	MARTINEZ PERALTA SIXTA TULIA	9.500.000	MARTINEZ GONZALEZ ANA PATRICIA	MAESTRÍA MEDICINA - BIOQUÍMICA
46	Facultad de Agronomía	Estudio del comportamiento de la infiltración, la conductividad hidráulica y sortividad en la sabana nativa de los llanos orientales de la Estación Experimental Taluma (Puerto Gaitán - Meta)	RUBIANO SANABRIA YOLANDA	9.510.000	ORJUELA MATTA HELBER MILTON	MAESTRÍA INGENIERÍA AGRÍCOLA
47	Facultad de Ciencias	Síntesis y caracterización de titanozirconatos de calcio y estroncio dopados con tierras raras	VALENCIA RIOS JESUS SIGIFREDO	9.800.000	DELGADO NIÑO PILAR	DOCTORADO CIENCIAS - QUÍMICA
48	Facultad de Ciencias Humanas	Dinámicas del movimiento feminista bogotano: vivencias de cuarto, calle y salón, historias de vida. 1970 - 1991.	ARCHILA NEIRA MAURICIO	9.872.500	GOMEZ CORREAL DIANA MARCELA	MAESTRÍA CIENCIAS HUMANAS - HISTORIA
49	Facultad de Medicina	Comprensión de los procesos de inclusión educativa de estudiantes sordos en el colegio federico garcia lorca desde una perspectiva organizacional	FLOREZ ROMERO RITA	9.900.000	SALAZAR RESTREPO PABLO ALEJANDRO	MAESTRÍA MEDICINA - EDUCACIÓN
50	Instituto de Biotecnología	Evaluación de un sistema de aireación externo en la fermentación con <i>Lactococcus lactis</i>	BUITRAGO HURTADO GUSTAVO	9.900.000	SOLER GALINDO ANDREA PATRICIA	MAESTRÍA INGENIERÍA QUÍMICA
51	Facultad de Ciencias	Densidad poblacional, tasa de reclutamiento, microhábitat y uso del espacio en una población de <i>Bolitoglossa altamazonica</i> (Caudata:plethodontidae)	RUIZ RODGERS NATALIA	9.929.000	GUTIERREZ LAMOS DORIS LAURINETTE	MAESTRÍA CIENCIAS - BIOLOGÍA

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	MONTO APROBADO	ESTUDIANTE	PROGRAMA POSGRADO
		presente en el jardín botánico de Villavicencio				
52	Facultad de Ciencias	Fluctuaciones en las Propiedades Magnéticas y de Magnetotransporte de Superconductores de Alta Temperatura Crítica	ROA ROJAS JAIRO	10.000.000	PARRA VARGAS CARLOS A	DOCTORADO CIENCIAS - FÍSICA
53	Facultad de Ciencias	Estudio de propiedades ópticas y estructurales de materiales usados en la fabricación de celdas solares basadas en $Cu(In,Ga)Se_2$ y SNS.	GORDILLO GUZMAN GERARDO	10.000.000	ROMERO MALAGON EDUARD RICARDO	DOCTORADO CIENCIAS - QUÍMICA
54	Facultad de Ingeniería Bogotá	Estudio del fenómeno de adhesión a superficies biológicas de películas obtenidas a partir de biopolímeros, para aplicación en el área de la salud	PERILLA PERILLA JAIRO ERNESTO	10.000.000	VALLEJO DÍAZ BIBIANA MARGARITA ROSA	DOCTORADO INGENIERÍA QUÍMICA
55	Facultad de Ciencias	Instalación y monitoreo del desempeño de sistemas de generación fotovoltaica embebida.	GORDILLO GUZMAN GERARDO	10.000.000	ANDRÉS JULIÁN ARISTIZABAL CARDONA	DOCTORADO CIENCIAS - FÍSICA
56	Facultad de Ingeniería	Modelamiento y Construcción de prototipo de Sistema de Posicionamiento de alta velocidad con motor lineal	CORDOBA NIETO ERNESTO	10.000.000	MARTÍN BUITRAGO MARCO ALDEMAR	MAESTRÍA INGENIERÍA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
57	Facultad de Ciencias	Evaluación de la microencapsulación como estrategia para la fotoestabilización de un virus de la poliedrosis nuclear de <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae) frente a la radiación ultravioleta	MARTÍNEZ RODRÍGUEZ FLEMING	10.000.000	LAURA FERNANDA VILLAMIZAR RIVERO	DOCTORADO CIENCIAS FARMACÉUTICAS
58	Facultad de Medicina	Caracterización de cultivos celulares derivados de pacientes con síndrome progeroide neonatal, un nuevo modelo para el estudio de procesos relacionados con el envejecimiento humano.	ARBOLEDA GRANADOS HUMBERTO	10.000.000	RAMÍREZ SUÁREZ NELSON JAVIER	MAESTRÍA MEDICINA - NEUROCIENCIAS
59	Facultad de Ingeniería	Evaluación de un Sistema de Biorreacción para la Producción de Escopolamina por Cultivo de Raíces de <i>Brugmansia candida</i>	VELÁSQUEZ LOZANO MARIO ENRIQUE	10.000.000	OTÁLVARO ÁLVAREZ ÁNGELA MARÍA	DOCTORADO INGENIERÍA QUÍMICA
60	Facultad de Ciencias	caracterización de la calidad de memorias cuánticas: enfoque estadístico a través de la muerte repentina del enredamiento	FONSECA ROMERO KAREN MILENA	10.000.000	JULIÁN RODRIGO MARTÍNEZ RINCÓN	MAESTRÍA CIENCIAS - FÍSICA
61	Facultad de Medicina	prevalencia de las actividades de prevención del pie diabético en pacientes que asisten a la consulta externa en varios centros de atención en salud de la ciudad de Bogotá	PINILLA ROA ANALIDA ELIZABETH	10.000.000	SÁNCHEZ BONILLA ANA LORENA MEJIA LÓPEZ ARTURO	ESPECIALIDAD MEDICINA - INTERNA

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	MONTO APROBADO	ESTUDIANTE	PROGRAMA POSGRADO
62	Facultad de Ciencias Humanas	Visiones de ciencia y configuración de instituciones científicas: comparación entre el Laboratorio Químico Nacional (Colombia) 1928 - 1957 y el Laboratorio Nacional de Química (Venezuela) 1891 - 1950	WEILER VERA	10.000.000	SAMUEL VENEGAS MAHECHA	DOCTORADO HISTORIA
63	Facultad de Ingeniería	Modelo cognitivo inspirado en las respuestas inmunes innata y adaptativa de los vertebrados en un sistema multiagente para transporte de material	NIÑO VASQUEZ LUIS FERNANDO	10.000.000	MUÑOZ MOPAN FREDY FERNANDO	MAESTRÍA INGENIERÍA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
64	Facultad de Ingeniería	Palpador mecánico para robot de Inspección de Tuberías.	SOFRONY ESMERAL JORGE	10.000.000	GARCIA JIMENEZ CARLOS ANDRES	MAESTRÍA INGENIERÍA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
65	Facultad de Medicina	Reactividad vascular en niños con exceso de peso: efecto de un programa de dieta y ejercicio sobre la vasodilatación mediada por flujo	GUERRERO LOZANO RAFAEL	10.000.000	COLL BARRIOS MAURICIO ABSALON	ESPECIALIDAD MEDICINA - PEDIATRÍA
66	Facultad de Artes	Aplicación de principios y métodos basados en evidencia al diseño de un área residencial en Bogotá - Análisis de estudios de caso en proyectos de Cajas de Compensación Familiar.	BURAGLIA DUARTE PEDRO GUILLERMO	10.000.000	POVEDA SANCHEZ JOHN ALEXANDER	MAESTRÍA DISEÑO URBANO
67	Facultad de Medicina	Los Ambientes Virtuales de Aprendizaje (AVA) en pregrado: El caso de UNescribe, laboratorio de escritura de la Universidad Nacional de Colombia.	MORENO ANGARITA MARISOL	10.000.000	BARON RONDON GINA LORENA	MAESTRÍA MEDICINA - EDUCACIÓN
68	Facultad de Ingeniería	Determinación del comportamiento de la fracción dispersiva en ríos característicos de montaña	CAMACHO BOTERO LUÍS ALEJANDRO	10.000.000	GONZÁLEZ PINZON RICARDO ALFONSO	MAESTRÍA RECURSOS HIDRÁULICOS
69	Facultad de Ciencias	Aspectos fisicoquímicos de la liberación de algunos analgésicos a partir de micropartículas de un polímero biodegradable	MARTINEZ RODRIGUEZ FLEMING	10.000.000	ARAGON NOVOA DIANA MARCELA	DOCTORADO CIENCIAS FARMACÉUTICAS
70	Facultad de Medicina	Análisis del efecto del gen dj-1 frente a c2-ceramida, 6-hidroxi-dopamina y rotenone y su relación con la vía pi3k/akt en un modelo de neuronas mesencefálicas	ARBOLEDA BUSTOS GONZALO HUMBERTO	10.000.000	JARAMILLO GÓMEZ JENNY ANDREA	MAESTRÍA MEDICINA - NEUROCIENCIAS
71	Facultad de Ingeniería	Determinación de la Distribución Espacial de Poros en la Pasta de Cemento a Partir de Imágenes Obtenidas por Tomografía Computarizada	GALEANO URUEÑA CARLOS HUMBERTO	10.000.000	CORAL CAMPANA JAIRO ANDRES	MAESTRÍA INGENIERÍA - MATERIALES Y PROCESOS
72	Facultad de Ingeniería	Modelo cognitivo inspirado en inmunología de un sistema multiagente para la clasificación y transporte de objetos	NIÑO VASQUEZ LUIS FERNANDO	10.000.000	JOSE GUILLERMO GUARNIZO MARIN	MAESTRÍA INGENIERÍA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	MONTO APROBADO	ESTUDIANTE	PROGRAMA POSGRADO
73	Facultad de Ingeniería	Estrategias de fútbol de robots adaptativas inspiradas en inmunología	NIÑO VASQUEZ LUIS FERNANDO	10.000.000	CAMILO EDUARDO PRIETO SALAZAR	MAESTRÍA INGENIERÍA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
74	Facultad de Ingeniería	Metodología para la determinación de la capacidad de nitrificación en los ríos de montaña Teusacá y Subachoque	CAMACHO BOTERO LUÍS ALEJANDRO	10.000.000	MEDINA NIETO MARTHA PATRICIA	MAESTRÍA RECURSOS HIDRÁULICOS
75	Facultad de Ingeniería	Instrumentación y Análisis de la Variación Espacial y Temporal de La Precipitación en la Respuesta de una Cuenca Urbana. Caso de Estudio Campus Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá	RODRÍGUEZ SANDOVAL ERASMO ALFREDO	10.000.000	JIMENEZ AVELLA WILSON ALEJANDRO	MAESTRÍA RECURSOS HIDRÁULICOS
76	Facultad de Ingeniería	Obtención de una resina de recubrimiento vinil acrílica nanoestructurada con sílica precipitada	BOYACA MENDIVELSO LUÍS ALEJANDRO	10.000.000	VILLA BURITICA LAURA MELISSA	MAESTRÍA INGENIERÍA QUÍMICA
77	Facultad de Ingeniería	Análisis e implementación de una interfaz háptica en entornos virtuales	SOFRONY ESMERAL JORGE	10.000.000	PINTO SALAMANCA MARÍA LUISA	MAESTRÍA INGENIERÍA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
78	Facultad de Ingeniería	Estudio de los procesos de transporte y decaimiento de organismos patógenos en ríos de montaña colombianos - Río Teusacá, río Subachoque.	CAMACHO BOTERO LUÍS ALEJANDRO	10.000.000	TORRES MATALLANA JAIRO ARTURO	MAESTRÍA RECURSOS HÍDRICOS
79	Facultad de Ingeniería	Diseño de una plataforma robótica paralela de 6 DOF para asistente quirúrgico en cirugías de reconstrucción craneo-facial.	MENDEZ MORENO LUÍS MIGUEL	10.000.000	RAMIREZ RODRÍGUEZ DANIEL ANDRÉS	MAESTRÍA INGENIERÍA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
80	Facultad de Ingeniería	Obtención y caracterización electroquímica y estructural de recubrimientos de cromo decorativo a partir de soluciones de cromo trivalente.	OLAYA FLOREZ JHON JAIRO	10.000.000	SUAREZ GARCIA OSCAR JAVIER	MAESTRÍA INGENIERÍA - MATERIALES Y PROCESOS
81	Facultad de Ciencias Humanas	Estudio comparativo desde la perspectiva histórico-genética de la construcción del pensamiento indígena en Colombia y Ecuador	WEILER VERA	10.000.000	DUCON SALAS RICHARD BENIGNO	DOCTORADO HISTORIA
82	Facultad de Artes	Conjuntos cerrados y Barrio: tensión dominante en la producción del suelo urbano en la Bogotá de las últimas Décadas	BURAGLIA DUARTE PEDRO GUILLERMO	10.000.000	MURILLO ZABALA AMY MERCEDES	MAESTRÍA DISEÑO URBANO
TOTAL				711.497.200		

**SEDE MEDELLÍN**

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	MONTO APROBADO	ESTUDIANTE	PROGRAMA POSGRADO
1	Facultad de Ciencias	Biotransformación del aril propanoide cinamaldehído mediante el hongo fitopatígeno Colletotrichum acutatum	GARCÍA PAJON CARLOS MARIO	5.000.000	CORREA NAVARRO YANED MILENA	MAESTRÍA CIENCIAS - QUÍMICA



No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	MONTO APROBADO	ESTUDIANTE	PROGRAMA POSGRADO
2	Facultad de Minas	Ordenamiento territorial en las zonas costeras colombianas	OSORIO ARIAS ANDRÉS FERNANDO	5.510.000	NORA ELIZABETH PARRA CUSPOCA	MAESTRÍA ESTUDIOS URBANO- REGIONALES
3	Facultad de Ciencias	Síntesis y caracterización de materiales híbridos porosos de potencial uso en catálisis	PABÓN GELVES ELIZABETH	6.000.000	BORJA ORDOÑEZ SANDRA MILENA	MAESTRÍA CIENCIAS - QUÍMICA
4	Facultad de Ciencias	Aprovechamiento de la cascarilla de arroz para la obtención de xilitol vía fermentación, utilizando <i>Candida</i> sp.	ARIAS ZABALA MARIO EVELIO	6.000.000	VILLALBA CADAVID MARCELA INES	MAESTRÍA BIOTECNOLOGÍA
5	Facultad de Ciencias	Producción de ácido láctico y escalado de la fermentación de lactosuero producido en el medio	ARIAS ZABALA MARIO EVELIO	6.000.000	OSORIO TOBON JUAN FELIPE	MAESTRÍA BIOTECNOLOGÍA
6	Facultad de Ciencias	Evaluación de la producción de metabolitos anticancerígenos a partir de células en suspensión de <i>Caléndula officinalis</i>	ARIAS ZABALA MARIO EVELIO	6.000.000	PEREZ NAVARRO MIGUEL OCTAVIO	MAESTRÍA BIOTECNOLOGÍA
7	Facultad de Ciencias	Comparación de Pruebas para Eventos Recurrentes Multivariados en Presencia de un Evento Terminal	SALAZAR URIBE JUAN CARLOS	6.275.000	LOPERA GÓMEZ CARLOS MARIO	DOCTORADO CIENCIAS - ESTADÍSTICA
8	Facultad de Ciencias	Pruebas de bondad de ajuste para datos de supervivencia con censura arbitraria.	SALAZAR URIBE JUAN CARLOS	6.275.000	JARAMILLO ELORZA MARIO CESAR	DOCTORADO CIENCIAS - ESTADÍSTICA
9	Facultad de Ciencias	Caracterización molecular y estructura genética de biotipos de <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera, Noctuidae) en cultivos de maíz, arroz y algodón del Valle Cálido Alto del Magdalena (Colombia).	SALDAMANDO BENJUMEA CLARA INÉS	8.400.000	VÉLEZ ARANGO ANA MARÍA	MAESTRÍA CIENCIAS - ENTOMOLOGÍA
10	Facultad de Ciencias Humanas y Económicas	Nación, civilización y alteridad en Colombia (1848-1941): representaciones sobre la población y el territorio	CEBALLOS GÓMEZ DIANA LUZ	8.935.000	VILLEGAS VÉLEZ ÁLVARO ANDRÉS	DOCTORADO HISTORIA
11	Facultad de Ciencias Humanas y Económicas	La formación de la audiencia radial en Colombia, 1929-1954.	CHICANGANA BAYONA YOBENJ AUCARDO	9.100.000	CASTRILLON GALLEGO CATALINA	DOCTORADO HISTORIA
12	Facultad de Ciencias Humanas y Económicas	Flujos y asentamientos. Sistemas de información en la convergencia de historia y geografía. Santander y Antioquia 1849-1935	GUTIÉRREZ FLOREZ JUAN FELIPE	9.840.000	MÁRQUEZ VALDERRAMA JORGE HUMBERTO	DOCTORADO HISTORIA
13	Facultad de Minas	Determinación de la tensión interfacial agua decano bajo confinamiento por técnicas de simulación molecular	CHEJNE JANNA FARID	9.950.000	MEJIA BUITRAGO SHIRLEY MILENA	MAESTRÍA INGENIERÍA QUÍMICA
14	Facultad de Ciencias	Recubrimientos protectores y bioactivos sobre acero inoxidable 316L depositados por la técnica sol-gel	GARCÍA GARCÍA CLAUDIA PATRICIA	10.000.000	MENDOZA FANDIÑO EMIGDIO JOSÉ	MAESTRÍA CIENCIAS - FÍSICA
15	Facultad de Minas	Adherencia y resistencia al desgaste erosivo de recubrimientos aplicados por aspersión térmica	TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	10.000.000	SANTA MARIN JUAN FELIPE	MAESTRÍA INGENIERÍA - MATERIALES Y PROCESOS

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	MONTO APROBADO	ESTUDIANTE	PROGRAMA POSGRADO
16	Facultad de Minas Medellín	Modelamiento y simulación de la cinética de transesterificación de aceite de ricino con alcohol etílico catalizada con NaOH	PASHOVA VESELINA PETROVA	10.000.000	MONTOYA ARBELAEZ JORGE IVÁN	MAESTRÍA INGENIERÍA QUÍMICA
17	Facultad de Ciencias Humanas y Económicas	Proyecto editorial: Las Estudiantinas en la ciudad de Medellín, 1940 - 1980.	CHICANGANA BAYONA YOBENJ AUCARDO	10.000.000	RENDON MARIN HÉCTOR VIDAL	MAESTRÍA HISTORIA
18	Facultad de Ciencias	Relaciones filogenéticas de Euptychiina (Lepidoptera: Satyrinae) con base en características morfológicas de los adultos	URIBE SOTO SANDRA INES	11.500.000	MARIN URIBE MARIO ALEJANDRO	MAESTRÍA CIENCIAS - ENTOMOLOGÍA
19	Facultad de Arquitectura	Regiones metropolitanas emergentes rme: ordenamiento territorial en nuevos sistemas territoriales urbano-regionales	AGUDELO PATIÑO LUÍS CARLOS	11.700.000	FRANKEL GALLO DIANA NULL	MAESTRÍA ESTUDIOS URBANO-REGIONALES
20	Facultad de Ciencias Agropecuarias	Diversidad de insectos palo (insecta: phasmatodea) de Colombia	SMITH PARDO ALLAN HENRY	13.000.000	RAMÍREZ MORA MANUEL ALEJANDRO	MAESTRÍA CIENCIAS - ENTOMOLOGÍA
TOTAL				169.485.000		

**SEDE MANIZALES**

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	MONTO APROBADO	ESTUDIANTE	PROGRAMA POSGRADO
1	Facultad de Ciencias y Administración	La confianza en el desarrollo y consolidación de las comunidades académicas. Caso Universidad de Caldas	CALDERÓN HERNÁNDEZ GREGORIO	3.050.000	CARDONA GÓMEZ NANCY	MAESTRÍA ADMINISTRACIÓN
2	Facultad de Ingeniería y Arquitectura	Análisis Dinámico de un Proceso para la Obtención de Biodiesel	OLIVAR TOST GERARD	3.600.000	VARGAS BERNAL JUAN CARLOS	MAESTRÍA INGENIERÍA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
3	Facultad de Ingeniería y Arquitectura	Análisis de estabilidad de tensión de un sistema de potencia reducido usando bifurcaciones	OLIVAR TOST GERARD	3.600.000	VALENCIA TORRES GLORIA MERCEDES	MAESTRÍA INGENIERÍA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
4	Facultad de Ingeniería y Arquitectura	Análisis Dinámico y Control de un Manipulador de 5 Grados de Libertad (SCORBOT ER V PLUS)	ANGULO GARCÍA FABIOLA	5.000.000	ARANGO CASTRO JAIME ENRIQUE	MAESTRÍA Ingeniería-Automatización Industrial
5	Facultad de Ingeniería y Arquitectura	Desarrollo de Software y Hardware para Manejo de un Convertidor de Potencia en Configuración Buck y Estrategia ZAD	ANGULO GARCÍA FABIOLA	6.000.000	HOYOS VELASCO FREDY EDIMER	MAESTRÍA Ingeniería-Automatización Industrial
6	Facultad de Ingeniería y Arquitectura	Prototipo rápido de control para un filtro activo en derivación usando teoría p-q	CANO PLATA EDUARDO ANTONIO	7.200.000	SOLIS CHAVES JUAN SEBASTIAN	MAESTRÍA INGENIERÍA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
7	Facultad de Ingeniería y Arquitectura	Implementación de una Técnica de conmutación Suave a un Convertidor tipo Boost Monofásico para Corregir el Factor de Potencia	CANO PLATA EDUARDO ANTONIO	9.200.000	PRADO FAJARDO ELCY PATRICIA	MAESTRÍA INGENIERÍA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	MONTO APROBADO	ESTUDIANTE	PROGRAMA POSGRADO
8	Facultad de Ingeniería y Arquitectura	Análisis tiempo-frecuencia por métodos no paramétricos orientado a la detección de patologías en bioseñales	CASTELLANOS DOMÍNGUEZ CESAR GERMAN	10.000.000	QUICENO MANRIQUE ANDRES FELIPE	MAESTRÍA Ingeniería-Automatización Industrial
9	Facultad de Ingeniería y Arquitectura	Detección de focos epilépticos mediante el análisis de registros EEG basado en representaciones tiempo--frecuencia paramétricas	CASTELLANOS DOMÍNGUEZ CESAR GERMAN	10.000.000	AVENDAÑO VALENCIA LUIS DAVID	MAESTRÍA Ingeniería-Automatización Industrial
10	Facultad de Ingeniería y Arquitectura	Caracterización de la Dinámica Estocástica de Señales Biomédicas para la Detección de Patologías Utilizando Representaciones de Similitud y Disimilitud	CASTELLANOS DOMÍNGUEZ CESAR GERMAN	10.000.000	SANCHEZ GIRALDO LUIS GONZALO	MAESTRÍA Ingeniería-Automatización Industrial
11	Facultad de Ingeniería y Arquitectura	Clasificación de señales de origen biológico mediante HMM empleando entrenamiento Discriminativo	CASTELLANOS DOMÍNGUEZ CESAR GERMAN	10.000.000	SARRIA PAJA MILTON ORLANDO	MAESTRÍA Ingeniería-Automatización Industrial
TOTAL				77.650.000		

**SEDE PALMIRA**

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	MONTO APROBADO	ESTUDIANTE	PROGRAMA POSGRADO
1	Facultad de Ingeniería y Administración	Fraccionamiento y caracterización de la materia orgánica y su relación con la retención de fosforo en tres andisoles con sistemas diferentes de producción en la zona cafetera colombiana	MENJÍVAR FLORES JUAN CARLOS	11.800.000	MONTOYA SALAZAR JUAN CARLOS	DOCTORADO Ciencias Agropecuarias
2	Facultad de Ciencias Agropecuarias	Efecto de vinazas sobre hongos que forman micorriza arbuscular y el fraccionamiento físico de materia orgánica en un suelo del Valle del Cauca	SÁNCHEZ DE PRAGER MARINA	14.282.000	VELÁSQUEZ POMAR DIANA CRISTINA	MAESTRÍA Ciencias Agrarias
3	Facultad de Ingeniería y Administración	Caracterización del producto generado por la transformación de residuos de cosecha de caña de azúcar asistida por coleópteros saproxilófagos	MADRIÑAN MOLINA RAÚL	14.702.200	ROMAN MARTÍN STECHAUNER ROHRINGER	DOCTORADO Ciencias Agropecuarias
4	Facultad de Ingeniería y Administración	Dinámica del transporte de vinaza a nivel de laboratorio utilizando columnas de tres suelos representativos del valle geográfico del río cauca.	TAFUR HERMANN HAROLD	15.000.000	CARLOS ALBERTO ESCOBAR CHALARCA	DOCTORADO Ciencias Agropecuarias
TOTAL				\$ 55.784.200		

**PARÁGRAFO:** El listado completo de las propuestas ganadoras será publicado en la página Web de la Vicerrectoría de Investigación.

**ARTÍCULO 2:** Debido a limitaciones presupuestales no es posible financiar las siguientes propuestas, aunque cumplieron con todos los requisitos de la convocatoria:

**SEDE BOGOTÁ**

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	ESTUDIANTE
1	Facultad de Ciencias	Modulación farmacológica de PPARg y su efecto sobre la expresión de caveolina-1 en células 3T3-L1	GOMEZ ALEGRIA CLAUDIO JAIME	SANDOVAL HERNANDEZ ADRIAN GABRIEL
2	IEPRI	Playa, brisa y mar: Los Conflictos por el Territorio en la Isla de Barú. Actores, Estrategias y Discursos (2004 - 2008)	PEREA RESTREPO CARLOS MARIO	BUITRAGO VILLAMIZAR ALEJANDRA
3	Facultad de Ciencias Humanas	Mujeres líderes wayuu y su inserción al comercio de víveres en la frontera colombo-venezolana	ZAMBRANO ESCOBAR LUCY MARTA ISABEL	GUTIÉRREZ CRUZ ANNY CATALINA
4	Facultad de Artes	Contribución de los medios digitales en la formulación de planes parciales: Estudio de caso Plan Parcial El Vergel - Ibagué.	BURAGLIA DUARTE PEDRO GUILLERMO	ANGULO POSSE IVÁN GUILLERMO
5	Facultad de Ciencias	Efecto de la explotación sobre una población de <i>Trachemys callirostris</i> (testudinata: emydidae) en la ciénaga de torcoroma, municipio de San Martín, Departamento del Cesar	MONTENEGRO DIAZ OLGA LUCIA	Cortes Duque Jimena
6	Facultad de Ingeniería	Estudio comparativo del proceso de corrosión en recubrimientos cerámicos, metálicos y orgánicos mediante técnicas electroquímicas	OLAYA FLOREZ JHON JAIRO	TORRES LUQUE MAGDA MARCELA
7	Facultad de Ingeniería	Propuesta metodológica para la medición y análisis del Fenómeno de Primer Lavado (First Flush) en cuencas urbanas - Campus Universidad Nacional de Colombia ¿ Sede Bogotá	CAMACHO BOTERO LUIS ALEJANDRO	DUARTE BAUTISTA MARIA DEL PILAR
8	Facultad de Ingeniería	Efecto del Aluminio en la resistencia a la corrosión de superaleaciones Inconel X en estado fundido y endurecidas por precipitación	OLAYA FLOREZ JHON JAIRO	DIMATE CASTELLANOS LAURA MARCELA
9	Facultad de Ingeniería	Desarrollo de polímeros mucoadhesivos con arquitectura molecular tipo estrella producidos a partir de ácido láctico	PERILLA PERILLA JAIRO ERNESTO	RINCON MORENO OMAR DARIO
10	Facultad de Ingeniería	Análisis de la sulfonación de ésteres metílicos derivados del aceite de palma en un reactor de película descendente.	SANCHEZ CASTELLANOS FRANCISCO JOSE	DIAZ ALDANA LUIS ALEJANDRO
11	Facultad de Agronomía	Efecto del estrés salino sobre el crecimiento, actividad de enzimas antioxidantes y ajuste osmótico en dos materiales de Brassica oleracea L. var italica	MIRANDA LASPRILLA DIEGO	CASTELLANOS MARTÍNEZ GERMÁN GONZALO
12	Facultad de Ciencias	Condiciones de los bancos de plántulas para el reclutamiento del castaño ( <i>Scleronema micranthum</i> ) en un bosque de tierra firme amazónico	BONILLA GÓMEZ MARIA ARGENIS	LOPERA DONCEL MARÍA CATALINA
13	Facultad de Ingeniería	Comportamiento estructural de pórticos en guadua angustifolia, rigidizados mediante paneles prefabricados de bahareque encementado y paneles laminados en guadua.	TAKEUCHI TAM CAORI PATRICIA	JUAN CARLOS HERRERA MARTÍNEZ
14	Facultad de Ciencias	Efecto del déficit hídrico en dos especies forestales, aliso <i>Alnus acuminata</i> y cedro de altura <i>Cedrela montana</i> , bajo condiciones de vivero	MELGAREJO MUÑOZ LUZ MARINA	OLIVEROS DÍAZ HEIBAR MAURICIO
15	Facultad de Ingeniería	Estudio teórico-experimental de las distribuciones de corriente en estructuras de concreto reforzado ante impulsos tipo rayo	TORRES SANCHEZ HORACIO	SARMIENTO FORERO ÁNGELA MARÍA

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	ESTUDIANTE
16	Facultad de Ingeniería	Producción de ésteres de almidón de yuca	ALGECIRA ENCISO NESTOR ARIEL	PEÑARANDA CONTRERAS OSCAR IVÁN
17	Facultad de Ingeniería	Caracterización térmica, morfológica y determinación de las propiedades de resistencia a la tensión de mezclas de polivinil alcohol (pvoh)- almidón de yuca	PERILLA PERILLA JAIRO ERNESTO	LEÓN MOLINA HELIA BIBIANA
18	Facultad de Ciencias	Implicaciones de la resolución espacial sobre la confiabilidad de modelos de distribución, evaluación de hábitat y cuotas de aprovechamiento del chigüiro ( <i>Hydrochaerus hydrochaeris</i> ), en las sabanas inundables de la Orinoquía Colombiana	MONTENEGRO DIAZ OLGA LUCIA	SARMIENTO PINZÓN CARLOS ENRIQUE
19	Facultad de Artes	Renovación Urbana: El Proyecto Urbano como Instrumento de Intervención, análisis de experiencias recientes en la ciudad Colombiana.	BURAGLIA DUARTE PEDRO GUILLERMO	ARAZO SILVA ROBERTO DARÍO
20	Facultad de Ingeniería	Identificación y cuantificación de 3-hidroxibenzo[a]pireno y 1-hidroxipireno como biomarcadores de exposición a hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHS) en población de policías de tránsito de Bogotá expuestos ambientalmente. 2008	ROJAS ROA NÉSTOR YEZID	DÍAZ MERCHÁN CRISTIAN CAMILO
22	Facultad de Artes	El Papel de la Norma Urbana en la Producción de Tejido Urbano en Bogotá.	BURAGLIA DUARTE PEDRO GUILLERMO	ZORRO PINZÓN JUAN PABLO
24	Facultad de Medicina	Asociación entre polimorfismos de genes involucrados en el metabolismo del folato y el cáncer colorectal esporádico en un grupo de pacientes colombianos	GIRALDO RÍOS ALEJANDRO	HERNÁNDEZ RUIZ EDWIN CESAR
25	Facultad de Medicina	Asociación entre nefritis lúpica y anti p-ribosomal y anti-dcDNA en una cohorte de pacientes con lupus eritematoso sistémico	RUIZ PARRA ARIEL IVÁN	GERARDO QUINTANA LÓPEZ
26	Facultad de Ciencias	Revisión taxonómica y evaluación de la informatividad filogenética de los caracteres morfológicos de <i>Burmeisteria Triana</i> (Campanulaceae: Lobelioideae) en Colombia.	GONZALEZ GARAVITO FAVIO ANTONIO	GARZÓN VENEGAS NELSON JAVIER
27	Facultad de Ciencias	Sinopsis de las especies de la subfamilia alysiinae (hymenoptera: braconidae) en Colombia	SARMIENTO MONROY CARLOS EDUARDO	DIX LUNA OSCAR JAVIER
28	Facultad de Ciencias	Revisión taxonómica del género <i>meteorus</i> (hymenoptera: braconidae) en Colombia	SARMIENTO MONROY CARLOS EDUARDO	HELMUTH AGUIRRE FERNÁNDEZ
29	Facultad de Ciencias	Uso de la cuenca de un río andino a escala regional y local y su relación con aspectos funcionales	DONATO RONDÓN JHON CHARLES	MORA GÓMEZ JUANITA
30	Facultad de Ciencias	<i>Cestrum</i> de Colombia (solanaceae): estudio taxonómico de las especies de tricomas simples	OROZCO PARDO CLARA INÉS	CANAL GALLEGO DUBÁN
31	Facultad de Ciencias Humanas	Los sistemas de protección social en el discurso económico. Colombia y Venezuela 1980-2005	RODRÍGUEZ SALAZAR OSCAR	LÓPEZ DE MESA CUERVO JAIME
32	Facultad de Medicina	Los discursos sobre la planificación familiar y el control natal en Colombia. 1964-1969. Fase 4	QUEVEDO VELEZ EMILIO	MEDINA CHÁVEZ ANA MARÍA
33	Facultad de Ingeniería	Una Aproximación al Diseño de Circuitos Lógicos Secuenciales Utilizando Computación Evolutiva.	GOMEZ PERDOMO JONATAN	JAVIER FERNANDO VARGAS GONZÁLEZ

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	ESTUDIANTE
34	Facultad de Ciencias	Efecto de la temperatura sobre propiedades termodinámicas de soluciones acuosas de alfa,omega-aminoácidos	ROMERO ISAZA CARMEN MARÍA	CADENA JHON CARLOS
35	Facultad de Ciencias	Los withanólidos como resistencia química de la uchuva (Physalis peruviana) contra la herbivoría	RUIZ RODGERS NATALIA	JOHAN MANUEL CALDERÓN RODRÍGUEZ
36	Facultad de Ciencias	Estudio de reacciones de descomposición de metano sobre materiales carbonosos	DÍAZ VELÁSQUEZ JOSE DE JESUS	CONDE RIVERA LAURA ROSA
37	Facultad de Medicina	Medición de peptido natriuretico cerebral y ecocardiograma en niños con anemia de células falciformes para diagnóstico de hipertensión pulmonar	LINARES BALLESTEROS TERESA ADRIANA ELVIRA	CASTRO DÁJER ÁNGEL
38	Facultad de Ciencias Humanas	Holismo semántico: una aproximación crítica.	CUSSINS ADRIÁN	REY SAMPEDRO DAVID ALEJANDRO
39	Facultad de Ciencias Humanas	Representaciones sociales de la sexualidad y la salud sexual de adolescentes sordos	GUTIÉRREZ DE PÉREZ MARÍA ELSA	COLLAZOS ALDANA JAIME
40	Facultad de Medicina	Determinación de Niveles de Cobalto en pacientes con Artroplastia Total de la Cadera con Prótesis Metal-Metal y hallazgos clínicos relacionados	LAZALA VARGAS OSWALDO ANTONIO	MOLANO TORRES ADRIANA CAROLINA
41	Facultad de Ciencias	Estudio termodinámico del efecto de cuatro polioles y glucosa sobre la estabilidad de la lactoalbúmina en solución acuosa	ROMERO ISAZA CARMEN MARÍA	ALBIS ARRIETA ALBERTO RICARDO
42	Facultad de Ciencias Humanas	Cultura escolar, ciudadanía política y fiestas del once de noviembre en cartagena, 1886-1930.	ORTEGA MARTÍNEZ FRANCISCO ALBERTO	ACEVEDO PUELLO RAFAEL ENRIQUE
43	Facultad de Medicina	Efecto de la adrenalina nebulizada en soluciones hipertónicas en el tratamiento inicial de bronquiolitis en lactantes previamente sanos	DÍAZ NAJAR JAVIER ALBERTO	PADILLA CASTRO ANDREA TATIANA
44	Facultad de Ingeniería	Evaluación de la modificación de almidón de yuca (Manihot esculenta) vía desramificación enzimática y entrecruzamiento y la utilización del almidón modificado para la obtención de películas biodegradables	PERILLA PERILLA JAIRO ERNESTO	ALGECIRA ENCISO NESTOR ARIEL
45	Facultad de Ciencias	Programa de detección de eventos adversos asociados a la administración de tramadol y dipirona en un hospital de alta complejidad	VACA GONZALEZ CLAUDIA PATRICIA	MONTOYA PINZON GIOVANNY ALBERTO
46	Facultad de Ciencias Humanas	Estudio-comparado de la visión de mundo del pensamiento de la conservación en Estados Unidos y Colombia desde una perspectiva histórico-genética	WEILER VERA	NOVOA PATIÑO JOSE BENEDICTO
47	Facultad de Ingeniería	Modelamiento matemático de la oseointegración en implantes dentales	GARZON ALVARADO DIEGO ALEXANDER	Vanegas Acosta Juan Carlos
48	Facultad de Ciencias	Programa de detección de eventos adversos asociados a la administración de heparina y warfarina en un hospital de alta complejidad	VACA GONZALEZ CLAUDIA PATRICIA	PARRA HERRERA MARIA FERNANDA

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	ESTUDIANTE
49	Facultad de Ciencias	Estructura genética de las poblaciones de <i>Espeletia grandiflora</i> y <i>Espeletia argentea</i> en los páramos Chingaza y Guerrero, Cundinamarca, Colombia	GARCÍA PINZÓN LUÍS FERNANDO	SABOGAL RODRÍGUEZ SANDRA PATRICIA
50	Facultad de Ciencias	Estudio de la relación proveedor - productor en la gestión de materiales del sector farmacéutico industrial productivo (sfip) de la ciudad de Bogotá	TORRES PABÓN NORMA SOFIA EMELINA	GALLO CASTRO JOHN JAIRO
51	Facultad de Ciencias	Evaluación de la proporción nitrógeno:fósforo en el crecimiento poblacional in vitro de dinoflagelados tóxicos.	MONTENEGRO RUIZ LUÍS CARLOS	GONZÁLEZ GONZÁLEZ LINA MARÍA
52	Facultad de Ciencias	Revisión taxonómica del género <i>Centronia</i> D. Don y evaluación de su estatus en la tribu Meranieae ( <i>Melastomataceae</i> )	FERNÁNDEZ ALONSO JOSÉ LUÍS	MENDOZA CIFUENTES HUMBERTO
53	Instituto de Estudios Ambientales	Comunidades de arañas y coleópteros asociados al café: Análisis ecológico y valoración económica parcial del impacto del manejo agrícola convencional y ecológico sobre sus servicios ecosistémicos.	LEÓN SICARD TOMAS ENRIQUE	CEPEDA VALENCIA JULIANA
54	Facultad de Ciencias Humanas	Tiempo de museo / tiempo de independencia: Representación del proceso de emancipación del Nuevo Reino de Granada (1800-1820) en la Casa del Florero - Museo de la Independencia del Ministerio de Cultura de Colombia.	ORTEGA MARTÍNEZ FRANCISCO ALBERTO	CASTRO BENÍTEZ DANIEL
55	Facultad de Medicina Veterinaria	Detección, identificación y cuantificación de residuos de cuatro antimicrobianos en carne bovina destinada al consumo humano como contribución al sistema de gestión de inocuidad alimentaria en el marco de aplicación de medidas sanitarias y fitosanitarias.	SUÁREZ ALFONSO MARTHA CECILIA	VELA PERDOMO KAREN LORENA
56	Facultad de Medicina	Prevalencia de trastornos del sueño en controladores de tránsito aéreo del Aeropuerto el Dorado en Bogotá	ESCOBAR CÓRDOBA FRANKLIN ESTUARDO	DIAB FORERO YAMIL ANTONIO
57	Facultad de Ingeniería	Acerca de la posibilidad de comprender la transición a la vida desde la perspectiva de las Químicas Artificiales	GÓMEZ PERDOMO JONATAN	MENDOZA PULIDO IVAN ALFREDO
58	Facultad de Medicina	Lenguaje y nuevas tecnologías para aprender construyendo en educación: ¿Co-construcción de un entorno significativo de aprendizaje para estudiantes de secundaria usando las nuevas tecnologías (TICs)	FLOREZ ROMERO RITA	DEDIA ZANBRANO MARCELA PATRICIA
59	Facultad de Ciencias	Filogenia del género <i>Ceroxylon</i> Bonpl. ( <i>Arecaceae</i> : <i>Ceroxyloideae</i> ) con base en caracteres morfológicos	GALEANO GARCÉS GLORIA AMPARO	SANÍN PÉREZ MARÍA JOSÉ
60	Instituto de Estudios Ambientales	Evaluación de sistemas de producción agroecológicos incorporando indicadores de sustentabilidad (mesmis) en la sabana de Bogotá	LEON SICARD TOMAS ENRIQUE	MARTHA VIVIANA VARELA PÉREZ
61	Facultad de Artes	Composición y procedimientos proyectuales en la obra de Jorge Arango Sanin. Ye little wood house	NARANJO QUICENO CARLOS EDUARDO	OSORIO VALENCIA JUAN JOSE

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	ESTUDIANTE
62	Facultad de Ciencias	Nucleofilia del amina cíclico 1,3,6,8-tetrazatriciclo[4.3.1.13,8] undecano (tatu) frente a sales de diazonio	RIVERA UMAÑA AUGUSTO	GONZALEZ SALAS DIEGO ALBERTO
63	Facultad de Medicina	Contribución del procesamiento fonológico al aprendizaje inicial de la lectura	LARA DÍAZ MARÍA FERNANDA	MESA GÜECHA CAROL MAGNOLIA
64	Facultad de Ciencias	Estudio de la reactividad del amina 1:4,6:9,11:14,16:19-Tetrametilentetrabenzo[b,g,l,q][1,4,6,9,11,14,16,19]octazaeicocina (TTBOE)	RIVERA UMAÑA AUGUSTO	NAVARRO RAMIREZ MIGUEL ANGEL
65	Facultad de Ingeniería	Influencia de las barreras dieléctricas en la formación de descargas eléctricas en una configuración coaxial	ROMÁN CAMPOS FRANCISCO JOSÉ	ROJAS FLOREZ FANNY ANDREA
66	Facultad de Ingeniería	Modelo de Tolerancia a Fallos inspirado en la naturaleza para un computador amorfo	NIÑO VASQUEZ LUIS FERNANDO	CAMARGO BAREÑO CARLOS IVAN
67	Facultad de Medicina	Identificación molecular de miembros del complejo Mycobacterium tuberculosis a partir de biopsias parafinadas conservadas en el Hospital Santa Clara de Bogotá	MURCIA ARANGUREN MARTHA ISABEL	SALAS ROMERO SORAYA PATRICIA

## SEDE MEDELLÍN

No	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	ESTUDIANTE
1	Facultad de Ciencias Agropecuarias	Variabilidad morfológica entre poblaciones de <i>Triatoma dimidiata</i> (Latreille 1811) en Colombia	SMITH PARDO ALLAN HENRY	ADARME LYDA ESTEBAN
2	Facultad de Arquitectura	Evaluación del juego de fique como aditivo oclisor de aire y su influencia en la durabilidad y resistencia del concreto	OCHOA BOTERO JUAN CARLOS	JARAMILLO ZAPATA LEYLA YAMILE
3	Facultad de Minas	ESTUDIO DE LA SEDIMENTACIÓN DE PARTÍCULAS FINAS GENERADAS EN EL PROCESO DE LAVADO DE LA CALIZA PLANTA DE CAL COLCLINKER, CARTAGENA	RESTREPO BAENA OSCAR JAIME	TOBON SUAREZ CLAUDIA MERCEDES
4	Facultad de Minas	Diseño e implementación de una plataforma integrada de modelación para la planificación Energía ¿ Ambiente y Desarrollo Sostenible. Aplicación caso piloto Colombia.	CHEJNE JANNA FARID	QUIJANO HURTADO RICARDO
5	Facultad de Ciencias Agropecuarias	Una aproximación a la sistemática de las abejas silvestres de Colombia.	SMITH PARDO ALLAN HENRY	VÉLEZ RUIZ RITA ISABEL
6	Facultad de Ciencias	Diseño y construcción de un sistema óptico de monitoreo atmosférico aplicado a la determinación de la capa límite atmosférica en la ciudad de Medellín	BASTIDAS GUSTIN ALVARO EFRAIN	NISPERUZA TOLEDO DANIEL JOSE
7	Facultad de Ciencias	Modelamiento del campo de radiación en cavidades ópticas de medios gaseosos para la construcción de láseres industriales con control fino de potencia óptica.	BASTIDAS GUSTIN ALVARO EFRAIN	BOTERO OSPINA GABRIEL FELIPE
8	Facultad de Minas	Evaluación de escorias de ferroníquel para su utilización en la industria del cemento pórtland.	TOBON JORGE IVAN	OCHOA BOTERO JUAN CARLOS



**SEDE MANIZALES**

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	ESTUDIANTE
1	Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Generalized Dissimilarity Representations for Pattern Recognition	CASTELLANOS DOMINGUEZ CESAR GERMAN	OROZCO ALZATE MAURICIO
2	Facultad de Ingeniería y Arquitectura	Sistema de acceso para imágenes médicas usando métricas de calidad	CASTELLANOS DOMINGUEZ CESAR GERMAN	GARCIA ALVAREZ JULIO CESAR

**SEDE PALMIRA**

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	ESTUDIANTE
1	Facultad de Ciencias Agropecuarias	Actividad de metabolitos secundarios de <i>Xenorhabdus bovienii</i> simbiote del nematodo entomopatógeno <i>Steinernema feltiae</i> cepa Colombia, sobre hongos fitopatógenos y nematodos fitoparásitos de rizósfera en cultivos de Maracuyá y Tomate en el Valle del Cauca	SANCHEZ DE PRAGER MARINA	LEGUIZAMO BERMUDEZ MARIA CLAUDIA
2	Facultad de Ingeniería y Administración	Actividad de superóxido dismutasa cu/zn y absorción de cobre y zinc en germoplasma de frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Resistente a estrés hídrico	MUÑOZ PEREA CARLOS GERMÁN	PULIDO PULIDO SANDRA YAMILE

**PARÁGRAFO 1:** Los proyectos que se relacionan a continuación fueron presentados por la Sede Orinoquía, aunque los estudiantes están matriculados en programas de la Sede Bogotá, por lo que el Comité de Selección consideró que debían competir con los proyectos presentados por la Sede Bogotá y aunque cumplieron requisitos, por disponibilidad presupuestal no fue posible financiarlos:

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	ESTUDIANTE
1	Facultad de Ingeniería	Análisis de la influencia de la succión matricial en el módulo de corte Go de un suelo residual originado a partir de una roca ígnea.	COLMENARES MONTAÑEZ JULIO ESTEBAN	CARLOS JAVIER NIÑO BUSTAMANTE
2	Facultad de Ingeniería	Determinación de la rigidez al corte a pequeñas deformaciones de un suelo residual derivado a partir de una roca ígnea	COLMENARES MONTAÑEZ JULIO ESTEBAN	JORGE ARTURO PINEDA JAIMES

**PARÁGRAFO 2:** Con recursos propios de cada Sede podrán financiarse los proyectos que cumplieron todas los requisitos, pero que por disponibilidad presupuestal de esta convocatoria no fue posible financiar.

**ARTÍCULO TERCERO:** No financiar los siguientes proyectos, que aunque cumplieron con todos los requisitos, no cumplen con el criterio de selección establecido en los Términos de Referencia "Que el promedio acumulado de los estudiantes no sea inferior a 4.0":

**SEDE BOGOTÁ**

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	ESTUDIANTE
1	Facultad de Ciencias	Evaluación de la sostenibilidad de la cacería de mamíferos en la comunidad de zancudo, reserva nacional natural puinawai, Guainía-Colombia.	MONTENEGRO DÍAZ OLGA LUCIA	TAFUR GUARIN PILAR MARÍA DEL
2	Facultad de Medicina	Efecto en la expresión de moléculas de adhesión y señalización en células stem hematopoyéticas moduladas por el co-cultivo con células stem mesenquimales.	VERNOT HERNANDEZ JEAN PAUL	ANA MARÍA PERDOMO ARCINIEGAS
3	Facultad de Ingeniería	Análisis de un modelo dinámico de la epidemia de Malaria para la evaluación de estrategias de control de los vectores	DÍAZ MORALES HERNANDO	MEJÍA HOYOS JUAN GABRIEL

**SEDE MEDELLÍN**

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	ESTUDIANTE
1	Facultad de Ciencias Humanas y Económicas	Participación política y ejercicio ciudadano en Antioquia 1848-1854	RAMIREZ BACCA RENZO	ZAPATA ÁVILA JUAN GUILLERMO
2	Facultad de Minas	Influencia de la microestructura en el comportamiento dinámico de los suelos residuales de esquistos en Sabaneta Antioquia	MARTINEZ CARVAJAL HERNAN EDUARDO	DIANA DIXA RIVAS PEREA

**ARTICULO CUARTO:** No financiar los siguientes proyectos por no cumplir con algún requisito de la convocatoria:

**SEDE BOGOTÁ**

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	ESTUDIANTE	OBSERVACIONES
1	Facultad de Ciencias	Estudio de la actividad anticonvulsivante de metabolitos secundarios tipo cumarina	GUERRERO PABON MARIO FRANCISCO	VERGEL BLANCO NADEZDHA ESPERANZA	No presenta notas del SIA
2	Facultad de Ingeniería	Diseño y construcción de un equipo de refrigeración solar por absorción con apoyo de combustible gas	PARRA CORONADO ALFONSO	CORTÉS URQUIJO FREDY JULIÁN	No presenta notas del SIA
3	Facultad de Ciencias	Estudio de los mecanismos de acción de los principios activos antihipertensivos y antiagregantes plaquetarios de Solanum tuberosum.	GUERRERO PABON MARIO FRANCISCO	BUITRAGO RAMÍREZ DIANA MARCELA	No presenta notas del SIA
4	Facultad de Agronomía	Evaluación del desempeño de un conjunto de lagunas para el tratamiento de las aguas de riego provenientes del canal tibanica	COLLAZOS CHÁVEZ CARLOS JULIO	DURAN HERNÁNDEZ ZULMA LORENA	Inscribe el proyecto en Hermes el co-director Arguello Arias Heliodoro
5	IEPRI	Crítica al estado Mínimo y neoliberal. Desde la perspectiva de Hayek y de los derechos individuales	LOPEZ RESTREPO ANDRES	MURIEL GONZÁLEZ GABRIEL ÁNGEL	Entregaron únicamente ejemplar del proyecto. No hay cartas, certificación, ni notas
6	Facultad de Odontología	Evaluación clínica, tomográfica e histológica de mini implantes autoperforantes bajo carga ortodóntica y ortopédica inmediata con diferentes brazos de palanca (0mm, 4mm y 6mm). Estudio Experimental en Ratas Wistar SPF	INFANTE CONTRERAS CLEMENTINA	MELO PERILLA JUAN CARLOS	Inscribe el proyecto en Hermes la co investigadora.
7	Facultad de Ciencias Humanas	Enfrentamientos, Querrelas y Disputas Los cabildantes de la Provincia de Cartagena de Indias en el Siglo XVIII y su tránsito a la Independencia 1750-1815.	RESTREPO ZEA STELLA DE LA MERCED	OBYRNE HOYOS ALEXANDER	Falto carta de la directora de la tesis (profesora Stella Restrepo)

**SEDE MEDELLÍN**

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	ESTUDIANTE	OBSERVACIONES
1	Facultad de Ciencias	Evaluación de la influencia del uso de polímeros funcionalizados con aminoácidos en las propiedades de cementos dentales curados con luz visible	GARCIA GARCIA CLAUDIA PATRICIA	GAVIRIA ARANGO JAIR DE JESUS	En la carta del coordinador de área curricular no detallan el número del acta y la fecha en la que fue aprobado el proyecto de tesis.
2	Facultad de Minas	Influencia de la frecuencia y ciclo de trabajo en la electroformación de níquel con corrientes pulsadas	OCAMPO CARMONA LUZ MARINA	GAVIRIA VILLA JUAN CAMILO	En la carta del coordinador de área curricular no detallan el número del acta y la fecha en la que fue aprobado el proyecto de tesis.
3	Facultad de Minas	Efecto de la técnica de pases de revenido en las propiedades mecánicas del acero ASTM a743: grado CA6NM	GIRALDO BARRADA JORGE ENRIQUE	HOYOS PULGARIN ELIZABETH	En la carta del coordinador de área curricular no detallan el número del acta y la fecha en la que fue aprobado el proyecto de tesis.
4	Facultad de Minas	Análisis de la respuesta plástica en caliente de una aleación Ti-6Al-4V para aplicaciones biomédicas	TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	CÓRDOBA ROMÁN LAURA CATALINA	En la carta del coordinador de área curricular no detallan el número del acta y la fecha en la que fue aprobado el proyecto de tesis.
5	Facultad de Minas	Asociaciones de litotipos del carbón de la formación amagá y su evaluación en procesos de pirólisis, activación y como roca fuente de hidrocarburos.	BLANDON MONTES ASTRID DEL SOCORRO	OSCAR JAVIER JARAMILLO RÚA	En la carta del coordinador de área curricular no detallan el número del acta y la fecha en la que fue aprobado el proyecto de tesis.
6	Facultad de Ciencias	Síntesis de compuestos bipirrólicos por medio de una cicloadición 1,3-dipolar con TOSMIC	HORMAZA ANAGUANO ANGELINA DEL SOCORRO	MONTES VALENCIA NANCY	No existe correspondencia entre el título que aparece en la carta del coordinador del área curricular y el título del proyecto inscrito en Hermes y el documento entregado.
7	Facultad de Minas	Los límites de la Ley de Darcy	HOYOS PATIÑO FABIÁN	ECHEVERRI RAMÍREZ OSCAR	Este proyecto fue inscrito en la modalidad 6. Pero las cartas vienen para la modalidad 3.
8	Facultad de Minas	Mecanismos de emplazamiento de la Diorita de Pueblito, noroeste de la Cordillera central de Colombia, a partir de la Anisotropía de Susceptibilidad Magnética	VINASCO VALLEJO CESAR JAVIER	RODRÍGUEZ JIMÉNEZ JOSÉ VICENTE	Envían una solicitud para la inclusión de propuesta de tesis de maestría aun no aprobada por el comité asesor. Estudiante esta en 1 semestre - presenta reporte de horario

**ARTICULO QUINTO:** No financiar los siguientes proyectos, porque a pesar de que se inscribieron en el sistema Hermes, no entregaron la documentación correspondiente:

**SEDE BOGOTÁ**

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	ESTUDIANTE
1	Facultad de Ingeniería	Gene Digital & Chip ADN	DELGADO RIVERA JESUS ALBERTO	
2	Facultad de Ciencias Humanas	Configuración de paisajes coloniales en el territorio guane de Santander, Colombia.	GALLINI STEFANIA	ARDILA LUNA DIANA CAROLINA
3	Facultad de Ciencias Humanas	Imaginario, cacerías y comercio de jaguar en el Caquetá-Japurá y el Putumayo-Iça durante el siglo XX	PARRA MONSALVE JAMES LEON	GALLINI STEFANIA
4	Facultad de Odontología	Dinámica de la violencia sociopolítica en Medellín y papel del Gobierno local. 1988-2006	FRANCO AGUDELO SAUL ALONSO	SUAREZ RODRIGUEZ CLARA MERCEDES
5	Facultad de Ciencias Bogotá	Evaluación de la sostenibilidad de la cacería de mamíferos en la comunidad de zancudo, reserva nacional natural Puinawai, Guainía-Colombia.	MONTENEGRO DÍAZ OLGA LUCIA	TAFUR GUARIN PILAR MARIA DEL
6	Facultad de Medicina Bogota	De la farmacovigilancia al monitoreo crítico de los medicamentos. El proceso de registro de medicamentos en Colombia 2006.	OROZCO DÍAZ JOSÉ GILBERTO	N.D
7	Facultad de Medicina Bogota	Establecimiento de red de telemedicina portátil para aviación civil en Colombia	FAJARDO RODRÍGUEZ HUGO ALBERTO	MALPICA INCAPIE DIEGO LEONEL
8	Facultad de Ciencias	Densidad poblacional de <i>Saguinus leucopus</i> en áreas alteradas con diferentes características físicas y biológicas en el Departamento de Caldas	DEFLER THOMAS RICHARD	N.D
9	Facultad de Ingeniería	Diseño computacional de agentes de extracción para la separación de compuestos orgánicos en corrientes acuosas. Aplicación al ácido láctico	GÓMEZ PERDOMO JONATAN	N.D

**SEDE MEDELLÍN**

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	ESTUDIANTE
1	Facultad de Ciencias Humanas y Económicas	Memoria de las Ciencias de la tierra: Diseño de un guión museográfico, como contribución a la preservación del patrimonio científico de la Universidad Nacional de Colombia	CHICANGANA BAYONA YOBENJ AUCARDO	RODRIGUEZ VEGA YOHANA JOSEFA

**SEDE MANIZALES**

No.	FACULTAD	TITULO DEL PROYECTO	TUTOR	ESTUDIANTE
1	Facultad de Ciencias y Administración	Caracterización estructural de películas semiconductoras de ZnMnO depositadas sobre substratos de vidrio por la técnica de baño químico, con potenciales aplicaciones en sensores de humedad	VARGAS HERNÁNDEZ CARLOS	HENAO GRANADA VERÓNICA

**ARTÍCULO SEXTO:** Los gastos que ocasiona la presente Resolución causan erogación al presupuesto de la Vicerrectoría de Investigación, Proyecto específico "Desarrollo de la Investigación de la Universidad Nacional de Colombia 2007-2009", código BPUN 1045" por valor de \$507.208.200. Al presupuesto de la Dirección de Investigación de la Sede Bogotá, Proyecto específico "Promoción de la excelencia en la investigación en la Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá" Código BPUN 814, por valor de \$355.748.600. Al presupuesto de la Dirección de Investigación de la Sede Medellín, Proyecto específico "Fomento de la Investigación" Código BPUN 850, por valor de \$84.742.500. Al presupuesto de la Dirección de Investigación de la Sede Manizales, Proyecto específico "Programa de

Excelencia Académica a través de la investigación y los posgrados" Código BPUN 905, por valor de \$38.825.000. Al presupuesto de la Dirección de Investigación de la Sede Palmira, Proyecto específico "Programa de Mejoramiento Científico Y Tecnológico de la Universidad Nacional De Colombia Sede Palmira" Código BPUN 892, por valor de \$27.892.100.

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en Bogotá, D.C., a los cuatro (4) días del mes de diciembre del año dos mil siete (2007).

**ÓSCAR JOSÉ MESA SÁNCHEZ**  
Vicerrector