



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

**RESOLUCIÓN NÚMERO 002 DE 2007  
(Mayo 25 de 2007)**

Por la cual se declaran los ganadores de la Convocatoria Nacional de Investigación 2007-  
Modalidades 1 a 5 pertenecientes a la Sede Bogotá

**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 Universitario establece dentro de las funciones de la Vicerrectoría “impulsar actividades que articulen de manera efectiva las labores de docencia con las de investigación y extensión, asegurando la participación activa de todos los actores involucrados”
2. El 30 de agosto de 2006 se abrió la Convocatoria Nacional de Investigación 2007 con 6 modalidades de financiación, estableciéndose como fecha de cierre de la Modalidad 1 y 6, el 29 de septiembre de 2006 y para las modalidades 2 a 5 el 13 de octubre.
3. El comité de Selección, en sesión del 9 de octubre de 2006, y una vez revisada la documentación recibida, declaró como ganadores de la Modalidad 1, 106 grupos de la sede Bogotá.
4. El Comité de Selección, en sesión del 3 de mayo de 2007, declaró como ganadores de la Modalidad 2, 36 propuestas; para la Modalidad 3, 22 propuestas; para la Modalidad 4, 17 propuesta y para la Modalidad 5, 7 propuestas para la Sede Bogotá.
5. Por motivos presupuestales es necesario que los resultados de la Convocatoria sean presentados por separado para cada una de las Sedes.

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1.** Declarar como ganadores de la Convocatoria Nacional de Investigación 2007 Modalidad 1 “Reconocimiento a Grupos de Investigación Consolidados (Clasificados en Categoría “A” en el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología)” a los siguientes 106 grupos de la sede Bogotá:

Nº	NOMBRE DEL GRUPO	LIDER DEL GRUPO	FACULTAD	MONTO APROBADO
1	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PAPA	CARLOS ÑUSTES LÓPEZ	AGRONOMÍA	\$ 30.000.000
2	DESARROLLO SOSTENIBLE Y GESTIÓN AMBIENTAL	FABIO LEIVA BARÓN	AGRONOMÍA	\$ 30.000.000
3	COMPLEJIDAD, ALTERNATIVIDAD Y DESARROLLO TERRITORIAL	ALBERTO GOMEZ CRUZ	ARTES	\$ 30.000.000
4	DISEÑADORES DE AMBIENTES DE	FRANCISCO LOPEZ	ARTES	\$ 30.000.000

N°	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	FACULTAD	MONTO APROBADO
	ENSEÑANZA APRENDIZAJE DAEA	PEREZ		
5	MÚSICA Y MÚSICOS DE COLOMBIA	ELLIE ANNE DUQUE HYMAN	ARTES	\$ 30.000.000
6	PROCESOS URBANOS EN HABITAT, VIVIENDA E INFORMALIDAD	CARLOS ALBERTO TORRES TOVAR	ARTES	\$ 30.000.000
7	INGENIERÍA GENÉTICA DE PLANTAS	ALEJANDRO CHAPARRO GIRALDO	CIENCIAS	\$ 30.000.000
8	BIODIVERSIDAD, BIOTECNOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS	JHON CHARLES DONATO RENDON	CIENCIAS	\$ 30.000.000
9	SISTEMATICA MOLECULAR Y BIOGEOGRAFIA DE ALGAS MARINAS	BRIGITTE GAVIO	CIENCIAS	\$ 30.000.000
10	FISIOLOGÍA DEL ESTRÉS Y BIODIVERSIDAD EN PLANTAS Y MICROORGANISMOS	LUZ MARINA MELGAREJO MUÑOZ	CIENCIAS	\$ 30.000.000
11	BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA DE MEMBRANAS	MARIA MARCELA CAMACHO NAVARRO	CIENCIAS	\$ 30.000.000
12	MODELACION DE ECOSISTEMAS COSTEROS	JOSE ERNESTO MANCERA PINEDA	CIENCIAS	\$ 30.000.000
13	SERIES DE TIEMPO	FABIO NIETO SANCHEZ	CIENCIAS	\$ 30.000.000
14	ESTADÍSTICA APLICADA EN INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL, INDUSTRIA Y BIOTECNOLOGÍA	LUIS ALBERTO LOPEZ PEREZ	CIENCIAS	\$ 30.000.000
15	GRUPO DE INVESTIGACIONES FARMACÉUTICO-FISICOQUÍMICAS	FLEMING MARTINEZ RODRIGUEZ	CIENCIAS	\$ 30.000.000
16	PRINCIPIOS BIOACTIVOS EN PLANTAS MEDICINALES	LUIS FERNANDO OSPINA GIRALDO	CIENCIAS	\$ 30.000.000
17	SUPERCONDUCTIVIDAD Y NUEVOS MATERIALES	ALVARO MARIÑO CAMARGO	CIENCIAS	\$ 30.000.000
18	GRUPO DE FÍSICA DE NUEVOS MATERIALES	JAIRO ROA ROJAS	CIENCIAS	\$ 30.000.000
19	GRUPO DE MATERIALES SEMICONDUCTORES Y ENERGÍA SOLAR	GERARDO GORDILLO GUZMAN	CIENCIAS	\$ 30.000.000
20	SUPERCONDUCTORES INHOMOGÉNEOS	JESUS VIRGILIO NIÑO CRUZ	CIENCIAS	\$ 30.000.000
21	ARGOS	JAIME VILLALOBOS VELASCO	CIENCIAS	\$ 30.000.000
22	GRUPO DE CAMPOS Y PARTICULAS	CARLOS JOSE QUIMBAY HERRERA	CIENCIAS	\$ 30.000.000
23	GRUPO DE FÍSICA NUCLEAR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL	LUIS FERNANDO CRISTANCHO MEJIA	CIENCIAS	\$ 30.000.000
24	SIMULACIÓN DE SISTEMAS FÍSICOS	JOSE DANIEL MUÑOZ CASTAÑO	CIENCIAS	\$ 30.000.000
25	CAOS Y COMPLEJIDAD	THOMAS DITTRICH	CIENCIAS	\$ 30.000.000
26	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA DE ALTAS ENERGÍAS	ROBERTO ENRIQUE MARTINEZ MARTINEZ	CIENCIAS	\$ 30.000.000
27	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN ESTRATIGRAFÍA, SEDIMENTOLOGÍA Y PALEONTOLOGÍA	JAVIER GUERRERO DIAZ	CIENCIAS	\$ 30.000.000
28	GRUPO DE GEOFISICA	CARLOS ALBERTO VARGAS JIMENEZ	CIENCIAS	\$ 30.000.000
29	TEORIA DE REPRESENTACIONES	RUTH STELLA HUERFANO BELISAMON	CIENCIAS	\$ 30.000.000
30	ESTABILIDAD EN CLASES NO ELEMENTALES	ANDRES VILLAVECES NIÑO	CIENCIAS	\$ 30.000.000
31	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN COMBUSTIBLES Y ENERGÍA-LICE	JOSE DE JESUS DIAZ VELASQUEZ	CIENCIAS	\$ 30.000.000
32	ESTUDIO QUIMICO Y DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE RUTACEAE Y MYRISTICACEAE COLOMBIANAS	LUIS ENRIQUE CUCA SUAREZ	CIENCIAS	\$ 30.000.000
33	CENTRO DE CATÁLISIS HETEROGÉNEA	JESUS SIGIFREDO VALENCIA RIOS	CIENCIAS	\$ 30.000.000
34	ESTUDIO Y APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS NATURALES MARINOS Y FRUTAS DE COLOMBIA	CARMENZA DUQUE BELTRAN	CIENCIAS	\$ 30.000.000
35	BIOQUÍMICA INS & LIBBIQ UN	MOISES WASSERMANN LERNER	CIENCIAS	\$ 30.000.000

N°	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	FACULTAD	MONTO APROBADO
36	GRUPO DE CALORIMETRÍA	LILIANA GUTIERREZ GIRALDO	CIENCIAS	\$ 30.000.000
37	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HORMONAS	MYRIAM YOLANDA HELENA SANCHEZ DE GOMEZ	CIENCIAS	\$ 30.000.000
38	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROTEINAS - GRIP	JOSE RAFAEL GERARDO PEREZ GOMEZ	CIENCIAS	\$ 30.000.000
39	GRUPO DE TERMODINÁMICA CLÁSICA	LUIS HERNANDO BLANCO CASTAÑEDA	CIENCIAS	\$ 30.000.000
40	SÍNTESIS DE HETEROCICLOS	AUGUSTO RIVERA UMAÑA	CIENCIAS	\$ 30.000.000
41	GRUPOS DE QUÍMICA TEÓRICA	EDGAR EDUARDO DAZA CAICEDO	CIENCIAS	\$ 30.000.000
42	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE VIDA SILVESTRE	HUGO FERNANDO LOPEZ AREVALO	CIENCIAS	\$ 30.000.000
43	ARQUEOLOGÍA Y AMBIENTE	GERMAN ALBERTO PEÑA LEON	CIENCIAS	\$ 30.000.000
44	BIOLOGÍA DE LAS CRIPTÓGAMAS DE COLOMBIA	JAIME AGUIRRE CEBALLOS	CIENCIAS	\$ 30.000.000
45	CRUSTÁCEOS DE AGUA DULCE	MARTHA HELENA ROCHA DE CAMPOS	CIENCIAS	\$ 30.000.000
46	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORNITOLOGÍA	FRANK GARFIELD STILES HURD	CIENCIAS	\$ 30.000.000
47	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PALMAS SILVESTRES NEOTROPICALES	RODRIGO GERMAN BERNAL GONZALEZ	CIENCIAS	\$ 30.000.000
48	BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN	JESUS ORLANDO RANGEL CHURIO	CIENCIAS	\$ 30.000.000
49	INSECTOS DE COLOMBIA	FERNANDO FERNANDEZ CASTIBLANCO	CIENCIAS	\$ 30.000.000
50	PUEBLOS Y AMBIENTES AMAZÓNICOS	HELI GASPAR MORCOTE RIOS	CIENCIAS	\$ 30.000.000
51	SISTEMÁTICA Y EVOLUCION DE GIMNOSPERMAS Y ANGIOSPERMAS NEOTROPICALES	JOSE LUIS FERNANDEZ ALONSO	CIENCIAS	\$ 30.000.000
52	ASTRONOMÍA, ASTROFÍSICA Y COSMOLOGIA	JUAN MANUEL TEJEIRO SARMIENTO	CIENCIAS	\$ 30.000.000
53	ASTRONOMIA GALACTICA: CUMULOS ESTELARES	JOSE ANTONIO URIBE BOTERO	CIENCIAS	\$ 30.000.000
54	CONFLICTO SOCIAL Y VIOLENCIA	MYRIAM STHER JIMENO SANTOYO	CIENCIAS HUMANAS	\$ 30.000.000
55	ESTUDIOS AFROCOLOMBIANOS	CLAUDIA PATRICIA MOSQUERA ROSERO	CIENCIAS HUMANAS	\$ 30.000.000
56	UN OBSERVATORIO SOBRE INFANCIA	MARÍA CRISTINA TORRADO PACHECO	CIENCIAS HUMANAS	\$ 30.000.000
57	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS DE GENERO	MARA VIVEROS VIGOLLA	CIENCIAS HUMANAS	\$ 30.000.000
58	ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA MEDICINA	ALEXIS HJALMAR ALBERTO DE GREIFF ACEVEDO	CIENCIAS HUMANAS	\$ 30.000.000
59	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA (GIAB)	JOSE VICENTE RODRIGUEZ CUENCA	CIENCIAS HUMANAS	\$ 30.000.000
60	SUBJETIVIDADES CONTEMPORÁNEAS EN AMÉRICA LATINA	CARLOS ERNESTO PINZON CASTAÑO	CIENCIAS HUMANAS	\$ 30.000.000
61	ÉTICA, COMPORTAMIENTO Y EVOLUCIÓN	ALEJANDRO ROSAS LOPEZ	CIENCIAS HUMANAS	\$ 30.000.000
62	PEIRAS: GRUPO DE ESTUDIOS EN FILOSOFÍA ANTIGUA Y MEDIEVAL	ALFONSO CORREA MOTTA	CIENCIAS HUMANAS	\$ 30.000.000
63	MÉTODOS E INSTRUMENTOS PARA LA INVESTIGACIÓN EN SALUD.	AURA NIDIA HERRERA ROJAS	CIENCIAS HUMANAS	\$ 30.000.000
64	APRENDIZAJE Y COMPORTAMIENTO ANIMAL	GERMAN ANTONIO GUTIERREZ DOMINGUEZ	CIENCIAS HUMANAS	\$ 30.000.000
65	ESTUDIOS SOBRE EL DESARROLLO SOCIO/MORAL	JAIME YAÑEZ CANAL	CIENCIAS HUMANAS	\$ 30.000.000
66	SOCIALIZACIÓN Y CRIANZA	EDUARDO AGUIRRE DAVILA	CIENCIAS HUMANAS	\$ 30.000.000
67	PSICOANÁLISIS Y CULTURA	PIO EDUARDO	CIENCIAS HUMANAS	\$ 30.000.000

N°	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	FACULTAD	MONTO APROBADO
		SANMIGUEL ARDILA		
68	PROGRAMA RED: PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD CIENTÍFICA EN LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	JOSE GREGORIO RODRIGUEZ	CIENCIAS HUMANAS	\$ 30.000.000
69	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN	FABIO DE JESUS JURADO VALENCIA	CIENCIAS HUMANAS	\$ 30.000.000
70	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y SOCIALES "THESEUS"	JAIRO HERNANDO ESTRADA ALVAREZ	DERECHO CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	\$ 30.000.000
71	CUIDADO Y PRÁCTICA EN ENFERMERÍA, SALUD FAMILIAR, ENFERMERÍA FAMILIAR Y MEDICION EN SALUD	MARIA CONSUELO DEL PILAR AMAYA DE PEÑA	ENFERMERÍA	\$ 30.000.000
72	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE RECURSOS HIDRÍCOS - GIREH	ERASMO ALFREDO RODRIGUEZ SANDOVAL	INGENIERÍA	\$ 30.000.000
73	ANÁLISIS, DISEÑO Y MATERIALES - GIES	CAORI PATRICIA TAKEUCHI TAM	INGENIERÍA	\$ 30.000.000
74	BIOENSAYOS Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ACUÁTICA	MARIACONSUELO DIAZ BAEZ	INGENIERÍA	\$ 30.000.000
75	COMPLEXUS-UN	LUIS CARLOS TORRES SOLER	INGENIERÍA	\$ 30.000.000
76	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN GESTIÓN, PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD - BIOGESTIÓN	OSCAR FERNANDO CASTELLANOS DOMINGUEZ	INGENIERÍA	\$ 30.000.000
77	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS INTELIGENTES	FABIO AUGUSTO GONZALEZ OSORIO	INGENIERÍA	\$ 30.000.000
78	GITUN - GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE TELEINFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ZOILA INES RAMOS DE FLOREZ	INGENIERÍA	\$ 30.000.000
79	PROGRAMA DE INVESTIGACION SOBRE ADQUISICION Y ANALISIS DE SEÑALES PAAS-UN	HORACIO TORRES SANCHEZ	INGENIERÍA	\$ 30.000.000
80	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA EMC-UN	FRANCISCO JOSE ROMAN CAMPOS	INGENIERÍA	\$ 30.000.000
81	GRUPO DE TRABAJO EN NUEVASTECNOLOGÍAS DE DISEÑO Y MANUFACTURA-AUTOMATIZACIÓN	ERNESTO CORDOBA NIETO	INGENIERÍA	\$ 30.000.000
82	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AFIS (ANÁLISIS DE FALLAS, INTEGRIDAD Y SUPERFICIES)	EDGAR ESPEJO MORA	INGENIERÍA	\$ 30.000.000
83	GRUPO DE PROCESOS QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS	LUIS ALFONSO CAICEDO MESA	INGENIERÍA	\$ 30.000.000
84	BIOINGENIUM	EDGAR EDUARDO ROMERO CASTRO	MEDICINA	\$ 30.000.000
85	GRUPO DE APOYO PEDAGÓGICO Y FORMACIÓN DOCENTE	ANALIDA ELIZABETH PINILLA ROA	MEDICINA	\$ 30.000.000
86	UNIDAD DE REUMATOLOGÍA- UNIVERSIDAD NACIONAL	ANTONIO DE JESUS IGLESIAS GAMARRA	MEDICINA	\$ 30.000.000
87	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	PIO IVAN GOMEZ SANCHEZ	MEDICINA	\$ 30.000.000
88	PATOLOGÍA MOLECULAR	JUAN JOSE YUNIS LONDOÑO	MEDICINA	\$ 30.000.000
89	IDENTIFICACIÓN HUMANA E INMUNOGENÉTICA	JUAN JOSE YUNIS LONDOÑO	MEDICINA	\$ 30.000.000
90	GRUPO DE NEUROCIENCIAS- UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	HUMBERTO ARBOLEDA GRANADOS	MEDICINA	\$ 30.000.000
91	INFECCIONES Y SALUD EN EL TRÓPICO	LIGIA INES MONCADA ALVAREZ	MEDICINA	\$ 30.000.000
92	SALUD PÚBLICA	CARLOS ALBERTO AGUDELO CALDERON	MEDICINA	\$ 30.000.000
93	EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y	HERNANDO GUILLERMO	MEDICINA	\$ 30.000.000

N°	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	FACULTAD	MONTO APROBADO
	POLÍTICAS EN SALUD	GAITAN DUARTE		
94	FISIOLOGÍA DE PECES	MIGUEL ANGEL LANDINEZ PARRA	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	\$ 30.000.000
95	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE EMPRESAS PECUARIAS (GIGEP)	GONZALO TELLEZ IREGUI	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	\$ 30.000.000
96	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN ANIMAL	JUAN EVANGELISTA CARULLA FORNAGUERA	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	\$ 30.000.000
97	MICROBIOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGÍA	VICTOR JULIO VERA ALFONSO	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	\$ 30.000.000
98	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA Y NUTRICIÓN AVIAR	GONZALO JAIR DIAZ GONZALEZ	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	\$ 30.000.000
99	BIOLOGÍA MOLECULAR DE VIRUS	ORLANDO ACOSTA LOSADA	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	\$ 30.000.000
100	BIOPROCESOS Y BIOPROSPECCIÓN	DOLLY CASTAÑO MONTOYA	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	\$ 30.000.000
101	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS AMBIENTALES - BOGOTÁ	TOMAS ENRIQUE LEON SICARD	INSTITUTO DE ESTUDIOS AMBIENTALES	\$ 30.000.000
102	ACTORES ARMADOS, CONFLICTO Y DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO - IEPRI	ANDRES LOPEZ RESTREPO	INSTITUTO DE ESTUDIOS POLITICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES -IEPRI	\$ 30.000.000
103	GRUPO DEMOCRACIA, NACIÓN Y GUERRA - IEPRI	GONZALO SANCHEZ GOMEZ	INSTITUTO DE ESTUDIOS POLITICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES -IEPRI	\$ 30.000.000
104	RELACIONES INTERNACIONALES - IEPRI	JULIE EVELYNE MASSAL	INSTITUTO DE ESTUDIOS POLITICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES -IEPRI	\$ 30.000.000
105	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE CONFLICTO E INSTITUCIONES EN UNA PERSPECTIVA COMPARADA - IEPRI-UN	FRANCISCO AURELIO EDUARDO GUTIERREZ SANIN	INSTITUTO DE ESTUDIOS POLITICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES -IEPRI	\$ 30.000.000
106	GRUPO REGIÓN Y TERRITORIO - IEPRI	MIGUEL ANTONIO BORJA ALARCON	INSTITUTO DE ESTUDIOS POLITICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES -IEPRI	\$ 30.000.000
<b>TOTAL</b>				<b>\$3.180.000.000</b>

**ARTÍCULO 2.** Declarar como ganadores de la Convocatoria Nacional de Investigación 2007 Modalidad 2 "APOYO A TRAVÉS DE PROYECTOS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS CLASIFICADOS EN CATEGORÍAS B Y C EN EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA" a las siguientes propuestas:

No.	FACULTAD	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	MONTO SOLICITADO	PROMEDIO
1	AGRONOMÍA	Papel de la interacción calcio x boro en el desarrollo floral y en el ennegrecimiento de los pétalos en rosa	VÍCTOR JULIO FLOREZ RONCANCIO	Horticultura	\$ 20.000.000	88,2
2	AGRONOMÍA	El turismo rural como estrategia de mercadeo territorial, casos en los municipios de La mesa y silvania en cundinamarca.	YESID VICENTE ARANDA CAMACHO	Gestión Y Desarrollo Rural	\$ 20.000.000	81,7
3	CIENCIAS	Secuenciación del gen de caveolina-1 en pacientes obesos con dislipidemia e insulinoresistencia: estudio piloto tendiente a buscar asociaciones genotipo-fenotipo	CLAUDIO JAIME GOMEZ ALEGRÍA	Unimol	\$ 20.000.000	94,75
4	CIENCIAS	Establecimiento y caracterización de cultivos celulares continuos a partir de biopsias de pacientes con cáncer de pulmón: condiciones de cultivo y propagación in vitro	FABIO ANCÍZAR ARISTIZABAL GUTIÉRREZ	Farmacogenética del Cáncer	\$ 20.000.000	92
5	CIENCIAS	Caracterización espeleológica de la formación rosablanca en la provincia de	JAIME ENRIQUE MENDOZA PARADA	Geomorfología Y Procesos Fluviales	\$ 20.000.000	86,25

No.	FACULTAD	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	MONTO SOLICITADO	PROMEDIO
		Vélez				
6	CIENCIAS	Pruebas de rangos localmente más potentes para muestras de la distribución lambda generalizada	JIMMY ANTONIO CORZO SALAMANCA	Npar Y Anadatos	\$ 20.000.000	85,5
7	CIENCIAS	Petrografía y geología estructural de la sección: túnel de la línea, entre las ciudades de Cajamarca y Calarcá, cordillera central colombiana	JUAN CARLOS MOLANO MENDOZA	Caracterización Tecnológica De Minerales	\$ 20.000.000	88,5
8	CIENCIAS	Desarrollo de un prototipo de vidrio plomado para uso en protección radiológica	MARIA CRISTINA PLAZAS DE PINZÓN	Grupo Fisica Medica Unalb-Inc	\$ 20.000.000	90,5
9	CIENCIAS	Estudio e implementación de un modelo que permita describir la estructura de los componentes de polvo, moléculas y gas y caracterizar las emisiones provenientes de regiones toroidales en núcleos activos de galaxias agns	MARIO ARMANDO HIGUERA GARZÓN	Análisis Numérico Y Simulación En Paralelo	\$ 20.000.000	98,1
10	CIENCIAS	Evaluación de un biorreactor para el crecimiento de fibroblastos en mallas de colágeno tipo i	MARTHA RAQUEL FONTANILLA DUQUE	Ingeniería De Tejidos	\$ 20.000.000	92,35
11	CIENCIAS	Determinación de la relación entre parámetros Meteorológicos y la climatología de las masas de agua de la cuenca del pacifico colombiano	NANCY LILIANA VILLEGAS BOLAÑOS	Cenit	\$ 20.000.000	87,25
12	CIENCIAS	Sistemas organometálicos derivados de ligantes de indeno con átomos donores neutros	RICARDO FIERRO MEDINA	Grupo De Síntesis De Compuestos Con Metales De Transición Con Aplicación En Catálisis Homogénea	\$ 20.000.000	88,75
13	CIENCIAS	Síntesis y actividad insecticida de alcaloides isoquinolínicos	RODOLFO QUEVEDO PASTOR	Productos Naturales Vegetales Bioactivos Y Química Ecológica	\$ 20.000.000	90,35
14	CIENCIAS HUMANAS	Paisajes arqueológicos relacionados con el camino principal andino, qhapac ñan, en el altiplano nariñense. Fase i: organización territorial, caminos y relaciones interétnicas entre los siglos XVI y XVIII	ANA MARIA MARGARITA GROOT DE MAHECHA	Desafíos Arqueológicos: Memoria, Patrimonio Y Poder	\$ 20.000.000	91,75
15	CIENCIAS HUMANAS	Exclusión, discriminación y abuso de poder en las campañas electorales de 1962 (una aproximación desde el análisis crítico del discurso)	CESAR AUGUSTO AYALA DIAGO	Línea De Investigación En Historia Política Y Social	\$ 20.000.000	94,75
16	CIENCIAS HUMANAS	Centro de observación del fenómeno religioso de la Universidad Nacional de Colombia cofradía: ciudad, religión y escuela.	CLEMENCIA TEJEIRO SARMIENTO	Grupo De Investigación De Estudios Sociales De Las Religiones Y Creencias	\$ 20.000.000	93,2
17	CIENCIAS HUMANAS	La escritura académica en situaciones de bilingüismo e interculturalidad: un estudio descriptivo en tres universidades de Bogotá DC, Colombia.	DORIS ADRIANA SANTOS CAICEDO	Estudios Del Discurso	\$ 20.000.000	99
18	CIENCIAS HUMANAS	Pasado, presente y futuro de una memoria histórica: 200 años de vida republicana en Colombia	FRANCISCO ALBERTO ORTEGA	Prácticas Culturales, Imaginarios Y Representaciones	\$ 20.000.000	92,25
19	CIENCIAS HUMANAS	Análisis integral de siete años de experiencia en la implementación del programa "típica" de promoción de la salud escolar, y producción del manual del programa	LUÍS ENRIQUE FLOREZ ALARCÓN	Estilo De Vida Y Desarrollo Humano	\$ 20.000.000	94
20	CIENCIAS HUMANAS	Desarrollo de un sistema de manejo y distribución de información geográfica (geolibrería) en la Universidad Nacional de Colombia	MYRIAM SUSANA BARRERA LOBATON	Estudios Sobre La Problemática Urbano-Regional De Colombia	\$ 20.000.000	92,75
21	CIENCIAS HUMANAS	Haclal II: historia ambiental de Colombia y América Latina	STEFANIA GALLINI	Historia, Ambiente Y Política	\$ 20.000.000	81
22	CIENCIAS HUMANAS	Cambios en las familias frente a la migración internacional. El caso de Bogotá	YOLANDA PUYANA VILLAMIZAR	Estudios De Familia	\$ 20.000.000	90,55
23	DERECHO,	FARC-EP: temas y problemas	CARLOS MEDINA	Seguridad Y Defensa	\$ 20.000.000	84,5

No.	FACULTAD	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	MONTO SOLICITADO	PROMEDIO
	CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	nacionales	GALLEGO			
24	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	La profesión jurídica en Colombia	MAURICIO GARCÍA VILLEGAS	Sociología Jurídica E Historia Del Derecho En Colombia	\$ 20.000.000	87,5
25	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	Hacia una propuesta de reparación integral para el caso colombiano: construcción de un modelo alternativo a la ley de justicia y paz	RODRIGO UPRIMNY YEPES	Estudios En Teoría Del Derecho, Teoría Política Y Derecho Constitucional	\$ 20.000.000	86,05
26	ENFERMERÍA	Estructura social y cultural que influyen en el cuidado ofrecido por las familias campesinas con ancianos en situación de discapacidad y pobreza en el municipio de Cáqueza, Cundinamarca	VILMA FLORISA VELÁSQUEZ GUTIÉRREZ	Cuidado Cultural De La Salud	\$ 20.000.000	100
27	IBUN	Obtención de equivalentes cutáneos cultivados en el laboratorio a partir de suero de banco	CARMEN ALICIA CARDOZO DE MARTINEZ	Reactivos Biológicos	\$ 19.885.500	83,5
28	IBUN	Actividad biológica de proteínas recombinantes de <i>Bacillus thuringiensis</i> sobre larvas de primer instar de <i>Hypothenemus hapei</i> (ferrari) (Coleóptera: scolytidae)	JAIRO ALONSO CERÓN SALAMANCA	Grupo De Biopesticidas Del Instituto De Biotecnología	\$ 20.000.000	97,8
29	IBUN	Epidemiología molecular aplicada al estudio de la diseminación de elementos genéticos móviles asociados con genes <i>bla<sub>CTX-M</sub></i> en aislamientos hospitalarios de enterobacteriaceae.	MARIA TERESA JESUS REGUERO REZA	Grupo Interdisciplinario De Investigación En: Epidemiología Molecular De La Infección Intrahospitalaria	\$ 20.000.000	90,25
30	INGENIERÍA	Sistemas tarifarios y de financiación del transporte público colectivo en ciudades intermedias.	ANA LUISA FLECHAS CAMACHO	Programa De Investigación En Tránsito Y Transporte - Pit-	\$ 20.000.000	86
31	INGENIERÍA	Diseño óptimo de estructuras y materiales compuestos	ANDRÉS TOVAR PÉREZ	Grupo De Investigación En Diseño Óptimo Multidisciplinario (Optimun)	\$ 20.000.000	94,5
32	INGENIERÍA	Estudio del cambio en la composición química de asfaltos durante procesos de envejecimiento, usando técnicas de resonancia magnética.	GLORIA INÉS BELTRÁN CALVO	Grupo De Investigación En Geotecnia - Gigun	\$ 20.000.000	83
33	INGENIERÍA	Pirólisis en termobalanza de residuos agroindustriales colombianos	SONIA LUCIA RINCÓN PRATT	Biomasa Y Optimización Térmica De Procesos - Biot	\$ 20.000.000	81,3
34	MEDICINA	Estudio de prevalencia de displasia de la cadera en desarrollo en pacientes con parto pretermino	ENRIQUE MANUEL VERGARA AMADOR	Unidad De Ortopedia Y Traumatología De La Universidad Nacional De Colombia	\$ 20.000.000	96
35	MEDICINA	Epidemiología molecular de la tuberculosis en Bogotá: utilizando los métodos <i>rflp-is6110</i> , <i>spoligotyping</i> y <i>miru-vntr</i> " (ii parte)	MARTHA ISABEL MURCIA ARANGUREN	Grupo De Investigación En Enfermedades Infecciosas	\$ 20.000.000	92
36	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTÉCNIA	Detección de <i>streptococcus agalactiae</i> por PCR en tejidos de tilapias rojas ( <i>oreochromis spp.</i> ) Menores de 20g	CARLOS ARTURO IREGUI CASTRO	Grupo De Investigación En Patobiología Veterinaria	\$ 20.000.000	91,5
<b>TOTAL</b>					<b>\$719.885.500</b>	

**ARTÍCULO 3.** Declarar como ganadores de la Convocatoria Nacional de Investigación 2007 Modalidad 3 “APOYO A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN CONSOLIDACIÓN (RECONOCIDOS Y REGISTRADOS EN EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA) A TRAVÉS DE PROYECTOS” a las siguientes propuestas:

NO.	FACULTAD	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	MONTO SOLICITADO	PROMEDIO
1	Ciencias	Determinación del potencial antioxidante de extractos y metabolitos secundarios de especies selectas de líquenes colombianos pertenecientes al género cladonia	JOSE LEOPOLDO ROJAS ARAQUE	Grupo De Investigación En Estudios Biológicos Y Físicoquímicos De Líquenes Colombianos	\$ 15.000.000	91
2	Ciencias	Modelación no lineal de datos longitudinales con estimación de estructuras en la matriz de varianzas-covarianzas.	EDILBERTO CEPEDA CUERVO	Inferencia Bayesiana	\$ 10.000.000	91,5
3	Medicina	Efecto de la inhibición de la proteina quinasa c (pkc) en la diferenciación de monocito a célula dendrítica	JEAN PAUL VERNOT HERNANDEZ	Fisiología Celular Y Molecular	\$ 15.000.000	91,5
4	Medicina	Procesos críticos para la inclusión educativa de las personas en situación de discapacidad en la universidad nacional de Colombia.	LIDA OTILIA PÉREZ ACEVEDO	Discapacidad, Rehabilitación Y Sociedad	\$ 15.000.000	92,25
5	Ingeniería	Estudio de impacto del SEC en el mercado eléctrico colombiano: riesgos financieros	GERMÁN RAMÓN CORREDOR AVELLA	Grisec	\$ 15.000.000	92,35
6	Artes	Laminado pegado estructural utilizando guadua especie angustifolia variedad bicolor fenotipo macana del eje cafetero - Colombia	JORGE ENRIQUE LOZANO PEÑA	Madera Y Guadua	\$ 15.000.000	92,4
7	Ciencias	Caracterización de estructuras semánticas.	RODRIGO DE CASTRO KORGI	Semántica Denotacional	\$ 15.000.000	92,75
8	Ciencias	Bases de gróbnner no conmutativas y algunas aplicaciones en álgebra homológica.	JOSE OSWALDO LEZAMA SERRANO	Álgebra Conmutativa Computacional – SAC2	\$ 13.000.000	93
9	Ciencias	Desarrollo de conceptos y métodos en electromagnetismo	RODOLFO ALEXANDER DIAZ SANCHEZ	Enseñanza, Conceptos Y Métodos En Física	\$ 15.000.000	93,25
10	Artes	Posicionador electrónico de brackets metálicos	GABRIEL GARCIA ACOSTA	Micro Y Macroergonomía En Productos Y Procesos (Mima-Pro)	\$ 15.000.000	93,5
11	Ciencias	Búsqueda de marcadores genómicos y lipídicos de mycobacterium colombiense, una micobacteria potencialmente virulenta perteneciente al complejo mac	CARLOS YESID SOTO OSPINA	Bioquímica Y Biología Molecular De Las Micobacterias	\$ 15.000.000	93,5
12	Medicina	Medicación potencialmente inapropiada en ancianos en consulta ambulatoria en dos instituciones de Bogotá, 2006-2007	JOSE GILBERTO OROZCO DIAZ	Ram (Red Para El Uso Adecuado De Medicamentos)	\$ 15.000.000	94
13	Ciencias Humanas	7th @rt VIRTUAL MATERIALS FOR AUTONOMOUS LEARNERS	ANITA ELIZABETH RODRÍGUEZ REYES	Unvirtual Grupo De Investigación De Educación Virtual De La Universidad Nacional	\$ 15.000.000	94,45
14	Derecho, Ciencias Políticas Y Sociales	Derecho penal y guerra: reconstrucción del sistema penal colombiano 1936 1980	JOSÉ FRANCISCO ACUÑA VISCAYA	Puí Proyecto De Investigación Universitario Criminología Y Sociedad	\$ 15.000.000	94,5
15	Medicina	Efecto de la desnutrición en la regulación de péptidos del eje cerebro- gastrointestinal durante la gestación	JORGE EDUARDO CAMINOS PINZON	Endocrinología Y Nutrición Básica	\$ 10.000.000	95
16	Ciencias	Síntesis y propiedades termoelectricas de compuestos de zn4sb3	JULIO EVELIO RODRÍGUEZ LÓPEZ	Materiales Termoelectricos	\$ 15.000.000	96,25
17	Ciencias Humanas	Implicaciones ontológicas de las teorías semánticas	PORFIRIO RUIZ CASTIBLANCO	Grupo De Investigaciones De Lógica Y Epistemología Contemporánea	\$ 15.000.000	96,35
18	Agronomía	ESTADO DE LA SUSCEPTIBILIDAD A INSECTICIDAS DE USO AGRÍCOLA DEL GUSANO COGOLLERO Spodoptera frugiperda (J.E.Smith) EN COLOMBIA	AUGUSTO RAMIREZ GODOY	Manejo Integrado De Plagas.	\$ 15.000.000	97



NO.	FACULTAD	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	MONTO SOLICITADO	PROMEDIO
19	Instituto De Estudios En Comunicación Y Cultura	Representaciones sociales, pobreza e imagen visual. La fotografía y la caricatura en la prensa colombiana: 1991-2005	CLARA BEATRIZ QUIÑONES CELY	Grupo Colombiano De Análisis Del Discurso Mediático	\$ 15.000.000	97,55
20	Ciencias	De las zonas de ramsey a las cavidades entreverantes	KAREN MILENA FONSECA ROMERO	Grupo De Óptica E Información Cuántica(Goic)	\$ 15.000.000	98
21	Medicina	Ocupación humana: transformaciones conceptuales y pedagógicas en colombia y en la comunidad internacional	CLAUDIA PATRICIA ROJAS CASTILLO	Ocupación Y Realización Humana	\$ 15.000.000	98,6
22	Ciencias	Síntesis y evaluación farmacológica y fisicoquímica de nuevos derivados del pregnano como antiandrogénos potenciales para el tratamiento del cáncer de próstata e hiperplasia prostática benigna	VALENCIA ISLAS NORMA ANGELICA	Grupo De Investigación En Química Medicinal	\$ 15.000.000	99,25
<b>TOTAL</b>					<b>\$318.000.000</b>	

**ARTICULO 4.** Declarar como ganadores de la Convocatoria Nacional de Investigación 2007 Modalidad 4 "APOYO A NUEVOS DOCENTES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA A TRAVÉS DE PROYECTOS" a las siguientes propuestas:

NO.	SEDE	FACULTAD	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	MONTO SOLICITADO	PROMEDIO
1	Bogotá	Ciencias	Caracterización molecular y análisis evolutivo de receptores de células "natural killer" específicos para moléculas del complejo mayor de histocompatibilidad clase I en primates neotropicales	LUIS FERNANDO CADAVID GUTIÉRREZ	Inmunología Evolutiva E Inmunogenética	\$ 15.000.000	98,35
2	Bogotá	Ciencias Humanas	Ideas y política muisca: un estudio arqueológico de la autoridad política en el centro cacical de Suta, Boyacá	HELEN HOPE HENDERSON	Desafíos Arqueológicos: Memoria, Patrimonio Y Poder	\$ 15.000.000	98,3
3	Bogotá	Ciencias	Simulación numérica calphad de la microestructura resultante después de depositar películas finas de Ti6Al4V sobre aceros inoxidables ferrmnn por medio de pulverización catódica magnetron rf y posterior nitruración a plasma.	CARLOS MARIO GARZÓN OSPINA	Grupo De Materiales Con Aplicaciones Tecnológicas (GMAT)	\$ 14.993.000	98
4	Bogotá	Ciencias Humanas	Localización en la lengua yuhup: semántica y morfosintaxis.	ANA MARIA OSPINA BOZZI	Etnología Y Lingüística Amazónicas	\$ 14.000.000	97,25
5	Bogotá	Medicina	Influencia de hla-dm en la estabilidad del complejo formado entre la molécula hla-dr4 y un péptido de la proteína cs de p. Falciparum candidato a vacuna contra la malaria.	CARLOS ALBERTO PARRA LÓPEZ	Grupo De Investigación En Enfermedades Infecciosas	\$ 15.000.000	96,8
6	Bogotá	Ciencias	Estudio teórico de efectos isotópicos en puentes de hidrógeno en complejos de agua: inclusión de correlación interpartículas por teoría de perturbación mp2	ANDRÉS REYES VELASCO		\$ 15.000.000	96,5
7	Bogotá	Agronomía	DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA GENÉTICA DE Lippia origanoides Kunth DEL CAÑÓN DEL RÍO CHICAMOCHA EN SANTANDER, COLOMBIA	MARIA ISABEL CHACÓN SÁNCHEZ	Horticultura	\$ 15.000.000	94,35
8	Bogotá	Medicina Veterinaria Y Zootecnia	Estudio de la participación de la muerte por apoptosis del endotelio vascular en la fisiopatología de la hipertensión pulmonar arterial de origen hipóxico	CAMILLO ALBERTO OROZCO SANABRIA	Hipertensión Arterial Pulmonar	\$ 15.000.000	94,3
9	Bogotá	Ciencias Humanas	Salud y violencia estructural: itinerarios burocráticos en la violación del derecho a la salud en Colombia	CESAR ERNESTO ABADIA BARRERO	Conflicto Social Y Violencia	\$ 15.000.000	93
10	Bogotá	Ingeniería	Composición elemental y contribución de fuentes al material particulado atmosférico suspendido en el aire en Bogotá	NESTOR YEZID ROJAS ROA	Calidad Del Aire	\$ 14.954.000	93
11	Bogotá	Ingeniería	Evaluación de la resistencia a la corrosión de recubrimientos utilizando ensayos electroquímicos	JHON JAIRO OLAYA FLOREZ	Desarrollo De Nuevos Materiales	\$ 15.000.000	92,45

NO.	SEDE	FACULTAD	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	MONTO SOLICITADO	PROMEDIO
12	Bogotá	Ingeniería	Análisis teórico y experimental sobre la integridad estructural de uniones soldadas sometidas a cargas cíclicas y mejoramiento de los métodos de cálculo utilizados	NELSON ARZOLA DE LA PEÑA	Grupo De Investigación En Diseño Óptimo Multidisciplinario (Optimun)	\$ 15.000.000	92,25
13	Bogotá	Ciencias	Simulación de patrones emergentes en técnicas de estructuración de superficies	PABLO ALEJANDRO MORA PINTO	Simulación De Sistemas Físicos	\$ 15.000.000	91,25
14	Bogotá	Ciencias Humanas	Estructura y dinámica de la producción bibliográfica del departamento de sociología de la universidad nacional de Colombia fase 1: la revista colombiana de sociología	YURI JACK GÓMEZ MORALES	Estudios Sociales De La Ciencia, La Tecnología Y La Medicina	\$ 15.000.000	90,5
15	Bogotá	Medicina	Efectos de la separación temprana en ratas, asociados con comportamiento ansioso y expresión cerebral de receptores gabaa	ZULMA JANETH DUEÑAS GÓMEZ	Aprendizaje Y Comportamiento Animal	\$ 15.000.000	90,5
16	Bogotá	Ingeniería	Parametrización sistémica de la dimensión ambiental	VEGA MORA LEONEL	Grupo De Investigación En Ingeniería De Recursos Hídricos - Gireh	\$ 15.000.000	90,4
17	Bogotá	Ciencias	Síntesis y caracterización estructural de nuevos derivados de tiazolidin-4-onas	CRISTIAN OCHOA PUENTES	Grupo De Investigación En Macromoléculas	\$ 15.000.000	90
<b>TOTAL</b>						<b>\$253.947.000</b>	

**ARTICULO 5.** Declarar como ganadores de la Convocatoria Nacional de Investigación 2007 Modalidad 5 "APOYO A CREADORES Y ARTISTAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA A TRAVÉS DE PROYECTOS" a las siguientes propuestas:

No.	FACULTAD	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	MONTO SOLICITADO	PROMEDIO
1	Artes	INSUFFLARE	MARIA DEL ROSARIO LÓPEZ PARRA	\$ 15.000.000	97,5
2	Artes	Teatro de la memoria en mundos virtuales. 3a. fase complementaria	BERNARDO URIBE MENDOZA	\$ 15.000.000	95,05
3	Artes	Transposición (A partir de La Isla de los Muertos) De Arnold Böcklin	GUSTAVO ZALAMEA TRABA	\$ 15.000.000	90,65
4	Artes	MUIMUI - Musical Infantil Multimediale e Interactivo	HORACIO ALBERTO LAPIDUS	\$ 14.992.000	89,6
5	Artes	"SIN RESPUESTA"	CLEMENCIA ECHEVERRI MEJIA	\$ 15.000.000	87,95
6	Artes	Arte Y Parque Público De La Universidad Nacional Luis Pinto Maldonado, Escultor. Exposición homenaje	OSCAR POSADA CORREA	\$ 15.000.000	87,4
7	Medicina	Elaboraciones Sensibles Para Re-Significar La Vida Corporal	CARMEN LILIA RODRÍGUEZ MEDINA	\$ 15.000.000	85
<b>TOTAL</b>				<b>\$104.992.000</b>	

**ARTICULO 6.** No financiar el Grupo de Investigación que a continuación se relaciona dado que no cumple con los requisitos establecidos en los términos de referencia de la Convocatoria:

No.	NOMBRE DEL GRUPO	COORDINADOR	FACULTAD
1	MEDICIENCIA	FIDIAS EUGENIO LEÓN	MEDICINA

**ARTÍCULO 7.** No financiar los Grupos de Investigación que a continuación se relacionan dado que no se inscribieron en el sistema HERMES ni entregaron la documentación solicitada:

No.	NOMBRE DEL GRUPO	COORDINADOR	FACULTAD
1	Grupo de Física de la Materia Condensada	Rafael Ramón Rey González	CIENCIAS
2	Taxonomía y Sistemática	John Douglas Lynch	CIENCIAS
3	Mujer, Literatura y Cultura	Maria Betty Osorio Garcés	CIENCIAS HUMANAS
4	Derecho, justicia y democracia	Rodolfo Arango Rivadeneira	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

**ARTÍCULO 8.** No financiar en Modalidad 2 "APOYO A TRAVÉS DE PROYECTOS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS CLASIFICADOS EN CATEGORÍAS B Y C EN EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA" a las siguientes propuestas:

**PROYECTOS NO FINANCIADOS**

1. NO SE FINANCIAN PORQUE POR QUE EL GRUPO PRESENTO OTRA PROPUESTA CON MEJOR CALIFICACIÓN Y YA ES GANADOR EN ESTA MODALIDAD:

NO.	FACULTAD	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO
1	INGENIERÍA	Factibilidad para implementar el cargo por congestión a nivel Bogotá o ciudades intermedias	WILLIAM CASTRO GARCIA	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN TRÁNSITO Y TRANSPORTE -PIT-
2	CIENCIAS	Detección de virus de papiloma humano en muestras embebidas en parafina de pacientes con cáncer de pulmón y su relación con el tipo histológico.	FABIO ANCÍZAR ARISTIZABAL GUTIÉRREZ	FARMACOGENÉTICA DEL CÁNCER
3	CIENCIAS	Investigación geológica minera y geoambiental de los depósitos auríferos enriquecidos en telurios. Zona aurífera de Buenos Aires (cauca), Colombia - Suramérica.	JUAN CARLOS MOLANO MENDOZA	CARACTERIZACIÓN TECNOLÓGICA DE MINERALES
4	MEDICINA	Estudio de prevalencia de artropatía y discapacidad en la población infantil con hemofilia de Bogotá	CARLOS DANIEL GARCÍA SARMIENTO	UNIDAD DE ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

2. NO SE FINANCIAN PORQUE A PESAR DE CUMPLIR CON EL PUNTAJE MÍNIMO Y EXISTIR DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL, EL GRUPO PASÓ A CATEGORÍA "A" EN OCTUBRE DE 2006 Y RECIBIRÁ OTRO ESTIMULO FUERA DE LA CONVOCATORIA

No.	FACULTAD	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO
1	CIENCIAS	Cultivo de peces marinos ornamentales de la región de santa marta	ARTURO ACERO PIZARRO	Fauna marina colombiana: biodiversidad y usos
2	CIENCIAS	Abejas y polinización en Colombia: hacia una iniciativa colombiana de polinizadores. Fase i	MARIA GUIOMAR NATES PARRA	Laboratorio de investigaciones en abejas (labun)
3	CIENCIAS HUMANAS	Subjetividad e intersubjetividad	LUÍS EDUARDO HOYOS JARAMILLO	Relativismo y racionalidad
4	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	Limitaciones jurídicas e institucionales de la investigación biológica y genética en Colombia	GABRIEL RICARDO NEMOGA SOTO	Política y legislación sobre biodiversidad, recursos genéticos y conocimiento tradicional
5	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	Financiación de partidos y campañas en Colombia: avances e imperfecciones post reformas políticas	DAVID ALBERTO ROLL VÉLEZ	Grupo de investigación de partidos políticos de la Universidad Nacional de Colombia
6	MEDICINA	Detección de mutaciones en craneosinostosis sindrómicas y displasias esqueléticas relacionadas.	ALEJANDRO GIRALDO RÍOS	Genética clínica
7	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTÉCNIA	Elaboración de un banco de semen porcino crio-preservedo de cuatro razas criollas colombianas	HARVEY LOZANO MÁRQUEZ	Fisiología de la reproducción
8	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTÉCNIA	Posible efecto de dos presiones parciales de oxígeno en la vascularización del saco vitelino y la alantoides de embriones de polio (gallus domesticus) y en la expresión de vegf y su receptor flk-1 (kdr)	AURELIANO HERNÁNDEZ VÁSQUEZ	Fisiología de la reproducción

**ARTICULO 9.** No financiar en Modalidad 3 "APOYO A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN CONSOLIDACIÓN (RECONOCIDOS Y REGISTRADOS EN EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA) A TRAVÉS DE PROYECTOS " a las siguientes propuestas:

**PROYECTOS NO FINANCIADOS**

1. NO SE FINANCIAN PORQUE POR QUE EL GRUPO PRESENTO OTRA PROPUESTA CON MEJOR CALIFICACIÓN Y YA ES GANADOR EN ESTA MODALIDAD:

No.	FACULTAD	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO
1	Medicina	Efectividad del tratamiento farmacológico en pacientes con hipertensión arterial bogotá, 2006-2007	JOSE GILBERTO OROZCO DIAZ	RAM (red para el uso adecuado de medicamentos)

2. NO SE FINANCIAN POR NO CUMPLIR EL PUNTAJE MÍNIMO REQUERIDO O NO EXISTIR DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

NO.	FACULTAD	Título	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	PUNTAJE
1	Artes	El espacio del ámbito (kotaiki) colombiano - etapa 3: Análisis de tres contextos medio - ambientales colombianos.	ESPERANZA CARO RESTREPO	Grupo De Diseño Ambiental Y Arquitectura Sostenible	90,75
2	Ciencias	Evaluación del costo efectividad de las tutelas falladas en medicamentos para el tratamiento de la artritis y el síndrome convulsivo en periodo 2002- 2003 en Colombia	JORGE AUGUSTO DIAZ ROJAS	RAM (Red Para El Uso Adecuado De Medicamentos)	90,5
3	Ciencias	Caracterización genética de la población humana de San Andrés y Providencia a partir de los marcadores microsatélites (str's) empleados por el combined dna index system (codis).	WILLIAM USAQUÉN MARTINEZ	Caracterización Genética E Inmunología	90,25
4	Ciencias	Nuevos sistemas catalíticos de paladio para la síntesis de polímeros conjugados mediante la reacción de heck	CESAR AUGUSTO SIERRA ÁVILA	Grupo De Investigación En Macromoléculas	90,15
5	Medicina	Objeto transicional como factor que disminuye la ansiedad en niños hospitalizados	NUBIA PATRICIA FARIAS GARCÍA	Puericultura	90
6	Derecho, ciencias políticas y sociales	Repercusiones de la ley de justicia, paz y reparación en la configuración de la cultura política, la ciudadanía y la democracia en Colombia. Un estudio diagnóstico.	JOSÉ OSCAR EDUARDO MEJÍA QUINTANA	Grupo Cultura Política, Instituciones Y Globalización	89,55
7	Odontología	Influencia de cuatro antisépticos cavitarios en la adhesión sobre dentina de cinco sistemas adhesivos autocondicionadores (in vitro)	JUAN NORBERTO CALVO RAMÍREZ	Grupo De Investigación En Materiales Dentales U.N.- Grimad	89,25
8	Ciencias humanas	Las concepciones del lenguaje de los kamejeja hablantes	CAMILO ALBERTO ROBAYO ROMERO	Etnolingüística	89
9	Odontología	Estado del arte sobre las tendencias actuales, perspectivas, fundamentación y problemas de estudio contemporáneos de la bioética en el mundo	MARTHA ESPERANZA FONSECA CHAPARRO	Salud Colectiva	88,5
10	Medicina veterinaria y zootécnica	Evaluación de modelos matemáticos no-lineales de crecimiento en un ciclo comercial de producción de tilapia roja (oreochromis spp.) y tilapia nilótica (oreochromis niloticus var. chitralada)	GERMÁN AFANADOR TÉLLEZ	Un - Acucitio	88,25
11	Ciencias	Caracterización de películas delgadas de moo3 producidas por evaporación con láser y sputtering.	NÉSTOR JAIME TORRES SALCEDO	Grupo De Materiales Con Aplicaciones Tecnológicas (Gmat)	88
12	Ciencias	Estudio de factibilidad para la construcción de un sistema magnético de amortiguamiento basado en tecnología de ac	JAVIER FERNANDO CARDONA	Física De Aceleradores	87,5
13	Ciencias	Propiedades físicas de sistemas correlacionados volumétricos y manométricos	JERESON SILVA VALENCIA	Grupo De Sistemas Correlacionados	87,5
14	Odontología	Expresión de marcadores osteoclasticos	JAIRO SARMIENTO MARÍN	Reconocimiento Molecular	87,35

NO.	FACULTAD	Título	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	PUNTAJE
		en cultivo celular y línea celular de osteoblastos			
15	Ingeniería	Modelamiento del proceso de combustión de mezclas gasolina -etanol cuando son utilizadas en motores de combustión interna ubicados a grandes alturas.	JUAN MIGUEL MANTILLA GONZALEZ	Grupo De Modelado Y Métodos Numericos En Ingeniería (Gnum)	87
16	Ciencias	Efecto inmunomodulador de extractos de plantas con potencial leishmanicida.	LUCY GABRIELA DELGADO MURCIA	Grupo De Investigación En Inmunotoxicología	86,5
17	Ciencias	Estudio de propiedades electrónicas y estructurales de nuevos materiales a partir de primeros principios.	JAIRO ARBEY RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	Grupo De Estudios En Materiales	86,5
18	Ciencias	Efecto de nube electrónica en la presión de vacío de un acelerador de partículas	JAVIER FERNANDO CARDONA	Fisica De Aceleradores	86,5
19	Ciencias	Determinación de la incidencia de la adición controlada de nanotubos de carbono (mwcnts) en las propiedades mecánicas y térmicas del polimetacrilato de metilo (pmma) a escala de laboratorio	ALVARO DUARTE RUIZ	Nuevos Materiales: Fullerenos Y Nanotubos De Carbono	86,25
20	Ciencias	Producción y estudio de películas delgadas de semiconductores orgánicos	ANGEL MIGUEL ARDILA VARGAS	Fisica Aplicada	86,2
21	Odontología	Detección cuantitativa de glucosiltransferasa de s. Mutans como indicador de virulencia en etapas tempranas de la caries coronal, en una muestra piloto de niños colombianos.	GONZALO CRUZ ROMERO	Grupo De Desarrollo Académico Microbiología Oral	85,5
22	Medicina veterinaria y zootécnia	Evaluación de la expresión de las proteínas: endotelina-1 (et-1) y sintasa de óxido nítrico endotelial (nose) en una estirpe de pollos de engorde con hipertensión arterial pulmonar (hap) por hipoxia hipobárica	MARTHA JEANNETH MORENO DE SANDINO	Hipertensión Arterial Pulmonar	84,7
23	Ingeniería	Fútbol de robots para el estudio de sistemas multiagentes	JONATAN GOMEZ PERDOMO	Grid-Ts	84,5
24	Ciencias	Aislamiento de genes relacionados con la resistencia de lycopersicon esculentum cerasiforme induciendo su expresión mediante infección con phytopthora infestans.	HUMBERTO MIGUEL ZAMORA ESPÍTIA	Bioquímica Fitopatológica Y Evolución Molecular	84
25	Ciencias	Estructura de las comunidades de peces en arroyos selváticos de la amazonia colombiana, región de leticia	JOSE IVÁN MOJICA CORZO	Diversidad Y Conservación De Peces Dulceacuícolas Neotropicales	84
26	Medicina	La investigación de las académicas. Un estudio social crítico en la universidad nacional	DORA INÉS MUNEVAR MUNEVAR	Grupo De Estudios Sobre Trabajo Académico	83,75
27	Ciencias	Adsorción de fluor acuoso sobre fosfatos cálcicos y su efecto en la redisolución en medio ácido	EDGAR DELGADO MEJÍA	Grupo De Aplicación De Materiales A La Odontología (Gramo)	83,5
28	Odontología	Evaluación de la vía oas y pkr en la respuesta a interferón beta durante la infección in vitro por herpes simplex virus 1 en neuronas trigeminales	JAIME EDUARDO CASTELLANOS PARRA	Patogénesis Viral	83,5
29	Odontología	Análisis in vitro de la viabilidad de fibroblastos gingivales en asociación con Porphyromonas gingivalis Y Escherichia coli	MARÍA CLAUDIA HELENA CASTRO ZÁRATE	Grupo De Desarrollo Académico Microbiología Oral	83,5
30	Artes	Aproximación metodológica para la consolidación de un atlas nacional de ciudad moderna y arquitectura en Colombia	JUAN CARLOS DEL CASTILLO DAZA	Grupo De Investigacion Sobre Espacio Urbano Y Territorial, Grupo Eut.	82,75
31	Ciencias	Estudio de la composición prevalencia e intensidad de parásitos sanguíneos y ectoparásitos de aves mantenidas en cautiverio: zoológicos y centros de acopio	NUBIA ESTELLA MATTA CAMACHO	Caracterización Genética E Inmunología	82,5
32	Ciencias humanas	La fundación de la primera ciudad en tierra firme americana: santa maría de la antigua del darién	JOSE VIRGILIO BECERRA BECERRA	Cambios Culturales: Resignificaciones De Las Culturas Europeas Y Amerindias En Los Siglos Xv Y Xvi	82,25

NO.	FACULTAD	Título	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	PUNTAJE
33	Ciencias	Evaluación de la calidad de productos farmacéuticos basados en péptidos	MARY TRUJILLO GONZÁLEZ	Aseguramiento De La Calidad	82,1
34	Medicina	Modelo interdisciplinario de actuación en procesos y proyectos de inclusión ocupacional de población vulnerable: población habitante de calle, desplazados, personas ubicadas en zonas de alto deterioro	OLGA LUZ PEÑAS FELIZZOLA	Ocupación E Inclusión Social	81,25
35	Ciencias económicas	Competitividad de la región nororiental de Colombia en un contexto de integración económica	GUSTAVO ADOLFO JUNCA RODRÍGUEZ	Grupo De Integración Y Globalización Económica Y Comercial	81
36	Odontología	Prevalencia y factores asociados con las caries dental en escolares de 12 años de edad de las instituciones educativas públicas de la localidad Santa Fe de la ciudad de Bogotá.	MAURICIO RODRÍGUEZ GODOY	Grupo De Desarrollo Académico Microbiología Oral	80,7
37	Ciencias	Utilización de medicamentos durante el embarazo mude con base en registros electrónicos	JOSE JULIÁN LÓPEZ GUTIÉRREZ	Ram (Red Para El Uso Adecuado De Medicamentos)	80
38	Ciencias	Determinación experimental de la sensibilidad alcanzable en análisis por activación neutrónica con la fuente portátil de neutrones de ingeominas: los casos de los halógenos y el nitrógeno	HECTOR AUGUSTO MÚNERA OROZCO	Fundamentos Clásicos De La Física	80
39	Ciencias humanas	Bases para la producción de textos en el área de ingeniería	ANA CRISTINA GÓMEZ PRIETO	Estudios De Gramática General Y Comparada	79,75
40	Ciencias	Evaluación del impacto de la infección de leishmania (leishmania) amazonensis y l. (viannia) braziliensis sobre la apoptosis en la línea celular de macrófagos j774.a1.	NUBIA ESTELLA MATTA CAMACHO	Caracterización Genética E Inmunología	79,15
41	Enfermería	Liderazgo en enfermería	LUZ PATRICIA DIAZ HEREDIA	Salud Y Cuidado De Los Colectivos	79
42	Ingeniería	Desarrollo de una química artificial orientada al modelamiento de entidades vivientes	JONATAN GOMEZ PERDOMO	Evo-Alife	78,75
43	Ciencias	Estudio comparativo de propiedades de saturación en la molécula de hemoglobina en vertebrados endémicos.	EDGAR EMIGDIO CRISTANCHO MEJÍA	Grupo De Investigacion En Adaptaciones Al Ejercicio Y A La Hipoxia	78,5
44	Medicina veterinaria y zootécnica	Síntesis del biomarcador aflatoxina b1-lisina y validación de la metodología analítica para su aplicación en estudios de exposición a aflatoxina b1	MARIA CONSTANZA LOZANO ALVAREZ	Grupo De Investigaciones Toxicológicas	78
45	Ciencias humanas	Factores de la cultura organizacional asociados a los niveles de desempeño en una muestra de colegios públicos y privados de Bogotá	CARLOS ALBERTO ACOSTA RIAÑO	Grupo De Cultura Y Cambio Organizacional	77,9
46	Ciencias	Diseño síntesis y evaluación de moléculas anticonvulsivantes derivadas de cumarina y benzofuranona	MARIO FRANCISCO GUERRERO PABÓN	Grupo De Investigaciones En Farmacología Molecular (Farmol)	77
47	Medicina	Metilación en genes supresores tumorales y su papel en cáncer de pulmón	DIANA MARIA PALACIOS ORTIZ	Grupo De Investigaciones Patología Molecular Y Tumoral	75,75
48	Ciencias humanas	Discurso oficial y pobreza en Colombia 1991-2005	NEYLA GRACIELA PARDO ABRIL	Grupo Colombiano De Análisis Del Discurso Mediático	75,5
49	Ingeniería	Análisis de los efectos de la acumulación de capacidades tecnológicas y el aprendizaje de las pymes colombianas	CARLOS ALFONSO CORTES AMADOR	Productividad, Competitividad Y Calidad	75
50	Ciencias económicas	Determinantes de las economías de aglomeración a nivel urbano y áreas metropolitanas y convergencia económica regional	GUSTAVO ADOLFO JUNCA RODRÍGUEZ	Grupo De Investigación En Economía Regional Y Urbana. Gieru	73,95
51	Ciencias	Desarrollo de herramienta forense, testigo digital automotriz, tda	PLINIO DEL CARMEN TEHERÁN SERMEÑO	Física Aplicada	73,9
52	Ciencias humanas	El Papel De La Universidad Y La Construcción De Un Proyecto De Nación : Universalización de la ciudadanía y	JAIME CAICEDO TURRIAGO	Observatorio Sociocultural De La Mundializacion	73,75

NO.	FACULTAD	Título	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	PUNTAJE
		alternativas para superar la exclusión			
53	Ibun	Evaluación de nuevos marcadores bioquímicos asociados con tolerancia y susceptibilidad a la antracnosis en accesiones de ñame ( <i>Dioscorea</i> sp).	GUSTAVO BUITRAGO HURTADO	Grupo De Investigación Sobre El Cultivo Del Ñame	72,75
54	Derecho, ciencias políticas y sociales	Legitimación del genocidio político contra la unión patriótica a través del discurso.	IVÁN DAVID ORTIZ PALACIOS	Genocidio Político Contra La Unión Patriótica	69,6
55	Artes	Antecedentes intervención consolidación estructural de muros en adobe con elementos metálicos. Implementaciones constructivas y estructurales de muros en adobe con elementos metálicos.	JOSE GUSTAVO MARTINEZ MURCIA	Ciamun:Centro De Investigación De Acero Y Metales Universidad Nacional	69,5
56	Ciencias	Estrategias de resistencia y tolerancia de <i>Physalis peruviana</i> (uchuva) a herbívoros	NATALIA RUIZ RODGERS	Interacciones Planta-Animal	69,15
57	Ciencias humanas	Parnaso en América	CARLA SOFIA BOCCHETTI NERY	El Papel Del Mito En El Pensamiento Geográfico Antiguo	68,25
58	Derecho, ciencias políticas y sociales	La reforma del estado en Colombia: análisis de los cambios en las políticas de gestión pública	ANDRÉ-NOËL ROTH DEUBEL	Análisis De Las Políticas Públicas Y De La Gestión Pública	68,25
59	Enfermería	Prevalencia de neuropatía periférica retardada y efectos neuroconductuales por exposición ocupacional crónica a plaguicidas en trabajadores de cultivos de papa de la región sabana occidente, cundinamarca. 2006-2007.	MARIA AMPARO LOZADA DE DIAZ	Grupo De Investigación En Biomarcadores	68
60	Artes	La tecnología cinematográfica	FERNANDO VÉLEZ GARCÍA	Kinos: Movimiento Perpetuo	66,75
61	Derecho, ciencias políticas y sociales	Biosociedad y tránsito a la ciudad global: la gobernanza en Bogotá 2005-2006	MIGUEL ANGEL HERRERA ZGAIB	Presidencialismo Y Participación Política Comparadas	66,25
62	Ciencias	Desarrollo de un método de cuantificación, por citometría de flujo, de la parasitemia malarica en muestras de sangre periférica de ratones infectados con <i>P. Berghoi</i> .	GIOVANNY GARAVITO CARDENAS	Fametra	65
63	Artes	Vivienda moderna y hábitat en Colombia. vivienda moderna y hábitat en Bogotá	MIGUEL ANTONIO BORJA GOMEZ	Vivienda Y Formas De Hábitat	63,5
64	Enfermería	Escuelas de enfermería en la universidad nacional de Colombia, 1920- 1958.	ELIZABETH VARGAS ROSERO	Historia De La Enfermería	63
65	Medicina	Efecto de los aines sobre angiogénesis durante la reparación de los tejidos	ANGEL EMILIO BERNAL BALAEZ	Asclepio	62
66	Ciencias económicas	Tesis doctoral "estrategias de crecimiento de los grupos económicos colombianos, frente a los desafíos de la globalización"	CARLOS ALBERTO RODRÍGUEZ ROMERO	GRIEGO (Grupo Investigación En Gestión De Organizaciones)	60,75
67	Derecho, ciencias políticas y sociales	Acciones sindicales en medio de la guerra: contexto colombiano	IVÁN DAVID ORTÍZ PALACIOS	Sindicalismo Y Derecho Laboral	58,25
68	Medicina	Reconstrucción de las características sociales y políticas del VIH/sida en Colombia, lecciones de los primeros años. 1983-2000.	GERMÁN ENRIQUE PÉREZ ROMERO	Grupo De Historia De La Medicina Y De La Salud	57,5
69	Ciencias económicas	Revisión de los modelos de marketing en salud	EDISON JAIR DUQUE OLIVA	GRIEGO (Grupo Investigación En Gestión De Organizaciones)	56,75
70	Odontología	Efecto de los acondicionadores de tejido y materiales de rebase en el tratamiento de estomatitis protésica - ii	DAIRO JAVIER MARÍN ZULUAGA	Gerodontología	56,5
71	Ciencias	Estudio de la inmunogenicidad de células dendríticas pulsadas con antígenos tumorales. Perspectivas en la inmunoterapia de cáncer	LUCY GABRIELA DELGADO MURCIA	Grupo De Investigación En Inmunotoxicología	53
72	Ciencias	Síntesis de péptidos con actividad biológica potencial	MARY TRUJILLO GONZALEZ	Aseguramiento De La Calidad	53
73	Artes	Proyecto arquitectónico de la centralidad en bogota	IVAN RAMON SUAREZ PRIETO	Centralidad	51,5
74	Odontología	Odontogeriatría en Colombia - consenso sobre contenidos curriculares básicos	CLAUDIA MARLEY LEGUIZAMO VACA	Gerodontología	46
75	Ciencias	Caracterización de materiales terrestres y extraterrestres del territorio colombiano	ANALIA DEL VALLE PANTORRILLA DE MARIA	Mineralogía De Menas Aplicada A La Génesis Y	20

NO.	FACULTAD	Título	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	PUNTAJE
		pertenecientes a las colecciones del departamento de geociencias (fase inicial)	ARRIETA	Beneficio Mineral	
76	Ciencias	Modelo pedagógico para la enseñanza de un curso de estadística básica en ambientes virtuales de aprendizaje	HENRY MENDOZA RIVERA	Unvirtual Grupo De Investigación De Educación Virtual De La Universidad Nacional	44
77	Enfermería	Condiciones y prácticas de trabajo relacionadas con la exposición a contaminantes biológicos en trabajadores de instituciones de salud y diseño de una propuesta de intervención.	EVELYN MARIA VASQUEZ MENDOZA	Salud Y Trabajo	42,5

**ARTICULO 10.** No financiar en Modalidad 4 "APOYO A NUEVOS DOCENTES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA A TRAVÉS DE PROYECTOS" a las siguientes propuestas:

**PROYECTOS NO FINANCIADOS**

1. NO SE FINANCIAN POR NO CUMPLIR EL PUNTAJE MÍNIMO REQUERIDO O NO EXISTIR DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

No.	Facultad	Título	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Grupo	MONTO SOLICITADO	PROMEDIO
1	Ciencias Humanas	Cultura de la estabilidad: pragmática cultural de la banca central independiente	TOGNATO CARLO	Estudios Sociales De La Ciencia, La Tecnología Y La Medicina	\$ 15.000.000	89,7
2	Medicina Veterinaria Y Zootécnia	Evaluación de polimorfismos de nucleótidos simples en los genes candidatos óxido nítrico sintasa y endotelina 1, asociados con hipertensión arterial pulmonar en pollos de engorde	MANUEL FERNANDO ARIZA BOTERO	Grupo De Recursos Genéticos En Los Sistemas De Produccion Animal	\$ 15.000.000	88,85
3	Medicina	Análisis del efecto anti-apoptótico del factor de crecimiento similar a la insulina 1 (igf-1) ante la acción tóxica de la ceramida en modelos de neuronas y endotelio	GONZALO HUMBERTO ARBOLEDA BUSTOS	Patología Molecular	\$ 15.000.000	88,5
4	Ingeniería	Modelamiento del comportamiento de la oferta de energía eléctrica en el mercado mayorista	LUIS EDUARDO GALLEGO VEGA	Programa De Investigacion Sobre Adquisicion Y Analisis De Señales Paas-Un	\$ 15.000.000	88,25
5	Ciencias Humanas	Historia de moral de colombia (fase ii: siglos xviii-xx)	URIBE BOTERO ANGELA	Ética, Comportamiento Y Evolución	\$ 15.000.000	88
6	Artes	Acercamiento histórico al género documental en colombia	SANDRA CAROLINA PATIÑO OSPINA	Instituto De Investigaciones Estéticas	\$ 15.000.000	87,75
7	Ciencias	Desarrollo de un índice de condiciones limnológicas (icol) para los humedales de la ciudad de bogota	GABRIEL ANTONIO PINILLA AGUDELO	Biodiversidad, Y Biotecnología Conservación De Ecosistemas	\$ 15.000.000	87,25
8	Medicina	Utilidad de la dieta astringente en el manejo de los niños entre 6 meses y 5 años con enfermedad diarreica aguda	RAFAEL GUERRERO LOZANO	Gastroenterología Y Nutrición Pediátrica	\$ 15.000.000	86,5
9	Medicina	Análisis genético y molecular del síndrome progeroide neonatal (síndrome de wiedemann-rautenstrauch): relevancia como modelo para	GONZALO HUMBERTO ARBOLEDA BUSTOS	Patología Molecular	\$ 15.000.000	86



No.	Facultad	Título	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Grupo	MONTO SOLICITADO	PROMEDIO
		estudio del envejecimiento humano				
10	Medicina	Determinación del papel como vectores de malaria de las especies de anopheles en el departamento del meta, colombia.	MARTHA LUCÍA QUIÑONES PINZÓN	Infecciones Y Salud En El Trópico	\$ 15.000.000	86
11	Medicina	ESTUDIO IN-VIVO E IN-VITRO DE LA VÍA PI3K/Akt-PTEEN Y SU CORRELACIÓN CON LA ESPRESIÓN DE HEXOQUINASA, mtor Y TELOMERASA EN GLIOMAS: RELEVANCIA EN INICIACIÓN, PROGRESIÓN Y RESPUESTA AL TRATAMIENTO	GONZALO HUMBERTO ARBOLEDA BUSTOS	Patología Molecular	\$ 15.000.000	85,9
12	Ciencias	Caracterización fina de la respuesta inmune de proteínas de leishmania en voluntarios humanos de áreas endémicas de colombia.	LUCY GABRIELA DELGADO MURCIA	Grupo De Investigación En Inmunotoxicología	\$ 15.000.000	85,3
13	Medicina	Determinación del estado de resistencia a insecticidas de los mosquitos culex quinquefasciatus (say) (diptera:culicidae) en regiones prioritarias de colombia.	MARTHA LUCIA QUIÑONES PINZÓN		\$ 15.000.000	85,2
14	Ciencias	Estudio de la actividad antioxidante de especies selectas de líquenes colombianos pertenecientes al género hypotrachyna	JOSE LEOPOLDO ROJAS ARAQUE	Grupo De Investigación En Estudios Biológicos Y Físicoquímicos De Líquenes Colombianos	\$ 15.000.000	85,05
15	Artes	Instrumento virtual para tratamiento de señal audio en tiempo real por computador, y su aplicacion en la composicion musical de obras mixtas.	HAROLD VÁSQUEZ CASTAÑEDA	Tecnología Musical Para La Composición	\$ 15.000.000	85
16	Agronomía	Diversidad y estructura genética de spodoptera frugiperda (smith) (lepidoptera: noctuidae) asociada a cultivos de interés económico en colombia	LUISA MARGARITA BROCHERO ELENA	Manejo Integrado De Plagas.	\$ 15.000.000	84,5
17	Ciencias Humanas	Historia de la escritura dramática colombiana y teoría de géneros: análisis de la escritura dramática colombiana moderna desde la teoría de los géneros dramáticos , siglos xix y xx-.	VÍCTOR RAUL VIVIESCAS MONSALVE	Historia Y Literatura	\$ 15.000.000	84,5
18	Ingeniería	Contribución al establecimiento en colombia de tecnología apropiada para la difusión de datos en entorno de tv interactivo: redes dtv y wimax	INGRID PATRICIA PÁEZ PARRA	Gitun - Grupo De Investigación De Teleinformática De La Universidad Nacional De Colombia	\$ 15.000.000	84,5
19	Derecho, Ciencias Políticas Y Sociales	El análisis de políticas públicas en colombia (1996-2006): una meta-evaluación	CATALINA TORO PÉREZ	Analisis De Las Políticas Públicas Y De La Gestión Pública	\$ 15.000.000	83,5
20	Ciencias	Historia metamórfica de algunas rocas metabásicas y metapelíticas del noroeste de la sierra nevada de santa marta a partir del estudio de estabilidad de fases minerales	CARLOS AUGUSTO ZULUAGA CASTRILLÓN	Caracterización Tecnológica De Minerales	\$ 15.000.000	83,25

No.	Facultad	Título	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Grupo	MONTO SOLICITADO	PROMEDIO
21	Ciencias	Evaluación del cumplimiento del control de la venta de antibióticos en Bogotá	CLAUDIA PATRICIA VACA GONZALEZ	Ram (Red Para El Uso Adecuado De Medicamentos)	\$ 15.000.000	83,2
22	Ciencias Humanas	Interpretación y relativismo. El relativismo en diferentes niveles de la interpretación	LUIS EDUARDO GAMA BARBOSA	"La Hermenéutica En La Discusión Filosófica Contemporánea"	\$ 15.000.000	83
23	Ingeniería	Método computacional de predicción del plegamiento de péptidos de 20 residuos derivados de proteínas candidatas a vacuna contra la malaria	YOAN PINZON	Laboratorio De Investigación En Sistemas Inteligentes	\$ 15.000.000	82,6
24	Ingeniería	Procesamiento termoquímico de biomasa en un horno rotatorio de operación discontinua	GÓMEZ MEJIA ALEXANDER	Biomasa Y Optimización Térmica De Procesos - Biot	\$ 15.000.000	82,2
25	Ciencias	Distribución, abundancia, uso y conservación de ungulados en la orinoquia y amazonia colombianas. Fase i.	OLGA LUCIA MONTENEGRO DIAZ	Conservación Y Manejo De Vida Silvestre	\$ 15.000.000	82
26	Ciencias	Determinación del potencial citotóxico de especies selectas de líquenes colombianos del género cladonia	NORMA ANGELICA VALENCIA ISLAS	Grupo De Investigación En Estudios Biológicos Y Físicoquímicos De Líquenes Colombianos	\$ 15.000.000	81,5
27	Ciencias	Caracterización del perfil inmunotóxico de la vancomicina utilizando ratones suizos y cfw como modelo experimental	LUCY GABRIELA DELGADO MURCIA	Grupo De Investigación En Inmunotoxicología	\$ 15.000.000	81,3
28	Ciencias	Análisis del proteoma citoplasmático de líneas celulares de cáncer estimuladas por igf-ii mediante geles de electroforesis en dos dimensiones (ge2d).	CATALINA AREVALO FERRO	Grupo De Investigación En Hormonas	\$ 15.000.000	81
29	Derecho, Ciencias Políticas Y Sociales	Población afrocolombiana en Bogotá. Vidas y experiencias	MAGUEMATI WABGOU	Grupo Migraciones Y Desplazamiento	\$ 15.000.000	80,85
30	Ciencias	Caracterización y conservación de rocas ornamentales - fase 1	THOMAS HEINRICH CRAMER	Caracterización Tecnológica De Minerales	\$ 15.000.000	80,5
31	Ciencias	ENSAYOS EXPLORATORIOS DE LA ACTIVIDAD INSECTIDA DE LAS LECTINAS DE LA ACTIVIDAD INSECTIDA DE LAS LECTINAS DE Salvia bogotensis y Lepechinia bullata CONTRA LA Diatrea saccharalis	NOHORA ANGELICA VEGA CASTRO	Grupo De Investigación En Proteínas - Grip	\$ 15.000.000	80,25
32	Agronomía	Caracterización fenotípica y molecular del oomycete phytophthora infestans causante de la enfermedad del tizón tardío en cultivos de papa solanum spp ubicados en el departamento de boyacá	ESPERANZA TORRES ROJAS	Grupo De Investigación En Papa	\$ 15.000.000	79,5
33	Ingeniería	Modelo de identificación de locutor en entornos gsm, aplicación en Colombia	PÁEZ PARRA INGRID PATRICIA	Gitun - Grupo De Investigación De Teleinformática De La Universidad Nacional De Colombia	\$ 15.000.000	79
34	Ingeniería	Determinantes de las capacidades medioambientales en pymes	CARLOS EDUARDO MORENO	Productividad, Competitividad Y Calidad	\$ 10.670.000	78,85

No.	Facultad	Título	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Grupo	MONTO SOLICITADO	PROMEDIO
		colombianas: un estudio de caso de las empresas participantes en la fase vi del programa acercar industria en el distrito capital de bogotá	MANTILLA			
35	Ciencias	CARACTERIZACIÓN ELECTRICA Y ESTRUCTURAL DE PELÍCULAS DELGADAS DE sns.	ANDERSON DUSSAN CUENCA	Grupo De Materiales Semiconductores Y Energía Solar	\$ 15.000.000	78,75
36	Ciencias	Simulación computacional usando el método de rejilla de boltzmann (lattice boltzmann) en sedimentación de partículas monodispersas	FRANK RODOLFO FONSECA FONSECA	Simulación De Sistemas Físicos	\$ 15.000.000	78,75
37	Ciencias	Licuefacción directa de carbón con metales de transición como catalizadores	YAZMIN YANETH AGAMEZ PERTUZ	Laboratorio De Investigación En Combustibles Y Energía- Lice	\$ 15.000.000	78,5
38	Ciencias	Estudio de la interacción entre péptidos antimicrobianos y la membrana plasmática de las micobacterias	CARLOS YESID SOTO OSPINA	Bioquímica Y Biología Molecular De Las Micobacterias	\$ 15.000.000	77,75
39	Ciencias	Evaluación del ciclo hidrológico en un modelo de clima regional aplicado al territorio colombiano	ASTRID BAQUERO BERNAL	"Grupo De Simulación Del Sistema Climático Terrestre"	\$ 15.000.000	77,5
40	Ciencias	Evaluación de estabilidad de encapsulados de pigmentos naturales obtenidos a partir de mora de castilla (rubus glaucus), tomate de árbol rojo (solamun betaceum) y uva caimaron (pouroma cecropiaefolia)	GLORIA ASTRID GARZÓN MONROY	Aditivos Naturales De Aroma Y Color - Ganac	\$ 15.000.000	76,5
41	Ingeniería	Impacto de las antenas adaptativas sobre las redes móviles celulares en escenarios reales de bogotá d. C. (colombia)	INGRID PATRICIA PÁEZ PARRA	Gitun - Grupo De Investigación De Teleinformática De La Universidad Nacional De Colombia	\$ 15.000.000	76,5
42	Ciencias	Sistema nanoparticular para la liberación controlada de una sustancia con actividad antiinflamatoria	JAIVER EDUARDO ROSAS PEREZ	Proteinas Y Peptidos En Ciencias Farmaceuticas	\$ 15.000.000	76
43	Enfermería	Validación de contenido de los diagnosticos de enfermería en el postoperatorio mediato en tres instituciones de tercer nivel de atención de la ciudad de bogota	YURIAN LIDA RUBIANO MESA	Cuidado Y Práctica En Enfermería, Salud Familiar, Enfermería Familiar Y Medicion En Salud	\$ 15.000.000	74
44	Ciencias	Aplicaciones de física a finanzas y mercado de valores.	FRANK RODOLFO FONSECA FONSECA	Simulación De Sistemas Físicos	\$ 15.000.000	73,7
45	Artes	Lineamientos para configurar el barómetro de economía urbana de bogotá	MOISÉS ILDEFONSO CETRÉ CASTILLO	Políticas Públicas Sectoriales-Economía Urbana-Desarrollo Humano	\$ 15.000.000	71,35
46	Ingeniería	Influencia del flujo de agua en la degradacion de rocas arcillosas	MARIO CAMILO TORRES SUAREZ	Grupo De Investigación En Geotecnia- GIGUN	\$ 15.000.000	70
47	Ingeniería	Sistema para descubrir conocimiento en documentos no estructurados usando técnicas minería de datos y texto - primera fase	ELIZABETH LEÓN GUZMAN	Laboratorio De Investigación En Sistemas Inteligentes	\$ 15.000.000	70

No.	Facultad	Título	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Grupo	MONTO SOLICITADO	PROMEDIO
48	Enfermería	Estado del arte sobre los objetos- enfoques teóricos - metodológicos de la salud colectiva	ALBA IDALY MUÑOZ SANCHEZ	Salud Y Trabajo	\$ 15.000.000	68
49	Agronomía	Caracterización del mercado colombiano de exportación de hierbas aromáticas culinarias frescas	JUAN CARLOS BARRIENTOS FUENTES	Gestion Y Desarrollo Rural	\$ 15.000.000	66
50	Ciencias Humanas	Cuerpos anómalos	MAX SEBASTIÁN HERING TORRES	Prácticas Culturales, Imaginarios Y Representaciones	\$ 15.000.000	64,25
51	Agronomía	Determinación de cl50 y 90 de microorganismos entomopatógenos promisorios de las especies <i>paenibacillus popilliae</i> (dutky), <i>fusarium</i> sp. Y <i>metarhizium anisopliae</i> (metsch.) Sobre larvas de <i>clavipalpus ursinus</i> (blanchard).	ANDREAS GAIGL	Manejo Integrado De Plagas.	\$ 14.924.000	63,5
52	Derecho, Ciencias Políticas Y Sociales	Colombianos en diáspora: analisis comparativo de la migración de colombianos/as a nueva york, miami y buenos aires	FARID SAMIR BENAVIDES VANEGAS	Pui Proyecto De Investigación Universitario Y Criminología Y Sociedad	\$ 15.000.000	61,5
53	Ciencias	Síntesis y caracterización de carboxilatos de rodio(ii), sus respectivos compuestos de inclusión en ciclodextrinas utilizando una matriz de hidroxipatita.	ANA ESPERANZA BURGOS CASTELLANOS	Grupo De Síntesis De Compuestos Con Metales De Transición Con Aplicación En Catálisis Homogénea	\$ 15.000.000	61
54	Ciencias	Green síntesis y caracterización estructural de ligantes con funcionalidades fisicoquímicas y su coordinación a elementos de transición	KOCHIKPA YAVI ARIMAN OKIO	Grupo De Síntesis De Compuestos Con Metales De Transición Con Aplicación En Catálisis Homogénea	\$ 15.000.000	59
55	Ciencias Económicas	El comercio local en su relación con la estrategia empresarial (explícita y no explícita) y las distintas percepciones. Dos modelos: bogotá y barcelona.	GASPAR BERBEL GIMENEZ	GRIEGO (Grupo Investigación En Gestion De Organizaciones)	\$ 15.000.000	56,5
56	Ciencias	Detección de reacciones adversas asociadas a anticoagulantes en dos hospitales de alta complejidad	CLAUDIA PATRICIA VACA GONZALEZ	Ram (Red Para El Uso Adecuado De Medicamentos)	\$ 15.000.000	53,25

**ARTICULO 11.** No financiar en Modalidad 5 "APOYO A CREADORES Y ARTISTAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA A TRAVÉS DE PROYECTOS" a las siguientes propuestas:

**PROYECTOS NO FINANCIADOS**

1. NO SE FINANCIAN POR NO CUMPLIR EL PUNTAJE MÍNIMO REQUERIDO:

ID	SEDE	FACULTAD	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	MONTO SOLICITADO	PROMEDIO
1	Bogotá	ARTES	¿MEMENTO MORI, REPARACIÓN DE LA MEMORIA?	JOSE DAVID LOZANO MORENO	\$ 15.000.000	74,25
2	Bogotá	ARTES	SONAR: LABORATORIO SONORO	JAIDY ASTRID DIAZ BARRIOS	\$ 15.000.000	72,5
3	Bogotá	ARTES	INTERACCIÓN Y ESPACIO PÚBLICO - PROYECTO 1 UNVIDEOVALLA	NELSON VERGARA BOBADILLA	\$ 15.000.000	52,4

4	Bogotá	ARTES	EL PAPEL DEL DISEÑO EN LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN. ESTUDIO DE LA RELACIÓN EN EL SISTEMA: ORGANIZACIÓN- PRODUCTO- MERCADO.	JOSE EDUARDO NARANJO CASTILLO	\$ 15.000.000	43,5
---	--------	-------	---	-------------------------------	---------------	------

**ARTICULO 12.** Las siguientes propuestas no fueron evaluadas porque no cumplieron los requisitos mínimos establecidos en los términos de referencia de la convocatoria:

### MODALIDAD 2

No.	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	OBSERVACIONES
1	Clonación de un gen de plasmodium falciparum que codifica una proteína asociada a procesos secretorios. Fase I: tamizaje de librerías con anticuerpos monoclonales	GLADYS THALIA CORTES CANTIN	Medicina	No diligenciaron la información del proyecto en Hermes
2	Desigualdades territoriales en salud y su relación con la práctica de enfermería y el cuidado perioperatorio	ROSIBEL PRIETO SILVA	Enfermería	El grupo solo aparece como Registrado, no categoría B ó C

### MODALIDAD 3

No.	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	OBSERVACIONES
1	Caracterización de microorganismos pertenecientes a grupos funcionales de importancia agrícola y evaluación de su actividad en la producción de un biofertilizante líquido, utilizado en fincas de agricultura ecológica en la sabana de Bogotá	TOMAS ENRIQUE LEÓN SICARD	Instituto de Estudios Ambientales	Es grupo a y esta modalidad es para reconocidos y registrados
2	Relación de las alteraciones del pie (plano, cavo, valgo, varo, hallux valgus) con problemas de columna vertebral (escoliosis y lumbalgia inespecífica), en personas adultas	MYRIAM LILIA BARRERA CASTILLO	Medicina	No presentó aval del líder del grupo

### MODALIDAD 4

No.	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	OBSERVACIONES
1	Implementación y adecuación de experimentos de resonancia magnética nuclear mono- y bi-dimensionales. I estudios de mezclas complejas	JULIEN WIST	Ciencias	<ul style="list-style-type: none"> <li>En la plataforma Scienti el investigador principal aparece como miembro no activo del grupo "Grupo de Investigación en Procesos Avanzados de Oxidación para Tratamientos Biológicos y Químicos", avalado por la Universidad del Valle. No aparece vinculado a ningún otro grupo</li> <li>No presentó carta del líder de ningún grupo</li> </ul>
2	Producción cultural de ocupaciones en los jóvenes de la localidad de San Cristóbal	CLAUDIA PATRICIA ROJAS CASTILLO	Medicina	<ul style="list-style-type: none"> <li>En la plataforma Scienti el líder del grupo aparece como miembro no activo</li> <li>No presentó carta del líder del grupo presentando al investigador principal</li> </ul>

### MODALIDAD 5

No.	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	OBSERVACIONES
1	Novedades iconográficas para la flora de Colombia: los helechos	JOSE CARMELO MURILLO ALDANA	Ciencias	No es un proyecto de creación artística
2	Instrumento para valorar y evaluar la cronicidad de una herida de origen vascular, con el fin de realizar seguimiento al paciente para contribuir al cuidado integral ofrecido por el equipo de salud.	ANA MARITZA GOMEZ OCHOA	Enfermería	No es un proyecto de creación artística
3	Evaluación de la efectividad de la funcionalidad	MYRIAM STELLA	Enfermería	No es un proyecto de creación

No.	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	OBSERVACIONES
	familiar	MEDINA CASTRO		artística
4	Creación de una prueba de habla basada en parámetros lingüísticos y físicos para la caracterización de la nasalidad del habla en infantes de 3-5 años de edad.	JANNETH SUÁREZ BRAND	Medicina	No es un proyecto de creación artística Es un proyecto intersección (Bogotá-Manizales)
5	Estado del arte de las investigaciones en violencia y salud en la universidad nacional de Colombia y otras instituciones	SAÚL ALFONSO FRANCO AGUDELO	Odontología	No es un proyecto de creación artística El proyecto es del Doctorado en Salud Pública y la carta es del coordinador del doctorado, que es el mismo investigador.

**ARTICULO 13.** Los gastos que ocasionan la presente Resolución causan erogación al presupuesto de la Vicerrectoría de Investigación, Proyecto específico “Apoyo a investigadores y grupos de investigación de la Universidad Nacional de Colombia –Convocatoria Nacional 2007”, código BPUN 0942” por valor de \$2.850.000.000. Y al presupuesto de la Dirección de Investigación de la Sede Bogotá, Proyecto específico “Promoción de la excelencia de la investigación en la Universidad Nacional de Colombia –Sede Bogotá”, código QUIPU 20601008868 por valor de \$ 1.726.824.500.

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.-**

Dado en Bogotá, D.C., a los veinticinco (25) días del mes de mayo del año dos mil siete (2007).

(Original Firmado)  
**ÓSCAR JOSÉ MESA SÁNCHEZ**  
 Vicerrector