



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

**RESOLUCIÓN NÚMERO 02 de 2011  
(Marzo 31 de 2011)**

Por la cual se declaran los ganadores del primer corte de la "Convocatoria Nacional Fortalecimiento de Programas de Doctorado de Cualquier Área del Conocimiento y Especialidades del Area de la Salud, Mediante el Otorgamiento de Becas para la Realización de Estancias Posdoctorales en la Universidad Nacional de Colombia. 2010-2012"

**EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN**

En uso de sus atribuciones legales y estatutarias y

**CONSIDERANDO QUE:**

El Acuerdo 011 de 2005 del Consejo Superior Universitario, Estatuto Genral, establece que uno de los fines de la Universidad es el de promover el desarrollo de su comunidad académica, de la comunidad académica nacional y fomentar su articulación internacional.

El Artículo 5 del Acuerdo No. 32 de 2005 del Consejo Superior Universitario, establece dentro de las funciones de la Vicerrectoría, la de "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"

Mediante Resolución No. 016 de 2007 de la Vicerrectoría De Investigación, se reglamentó el mecanismo de "Convocatoria" para la financiación de la Investigación en la Universidad Nacional de Colombia.

Mediante Resolución de Vicerrectoría de Investigación No. 09 de 2010, se abrió la "Convocatoria Nacional Fortalecimiento de Programas de Doctorado de cualquier área del Conocimiento y Especialidades del Area de la Salud, mediante el Otorgamiento de Becas para la realización de Estancias Posdoctorales en la Universidad Nacional de Colombia. 2010-2012", con 2 modalidades de financiación.

Para la **MODALIDAD 1** fueron inscritas 4 propuestas, de las cuales 2 no cumplieron con los requisitos y procedimientos establecidos para la convocatoria.

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1.** Aprobar las propuestas abajo especificadas, las cuales cumplieron con todos los requisitos y procedimiento para su selección.

Modalidad 1. "Para grupos de investigación que tengan identificados los posibles posdoctorandos y los presenten como candidatos para realizar la estancia posdoctoral"

CÓDIGO HERMES	INVESTIGADOR PRINCIPAL	SEDE	FACULTAD	DEPTO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	DOCTORADO A FORTALECER	GRUPO	NACIONALIDAD CANDIDATO	GRADUADO EN PAIS	GRADUADO EN UNIVERSIDAD	VALOR SOLICITADO
181	DAZA CAICEDO EDGAR EDUARDO	Bogotá	Facultad de Ciencias Bogotá	Departamento de Química Ciencias Bogota	Efectos nucleares en la estabilidad electrónica en enlaces dihidrógeno y otros enlaces no covalentes.	DOCTORADO EN CIENCIAS - QUIMICA	QUIMICA TEORICA	COLOMBIANO	Canada	Dalhousie University	\$69.000.000
223	RESTREPO SANCHEZ LUZ PATRICIA	Bogotá	Facultad de Ciencias Bogotá	Departamento de Química Ciencias Bogota	Quimiometría: una herramienta para el análisis estadístico de datos químicos	DOCTORADO EN CIENCIAS - QUIMICA	Estudio de Cambios Químicos y Bioquímicos de alimentos frescos y procesados. Asociado con Germina - Grupo de Estudios para la Remediación y mitigación de Impactos Negativos del Ambiente	COLOMBIANO	España	Universitat Rovira I Virgili	\$ 48.000.000

**ARTÍCULO 2.** No aprobar los siguientes programas, por no cumplir con el procedimiento establecido en el documento términos de referencia según el cual el Consejo de Facultad debe evaluar las propuestas de sus grupos de investigación.

Modalidad 1. "Para grupos de investigación que tengan identificados los posibles posdoctorandos y los presenten como candidatos para realizar la estancia posdoctoral"

CÓDIGO HERMES	INVESTIGADOR PRINCIPAL	SEDE	FACULTAD	DEPTO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	DOCTORADO A FORTALECER	GRUPO	NACIONALIDAD CANDIDATO	GRADUADO EN PAIS	GRADUADO EN UNIVERSIDAD	VALOR SOLICITADO
222	RESTREPO BAENA OSCAR JAIME	Medellin	Decanatura Facultad de Minas Medellín	Escuela de Ingeniería de Materiales Minas Medellín	Desarrollo de un protocolo de simulación de consumos de potencia y evaluación de la eficiencia energética en operaciones de molienda en instalaciones industriales	DOCTORADO EN INGENIERIA - CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES	Grupo de Cemento y Materiales de Construcción Asociado con Grupo de Investigaciones en Geología, Minas y Metalúrgica Extractiva - Gamex	Española	España	Universidad de Oviedo	\$ 70.000.000
41	TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	Medellin	Decanatura Facultad de Minas Medellín	Escuela de Ingeniería de Materiales Minas Medellín	Fortalecimiento de la línea de investigación en sistemas rodantes-deslizantes para aplicaciones ferroviarias del Grupo de Tribología y Superficies	DOCTORADO EN INGENIERIA - CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES	Grupo de Tribología y Superficies	COLOMBIANO	Brasil	Universidad de Sao Paulo	\$ 60.000.000

**ARTICULO 3.** Los gastos que ocasiona la presente Resolución causan erogación al presupuesto de la Vicerrectoría de Investigación, Proyecto específico "FORTALECIMIENTO DE DOCENTES INVESTIGADORES, CREADORES ARTÍSTICOS E INNOVADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, código BPUN 1465" por valor de \$ 58.500.000. Al presupuesto de la Dirección de Investigación de la Sede Bogotá, Proyecto específico "Hacia la Investigación de Clase Mundial en la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá 2010-2012" Código BPUN 1399, por valor de \$29.250.000. Al presupuesto del Fondo de la Facultad de Ciencias de la Sede Bogotá, al proyecto con código QUIPU, 901010115509, por el valor de \$14.625.000, al proyecto código QUIPU 301110101, por el valor de \$6.000.000 y al proyecto con código QUIPU 301110102, por el valor de \$8.625.000

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.-**

Dado en Bogotá, D.C., a los treinta y un (31) días del mes de Marzo del año dos mil once (2011).



**RAFAEL MOLINA GALLEGO**  
Vicerrector 