



ANEXOS

INFORME DE GESTIÓN 2012

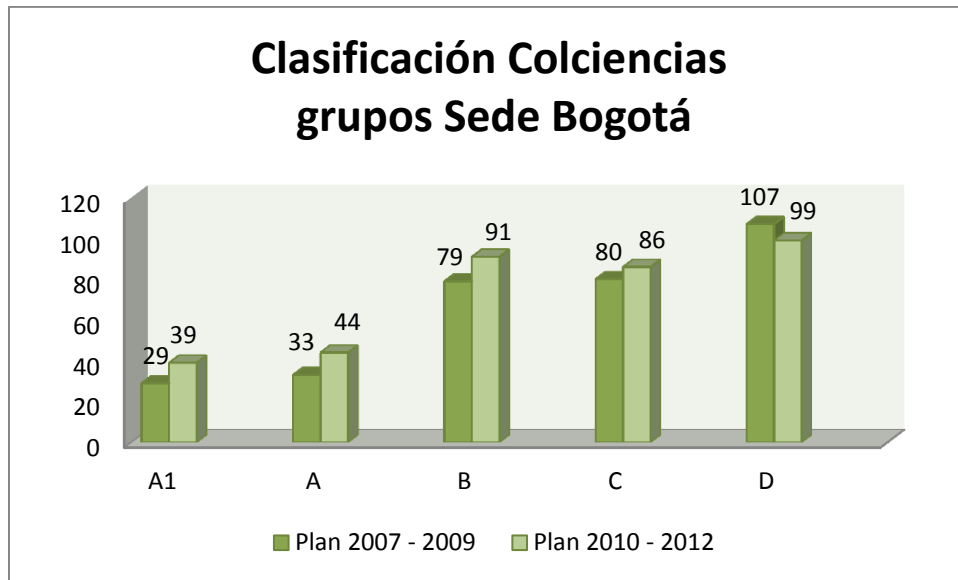
Plan de acción 2010 – 2012

Hacia la investigación de clase mundial en la universidad nacional de Colombia

1. PLANEACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN



Gráfica 1-1. Tendencia histórica grupos de Investigación clasificados ante Colciencias de la sede Bogotá.



Gráfica 1-2. Evolución por cada una de las categorías de Colciencias.

2. VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES A LA INVESTIGACIÓN

Tabla 2-1. Resultados 4 corte Convocatoria Semilleros de creación e investigación de la DIB por modalidades.

Modalidad 1: Apoyo a trabajos de investigación o creación en el país

FACULTAD	VALOR SOLICITADO	PROYECTOS
Facultad de Artes Bogotá	38.401.000	13
Facultad de Ciencias Bogotá	28.600.000	10
Facultad de Ingeniería Bogotá	24.000.000	8
Facultad de Medicina Bogotá	8.000.000	3
Facultad de Enfermería Bogotá	6.000.000	2
Facultad de Odontología Bogotá	4.700.000	2
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos Bogotá	6.000.000	2
Facultad de Agronomía Bogotá	2.920.000	1
Subtotal	118.621.000	41

Modalidad 2: Apoyo a estudiantes auxiliares para el desarrollo de trabajos investigativos o de creación realizados en el país.

FACULTAD	VALOR SOLICITADO	PROYECTOS
Facultad de Ciencias Bogotá	15.000.000	5



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN SEDE BOGOTÁ

Facultad de Ciencias Humanas Bogotá	6.000.000	2
Facultad de Ingeniería Bogotá	3.000.000	1
Subtotal	24.000.000	8

Modalidad 3: Apoyo a estudiantes que realicen trabajos investigativos o de creación en instituciones académicas en el exterior.

FACULTAD	VALOR SOLICITADO	PROYECTOS
Facultad de Ciencias Bogotá	2.900.000	1
Facultad de Ingeniería Bogotá	3.000.000	1
Subtotal	5.900.000	2
TOTAL	148.521.000	51

Tabla 2-2. Resultados 5 corte Convocatoria Semilleros de creación e investigación de la DIB por modalidades.

Modalidad 1: Apoyo a trabajos de investigación o creación en el país

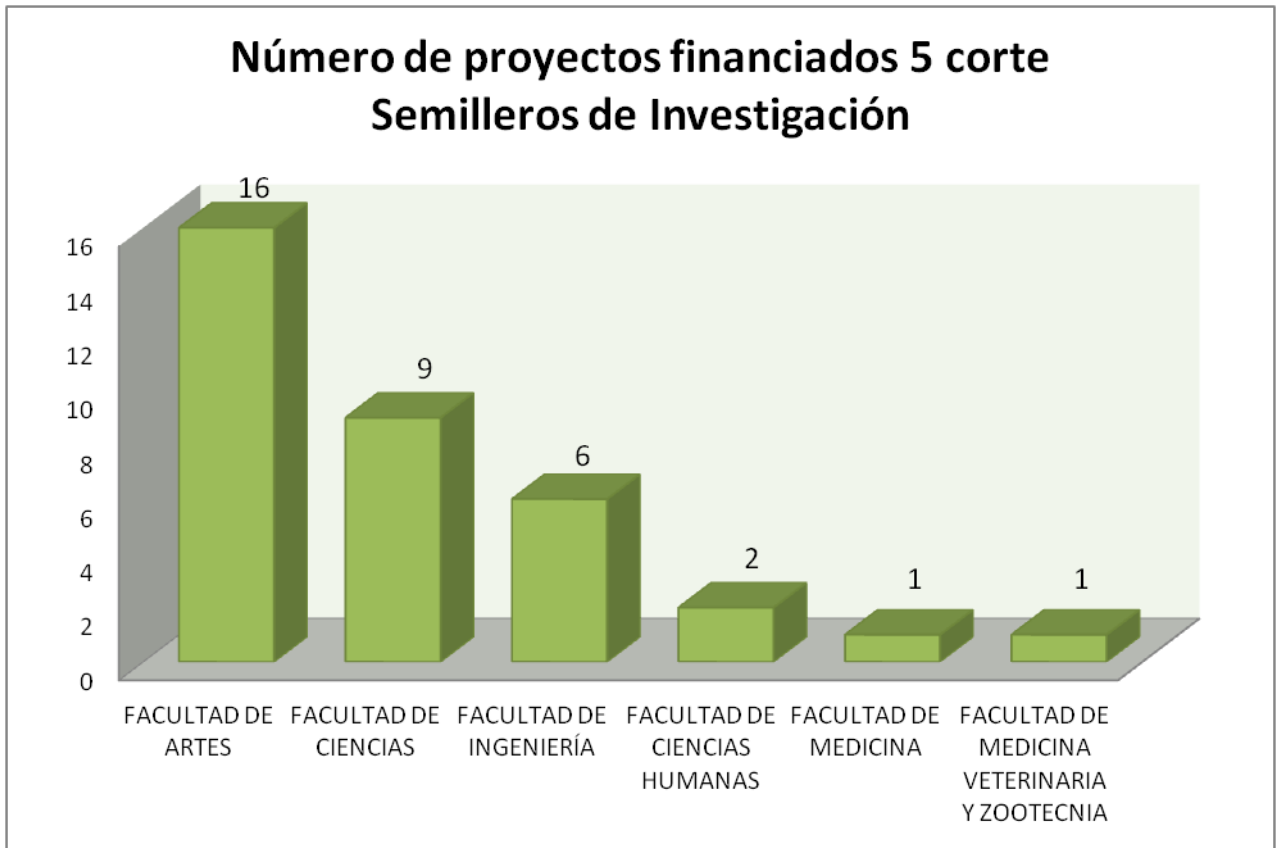
FACULTAD	VALOR SOLICITADO	PROYECTOS
FACULTAD DE ARTES BOGOTÁ	47.500.000	16
FACULTAD DE CIENCIAS BOGOTÁ	20.998.299	7
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS BOGOTÁ	3.000.000	1
FACULTAD DE INGENIERÍA BOGOTÁ	18.000.000	6
FACULTAD DE MEDICINA BOGOTÁ	3.000.000	1
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	3.000.000	1
Subtotal	95.498.299	32

Modalidad 2: Apoyo a estudiantes auxiliares para el desarrollo de trabajos investigativos o de creación realizados en el país.

FACULTAD	VALOR SOLICITADO	PROYECTOS
FACULTAD DE CIENCIAS BOGOTÁ	5.000.000	2
Subtotal	5.000.000	2

Modalidad 3: Apoyo a estudiantes que realicen trabajos investigativos o de creación en instituciones académicas en el exterior.

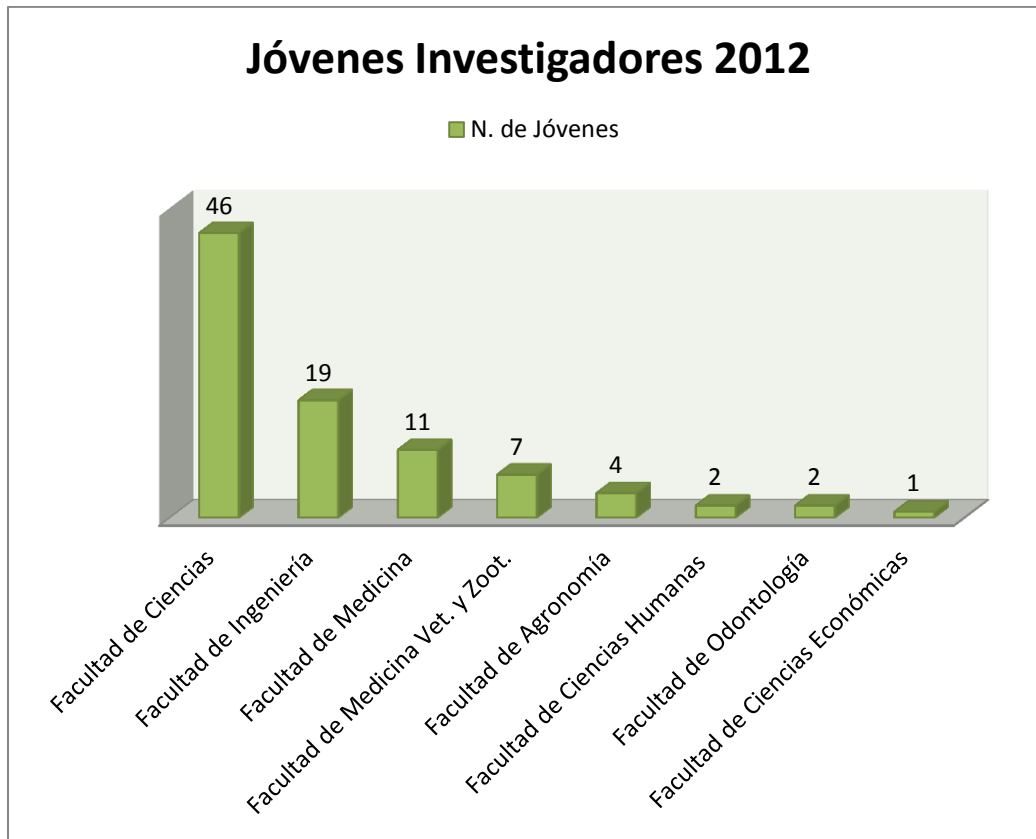
FACULTAD	VALOR SOLICITADO	PROYECTOS
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	3.000.000	1
Subtotal	3.000.000	1
TOTAL	103.498.299	35



Gráfica 2-1. Proyectos financiados por facultad del 5 corte Convocatoria Semilleros de creación e investigación de la DIB.

Tabla 2.2. Proyección de recursos para Jóvenes Investigadores 2012 de la sede Bogotá distribuidos por facultad.

FACULTAD	NÚMERO DE JÓVENES	APORTE COLCIENCIAS (70%)	CONTRAPARTIDA UNAL 30% (Facultad+DIB+VRI)	TOTAL RECURSOS
Facultad de Ciencias	46	\$ 656.918.640	\$ 281.536.560	\$ 938.455.200
Facultad de Ingeniería	19	\$ 271.335.960	\$ 116.286.840	\$ 387.622.800
Facultad de Medicina	11	\$ 157.089.240	\$ 67.323.960	\$ 224.413.200
Facultad de Medicina Vet. y Zoot.	7	\$ 99.965.880	\$ 42.842.520	\$ 142.808.400
Facultad de Agronomía	4	\$ 57.123.360	\$ 24.481.440	\$ 81.604.800
Facultad de Ciencias Humanas	2	\$ 28.561.680	\$ 12.240.720	\$ 40.802.400
Facultad de Odontología	2	\$ 28.561.680	\$ 12.240.720	\$ 40.802.400
Facultad de Ciencias Económicas	1	\$ 14.280.840	\$ 6.120.360	\$ 20.401.200
TOTAL GENERAL	92	\$ 1.313.837.280	\$ 563.073.120	\$ 1.876.910.400



Gráfica 2.2. Distribución de jóvenes investigadores financiables 2012 de la sede Bogotá distribuidos por facultades.

3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Tabla 3-1. Resultados 5 corte Apoyo a tesis de investigación en posgrados de la DIB por modalidades.

Modalidad 1: Apoyo a proyectos de tesis y trabajos de investigación

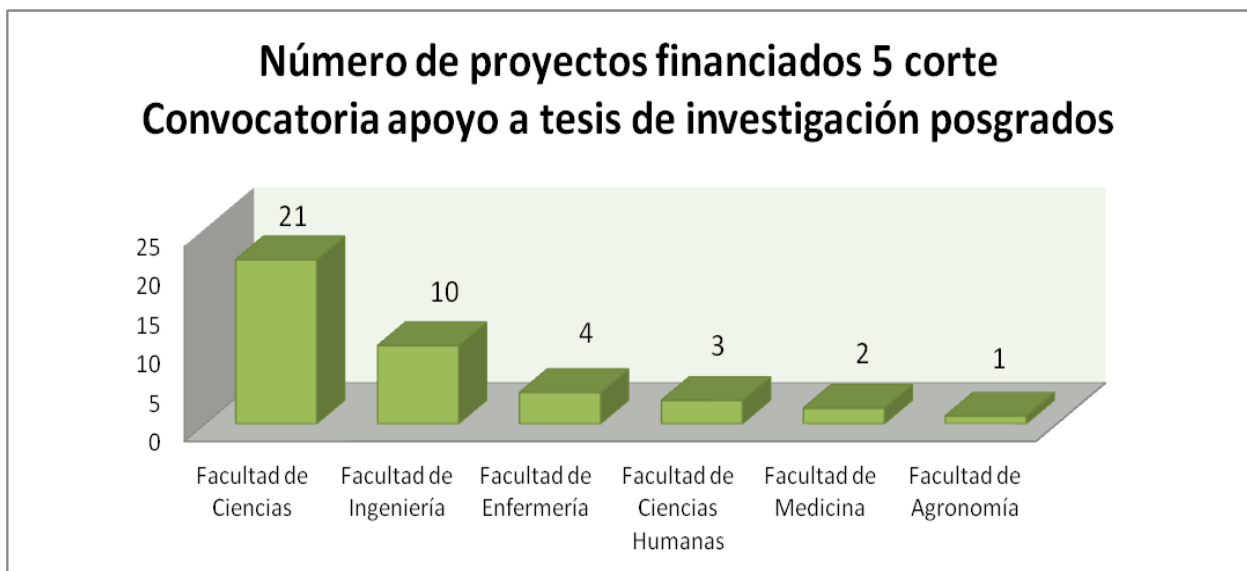
FACULTAD	VALOR SOLICITADO	PROYECTOS
Facultad de Agronomía	10.000.000	1
Facultad de Ciencias	176.506.000	18
Facultad de Ciencias Humanas	20.000.000	2
Facultad de Enfermería	40.000.000	4
Facultad de Ingeniería	76.000.000	8
Facultad de Medicina	10.000.000	1



Subtotal	332.506.000	34
-----------------	--------------------	-----------

Modalidad 2: Apoyo a pasantías en el exterior para adelantar proyectos de tesis y trabajos de investigación

FACULTAD	VALOR SOLICITADO	PROYECTOS
Facultad de Ciencias	30.000.000	3
Facultad de Ciencias Humanas	10.000.000	1
Facultad de Ingeniería	20.000.000	2
Facultad de Medicina	10.000.000	1
Subtotal	70.000.000	7
TOTAL	422.506.000	41



Gráfica 3-1. Proyectos financiados por facultad del 5 corte Convocatoria apoyo a tesis de investigación en posgrado.

Tabla 3-2. Resultados 6 corte Apoyo a tesis de investigación en posgrados de la DIB por modalidades.

Modalidad 1: Apoyo a proyectos de tesis y trabajos de investigación

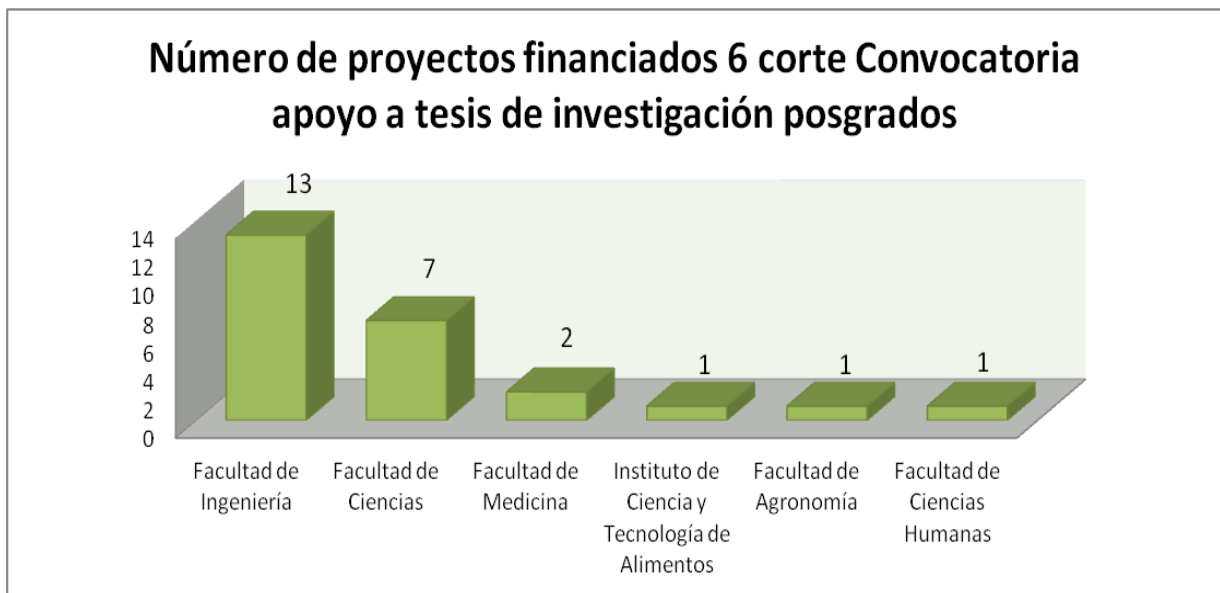
FACULTAD	VALOR SOLICITADO	PROYECTOS
Facultad de Agronomía	10.000.000	1
Facultad de Ciencias	60.000.000	6
Facultad de Ingeniería	119.500.000	12



Facultad de Medicina	20.000.000	2
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos	10.000.000	1
Subtotal	219.500.000	22

Modalidad 2: Apoyo a pasantías en el exterior para adelantar proyectos de tesis y trabajos de investigación

FACULTAD	VALOR SOLICITADO	PROYECTOS
Facultad de Ciencias	10.000.000	1
Facultad de Ciencias Humanas	10.000.000	1
Facultad de Ingeniería	10.000.000	1
Subtotal	30.000.000	3



Gráfica 3-2. Proyectos financiados por facultad del 6 corte Convocatoria apoyo a tesis de investigación en posgrado.

Tabla 3-3. Resultados 4 corte Apoyo a proyectos de investigación, desarrollo, innovación y creación artística de la DIB.

Modalidad 1. Apoyo a proyectos de investigación aplicada, desarrollo o innovación en colaboración con empresas industriales, comerciales, de servicios, gubernamentales u organizaciones no gubernamentales.

No fue seleccionado ningún proyecto de esta modalidad.



Modalidad 2. Apoyo a proyectos de investigación, desarrollo, innovación o creación artística en colaboración con otras instituciones académicas o de investigación nacionales

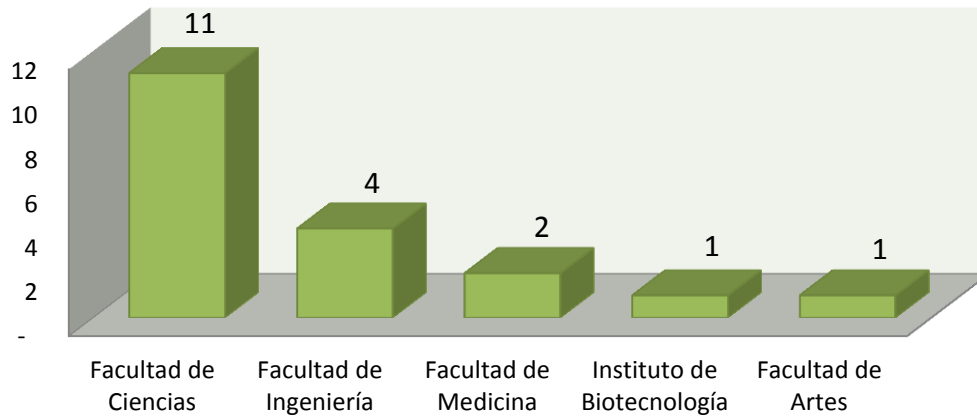
DEPARTAMENTO	MONTO SOLICITADO	PROYECTO
Departamento de Física Ciencias	20.000.000	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	20.000.000	1
Instituto de Investigaciones Estéticas	20.000.000	1
Total general	60.000.000	3

Modalidad 3. Apoyo a proyectos de investigación, desarrollo, innovación o creación artística en colaboración con instituciones académicas o de investigación internacionales.

DEPARTAMENTO	MONTO SOLICITADO	PROYECTO
Departamento de Química Ciencias	320.000.000	8
Departamento de Ingeniería Química	79.085.950	2
Departamento de Física Ciencias	40.000.000	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Mecatrónica	40.000.000	1
Departamento de Medicina Interna	40.000.000	1
Departamento de Morfología Medicina	40.000.000	1
Instituto de Biotecnología	40.000.000	1
Instituto de Ciencias Naturales Ciencias	40.000.000	1
Total general	639.085.950	16



Número de proyectos financiados 4 corte Convocatoria Proyectos de investigación de la DIB



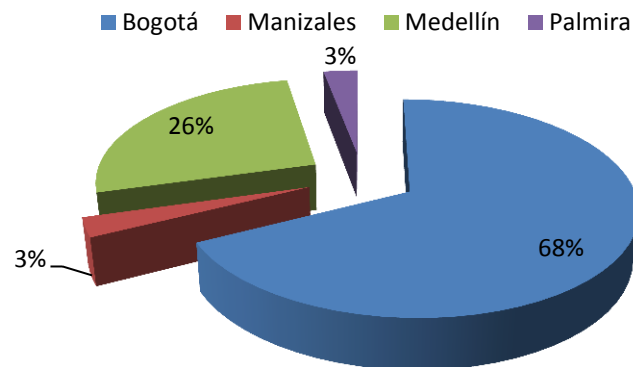
Gráfica 3-3. Proyectos financiados por facultad del 4 corte Convocatoria Proyectos de investigación, desarrollo, innovación y creación artística de la DIB.

Tabla 3-4. Resultados convocatoria Nacional para el Fortalecimiento de Alianzas Estratégicas 2012

SEDE	VALOR APROBADO	NÚMERO DE LA PROPUESTA
Bogotá	676.400.000	23
Manizales	30.000.000	1
Medellín	266.921.000	9
Palmira	30.000.000	1
Total general	1.003.321.000	34



Ganadores Convocatoria Nacional para el fortalecimiento de Alianzas estratégicas



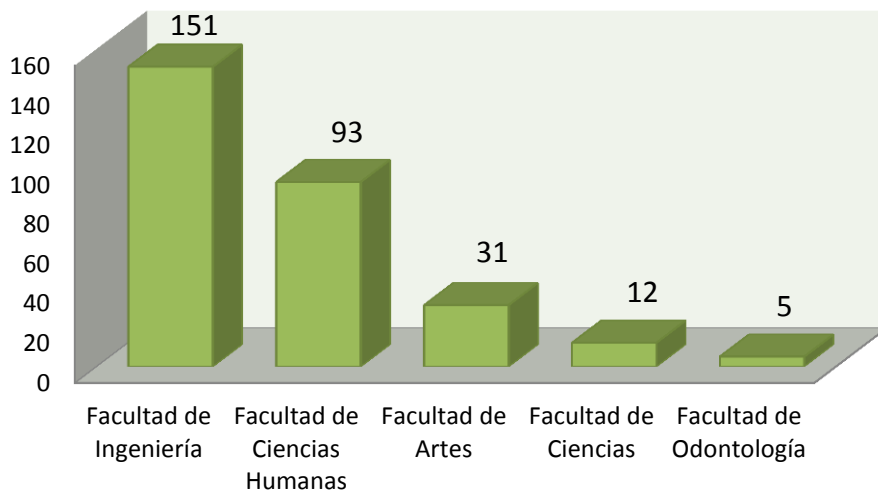
Gráfica 3-4. Distribución por sede ganadores Convocatoria Nacional para el fortalecimiento de Alianzas estratégicas.

Tabla 3-5. Solicitudes aprobadas, quinto corte Convocatoria de apoyo a la adquisición de material bibliográfico para programas de especialidades en áreas de la salud, maestrías y doctorados.

FACULTAD - DEPARTAMENTO	SOLICITUDES PRELIMINARES APROBADAS
Ingeniería - Departamento de Ingeniería Química	114
Ciencias Humanas - Departamento de Antropología	93
Ingeniería - Departamento de Ingeniería de Sistemas e Industrial	37
Ciencias - Departamento de Química	19
Artes - Escuela de Diseño Gráfico	12
Artes - Escuela de Arquitectura y Urbanismo	10
Odontología - Departamento de Ciencias Básicas	5
Total general	290



Solicitudes aprobadas quinto corte Convocatoria de apoyo a la adquisición de material bibliográfico



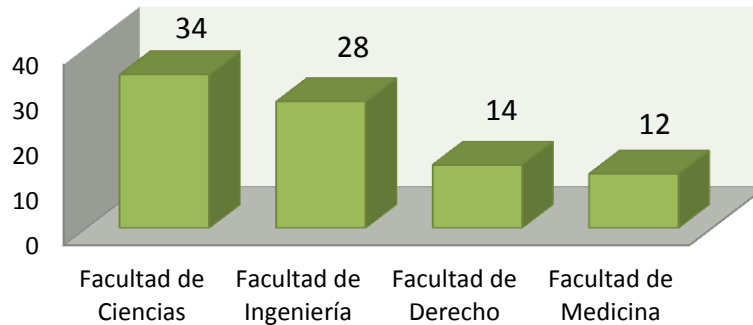
Gráficas 3-5. Distribución por facultad de solicitudes aprobadas del quinto corte de la Convocatoria de apoyo a la adquisición de material bibliográfico.

Tabla 3-6. Solicitudes aprobadas, sexto corte Convocatoria de apoyo a la adquisición de material bibliográfico para programas de especialidades en áreas de la salud, maestrías y doctorados.

FACULTAD - DEPARTAMENTO	SOLICITUDES PRELIMINARES APROBADAS
Ciencias - Departamento de Biología	13
Ciencias - Departamento de Química	21
Derecho - Departamento de Ciencia política	14
Ingeniería - Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	14
Ingeniería - Departamento de Ingeniería Mecánica y Mecatrónica	16
Medicina - Departamento de Medicina Interna	12
Total general	90



Solicitudes aprobadas sexto corte Convocatoria de apoyo a la adquisición de material bibliográfico



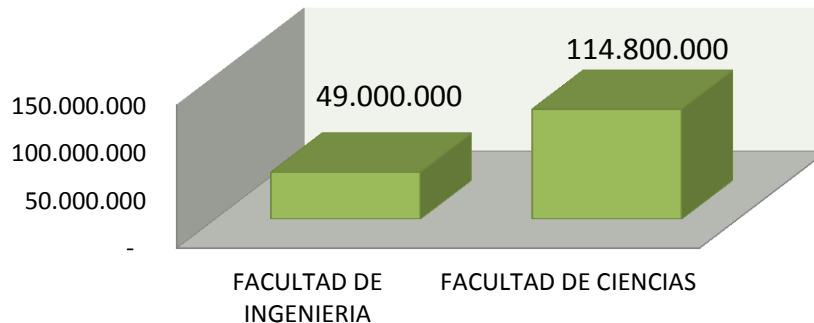
Gráficas 3-6. Distribución por facultad de solicitudes aprobadas del sexto corte de la Convocatoria de apoyo a la adquisición de material bibliográfico.

Tabla 3-7. Financiación de ganadores de la Sede Bogotá de la Convocatoria Nacional Fortalecimiento de Programas de Doctorado de cualquier área de conocimiento y Especialidades en el área de la salud.

FACULTAD	DOCTORADO A FORTALECER	MONTO APROBADO
Ingeniería	Doctorado en Ingeniería - Sistemas	49.000.000
Ciencias	Doctorado en Biotecnología	42.000.000
Ciencias	Doctorado en Ciencias - Biología	35.000.000
Ciencias	Doctorado en Ciencias - Biología	37.800.000
TOTAL		163.800.000



Recursos facultades ganadoras Convocatoria Nacional Fortalecimiento de Programas de Doctorado



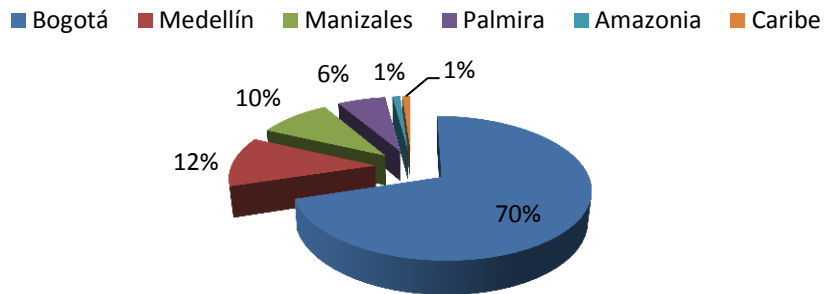
Gráfica 3-7. Distribución por facultades de la financiación de ganadores de la Sede Bogotá de la Convocatoria Nacional Fortalecimiento de Programas de Doctorado de cualquier área de conocimiento y Especialidades en el área de la salud.

Tabla 3-8. Resultados Convocatoria Nacional de apoyo para el fortalecimiento de grupos de investigación y de creación artística que soporten programas de posgrados 2012.

SEDE	VALOR APROBADO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN O CREACIÓN ARTÍSTICA
Bogotá	3.250.200.000	66
Medellín	537.500.000	11
Manizales	510.000.000	9
Palmira	295.000.000	6
Amazonia	20.000.000	1
Caribe	60.000.000	1
Total general	4.672.700.000	94



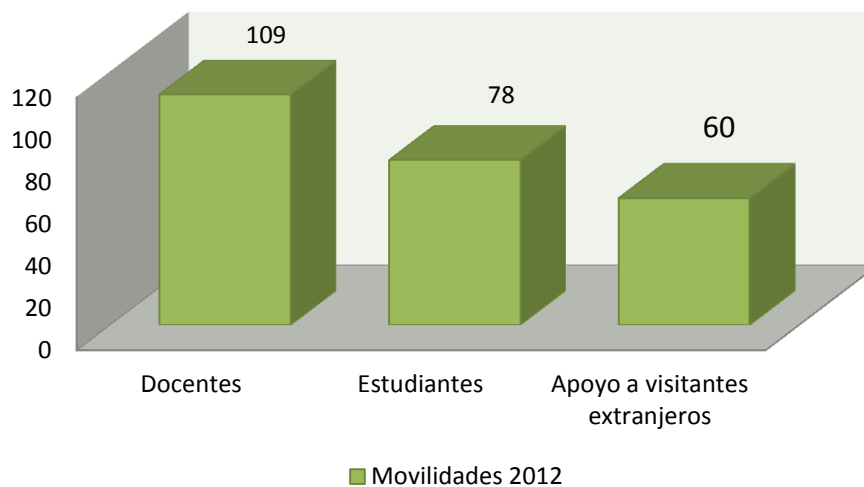
Ganadores Convocatoria Nacional para el fortalecimiento de grupos de investigación



Gráfica 3-8. Distribución por sede Convocatoria Nacional de apoyo para el fortalecimiento de grupos de investigación y de creación artística que soporten programas de posgrados 2012.

4. GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Programa de movilidad 2012 sede Bogotá





Gráfica. 4-1. Número de movilizaciones realizadas en la sede Bogotá por cada una de las modalidades. Programa de Movilidad de la VRI.



Gráfica 4-2. Distribución de jóvenes investigadores financiados 2012 de la sede Bogotá distribuidos por facultades.