



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ

VICERRECTORÍA DE SEDE

INFORME DE GESTIÓN AÑO 2011

SEDE BOGOTÁ

FEBRERO 2011

TABLA DE CONTENIDO

1. FORMACIÓN DE EXCELENCIA
 - 1.1. Fortalecimiento de los programas académicos
 - 1.2. Mejoramiento Académico Continuo
 - 1.3. Fortalecimiento de la cualificación docente
 - 1.4. Conocimiento actual, continuo e innovador
 - 1.5. Modernización de apoyos académicos
 - 1.6. Redsalud

2. CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA
 - 2.1. Fortalecimiento de las capacidades de investigación, creación artística e innovación

3. UNIVERSIDAD PARA LOS ESTUDIANTES
 - 3.1. Bienestar Estudiantil
 - 3.2. Fortalecimiento del Sistema de becas y estímulos a estudiantes sobresalientes
 - 3.3. Sistema de acompañamiento y seguimiento estudiantil

4. DESARROLLO INSTITUCIONAL PARA FORTALECER LA PRESENCIA EN LA NACIÓN
 - 4.1. Mejor gestión
 - 4.2. Fortalecimiento de la infraestructura física
 - 4.3. Interacción con los pensionados
 - 4.4. Fortalecimiento del manejo eficiente de los recursos y búsqueda de nuevos recursos
 - 4.5. Fortalecimiento de los sistemas de información y comunicaciones

5. COMUNICACIÓN CON LA SOCIEDAD
 - 5.1. Universidad comprometida con el país
 - 5.2. Universidad social y solidaria
 - 5.3. Comunicación, visibilidad y acción

6. INTERNACIONALIZACIÓN
 - 6.1. Internacionalización de la generación, apropiación y transferencia del conocimiento
 - 6.2. Fortalecimiento de la gestión internacional e interinstitucional
 - 6.3. Movilidad e intercambio profesoral y estudiantil

1. FORMACIÓN DE EXCELENCIA

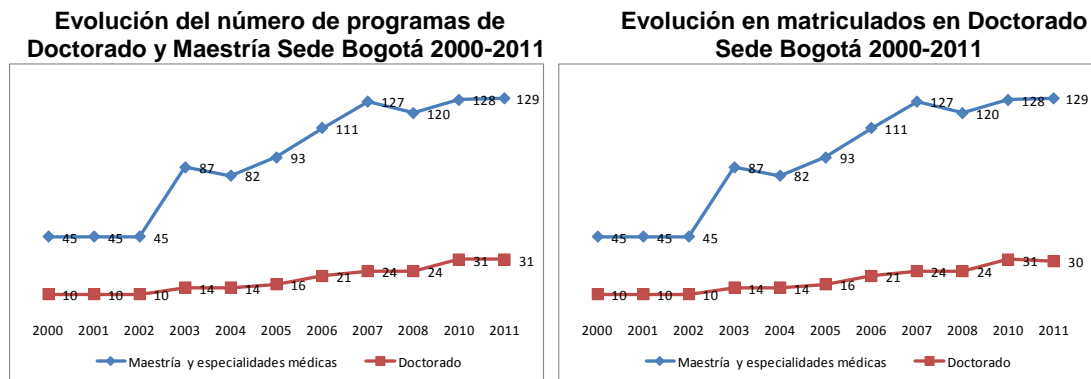
En la política “*Formación de excelencia*” la Sede concentró sus esfuerzos en fortalecer los programas académicos con la creación de postgrados; mejorar aspectos como la calidad académica mediante la acreditación de programas de pregrado y la autoevaluación con fines de acreditación de los programas de posgrado; y la cualificación docente a través de formación sobre nuevos conceptos y técnicas de enseñanza y aprendizaje y la vinculación de estudiantes mediante la figura de asistente docente; el impulso al conocimiento actual, continuo e innovador por medio del desarrollo de cátedras interse-des y cursos de capacitación continua entre otros; modernizar los apoyos para las actividades académicas, docente asistenciales y de práctica para el área de la salud.

1.1. FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS

La apuesta de la Universidad Nacional se ha concentrado en la creación de nuevos programas de postgrado para posicionarla como una universidad de calidad, logrando mayor visibilidad académica, razón por la cual la Sede ha venido realizando esfuerzos en este sentido.

Programas de postgrado

Se creó 1 programa de Maestría en Fisioterapia del Deporte y la Actividad Física. Se presentó la propuesta de creación de 2 Maestrías: una en Contabilidad y Finanzas y la otra en Ciencias – Bioestadística, las cuales se encuentran para aval del Consejo Superior Universitario.



Regionalización de programas

Es importante resaltar la gestión adelantada por la facultad de Derecho al desarrollar un proceso de regionalización de los programas de posgrado, los cuales se ofrecieron a través de 27 convenios interadministrativos que se lograron establecer con universidades regionales del país

1.2. MEJORAMIENTO ACADÉMICO CONTINUO

Dando continuidad al fortalecimiento de programas curriculares que aseguren la calidad académica de los procesos formativos, durante la vigencia la Sede centró sus esfuerzos en los procesos de acreditación y renovación de acreditación de sus programas en pregrado y de autoevaluación y acreditación de posgrados.



Acreditación programas de pregrado

En el año 2011 la Sede Bogotá alcanza la meta de tener el 100% de sus programas de pregrado acreditados, al lograr la acreditación de sus 3 programas de pregrado faltantes: Ingeniería Industrial, Psicología e Ingeniería Mecatrónica. Adicionalmente inició el proceso de renovación de acreditación de 9 programas de pregrado.

En el marco de los procesos de acreditación internacional el Consejo Nacional de Acreditación-CNA, le otorgó a los programas de Ingeniería Agronómica e Ingeniería Química el reconocimiento internacional de alta calidad RIACES (Red Iberoamericana para la Acreditación de Calidad de la Educación Superior) por un período de 8 años. Este reconocimiento fue acompañado con la distinción “Luis López de Mesa” otorgada al programa de Ingeniería Agronómica en el mes de diciembre de 2011.

Programa	Acreditación Internacional
Ingeniería Agronómica	 Reconocimiento internacional por la Red Iberoamericana para la Acreditación de la Calidad de la Educación Superior por un periodo de 8 (ocho) años.
Ingeniería Química	 Reconocimiento internacional por la Red Iberoamericana para la Acreditación de la Calidad de la Educación Superior por un periodo de 8 (ocho) años.

Acreditación programas de postgrado

Dando continuidad a la iniciativa de implementación de los procedimientos para la evaluación de los programas de posgrado con miras al mejoramiento continuo durante el año 2011 se realizó el proceso de autoevaluación de 13 programas de posgrado con sus respectivos planes de mejoramiento.

Centro de enseñanza y aprendizaje

El propósito del Centro es apoyar las investigaciones sobre procesos pedagógicos mediante la identificación de experiencias innovadoras en docencia. En el año 2011 se realizó el “III ENCUENTRO DE ESTUDIANTES BECARIOS DE POSGRADO, DOCENCIA Y TIC”, el objetivo fue: Desarrollar un espacio de formación en pedagogía que permita la discusión y reflexión sobre los nuevos conceptos y tendencias de los procesos de enseñanza y aprendizaje en educación superior. El encuentro se enfocó en la importancia de incorporar elementos tic como herramientas de apoyo a los procesos de enseñanza

aprendizaje. Dirigido a: Becarios Estudiantes Sobresalientes de Posgrado, Becarios Asistentes Docentes, Becarios Auxiliares Docentes

1.3. FORTALECIMIENTO DE LA CUALIFICACIÓN DOCENTE

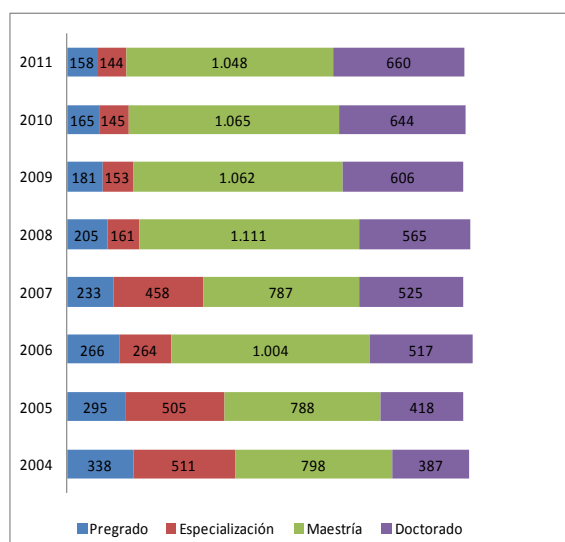
Buscando la excelencia en la enseñanza y el aprendizaje, la Sede Bogotá además de capacitar y actualizar a su planta docente actual, ha incorporado la figura de asistentes docentes “Estudiantes de Postgrado”, como estrategia para fortalecer los programas de pregrado.

Para el año 2011 la Sede contó con 2019 docentes, de los cuales 660 tienen formación doctoral (33%), 1048 tienen maestría (52%) y el 15%, 144 tienen especialización (7%) y 158 con nivel de pregrado (8%)

Desarrollo planta docente

Con el objeto de desarrollar espacios de discusión y reflexión sobre nuevos conceptos y técnicas de enseñanza y el aprendizaje en la educación superior se realizaron 2 eventos de formación: 1) Ética y procesos de enseñanza y aprendizaje en educación superior, y, 2) Encuentro de estudiantes becarios de posgrado. Igualmente con el fin de resaltar la importancia de incorporar elementos TICs como herramientas de apoyo a los proceso de enseñanza aprendizaje se desarrolló e implementó una página web dedicada al proyecto de Planta Docente.

Evolución de nivel de estudios de docentes activos de planta Sede Bogotá años 2004-2011



Vinculación y formación de nuevos docentes

La Sede incorporó en el 2011 a 474 estudiantes de postgrado mediante la figura de asistentes docentes como estrategia para fortalecer los programas de pregrado a través de un mayor acompañamiento a sus estudiantes y apoyo para la permanencia, de igual forma constituye un estímulo para los estudiantes de postgrado que durante su formación tienen un desempeño sobresaliente. Estos asistentes docentes recibieron formación a través de 3 encuentros asociados a la docencia en los que participaron. Es importante resaltar que esta gestión tuvo una inversión de \$6.946.000.000, de los cuales el 65% correspondieron a recursos de inversión del nivel central y el 35% restante correspondieron a aporte del Fondo Especial de la Dirección Académica.

1.4. CONOCIMIENTO ACTUAL, CONTINUO E INNOVADOR

La Sede propende por la generación de espacios de discusión académica al interior de las facultades, se resalta la creación de la cátedra intersedes por parte de la facultad de Agronomía en conjunto con las Facultades de Ciencias Agropecuarias de las sedes

Palmira y Medellín durante el periodo intersemestral del año 2011. Esta cátedra fue creada como un espacio de encuentro y discusión en torno a los grandes retos de las ciencias agrarias y su aporte a los problemas de la sociedad colombiana y del mundo.

1.5. MODERNIZACIÓN DE APOYOS ACADÉMICOS

Con miras a apoyar la formación e investigación de la Sede, se adquirió y actualizó material bibliográfico, así como equipos de cómputo que faciliten la consulta, el acceso a los servicios y el control de los mismos.

Material bibliográfico y de consulta

En la Sede se avanzó en la adquisición de 2.082 volúmenes de material bibliográfico, adquisición y puesta en funcionamiento de 2 equipos de auto préstamo para las colecciones y renovación de 44 equipos de cómputo para consulta. Catalogación de 10.115 registros y 3.409 objetos digitales

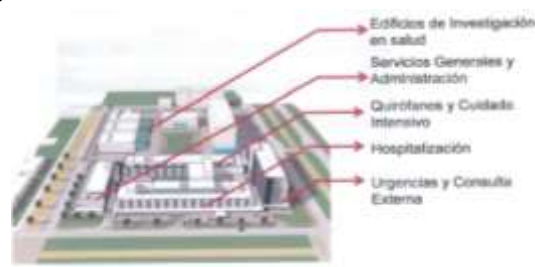


Vale la pena resaltar la gestión de la Facultad de Ciencias Humanas en su Departamento de Historia al adquirir una biblioteca especializada de más de 300 ejemplares y la Licencia de *AtlasTi*; y la implementación de 4 aulas virtuales por parte de la Facultad de Derecho para garantizar el proceso de articulación a los programas académicos que involucran TIC's.

Para el año 2012 se espera ampliar el esquema de uso de las nuevas tecnologías, mediante la utilización de PC-Tablets para la consulta de los contenidos electrónicos en todas las bibliotecas de la Sede.

1.6. REDSALUD: Hospital Universitario

La Sede Bogotá ha emprendido una serie de acciones encaminadas a poner en funcionamiento un espacio de formación e investigación en el área de la salud, dentro de las cuales se destacan:



- Se gestionó y se obtuvo la licencia de construcción, modalidad de reforzamiento estructural LC 11-1-406 (12 agosto de 2011).
- Se culminaron los estudios de suelos y de reforzamiento estructural.
- Se culminaron los estudios para la modernización de las redes técnicas (red hidrosanitaria, eléctrica, voz y datos, sistema contraincendio, ventilación y extracción mecánica, gases medicinales, llamado de enfermería, seguridad y control).
- Se coordinaron los estudios técnicos con la propuesta de modificaciones arquitectónicas.
- Se elaboraron los estudios previos y los estudios de mercado para el reforzamiento estructural y para la red de desagües.

- Se iniciaron los procesos de invitación pública para la contratación del reforzamiento estructural y de la red de desagües de aguas lluvias y aguas negras.
- Se revisaron y se aplicaron las normas técnicas hospitalarias en la definición de las redes técnicas.

Durante el 2012 se ejecutará el reforzamiento estructural y la red de desagües de aguas lluvias y aguas negras del Hospital. Adicionalmente, se modernizará el cuarto técnico principal, el área de disposición final de residuos y algunas áreas comunes, para preparar el Hospital para la apertura de los primeros servicios asistenciales. En la medida que haya flujo de recursos, se podrán adecuar otras áreas asistenciales.

2. CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA

Para la política, “*Universidad intensiva en investigación*”, la Sede Bogotá centró sus esfuerzos en el fortalecimiento del Sistema de Investigación, en sus componentes de formación, alianzas, gestión de recursos, redes de investigación y visibilidad de la producción investigativa. Así mismo se fortaleció la infraestructura requerida para la investigación a través del mejoramiento de los laboratorios e impulsó la visibilidad de sus museos y de los talentos artísticos de la Sede

2.1. FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN ARTÍSTICA E INNOVACIÓN

Para el fortalecimiento de la investigación la Sede dio continuidad a su programa “Semilleros de Investigación”, al apoyo de jóvenes investigadores, al desarrollo de sus proyectos de investigación y a visibilizar los resultados frente a la comunidad científica nacional e internacional. Así mismo adelantó una gestión en sus laboratorios a través del mantenimiento y actualización de sus equipos y los procedimientos de uso con miras a avanzar en los procesos de acreditación, habilitación y certificación. De igual forma se promovió el desarrollo de las prácticas artísticas y culturales mediante el aprovechamiento de la infraestructura disponible.

INVESTIGACIÓN EN LA SEDE



Desde su creación la Dirección de Investigación de la Sede Bogotá (DIB) ha brindado soporte a las labores de promoción y gestión de la investigación. El Fondo de

Investigación ha manejado a través de las Unidades de Gestión de Investigación (UGI) los recursos destinados al apoyo y el fomento de la investigación. La asignación de los recursos de apoyo se ha hecho a través de convocatorias, que son evaluadas por personal externo a la Universidad y, en su mayor parte, a nivel internacional. Las convocatorias están dirigidas a los investigadores, los grupos de investigación y los estudiantes de posgrado. De esta manera se ha brindado soporte a proyectos presentados por los grupos de investigación clasificados por Colciencias, por docentes-investigadores nuevos y a proyectos de tesis de estudiantes de maestría, especialidades del área de la salud y doctorados.

Grupos de Investigación

Los grupos de Investigación en la Sede se han incrementado hasta alcanzar la cifra de 359 para el año 2011 lo que significa un incremento del 9% frente a los grupos que se tenían en el año 2008.



La siguiente tabla muestra la clasificación y el número de los grupos de investigación a 2011:

CLASIFICACIÓN	Número de grupos 2008	Número de grupos 2010	Número de Grupos 2011
A1	29	44	39
A	33	42	44
B	79	91	91
C	80	78	86
D	107	97	99
Clasificados Colciencias	328	352	359

Semilleros de Investigación

El programa busca Fortalecer los procesos de creación, investigación e innovación en pregrado a través de la vinculación de estudiantes a proyectos de investigación o creación artística de la Universidad Nacional de Colombia de la sede Bogotá, en todas las áreas del conocimiento que desarrollen un trabajo investigativo dentro de la asignatura “trabajo de grado”.

Apoyo de investigación en pregrado

En el año 2011 han sido apoyados en esta convocatoria 96 trabajos de grado de la sede, principalmente de las facultades de Ciencias, Ingeniería y Artes. En cuanto a cobertura a estado muy por encima tanto en recursos como en estudiantes vinculados en comparación con la convocatoria inmediatamente anterior realizada en el año 2009.

A continuación se realiza un resumen de esta Convocatoria:

Corte	Modalidad	No. De trabajos de grado	Monto Financiado
Segundo corte (I-2011)	Modalidad 1	31	\$ 118.719.900
	Modalidad 2	11	\$ 37.300.000
	Modalidad 3	5	\$ 20.000.000
	Total	47	\$ 176.019.900
Tercer corte (II-2011)	Modalidad 1	37	\$ 109.832.200
	Modalidad 2	3	\$ 9.000.000
	Modalidad 3	5	\$ 15.000.000
	Total	45	\$ 133.832.200
TOTAL GENERAL		92	\$ 309.852.100

- Modalidad 1: Apoyo a trabajos de investigación o creación en el país
- Modalidad 2: Apoyo a estudiantes auxiliares para el desarrollo de trabajos investigativos o de creación realizados en el país
- Modalidad 3: Apoyo a estudiantes que realicen trabajos investigativos o de creación en instituciones académicas en el exterior

Apoyo de Investigaciones en posgrado

Este programa busca promover la formación de investigadores y creadores y el fortalecimiento de los programas de doctorado, maestrías en la modalidad de investigación y especialidades del área de la salud con trabajos de investigación. De esta manera se fortalece el vínculo entre las labores de investigación y creación y la formación académica en los posgrados.

A continuación se realiza un resumen de esta convocatoria:

	Modalidad	No. de estudiantes	Monto financiado / \$
Primer corte (I-2010)	Modalidad 1	35	322.550.000
	Modalidad 2	3	30.000.000
	Total	38	352.550.000
Segundo corte (II-2010)	Modalidad 1	26	248.480.000
	Modalidad 2	4	40.000.000
	Total	30	288.480.000
Tercer corte (I-2011)	Modalidad 1	25	235.560.000
	Modalidad 2	4	40.000.000
	Total	29	275.560.000
Cuarto Corte (II-2011)	Modalidad 1	47	469.000.000
	Modalidad 2	5	50.000.000
	Total	52	519.000.000
Total general		149	1.435.590.000

Movilidad Sede Bogotá

Apoyo a la movilidad de 132 docentes para participar en eventos extranjeros por un valor de \$488.061.975, la movilidad de 67 estudiantes de posgrado para participar en actividades de investigación por un valor de \$214.216.296, y la visita de 66 visitantes extranjeros por un valor de \$ 377.777.158, modalidades que fueron financiadas por la Vicerrectoría de Investigación

Gestión de Patentes:

La gestión de patentes en la Sede se ha incrementado en un 40% para 2011, frente a las patentes gestionadas en el año 2009. A la fecha se han concedido 5 patentes, como lo describe el siguiente cuadro:

GESTIÓN DE PATENTES 2007	GESTIÓN DE PATENTES 2008	GESTIÓN DE PATENTES 2009	GESTIÓN DE PATENTES 2010	GESTIÓN DE PATENTES 2011
4	3	4	5	10
			PATENTES CONCEDIDAS 2010	PATENTES CONCEDIDAS 2011
			3	2

Revistas clasificadas por Colciencias: En total se clasificaron 45 revistas de la Universidad Nacional, 33 de estas son de la sede de Bogotá, como lo muestra el siguiente cuadro, manteniendo el mismo nivel de clasificación de revistas que el año anterior.

CATEGORÍA	N. Revistas Bogotá 2010	N. Revistas Bogotá 2011	N. Revistas Medellín	N. Revistas Palmira
A1	7	7	1	
A2	10	10	1	1
B	4	5	2	
C	12	11	6	
TOTAL	33	33	11	1

Transferencia de tecnología a la sociedad

Con el fin de determinar las oportunidades de desarrollo externo de la Universidad a nivel científico y tecnológico, se realizó un estudio que permite hoy definir las capacidades de la institución para resolver problemas presentes en la sociedad, a través de la transferencia de conocimiento y tecnología.

El proceso inició con la identificación de proyectos de investigación desarrollados o en proceso de desarrollo, en las diferentes facultades de la universidad. Los cuales identificaron productos o servicios con potencial de ser transferidos al sector productivo. Se identificaron en total 106 proyectos en toda la universidad, entre los cuales se destacan con la mayor cantidad de proyectos con potencial de transferencia a la sociedad, 39 proyectos de la facultad de Ingeniería equivalente al 38% de total, 16 proyectos de la Facultad de ciencias equivalente al 15% y 12 proyectos del Instituto de Biotecnología equivalente al 11% del total.

Encuentro Nacional de Investigación & Desarrollo-ENID 2011

El “Encuentro Nacional de Investigación & Desarrollo – ENID 2011” busca consolidar un espacio de encuentro, divulgación, discusión y crítica de los resultados de investigación, desarrollo y creación artística del país. Este año asistieron 385 personas (69 ponentes, 280 asistentes y 9 que correspondían a personal de logística. Los asistentes al evento provenían de 45 Instituciones, cuyo mayor porcentaje correspondía a la Universidad Nacional de Colombia.

Se recibieron 101 trabajos relacionados con las aéreas temáticas del encuentro. de los cuales fueron aceptados 75 trabajos, como se muestra en la siguiente tabla:

AREAS	TRABAJOS
Recursos Minerales y Materiales	2
Tecnologías de la Información	7
Construcción de Ciudadanía e Inclusión Social	1
Construcción de Ciudadanía e Inclusión Social - Educación	0
Agricultura y Desarrollo Rural	4
Ciencias de la Salud	7
Arte y Cultura	32
Medio ambiente y Diversidad	2

Biotecnología	1
Desarrollo Organizacional, Competitividad y Producción	3
Energía	6
Hábitat, ciudad y territorio	4
Investigación Básica	6
TOTAL	75

FORTALECIMIENTO DE LABORATORIOS SEDE BOGOTÁ

Soporte tecnológico especializado



En el marco del proyecto Renovación Tecnológica de los Laboratorios se orientaron las acciones hacia el aprovechamiento del recurso tecnológico existente en los laboratorios mediante el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos, destacando la reposición de 8 equipos laboratorios, de los cuales 6 fueron de refrigeración para las facultades para reemplazar 3 del departamento de Química, 2 del departamento de Farmacia y 1 de la facultad de Agronomía; y los 2 restantes correspondieron a 1 máquina Triaxial y un Cromatógrafo. En cuanto a reparación de equipos, se atendieron 57 equipos de laboratorio de las diferentes facultades; así mismo se realizó mantenimiento preventivo a 512 equipos para las facultades de la sede.

En el año 2011 se abrió la Convocatoria “Modernización tecnológica de laboratorios de la Sede Bogotá”, mediante la cual se apoyaron 27 laboratorios por un valor de (\$500.000.000).

Habilitación, acreditación y certificación

En cuanto a cumplimiento de la normatividad nacional e internacional para los procesos de habilitación, acreditación, certificación o registro de laboratorios se renovó la acreditación del laboratorio de identificación humana del Instituto de Genética ante la ONAC (Organismo Nacional de Acreditación), y se solicitó la auditoría para acreditación de laboratorio de análisis de residuos plaguicidas – LARP del departamento de Química. Se logró la habilitación del servicio de Fonoaudiología del Área de Salud de Bienestar Universitario.

FOMENTO AL PATRIMONIO CULTURAL Y A LAS PRÁCTICAS ARTÍSTICAS

Dadas las características de la Sede, en lo relacionado con el patrimonio cultural y museológico, se ha adelantado una importante tarea para poner a disposición de la comunidad las colecciones de los museos y las muestras artísticas con las que cuenta.

Sistema de patrimonio cultural y museos

Durante el año 2011 se realizaron 27 exposiciones con un total de 62.298 asistentes. Se lograron 28 publicaciones, se documentaron 1.200 piezas museográficas.

Así mismo se implementaron planes de adecuación, gestión y extensión a tres museos vinculados al SPM (Museo de Historia de la Medicina, Museo Organológico Musical y Museo de Ciencias Forenses). Producción y distribución masiva de 18 piezas comunicativas, entre líneas editoriales de comunicación: Cuadernos de museos, cuadernos de museología, cuadernos de patrimonio, cuadernos de públicos y colección hojas de mano. Diseño, realización, gestión e itinerancia de 12 proyectos museográficos del patrimonio de la UN

Difusión del Sistema de Patrimonio y Museos a nivel internacional mediante la implementación de un montaje museográfico y un seminario en la Universidad Ricardo Palma de Lima (Perú).



Diseño y puesto en marcha de un modelo de gestión territorial del Patrimonio Cultural de la UN con la Casa de los Pintores, el Bosque Mutis en el municipio de Mariquita (Tolima) y la Casa Museo Jorge Eliecer Gaitán.

Mediante esta articulación se espera que, más allá de una ampliación de la capacidad operativa y de servicios, posicionamiento institucional, proyección académica, cobertura social y vertebración territorial, el Sistema de Patrimonio y Museos espera que, en el 2012, se instituya finalmente como el ente que requiere la Sede Bogotá para la gestión del patrimonio cultural y los museos como sector emergente y estratégico de la UN.

Fomento a las prácticas artísticas

La Sede buscando impulsar el desarrollo de actividades artísticas ha fomentado la realización eventos entre conciertos, exposiciones y seminarios. Durante la vigencia 2011 se realizaron 27 conciertos sinfónicos y corales, 39 conciertos de la Orquesta Filarmónica de Bogotá, 8 conciertos dentro del Programa de Música Contemporánea, 4 actividades dentro del Programa de Crítica Cultural, 7 actividades entre seminarios y conferencias dentro del Programa Ciudad Abierta y 4 exposiciones dentro del Programa de Artes Visuales; la asistencia a estos eventos fue de 117.557 personas.



Este importante logro se debió gracias a la realización de convenios y alianzas con entidades culturales externas con las cuales gestionaron recursos por alrededor de \$4.639.000.000, lo que ha permitido ofrecer una programación artística y cultural mucho más amplia en el Auditorio León de Greiff y el Museo de Arte. Dentro de los principales eventos se encontraron:

Programa Orquestal Internacional: Realización de 27 conciertos sinfónicos y corales con invitados nacionales e internacionales, directores y solistas que acompañaron las orquestas y grupos de cámara. El público asistente al programa orquestal fue alrededor de 23.400 personas. Realización de 39 conciertos de la Orquesta Filarmónica de Bogotá programados en el ALG y un asistencia a los conciertos de 31.200 personas. Este programa realizó alianza con Fundación UNIMUSICA, Corporación Coral y Orquestal de Colombia, Orquesta Filarmónica de Bogotá, Orquesta Sinfónica Nacional de Colombia, Asociación Nacional de Música, Fundación Batuta, el Conservatorio de Música de la Universidad Nacional de Colombia. Universidad El Bosque, Universidad Pontificia Javeriana. Ministerio de Cultura. Total cofinanciación 3.800 millones de pesos.

Programa música contemporánea: Realización de 8 conciertos. Con invitados nacionales e internacionales, solistas y grupos de cámara. Público asistente: 8.800 personas. Este programa realizó alianza con el Teatro Libre, Fundación Salvi, Fundación Artefacto, Conservatorio de Música UN. Total cofinanciación 410 millones de pesos.

Programa crítica cultural: Realización de 4 actividades. Seminarios y conferencias con invitados nacionales e internacionales, con una asistencia de: 2.850 personas. Este programa realizó alianzas con la Sociedad Colombiana de Arquitectos, Corte Constitucional, ArtBo, Cámara de Comercio de Bogotá y Art Nexus, Total cofinanciación 9 millones de pesos.

Programa ciudad abierta: Realización de 7 actividades. Seminarios y conferencias con invitados nacionales e internacionales. Público asistente: 7.800 personas. Este programa realizó alianzas con CAFAM, Orquesta Filarmónica de Bogotá y el Conservatorio de Música UN. Total cofinanciación: 80 millones de pesos.

Programa Artes visuales: Realización de 4 Exposiciones / Público asistente 42.287 personas. Este programa recibió apoyo de DAVIVIENDA. Total cofinanciación 250 millones de pesos.

Programa Escuela de Guías del Museo de Arte: Conformada por estudiantes de diferentes carreras pertenecientes a distintas universidades de Bogotá, interesados en recibir una formación acerca del papel del guía en un museo de arte contemporáneo en miras de ampliar sus horizontes a través de una experiencia enriquecedora a nivel cultural y personal. Público asistente actividades 1.220 personas. Total cofinanciación 90 millones de pesos.

3. UNIVERSIDAD PARA LOS ESTUDIANTES

En la política “Universidad para los estudiantes”, el esfuerzo de la Sede se orientó hacia el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad universitaria, razón por la cual su gestión se enfocó en el desarrollo de acciones de acompañamiento y apoyo a la población estudiantil en lo relacionado con salud, riesgo, deporte y cultura del emprendimiento, de manera que contribuyan a la inclusión social, a la disminución de la deserción estudiantil y a la sana convivencia.

3.1. BIENESTAR ESTUDIANTIL

La gestión de la Sede se encuentra enmarcada en su proyecto “*Bienestar incluyente en un campus amable y de sana convivencia*”, el cual está encaminado al desarrollo de programas de atención para la población estudiantil en salud, disminución de factores de riesgo, inclusión a la población discapacitada, apoyo socioeconómico, estímulo al deporte y a la generación de una cultura de emprendimiento.

Prevención de consumo de alcohol y sustancias psicoactivas

Dentro de los aspectos a destacar se encuentran:

- Realización de actividades de prevención de consumo de psicoactivos: 23 Talleres de Inducción, 21 Salidas de Zona Libre: 3082 estudiantes, 149 administrativos, 30 docentes.
- Realización de 1 encuentro con la Familia con la participación de 95 padres
- Campañas de Prevención en el aula con un cubrimiento de un 100% en Química 100% y 86% en Agronomía
- Realización de 2 Convenios: Toxicología y Centro Movimiento Corporal Humano

Convivencia y seguridad en el Campus

Para el fortalecimiento del programa de paz y convivencia, la Sede realizó la siguiente gestión:

- *Una jornada lúdica: Campaña Muralística (Mayo 20): 32 participantes
- *11 Ferias Nutricionales: “*Deja que tu cuerpo hable bien de ti*”: 2055 asistentes.
- Importancia del desayuno, y valoración de masa corporal.
- *Carnaval: 8 talleres preparatorios: 160 participantes
- -Carnaval y Carnavito (19 y 21 septiembre) : 42 comparsas: 1500 participantes.
- -Producción documental “*Coloriando la ciudad blanca*”, Revista del carnaval “*Sóngoro cozongo*” (500), Exposición documental “*La invención de una tradición*”.



Con el fin de suspender el desarrollo de la venta informal, se adelantaron las siguientes acciones:

- Se ubicaron 87 estudiantes en proceso de transición ocupacional por ventas
- Se realizaron 200 reubicaciones socioeconómicas

Promoción del liderazgo estudiantil

La gestión en esta área dio como resultado:

- 4 Talleres: Marco Lógico, Gestión Cultural, Investigación científica e Investigación social : 140 participantes
- 7 Proyectos en curso por anomalía académica.

Recreación, deporte y formación cultural

Con el fin de promover el desarrollo de actividades deportivas y culturales, la Sede adelantó la siguiente gestión:

- Promoción de la Interculturalidad con 1 grupo artístico de la Guajira y 2 eventos de integración multicultural: Formación Étnica y Folclórica de la cultura Wayuu e Indios Kariachiles: y Muestra de Gala en el Auditorio León de Greiff
- Realización de UN Encuentro de Integración intercultural en noviembre de 2011
- Festival de Juegos y Saberes Autóctonos (Semana Universitaria): 4 talleres de tejido artesanal de las comunidades indígenas Kamentsá, Nasa, Wayuú y Zenú.
- Muestra de juego autóctono de la chaza o tenis criollo y escalada
- Apoyo al deporte de alto rendimiento a 5 estudiantes (voleibol, judo 2 ajedrez y 1 en patinaje)
- Apoyo en deporte adaptado: Clásica de ciclismo con 40 discapacitados, taller a 15 entrenadores del área en atletismo para discapacitados, voleibol sentado, y fútbol para invidentes.
Taller de Sensibilización con 60 participantes.



De esta gestión la población beneficiada en cultura fue de 10.453 estudiantes y en deportes fue de 12.500 estudiantes

Fomento socioeconómico

Bono alimentario: Se logró la ampliación de 45 cupos, atendiendo en el 2011 a 956 estudiantes.

Alojamiento: Se adelantó la gestión de ubicación de 250 estudiantes en residencias familiares y privadas.

Préstamo Estudiantil: Se beneficiaron 1015 estudiantes en promedio con un apoyo semestral en promedio de \$1.340.000

Transporte: Desde las facultades se otorgaron 320 bonos de transporte para el desplazamiento de estudiantes de bajos recursos

Emprendimiento: Se realizaron 2 talleres emprendimiento e identificación de proyectos con la participación de 100 estudiantes para un total de 35 proyectos. Se realizó la Feria Empresarial UN con la participación de 30 expositores y 1000 visitantes y se presentaron 19 planes de negocio: 17 en desarrollo de prototipos y 2 en implementación de empresas comerciales.

Alianzas Estratégicas para la formación de docentes y administrativos

Se establecieron 4 Alianzas para el desarrollo de talleres en diferentes temas, contando con una participación de 168 participantes. Los talleres realizados fueron los siguientes:

“Preparación a pensionados”: Unisalud y Fondo Pensional, 28 participantes.

“Innovación Pedagógica” Dirección Nacional de Servicios Académicos Virtuales, 20 participantes.

Ecotaller: Med. Veterinaria: Noviembre-Diciembre: 30 participantes

8 *Talleres de Dibujo*, Museo de Arte, 90 participantes.

3.2. FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE BECAS Y ESTÍMULOS A ESTUDIANTES SOBRESALIENTES

El Programa Beca Asistente Docente estimula a los estudiantes de posgrado de la Sede para que se vinculen como docentes en la figura de estudiante auxiliar y apoye la realización de cursos en los programas de pregrado, a la fecha ha logrado vincular más de 200 estudiantes por semestre.

La Facultad de Ciencias Humanas ofrece una beca por cada programa de postgrado al mejor estudiante de la cohorte. Además apoyó 50 estudiantes para participar con ponencias en eventos nacionales e internacionales; 10 estudiantes recibieron apoyo para realizar pasantías en Colombia o fuera del país

3.3. SISTEMA DE ACOMPAÑAMIENTO Y SEGUIMIENTO ESTUDIANTIL

Acompañamiento estudiantil

Dando continuidad a la iniciativa que tuvo la sede en el año 2010 de creación de la Oficina de Acompañamiento Estudiantil o “Punto de Encuentro”, para la asesoría y acompañamiento permanente a los estudiantes en diferentes aspectos, cabe resaltar que en el año 2011 se buscó su fortalecimiento con la vinculación de dos profesionales para la atención psicosocial de estudiantes y asesoría para el desarrollo de habilidades académicas y sociales. Se brindó en el 2011 asesoría y acompañamiento a 1900 estudiantes.

Programa de Derechos Humanos

Vale destacar que la Facultad de Ciencias Humanas habilitó un espacio para la Oficina Estudiantil de Promoción de los Derechos Humanos. En la semana de inducción se organizaron dos talleres sobre derechos humanos en el ámbito universitario. Así mismo,

se realizó una publicación donde se socializa la labor de la Oficina Estudiantil de Promoción de los Derechos Humanos

Red de Egresados

Se cuenta con un registro de 753 egresados en el exterior, de los cuales se ha actualizado información aproximadamente del 40% (296 egresados). Con el fin de fortalecer la interacción y consolidar la red se han utilizado las siguientes estrategias de integración:

- Incorporación en la comunidad virtual a través de Facebook en donde hacen parte 308 agregados y la creación de Twiter.
- Apoyo a 2 encuentros de egresados : PRE Alas (Sociología) y Odontología: 13 Octubre * Programa de donaciones “*Unete y adopta un aula*”
- Aplicación encuesta: Prueba piloto a 100 egresados enviada a 1034 egresados, de los cuales 398 respondieron (38%), los resultados se encuentran en la fase de sistematización.
- Dos ediciones del Boletín Virtual “*Soy EUN*”
- Creación del Blog: *Debate Ley 30*: Financiación, autonomía, calidad, cobertura y política educativa: Del 25-11/2011 al 16-12/2011.
- Primer Encuentro Virtual de Egresados en el Exterior: Diciembre 7/2011

4. DESARROLLO INSTITUCIONAL PARA FORTALECER LA PRESENCIA EN LA NACIÓN

En la política de Desarrollo Institucional la Sede Bogotá continuo con el desarrollo de acciones orientadas al mejoramiento de las condiciones de infraestructura física y tecnológica del Campus, la gestión organizacional con el fin de tener una estructura interna académico administrativa coherente con el nivel nacional y acorde con la realidad, la gestión por procesos a través de la estandarización de procedimientos, administración del riesgo y mejoramiento del servicio, todo orientado a lograr un enfoque sistémico claro, documentado y que permita la trazabilidad; y la gestión de recursos externos para responder a las necesidades en materia de infraestructura que requiere el Campus Universitario para cumplir con sus funciones misionales.

4.1. MEJOR GESTIÓN

Sistema de Mejor Gestión SIMEGE

La gestión de la Sede ha estado orientada a dar continuidad en el fortalecimiento de la gestión por procesos, la generación de una cultura de apropiación del sistema por parte de la comunidad universitaria.

Consolidación de un enfoque sistémico de gestión por macroprocesos

La organización actual del UN SIMEGE ha permitido contar con representantes de UN SIMEGE en la Sede; los cuales han liderado la estructuración del sistema en las diferentes unidades organizacionales para la elaboración de documentos y herramientas

propios del sistema (procesos, procedimientos, guías, instructivos, mapas de riesgos con planes de tratamiento, planes de mejoramiento, planeación integral, portafolios y manuales de servicios, campañas de compromiso ético y gestión ambiental, entre otros.). El uso de estas herramientas ha permitido el mejoramiento de la gestión y su articulación con el Nivel Nacional. Dentro de las acciones a destacar en el año 2011 se encuentra la estandarización del 57% de los procedimientos, es decir, 377 de los 662 existentes.

Generación de una cultura de apropiación de SIMEGE por parte de la Comunidad Universitaria

Con el fin de sensibilizar a la comunidad universitaria respecto de la importancia de la gestión por procesos, se ha apoyado en el desarrollo de acciones que han permitido una mayor apropiación del sistema, dentro de ellas se encuentran:

- Diseño del Portafolio de Servicios por equipo de gestión.
- Elaboración del modelo de buen servicio para el segundo servicio más importante de los EG, con las matrices que permiten identificar especificidades del servicio seleccionado.
- Divulgación a los EG de la “Guía para registrar los resultados de la Medición de Satisfacción del Usuario en los Equipos de Gestión” como orientación metodológica del proceso.
- Asesoría a los Equipos de Gestión en la Construcción, aplicación, análisis y registro de resultados de la Encuesta.
- Obtención de los Indicadores de Satisfacción del Servicio.
- Asesoría para la construcción del Manual de buen servicio, en el cual se consolida toda la información de los resultados obtenidos en este tema para cada EG.

- Realización de los siguientes talleres a los equipos de gestión: 1) Atención al usuario, con el cual se generaron los protocolos de atención normal o atención extraordinaria, con el fin de que los funcionarios tuvieran un parámetro a seguir durante los momentos de verdad; 2) Medición de la Satisfacción del Usuario”, con el cual se entregaron los formatos para la construcción de la Encuesta; y, 3) Modelos Mentales” con el cual los equipos de gestión identificaron los modelos mentales bloqueadores y a partir de este ejercicio identificaron los modelos mentales impulsoadores.

Obtención y mantenimiento de la Certificación de la Universidad en la NTCGP 1000 articulado con los procesos de evaluación y seguimiento del MECI

Los esfuerzos realizados por parte de la Sede han estado orientados a lograr la Certificación de Calidad por parte del ICONTEC, por ello durante el año 2011 adelantó acciones de preparación de la auditoría, realizando un ejercicio de auditoría interna para la identificación de hallazgos y la elaboración de planes de mejoramiento en cada equipo de gestión. Dentro de los aspectos a destacar se encuentran:

- Desarrollo de la Etapa de sostenibilidad del Sistema, dando continuidad con los principios y requisitos de la primera etapa.

- Preparación en conjunto con la Coordinación del UN-SIMEGE y el Nivel Nacional para la auditoría de certificación a efectuarse en 2012 por parte del ICONTEC.
- Preparación y asesoría a los Equipos de Gestión para la auditoría de certificación.
- Reuniones permanentes con los representantes de los macroprocesos en la Sede, Nivel Nacional y Equipo Técnico de Bogotá, con el fin de asesorar y verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos para la certificación.

Proyecto Ajuste Institucional

Teniendo en consideración que la actual estructura formal de la Sede Bogotá no refleja la realidad al no existir coherencia ni claridad en las líneas de mando y comunicación entre algunas dependencias de la Sede con el nivel nacional, se participo activamente en el desarrollo de este proyecto que está liderado por la Rectoría, buscando formalizar lo existente y dar una mayor organización de primer nivel a la estructura con el fin de recuperar gobernabilidad y lograr mayor eficiencia. Por esta razón se avanzó en los siguientes aspectos:

Revisión documental de las propuestas hechas por el nivel nacional sobre la nueva estructura orgánica para la Sede y el documento preliminar del proyecto de Acuerdo, con observaciones al articulado.

Realización de reuniones de conceptualización y validación con unidades organizacionales de la Sede y presentación de una propuesta desde la Sede al nivel nacional donde se justificó la importancia de creación, modificación o supresión de algunas unidades organizacionales.

Análisis de la propuesta teniendo en cuenta el primer nivel, es decir, oficinas asesoras y direcciones; el análisis incluyó revisión técnica de la coherencia con el nivel nacional, su estructura al interior de cada dependencia, relación con las facultades, con las otras sedes, análisis presupuestal de la planta de personal y recursos necesarios.

Presentación de la propuesta al equipo directivo de la Sede Bogotá

Se espera que a inicios del año 2012 se materialice esta propuesta para lo cual se presentará a los Decanos, al Consejo de Sede para su validación y posteriormente al Consejo Académico y Consejo Superior Universitario.

4.2. FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Durante el año 2011, la Oficina de Planeación Institucional y del Territorio -OPIT, intervino sobre 305 proyectos de infraestructura física del Campus de la Sede Bogotá. Estos proyectos se clasifican según los tipos de intervención en: diseño de edificaciones nuevas, restauración, planes de usos, espacio público, adecuaciones arquitectónicas, diseño interior, mobiliario, diseño de redes eléctricas, hidráulicas, y diseño de señalización.

Los proyectos de edificaciones nuevas que se encuentran en etapa de proyecto son: edificio de laboratorios de diagnóstico veterinario para la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, edificio de laboratorios para proyectar la investigación aplicada, edificio de aulas para la Facultad de Ciencias, Edificio para la Facultad de Enfermería y el Edificio de Doctorados. Otros proyectos de edificaciones nuevas son: traslado de la planta de

criogénesis, ampliación del observatorio astronómico y ampliación museo paleontológico para la facultad de ciencias y los espacios para el hato académico y acuicultura para la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. El total de área de estas edificaciones es de: 41.920 m². El edificio de Ingeniería 401, proyecto que involucra la reestructuración, restauración y amueblamiento para un área de 5550 m² y el edificio del Archivo Central e histórico (2440m²).

En proyectos de intervención sobre el espacio público, se abordaron 11 proyectos que se encuentran en la siguientes etapas: se construyó el espacio público de las cafeterías de agronomía (60m²) y biología (130m²), el espacio público de la cafetería de ciencias humanas (130m²) está en ejecución, en etapa precontractual se encuentran la plazoleta del Edificio Alfonso López (1446m²) y el espacio público de ciencias económicas (3670 m²). En etapa de licencia está el espacio público de la cafetería de matemáticas (1445m²). En etapa de presupuesto está el espacio público del proyecto de bienestar en el polideportivo (1340m²), y en etapa de diseño se encuentran: el acceso al auditorio León de Greiff (1863m²) y el sendero peatonal que conectará el edificio de biología con el instituto de ciencias naturales. Se entregaron y se no ejecutaron los proyectos del patio posterior del IBUN (415 m²) y el cerramiento del conjunto patrimonial de la Facultad de Veterinaria (100 m²).

En el 2011, se recibieron 151 solicitudes de proyectos de adecuación arquitectónica. Este tipo de solicitud incluye obra civil, redes hidráulicas, eléctricas, voz y datos y mobiliario. De estos proyectos continúan en etapa de diseño 57 (19.460m²) y se remitieron a las dependencias solicitantes los 94 proyectos restantes (12390m²); de los cuales se ejecutaron 26, se encuentran en construcción 18, en etapas precontractuales o de licencia 11 y no se ejecutaron 39.

Los 26 proyectos de adecuación arquitectónica que se ejecutaron en el 2011, corresponden a 2922m², y se relacionan con intervención de espacios en oficinas, cafeterías, laboratorios, aulas, baterías sanitarias y proyectos de seguridad y vigilancia.

En solicitudes de concepto y proyectos de amueblamiento, se recibieron 106 proyectos. Se remitieron 76, de estos se ejecutaron 20, se encuentran en ejecución 7, en proceso de contratación 6 y en etapa de diseño se encuentran 40 proyectos. Los proyectos ejecutados corresponden a espacio público, bibliotecas, laboratorios, aulas, cafeterías, oficinas y salas de profesores.

Otros proyectos que se adelantaron fueron, la construcción de la subestación eléctrica de la Facultad de Odontología, y en la etapa precontractual se encuentra el proyecto de la subestación eléctrica del Departamento de Biología, de la Facultad de Ciencias.

Se propusieron y aprobaron tres (3) planes de usos para los siguientes edificios: Agronomía 500, Idiomas 229/231, Geociencias 224, y se encuentran en proceso de diseño tres (3) planes de usos para: el Observatorio 413, el edificio de Postgrados y reproducción animal 561B y las zonas de pastoreo en el Campus.

Se espera disponer de un Plan Maestro de Construcciones que esté orientado a la reconstrucción, modernización y proyección de la infraestructura edificada del Campus Universitario hacia el siglo XXI con los más altos estándares de calidad con miras al posicionamiento dentro de las universidades de clase mundial

4.3. FORTALECIMIENTO DEL MANEJO EFICIENTE DE LOS RECURSOS Y BÚSQUEDA DE NUEVOS RECURSOS

Con el fin de gestionar recursos que permitan fortalecer los procesos de investigación, la Dirección de Investigación de la Sede a través de la Unidad de Gestión de Recursos Externos (UGRE) ha participado e impulsado varios eventos y espacios de innovación y transferencia tecnológica, donde se han encontrado múltiples sectores, tales como las ruedas de innovación. Se participó en 3 de estas, una interna realizada por la Dirección de Investigación, “proyéctate UN” con el apoyo de la DIB, otra realizada con el fin de interrelacionar el sector empresarial y el académico denominada “rueda de negocios de innovación Tecnológica – *Tecnova*”.

Gestión del Crédito

Se adelantaron todos los trámites para la aprobación del crédito ante las autoridades nacionales (Ministerio de Educación, DNP y Ministerio de Hacienda y Crédito Público) y posterior firma con los bancos. Se renovó la calificación de riesgo y se espera aprobación del crédito por parte del Ministerio de Hacienda y se espera realizar los desembolsos de los bancos en el año 2012.

Se hizo la gestión de recursos de crédito ante Ministerio de Educación Nacional participando en las convocatorias presentadas durante el año 2011 con tasa compensada para proyectos de infraestructura que se enmarcaran dentro de las líneas de Mejoramiento de la Calidad y ampliación de la cobertura y la línea de reconstrucción. La Sede Bogotá postuló los proyectos de infraestructura para el Edificio de Ingeniería y el Edificio de Archivo respectivamente, los cuales se encuentran para inicio de obras. Ambos proyectos fueron aprobados por parte del Ministerio de Educación a finales del año 2011 y se espera el aprovechamiento de estas tasas de interés preferenciales para concluir estos dos importantes proyectos.

Gestión de Recursos

Se definieron necesidades de recursos externos, esquema organizacional para la gestión de recursos y fuentes de financiación externas. Se cuenta con un aplicativo como herramienta de consulta de las diferentes áreas para acceder a información sobre fuentes de financiación. Se adelantaron contactos para los procesos de gestión de recursos del proyecto Parque Deportivo.

Por su parte la Facultad de Ingeniería ha adelantado una importante gestión de recursos; desde comienzos del año 2011 convocó a todas las asociaciones de egresados de la facultad para que citaran a sus afiliados y así crear un mecanismo novedoso de fiducia mercantil para donaciones, de tal forma que a través de la adquisición de este título fiduciario, los egresados hicieran donaciones en especie a la universidad para ser utilizados de manera exclusiva en la restauración y modernización del edificio insignia de la facultad. La meta es recaudar en donaciones 8.000 millones de pesos, los cuales serán administrados por la fiduciaria Alianza y entregados a la firma de gerencia del proyecto. PRABYC LTDA, quienes contarán con la auditoría técnica de la facultad.

4.4. FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

La Sede ha logrado para el 2011 tener un cubrimiento del 80% en la red inalámbrica interna y un 40% en la red inalámbrica externa. Para la actualización de la plataforma tecnológica de informática y comunicaciones se han venido adelantando una serie de acciones que contribuirán a la integración entre las diferentes sedes y mejorará los canales de comunicación con el entorno social de la Universidad en el ámbito local, regional, nacional e internacional. Dentro de las acciones a destacar se encuentra la ampliación del canal de internet a 450.000 kbits y la adquisición de Servidores: 44 virtualizados y 3 físicos.

Actualmente la Sede cuenta con 3.532 equipos de cómputo para el uso de estudiantes, lo que equivale a 8,19 estudiantes por computador.

A través de la Dirección Nacional de Informática y Comunicaciones –DNIC- se han fortalecido sistemas de información y comunicación que agilizarán los trámites administrativos y el manejo de la información en la Sede, como son:

Sistema de información Voto y Consulta Electrónica
Sistema de Información de Egresados - SIE
Bienes y servicios
Sistema de prevención y análisis de la deserción en las instituciones de educación superior SPADIES
Web Docentes
UN-Escucha
ECAES
UNINSCRIPCIONES
Programa de trabajo Academico
Sistema de información Banco de proyectos – BPUN
Sistema de información de educación superior -I Ministerio de Educación SNIES
pago virtual
Transportes
Procesos Disciplinarios
Sistema de información Jurídico - Régimen Legal
ADMISIONES

Las facultades por su parte adelantaron acciones tendientes a mejorar su plataforma tecnológica, es así como Facultad de Agronomía adecuó la sala de informática y el mobiliario para 80 equipos de cómputo de gama media y 20 equipos de cómputo para gama alta. La Facultad de Ciencias Humanas adquirió 136 equipos de cómputo para su sala de informática.

5. COMUNICACIÓN CON LA SOCIEDAD

En el plan de acción de 2011, la Sede Bogotá trabajó en cuatro programas que fueron el resultado de la evaluación de la gestión a finales de 2010, estos programas, articulados con el plan de desarrollo de la universidad, buscaron como objetivos principales insistir en la importancia de la integración de la Sede con las dinámicas de la región, en la calidad de los servicios que se prestan, la visibilización de las actividades de extensión a la comunidad en general y desde luego el trabajo muy cuidadoso y responsable de educación continua y permanente con calidad y pertinencia.

5.1 INTEGRACIÓN REGIONAL

En el marco del programa de Integración Regional, se fortalecieron las relaciones institucionales de la Universidad con el entorno a través de los proyectos: Alianza Universidad Empresa Estado, Parque Científico y Tecnológico (PCT), Gestión y Transferencia de Conocimiento y Corredor Agroindustrial alcanzando logros importantes como:

Alianza Universidad Empresa Estado

La universidad ha participado en importantes eventos y programas que buscan la integración de los grupos de investigación con diferentes actores estratégicos:



- Participación de la Universidad como miembro fundador de la Corporación Connect Bogotá Región, entidad sin ánimo de lucro creada por Universidades y Empresas aportantes, que será la facilitadora, operadora, coordinadora, conectora y articuladora de las necesidades y oportunidades derivadas de la región en lo relacionado a Ciencia, Tecnología e Innovación y recibidas de la comunidad representada en el CUEE Bogotá – Región.
- Visibilización y participación de la Universidad Nacional de Colombia en la 13 versión de la Conferencia Internacional sobre Política, Tecnología e Innovación (ICTPI) realizada en la ciudad de Bogotá que se denominó “Conectando a Colombia: Desarrollo desde la Innovación” , evento realizado los días 8 y 9 de Septiembre de 2011 en el Hotel Marriot, cuyo objetivo fue reunir a los principales representantes del sector académico, empresarial y los sectores gubernamentales en todo el mundo, para presentar y discutir los problemas actuales y futuros de importancia crítica para el uso de la ciencia y la tecnología que pretende fomentar el desarrollo económico regional y mejorar el bienestar social, local y global. Más de 30 conferencistas internacionales, más de 550 asistentes y 5 Ministros de Colombia se encontraron para conocer los avances de otras economías y plantear la estrategia del gobierno nacional para hacer de la innovación esa locomotora de crecimiento y competitividad que el país necesita.
- Participación de 16 proyectos de grupos de investigación de la Universidad Nacional en el programa DAVINCI 2 (Programa Piloto para proyectos de investigación con potencial empresarial en Bogotá), operado por Inventta Colombia, financiado por la Secretaria Distrital de Desarrollo Económico. Se convocó a todas las Instituciones de Educación Superior de Bogotá, de las cuales

se presentaron en total ochenta y un proyectos de diferentes tecnologías, diez pertenecientes a la Universidad Nacional de Colombia. De los ochenta y uno se seleccionaron diez tecnologías con mayor potencial, de los cuales tres proyectos provienen de la Universidad Nacional de Colombia de los cuales dos pasaron a la fase de diligencia.

- En la segunda Rueda de Innovación realizada en este año en Corferias, en la que participaron 267 grupos de investigación, 341 empresas y 140 emprendedores, la Universidad participó con 52 grupos de Investigación, destacó en los sectores agroindustrial, manufacturero e insumos y tuvo un total de 157 citas agendadas.



Innovación, Gestión y Transferencia de Conocimiento

A partir de los resultados de la evaluación tecnológica se identificaron 6 proyectos con mayor potencial de transferencia tecnológica, a las cuales se les realizó un estudio de caracterización, prueba de concepto y estudio de mercado. Las 6 tecnologías se evaluaron hasta un estado de Pre diligencia, se inició el escalamiento al estado de Diligencia que incluye el análisis financiero. Además se facilitó la vinculación de grupos de investigación de la Sede Bogotá con empresarios pertenecientes a los sectores de clase mundial a través de visitas estratégicas en el 2011 realizadas en Colombia. Se proporcionó la logística necesaria para la visita del Cosmetic Valley, donde se invitaron empresarios, investigadores y representantes de organizaciones públicas relacionadas con la industria cosmética a partir de ingredientes naturales, del proyecto surge la iniciativa con interés de todos los actores para la creación de un centro red para el sector, liderado por la ANDI. Se realizaron 2 reuniones, la primera en mayo con investigadores de la UNAL que abordan el tema de Ingredientes Naturales y en junio se generó una reunión entre investigadores de UNAL y el Corredor Agroindustrial, este último en representación de la ANDI y el Ministerio de Comercio, para divulgar y estructurar la propuesta de un centro red para el sector de talla mundial en cosmética y productos de aseo.

En el marco de las actividades de gestión tecnológica, se realizó en octubre una reunión con los investigadores finalistas de Davinci 2 y mapeo tecnológico. El propósito fue informarlos y motivarlos a participar en la convocatoria de la DNE sobre Gestión Tecnológica e Innovación. Como resultado de este encuentro los agentes de innovación asesoraron, guiaron e inscribieron proyectos de investigación en la modalidad de emprendimiento de base tecnológica y específicamente con interés de obtener recursos para elaborar planes de negocio. Otros encuentros se realizaron a través de jornadas con los mismos investigadores de Davinci 2 y la U. Javeriana para la estructuración de un proyecto sobre emprendimiento y ángeles inversionistas con asesores mexicanos.

Es importante resaltar que se ha venido consolidando en la sede un grupo integrado por profesionales de la dirección de extensión y de la dirección de investigación, que son los encargados de evaluar las posibilidades de una tecnología, los requerimientos de propiedad intelectual y las estrategias para proyectarlas hacia la sociedad, se espera que este grupo se consolide en la unidad de gestión tecnológica de la sede Bogotá.

En octubre se recibió la visita de Yves Darricau quien apoya y favorece las relaciones entre la Universidad Nacional de Colombia y entidades francesas; se reunió con

funcionarios y profesores de la Universidad para compartir experiencias sobre proyectos que se desarrollan en la sede Bogotá y entidades de Francia como Agropole, Vegepolis, Cosmetic Valley, entre otros. Se acordó concentrar esfuerzos en la formalización de redes en el sector agropecuario, apoyo y seguimiento a las áreas de las artes dando alcance a la visita del Sr. Decano de la Facultad de Artes, adelantar las gestiones que permitan consolidar un convenio de hermanamiento entre las regiones de Cundinamarca y de Aquitania, apoyar en los temas de ciudades sostenibles así como las gestiones con el Cosmetic Valley.

Parque Científico y Tecnológico e Innovación – PCT



Con financiación del proyecto de inversión liderado por la Dirección de extensión y de la Dirección de investigación, se adelantó la siguiente gestión:

- Aplicación de la metodología de mapeo tecnológico, que permitió la evaluación tecnológica de proyectos de investigación de la sede, con potencial a transferirse a la sociedad. Diez y seis profesionales, agentes de innovación pertenecientes a distintas dependencias de la sede y de facultades, fueron capacitados para desarrollar competencias en evaluaciones de oportunidades tecnológicas con esto se empieza a consolidar una masa crítica en la sede que permita continuar y replicar permanentemente el proceso en la Universidad. Se identificaron 106 proyectos de investigación a través del sistema Hermes, se realizaron entrevistas para la construcción de descriptivos tecnológicos, elaboración del mapa tecnológico para 30 proyectos y selección de 6 tecnologías que pasaron a la etapa de pre diligencias, permitiendo así identificar y priorizar proyectos con potencial de transferencia tecnológica en la Sede Bogotá.
- Consolidación del modelo conceptual de PCT que involucra los proyectos de agroindustria, laboratorios para proyectar la investigación, centro de investigación en salud, centro de investigación en TIC's. Así mismo se trabajó en la conceptualización del tema de incubación de base tecnológica, en el entendido que este tema deberá abordarse con otras instituciones involucradas con esta estrategia de emprendimiento.

- Entrega de la propuesta del modelo de gestión del conocimiento, incluyendo en este último documento un informe de patentes en la Sede y su uso real en la industria, se iniciaron las gestiones para formalizar la Unidad de Gestión Tecnológica en la Sede Bogotá y tratar de definir los procedimientos para los trámites de propiedad intelectual.
- Se adelantó las gestiones para realizar los estudios de factibilidad del proyecto, que involucran el plan de negocios del Parque científico y tecnológico, así como el análisis jurídico y financiero del mismo.
- Se presentaron tres proyectos para priorización por los entes regionales, para acceder a recursos provenientes de ley de regalías, se están formulando detalladamente los proyectos para diligenciar las fichas establecidas en DNP.

Corredor Tecnológico Agroindustrial Sabana de Occidente

En el marco de la estrategia del Corredor Tecnológico Agroindustrial y como desarrollo del Programa de Transferencia Tecnológica y Fortalecimiento Institucional, se realizaron dos importantes eventos para socializar los resultados obtenidos a partir de las investigaciones desarrolladas en los 8 proyectos que fueron cofinanciados. Estas actividades se describen a continuación:

- Foro Limitantes Tecnológicos Agropecuarios para el Comercio Internacional, Alternativas de Innovación, en el cual participaron la Cámara de Comercio de Bogotá, la Gobernación de Cundinamarca y las entidades que conforman el Corredor Tecnológico Agroindustrial. Con este evento fueron dadas a conocer las nuevas tecnologías en 14 sistemas de producción de especies de la región, y los protocolos de cosecha y pos-cosecha, A su vez, fueron compartidas experiencias internacionales y nacionales en cumplimiento de las normas técnicas en materia fitosanitaria, así como los nuevos lineamientos de la Política Agropecuaria en el marco del Plan Nacional de Desarrollo “Prosperidad para Todos 2010-2014”.
- Foro “La Innovación y el Desarrollo Tecnológico en la Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional: Efecto Cambio Climático. Este evento tuvo como objetivos compartir con la comunidad los resultados obtenidos en el marco de la estrategia del Corredor Agroindustrial y promocionar el Corredor como modelo de gestión tecnológica. Así mismo, se busco evaluar las alternativas de innovación en el marco de las políticas de seguridad alimentaria y nutricional con el fin de identificar áreas de trabajo en materia de investigación, desarrollo tecnológico e innovación para la oferta productiva agroalimentaria de Bogotá y la Región (Cundinamarca-Tolima-Huila).

Como parte de las actividades del Programa de Transferencia, se organizó la realización de varios talleres de formación especializada a profesionales, técnicos, instructores y docentes, cuyo contenido pedagógico se diseñó a partir del desarrollo de las investigaciones sobre paquetes tecnológicos, protocolos de cosecha y pos cosecha, guías de laboratorio y registro de insumos.

5.2 EDUCACIÓN CONTINUA Y PERMANENTE (ECP)

El Programa de ECP de la Sede Bogotá buscó la ampliación de la oferta de actividades de Educación Continua en la Sede por medio del uso de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), consolidando una oferta virtual de 30 cursos y 7 diplomados, para ello se realizó capacitaciones, se proporcionó apoyo económico, se elaboraron manuales y guías. Así mismo se prestó apoyo permanente a la creación y soporte de pago virtual que ha facilitado este trámite, en especial a los usuarios externos de la Universidad.

Se difundió y promovió la oferta de Educación Continua en la Sede, a través de páginas web, boletines, gestión ante diferentes medios y entidades, compilación y publicación de portafolios de oferta permanente, oferta virtual, oferta para extranjeros y oferta empresarial, y el apoyo en la organización del Foro de Extensión e Investigación UN 2011.

Por otra parte, se implementaron mecanismos que garanticen la oferta de ECP de calidad en la Sede Bogotá, siguiendo los parámetros de excelencia académica en los que se enmarca la Universidad Nacional de Colombia, para ello se trabajó en una propuesta de reglamentación de esta modalidad teniendo en cuenta el tiempo establecido para ello en el Acuerdo 036 de 2009 al igual que la coordinación y seguimiento en la implementación de los procesos y procedimientos aplicables (en la actualidad la Dirección Nacional de Extensión está adelantando los trámites requeridos para formalizar la reglamentación).

5.3 CALIDAD DE LA EXTENSIÓN

Desde el Programa de Calidad de la extensión de la DEB se han adelantado varias actividades encaminadas a fomentar el trabajo en proyectos de extensión Interfacultades/Institutos en la sede Bogotá, con el fin de construir una propuesta conjunta de la Sede, la cual permita solucionar los inconvenientes encontrados en el diagnóstico realizado por la DEB en el 2010 y que se consolidó en el *Documento de Trabajo Gestión Proyectos Interfacultades*. Para este fin, se generaron mesas de trabajo con las facultades para abordar el tema desde cuatro perspectivas; académica, económica, administrativa y estructural, lo cual brindó elementos para la consolidación de una propuesta que contribuye a una mayor comunicación entre las facultades e institutos de la Sede Bogotá. Este proceso se presentó, ajustó y aprobó en el Comité de Extensión de la Sede para iniciar su implementación a modo de prueba piloto y poder evaluar su funcionamiento. Desde la DEB se generaron todas las herramientas necesarias para la implementación de la prueba, actualmente se está en la etapa de seguimiento. Se espera contar el próximo año con los resultados y la evaluación de la propuesta.

5.4 COMUNICACIÓN DE LA EXTENSIÓN

Mediante el Programa de Comunicación de la Extensión en la Sede Bogotá, la DEB busca ampliar el alcance de la divulgación de las actividades propias de la Extensión, para esto:

- Se elaboró un protocolo para el manejo institucional y actualización de la información de la página Web de la DEB, también se realizó un análisis comparativo (benchmarking) de las estrategias de comunicación de la Extensión en algunas universidades destacadas a nivel nacional e internacional.
- Se creó y publicó el Boletín Virtual de Extensión, con el propósito de contar con un medio de divulgación periódica de la información producida en el marco de las actividades y proyectos de Extensión.

- Se realizó la tercera exposición itinerante permitiendo un proceso de sensibilización entre docentes, estudiantes, administrativos y ciudadanos en general para propiciar su acercamiento a la función de Extensión. A través de este medio de divulgación se ha promovido los alcances y resultados de proyectos destacados de Extensión, mediante la exhibición de imágenes representativas de los mismos en gran formato, en lugares con alta afluencia de transeúntes, tanto en el campus universitario como fuera de este, la exposición ha sido presentada en Maloka, Biblioteca Luis Ángel Arango, Claustro San Agustín, Hemeroteca Nacional, Archivo Distrital y en los diferentes edificios de la Sede Bogotá.
- Se elaboró el Portafolio Virtual de Servicios, que es una estrategia de comunicación frente a la demanda de información ágil, el cual contiene la oferta general de Extensión y brinda al usuario la posibilidad de interactuar con la oferta de su interés accediendo a la búsqueda por Facultad o por eje temático, entre otras actividades.
- Se realizó el segundo Foro de Extensión e Investigación UN 2011 "La Prevención del Riesgo y la Gestión Ambiental en el Marco de la Sostenibilidad del Desarrollo en Colombia", el 7 de septiembre, fue organizado a través de la Dirección de Extensión con apoyo de la Dirección de Investigación, el Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) y el Centro de Investigaciones para el Desarrollo (CID), de la Facultad de Ciencias Económicas. El evento constituyó un importante espacio de socialización de los principales aportes de la Universidad Nacional de Colombia en la formulación de propuestas para la solución y superación de problemáticas, específicamente aquellas relacionadas con la Gestión ambiental, la Prevención de desastres y la Sostenibilidad del desarrollo logrando convocar a un importante público externo, tanto del sector privado como del sector público e instituciones de educación superior, con una participación de 376 asistentes y más de 2.500 entidades que conocieron la iniciativa a través de las invitaciones y las diferentes publicaciones de información. El Foro de Extensión e Investigación UN 2011 propició que docentes y estudiantes socializaran 30 proyectos destacados, entre representantes de distintas entidades públicas y privadas y la comunidad universitaria, y conocieran de cerca las experiencias de sus colegas y su alcance, reconociendo la importancia de articular esfuerzos para multiplicar resultados.

5.5 UNIVERSIDAD COMPROMETIDA CON EL PAÍS

Cabe resaltar la gestión adelantada por las siguientes facultades:

La facultad de Ciencias Humanas participó en 6 mesas técnicas y 9 licitaciones que aseguraron la presencia regional e institucional en el Distrito Capital y el resto del país. Además elaboraron y ejecutaron 35 propuestas de proyectos de formación, investigación y extensión con impacto local, regional y nacional así como 6 alianzas con el distrito capital.

La facultad de Derecho y Ciencias Políticas y Sociales en lo que respecta a las actividades de asesoría, consultoría y educación continua como principales resultados se obtuvo la vinculación del 60% de los docentes de planta a las actividades programadas, logrando la meta establecida, de la misma manera y se logró la ampliación de los programas de educación continua ofertados a las entidades y al público en general

llegando a la meta de 2 cursos por semestre con el 100% de cumplimiento. Sin embargo, en lo relacionado con la implementación de cursos virtuales, hasta el momento no se han logrado las metas por falta de infraestructura, recursos financieros y tecnológicos para el mismo.

5.6 UNIVERSIDAD SOCIAL Y SOLIDARIA

La facultad de Derecho y Ciencias Políticas y Sociales atendió un estimado de 530 procesos penales del sistema acusatorio en convenio Defensoría del Pueblo. Se atendieron 307 casos en sede del Consultorio en las áreas penal, comercial, civil, de familia, así como temas de derechos humanos y presentación de tutelas, así como el desarrollo a satisfacción de los programas; de Víctimas de delitos, de Atención en el Restablecimiento de Derechos de los Niños, Niñas y Adolescentes y de Derecho Constitucional.

La Facultad de Ciencias Humanas realizó tres proyectos de extensión solidaria. Así mismo, los estudiantes de Trabajo Social, Psicología, Sociología, Antropología, Geografía y Lingüística participaron en prácticas o pasantías organizadas por los docentes de los programas de pregrado. También se firmaron dos convenios nuevos de pasantías.

6. INTERNACIONALIZACIÓN

Esta política constituye para la Sede Bogotá un elemento fundamental para generar interacción y visibilidad en el contexto internacional, es por ello que ha concentrado esfuerzos en el fortalecimiento de lenguas extranjeras para los estudiantes y docentes, realización de la Escuela Internacional con el desarrollo de 5 cursos con conferencistas internacionales, la suscripción de convenios internacionales y la gestión de becas para el fomento de la formación e investigación de estudiantes y docentes.

6.1. INTERNACIONALIZACIÓN DE LA GENERACIÓN, APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

Fortalecimiento de las competencias en lenguas extranjeras



Dada la necesidad de fortalecimiento de una segunda lengua y la internacionalización en la sede Bogotá se ha trabajado estratégicamente en:

- Apoyo a los cursos en inglés ofrecidos para estudiantes de pregrado por el programa de segunda lengua, a través de la vinculación de estudiantes auxiliares.

Para primer semestre se contó con 9600 inscritos de los cuales 2.401 aprobaron el nivel IV en el primer semestre.

- Establecimiento del programa de capacitación en inglés para docentes con el Consejo Británico, logrando la participación de cerca de 165 profesores de la sede, distribuidos en 12 diferentes niveles (desde elemental a avanzado) y los cuales alcanzaron un fortalecimiento en el idioma al avanzar en 5 niveles a lo largo del año. Un grupo de 9 docentes terminó el nivel avanzado 5, el cual corresponde a un nivel de inglés perfecto.
- Apoyo para la participación de profesores visitantes como la profesora Cécile de Hossom proveniente del Laboratorio de Didáctica de la Física, la Química y las Matemáticas de Paris 7, quien participó en el curso “Enseñanza y aprendizaje de las ciencias, las matemáticas, la tecnología, la ingeniería, las lenguas y las artes con el apoyo de herramientas tecnológicas” y el profesor Nick Hine, proveniente de la Universidad de Dundee quien estuvo a cargo del curso “Telecare Technology functionality and user experience”. Ellos además de acompañarnos en actividades de segunda lengua establecieron redes académicas entre sus Universidades y la nuestra.
- Generación de estrategias de divulgación de los programas de posgrado a través de la recolección de información de los mismos, su respectiva traducción al idioma inglés y posterior anuncio en la página web.
- Dentro de los logros importantes está el establecimiento del programa de capacitación en inglés que inicialmente estaba planteado para un solo curso, pero que por su impacto y ante su impulso por parte de la Vicerrectoría Académica ha tomado mayor relevancia.

Para 2012 se espera continuar con el programa de capacitación en inglés para docentes, realizar la Escuela Internacional 2012, para la cual se recibieron 5 propuestas provenientes de la Facultad de Ciencias (Observatorio Astronómico), la Facultad de Artes (una de cine y la otra de música), la Facultad de Ingeniería (Electrónica) y otra de la sede Medellín. Continuar con la publicación en la página web de programas de posgrado en inglés, seguir apoyando al programa de segunda lengua para que los estudiantes de pregrado cumplan con el requisito de idioma a través de aprobar el nivel IV de los cursos ofrecidos, aprobar la propuesta de normatividad en movilidad interinstitucional para establecer la admisión y programa de acogida de los estudiantes y profesores extranjeros.

Escuela Internacional

En el año 2011 la Escuela Internacional estuvo conformada por 5 cursos: "Nuevas técnicas de física médica en imágenes diagnósticas y tratamientos de radioterapia", "Biomechanics of fluids and solids", "Evaluación de Nuevas Tecnologías en salud", "Vehículos del Futuro y sistemas de transporte sostenibles" y "Genomics and proteomics in infectious diseases, a public tool". Se logró la participación de 197 inscritos, 64 conferencistas, entre invitados internacionales, nacionales, locales y de la Universidad Nacional. Con el apoyo de empresas del sector y acompañamiento de grupos de investigación de la sede. En total fueron 11 invitados internacionales provenientes de la U.de Valencia (España), U. de Caracas (Venezuela), U de Heidelberg (Alemania), RMH

(UK), U de Winsconsin (EEUU), Imperial College of London (UK), LSHTM (UK), U Los Angeles (EEUU), Graz University of Technology (Austria).

A fines de noviembre se desarrolló el último curso de la Escuela Internacional 2011, titulado "Genomics in infectious diseases a public tool". Contó con 65 pre-inscritos, dentro de los cuales se seleccionaron e inscribieron 36. Con la participación de 6 conferencistas internacionales provenientes del London School of Hygiene & Tropical Medicine (UK), Institute of Bioinformatics (Georgia-USA), NLM-NIH (USA) y Wellcome Trust Sanger Institute (UK). Adicionalmente, hubo tres conferencistas nacionales (U. Andes y U de Antioquia) y dos profesores de la Universidad Nacional sede Bogotá.

Por su parte, la Facultad de Ciencias Humanas suscribió 4 convenios internacionales vigentes para fomentar actividades de formación e investigación de los docentes y los estudiantes. La Facultad de Agronomía apoyó la construcción y consecución de firma de seis convenios de carácter internacional para la realización de actividades de investigación con la Universidad Peruana Cayetano de Heredia, La Universidad de Laussane en Suiza, el Scottish Crop Research Institute de Escocia, la Universidad de McGill en Canadá, y una red interuniversitaria entre Suramérica y Europa bajo el proyecto Alfa III. Así mismo, se firmaron convenios con la Universidad de la Paz y con Corpoica, y se encuentran en trámite cuatro convenios con entidades tanto nacionales como internacionales como apoyo a la investigación.

6.2. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INTERNACIONAL E INTERINSTITUCIONAL

La facultad de ingeniería envió 11 profesores a realizar una pasantía en la Universidad de Illinois EEUU, donde además de tomar un curso intensivo de inglés tuvieron la oportunidad de realizar un intercambio académico con profesores y directivos de la facultad de ingeniería de esa prestigiosa universidad y visitaron los laboratorios de centros de investigación. Así mismo a finales del 2010 el Consejo Superior Universitario aprobó el acuerdo de doble titulación interinstitucional que permitió celebrar convenios de doble titulación con universidades en el exterior en la modalidad de pregrado-pregrado, pregrado-postgrado y postgrado-postgrado. El Consejo Académico de la Universidad aprobó la doble titulación para el programa de Ingeniería Industrial, el cual se llevará a cabo con el Instituto Nacional Politécnico de Lorraine INPL de Francia. Este convenio se suma al de doble titulación que ya tiene firmada la facultad para las maestrías de Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica con la Universidad de Illinois en EEUU.

6.3. MOVILIDAD E INTERCAMBIO PROFESORAL Y ESTUDIANTIL

La Sede desarrolló un aplicativo en línea para la inscripción de la movilidad académica interinstitucional, lo cual facilita el proceso para los estudiantes extranjeros y unifica los trámites; este aplicativo aún está en prueba y se encuentra en la página web de la Oficina de Relaciones Interinstitucionales. Adicionalmente, se ha venido trabajando en la normatividad de la movilidad académica interinstitucional, como base para el establecimiento del programa de reciprocidad a extranjeros.

Cabe destacar la gestión de las siguientes facultades:

Suscripción de 10 nuevos convenios nacionales e internacionales por parte de la facultad de Ciencias Humanas, los cuales permiten la movilidad de profesores y estudiantes. Se hicieron 11 convocatorias para docentes visitantes internacionales de reconocido prestigio. Con relación a la movilidad internacional apoyó 12 estudiantes y al menos 60 profesores que tuvieron la oportunidad de viajar al exterior a socializar los resultados de su actividad investigadora en eventos de prestigio internacional. Así mismo 6 estudiantes realizaron pasantías fuera del país.

La Facultad de Agronomía apoyó la construcción y consecución de firma de 6 convenios de carácter internacional para la realización de actividades de investigación con la Universidad Peruana Cayetano de Heredia, La Universidad de Laussane en Suiza, el Scottish Crop Research Institute de Escocia, la Universidad de McGill en Canadá, y una red interuniversitaria entre Suramérica y Europa bajo el proyecto Alfa III. Así mismo, se firmaron convenios con la Universidad de la Paz y con Corpoica, y se encuentran en trámite 4 convenios con entidades tanto nacionales como internacionales como apoyo a la investigación.

La Facultad de Ingeniería realizó la V versión de la cátedra internacional de Ingeniería con más de 420 inscritos en 11 cursos. En conjunto con la Universidad de Oklahoma y las facultades de ingeniería de Bogotá y de Minas de Medellín se llevó a cabo el curso sobre "Recuperación mejorada de petróleo: técnicas, prácticas y simulación realizado en la Sede Leticia Amazonas. Al curso se matricularon estudiantes, egresados y docentes de las 2 sedes, así como un importante número de participantes, provenientes de universidades de EEUU y Alemania. También realizaron la cátedra COTECMAR en la ciudad de Cartagena, titulada: Procesos de construcción de buques en colaboración con la Universidad de Michigan en EEUU

La Facultad de Odontología gestionó ante la Universidad de Ponta Grosso una beca para un estudiante en la Maestría en Materiales dentales y para 2 estudiantes en Odontólogo general y Especialista en Biomateriales en Paraná Brasil que se encuentran en trámite. Así mismo se gestionó una beca ante la Universidad de Kentucky – USA, para movilizar estudiantes del postgrado de Periodoncia.