



Universidad de Antioquia

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

# **Informe de Gestión 2008**

## **Facultad Nacional de Salud Pública**

### **“Héctor Abad Gómez”**

*“Por una academia comprometida con la comunidad”*



**Medellín, Diciembre de 2008**



---

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

**EQUIPO DIRECTIVO**

**FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA**  
**Héctor Abad Gómez**

GERMAN GONZALEZ ECHEVERRI, DECANO

LEON DARIO BELLO, VICEDECANO

GLORIA MOLINA MARIN, JEFA CENTRO DE INVESTIGACIONES

CARLOS EDUARDO CASTRO HOYOS, JEFE CENTRO DE EXTENSIÓN

GLADYS IRENE ARBOLEDA P, JEFA DEPARTAMENTO CIENCIAS ESPECÍFICAS

LUZ ELENA BARRERA, JEFA DEPARTAMENTO CIENCIAS BÁSICAS

ANGELA VALDERRAMA MUÑOZ., JEFA ASISTENCIA DE PLANEACIÓN

VILMA SALAZAR VILLEGAS, JEFA SERVICIOS GRALES. Y ADTIVOS.

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública "Héctor Abad Gómez"**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

**Profesores Departamento Ciencias Básicas 2008**

NOMBRE COMPLETO	VINCULACION	DEDICACION	ESCALAFON
<b>Ciencias Sociales</b>			
Álvaro Olaya Peláez	Planta	Tiempo Completo	Titular
Álvaro de Jesús Giraldo Pineda	Planta	Tiempo Completo	Asociado
Emmanuel Salvador Nieto López	Planta	Tiempo Completo	Auxiliar
Fernando Peñaranda Correa	Planta	Tiempo Completo	Asociado
Teresita Céspedes Calle	Ocasional	Tiempo Completo	Asistente
Erika María Montoya	Planta	Tiempo Completo	Auxiliar
Edwin Rolando González Marulanda**	Planta	Tiempo Completo	Auxiliar
Luz Elena Barrera	Ocasional	Tiempo Completo	
Sergio Cristancho	Docente Visitante	Tiempo Completo	
<b>Total docentes Grupo Ciencias Sociales</b>	<b>9</b>		
<b>Epidemiología</b>			
Germán González Echeverri*	Planta	Tiempo Completo	
Doracelly Hincapié Palacio**	Planta	Tiempo Completo	Asistente
Elkin De Jesús Martínez López	Planta	Tiempo Completo	Titular
Leonardo Uribe	Ocasional	Tiempo Completo	
María Patricia Arbeláez Montoya	Planta	Tiempo Completo	Asociado
Marta Beatriz Gaviria Londoño**	Planta	Tiempo Completo	Asociado
Rubén Darío Gómez Arias	Planta	Tiempo Completo	Titular
Carlos Alberto Rojas Arbeláez	Planta	Tiempo Completo	Asociado
Jesús Ochoa	Ocasional	Medio Tiempo	Auxiliar
Juan Fernando Saldarriaga	Ocasional	Tiempo Completo	Aspirante
Eliana Martínez Herrera	Ocasional	Medio Tiempo	---
Catalina Arango	Ocasional	Medio Tiempo	Auxiliar
<b>Total docentes Grupo Epidemiología</b>	<b>12</b>		
<b>Estadística e Informática</b>			
Alfonso Heli Marín Echeverry	Planta	Tiempo Completo	Asociado
Héctor Byron Agudelo García	Planta	Tiempo Completo	Titular
Hernán Darío Sepúlveda Díaz	Ocasional	Tiempo Completo	Auxiliar
Hugo De Jesús Grisales Romero	Planta	Tiempo Completo	Titular
León Darío Bello Parías*	Libre Nombra/	Tiempo Completo	---
Margarita María Escobar Múnera	Ocasional	Medio Tiempo	Asistente
Nora Adriana Montealegre	Ocasional	Tiempo Completo	Asistente
Ramón Eugenio Paniagua Suárez	Planta	Medio Tiempo	Asistente
Carlos Alberto Tangarife	Planta	Tiempo Completo	Asistente
Fabio León Rodríguez	Ocasional	Tiempo Completo	---
Beatriz Caicedo Velásquez**	Aspirante	Tiempo Completo	Auxiliar
<b>Total docentes Grupo Estadística e Informática</b>	<b>11</b>		
<b>Investigación</b>			
Luis Fernando Duque Ramírez	Docente Visitante	Tiempo Completo	Asistente
Piedad Roldán Jaramillo	Ocasional	Medio Tiempo	Auxiliar
Nilton Edu Montoya	Ocasional	Medio Tiempo	Auxiliar
Jorge Arbey Toro	Ocasional	Medio Tiempo	Auxiliar
Alexandra Restrepo Henao	Ocasional	Medio Tiempo	Plaza préstamo Rector
<b>Total docentes Grupo Investigación</b>	<b>5</b>		
<b>TOTAL DOCENTES CIENCIAS BASICAS</b>	<b>37</b>		

*	Comisión administrativa en la Facultad
**	Comisión de estudios
***	Comisión administrativa fuera de la Facultad
****	Dedicación exclusiva

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública "Héctor Abad Gómez"**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

**Profesores Departamento Ciencias Específicas 2008**

NOMBRE COMPLETO	VINCULACION	DEDICACION	ESCALAFON
<b>Gerencia</b>			
Álvaro Franco Giraldo****	Planta	Tiempo Completo	Titular
Blanca Miriam Chávez Guerrero	Planta	Tiempo Completo	Titular
Carlos Eduardo Castro Hoyos*	Planta	Tiempo Completo	Asistente
Libardo Antonio Giraldo Gaviria	Ocasional	Tiempo Completo	Asistente
Gloria Del Socorro Molina Marín*	Planta	Tiempo Completo	Asociado
José Domingo Betancur Serna	Planta	Tiempo Completo	Titular
Luis Alberto Gutiérrez Mejía	Planta	Tiempo Completo	Asistente
Oscar Sierra Rodríguez***	Planta	Tiempo Completo	Asociado
Pascual Hernando Pérez Rivera	Planta	Tiempo Completo	Asistente
Pedro Nel Correa Medina	Planta	Tiempo Completo	Asociado
Silvia Henao Henao***	Planta	Tiempo Completo	Asociado
Gustavo Alonso Cabrera	Planta	Tiempo Completo	Asociado
Nelson Armando Agudelo	Planta	Medio Tiempo	Asistente
José Pablo Escobar Vasco***	Planta	Medio Tiempo	Auxiliar
Gladis Irene Arboleda Posada	Libre Nombra/	Tiempo Completo	---
Luz Mery Mejía Ortega	Planta	Tiempo Completo	---
Luis Eybar López	Ocasional	Tiempo Completo	---
Catherine Volcy Gómez	Ocasional	Medio Tiempo	Plaza préstamo Rector
<b>Total docentes Grupo Gerencia</b>	<b>18</b>		
<b>Planificación en Salud</b>			
Álvaro Cardona Saldarriaga****	Planta	Tiempo Completo	Titular
María Esperanza Echeverri López	Planta	Tiempo Completo	Titular
Román Orlando Restrepo Villa**	Planta	Tiempo Completo	Asistente
<b>Total docentes Grupo Planificación en Salud</b>	<b>3</b>		
<b>Salud Ocupacional</b>			
Iván Darío Rendón Ospina	Planta	Tiempo Completo	Asistente
Germán Fernando Vieco Gómez	Planta	Tiempo Completo	Asociado
Carlos Mario Quiroz	Ocasional	Tiempo Completo	Plaza préstamo Rector
Mónica Soto	Planta	Tiempo Completo	---
<b>Total docentes Grupo Salud Ocupacional</b>	<b>4</b>		
<b>Salud y Ambiente</b>			
Gilberto Arenas Yepes	Planta	Tiempo Completo	Asistente
Javier Antonio Cobaleda Rúa	Planta	Tiempo Completo	Asistente
Margarita María Montoya Montoya	Ocasional	Tiempo Completo	Asociado
Rubén Darío Amaya Morales	Planta	Tiempo Completo	Asistente
Ruth Marina Agudelo Cadavid**	Planta	Tiempo Completo	Asistente
María Luisa Montoya Rendón	Ocasional	Tiempo Completo	Plaza préstamo Rector
Lisardo Osorio Quintero	Planta	Tiempo Completo	Asistente
Elkin Ramírez Rave	Ocasional	Tiempo Completo	Auxiliar
Patricia María Zapata Saldarriaga	Ocasional	Medio Tiempo	---
Yolanda López Arango	Planta	Tiempo Completo	---
Luz Nelly Zapata Villareal	Ocasional	Medio Tiempo	---
<b>Total docentes Grupo Salud y Ambiente</b>	<b>11</b>		
<b>TOTAL DOCENTES CIENCIAS ESPECIFICAS</b>	<b>36</b>		

*	Comisión administrativa en la Facultad
**	Comisión de estudios
***	Comisión administrativa fuera de la Facultad
****	Dedicación exclusiva
*****	Año sabático

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

**PERSONAL NO DOCENTE 2008**

NOMBRE COMPLETO	CARGO
<b>Libre Nombramiento</b>	
Vilma Salazar Villegas	Jefa Servicios Grales. y Activos.
Ángela María Valderrama Muñoz	Jefa Asistencia de Planeación
<b>Planta</b>	
Raúl de Jesús Muñoz Isaza	Almacenista-1
María Nancy Arroyabe Vélez	Auxiliar General
Carlos Julio Ruiz Velásquez	Conductor
Jorge Iván Durango Arango	Conductor
María Elena Marín	Aseadora
Piedad Gisela Cárdenas Posada	Aux. Reg. y Control Académico
Julia Rosa Morales	Bibliotecóloga
Ana Rita Acevedo Moreno	Secretaria-1
Luis Alfonso Agudelo Restrepo	Auxiliar Biblioteca
José Nicolás Palacio	Auxiliar Biblioteca
Sandra Patricia Franco Villegas	Administradora Sala de Computo
María Doris Cardona Arango	Secretaria-1
Dora Eugenia Salazar Monsalve	Secretaria-1
Soledad Posada Álzate	Secretaria-2
Ana Marcela Muñoz Díaz	Secretaria-2
Ana Miriam López Osorio	Secretaria-3
<b>Provisional</b>	
Carlos Alberto Herrera Bonilla	Auxiliar de Laboratorio
Rodrigo Díaz Bolívar	Mensajero
Beatriz Elena Acevedo Castaño	Secretaria-1
Carmen Lucía Restrepo Cifuentes	Secretaria-1
Gloria Estella Naranjo Calle	Secretaria-1
Beatriz Elena Sánchez Quiroz	Secretaria-2
Diana Lucía Quiñones Tabares	Secretaria-1
Sandra Cristina Muñoz Álvarez	Secretaria-2
Olga Cecilia Arias Arias	Secretaria-2
Felipe Becerra Pérez	Auxiliar Audiovisuales
<b>Supernumerario</b>	
Bernardo León Osorio Giraldo	Aux. Reg. y Control Académico
Luz Marina Moreno Arbeláez	Auxiliar Administrativo
Marycel Uribe Restrepo	Auxiliar Cartera
Diana Elizabeth Escudero Cardona	Auxiliar de Investigación
María Livia Pérez Ospina	Comunicadora
Nelly Ester Berrío Vidal	Coordinadora Proyectos
Orlando De Jesus Rios Granda	Mensajero Interventorías
María Loreley Mejía Mojica	Auxiliar Administrativo 3
Olga Vásquez Giraldo	Secretaria-1
Ángela María Montoya Rodas	Auxiliar Administrativo 4
Guillermo Rueda Taborda	Conductor
Luis Gustavo Aguirre	Conductor
Liliana Patricia Bedoya	Secretaria 3
Dora Luz Duque Múnera	Profesional II Temporal
Flor Marina Jaramillo Echeverri	Profesional II Temporal
Carlos Andrés Guzmán Cano	Supernumerario Administrativo I
<b>TOTAL GENERAL DE EMPLEADOS</b>	<b>44</b>



## INTRODUCCIÓN

*Como mecanismo de control y socialización de la gestión realizada por la Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez” se ha dado continuidad a la presentación de informes, donde se hace seguimiento regular al desarrollo y cumplimiento de los distintos proyectos definidos en el Plan de Acción 2006 – 2009 de la Facultad, los cuales se encuentran alineados con los objetivos y estrategias institucionales, enmarcados en el Plan de Desarrollo 2006-2016 y en consecuencia con el Plan de Acción de la Universidad 2006-2009.*

*El Informe de Gestión 2008, realiza una consolidación de los avances en los distintos temas estratégicos, incluyendo aspectos del mejoramiento académico, el desarrollo organizacional y del talento humano, que permiten fortalecer a la institución para que sea más competitiva, generando un mayor impacto en nuestra comunidad académica, dinámica que la actual administración viene trabajando de manera decidida y comprometida, y donde se resalta el esfuerzo y el compromiso en el trabajo de la Facultad, para darle cumplimiento a las orientaciones, políticas y metas establecidas para lograr una academia comprometida con la comunidad*

*Agradezco a todas aquellas personas que por su especial participación durante el año 2008 han contribuido al alcance de resultados y a la consolidación del presente informe.*

**Germán González Echeverri**  
Decano

**TABLA DE CONTENIDO**

<b>ÍNDICE DE TABLAS, FIGURAS Y CUADROS.....</b>	<b>9</b>
<b>1 TEMA ESTRATÉGICO 1: DESARROLLO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN.....</b>	<b>10</b>
1.1 FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN.....	10
1.1.1 <i>Proyectos nuevos y en ejecución.....</i>	<i>10</i>
1.1.2 <i>Proyectos terminados.....</i>	<i>14</i>
1.1.3 <i>Proyectos en proceso de financiación .....</i>	<i>15</i>
1.1.4 <i>Acreditación de grupos de investigación ante Colciencias.....</i>	<i>15</i>
1.1.5 <i>Asesorías, eventos, ponencias y capacitaciones realizadas .....</i>	<i>15</i>
1.1.6 <i>Publicaciones indexadas, homologadas y editadas .....</i>	<i>20</i>
1.1.7 <i>Premios y distinciones.....</i>	<i>23</i>
1.1.8 <i>Políticas Públicas de Prevención de la Violencia basadas en la Investigación Programa - PREVIVA .....</i>	<i>23</i>
1.1.9 <i>Otras actividades desarrolladas.....</i>	<i>24</i>
1.2 FORTALECIMIENTO REVISTA DE LA FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA .....	24
<b>2 TEMA ESTRATEGICO 2: FORMACIÓN HUMANÍSTICA Y CIENTÍFICA DE EXCELENCIA .....</b>	<b>25</b>
2.1 MEJORAMIENTO DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS.....	25
2.1.1 <i>Programas Académicos .....</i>	<i>25</i>
2.1.2 <i>Fortalecimiento de los programas de pregrado .....</i>	<i>26</i>
2.1.3 <i>Fortalecimiento de programas de posgrado .....</i>	<i>30</i>
2.1.4 <i>Resumen general de las matrículas.....</i>	<i>32</i>
2.1.5 <i>Análisis de matrículas de pregrado por departamento .....</i>	<i>33</i>
2.1.6 <i>Informe de graduados de pregrado y posgrado.....</i>	<i>33</i>
2.1.7 <i>Deserción de estudiantes en programas de pregrado.....</i>	<i>33</i>
2.1.8 <i>Fortalecimiento de las Áreas Académicas.....</i>	<i>34</i>
2.2 FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO.....	37
2.2.1 <i>Formación disciplinar de los docentes .....</i>	<i>37</i>
2.2.2 <i>Educación no Formal .....</i>	<i>38</i>
2.2.3 <i>Movilidad internacional de investigadores y docentes de la universidad y otros países que se movilizan en intercambios de doble vía .....</i>	<i>39</i>
2.3 GESTIÓN ACADÉMICA .....	43
2.3.1 <i>Planeación.....</i>	<i>43</i>
2.3.2 <i>Organización Académica .....</i>	<i>43</i>
2.3.3 <i>Control académico .....</i>	<i>44</i>
2.4 MEJORAMIENTO DEL CLIMA ORGANIZACIONAL .....	44
2.5 RELEVO GENERACIONAL.....	44
2.6 BIBLIOTECA DE SALUD PÚBLICA .....	45
<b>3 TEMA ESTRATÉGICO 3: INTERACCIÓN UNIVERSIDAD –SOCIEDAD .....</b>	<b>47</b>
3.1 PARTICIPACIÓN COLABORATIVA .....	47
3.1.1 <i>Prácticas académicas .....</i>	<i>47</i>
3.1.2 <i>Participación a nivel nacional e internacional .....</i>	<i>47</i>
3.2 RELACIÓN CON EL ENTORNO SOCIAL Y ACADÉMICO.....	51
3.2.1 <i>Relaciones públicas y comunicación social.....</i>	<i>51</i>
3.3 OTROS PROYECTOS SEGÚN PLAN DE ACCION .....	54
3.3.1 <i>Fortalecimiento Organizativo del Centro de Extensión.....</i>	<i>54</i>
3.3.2 <i>Emprendimiento empresarial .....</i>	<i>55</i>



**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

3.3.3	<i>Incubadora de Profesores</i> .....	55
3.3.4	<i>Componente Escuela Virtual</i> .....	55
3.3.5	<i>Unidad de Educación no Formal</i> .....	56
3.3.6	<i>La Cultura: un Puente entre la Universidad y la Sociedad</i> .....	56
3.3.7	<i>Red descentralizada de Extensión</i> .....	57
3.3.8	<i>Divulgación</i> .....	57
3.3.9	<i>Laboratorio de Salud Pública</i> .....	58
3.3.10	<i>Gestión de proyectos contratados</i> .....	61
<b>4</b>	<b>TEMA ESTRATÉGICO 4: BIENESTAR UNIVERSITARIO</b> .....	<b>63</b>
4.1	DESARROLLO SISTEMA DE BIENESTAR UNIVERSITARIO.....	63
4.1.1	<i>Talleres de Vida Universitaria</i> .....	63
4.1.2	<i>Complemento Alimenticio</i> .....	64
4.1.3	<i>Campaña Mi Bienestar</i> .....	65
4.1.4	<i>Apoyo social</i> .....	65
4.1.5	<i>Escuela de padres y madres, un escenario de formación para la vida</i> .....	66
4.1.6	<i>Crecimiento espiritual</i> .....	66
4.1.7	<i>Celebraciones</i> .....	67
4.1.8	<i>Actividades culturales y artísticas</i> .....	67
4.1.9	<i>Deportivos y recreativos</i> .....	68
4.1.10	<i>Difusión de los servicios de Bienestar</i> .....	68
<b>5</b>	<b>TEMA ESTRATÉGICO 5: GESTIÓN UNIVERSITARIA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y EXTENSIÓN</b> .....	<b>69</b>
5.1	PLANEACION ESTRATEGICA.....	69
5.1.1	<i>Elaboración de planes y socialización</i> .....	69
5.2	GESTION INSTITUCIONAL.....	69
5.2.1	<i>Comités presididos por la Oficina de Planeación</i> .....	69
5.2.2	<i>Otras actividades</i> .....	69
5.3	SEGUIMIENTO Y MEDICION.....	70
5.3.1	<i>Elaboración de informes y socialización</i> .....	70
5.4	DESARROLLO ORGANIZACIONAL .....	70
5.4.1	<i>Sistema de Gestión de la Calidad – MECI</i> .....	70
5.4.2	<i>Sistema de Información Integral</i> .....	72
5.4.3	<i>Plan de Mejoramiento de Espacios Físicos</i> .....	73
5.4.4	<i>Plan de Salud Ocupacional</i> .....	73
5.4.5	<i>Plan Manejo Integral de Residuos</i> .....	74
5.4.6	<i>Plan de Emergencias y Desastres</i> .....	75
5.4.7	<i>Gestión Documental</i> .....	76
5.4.8	<i>Plan de Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos</i> .....	76
5.5	MANTENIMIENTO FÍSICO .....	76
5.5.1	<i>Recuperación y mantenimiento de la planta física</i> .....	76
5.6	FORTALECIMIENTO FINANCIERO.....	77
5.6.1	<i>Ejecución presupuestal</i> .....	77
5.6.2	<i>Ejecución de excedentes por proyectos</i> .....	77
5.6.3	<i>Cuentas facturadas y recuperadas</i> .....	79
5.6.4	<i>Plan de Inversión de Excedentes</i> .....	79

**ÍNDICE DE TABLAS, FIGURAS y CUADROS**

Tabla 1. Proyectos de investigación en ejecución, FNSP 2008 .....	10
Cuadro 1. Proyectos continuados o iniciados inscritos en Centro de Investigaciones, FNSP 2008 .....	11
Tabla 2. Proyectos terminados inscritos en Centro de Investigaciones, FNSP 2008 .....	14
Cuadro 2. Proyectos terminados inscritos en el Centro de Investigaciones, FNSP 2008 .....	14
Tabla 3. Talento Humano, FNSP 2008 .....	26
Tabla 4. Matrículas estudiantes de pregrado de la FNSP, 2008 .....	29
Tabla 5. Matrículas estudiantes de pregrado Medellín, FNSP 2008 .....	29
Tabla 6. Matrículas estudiantes de pregrado regionalizados, FNSP 2008 .....	29
Tabla 7. Extensión de programas de posgrado a otras ciudades, FNSP 2008 .....	30
Tabla 8. Total matriculados en posgrados Medellín y Regiones, FNSP 2008 .....	31
Tabla 9. Total matriculados en posgrados según niveles en Medellín y Regiones, FNSP 2008 .....	31
Tabla 10. Resumen total estudiantes matriculados, FNSP 2008 .....	32
Figura 1. Participación de posgrados y pregrados de Medellín y Regiones, FNSP 2008 .....	32
Tabla 11. Resumen informe de graduados, FNSP 2008 .....	33
Tabla 12. Deserción temprana y tardía de estudiantes de pregrado en Medellín, FNSP 2008 .....	34
Tabla 13. Causas de Cancelaciones de estudiantes de pregrado en Medellín, FNSP 2008-II .....	34
Tabla 14. Relación de docentes que se encuentran en formación disciplinar, FNSP 2008 .....	38
Tabla 15. Relación de docentes a eventos de educación no formal, FNSP 2008 .....	39
Tabla 16. Movilidad de docentes e investigadores FNSP 2008 .....	40
Tabla 17. Nro de estudiantes por prog académico que desarrollan prácticas académicas .....	47
Cuadro 3. Convenios internacionales activos y suscritos, FNSP 2008 .....	48
Tabla 18. Cátedra de Formación Ciudadana Héctor Abad Gómez, FNSP 2008 .....	51
Tabla 19. Resultados caracterización residuos sólidos, Enero - Noviembre, FNSP. 2008 .....	74
Tabla 20. Actividades de recuperación y mantenimiento de planta física, FNSP. 2008 .....	77
Tabla 21. Resumen Ejecución Presupuestal - Programas Especiales a diciembre 30 de 2008, FNSP .....	77
Tabla 22. Inversión de excedentes por proyectos, FNSP. 2008 (en millones de pesos) .....	77
Tabla 23. Cuentas Facturadas y recuperadas a noviembre 30 de 2008, FNSP (en millones de pesos) .....	79
Tabla 24. Plan de Inversión de Excedentes para el año 2009, FNSP (en millones de pesos) .....	79

# 1 TEMA ESTRATÉGICO 1: DESARROLLO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

## 1.1 FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN

### 1.1.1 Proyectos nuevos y en ejecución

El Centro de Investigación promovió y propicio en el 2008 la participación de docentes y estudiantes en los diferentes proyectos de investigación, motivando a la vez a instituciones externas para la cofinanciación de los mismos. Actualmente se están ejecutando 78 proyectos; donde participan 61 docentes (regulares 53, jubilados 4 y cátedra 4), 52 estudiantes (pregrado 34 y posgrado 18) y 28 personas externas. La Información se presenta en la tabla 1. Adicionalmente, en los grupos de investigación, durante el año, participaron cuatro (4) jóvenes investigadores, dos en el grupo de Epidemiología y dos en el grupo de Gestión y Políticas en Salud.

**Tabla 1. Proyectos de investigación en ejecución, FNSP 2008**

Fuentes	FNSP	CODI	UdeA	Colciencias	Otros	Sostenibilidad Interna	Total 2006	Total 2007	Total 2008
Proyectos	37	18	51	7	35	8	64	69	78*
Costo Financiado**	212,3	508,2	1822,7	1804,1	2234,9	153,0	7096,5	6935,6	6735,2

\* No corresponde a la suma por casos con financiación compartida.

\*\* Valores en millones de pesos

Fuente: Centro de Investigaciones FNSP, Noviembre de 2008

En el cuadro 1 se presenta una relación de los proyectos continuados y/o iniciados en el Centro de Investigación durante el año 2008, en el cual se puede apreciar los responsables de los proyectos y los montos con su respectiva entidad financiadora.

## Informe Final de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

**Cuadro 1. Proyectos continuados o iniciados inscritos en Centro de Investigaciones, FNSP 2008**

Responsable	Proyecto	Inicio dd.mm.aa	Monto-Fuentes
Román Restrepo, Pérez P, otros	Evolución del sistema general de riesgos profesionales, Colombia 1993-2000.	26.10.01	26.972.710 CODI-UdeA
Rubén Darío Gómez	Histoplasmosis en pacientes con SIDA. Serie de casos. Hospital Universitario San Vicente de Paúl. Medellín 1996-2002	07.10.02	9.049.280
Germán González	La dinámica de sistemas como estrategia para la toma de decisiones en la atención del trauma	11.10.02	10.628.896
Silvia Henao Henao	Representaciones sociales sobre “drogas” en una población Universitaria. Departamento de Antioquia, Colombia.	01.11.02	60.330.144
Fernando Peñaranda	Hacia una comprensión de la construcción de significados sobre la crianza en el programa de crecimiento y desarrollo	08.03.04	42.368.000 Fondo FNSP-UdeA
Luis F Duque y Otros	Evidencia científica necesaria para la prevención y control de la violencia en municipios antioqueños, fase I	03.12.03	28.995.919 CODI-UdeA
Yaneth Marcela Montoya Jaramillo,	Análisis y diseño del sistema de información en diabetes mellitus para la ciudad de Medellín	07.02.03	22.522.800
Luis F Duque, Grisales H y otros	Evaluación de efectos iniciales del programa de prevención temprana de comportamientos agresivos y consumo de psicoactivos Medellín: Seguimiento cuasiexperimental en escuelas y guarderías infantiles (segunda etapa)	07.10.02	188.731.612 UdeA-Externa
Germán González, Laverde L y otro	Problemas de acceso a servicios de salud urgencias y necesidad de Sistemas Regionalizados de Atención	19.01.05	542.675.000 UdeA-Colciencias Externa
Ruth M Agudelo y Otros	Biotratamiento de residuos cianurados y su relación con la salud pública en el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Regional Nor-Occidente, sede Medellín, 2003.	03.05.04	29.853.312 Fondo FNSP-UdeA Externa
Elkin Martínez, Isabel C Grajales y otros	Efectividad de un programa de prevención y promoción de la salud en la contención de costos médicos	24.03.04	19.200.000 Fondo FNSP-UdeA Externa
Eugenio Paniagua, Retrepo V y otro	Sistematización de experiencias de intervención psicosocial en las seis zonas de Medellín	01.04.04	3.878.000 Fondo FNSP
Laura A. Laverde	Conflicto y violencia en la naturaleza de riesgo en desastre. El caso de Villa Tina en Medellín Colombia 1982-2000	20.06.05	192.520.000
Libardo Giraldo	Relación de nivel de desarrollo de las competencias en los gerentes de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud de I, II y III nivel de complejidad públicas y privadas en Antioquia y el nivel de calidad de las Instituciones que ellos gerencian. Antioquia, 2005.	01.05.05	24.345.120
Álvaro Cardona y Otros	El pensamiento y políticas de salud pública Colombia. Fase I: 1780-1830.	15.05.05	20.371.520 Fondo FNSP-UdeA
Luis Fernando Duque	Sistema para generar política PREVIVA Fase II Área Metropolitana	21.07.05	684.606.918
Juan L Londoño, Jiménez C y otros	Factores de riesgo en la hemorragia sub. aracnoidea espontánea	06.04.05	29.858.040 CODI-UdeA
María P Arbeláez, Rojas C y otra	Seroprevalencia del virus herpes simple tipo 2 y factores asociados a infección en mayores de 15 años, Pueblo Rico, Antioquia 2003-2004	06.04.05	22.776.480 CODI-UdeA
María P Arbeláez, Rojas C y otros	TBC: Investigación básica integrada a la salud pública como estrategia para mejorar su control (Consorcio)	N.D.	680.000.000 Colciencias
Andrés Osorio y Otros	Andes: una mirada oculta al fenómeno de la prostitución en adolescentes (Regionalizado)	17.01.05	13.000.000 CODI-Externa
Elkin Martínez y otros	Estimación del sedentarismo en adultos de Medellín ( INDER )	10.12.05	36.200.000 Fondo FNSP-UdeA Externa
Esperanza Echeverri	El derecho a la salud desde los usuarios de servicios, Medellín	N.D.	6.100.000 Fondo FNSP
Alfonso Marín	Evaluación del sistema de información sobre salud pública en DLS de Medellín y Envigado	01.02.06	42.100.000 Fondo FNSP-UdeA
Ramón Paniagua Y otros	Riesgo de suicidio en adolescentes escolarizados del nororiente Medellín, 2006	01.02.06	15.012.000 Fondo FNSP-UdeA
Hugo Grisales	Condiciones vida en adolescentes jóvenes, Medellín, 2006	01.06.05	84.456.000

## Informe Final de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

Responsable	Proyecto	Inicio dd.mm.aa	Monto- Fuentes
Germán González	Supervivencia de niños de muy bajo peso al nacer durante el primer año de vida	01.04.06	26.569.000
Germán González	Árbol clasificación de severidad de pacientes adultos con neumonía adquirida en la comunidad	01.05.06	51.000.000
Hernán D. Sepúlveda	Determinación de coeficientes de absorción en materiales disponibles para ser usados en silenciadores absorbentes	10.08.06	11.600.000
Marta Gaviria	El personal de salud como agente del retardo en el diagnóstico de la tuberculosis pulmonar en Medellín, Colombia	01.02.07	72.954.000
Carlos Mario Quiroz	Sostenibilidad Interna Salud Ocupacional	02.09.04	13.000.000
Gloria Molina	Decisiones médicas en ambientes controlados por el SGSS y su relación con la calidad y el acceso a los servicios de salud.	15.02.07	384.574.000
Fernando Peñaranda C.	Construcción de una propuesta educativa para la crianza basada en el diálogo de saberes: investigación participativa en un Programa de Crecimiento y Desarrollo	08.02.07	88.008.000
Gladys Arboleda	Desarrollo humano en personal vinculado laboralmente a instituciones de salud. Medellín - Colombia 2006	28.02.07	19.716.000
María Nancy López López	Características de la gestión del agua, la demanda, la oferta, la calidad y la administración para consumo humano, en las veredas Monteverde y Risaralda (municipio de Andes) y La Arboleda y la Cascabel ( municipio de Tarzo)	01.03.07	18.400.000
Gloria Molina	Caracterización de la contratación de los servicios de salud entre entidades administradoras de planes de beneficios (EAPB - EPS ) del régimen contributivo y subsidiado y entes territoriales con las instituciones prestadoras de servicios de salud en Medellín, 2006 - 2007	10.02.07	31.502.200
Gloria Molina	Aspectos administrativos del personal que pudieron estar relacionados con las muertes maternas ocurridas en las IPS de I, II y III nivel, Medellín 2005- 2006	20.06.07	9.521.920
Luis Fernando Duque	Neighborhood transit-oriented development and health risk behaviors: using a natural experiment to evaluate the impact of neighborhood change on health METROCABLE	N.D.	6.800.000
Ruth Marina Agudelo	Estudio experimental para analizar el efecto de la temperatura y la colmatación del medio granular en la remoción de clorpirifos y contaminantes microbianos en humedales construidos.	20.11.07	41.300.000
Gustavo Cabrera	Accesibilidad a los servicios de salud de la población desplazada en Bello, 2007	18.10.07	21.912.000
Álvaro Giraldo	Experiencias y significados que tienen los niños en situación de calle con respecto a las instituciones	01.02.08	29.480.000
María Patricia Arbeláez	Sostenibilidad CODI Epidemiología	26.09.07	90.000.000
Gloria Molina	Sostenibilidad CODI Gestión y Políticas de salud	26.09.07	50.000.000
Hugo Grisales	Sostenibilidad CODI Demografía y salud	26.09.07	70.000.000
Carlos Mario Quiroz	Sostenibilidad CODI Salud ocupacional	26.09.07	50.000.000
Rubén Amaya	Hacia la solución creativa de problemas ambientales.	01.02.08	9.500.000
Erika Montoya	Normas percibidas de los estudiantes universitarios acerca de sus pares y el uso de drogas: Estudio multicéntrico en cinco países Latinoamericanos.	20.02.08	17.883.000
Álvaro Franco	Efecto de la gobernanza sobre la salud en los países firmantes de los acuerdos de comercio en servicios (AGCS) de la organización mundial del comercio (OMC),		6.900.000
Carlos Mario Quiroz	Calidad del aire y efectos de las condiciones socio ambientales de la población del corregimiento La Sierra del municipio de Puerto Nare – Antioquia.	26.12.07	42.605.000
Carlos Alberto Rojas	Prevalencia de infección por Mycobacterium tuberculosis en población general y en convivientes de pacientes con TB paucibacilar confirmada en Medellín y Bello (2007)	19.12.07	338.716.000
Doracelly Hincapié	Modelación de la dinámica de rubéola y su inmunidad poblacional en Medellín, 2008-2009.	12.12.07	251.253.713
Germán González	Factores de riesgo y de protección asociados al trauma fatal por accidentes de tránsito en las ciudades de Medellín, Cali y Bogotá en el cuatrienio 2005-2008	24.12.07	524.629.037

## Informe Final de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

Responsable	Proyecto	Inicio dd.mm.aa	Monto- Fuentes
Germán Fernando Vieco	Diagnóstico de salud mental y ocupacional en internas del Centro de Reclusión para Mujeres el Buen Pastor de Medellín	N.D.	16.568.000
Luis Eliseo Velásquez	Propuesta de articulación de los enfoques verticales en sistemas integrados de salud basados en APS	31.03.08	18.920.000
Álvaro Cardona S	Características Socio-laborales y de aseguramiento en salud de los trabajadores que perdieron su empleo entre el 1º de enero el 31 de diciembre de 2007 en Medellín.	N.D.	21.330.000
Álvaro Cardona S	Conformación del pensamiento y de las políticas de salud pública en Colombia fase 1A 1819-1930	N.D.	33.684.000
Germán González	Diseño, implementación y evaluación del módulo educativo sobre conflictos, violencia y comercio ilegal para el programa de líderes en salud internacional.	23.06.08	20.506.200
Luis Fernando Duque	Prevención de la violencia doméstica contra las mujeres reinsertadas y familias con integrantes desmovilizadas, mediante el fomento de la participación ciudadana.	01.04.08	239.952.000
Luis Fernando Duque	Implementación y desarrollo de un modelo de intervención comunitaria, dirigido a la población desmovilizada participante del programa Nacional para la reintegración social y económica de personas y grupos alzados en armas, y la población habitante del barrio San Gabriel del municipio de Itagüí.	25.08.08	306.806.000
Hugo Grisales	Demografía y Salud	10.07.08	20.000.000
María Patricia Arbeláez	Epidemiología	10.07.08	20.000.000
Carlos Mario Quiroz	Salud Ocupacional	10.07.08	20.000.000
Álvaro Cardona	Gestión y Políticas	10.07.08	20.000.000
Erika Montoya	Salud Mental	10.07.08	20.000.000
Yolanda López	Salud y Ambiente	10.07.08	20.000.000
Fernando Peñaranda C.	Salud y Sociedad	10.07.08	20.000.000
Rubén Darío Gómez	Gestión de Proyectos de investigación epidemiológica y formulación de proyectos	19.08.08	28.000.000
Hugo Grisales	Tasas generales de fecundidad ACEMI	17.06.28	19.992.000
Elkin Martínez	Identificar y conocer los efectos de la contaminación atmosférica sobre la salud humana zona 2 del municipio de Envigado	01.09.08	101.472.000
Isabel Cristina Posada	Hacia una nueva construcción del modelo conceptual de salud internacional	29.09.08	29.251.300
Luis Fernando Duque	Programa prevención de violencia para municipios de Urabá y Suroeste Antioqueño 2008 - 2009	15.10.08	360.646.000
Ana Marcela Muñoz	Diagnóstico de los factores de riesgo psicosocial y los efectos en la salud de los empleados de la FNSP Medellín 2008	ND	8.750.000
Gloria Molina	Mecanismos de mercado y competencia y su relación con el acceso y la calidad de los servicios materno, en el contexto del sistema general de seguridad social en salud. Colombia 2008,	ND	28.480.000
María Patricia Arbeláez	Comparación de la moxifloxacina con la contaminación sifloxacina-metronidazol como terapia adjunta al tratamiento mecánico de pacientes con periodontitis crónica, ensayo clínico controlado.	ND	33.602.500
Hugo Grisales	Síndrome de burnout y satisfacción laboral en los profesores de la FNSP de la UdeA	ND	13.234.320
Iván Felipe Muñoz	Morbilidad en la niñez en situación de calle de la ciudad de Medellín	ND	23.351.520
Catalina María Arango	Uso de la Linaza para el tratamiento de la obesidad: ensayo clínico controlado abierto y aleatorizado	ND	37.072.500
Erika Montoya	Características y uso de los recursos institucionales y familiares de jóvenes residentes en Medellín, un estudio de casos y controles	ND	48.323.260

\*Derivados del acta de compromisos sobre: formación en pre y posgrado, divulgación en eventos y publicaciones nacionales e internacionales, otros.

**Fuente:** Centro de Investigaciones FNSP, Diciembre de 2008

## Informe Final de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

### 1.1.2 Proyectos terminados

Durante el año 2008 se terminaron 23 proyectos cuya cuantía alcanzó los \$2323 millones, resaltándose la financiación de fuentes externas con una participación del 68% como se observa en la tabla 2 y un aumento del 45% respecto al año anterior.

**Tabla 2. Proyectos terminados inscritos en Centro de Investigaciones, FNSP 2008**

Fuentes	FNSP	CODI	UdeA	Colciencias	Sostenibilidad Interna	Otros	Total 2008
<b>Proyectos</b>	5	1	9	1	10	11	<b>23*</b>
<b>Costo financiado**</b>	22,6	10,0	564,5	81,7	137	1507,6	<b>2323</b>

\*No corresponde a la suma por casos con financiación compartida

\*\*Valor en millones

**Fuente:** Centro de Investigaciones FNSP, Noviembre de 2008

El listado de proyectos terminados en el año 2008 se resume en el cuadro 2:

**Cuadro 2. Proyectos terminados inscritos en el Centro de Investigaciones, FNSP 2008**

Responsable	Proyecto	Final	Monto – Fuentes
Germán González	Estimación del índice de desarrollo humano (IDH) para el Valle de Aburrá	2008-I	132.000.000
Elkin Martínez	Hábitos de vida saludable a nivel de los municipios del Dpto. de Santander - CARMEN II convenio 00133 / 06 nov.06	2008-I	38.000.000
Laura Laverde, Arcilla MP y Martínez O	Factores relacionados con la presencia de aflatoxinas en la fabricación de la arepa de maíz blanco en dos industrias seleccionadas de Medellín y su área Metropolitana, 2005	2008-I	31.441.645 Fondo FNSP-UdeA Externa
Rubén Darío Gómez	Estudio de la oferta de servicios para la atención a personas con VIH que habitan en zonas fronterizas colombo ecuatorianas	2008-I	18.624.000
Rubén Darío Gómez y Carlos Rojas	Seroprevalencia del VIH en población en trabajo sexual Lago Agrio y Puerto Asís	2008-I	19.980.000
Elkin Martínez	Estimar el efecto de la contaminación atmosférica sobre la salud, en el Valle de Aburrá. (A. Metropolitana)	2008-I	798.300.000
Héctor B. Agudelo G.	Diagnóstico de situación de salud Mpio de Envigado, 2006 / 2da. Etapa	2008-II	118.600.000
Carlos Castro	Un modelo de didáctica de la formación en investigación para la docencia en educación superior en el área de ciencias de la salud.	2008-I	35.743.700
Álvaro Giraldo	Vivir en la calle, violencia y consumo de drogas. Estudio etnográfico desde la salud pública.	2008-II	174.047.349
Blanca Myriam Chávez	Evaluación de la política pública de municipios saludables. Antioquia	2008-I	67.888.000
María Patricia Arbeláez	Sostenibilidad Interna Epidemiología	2008-II	13.000.000
Vilma Restrepo R.	Sostenibilidad Interna Salud Mental	2008-I	13.000.000
Hugo Grisales	Demografía y Salud	2008-II	14.000.000
María Patricia Arbeláez	Epidemiología	2008-II	14.000.000

## Informe Final de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

Responsable	Proyecto	Final	Monto – Fuentes
Carlos Mario Quiroz	Salud Ocupacional	2008-II	14.000.000
Álvaro Cardona	Gestión y Políticas	2008-II	14.000.000
Erika Montoya	Salud Mental	2008-II	14.000.000
Yolanda López	Salud y Ambiente	2008-II	14.000.000
Fernando Peñaranda C.	Salud y Sociedad	2008-II	14.000.000
Rubén Amaya	Sostenibilidad Interna Salud y Ambiente	2008-II	14.000.000
Luis Fernando Duque	Sistema para generar política PREVIVA primer año del segundo ciclo Área Metropolitana	2008-II	13.000.000

**Fuente:** Centro de Investigaciones FNSP, Noviembre de 2008

### 1.1.3 Proyectos en proceso de financiación

Actualmente se encuentran 11 proyectos en proceso de financiación por valor de \$2246 millones de pesos, de los cuales lo solicitado a la Universidad alcanza 26,2%, a Colciencias 15.08%, y a otras entidades el 58,27% del total a financiar.

### 1.1.4 Acreditación de grupos de investigación ante Colciencias

Como parte del fortalecimiento de la Investigación, la Facultad continúa ante Colciencias con la clasificación de 7 grupos de investigación, los cuales favorecen el posicionamiento de nuestros programas académicos.

- Categoría A (excelencia): Epidemiología, Gestión y Políticas en Salud, Demografía y Salud, Salud y Sociedad y, Salud Ocupacional.
- Categoría B (consolidado): Salud Mental
- Categoría C (promisorio): Salud y Ambiente

### 1.1.5 Asesorías, eventos, ponencias y capacitaciones realizadas

Los investigadores y docentes de la Facultad realizan asesorías académicas, científicas y técnicas a diversas instituciones públicas y privadas, nacionales e internacionales, como son: Organización Panamericana de la Salud, Dirección Seccional de Salud de Antioquia, Secretaría de Salud de Medellín y otros Municipios del Área Metropolitana, EPM- Empresas Publicas de Medellín, Ecopetrol y Cerromatoso.

#### ***Durante el año 2008 se prestó apoyo con las siguientes asesorías:***

- Evaluación de las condiciones bioéticas y aval a los proyectos de investigación presentados a Colciencias, Fondo de Apoyo y a otras entidades externas.
- Asesoría a todos los estudiantes y profesores que solicitaron información sobre convocatorias.
- Evaluación y seguimiento permanente de proyectos, especialmente a los que presentan retraso en el cronograma.
- Asesoría a grupos e investigadores en manejo de la plataforma Colciencias (CVLAC, GRUPLAC y DOCLAC).

---

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

---

- Asesoría en el diseño de proyectos de investigación a estudiantes de pregrado (7) y posgrado (3).
- Asesoría en la escritura de publicaciones derivadas de trabajos de grado a estudiantes de pregrado (4).

***Se ha participado en los siguientes eventos académicos programados en la Facultad:***

- Desarrollo del seminario investigativo con profesores y estudiante del Doctorado en Epidemiología, Dr. Luís Fernando Vélez – Universidad de Texas EU. Enero 15 al 17 de 2008.
- Dr. Cesar Cisneros. Curso utilización de software para el análisis de datos cualitativos (Atlas-ti) – México. Febrero – marzo de 2008.
- Dr. Adrián Buzzaqui. Curso investigación cualitativa y análisis del discurso. Universidad de Alicante - España. Marzo de 2008.
- Ph.D Profesor en el curso avanzado: Estadística en muestreo poblacional y estadística bayesiana, Doctorado en Epidemiología, – Instituto de Salud Pública – Centro América. Cuba. Marzo 31 hasta Abril 11 de 2008.
- Dr. Elías Sevilla Casas. Seminario “Determinantes sociales de la salud” Reflexiones desde la antropología de la malaria. Mayo 19 de 2008.
- Diseño del Modulo educativo en “Conflictos, comercio ilegal y adicciones en la perspectiva de la salud internacional. programa de líderes en salud internacional 2008” donde participaron Organización Panamericana de la Salud, Instituto CISALVA Universidad del Valle y PREVIVA Universidad de Antioquia. Mayo 28 – 31 de 2008.
- Jornadas de Investigación Facultad Nacional de Salud Pública. Julio 25 de 2008.
- Capacitación en formulación de proyectos de investigación, Instituto de Medicina Legal. Agosto a Diciembre de 2008.
- Encuentro Iberoamericano de investigadores en riesgos psicosociales laborales, Medellín. Septiembre 3, 4 y 5 de 2008.

Adicionalmente, los docentes e investigadores participaron como ponentes en 26 ponencias nacionales y 25 internacionales en las áreas afines a la salud pública, entre los eventos se destaca la participación en el Cuarto Congreso Internacional de Investigación cualitativa, Illinois Estados Unidos realizado en Mayo 14 al 17, jornadas de investigación, Simposio Colombiano de investigación prevención en suicidio Universidad de Nariño, II Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública pobreza, desplazamiento forzado y salud Bucaramanga realizado en el mes de noviembre. A continuación se listan las ponencias:

***Ponencias Nacionales:***

- **Jornadas de Investigación**
  - o Chávez, Blanca Miryam. Ponente: La estrategia de municipios saludables como política pública Facultad Nacional de Salud Pública. Centro de Investigaciones-FNSP 2008. Medellín
  - o Grisales, Hugo. Ponente: Metodología para la construcción de un índice de condiciones de vida juvenil y su valoración sobre variables individuales. Medellín, Colombia. Julio de 2008.

---

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

---

- Restrepo, Vilma. Ponente: Impacto de las comisarias de Medellín en el funcionamiento de las familias atendidas entre 2000-2005. 2008. Medellín, Facultad Nacional de Salud Pública.
- Restrepo, Vilma. Ponente: Acceso a servicios de Salud Mental desde la óptica de los usuarios, familiares y prestadores de servicios en los municipios de San Luis, Jericó, Ciudad Bolívar. Antioquia, 2006. 2008. Medellín, Facultad Nacional de Salud Pública.
- Gaviria, Alba Emilce. Ponente: Estudio de Caso: Evaluación del Programa “La Aventura de la Vida” desde la perspectiva de sus involucrados en una escuela de educación básica primaria, Medellín 2002 – 2004. 2008. Medellín, Facultad Nacional de Salud Pública.
- Londoño, Beatriz. Ponente: Asociación de consumo de sustancias psicoactivas, con el riesgo de suicidio en la zona Nororiental de Medellín. 2008. Medellín, Facultad Nacional de Salud Pública.
- Montoya, Erika. Ponente: Evaluación del proceso de intervención de las comisarias de familia del municipio de Medellín 2005-2006. 2008. Medellín, Facultad Nacional de Salud Pública
- **Simposio Colombiano de investigación prevención en suicidio 2008 Universidad de Nariño; San Juan de Pasto**
  - Londoño, Beatriz. Ponencia: Asociación entre consumo de sustancias psicoactivas y riesgo de suicidio en adolescentes escolarizados de una zona de Medellín.
  - Vergara, Carlos. Ponencia: Asociación entre depresión y riesgo de suicidio en adolescentes escolarizados de una zona de Medellín.
  - Vergara, Carlos. Londoño B. Ponencia: Asociación entre el funcionamiento familiar y el riesgo de suicidio.
  - Soto, Mónica. Conferencia: Propuesta para el monitoreo de las Condiciones de salud y trabajo de poblaciones agrícolas vulnerables de Colombia. Bogotá. MPS. Julio 2008.
- **II Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública pobreza, desplazamiento forzado y salud Bucaramanga Nov. 2008**
  - Vergara, Carlos. Relación entre depresión, riesgo de suicidio y funcionamiento familiar en adolescentes una zona vulnerable en Medellín.
  - Agudelo, Héctor. Situación de salud municipio de Itagüí 2006-2007.
  - Escudero, Diana. Accesibilidad a servicios de salud en la población desplazada residente en Bello Antioquia 2007.
  - Muñoz, Iván. Accesibilidad a los servicios de salud en los niños y niñas en situación de calle: El caso de la comuna 10 de la ciudad de Medellín 2007.
  - Zapata, Dolly. Calidad de vida relacionada con la salud de las personas afectadas por quemaduras después de la cicatrización. Medellín. Hospital Universitario San Vicente de Paúl 2001-2005.
  - González, Carlos. Inhabilidad para el manejo de las emociones.
  - Londoño, Beatriz. Asociación entre consumo de sustancias psicoactivas y el desplazamiento por violencia de los adolescentes escolarizados de una zona de Medellín, 2006.

---

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

---

- Pérez, Francy. Hacia la construcción de una propuesta educativa para la crianza basada en el dialogo de saberes. Investigación participativa en un programa de crecimiento y desarrollo.
- Sánchez, L. Rutinas familiares y funcionamiento familiar en adolescente escolarizados de la zona nororiental de Medellín, 2006.
- Chávez Blanca M. La estrategia de municipios saludables como política pública.
- Arbeláez, María P. Conferencista en: I Jornada Distrital de Tuberculosis "Bogotá positiva y libre de Tuberculosis". Gobierno de la Ciudad de Bogotá. 2008.
- Grisales, Hugo. Ponente: Conferencia construcción y validación de un índice de condiciones de vida en jóvenes. Algunos resultados. Quindío, Armenia. 2008.
- Giraldo, Álvaro. Seminario Internacional la violencia en la sociedad actual: Contextos, impactos y respuestas; Ponencia: La muerte un viaje al que no se le teme. 2008 Bogotá, Centro de convenciones Alfonso López Pumarejo (Universidad Nacional)
- Restrepo, Vilma. Discusión con expertos sobre el Plan de Salud Mental Municipal; Ponencia: Presentación del Plan de Salud Mental. 2008. Medellín, Secretaria de Salud
- Restrepo, Vilma. Socialización del plan de Salud Mental para el Municipio de Medellín; Ponencia: Presentación del Plan de Salud Mental. 2008 Medellín, Jardín Botánico.

***Ponencias Internacionales:***

- Cuarto Congreso Internacional de Investigación cualitativa. Illinois Estados Unidos. Mayo 14 al 17:
  - Gloria Molina, Papel del estado y los partidos políticos en la provisión de servicios de salud, Colombia 2007.
  - Gloria Molina, Ethical issues in relationships between the state and the political parties in the provision of health services, Colombia 2007.
  - Fernando Peñaranda, La Investigación Temática como una Opción para la Investigación en el Marco de la Educación para la Salud.
  - Peñaranda, Fernando, La Promoción de la Investigación Cualitativa Crítica. 2008..
  - Isabel Cristina Posada, Mercado y Riesgo: Escenarios de transmisión del VIH entre varones con comportamientos homosexuales.
  - Luz Helena Barrera, El caso de los sobrevivientes del deslizamiento de Villatina 1987. Estudio etnográfico. Medellín, 2005.
  - Julián Vargas, Calidad y acceso a los servicios de salud y su relación con la justicia social en seis ciudades de Colombia.
  - Carlos Mauricio González, Ramón Eugenio Paniagua, Las problemáticas psicosociales en Medellín: una reflexión desde las experiencias institucionales.
  - Blanca Myriam Chávez G, Los Municipios saludables como Política Pública, Antioquia, Colombia 2007.
  - Felipe Muñoz Echeverri, Beatriz Elena Londoño, La normatividad y su relación con los actores en el Sistema Colombiano de Seguridad Social en Salud.
  - Felipe Muñoz Echeverri, Javier de Jesús Araque Acevedo, Accesibilidad a servicios de salud de niños y niñas en situación de calle, Medellín, 2007.
  - Diego Sarasti, Yomaira Higueta, Implicaciones laborales en el ejercicio medico con la reforma en el sistema de salud de Colombia.
  - Juan José Acosta, Implicaciones éticas de las decisiones médicas en ambientes controlados por el Sistema general de seguridad social en salud de Colombia.

---

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

---

- Molina, Gloria. Tercer Congreso Iberoamericano de Investigación Cualitativa en Salud. Ponencia: El papel del estado y los partidos políticos en la provisión de servicios de salud. Universidad de Puerto Rico, San Juan de Puerto Rico 2008.
- Peñaranda, Fernando,, Tercer Congreso Iberoamericano de Investigación Cualitativa en Salud Universidad de Puerto. La Investigación Temática como una Opción para la Investigación en el Marco de la Educación para la Salud. San Juan, Puerto Rico. 6 – 9 de mayo de 2008
- Posada, Isabel C. Reunión de integración de las escuelas de Salud pública, enfermería, medicina y educación en el área de investigación sobre el fenómeno de las drogas desde la perspectiva de salud interna; Ponencia: Anteproyecto de Investigación de conocimientos de docentes en drogas y salud internacional en Latinoamérica. 2008. Salvador.
- Soto, Mónica. Conferencia: Female sexual work at the amazonian colombo-ecuador border: case study. In: Book of Fourth International Congress of Qualitative Inquiry. University of Illinois at Urbana. Mayo 2008.
- Torres, Idier. Conferencista en el VIII Encuentro Internacional sobre Prevención y Salud Laboral, con la Ponencia: Mobbing Una mirada hacia la Prevención e Intervención. ENPYSAL, Barcelona, España, Mayo de 2008.
- Torres, Idier. Ponente en Foro: Las Actividades de Minería de oro en pequeña escala en la cuenca del río Amazonas y los riesgos asociados a la salud física y mental de la población en contacto. Universidad de Roraima, Boa Vista, Brasil, marzo 15 de 2008.
- Torres, Idier. Ponente en Foro: La Situación Minera y los Riesgos a la Salud. Presentación de casos en Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, México, Perú, Venezuela y Países Africanos a cargo de ONUDI. Santa Elena de Uaríen, Estado Bolívar, Venezuela, marzo 14 de 2008.
- Torres, Idier. Ponente en Foro: Higiene y Salud en el Trabajo en América Latina y España. Ciudad Guayana, Estado Bolívar, Venezuela, marzo 13 de 2008.
- Torres, Idier. Tallerista en V Encuentro internacional de investigadores en salud ocupacional: Minería, Ambiente y Sociedad. Epidemiología de la Salud Laboral y Metodología para Riesgos y Enfermedades. Ciudad Guayana, Estado Bolívar, Venezuela, marzo 10 y 11 de 2008.
- Molina, Gloria. XIII Congreso Internacional del CLAD sobre la reforma del estado y la administración pública, ponencia: Rol de los partidos políticos en la capacidad local para la provisión de servicios de salud Colombia 2007 – 2008. Buenos Aires Argentina nov. 4 al 7 de 2008.
- Hincapié, Doracelly. “Biosurveillance (ISDS) Conferece: Sustaining Innovation in Practice”, Raleigh, Estados Unidos 2 – 5 de diciembre de 2008.
- Grisales, Hugo. Jornadas de Investigación ponente: en el curso de capacitación en investigación. Ciudad de Panamá, Panamá. Marzo de 2008, Secretaría Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación SENACYT.

**Asistencia a eventos nacionales:**

- Curso Internacional de Etnobotánica. Asistió: Carlos Alberto Rojas Arbeláez. Universidad de Antioquia, COLCIENCIAS y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo rural. Ciudad de Medellín. Septiembre de 2008.

---

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

---

- XIII Curso Internacional de Enfermedades Infecciosas, XIV Seminario Integral del Sida 2° Simposio y Taller Internacional de Investigación. Asistió: Carlos Alberto Rojas Arbeláez. 2008.
- Aportes de cohortes de convivientes de pacientes con Tuberculosis, para los programas nacionales de control. 2008. Enfoques actuales a retos en Tuberculosis: MDR-XDR-TB, HIV/TB, tuberculosis infantil y latente. Asistió: María Patricia Arbeláez Montoya. Centro Colombiano de Investigación en Tuberculosis. Ciudad de Medellín. 2008.
- II Simposio internacional y VII foro departamental de zoonosis. Asistió: Lisardo Osorio Quintero. Universidad Ces - Instituto Colombiano de Medicina Tropical. Ciudad de Medellín. 2008.
- Conferencia: Diagnóstico de condiciones de salud y trabajo de poblaciones agrícolas vulnerables de Colombia. Asistió: Mónica Lucía Soto Velásquez. Bogotá. MPS. Julio 2008.
- II Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública pobreza, desplazamiento forzado y salud. Bucaramanga Nov. 2008, Asistió: Luz Mery Mejía – Sostenibilidad grupo gestión y políticas de salud.
- Apoyo la asistencia de 70 estudiantes de los programas de pregrado y posgrado al “II Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública pobreza, desplazamiento forzado y salud”. Bucaramanga Nov. 2008.

**Asistencia a eventos internacionales:**

- Taller de la red de Investigación, Docencia y extensión en Salud para América Latina. Red IDESAL. Asistió Rubén Darío Gómez Arias. Ministerio de Salud Pública de Cuba, Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología, Instituto de Medicina Tropical de Antwerpen. Ciudad de La Habana. Junio de 2008.
- Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía CELADE. Ciclo de formación de especialistas en REDATAM+SP: Uso y procesamiento de datos censales para la generación de indicadores socio-demográficos. Santiago, Chile. Septiembre de 2008. Asistió Doris Cardona Arango.
- Taller de trabajo Ronda & Fondo Mundial de lucha contra el SIDA, Tuberculosis y Malaria. Asistió Lisardo Osorio Quintero. ONUSIDA-The global fund; Local:Hotel El Embajador. Santo Domingo, República Dominicana. 2008.
- Universidad Nacional de Córdoba. Asociación Latinoamericana de Población ALAP. III Congreso Latinoamericano de población "La población de América Latina y el Caribe: retos en torno a la desigualdad y diversidad. Córdoba, Argentina. Septiembre de 2008. Participante: Hugo Grisales Romero, Comentarista: Doris Cardona Arango.
- Torres IA. Estancia de Trabajo profesional sobre el tema de Factores de Riesgo Psicosocial Laboral, Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores, INSAT. La Habana, Cuba, Junio de 2008.

**1.1.6 Publicaciones indexadas, homologadas y editadas**

Publicación de seis libros, cinco capítulos de libro y un folleto, presentando un aumento de productividad del 80% respecto a las publicaciones realizadas en el año anterior.

• **Libros**

- Álvaro Cardona Saldarriaga. Cadáveres, cementerios y salud pública en el virreinato de la Nueva Granada, 2008. Universidad de Antioquia. ISBN: 9587141092

---

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

---

- HB Agudelo. Información de Salud: Base para la acción. Situación de salud, Municipio de Itagüí, 2006-2007. Alcaldía Municipal de Itagüí, Universidad de Antioquia. ISBN 978-958-714-108-5.
- RD Gómez A. La mortalidad evitable como indicador de desempeño de la política sanitaria Colombia 1985 – 2001.
- Cardona A, Sierra R, Serrano L, Agudelo F. Guía de Fuentes primarias consultadas en los archivos históricos de Medellín y Antioquia y en la colección de periódicos de la Biblioteca Central de la Universidad de Antioquia Conformación del pensamiento y de las políticas de Salud Pública en Colombia. Fase I: 1780-1830. Medellín: Universidad de Antioquia; 2008. ISBN: 9587141474
- Molina G, Cabrera G. Políticas públicas en salud: Aproximación a un análisis. Medellín: L Vieco e Hijas; 2008. ISBN: 9587141092
- Agudelo H, Agudelo N, Álvarez A, Betancur J, Cardona B, Castro D, et al. Hacia decisiones saludables para todos: Diagnóstico de la situación de salud. Envigado, 2006. Colombia, Universidad de Antioquia, 2008. ISBN 978-958-714-098-9.
- **Capítulos de libros**
  - Cabrera, G. Políticas de lactancia 1990-2006, evidencias del fracaso. En: Molina G, Cabrera G. Políticas públicas en salud: Aproximación a un análisis. Medellín: L Vieco e Hijas; 2008. P. 42-48. ISBN: 9587141092
  - Molina, G. Marco para el análisis de las políticas públicas en salud. En: Molina G, Cabrera G. Políticas públicas en salud: Aproximación a un análisis. Medellín: L Vieco e Hijas; 2008. P. 7-18. ISBN: 9587141092
  - Grisales L, Giraldo L. Objetivos del Desarrollo del Milenio afines con el sector salud: políticas públicas vigentes en Colombia que contribuyen a su logro, 2006. En: Molina G, Cabrera G. Políticas públicas en salud: Aproximación a un análisis. Medellín: L Vieco e Hijas; 2008. P. 28-33. ISBN: 9587141092
  - Muñoz, I, Araque J. Ideales sin sustrato: políticas públicas para la accesibilidad a los servicios de salud en la niñez en situación de calle. En: Molina G, Cabrera G. Políticas públicas en salud: Aproximación a un análisis. Medellín: L Vieco e Hijas; 2008. P. 49-57. ISBN: 9587141092
  - Torres, I. Manual de Riesgos Psicosociales. El Control del Estrés Laboral. Editado en México, D.C. 2008
- **Folleto**
  - Restrepo H, Vásquez EM, Soto ML, Yepes J, Orozco SM, Saldarriaga K. Diagnóstico nacional de las personas ocupadas en el sector informal de la economía de 20 departamentos de Colombia y propuesta de monitoreo de estas condiciones. Medellín: Fotográficas Mario Salazar y cia Ltda; 2008
- **Artículos del publindex y homologables por Colciencias**

*Se publicaron 14 artículos nacionales:*

  - Arenas G. Ciudades que asfixian. Revista Sentidos 2008; 62: 21-23.
  - Cabrera G, Londoño J, Bello L. Validación de un instrumento para medir calidad percibida en hospitales de Colombia. Revista Salud Pública 2008; 10 (3) Págs. 443-451. ISSN: 0124-0064. Bogotá
  - Cabrera G, Molina G., Franco A. Base teórica en tesis de maestría del ISP de la UN, 2000-2005. Revista Facultad Nacional de Salud Pública 2008; 26 (1) Págs. 50-55. ISSN 0124-386X. Medellín

---

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

---

- Cardona M, Agudelo H, Segura A. Un diseño de muestreo complejo en el análisis de la calidad de vida de la población adulta. Medellín, 2005. Revista Colombia medica, 2008; 39(2): 161-174 ISSN 1657-9534
- Chávez BM, Arbeláez M. La estrategia de municipios saludables como política pública, Antioquia, Colombia, 2007. Revista Facultad Nacional de Salud Pública 2008; 26(1): 40-49.
- Duque LF, Montoya N. La violencia doméstica en Medellín y demás municipios del Valle de Aburrá, 2003-2004. Revista Facultad Nacional de Salud Pública 2008; 26(1): 27-39.
- Giraldo A, Forero C, Hurtado M, Ochoa J, Valencia A. Un viaje que se puede controlar: consumo de drogas en niños en situación de calle. Revista Salud Pública 2008; 26 (1) Págs. 443-451. ISSN 0124-386X. Medellín
- Grisales H, Arbeláez MP. Perfil de las condiciones de vida de los adolescentes jóvenes, zona urbana, Ciudad de Medellín, 2006. Investigación Andina. v 16 (10), 2008.
- Grisales H, Vanegas AP, Gaviria AM, Castaño J, Mora MA, Borrero M, Rojas C, Arbeláez MP, Sánchez GI. Prevalencia de anormalidades de células epiteliales y factores asociados en mujeres de un municipio rural colombiano. Revista Biomédica. v.28 (2). 2008.
- Grisales L, Libardo A. Giraldo. Políticas públicas vigentes en Colombia que contribuyen al logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio afines con el sector salud. 2006. Revista Facultad Nacional de Salud Pública; 26 (1) Págs. 78-89. ISSN 0124-386X. Medellín
- Martínez E, Saldarriaga JF. Inactividad física y ausentismo en el ámbito laboral. Revista Salud Pública 2008; 10(2): 227-238.
- Chávez B, Arbeláez M. La estrategia de municipios saludables como política pública. Antioquia, Colombia. 2007. Revista Facultad Nacional de Salud Pública 2008; 26 (1) Págs. 40-49. ISSN 0124-386X. Medellín
- Grisales H, Arbeláez M. Perfil de las condiciones de vida de los adolescentes jóvenes, zona urbana, Ciudad de Medellín, 2006. Revista Investigaciones Andina. 2008; 16(10):7-31 ISSN 0124-8146.
- Grisales H, Vanegas A, Gaviria A, Castaño J, Mora M, Borrero M et al, Prevalencia de anormalidades de células epiteliales y factores asociados en mujeres de un municipio rural colombiano. Revista Biomédica 2008; 28(2): 271-283. ISSN 0120-4157.

**Además, se publicaron 4 artículos internacionales:**

- Cardona M. Mortalidad por causas externas en Medellín, 1999-2006. Revista Papeles de población, 2008; 56: 233-256 ISSN 1405-7425
- Jiménez C, Londoño J. Risk of Aneurysmal subarachnoid hemorrhage. The rol of confirmed hypertension. Revista Stroke. v.39. 2008.
- Ospina J, Hincapié D. Deterministic SIR (Susceptible-Infected-Removed) models applied to varicella outbreaks. Epidemiology and Infection. v.136. 2008.
- Ramírez LA, Uribe O, Osio O, Grisales H, Cardiel MH, D Wojdyla, BA Pons, Grupo Latinoamericano de Estudio de Lupus GLADEL. Childhood systemic lupus erythematosus in Latin America. The GLADEL experience in 230 children. Revista Lupus. v.17. 2008

---

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

---

### 1.1.7 Premios y distinciones

- Primer puesto Premio Otto de Greiff trabajo “Estructura de las lesiones personales no fatales regional noroccidente (Antioquia) 1996 -2002 y Medellín 2003 - 2006” de la estudiante Yady Silvana Zapata del grupo de Demografía y Salud.
- Premio a la investigación estudiantil Universidad de Antioquia 2008 primer puesto área de la salud, trabajo “Miedo, contagio y compasión: representaciones sociales de la tuberculosis, Medellín 2007” por Johana M. Ascuntar T.
- Primer puesto Jornadas de Investigación Facultad Nacional de Salud Pública “Situación de salud municipio de Itagüí, 2006 – 2007”, por Héctor B. Agudelo.
- Segundo puesto Jornadas de Investigación Facultad Nacional de Salud Pública “Municipios saludables como política pública”, por Blanca Miriam Chávez.
- Tercer puesto Jornadas de Investigación Facultad Nacional de Salud Pública “Metodología para el diseño de un índice de condiciones de vida para los adolescentes jóvenes y su valoración sobre variables individuales y de contexto”, por: Hugo Grisales Romero y “Nivel de satisfacción de los usuarios con los servicios de salud Municipio de Itagüí, 2007”, por Marcela Correa Cadavid.

### 1.1.8 Políticas Públicas de Prevención de la Violencia basadas en la Investigación Programa - PREVIVA

El recorrido desde 2004 hasta 2008 ha permitido que el Programa defina como su objeto de estudio e intervención la violencia interpersonal y otras conductas de riesgo, como uso de tabaco, consumo de drogas, abuso de alcohol, sexualidad insegura y embarazo en adolescentes. En la medida que se ha avanzado en la ejecución de proyectos de investigación e intervención se han definido como las siguientes áreas temáticas de desarrollo: Sistemas de Vigilancia epidemiológica de comportamientos de riesgo y factores asociados, Comportamientos de riesgo y Políticas públicas basadas en la evidencia científica y la organización social.

#### ***Durante el año 2008 el programa obtuvo logros como:***

- Fortalecimiento y ampliación de las relaciones interinstitucionales y de la proyección social del Programa PREVIVA: se han mantenido y fortalecido las relaciones con los CDC (USA), la OPS/OMS, la Universidad Dalhousie (Canadá), la Universidad del Sur de la Florida (USA), ASSALUD, la Universidad de los Andes y la Secretaria de Salud de Medellín y también organizaciones como la Universidad de Michigan, la Universidad de Ginebra (Suiza) y la Gobernación de Antioquia con quienes se habían tenido contactos y se habían realizado actividades conjuntas. Convenio para la aplicación del modelo PREVIVA en las regiones del departamento.
- Participación en mesas de trabajo y grupos de discusión:
  - o Encuentros de Operadores de la ACR-La Alta Consejería para la Reintegración Social de la Presidencia de la República
  - o Reunión en OMS – Ginebra para definir los términos de realización del Diplomado en Ginebra, Suiza. “Promoción de la Salud y Empoderamiento para la salud materna y neonatal”, Universidad de Antioquia, Colombia”
  - o Reunión en Halifax, Canadá, para discutir sobre el diseño y posible realización del proyecto: Institutional and academic strengthening oriented towards public policy



and programs implementation in youth resilience promotion. Pathways To Resilience. School Of Public Health, University Of Antioquia, (Medellin, Colombia), Dalhousie University, University of Beijing (China), University of South Africa

### **1.1.9 Otras actividades desarrolladas**

#### **• Capacitación y Actualización**

Con el propósito de promover y fortalecer la escritura científica entre investigadores y estudiantes de posgrado y pregrado, el Centro de Investigaciones realizó las siguientes acciones:

- Taller de Escritura Científica para docentes de la Facultad, julio – agosto de 2008.
- Taller métodos en investigación para estudiantes de pregrado, posgrado y docente nuevos, octubre a diciembre de 2008.
- Participación en talleres de vida universitaria. Se presentan las oportunidades que la investigación ofrece a los estudiantes para su crecimiento académico y funcional.
- Inducción; se participa en la presentación introductoria del sistema de investigación universitaria a los estudiantes nuevos de pre y posgrado.

#### **• Boletín Centro de Investigaciones**

El boletín del Centro de Investigaciones se emite bimestralmente, mediante éste se informa de las novedades en relación con los acuerdos más recientes, proyectos nuevos y terminados, convocatorias y grupos de investigación. Este se difunde entre profesores y estudiantes en forma impresa y vía electrónica.

## **1.2 FORTALECIMIENTO REVISTA DE LA FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA**

Acorde al Plan de Mejoramiento de la Revista definido para el este periodo, se ha venido trabajando bajo las líneas de acción propuestas de Gestión de Calidad de contenidos científicos, visibilidad, acceso y dirección de la misma. En este sentido se han realizado acciones como: revisión y definición de normas, y requerimientos técnicos básicos para la construcción de artículos científicos, gestión para la sistematización del proceso de recepción y evaluación de artículos para la revista, definición parcial del equipo de árbitros, traducciones y asesoría en escritura científica. Durante el año se publicaron dos volúmenes el 26 No.1 y el 26 No. 2, y dos ediciones especiales, la primera hace referencia a las memorias del V Congreso Internacional de Salud Pública realizado en Noviembre de 2007 y la segunda al libro “La mortalidad evitable como indicador de desempeño de la política sanitaria. Colombia 1985 -2001” del doctor Rubén Darío Gómez Arias.

Adicionalmente dentro del proceso de modernización de la revista, se han migrado tres volúmenes de la revista a la plataforma Open Journal System administrada por el Programa Integración de Tecnologías a la Docencia de Vicerrectoría de Docencia, lo cual ha facilitado la recepción de artículos, la revisión por parte de los evaluadores externos y publicación de contenidos en la web.

## **2 TEMA ESTRATEGICO 2: FORMACIÓN HUMANÍSTICA Y CIENTÍFICA DE EXCELENCIA**

### **2.1 MEJORAMIENTO DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS**

#### **2.1.1 Programas Académicos**

La Facultad cuenta con un talento humano de 74 docentes (ver tabla 3), de los cuales 56 profesores son de tiempo completo, 16 de medio tiempo y 2 docentes visitantes. Adicionalmente se tiene una contratación de 6542 horas cátedra para los pregrados y de 2630 horas cátedra en posgrados del departamento de Ciencias Específicas y de 7629 para los pregrados y de 2164 horas cátedra para los posgrados del departamento de Ciencias Básicas, manteniendo activos los siguientes programas académicos:

- **Posgrados Medellín**

- Doctorado en Epidemiología
- Doctorado en Salud Pública
- Maestría en Salud Pública
- Maestría en Epidemiología
- Maestría en Salud Ocupacional
- Especialización en Auditoría en Salud

- **Posgrados Descentralizados**

- Maestría en Salud Pública - Bucaramanga
- Especialización en Epidemiología – Bogotá
- Especialización en Salud Ocupacional - Cartagena
- Especialización en Salud Ocupacional - Caucasia

- **Pregrados Medellín**

- Administración en Salud: Gestión de Servicios de Salud
- Administración en Salud: Gestión Sanitaria y Ambiental
- Gerencia de Sistemas de Información en Salud

- **Pregrados Regionalizados**

- Administración en Salud: gestión de Servicios de Salud – Urabá
- Administración en Salud: gestión de Servicios de Salud – Urabá (a tecnólogos)
- Administración en Salud: gestión de Servicios de Salud – Oriente
- Administración en Salud: gestión de Servicios de Salud – Oriente (a tecnólogos)
- Administración en Salud: gestión de Servicios de Salud – Andes
- Administración en Salud: gestión Sanitaria y Ambiental – Urabá
- Administración en Salud: gestión Sanitaria y Ambiental – Urabá (a tecnólogos)
- Administración en Salud: gestión Sanitaria y Ambiental – Caucasia
- Administración en Salud: gestión Sanitaria y Ambiental – Andes (a tecnólogos)
- Tecnología en Administración de Servicios de Salud – Yarumal
- Tecnología en Administración de Servicios de Salud – Caucasia
- Tecnología en Saneamiento Ambiental – Yarumal
- Tecnología en Saneamiento Ambiental – Magdalena Medio
- Tecnología en Saneamiento Ambiental – Envigado

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

- Tecnología en Saneamiento Ambiental – Segovia
- Tecnología en Saneamiento Ambiental – Sonsón
- Tecnología en Sistemas de Información en Salud – Envigado
- Tecnología en Sistemas de Información en Salud – Andes

Con el propósito de mejorar y fortalecer los programas académicos de pregrado además de mantener los programas vigentes tanto en Medellín y las regiones de Antioquia el Ministerio de Educación Nacional otorgó la acreditación del programa de Administración en Salud: Gestión de Servicios de Salud y Gestión Sanitaria y Ambiental, por un periodo de 6 años y se inicio al proceso de reacreditación del programa de Gerencia de Sistemas de Información en Salud.

Dentro de los esfuerzos realizados por la Facultad para el fortalecimiento de los programas de posgrado se encuentra la conformación de la oficina de Coordinación de Posgrados, mediante la cual se han logrado consolidar los posgrados existentes, la creación de nuevos posgrados y su extensión a otras regiones del país. En las acciones realizadas se encuentra la primera cohorte del Doctorado en Salud Pública con un total de 10 estudiantes, se han mantenido actualizados todos los registros académicos ante el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior – SNIES y se viene realizando el proceso de trámite para los nuevos programas y actualización de registros calificados de los programas de Maestría en epidemiología, Maestría en Especialización en Administración de Servicios de Salud y solicitud de registro nuevo de la Tecnología en Administración de Servicios de Salud – Segovia y Tecnología en Sistemas de Información en Salud – Caucaasia.

Adicionalmente se adelantaron trámites para los registros calificados con cambio de tres a dos semestres, de programas a iniciarse en el año 2009 como son la Especialización en Auditoría en Salud, Especialización en Administración en Servicios de Salud, Especialización Ergonomía y Especialización en Salud Ocupacional.

**Tabla 3. Talento Humano, FNSP 2008**

Departamento	Vinculación							TOTAL	Total Horas		Horas Cátedra*	
	Planta		Ocasional		Aspirante		Visitante		No.	%	Preg	Posg
	TC	MT	TC	MT	TC	MT						
<b>Básicas</b>	17	1	7	9	1	0	2	37	9662	54%	7629	2164
<b>Específicas</b>	24	3	7	3	0	0	0	37	8244	46%	6542	2630
<b>TOTAL</b>	41	4	14	12	1	0	2	74	17906	100	14171	4794

Fuente: Vicedecanatura y Departamentos de Ciencias Básicas y Específicas, FNSP. Noviembre de 2008

## 2.1.2 Fortalecimiento de los programas de pregrado

### • Regionalizados

---

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

---

Con el trabajo constante de la Vicedecanatura, los Jefes de Departamento y el Asistente de la Vicedecanatura, los cuales se reúnen periódicamente para tratar los asuntos de regionalizados, han logrado desarrollar las siguientes acciones para el mejoramiento de los procesos administrativos y académicos:

- Elaboración del calendario académico – administrativo de los semestres 2009-1 y 2009-2, lo cual ha generado un impacto positivo en el tema de contratación de docentes.
- Realización y aprobación de modificaciones a los planes de estudios de las Tecnología en Saneamiento Ambiental, Tecnología en Administración de Servicios de Salud y programa Administración en Salud en sus dos énfasis: Gestión Servicios de Salud y Gestión Sanitaria y Ambiental.
- Adquisición de libros en las áreas de administración, contabilidad, finanzas y recursos humanos, con el fin de fortalecer el material académico de las bibliotecas en las regiones.
- Ofrecimiento de la profesionalización Administración en Servicios de Salud: Énfasis Gestión Servicios de Salud en la sede Bajo Cauca – Cauca y Administración en Salud: Énfasis Gestión Sanitaria y Ambiental en las sedes Oriente y Magdalena Medio.
- Realización de visitas académicas, 271 estudiantes de las sedes regionales Suroeste, Urabá, Bajo Cauca y Yarumal visitaron las instalaciones de la Universidad.
- Los 29 estudiantes graduados del programa de Tecnología en Saneamiento Ambiental de la seccional Oriente accedieron a la formación profesional y actualmente cursan el primer semestre; igual ocurrió para 11 estudiantes del mismo programa en la sede regional Magdalena Medio (Puerto Berrío) y 13 estudiantes en la sede Bajo Cauca.

#### • Revisión Curricular

El proceso de revisión y transformación curricular para los programas GSS y GSA, acoge la política fijada en el Plan de Desarrollo de la Universidad de Antioquia, y del proceso mismo de autoevaluación, haciendo un diagnóstico participativo que diera cuenta de la situación en la que se encontraban los programas, para diseñar estrategias que aseguraran la prestación con calidad de la oferta de formación de la Universidad; destacándose la participación de docentes y estudiantes. Para los programas Administración en Salud y Administración Sanitaria y Ambiental se viene trabajando en el diseño del micro currículo. Para el próximo año se tiene planeado el análisis y revisión de la propuesta de los ciclos propedéuticos para los programas de la Facultad.

#### • Autoevaluación y Acreditación

El pasado 26 de marzo, de acuerdo con Resolución No. 1575, el Ministerio de Educación Nacional otorgó la acreditación del programa Administración en Salud: Énfasis Gestión Servicios de Salud y Énfasis Gestión Sanitaria y Ambiental por un período de seis (6) años.

---

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

---

• **Reacreditación**

Con el objetivo de obtener la reacreditación, en Febrero de 2009, del programa de Gerencia de Sistemas de Información en Salud, se han realizado las siguientes acciones:

- Creación del comité para la reacreditación del programa
- Construcción del cronograma de actividades para la entrega del informe final.
- Nombramiento del comité gestor, conformado por los profesores del grupo de desarrollo de Estadística e informática y estudiantes del Programa.
- Acompañamiento y asesoría en el proceso de reacreditación, por parte de la Vicerrectoría de Docencia
- Aplicación de instrumentos a los diferentes estamentos de la Facultad y recolección de información

• **TICs**

Trabajando de manera coordinada con el Programa Integración de Tecnologías a la Docencia de Vicerrectoría de Docencia y con el trabajo del Área Académica de Desarrollo Tecnológico y Didáctico, se han realizado las siguientes acciones:

- Diseño, elaboración y publicación de los contenidos para las asignaturas que conforman el núcleo básico de Matemáticas y Estadística, con el fin de ofrecerlos en los programas de Administración en Salud y Gerencia de Sistemas de Información en Salud, a través de la plataforma educativa de la Universidad. Además de los cursos Escenarios de la Salud Pública, Sociología de la Salud, Ética y Promoción de la Salud.
- Elaboración de una prueba piloto en la modalidad b-learning del curso Estadística Descriptiva (Seccional Medellín y Yarumal) y Muestreo e Inferencia Estadística.
- Capacitación de los docentes en manejo de las herramientas ofrecidas por la plataforma Educativa de la Universidad, logrando que el 45% de los docentes del Departamento de Ciencias Específicas y el 68% de los docentes del Departamento de Ciencias Básicas realizarán el curso.
- Participación en el proceso de formación de tutores para el aprendizaje en Red del Campus Virtual de Salud Pública nodo Colombia, de los profesores Luís Eybar López Salazar, Luís Eliseo Velásquez y Nelson Armando Agudelo Vanegas.
- Diseño, elaboración y el montaje del Bloque Hidrogeomorfológico II en la plataforma Moodle, realizado por el Grupo de Desarrollo de Salud y Ambiente, y un estudiante de pregrado.

## Informe Final de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

#### • Matrículas en pregrado

La Facultad durante el año obtuvo un promedio de 1197 estudiantes en los programas de pregrado, las tablas 4, 5 y 6 presentan la información de manera detallada.

**Tabla 4. Matrículas estudiantes de pregrado de la FNSP, 2008**

Pregrado	AÑO 2006		AÑO 2007		AÑO 2008	
	I Sem	II Sem	I Sem	II Sem	I Sem	II Sem
Medellín	727	748	730	214	794	885
Regionalizados	507	496	402	426	368*	346
<b>Total Pregrados</b>	<b>1234</b>	<b>1244</b>	<b>1132</b>	<b>640</b>	<b>1162</b>	<b>1231</b>
<b>Promedio</b>	<b>1239</b>		<b>886</b>		<b>1197</b>	

\* niveles 1 y 8 \*\* Incluye en situación de incompletos

Fuente: Oficina de Control y Registro Académico FNSP, Diciembre de 2008

**Tabla 5. Matrículas estudiantes de pregrado Medellín, FNSP 2008**

Programas de pregrado	AÑO 2006		AÑO 2007		AÑO 2008	
	I Sem	II Sem	I Sem	II Sem	I Sem	II Sem
Administración en Salud: Gestión Servicios de Salud – Medellín	284	295	282	89*	290	324
Administración en Salud: Gestión Sanitaria y Ambiental – Medellín	198	201	202	62*	218	243
Gerencia de Sistemas de Información en Salud – Medellín	245	252	246	63*	286	318
<b>Total Medellín</b>	<b>727</b>	<b>748</b>	<b>730</b>	<b>214</b>	<b>794</b>	<b>885</b>
<b>Promedio</b>	<b>738</b>		<b>472**</b>		<b>840</b>	

\* Niveles 1 y 8 \*\* con el propósito de resolver el movimiento estudiantil se realizaron 17 cursos vacacionales.

Fuente: Oficina de Control y Registro Académico FNSP, Diciembre de 2008

**Tabla 6. Matrículas estudiantes de pregrado regionalizados, FNSP 2008**

Programas de pregrado	AÑO 2007		AÑO 2008	
	I Sem	II Sem	I Sem	II Sem
Tec. Saneamiento Ambiental – Medellín EPM	12	12	-	-
Admón. Salud: Gestión Servicios Salud – Urabá	53	35	46**	33
Admón. en Salud: Gestión Sanitaria y Ambiental – Urabá	92	82	62***	60
Admón. en Salud: Gestión Servicios de Salud – Oriente	24	26	24	12
Admón. en Salud: Gestión Sanitaria y Ambiental – Oriente	-	-	-	29
Admón. en Salud: Gestión Sanitaria y Ambiental – Suroeste (profesionalización)	11	11	-	-
Admón. en Salud: Gestión Servicios de Salud – Suroeste	22	16	16	16
Admón. en Salud: Gestión Servicios de Salud – Caucasia	-	-	-	13
Admón. en Salud: Gestión Sanitaria y Ambiental – Caucasia	48	46	40	39

## Informe Final de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

Programas de pregrado	AÑO 2007		AÑO 2008	
	I Sem	II Sem	I Sem	II Sem
Admón. en Salud: Gestión Sanitaria y Ambiental – Magdalena Medio	-	-	-	11
Tec. Admón. Servicios Salud – Cauca	27	26	11	4
Tec. Saneamiento Ambiental – Oriente	10	-	-	-
Tec. Saneamiento Ambiental – Magdalena Medio	2*	5*	-	1*
Tec. Saneamiento Ambiental – Segovia	30	30	30	2*
Tec. Admón. Servicios Salud – Yarumal	---	33	50	45
Tec. Saneamiento Ambiental - Yarumal	---	11	19	17
Tec. Saneamiento Ambiental – Sonsón	---	14	14	14
Tec. Saneamiento Ambiental – Envigado	26	24	25	23
Tec. Sistemas Información en Salud – Envigado	45	55	30	27
Tec. Sistemas Información en Salud – Andes	---	---	01	-
<b>Total Regiones</b>	<b>402</b>	<b>426</b>	<b>368</b>	<b>346</b>
<b>Promedio</b>	<b>414</b>		<b>357</b>	

\* No corresponde a una nueva cohorte, sino que se registra matrícula para el término de sus prácticas de terreno

\*\* 11 corresponden a la profesionalización

\*\*\* 3 corresponden a la profesionalización

**Fuente:** Oficina de Control y Registro Académico FNSP, Noviembre de 2008

### 2.1.3 Fortalecimiento de programas de posgrado

#### • Otras regiones del país

Inicio de los programas de Maestría en Salud Pública en Bucaramanga y la Especialización en Salud Ocupacional en Cauca, se han realizado esfuerzos para el ofrecimiento de los programas de posgrado en otras ciudades del país, como se muestra en la tabla 7.

**Tabla 7. Extensión de programas de posgrado a otras ciudades, FNSP 2008**

Programa	Ciudad	Estado actual
Maestría en Salud Pública	Manizales, Convenio con la Universidad de Caldas	En trámite solicitud registro calificado
Maestría en Salud Pública	Ibagué, Convenio Univ. de Tolima	En trámite solicitud registro calificado
Especialización en Administración de Servicios de Salud	convenio con la Universidad de Pamplona	En trámite solicitud registro calificado
Especialización en Salud Ocupacional	Bucaramanga y Barrancabermeja, Convenio con la UIS	En trámite solicitud registro calificado
Especialización en Ergonomía	Seis ciudades de Colombia: convenio con la Universidad Libre	En trámite solicitud registro calificado
Especialización en Gerencia Sanitaria de Emergencias y Desastres	Manizales y Pamplona convenio con la Universidad de Pamplona	En trámite solicitud registro calificado

**Fuente:** Vicedecanatura, FNSP. Diciembre de 2008

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

• **Autoevaluación y Acreditación**

Durante el presente año, se recibió la visita de pares para la evaluación de los programas Maestría en Salud Ocupacional y Maestría en Salud Pública, con un informe de evaluación positiva para ambos programas.

• **Revisión Curricular**

- Para el programa Especialización en Administración de Servicios de Salud, se encuentra en trámite de aprobación el nuevo plan de estudios para ofrecerse en las ciudades de: Medellín y Pamplona.
- Elaboración de una propuesta conjunta con la Organización Panamericana de la Salud (OPS) para el plan de estudios de la Especialización en Salud Internacional.
- Revisión y rediseño de la Especialización en Salud Ambiental y la Maestría en Salud Mental por el Grupo de Desarrollo de Salud y Ambiente.

• **Matrículas en posgrado**

Durante este periodo se alcanzó un crecimiento del 24% con respecto al año 2007 en la población matriculada en los programas de posgrado, la información se presenta en las tablas 8 y 9.

**Tabla 8. Total matriculados en posgrados Medellín y Regiones, FNSP 2008**

Posgrado	Año 2006		Año 2007		Año 2008	
	I Sem	II Sem	I Sem	II Sem	I Sem	II Sem
Medellín	81	73	51	71	85	95
Regionalizados	29	21	48	41	52	30
<b>Total Posgrados</b>	<b>110</b>	<b>94</b>	<b>99</b>	<b>112</b>	<b>137</b>	<b>125</b>
<b>Promedio</b>	<b>102</b>		<b>106</b>		<b>131</b>	

Fuente: Oficina de Control y Registro Académico, FNSP. Noviembre de 2008

**Tabla 9. Total matriculados en posgrados según niveles en Medellín y Regiones, FNSP 2008**

Posgrados	Año 2006		Año 2007		Año 2008	
	I Sem	II Sem	I Sem	II Sem	I Sem	II Sem
Doctorado	9	9	8	6	5	20
Maestrías	50	49	42	39	66	62
Especializaciones	22	15	49	67	66*	43
<b>Total Posgrados</b>	<b>81</b>	<b>73</b>	<b>99</b>	<b>112</b>	<b>137</b>	<b>125</b>
<b>Promedio</b>	<b>77</b>		<b>106</b>		<b>131</b>	

Fuente: Oficina de Control y Registro Académico FNSP, Noviembre de 2008

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

### 2.1.4 Resumen general de las matrículas

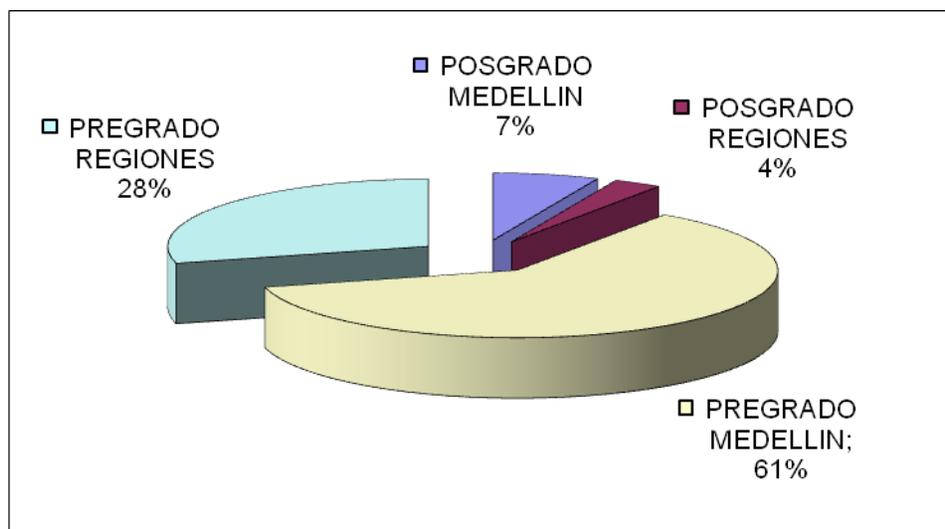
El total de matrículas en el año 2008 de los programas académicos ofrecidos por la Facultad, incluyendo regiones, alcanzó un promedio de 1328 estudiantes, de los cuales 1299 corresponden al primer semestre y 1356 al segundo la información detallada se presenta en la tabla 10 y figura 1.

**Tabla 10. Resumen total estudiantes matriculados, FNSP 2008**

Programas		Año 2006		Año 2007		Año 2008	
		I Sem	II Sem	I Sem	II Sem	I Sem	II Sem
Medellín	Posgrado	81	73	51	71	85	95
	Pregrado	727	748	730	214	794	885
<b>Total Medellín</b>		<b>808</b>	<b>821</b>	<b>781</b>	<b>285</b>	<b>879</b>	<b>980</b>
Regiones	Posgrado	29	21	48	41	52	30
	Pregrado	507	496	402	453	368	346
<b>Total Regiones</b>		<b>536</b>	<b>517</b>	<b>450</b>	<b>494</b>	<b>420</b>	<b>376</b>
<b>Total General</b>		<b>1344</b>	<b>1338</b>	<b>1231</b>	<b>779</b>	<b>1299</b>	<b>1356</b>
<b>Promedio</b>		<b>1341</b>		<b>1005</b>		<b>1328</b>	

Fuente: Oficina de Control y Registro Académico, FNSP. Noviembre de 2008

**Figura 1. Participación de posgrados y pregrados de Medellín y Regiones, FNSP 2008**



Fuente: Oficina de Control y Registro Académico FNSP, Noviembre de 2008

### 2.1.5 Análisis de matrículas de pregrado por departamento

Los programas de pregrado y posgrado que ofrece la Facultad están soportados en general por el talento humano de docentes que la conforman y se coordinan a través de los Departamentos de Ciencias Básicas y Ciencias Específicas, según corresponda. Es importante mencionar que de los 357 estudiantes matriculados en la Facultad en los programas de pregrado regionalizados, 328 pertenecen a programas del Departamento de Ciencias Específicas lo que representa una participación del 92% en los programas regionalizados y 29 a programas de Ciencias Básicas con una participación del 8%.

Para los programas de pregrado ofrecidos en la sede de Medellín la Facultad cuenta con 840 estudiantes matriculados, de los cuales 538 pertenecen al Departamento de Ciencias Específicas con una participación del 64% y 302 pertenecen al Departamento de Ciencias Básicas equivalente al 36%.

### 2.1.6 Informe de graduados de pregrado y posgrado

Cumpliendo con su función social de incorporar talento humano calificado al medio, la Facultad graduó durante el año 2008 a 242 estudiantes, 212 de pregrado y 30 de posgrado, la información se detalla en la tabla 11.

**Tabla 11. Resumen informe de graduados, FNSP 2008**

Graduados programas académicos	Año 2006		Año 2007		Año 2008	
	I Sem	II Sem	I Sem	II Sem	I Sem	II Sem
Total Graduados Posgrado Medellín y Regiones	65	26	42	24	16	14
Total Graduados Pregrado Medellín	51	43	35	70	41	82
Total Graduados Pregrado Regionalizados	2	1	19	49	49	40
<b>Total Graduados</b>	<b>118</b>	<b>70</b>	<b>96</b>	<b>143</b>	<b>106</b>	<b>136</b>

Fuente: Oficina de Control y Registro Académico, FNSP. Noviembre de 2008

### 2.1.7 Deserción de estudiantes en programas de pregrado

Al analizar la deserción de los estudiantes de los programas de pregrado de la Facultad de la sede de Medellín, para el 2008 (tabla 12), se tiene como resultado que la deserción temprana se da en mayor proporción que la tardía, es importante mencionar que la deserción es baja comparada con otras Facultades (entre el 10% al 15%), presentando solo un 2 % de deserción temprana y el 0.6% de deserción tardía, para un total de 2.6%. De acuerdo a la información suministrada por los estudiantes el 59% manifestó que el factor principal de cancelación es el laboral (tabla 13).

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

**Tabla 12. Deserción temprana y tardía de estudiantes de pregrado en Medellín, FNSP 2008**

Programas de Pregrado	No. Matriculados		Deserción Temprana		% Deserción Temprana		Deserción Tardía		% Deserción Tardía	
	Sem I	Sem II	Sem I	Sem II	Sem I	Sem II	Sem I	Sem II	Sem I	Sem II
Gerencia de Sistemas de Información en Salud	286	318	6	7	2,1	2,2	0	5	0	1,6
Administración en Salud: Gestión de Servicios de Salud	290	324	6	5	2,1	1,5	0	1	0	0,3
Administración en Salud: Gestión Sanitaria y Ambiental	218	243	6	2	2,8	0,8	1	0	0,5	0,0
<b>Total Medellín</b>	<b>794</b>	<b>885</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>2,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>

Fuente: Oficina de Control y Registro Académico FNSP, Noviembre de 2008

**Tabla 13. Causas de Cancelaciones de estudiantes de pregrado en Medellín, FNSP 2008-II**

Programas de Pregrado	Causas				
	Problemas económicos	Motivo laboral	Fuerza mayor	Dificultades familiares	Inconformidad con la carrera
Gerencia de Sistemas de Información en Salud	3	7	1	1	-
Administración en Salud: Gestión de Servicios de Salud	-	5	1	-	-
Administración en Salud: Gestión Sanitaria y Ambiental	1	-	-	0	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Fuente: Oficina de Control y Registro Académico FNSP, Noviembre de 2008

## 2.1.8 Fortalecimiento de las Áreas Académicas

### • Área de Desarrollo Tecnológico y Didáctico

El Área de Desarrollo Tecnológico y Didáctico de la Facultad Nacional de Salud Pública desarrolla actividades de apoyo tecnológico, técnico y académico en los procesos de docencia, investigación, extensión y administración de la institución. A nivel tecnológico apoya los procesos de diseño, desarrollo y actualización de páginas web institucionales y del Portal web la Facultad, también se encarga de la virtualización de cursos, comunicación virtual y gestión del conocimiento por medio del Campus Virtual de Salud Pública; a nivel académico se brinda asesoría técnica, didáctica y pedagógica en el desarrollo de cursos e-learning al igual que capacitación y asistencia en el manejo de los paquetes de software que posee la Facultad.

Dentro de las acciones realizadas se encuentran

- **Mejoramiento de los Programas:** El aporte del Área al proceso al mejoramiento de los programas académicos se da por medio de la virtualización de los cursos en la plataforma educativa de la Universidad, con base en metodologías pedagógicas y didácticas que facilitan el aprendizaje y el proceso de motivación profesoral en los ambientes virtuales y su instrucción para el aprendizaje de plataformas y herramientas virtuales. El montaje que se desarrolla de los cursos de manera conjunta con el

---

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

---

profesor permite la evaluación, control y revisión de los contenidos curriculares y métodos de estudio. Durante el año se publicaron tres cursos de extensión virtualizados (Diplomado en Salud Internacional, Red formemos mediadores sociales, Evaluación de Riesgos para la Salud), 4 cursos de pregrado con apoyo de b-learning y 11 cursos en el servidor de producción, con avances superiores al 50%. Es importante resaltar que se ha logrado establecer comunicación con personas a nivel internacional y nacional a través del desarrollo de conferencias transmitidas por “Elluminate” y con el apoyo de la Asistencia de Planeación de la Facultad se realizaron las exposiciones, vía Skype, de los inscritos al doctorado en Salud Pública.

- **Coordinación Campus Virtual de Salud Pública de la OPS:** La Facultad a través del Área adquirió el rol de la administración del Campus Virtual (CVSP), dicha administración obliga a mantener actualizada y seleccionada según el grado de importancia la información en Salud Pública que las diferentes personas, grupos e instituciones deseen publicar, durante este año se han realizado los siguientes avances:
  - o Publicación de información sobre congresos, programas de posgrado y proyectos que la Facultad está programando y ejecutando, además de diferentes recursos en el repositorio: investigaciones realizadas por docentes, recursos de información y comunicación de novedades en tecnología, así como herramientas de aprendizaje. Se ha informado sobre la existencia del Campus a los profesionales y profesores de la Facultad para lograr que esta lidere el proceso de documentación y actualización del mismo.
  - o Publicación de contenidos en la Biblioteca Digital en Salud Pública
  - o Asistencia al taller del CVSP en ciudad de México para la exposición de los avances del nodo Colombia y fortalecimiento del manejo de la plataforma tecnológica.
  - o Formación de cinco docentes en “Tutoría para el Aprendizaje en Red”, siete docentes en “Diseño de Material Educativo Virtual”.
  - o Convenio con cuatro instituciones para el desarrollo del CVSP nodo Colombia
- **Estrategias de divulgación y comunicación:** El área tiene a cargo la administración de la página web de la Facultad, desde el segundo semestre del 2008 se ha trabajado en la migración al portal de la Universidad de Antioquia, con la finalidad de disponer de un portal web Facultad Nacional de Salud Pública actualizado, dinámico y ajustado a los estándares de la Universidad, adicionalmente se ha realizado el montaje del sitio web del sexto congreso de Salud Pública y la cuarta conferencia de Promoción y Prevención, eventos a realizarse el próximo año con la participación de diferentes ponentes internacionales y nacionales.

- **Área Académica de Comportamiento Humano y Salud**

Esta área académica ha desarrollado las siguientes actividades para el Mejoramiento de los Programas:

- Apoyo al comité de posgrado de la Maestría en Salud Pública, a través de la participación en el Comité de Programa de Salud Pública.
- Apoyo a la investigación y trabajos de grado, en pregrado, en el área de Salud Mental.

---

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

---

- Se han realizado contactos con instituciones pares: Secretaría de Educación de Sabaneta, Hospital Mental de Antioquia y Secretaría de Gobierno de Medellín.
- Revisión de la propuesta de Maestría en Salud Mental
- Coordinación Curso de Investigación cualitativa en la Maestría en Salud Ocupacional
- Participación en la Maestría en Educación con el curso sobre investigación evaluativa en salud mental.
- Participación en el Seminario alemán de salud internacional
- Participación en el Diplomado virtual en Salud Internacional, con el curso Salud Internacional y drogas.

*Otras de sus actividades durante el año son:*

- Instalación de la Mesa de Salud Mental Departamental
- Participación en la Mesa permanente de seguridad social en salud, Secretaría de Salud de Medellín, donde se presentó y aprobó el Plan Municipal de salud mental
- Participación en la coordinación y realización de actividades por el día de la Salud Mental convocado por la Dirección Seccional de Salud de Antioquia y la OMS
- Realización Primera Reunión de la Red Interna de Salud Mental, Secretaría de Salud de Medellín.
- Capacitación al nuevo equipo de funcionarios para el Programa de Salud Mental de la Dirección Seccional de Salud de Antioquia
- Participación y apoyo en Proyecto Educación en el tema de drogas y salud internacional de las Escuelas de Salud Pública de América Latina y el Caribe (financiado por OEA/CICAD)
- Diseño y presentación del proyecto “Evaluación de Comisarias de Familia del Municipio de Itagüí”, 2008:
- Diseño y ejecución de Talleres de Salud Mental para líderes comunitarios
- Preparación del proyecto “Políticas públicas de infancia y adolescencia para el municipio de Copacabana, Antioquia”
- Participación en el Taller “Consumismo y adicción” con la conferencia “Diez años de balance del control de drogas en el mundo”.

**• Área Académica de Emergencias y Desastres**

El Área hace parte de la Red Latinoamericana de Universidades en Desastres, conformada por 15 universidades fundadoras y que se encuentra en la actualidad en proceso de consolidación y ratificación de convenios. Actualmente el área construye el documento que contiene el Plan de Emergencia de la Facultad

El área desarrolló las siguientes actividades durante el año 2008:

- Apoyo en las actividades realizadas por el Comité de Prevención y Atención de Emergencias de la Facultad y de la Sede de Investigaciones Universitarias como capacitaciones, asesorías y el desarrollo de simulacros de evacuación conjunto entre las unidades académicas del área de la salud.
- Durante el presente año, se estableció contacto para definir agenda de trabajo con la Oficina de Asistencia Técnica para Catástrofes de la Agencia para el Desarrollo (USAID-OFDA) del gobierno de los Estados Unidos.

---

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

---

- Presentación proyecto de diplomado para capacitación en planes de emergencia municipales.
- Realización de asesorías para el desarrollo de planes de emergencias para entidades como Mimos, Fritolay, Incametal, Muebles Casa y Campo, Refugio Santa Ana y Sagrado Corazón, Clínica Prado, la IPS Tolú Salud y la Institución Educativa de Bello.
- Acompañamiento a la Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer en el programa de Maestría en Salud Pública. Actualmente se está diseñando curricularmente el énfasis en funciones esenciales de la Salud Pública dentro del cual habrá un componente de desastres con enfoque para el sector salud.
- Creación del nodo Colombia de REDULAC, donde se realizan aportes para el mantenimiento de la respectiva página Web. En el primer año se asistió a la reunión de REDULAC Colombia, en la ciudad de Pereira, convocada por la Universidad Tecnológica de Pereira, se presentaron dos ponencias sobre universidades seguras.
- Durante el año se contó con la visita del Dr. Jesús Henrey Moreno, Coordinador de la Especialización en Emergencias y Desastres de la Universidad Tecnológica de Pereira. Igualmente se recibió la visita de la Dra. Sandra Cano, Coordinadora de la Maestría en Desastres de la Universidad del Valle.
- Como proyectos de extensión solidaria, se está prestando el apoyo en la formulación del Plan de emergencias de la IPS Universitaria, donde se capacitó al personal del Comité de Emergencias y de las brigadas.
- Realización de 20 talleres dentro del proyecto de capacitación “Gestión de la Salud con Participación Social”. Un total de 520 líderes comunitarios en Medellín fueron capacitados en el componente de gestión integral del riesgo. Además, se elaboró un documento para la publicación de material educativo y memorias del mismo.
- Asesoría y orientación de las actividades a la Brigada Estudiantil el cual se convirtió en un proyecto modelo de la Universidad y será implementado en otras unidades académicas y universidades.

## **2.2 Formación del Talento Humano**

### **2.2.1 Formación disciplinar de los docentes**

Siendo conscientes de que el activo más importante de nuestra Facultad es el talento humano, se continúa y se ha impulsado la formación disciplinar de los docentes en diferentes áreas del conocimiento, en la tabla 14 se detallan los docentes que se encuentran en formación, los programas respectivos y el lugar donde se realiza el estudio. Adicionalmente, se destaca a la docente María Esperanza Echeverri quien culminó el Doctorado en Salud Colectiva en México.

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

**Tabla 14. Relación de docentes que se encuentran en formación disciplinar, FNSP 2008**

Docente	Universidad	Posgrado 2004-2008
Alfonso Helí Marín E.	Universidad Simón Bolívar - Bolivia	Doctorado en Salud Pública en tesis de Doctorado. Inicio 2004
Nora Adriana Montealegre	Universidad Simón Bolívar - Bolivia	Doctorado en Salud Pública en tesis de Doctorado. Inicio 2004
León Darío Bello P.	Universidad de León – España	Maestría en Dirección Estratégica y Tecnologías de Información. Inicio 2005.
Carlos Alberto Tangarife	Universidad EAFIT	Maestría en Ingeniería Informática, inicio: 2007
Beatriz Elena Caicedo V.	Universidad Federal de Pelotas – Brasil	Doctorado en Epidemiología, inicia 2008
Marta Gaviria	CINDE- Manizales – Colombia	Doctorado en Ciencias Sociales, niñez y juventud. Inicio estudios en julio de 2007 y termina comisión en diciembre de 2009
Doracelly Hincapié	U de A – Colombia	Doctorado en Epidemiología. Termina comisión en julio de 2009
Edwin Rolando González	Universidad Católica de Lovaina - Brúcelas/Bélgica	Doctorado en ciencias médicas: Salud Pública, Salud y Sociedad
Libardo Antonio Giraldo	UdeA - Colombia	Doctorado en Educación
Luis Alberto Gutiérrez	Universidad Andina Simón Bolívar – Quito (Ecuador)	Doctorado en Administración
Mónica María Lopera M	Universidad Nacional de Colombia. Bogotá	Doctorado en Salud Pública. Inició desde 20/02/07. Termina comisión en junio de 2009
Román Orlando Restrepo	Universidad Laval de Quebec, Canadá	Doctorado en Salud Comunitaria. Termina comisión enero de 2009
Ruth Marina Agudelo C	U de A – Colombia	Doctorado en Ingeniería. Termina comisión marzo de 2009

**Fuente:** Departamento de Ciencias Básicas y Específicas, FNSP. Noviembre de 2008

### 2.2.2 Educación no Formal

La Facultad ha continuado apoyando al personal docente en su formación y capacitación integral, como resultado de ello se llevó a cabo el Diplomado en Didáctica y Currículo, con la asistencia de 15 profesores del Departamento de Específicas, y el taller de Lecto-Escritura Científica con una duración de 60 horas, realizado por el Centro de Investigación de la Facultad con el fin de mejorar las capacidades de escritura científica, especialmente de aquellas personas que tienen pendiente publicación de artículos como parte de los compromisos establecidos para su financiación de los proyectos inscritos en el Centro de Investigación de la Facultad. Adicionalmente se han realizado las siguientes acciones

- El Grupo de Desarrollo de Salud y Ambiente desarrolló clubes de revistas con su temática correspondiente dos veces mensuales. Adicionalmente participo en el diseño del VI Congreso Internacional de Salud Pública, en la Comisión Accidental 032-2008

**Informe Final de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-001

Versión: 1

Fecha: Diciembre de 2008

“Problemática Ambiental del Combustible DIESEL” – CONCEJO DE MEDELLÍN, en la Comisión Accidental “Proyecto de ordenamiento de la cuenca de la quebrada La Madera” – CONCEJO DE MEDELLÍN, en el Seminario Nacional Agua Potable y Saneamiento Básico y en actividades de intercambio con docentes de la Universidad de Costa Rica y Sao Paulo.

- Realización Taller réplica: “Buenas prácticas de Gestión Empresarial”, del Programa de Gestión Ambiental Rentable, coordinado por la profesora María Luisa Montoya
- Desarrollo del Seminario Nacional: “Agua potable y saneamiento básico”, coordinado por el profesor Javier Cobaleda Rúa.
- Participación de docentes en eventos nacionales e internacionales como lo muestra la tabla 15

**Tabla 15. Relación de docentes a eventos de educación no formal, FNSP 2008**

<b>Docente</b>	<b>Evento</b>
Luís Eybar López Salazar	Participante: V Conferencia anual de Inversión y Administración Hospitalaria en el Hotel El Panamá
Pedro Nel Correa Medina	Capacitación : curso de líderes en Salud Internacional.
Nora Adriana Montealegre, Alfonso Helí Marín, Hernán Sepúlveda, Margarita Escobar, Fabio León Rodríguez y Carlos Tangarife	Tercer Congreso Colombiano de Computación realizados en la Universidad de EAFIT.

### **2.2.3 Movilidad internacional de investigadores y docentes de la universidad y otros países que se movilizan en intercambios de doble vía**

En la tabla 16 se muestra la información de los eventos en los cuales han participado los docentes e investigadores de la Facultad durante el año 2008.

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-002

Versión: 1

Fecha: Dic. de 2008

**Tabla 16. Movilidad de docentes e investigadores FNSP 2008**

Nombre Investigador o Docente	Evento	Institución Extranjera	actividad
Germán González (Investigador)	Metas Regionales de Recursos Humanos para la salud 2007-2015	Universidad de Quito	Participación en la definición de indicadores para las "metas regionales para recursos humanos para la Salud 2007-2015".
Piedad Roldan Jaramillo (Investigador)	Programa de Líderes en Salud Internacional.	OPS – País del evento Ecuador	Concertación de la propuesta didáctica para el desarrollo, implementación y evaluación de los módulos del programa.
Germán González (Investigador)	Taller CVSP/ Gestión de Nodos del País	OPS [WINDOWS-1252?]- País del evento México, en la sede del Centro Interamericano de Estudios en Seguridad Social.	Participación en el Taller Gestión de Nodos del País
Hugo Grisales Romero	Taller de Escritura de Propuestas de Investigación	ciudad de Panamá	Instructor en el Taller de capacitación impartido por SSI en conjunto con la Secretaría Nacional de Ciencias y Tecnología (SENACYT) de Panamá.
Jesús Ernesto Ochoa A	IV Reunión Científica y Taller Internacional "Leptospirosis Habana 2008"	Habana Cuba	Ponente "Leptospirosis en un Hospital Universitario, serie de casos, Medellín [WINDOWS-1252?]- 2004"
Libardo Giraldo Gaviria	6to Congreso Internacional de Educación	Habana Cuba	Ponente en el 6to Congreso Internacional de Educación
Rubén Darío Gómez Arias	Segundo Seminario Regional sobre Epidemiología y Prevención de las Enfermedades Cardiovasculares	Estado de Lara, Venezuela	Conferencista "Gestión Social del Conocimiento y las Políticas Públicas en el módulo Promoción en Salud y Traducción de Conocimientos"
Isabel Cristina Posada Zapata (Docente)	Reunión de Integración de la Escuelas de Salud Pública, Enfermería, Medicina y Educación	OEA- País del Evento El Salvador	Participar en reunión de investigación sobre fenómeno de las drogas desde la perspectiva de Salud Internacional
Blanca Miriam Chávez (Docente)	Iniciativa Global de la Organización Mundial de la Salud de Sinergias de Fondos Globales	OPS-País del evento México	Asistencia a reunión



**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-002

Versión: 1

Fecha: Dic. de 2008

Nombre Investigador o Docente	Evento	Institución Extranjera	Actividad
Erika María Montoya Vásquez (Docente)	Reunión de Integración de la Escuelas de Salud Pública, Enfermería, Medicina y Educación	OEA- País del Evento El Salvador	Participar en reunión de investigación sobre fenómeno de las drogas desde la perspectiva de Salud Internacional
Gladys Irene Arboleda Posada (Docente)	Seminario Internacional “Mejores Prácticas en la Gestión de Servicios de Salud”	País del evento Argentina	Asistencia al seminario
Eliana Martínez Herrera (Docente)	Wokshop on Innovative Strategies to Enhance Policynaker Capacity	OPS- país del evento Estados Unidos	Participar en la actividad y fortalecer acciones de investigación en políticas y sistemas de salud
Lisardo Osorio Quintero (Docente)	3er. International Seminar on Environmental Planning and Management – Urbenviron Sao Paulo	Universidad de Sao Paulo	Panelista en el 3er. Congreso y concretar actividades de intercambio con la Universidad a fin de consolidar una red de trabajo con biocombustibles y la relación con la salud pública.
Hugo Grisales Romero	III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población (ALAP)	ALAP – País del evento Argentina	Participación en evento internacional de la Asociación Latinoamericana de Población en Córdoba (Argentina)
Doris Cardona Arango (Profesional)	III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población (ALAP)	ALAP – País del evento Argentina	Comentarista de sesión 16 sobre Población y Salud en evento internacional de la Asociación Latinoamericana de Población en Córdoba (Argentina)
Doris Cardona Arango (Profesional)	Taller de Especialización en la Generación de Bases de Datos en formato Radatam	País del evento Chile	Comentarista en el Taller sobre generación de bases de datos en formato Radatam en Santiago de Chile
Alexandra Restrepo Henao (Docente)	Proyecto Cooperación para el fortalecimiento académico de la Facultad Nacional de Salud Pública y la Universidad de Dalhousie: Caminos para la resiliencia	Universidad de Dalhousie (Canadá)	Asistencia a reunión de cooperación entre la Universidad de Dalhousie y la Facultad Nacional de Salud Pública
Nelson Armando Agudelo Villa (Docente)	Congreso Regional de Información en Ciencias de la Salud	OPS- País del evento Brasil	5ª Reunión Coordinación del Campus Virtual de Salud Pública (Rio de Janeiro)
Erika María Montoya Vásquez (Docente)	Proyecto Cooperación para el fortalecimiento académico de la Facultad Nacional de Salud Pública y la Universidad de Dalhousie: Caminos para la resiliencia	Universidad de Dalhousie (Canadá)	Asistencia a reunión de cooperación entre la Universidad de Dalhousie y la Facultad Nacional de Salud Pública



**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Nombre Investigador o Docente	Evento	Institución Extranjera	Actividad
Álvaro Cardona Saldarriaga (Docente)	II Reunión Regional de Coordinación de la Red Biblioteca Virtual en Salud y Patrimonio Cultural de la Salud	País del evento Brasil	Participación en la IV reunión del Comité consultivo como miembro del Comité
Álvaro Giraldo Pineda (Docente)	Servir curso y brindar asesoría	Universidad San Andrés en la Paz (Bolivia)	Servir curso de investigación cualitativa y brindar asesoría para diseño de proyectos de investigación
Rubén Darío Gómez Arias (Docente)	Miradas de las Ciencias Sociales a la Salud Pública	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Ponente en Primer Diálogo Académico, Miradas de las Ciencias Sociales a la Salud Pública en el Instituto de Salud Pública
Gloria Molina Marín (Docente)	XIII Congreso Internacional del CLAD sobre la Reforma del Estado y de la Administración Pública	País del evento Argentina	Ponente “Capacidad del gobierno local en la previsión de servicios de salud en Colombia, 2008.
Alvaro Cardona Saldarriaga (Docente)	Reunión del International Development Research Centre	IDRC- País del evento Perú	Asistencia a reunión convocada por el IDRC para discusión y acordar estrategias de comunicación de resultados de proyectos de investigación
María Patricia Arbeláez M. (Docente)	Taller de Desarrollo de Protocolos de Investigación	OPS/OMS - País del evento Argentina	Participante del Taller en la ciudad de Salta
Germán González Echeverri (Decano)	Actividad de cierre transición de programas de líderes de salud internacional	OPS – País evento Brasil	Participante en la actividad
María Luisa Montoya R. (Docente)	Estrategias implementadas de sostenibilidad formación profesional – intercambio de experiencias	Internationales Weiterbildung und Entwicklung gGmbH (inWent) - Ciudad del evento Lima (Perú)	Participación en Seminario Taller

## 2.3 Gestión Académica

### 2.3.1 Planeación

Con el trabajo continuo y decidido de la Vicedecanatura y los Departamentos, y con el apoyo de la Asistencia de la Vicedecanatura y Planeación, se elaboró el calendario académico administrativo de los dos semestres del 2009 tanto para Medellín como para las regiones. Con la planeación de cronogramas a largo plazo se pretende que los procesos fluyan de una mejor manera y se facilite el proceso de contratación, e igualmente se obtenga información oportuna sobre los contenidos de los programas y por ende una mejora en la calidad de la educación.

Sumado a esto, en el Departamento de Ciencias Especificas, el grupo de desarrollo de Gestión Sanitaria y Ambiental realizo en Medellín el Diplomado en Sostenibilidad de los proyectos de Agua Potable y Saneamiento Ambiental, con transmisión a las regiones por videoconferencia.

### 2.3.2 Organización Académica

Con el propósito de mantener y fortalecer una cultura de planeación, se programó al interior de los Departamentos, reuniones con todos los estamentos: profesores de cátedra, estudiantes, secretarías, auxiliares administrativos y Coordinadores de grupos de desarrollo. A través de las reuniones administrativas se posibilita la discusión de temas de interés común que conlleven al mejoramiento de la administración y la gestión del departamento, manteniendo una comunicación continua, oportuna y veraz con los diferentes estamentos. Semestralmente se actualiza la base de datos de los planes de trabajo docentes, permitiendo el acceso a estadísticas sobre los tiempos de dedicación de los docentes a actividades de docencia, extensión, investigación y administración académica. Además, se cuenta con la sistematización de las evaluaciones de docentes, que laboran tanto en las regiones como en Medellín.

Para conservar y mejorar la calidad de nuestros programas, previo a la aprobación de los programas de cada asignatura se hace una revisión de los programas entregados por los docentes, por parte de los comités verificando la correcta y completa identificación del curso con sus respectivas horas presenciales y no presenciales, planteamiento de un problema o en su defecto preguntas a resolver, objetivo o propósito general, objetivos específicos, calendarización de las actividades, especificidad de la metodología a utilizar, inclusión de una evaluación final del 30% y bibliografía ajustada a las normas Vancouver. Cuando alguno de estos criterios no se cumple, se le informa por escrito al profesor responsable para que haga los ajustes pertinentes.

En búsqueda del mejoramiento de la gestión académico administrativa de las prácticas académicas y trabajos de grado, en el Departamento de Ciencias Especificas se realizaron varias reuniones para la revisión y análisis de los reglamentos de prácticas

---

## Informe de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

académicas y trabajos de grado dando como resultado dos propuestas, una para práctica y otra para trabajo de grado, una vez socializada con los profesores de Ciencias Básicas serán presentadas al Consejo de Facultad. Es de anotar que la gestión para estos logros contó con el aval y la organización de las Jefaturas de los Departamentos.

Adicionalmente, se realizó convocatoria para la coordinación de prácticas académicas del Programa regionalizado Administración en Salud: Gestión Servicios de Salud y Tecnología en Administración de Servicios de Salud.

#### **2.3.3 Control académico**

Con el propósito de lograr mayor transparencia en la selección de docentes, teniendo en cuenta su evaluación, se hizo seguimiento al proceso de selección de docentes para los regionalizados, así como para Medellín. Es importante precisar que para realizar esta actividad se ha tenido en cuenta la aplicación del instrumento “Evaluación reflexiva” mediante la cual es posible detectar situaciones anómalas en el desarrollo de las asignaturas, posibilitando una retroalimentación a los actores involucrados.

Sumando a esto, en el Departamento de Específicas, los comités de carrera de cada énfasis y de los posgrados tienen en promedio 3 reuniones al mes, para dar respuesta a las solicitudes de estudiantes y para atender las situaciones administrativas que se presenten entre estudiantes y docentes, o entre estudiantes y agencias de práctica, tal como consta en las diferentes actas. Los coordinadores de programas regionalizados son invitados permanentes a los Comités de Carrera.

## **2.4 Mejoramiento del Clima Organizacional**

El clima organizacional de la Facultad se encuentra en condiciones óptimas dentro de su personal y con los estudiantes, ha sido construido con un permanente reconocimiento del otro y ha motivado al aumento de la producción académica; Un ejemplo de ello es el mejoramiento de los ambientes de trabajo, modernización de la estructura física la cual ha incidido favorablemente en unas mejores interrelaciones, la adquisición de instrumentos para la conformación de la banda musical de la Facultad.

Adicionalmente, la concertación de los planes de trabajo con los docentes ha sido positiva para lograr cumplir los objetivos del plan de acción de la Facultad y el proyecto de vida del profesor.

## **2.5 Relevamiento Generacional**

Con el propósito de fortalecer el relevamiento generacional en la Facultad, se desarrollaron acciones como:

---

## Informe de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

Por convocatoria pública se posesionaron los siguientes profesores:

- Luz Mery Mejía, egresada de la Facultad, pasó de docente de medio tiempo a tiempo completo en reemplazo del profesor Fernando Medina (medio tiempo) y al profesor Germán Ochoa (medio tiempo).
- Hernán Darío Sepúlveda Díaz, obtuvo medio tiempo, para el área de salud ocupacional, en reemplazo del profesor Samuel Arias.
- Mónica Lucía Soto Velásquez, docente de tiempo completo, para el área de salud ocupacional, en reemplazo del profesor Hernando Restrepo Osorio.
- Luis Eybar López Salazar, docente ocasional de tiempo completo, en reemplazo del profesor Román Orlando Restrepo Villa quien se encuentra en comisión de estudios.
- Actualmente seis egresados de la especialización de Auditoría en Salud y ocho del programa de Administración, participan con horas cátedra en programas tanto de Medellín como de las regiones; todos estos con acompañamiento de profesores vinculados de acuerdo a los respectivos perfiles.
- Creación del Semillero de Investigación de Salud y Ambiente, con el fin de fortalecer el área y la vinculación de estudiantes a las temáticas.

## 2.6 Biblioteca de Salud Pública

### • Desarrollo y organización de colecciones de calidad

- *Adquisición de material bibliográfico*, se realizaron dos Bibliocafés como apoyo a la selección del material bibliográfico en las siguientes áreas: Salud ocupacional y Estadística, Matemáticas e Informática; además se seleccionó material con base en catálogos, demostraciones y con la colaboración de los profesores de las distintas asignaturas, para la actualización de la bibliografía básica y textos complementarios. Las áreas que se cubrieron fueron Investigación cualitativa y cuantitativa, Salud ocupacional, Informática, Estadística, Matemáticas, Etnografía y Violencia, Educación y ciencia ambiental; Contaminación atmosférica; Emergencias y desastres; Saneamiento básico; Servicios públicos domiciliarios; Participación comunitaria y salud; Psicología y salud; Estadística; Informática; Fundamentos en administración; Administración hospitalaria; Libros básicos en salud pública.
- *Inversión realizada por el Departamento de Bibliotecas* la cual fue de veinte y dos millones de pesos (\$22.000.000) para la adquisición de 185 títulos, 202 volúmenes, con una disminución del 17% en la cantidad de material adquirido con relación al año 2007, y un incremento del 16% en el presupuesto invertido. Dicha disminución en la cantidad de títulos adquiridos se debe a la importación de DVD's y libros en inglés.
- *Canje y Donación*, se adquirieron 659 volúmenes, especialmente por donación, en los siguientes formatos: Libros, folletos, CD-ROM y videos. Se observa un incremento en las donaciones del 37% comparativamente con el año 2007. Se destaca la colaboración de docentes, quienes envían a la biblioteca los materiales que reciben en los eventos a los cuales asisten.
- *Suscripción a siete (7) bases de datos especializadas* con el fin de apoyar el proceso de docencia e investigación, de las cuales tres (3) brindan información importante para la comunidad académica de Salud Pública, como son: TAYLOR & FRANCIS, que

---

## Informe de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

ofrece acceso al texto completo de más de 1.200 títulos de revistas, organizados en 30 áreas del conocimiento, tales como: Arte, Ingeniería, Medio Ambiente, Educación; BLACKWELL REFERENCE ON LINE, que ofrece información de más de 300 obras de referencia de consulta especializadas en ciencias sociales y humanidades. Áreas que incluye: Economía y negocios; Historia; Leguaje y lingüística; Literatura y estudios culturales; Filosofía y religión; Sociología y psicología y; SPRINGER LINK, que es la mejor fuente de artículos arbitrados en texto completo de revistas y fuentes de referencia. Con amplia cobertura en ciencias físicas, tecnología, medicina, ciencias sociales, artes, teología, literatura y otros temas, Academic OneFile provee contenido detallado y de fuentes reconocidas. Con millones de artículos disponibles en texto completo tanto en PDF como en HTML sin restricciones, los investigadores pueden encontrar rápidamente información precisa. Incluye cobertura en texto completo del New York Times desde 1995 y se actualiza diariamente.

- *Evaluación de colecciones*, durante este año se culminó la evaluación del material bibliográfico de las áreas que cubren los pregrados de Administración. Adicionalmente, se inició la evaluación del material bibliográfico que conforma el archivo vertical (folletos), con un avance del 70% revisado de esta colección, simultáneamente se están haciendo evaluaciones con los profesores.
- *Avance en el diseño y ejecución del proyecto de Biblioteca Digital* con el apoyo del equipo de trabajo del Sistema de Bibliotecas y la adquisición del servidor, donde se almacenará la información de los distintos repositorios.

#### • Servicios

- Realización de Clubes de Revista, como apoyo al desarrollo académico, la Biblioteca colaboró en la realización de 43 clubes de revistas del Grupo de Desarrollo en Epidemiología, 5 de la Maestría en Salud Ocupacional y 3 del Grupo de Salud y Ambiente. Actualización mensual en la web de las nuevas adquisiciones, además se envía un boletín periódico a profesores y estudiantes de pregrado promocionando el material nuevo que ingresa a la Biblioteca. Rediseño de la página Biblioteca Virtual
- Hasta la fecha la Biblioteca ha matriculado 53 usuarios al servicio de acceso remoto a las bases de datos (VPN)

#### • Formar usuarios para el uso efectivo de la información

Realización de siete cursos de inducción, con una asistencia de 176 estudiantes de pregrado y posgrado (maestría y doctorado), obteniendo un incremento del 32% con relación a los usuarios capacitados en el año anterior. Con la colaboración de Paula Andrea Restrepo, se dictaron 11 cursos del nivel II a 145 estudiantes

#### • Proyección Institucional

Participación en la Biblioteca Virtual (Bireme), en el Comité de la Revista de la Facultad y en el equipo de trabajo que elaboró el proyecto de “Plataforma para una Biblioteca Digital” presentado al BID.

#### • Préstamo de material bibliográfico

Una de las actividades que desarrolla la Biblioteca como apoyo a los procesos de docencia e investigación es el préstamo de los documentos, en la tabla 15 se muestra el comportamiento de estos datos durante el año.

### 3 TEMA ESTRATÉGICO 3: INTERACCIÓN UNIVERSIDAD – SOCIEDAD

#### 3.1 PARTICIPACIÓN COLABORATIVA

##### 3.1.1 Prácticas académicas

Durante el año 2008, se desarrollaron un total de 163 convenios de prácticas académicas de los estudiantes matriculados en los diferentes programas de pregrado de la Facultad, desarrollados en 79 instituciones públicas y 74 instituciones privadas, obteniendo un incremento de % con respecto al número de prácticas académicas realizadas en el año anterior; la distribución por programa académico se muestra en la tabla 17.

**Tabla 17. Número de estudiantes por programa académico que desarrollan prácticas académicas, FNSP 2008**

Programa Académico	Número de Prácticas 2008-1
Tecnología en Saneamiento Ambiental	31
Administración en Salud con énfasis en Gestión de Servicios de Salud	53
Administración en Salud con énfasis en Gestión Sanitaria y Ambiental	26
Gerencias de Sistemas de Información en Salud	29
Tecnología en Administración de Servicios de Salud	14
Otras instituciones en nuestra Facultad	10
<b>Total</b>	<b>163</b>

Fuente: Centro de Extensión, FNSP. Noviembre de 2008

##### 3.1.2 Participación a nivel nacional e internacional

El avance exigido por los diversos campos relacionados con la salud y el bienestar de las personas, ha generado un incremento en las relaciones de la Facultad con instituciones nacionales e internacionales con representación del Señor Decano de la Facultad el cual participa como miembro del Consejo Nacional de Seguridad Social en Salud.

Por otro lado la Secretaría de la Red Colombiana de Investigación en Políticas y Sistemas de Salud se encuentra a cargo de un docente de la Facultad, Doctor Rubén Darío Gómez Arias; Este proyecto interinstitucional, fue creado en Bogotá en el 2004 por iniciativa de la Organización Panamericana de Salud (OPS), la Red Andina y del Caribe de Investigación en Sistemas de Salud, la Asociación Colombiana de Escuelas de Salud Pública ACOESP, entre Facultad otras, con el fin de promover la gestión social del conocimiento en salud pública, mediante estudios e investigaciones realizados por la RED, que aproximen investigadores y tomadores de decisiones para Colombia y el mundo.

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-002

Versión: 1

Fecha: Dic. de 2008

• **Convenios**

Durante el 2008 la Facultad a través del Centro de Extensión ha establecido y desarrollado 100 convenios y contratos, de los cuales 73 fueron suscritos en esta vigencia, 30 se encuentran liquidados, 22 en proceso de liquidación y 48 en ejecución. Es importante destacar que entre estos convenios y contratos se encuentra el proyecto de Interventoría al Seguro Social realizado en Unión temporal con la Universidad Nacional, y el convenio “Así vamos en Salud” suscrito con varias entidades como la Fundación Corona, La Fundación Santa Fé de Bogotá, la Fundación Antonio Restrepo Barco, la Fundación Saldarriaga Concha, La Universidad del Rosario, el ICESI de Cali y la Casa Editorial El Tiempo. Igualmente la Facultad ha dado apoyo a los procesos de selección de gerente de E.S.E. en 26 municipios de los Departamentos de Antioquia, Caldas, Quindío, y Risaralda.

Es importante resaltar que actualmente, la Facultad está liderando ante el Mecanismo Coordinador de País el proceso de participación en la Convocatoria de la Octava Ronda del Fondo Global Colombia para el desarrollo de proyectos en temas relacionados con Malaria, Tuberculosis y VIH, en particular impulsando a la Fundación de Apoyo a la Universidad como Receptor de Recursos, proyecto que fue aprobado inicialmente para dos años.

A nivel internacional también se mantienen o han suscrito convenios, los cuales se relacionan en el cuadro 3.

**Cuadro 3. Convenios internacionales activos y suscritos, FNSP 2008**

Descripción	Instituciones	País	Duración
Cooperación Interinstitucional 8801-039-04 en las áreas de enseñanza, investigación y cooperación técnica en salud pública	Universidad Andina Simón Bolívar, sede Central, Sucre-Bolivia.	Bolivia	5 años
Cooperación científica en las áreas de enseñanza, investigación y cooperación técnica en salud pública y Convenio específico para la realización de programas de postgrado en desastres	Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer	Salvador	8 años
Acuerdo de cooperación científica para fomentar el desarrollo de la enseñanza, investigación y cooperación técnica en salud pública. El principal campo para el desarrollo de este convenio, será el doctorado en salud pública	Corporación para la investigación y el Instituto Nacional de Salud de los trabajadores de la República de Cuba (INSAT)	Cuba	5 años
Acuerdo de entendimiento para realizar acciones en el campo de la Medicina Preventiva y Salud Pública de acuerdo con los recursos disponibles. Las actividades de cooperación podrán incluir intercambios de personal docente y administrativo, intercambios de estudiantes, reconocimiento mutuo y acreditación de cursos; desarrollo y/o ofrecimiento de cursos; desarrollo de proyectos conjuntos para consecución de financiamiento por parte de terceras entidades; y cualquier otra área que se establezca de mutuo acuerdo entre las dos instituciones.	Facultad de Medicina de la Universidad Dalhousie Canadá	Canadá	5 años
Convenio marco de cooperación No. ,11-2004	Universidad de Alicante España	España	4 años

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública "Héctor Abad Gómez"**

Descripción	Instituciones	País	Duración
Convenio marco de cooperación para la realización de actividades académicas, docentes, investigativas de difusión de la cultura y extensión de servicios en las áreas de interés recíproco propios de sus objetivos y funciones con miras al logro de sus fines y el aprovechamiento de sus recursos.	Universidad San Martín de Panamá	Panamá	5 años
Acuerdo de Donación No. 045823. Implementación de programas asociados con Metrosocial en la Comunas 1, 2, 3 y 8	Universidad de Michigan	Estados Unidos	5 meses
Acuerdo marco de colaboración 3250-03 de 2004 para desarrollar actividades de cooperación académica en el área de la promoción de la salud, y en particular en la docencia de posgrado para el alumnado de América Latina y de otros países	Escuela Valenciana de Estudios de la Salud	España	5 años
Cooperación académica en las áreas de salud pública e nutrición, a fin de promover el intercambio de docentes/investigadores, estudiantes de postgrado, estudiantes de graduación con reconocimiento mutuo de estudiantes de graduación (con reconocimiento mutuo de estudios de graduación) y miembros del equipo técnico-administrativo de las respectivas instituciones.	Universidad de Sao Paulo	Brasil	5 años

Fuente: Centro de Extensión, FNSP. Noviembre de 2008

Es importante resaltar que se encuentra en trámite la gestión para realizar un convenio de Cooperación Internacional para el Desarrollo, con la Escuela de Salud Pública Universidad Autónoma Metropolitana de México, el cual tiene como propósito coadyuvar al desarrollo nacional mediante la generación de una capacidad endógena que conjugue los medios que ofrece el entorno internacional, con los recursos y conocimientos existentes en las instituciones públicas, privadas y sociales de México.

**• Invitados internacionales**

- Eduardo Guerrero, Asesor Regional en Desarrollo de Recursos Humanos para la Salud de la OPS/OMS y Yamileth Ortiz Gómez y Rafael Espinosa del Vallín, Investigadores en Epidemiología del Instituto Cisalva, de la Universidad del Valle.
- Juan Carlos Arango, Assistant Professor Department of Physical Medicine and Rehabilitation of Virginia Commonwealth University y Heather L. Rogers, Ph.D. in Medical Psychology, University of the Health Sciences, Bethesda, Master en Public Health.
- Luís Carlos Silva Ayaguer, investigador del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas –Infomed- de la Habana, Cuba
- Pier Paolo Balladelli, Representante en Colombia de la Organización Panamericana de la Salud
- Profesores de Epidemiología de la Universidad de Manitoba, Canadá: John Wylie, Carole Beaudoin y Javier Mignone
- Doctores Jag Khalsa e Iván Montoya del Instituto Nacional de Salud de los Estados Unidos NIH/NIDA para el Seminario "Latin American Workshop on Treatment Evaluation and Formulation of Research Proposals on Addictions".

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

- Pares Académicos, profesores Juan Carlos Eslava, de la Universidad Nacional y Guillermo Llanos, de la Universidad del Valle Autoevaluación de la Maestría en Salud Pública.
- Frank Pearl, Alto Consejero Presidencial para la Reintegración Social y Económica de los Grupos y Personas Alzados en Armas y Martha Lucía Vásquez Zawadzky, Consejera Presidencial para la Equidad de Género.
- Gayner Alfaro y Kathya Elizondo de la Universidad de Costa Rica.
- Samuel Henao, Asesor de investigación de la OPS.
- Marcelo Korc, asesor de la Organización Panamericana de la Salud.
- Fernando Álvarez López, Decano de Ciencias de la Salud de la Universidad de Caldas y Adiel Marín Blandón.
- Mary Lupe Angulo, coordinadora Administrativa de la Maestría en Salud.
- Xinia Alvarado Zeledón, Directora de la Escuela de Tecnología en Salud y Mayra Cartín Brenes, Directora de la Maestría en Salud Pública de la Universidad de Costa Rica.

**• Participación en redes internacionales**

La Facultad continúa como miembro activo de diversas redes internacionales como: Red Latinoamericana de la Salud Pública - RLSP; Campo Virtual en salud pública de la OPS y otras universidades de Hispanoamérica; Observatorio de Recursos Humanos; Red Latinoamericana de Investigaciones en Salud; Asociación Latinoamérica de Escuelas de Salud Pública - ALAESP; National Consortium on Violence Research de USA y, Encuentro Latinoamericano de Representantes de la OPS. Se destaca la representación de las áreas de investigación de la Universidad, realizada por la Facultad Nacional de Salud Pública ante el consejo territorial de Medellín.

**• Otras actividades**

- El 8 de febrero en el Recinto de Quirama del Carmen de Viboral y el 28 de abril en la ciudad de Bogotá, en el Centro de Convenciones de la Universidad Nacional, se realizaron reuniones con el propósito de conformar la red de universidades que apoyarán a los entes regionales y municipales de salud en actividades de Promoción y Prevención derivadas de los Planes de Salud reglamentarios. En dicha actividad asistieron más de 15 universidades, tanto públicas como privadas.
- Participación del Programa Prevención de la Violencia en la 9na Conferencia Mundial en Prevención de lesiones y promoción de la Seguridad. Mérida, México - Marzo 2008: la cual fue auspiciada por la OPS/OMS, los CDC de EEUU y el Gobierno de México.
- Presentación del Programa PREVIVA en la Primera Reunión de Ministros de Salud de las Américas encaminada a reforzar la definición e implementación de políticas públicas y estrategias orientadas a la prevención de lesiones y violencia en la Región. En Mérida, México - Marzo 2008: Se realizó la primera reunión de ministros de Salud y delegados de las Américas encaminada a reforzar la visibilidad y el liderazgo de la región en la definición e implementación de políticas públicas y estrategias orientadas a la prevención de lesiones y violencia. La presentación del Programa PREVIVA ante los ministros y sus delegaciones estuvo a cargo del Dr. Germán González Echeverri, Decano de la Facultad Nacional de Salud Pública, quien compartió con los asistentes

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-002

Versión: 1

Fecha: Dic. de 2008

- la fundamentación teórica y los componentes que estructuran el programa, así como el proceso de adopción de la Política pública para la promoción de la convivencia y la prevención de la violencia en los municipios del Valle de Aburrá.
- Participación en la reunión con OPS/OMS en Quito, Ecuador, Abril de 2008: para trabajar en el diseño general del curso de líderes en salud internacional que se dicta a lo largo de toda Latinoamérica, la FNS a través del Programa de Prevención de la Violencia es la encargada del diseño, implantación y evaluación del módulo 3: Conflictos, violencia y comercio ilegal, en cual se ha recibido el apoyo del Instituto CISALVA/Universidad del Valle y con el permanente acompañamiento del Dr. Eduardo Guerrero de la OPS.
  - Plegables: Administración en Salud, Congreso Internacional de Salud Pública, Laboratorio de Salud Pública, Gestión de planes y proyectos de Salud Pública, Especialización Administración en Servicios de Salud (impresión), Especialización en Auditoría en Salud (impresión), y de la Especialización en Ergonomía (impresión)
  - Afiches manuales para todos los eventos organizados por la Facultad, excepto la Cátedra Héctor Abad Gómez.

## 3.2 RELACIÓN CON EL ENTORNO SOCIAL Y ACADÉMICO

### 3.2.1 Relaciones públicas y comunicación social

La Facultad ha realizado eventos con el apoyo del área de Comunicaciones donde se destaca: La Cátedra de Formación Ciudadana Héctor Abad Gómez (10 actividades, tabla 18), Coordinación de publicaciones donde se realizaron 46 boletines virtuales del decanato y se elaboraron los documentos para visitas de profesores invitados, Boletín de Egresados y de otros eventos.

**Tabla 18. Cátedra de Formación Ciudadana Héctor Abad Gómez, FNSP 2008**

Fecha	Título	Conferencista
Febrero 8	Medios de comunicación ¿héroes o villanos?	Alejandro Santos Rubino, Director de la Revista Semana.
Marzo 14	Banca Ética y ciudadanía	María Cristina de la Cruz Ayuso. Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación de la Universidad de Deusto-Bilbao, España.
Abril 11	Proteger la Salud del Cambio Climático	Pier Paolo Balladelli, Representante de al OPS Colombia.
Mayo 16	Liderazgo, legitimidad y ciudadanía	Alonso Salazar Jaramillo, Alcalde de la ciudad de Medellín
Junio 13	La Crisis del estado contemporáneo	Armando Estrada Villa, Ex Ministro de Estado y Político.
Julio 31	Mutis, Puente de Ciencia y Libertad	Belisario Betancur Cuartas, Ex presidente de Colombia.
Agosto 22	Los sesenta y su influencia en la actualidad	Álvaro Tirado Mejía, politólogo y ex Embajador de Colombia en Suiza y ante la OEA.
Septiembre 18	Acciones de buen gobierno para Antioquia	Luis Alfredo Ramos Botero, Gobernador de Antioquia.
Octubre 23	Guerras contemporáneas: entre el tirano y el pirata	Jorge Giraldo Ramírez, Decano Escuela de Ciencias y Humanidades EAFIT.

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-002

Versión: 1

Fecha: Dic. de 2008

---

Noviembre 14	Territorialidad Indígena en Colombia	Raúl Arango Ochoa, abogado y ex asesor del Incora y Departamento Nacional de Planeación
-----------------	--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

**Fuente:** Comunicaciones y Centro de Extensión, FNSP. Noviembre de 2008**• Otros eventos**

- 5 y 6 de marzo: Seminario "Latin American Workshop on Treatment Evaluation and Formulation of Research Proposals on Addictions" a cargo de los doctores Jag Khalsa e Iván Montoya del Instituto Nacional de Salud de los Estados Unidos NIH/NIDA.
- 11 - 14 de marzo: Seminarios de Epidemiología Social. John Wylie, Javier Mignone, Carole Beaudoin profesores invitados de la Universidad de Manicota, Canadá.
- 3 de abril: Seminario Regional sobre el fenómeno de las Drogas y la Salud internacional, ofrecido por la Asociación Colombiana de Facultades de Enfermería – ACOFAEN– y la Facultad Nacional de Salud Pública de la Universidad de Antioquia, con el respaldo de la Comisión Interamericana para el Control y Abuso de Drogas - CICAD– de la Organización de Estados Americanos -OEA–.
- 7 – 11 de abril: Curso de Muestreo y Estadística Bayesiana, Luis Carlos Silva Ayçaguer, investigador del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas – Infomed- de la Habana, Cuba.
- 30 de abril: Así Vamos en Salud Mesa de Trabajo Los retos de la Salud en Antioquia para el próximo cuatrienio.
- 29, 30 y 31 de mayo: Taller preparatorio del módulo Conflictos, comercio ilegal y adicciones en la perspectiva de la salud internacional. Eduardo Guerrero, Asesor Regional en Desarrollo de Recursos Humanos para la Salud de la OPS/OMS y Yamileth Ortiz Gómez y Rafael Espinosa del Vallín, Investigadores en Epidemiología del Instituto Cisalva, de la Universidad del Valle.
- 19 de junio: Lanzamiento del proyecto Prevención de la Violencia Doméstica contra las Mujeres Reintegradas y Familias con Integrantes Desmovilizados, Mediante el Fomento de la Participación Ciudadana, Frank Pearl, Alto Consejero Presidencial para la Reintegración Social y Económica de los Grupos y Personas Alzados en Armas y la doctora Martha Lucía Vásquez Zawadzky, Consejera Presidencial para la Equidad de Género.
- 22 – 25 de julio: Conferencias sobre Implementación del Sistema de Gestión Ambiental en el Universidad de Costa Rica y Diagnóstico para el cierre técnico del Relleno Sanitario de Río Azul, Gayner Alfaro y Kathya Elizondo de la Universidad de Costa Rica.
- 28 de julio: Mesa de discusión sobre “Factores de riesgo asociados al trauma fatal y no fatal por accidentes de tránsito en las ciudades de Bogotá, Medellín y Cali (2005-2008).
- 14 de agosto: Acto de Lanzamiento de la sexta versión del Congreso Internacional el Conferencia “La Atención Primaria en Salud a nivel mundial y regional: Un enfoque renovado para transformar la práctica en Salud” por Pier Paolo Balladelli, Representante OPS/OMS Colombia.

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

- 27 de agosto: Foro de discusión, Proyecto de Investigación "Decisiones Médicas en Ambientes controlados en el contexto del Sistema General de Seguridad Social en Salud y su relación con la calidad y el acceso a los servicios de Salud, 2006-2008".
- Jornadas de Investigación "La Historia de la Salud".
- 3 al 5 de septiembre: Encuentro Iberoamericano de Investigadores en Riesgos Psicosociales Laborales.
- 8 al 11 de octubre: Réplica del proyecto Red Alumni Economía Sostenible, programa Gestión Ambiental Rentable, GAR.
- 7 y 8 de octubre: Jornadas de Reflexión sobre Accidentalidad y Seguridad Vial.
- 9 de octubre: Foro La propiedad intelectual en salud pública.
- 7 de octubre: Taller Hacia Una Nueva Construcción del Modelo Conceptual de Salud Internacional, OPS.
- 9 de octubre: Visita de los pares evaluadores Maestría en Salud Ocupacional del Ministerio de Educación Nacional Jorge Enrique Paredes Montoya y Martha Cecilia Vivas Mercado, de la Universidad del Valle.
- 16 de octubre: Reunión académica “La transformación de la Clínica León XIII, una experiencia positiva”
- 17 de octubre: Foro académico “Una mirada actual al Sistema de Protección social en salud en Colombia, a la luz de la sentencia 760 de la Corte Constitucional”.
- 23 de octubre: Mesa de Trabajo “Manejo de los residuos hospitalarios”, Proyecto Así Vamos en Salud.
- 24 de octubre: Capacitación “Prevención de la Violencia Doméstica contra las Mujeres Reintegradas y Familias con Integrantes desmovilizados, mediante el Fomento de la Participación Ciudadana”. Ana Paola Tinoco Cote y John Fredy Gómez, Consultores de la CPEM.
- 29 de octubre: Simposio sobre el Suicidio.
- 7 de noviembre: Encuentro Académico de Egresados del programa Gerencia de Sistemas de Información en Salud.
- 20 de noviembre: Seminario Nacional sobre Agua Potable y Saneamiento Básico.
- 25 y 26 de noviembre: IV Encuentro Intermunicipal Nuevas perspectivas de la Atención Primaria en Salud, APS, para la práctica de la salud pública municipal Municipio de Amalfi.
- 27 de noviembre: Jornada de capacitación sobre la Política de servicios de alumbrado público.
- 4 y 5 de diciembre: 1er Congreso Nacional de Heroína: Un reto para la Salud Mental y la Salud Pública.
- Programas de Radio “Salud Pública tiene la Palabra” con los siguiente temas: Vejez y calidad de vida, Salud Ambiental, Salud Mental Infantil, Crianza Humanizada, Actividad Física y salud, Atención Hospitalaria, Ley 100, Autoestima Autocuidado y Salud, Prevención de Accidentes en el hogar, Tratado de Libre Comercio y Salud Pública, Enfermedades neurodegenerativas y neurológicas, Prevención de la Violencia.

### 3.3 OTROS PROYECTOS SEGÚN PLAN DE ACCION

#### 3.3.1 Fortalecimiento Organizativo del Centro de Extensión

Durante el año 2008, el grupo de apoyo del Centro de Extensión se ha centrado en la gestión del proyecto de fortalecimiento organizativo del Centro de Extensión, en la implementación del Sistema de Gestión de la Calidad, lo cual obedece a que el desarrollo de éste se fundamenta en la gestión por procesos y ésta, a su vez, es la herramienta que permite el desarrollo de las organizaciones para trascender al enfoque funcional.

De conformidad con lo planteado en el Plan de acción 2006 - 2009 de la Facultad, se han realizado las etapas de análisis situacional, diseño de la propuesta, concertación, condicionamiento institucional y se tiene desarrollada la etapa de ejecución en un 80%. En este sentido se han caracterizado y documentado los procesos y procedimientos de Consultoría Profesional correspondiente a los servicios de: Auditoría, Consultoría, Interventoría, Asesoría y Asistencia Técnica;

En este sentido y consciente de la importancia de la participación de las personas en el Sistema de Gestión de la Calidad, se han realizado diferentes reuniones con el propósito divulgar y validar los productos generados, en estas han participado diferentes públicos objetivo involucrados en la gestión de proyectos de cada una de las formas de extensión, y se han revisado y analizado las diferentes sugerencias y ajustes para decidir si deben ser incorporados. A partir de este proceso, y la revisión de los flujogramas y procedimientos se generaron herramientas, para el óptimo desarrollo de estas actividades como: Manual del Líder de Proyectos, Seguimiento y control a los contratistas (Lista de chequeo), Encuesta de satisfacción del cliente externo e interno. Estos documentos están siendo revisados por el comité de apoyo del centro de Extensión, para luego finalmente ser aprobados por la jefatura del Centro de Extensión y demás departamentos.

Es importante precisar que este proyecto tiene una fuerte presencia y articulación con la Oficina de Planeación de la Facultad, desde donde se tiene el liderazgo delegado por la Alta dirección como responsable de la implementación del Sistema de Gestión de la Facultad.

- **Otras actividades desarrolladas**

Como parte del compromiso social que tiene la Facultad se ha presentado una interacción y apoyo por parte de los responsables del Proyecto de Fortalecimiento al Desarrollo Organizacional del Centro de Extensión al proyecto de Extensión Solidaria, el cual, en el primer semestre tuvo la asignación de recursos y personas para su formulación, pero que en el segundo semestre se ha quedado sin disponibilidad presupuestal. Sin embargo, se ha continuado avanzando en la concertación con la comunidad y con los actores universitarios con el fin de presentar una primera propuesta para el desarrollo de los productos contemplados en el macro proyecto entregado a la Universidad de Alemania.

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

### 3.3.2 Emprendimiento empresarial

El emprendimiento empresarial en la Facultad Nacional de Salud Pública (FNSP), pretende promover un espacio de generación, acumulación y sistematización de conocimiento en competitividad empresarial, y desarrollo regional, con base en enfoques sistémicos, orientado a la investigación aplicada, la docencia, y el servicio al medio (empresarios, organizaciones públicas y privadas), bajo un marco de independencia ideológica.

Durante el primer semestre del 2008, se dio inicio al proceso de fomento de la Cultura de Emprendimiento en la Facultad Nacional de Salud Pública, realizando una alianza con el Parque del Emprendimiento de la Universidad, y dando paso a la creación y consolidación del grupo de apoyo para el desarrollo del proyecto de Emprendimiento y Fortalecimiento de la Extensión Solidaria, con una visión emprendedora, en la que participan estudiantes, docentes y egresados. En el segundo semestre se estableció una alianza entre la Facultad y el “Parque E”, para la capacitación en cultura emprendedora, con dos enfoques, uno para estudiantes y otro para docentes, en el proceso de formación se certificaron 12 profesores y 21 estudiantes que cumplieron con el mínimo de horas requeridas de la capacitación. Para darle continuidad al proceso, se recomendó ampliar formalmente el convenio al desarrollo del concepto de “Emprendimiento Social” tomando como base el proyecto piloto de Extensión Solidaria que viene desarrollando la Facultad a través del Centro de Extensión en el Barrio Bello Oriente.

Adicionalmente, se ha presentado una propuesta al Comité de Currículo de la Facultad para que revise y analice la inclusión de la Cátedra de Emprendimiento y otros cursos para emprendedores en la reforma curricular de los programas que ofrece la Facultad, así sean como cursos electivos.

### 3.3.3 Incubadora de Profesores

El proyecto de incubadora de empresas viene trabajando en su consolidación, identificando potenciales docentes entre los egresados y estudiantes, para vincularlos a la Facultad en un esfuerzo de garantizar un ejercicio educativo, incluyente y participativo.

Dentro de las actividades realizadas se encuentran:

- Diseño, construcción y aplicación de un instrumento para la caracterización de egresados de la Facultad Nacional de Salud Pública.
- Recopilación de información de los egresados de la Facultad a través del diseño y puesta en marcha del sistema de información BUHO (Banco Único de Hojas de Vida)

### 3.3.4 Componente Escuela Virtual

A través del desarrollo de este componente, se busca definir y establecer un modelo de educación a distancia utilizando ambientes virtuales de aprendizaje para educación no

---

## Informe de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

formal. Dentro de los esfuerzos realizados para lograr este objetivo se encuentran La formulación del proyecto de educación a distancia en ambientes virtuales de aprendizaje, la capacitación de docentes/facilitadores en el manejo de la plataforma Moodle, el diseño, elaboración y publicación de los contenidos del diplomado en Salud Internacional el cual fue ofrecido bajo la modalidad virtual y finalizó en el mes de diciembre, desarrollo del curso “Red formemos mediadores sociales” en convenio con la Organización Panamericana de la Salud.

#### 3.3.5 Unidad de Educación no Formal

Desde el año 2006 se formuló lo que sería el proyecto de Unidad para el desarrollo de esta actividad. En relación con la gestión de las actividades propuestas el avance no ha sido significativo pues aún la Unidad no entra en operación. Dicho sea de paso, durante el diseño se previeron dos rutas de trabajo. Una contingencia para seguir avanzando dentro del esquema actual y no romper el proceso. Otra ruta estructurada que permitiera abordar la función con un orden sistemático y más coherente con las iniciativas de modernización del Centro. Sin embargo se han realizado las siguientes actividades:

- Diseño e implementación del Curso sobre Salud Internacional, para ser ofrecido a los estudiantes de los diferentes programas de posgrado de la Facultad. En esta dinámica se busca generar condiciones para que este curso pueda ser incorporado en el Campus Virtual de Salud Pública.
- Diseño y puesta en marcha del Diplomado en Salud Internacional
- Desarrollo del Diploma en Gestión de Planes y proyectos de Salud Pública

#### 3.3.6 La Cultura: un Puente entre la Universidad y la Sociedad

Este proyecto busca evidenciar el conjunto de principios, valores, ideas y guías filosóficas en las que creemos y que al mismo tiempo guían nuestro comportamiento institucional como Facultad Nacional de Salud Pública. Igualmente, pretende identificar la forma en que los distintos públicos con los que interactuamos nos perciben, reconociendo en qué forma las convicciones del público interno son acordes con las percepciones de los distintos públicos externos.

En este sentido, se hace una relación de las actividades que se vienen realizando para dar cumplimiento al objetivo de “Generar desarrollo científico-cultural de la comunidad universitaria y de la población en general entorno a sus diferentes manifestaciones culturales, artísticas y tecnológicas”, contemplado en el Plan de Acción 2006-2009 de la Facultad, teniendo como instrumento orientador y dinamizador al proyecto “La Cultura: un puente entre la Universidad y la sociedad”. Las actividades desarrolladas alrededor de este proyecto comprenden: Definición del problema, Identificación de causas y consecuencias, Definición de objetivos, metodología y la elaboración de un cronograma que permitan el logro del objetivo general, orientado a contribuir con el desarrollo y cumplimiento del tema estratégico “Interacción Universidad- Sociedad”, a través de la

---

## Informe de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

---

articulación de las acciones contempladas en el Plan de Cultura de la Universidad de Antioquia 2006-2016.

Entre los componentes y resultados se persigue la conformación de un equipo interdisciplinario que coordine el diseño y ejecución del Plan Cultural de la Facultad, oriente las estrategias y priorice las acciones para su implementación en el primer año. El equipo de trabajo se conformó en el último trimestre de 2008, iniciando con un diagnóstico participativo del tema cultural, reconocimiento de actores clave en el proceso y eventos para la socialización del Plan de Cultura de la Universidad de Antioquia y el Proyecto de Cultura de la Facultad Nacional de Salud Pública.

#### 3.3.7 Red descentralizada de Extensión

A través de la red se pretende diseñar e implementar un sistema institucional para conocer en forma oportuna los proyectos y productos generados por estos; que sirvan como soporte para ofrecimientos de servicios y productos de la Facultad. Algunas de las actividades realizadas durante este primer semestre son:

- Desarrollo de diferentes procesos con el fin de habilitar la Universidad para realizar la Interventoría al Régimen Subsidiado en los diferentes departamentos del país; para el cumplimiento de este objetivo, a cada departamento se envió la documentación requerida de acuerdo con la Ley 660 de febrero de 2008. Como resultado de este proceso, a la fecha hemos sido habilitados en seis departamentos: Antioquia, Vaupés, Meta, Cesar, Risaralda y Santander; en los demás departamentos a los cuales se ha enviado la documentación, se encuentra pendiente la respuesta a los recursos de reposición interpuestos o a la habilitación.
- El 8 de febrero en el Recinto de Quirama del Carmen de Viboral y el 28 de abril en la ciudad de Bogotá, en el Centro de Convenciones de la Universidad Nacional, se realizaron reuniones con el propósito de conformar la red de universidades que apoyarán a los entes regionales y municipales de salud en actividades de Promoción y Prevención derivadas de los Planes de Salud reglamentarios. En dicha actividad asistieron más de 15 universidades, tanto públicas como privadas.
- Gestión para la consolidación y establecimiento de nuevas redes de trabajo en Salud Internacional, encaminadas a participar en el desarrollo del proyecto Albán en cuanto al tema de homologaciones en la formación en Salud Pública.
- Participación en reuniones nacionales e internacionales en las cuales se ha podido articular el trabajo en Salud Internacional de la Facultad especialmente a estrategias lideradas por la Organización Panamericana de la Salud, tales como: El Campus Virtual de Salud Pública y el Programa de Líderes de Salud Internacional.

#### 3.3.8 Divulgación

Las labores de divulgación del Centro de Extensión se han concentrado en tres prioridades: 1. El apoyo a la preparación de los documentos correspondientes a proyectos 2. La promoción y difusión del evento VI Congreso Internacional de Salud Pública. En el año 2008 se realizó acompañamiento en:

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-002

Versión: 1

Fecha: Dic. de 2008

---

- Análisis del proyecto del Ministerio de Protección Social para la divulgación de sus productos, en la lectura de pliegos, revisión a la luz de las comunicaciones y del Centro de Extensión, contactos y recomendaciones.
- Liquidación del Proyecto Malpaso, en reuniones, revisión, corrección de la cartilla e informes finales y en la presentación del mismo en la Alcaldía de Medellín.
- Formulación del Proyecto de Asimilación, aplicación y divulgación de los resultados de los proyectos de los Centros de Investigación y Extensión para ser presentado al BUPPE.
- Participación en la estructuración del Proyecto de Asimilación, aplicación y divulgación de los proyectos del Centro de Extensión.
- Actualización del Portafolio de Servicios del Centro de Extensión en su línea del Laboratorio y elaboración del video del Laboratorio para ser presentado en el Acto de Certificación del mismo.
- Elaboración del Portafolio de Servicios del Centro de Investigación, en la construcción del contenido, revisión, corrección e impresión. Elaboración del pendón del Centro de Investigación, desde el contenido hasta la impresión.
- Realización de dos actos de la mesa de “Así Vamos en Salud.
- Acompañamiento y asistencia en el Congreso Nacional de Microbiología, realizado del 1 al 3 de mayo, en el Centro Internacional de Convenciones Plaza Mayor, donde se hizo presencia y gestión de la Facultad Nacional de Salud Pública.
- Elaboración de una carpeta de Docencia de la Facultad, con el mismo formato que se ha utilizado para los Centros de Investigación y Extensión. Con los programas, especializaciones, maestrías y doctorados. Se está pendiente de la revisión de los contenidos de los mismos.
- Presentación de propuestas de participación en eventos, como: Pymes de salud, Meditec y Feria de la Salud.
- Participación en la preparación y asistencia a la X FERIA DE LA UNIVERSIDADES en el Centro Comercial Unicentro, donde hicimos amplia divulgación de la Universidad de Antioquia y su proceso de Camino a la Universidad, así como también de la Facultad, en sus tres componentes Docencia, Investigación y Extensión.
- Revisión de los contenidos del Portafolio de Servicios del Centro de Extensión de la Facultad Nacional de Salud Pública para una segunda edición del mismo.
- Elaboración de boletines de prensa de los eventos de:
  - o Lanzamiento del VI Congreso Internacional de Salud Pública;
  - o Diploma de Salud Internacional;
  - o Seminario Iberoamericano de Riegos Profesionales;
  - o X Feria de la Universidades.
  - o La consolidación de la base de datos de clientes actuales y potenciales.
  - o La elaboración del Plan de Comunicaciones de la Facultad Nacional de Salud Pública.
  - o La reunión general de comunicadores de la Universidad de Antioquia.

### 3.3.9 Laboratorio de Salud Pública

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Con el propósito de realizar un trabajo continuo en el fortalecimiento del Laboratorio de la Facultad, se ha venido desarrollado un plan de acción Laboratorio que está definido por etapas, las cuales se explican a continuación:

• **Etapas I: Orientación de los procesos según requisitos Normas ISO**

En esta etapa se han desarrollado las siguientes actividades:

- Ceremonia de otorgamiento de certificación del Sistema de gestión de la Calidad bajo norma ISO 9001:2000.
- Cierre de no conformidades menores halladas por el ICONTEC: capacitación y puesta en marcha del procedimiento de aseguramiento metrologico, diseño de formato de verificación y recepción de compras, diseño de objetivos e indicadores de mejoramiento tecnológico y de mejoramiento de las competencias del personal.
- Acciones correctivas y preventivas.
- Elaboración de propuesta del proyecto para la acreditación de las pruebas del laboratorio bajo norma ISO 17025:2005, en el formato del banco universitario de programas y proyectos de inversión BUPI.
- Habilitación del servicio de Salud Ocupacional ante la Dirección Seccional de Salud de Antioquia.
- Habilitación del servicio de análisis de alimentos ante la Dirección Seccional de Salud de Antioquia.
- Elaboración del plan de mejoramiento presentado a la Dirección Seccional de Salud de Antioquia para obtener el concepto favorable del servicio de análisis de alimentos, se compone de 23 acciones de las cuales se han realizado 17, de las 20 programadas para este año, las 3 acciones restantes se encuentran programadas para ejecutarlas en el año 2009.
- Programación de visita para el seguimiento del plan de mejoramiento presentado a la Dirección Seccional de Salud de Antioquia para obtener el concepto favorable del servicio de análisis de alimentos.
- Auditoría de seguimiento de la certificación del Sistema de Gestión de la Calidad bajo norma ISO 9001:2000, por parte del ICONTEC.
- Análisis de causas y acciones correctivas para eliminar la causas de las 4 no conformidades menores halladas por el ICONTEC.

Como actividades próximas que apoyarán este proyecto se tienen consideradas:

- Concertación de la propuesta del proyecto para la acreditación de las pruebas, con la alta dirección.
- Recibir visita de verificación de habilitación para el servicio de Salud Ocupacional.
- Recibir visita de seguimiento de la Dirección Seccional de Salud de Antioquia para obtener el concepto favorable del servicio de análisis de alimentos.
- Poner en marcha las acciones correctivas presentadas al ICONTEC.

• **Etapas II: Actualizar la estructura orgánica del Laboratorio**

En esta etapa se han desarrollado las siguientes actividades:

- Comparación de las unidades actuales del Laboratorio con las unidades de referencia

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

- Definición de las unidades de la estructura actualizada del Laboratorio y evaluación de su pertinencia.
- Realización un análisis DOFA para la estructura del Laboratorio.
- Elaboración y aplicación de la matriz de evaluación de desarrollo organizacional
- Identificación de los recursos necesarios para la implementación de los procesos
- Avance en el diseño de la estructura del programa de gestión del talento humano.

Como actividades próximas que apoyarán este proyecto se tienen consideradas:

- Recibir respuesta del Consejo de Facultad sobre la aprobación del organigrama del Laboratorio y de la matriz de responsabilidades y autoridades requeridas por el Sistema de Gestión de la Calidad según requisitos de Norma.
- Estructurar programa de gestión de talento humano, pues, sin la aprobación de los roles y perfiles del Laboratorio no se puede tener la propuesta definitiva.

- **Etapa III: Promocionar el Laboratorio de Salud Pública**

En esta etapa se han desarrollado las siguientes actividades:

- Participación en eventos como: Así vamos en salud, presentación de resultados Encuesta Nacional de Salud, Congreso Nacional de Microbiología.
- Actualización de portafolio de servicios y la base de datos de clientes actuales.
- Identificación de clientes potenciales.
- Entrevista en el programa de la Universidad de Antioquia “la última vocal” transmitido por Canal U. Igualmente se tuvo una entrevista en la emisora de la Universidad en el programa “Salud Pública tiene la palabra”.
- Definición de las unidades de la estructura actualizada del Laboratorio y evaluación de su pertinencia.
- Realización de un análisis DOFA de la situación actual de la estructura del Laboratorio y elaboración de la matriz. Aplicación de matriz de evaluación de desarrollo organizacional.
- Identificación de los recursos necesarios para la implementación de los procesos
- Avances en el diseño de la estructura del programa de gestión del talento humano.
- Participación en eventos como: La semana de la Salud Ocupacional.
- Actualización de portafolio de servicios y diseño e impresión de volantes para distribuir en los eventos.
- Actualización de base de datos de clientes actuales e Identificación de clientes potenciales.

Como actividades próximas que apoyarán este proyecto se tienen consideradas:

- Segmentar el mercado
- Visitar clientes y usuarios potenciales
- Gestionar la promoción del Laboratorio por medio de medios de comunicación masiva

Como respuesta a las exigencias del entorno y buscando un mejoramiento continuo en los servicios prestados por el laboratorio se tienen como actividades próximas la implementación de nuevos servicios como lo son:

- Evaluación de gases anestésicos en tiempo real, este servicio se comenzó a ofertar a través del área de Higiene Ambiental, desde la adquisición del espectrofotómetro

---

## Informe de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

portátil. Este servicio nos da una ventaja competitiva, debido a que es tecnología clave.

- Negociación de charlas académicas desde el área de Análisis Físicoquímico para los estudiantes de la Facultad de Química Farmacéutica.
- Negociación charlas desde el área de Higiene Ambiental para los estudiantes de la Facultad Nacional de Salud Pública en el énfasis de Sanitaria y Ambiental.

#### • **Articulación del Laboratorio con la Docencia y la Investigación**

Con el objetivo de integrar la docencia con los servicios prestados por el Laboratorio, se tienen siete (7) plazas de practicantes de la Facultad y la Universidad, distribuidas en sus diferentes áreas. Durante el año 2008 se contó con el apoyo de: 2 practicantes del programa de Administración en Salud: Gestión Servicios de Salud, en el área administrativa, 3 practicantes del programa de Administración en Salud: Gestión Sanitaria y Ambiental, en el área de Higiene Ambiental, 5 practicantes del programa de Microbiología y Bioanálisis, en el área de Análisis Microbiológico y 1 practicante del programa de ciencia y tecnología de alimentos de la Facultad de Química Farmacéutica de la Universidad.

En cuanto a la Investigación, el Laboratorio brinda apoyo a la investigación por medio del préstamo de equipos, instalaciones y talento humano para el desarrollo de algunas investigaciones del Centro de Investigación, y de algunas tesis para optar el título de profesional, especialista o magíster.

Como actividades próximas que apoyarán el quehacer del Laboratorio se tienen consideradas:

- Realizar actividades publicitarias del plan de mercadeo.
- Estructurar un programa de atención al cliente.
- Implementar el Sistema de Información del Laboratorio.
- Gestionar recursos para la renovación tecnológica.
- Adquisiciones de equipos y dotación aprobadas por el comité de compras.
- Realizar la incertidumbre de las pruebas del Laboratorio.
- 

#### **3.3.10 Gestión de proyectos contratados**

El Centro de Extensión de la Facultad durante el 2008, ha prestado apoyo a la gestión de proyectos por medio de un grupo de apoyo conformado por 15 profesionales que tienen como objetivo la búsqueda, preparación, presentación de propuestas, apoyo en los procesos de liquidación de convenios vigentes y seguimiento y control a los convenios en ejecución. Para el desarrollo de los proyectos, el Centro de Extensión contó con un promedio mensual de 303 contratistas. Control Interno

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

El modelo de Auditoría y Control Interno que se ha venido estructurando, ha estructurado cinco componentes para alcanzar un nivel adecuado en mejores prácticas de gestión, ellos son:

- **Diseño del proceso y herramientas para realizar la Auditoria Interna de Calidad:** para este componente se ha definido como objetivo principal la definición de un procedimiento para la realización de las auditorías internas de calidad a los proyectos elaborados por del Centro de Extensión de la Facultad. En este sentido la comisión de calidad de extensión viene trabajando en la definición del seguimiento e identificación de los controles que deben ser incorporados en los proyectos.
- **Desarrollo de herramientas para la administración de los riesgos :** El decreto 1599 de mayo de 2005 establece el modelo de control interno MECI para las entidades públicas; en esta dinámica la Facultad ha iniciado la identificación de riesgos de los procesos identificados en el Macroproceso de Extensión de la institución con el fin de determinar sus controles y la prioridad con que deben ser tratados.
- **Desarrollo de herramientas para el monitoreo y control de los proyectos:** Para el logro de este objetivo se ha documentado el manual de competencias de los líderes de proyectos, con matrices de hallazgos, recomendaciones y lista de chequeo. Adicionalmente se desarrolló un instructivo estandarizado para el seguimiento a la ejecución de los diferentes proyectos del Centro de Extensión de la Facultad.
- **Proceso de seguimiento a riesgos**  
A partir del mes de junio de 2008 se ha venido trabajando, en la identificación de los riesgos del Centro de Extensión y de los transversales de la Facultad. Obteniendo un insumo que fue revisado por la parte del equipo administrativo, valorando su frecuencia y severidad según el caso.

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

## **4 TEMA ESTRATÉGICO 4: BIENESTAR UNIVERSITARIO**

### **4.1 DESARROLLO SISTEMA DE BIENESTAR UNIVERSITARIO**

El bienestar universitario se desarrolla en función de tres dimensiones: sentido de comunidad, formación ciudadana, y calidad de vida, ratificando de esta manera el compromiso de la Institución en el ámbito de bienestar universitario, el cual es contribuir a la formación integral de la comunidad universitaria mediante la ejecución de programas que mejoren las condiciones de estudio y trabajo, que generen procesos de cambio institucionales, colectivos e individuales, integrados a la vida académica, laboral y personal.

En este sentido las actividades de bienestar universitario de la Facultad, se desarrollaron en el marco del proyecto “Facultad Vivasana” en el cuál se brindan servicios a los estudiantes de pregrado y posgrado, docentes y empleados no docentes, siendo su objetivo principal contribuir a la formación integral de las personas mediante la ejecución de programas que mejoren sus condiciones de vida y propicien procesos de cambio institucional, colectivo e individual que generen la integración a la vida académica, laboral y personal. Es importante mencionar que el proyecto trabaja principalmente en las siguientes líneas: Afecto, Normas y valores, Buena comunicación, Libre desarrollo de la personalidad, Empoderamiento y Comportamiento Social.

Dentro de las acciones realizadas durante este año se destaca el aumento en la participación de los distintos estamentos en las actividades programadas por la Coordinación de Bienestar Universitario de la Facultad, la remodelación de la oficina que permite una mejor prestación de sus servicios, el apoyo para la reapertura de la cafetería y la compra por parte de la Decanatura de los instrumentos para el Grupo Musical, la cual tiene como proyección convertirse en la Banda Musical de la Facultad.

Durante el año 2008 se realizaron las siguientes actividades:

#### **4.1.1 Talleres de Vida Universitaria**

Para la adaptación a la vida universitaria, al logro de objetivos académicos y de formación, se ofrecen los siguientes talleres:

- **Taller de Vida Universitaria I**

Dirigido a estudiantes que ingresan por primera vez a la universidad, se realizaron dos talleres con la participación de 320 estudiantes. Adicionalmente, se realizaron talleres de inducción para 30 estudiantes de los programas de Maestría.

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

- **Taller de Vida Universitaria II o Actividad de Integración**

Realizado en el segundo semestre en El Parque Los Tamarindos de San Jerónimo, al cual asistieron 500 estudiantes, y se contó con el acompañamiento de profesores y personal del área administrativa, así como también la presencia del grupo de emergencias de la Facultad. Para asistir a esta integración los estudiantes firmaron un acta en la que se comprometían a cumplir con el reglamento interno del parque y el de la Universidad, además de evitar el consumo de licor y sustancias alucinógenas dentro de los buses y en el establecimiento, y acatar las sugerencias de los profesores y empleados.

- **Taller de Vida Universitaria III**

Dirigido a estudiantes del quinto y sexto semestre de los programas de pregrado, se realizaron dos talleres con la participación de 250 estudiantes aproximadamente.

- **Taller de Vida Profesional o inducción a la vida profesional**

Dirigido a estudiantes del último semestre de los programas de pregrado, se realizó el 10 de marzo, con una participación de 70 estudiantes. En este taller se abordaron los siguientes temas: Aspectos que se tienen en cuenta para la selección de personal en el área de la salud, Expectativas y temores en torno al inicio de una Etapa Profesional, Presentación de hoja de vida, Entrevista individual y grupal, presentación personal, búsqueda de ofertas laborales, Emprendimiento empresarial y Ética Profesional

- **Regionalizados**

Se coordinaron visitas a la Facultad Nacional de Salud Pública con actividades de conocimiento e integración con los estudiantes de otras regiones; se refuerzan las inducciones y se mantiene comunicación con los estudiantes. Durante el año se recibió la visita de 120 estudiantes de las regiones de Turbo, Andes y Yarumal; en la cual se realizó una actividad formativa sobre Hábitos y Técnicas de Estudio, que estuvo a cargo de las psicólogas practicantes de la Facultad. Adicionalmente, se realizó una visita guiada por ciudad universitaria.

#### **4.1.2 Complemento Alimenticio**

El desarrollo de programas de apoyo alimenticio a estudiantes de escasos recursos económicos mejoró ostensiblemente en calidad y variedad, gracias al apoyo de algunas Fundaciones, Cooperativas y recursos de la Universidad de Antioquia; convirtiéndose en almuerzos para los estudiantes. En la actualidad se benefician aproximadamente 90 estudiantes, que participan en un proceso de selección con el fin de garantizar que se asigne a quienes realmente lo necesitan. Sumado a esto, en el primer semestre se han realizado dos evaluaciones nutricionales con el fin de determinar el estado de los estudiantes y valorar las necesidades o requerimientos en este sentido. En total se calcula la entrega de 14000 complementos en el año.

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

### 4.1.3 Campaña Mi Bienestar

Con el compromiso de la consolidación de una cultura universitaria fundamentada en el respeto, la democracia, la tolerancia y el sentido de pertenencia, se trabajó en la campaña Mi Bienestar; basada en los valores rigen la institución.

### 4.1.4 Apoyo social

- **Subsidio de Transporte**

Este subsidio beneficia mensualmente a 160 estudiantes de estratos 1, 2 y 3, de las rutas: Transportes Castilla, Trans Medellín, Bellanita de Transportes, Transportes Hato Viejo, Taxicol, Rápido San Cristóbal, Tax Maya, Transcoop, Cootrasana, Transportes Aranjuez Santa Cruz, Translamaya y el Metro. Es de anotar que la entrega del subsidio de transporte ha significado un mayor acercamiento y conocimiento de la problemática de los estudiantes de la Facultad.

- **Convenio Municipio de Medellín, Cooperativas del sector solidario y Universidad de Antioquia**

Con el fin de evitar la deserción estudiantil y apoyar económicamente a estudiantes de estratos 1, 2 y 3, se entrega un apoyo de \$500.000 y \$700.000 por una contraprestación de 80 horas de trabajo en el semestre. De esta manera, se conformó un grupo de estudiantes tutores que apoyan las actividades de Bienestar, y otras dependencias de la Facultad; sirviendo de apoyo logístico en los diferentes congresos, eventos, programas y proyectos que realizan las dependencias de la Facultad. Actualmente se benefician 42 estudiantes.

- **Fondo Patrimonial**

Con los dineros del Fondo Patrimonial se apoyan actividades relacionadas con la organización y participación en eventos académicos, la adquisición de diferentes implementos deportivos y servicios básicos de salud para estudiantes no cubiertos por ningún régimen de seguridad social.

- **Apoyo psicológico**

A través de consultas psicológicas y asesorías en casos especiales se ayuda a los estudiantes a resolver su problemática. Durante el año se contó con el apoyo de dos estudiantes de práctica del Departamento de Psicología de la Universidad de Antioquia, las cuales atendieron a 160 estudiantes.

- **Emprendimiento empresarial**

La cultura del Emprendimiento se está trabajando a través de charlas, juegos, capacitación y presentación de proyectos, supervisados por la coordinadora, quien fue nombrada como evaluadora de proyectos, lo que permite una mejor asesoría para los estudiantes. En estas actividades se contó con la participación de 600 personas aproximadamente.

---

## Informe de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

#### 4.1.5 Escuela de padres y madres, un escenario de formación para la vida

Conscientes de la responsabilidad social de la Facultad con la sociedad y que los padres y madres de los estudiantes son fundamentales, por el apoyo que ellos les dan a sus hijos y por ser decisivos en las respuestas de formación y académicas; adquirimos el compromiso de trabajar con las familias de nuestros estudiantes, de esta manera durante el año se han realizado sesiones mensuales con la participación de un total de 770 personas, donde se han tratado temas como:

- La influencia que ejerce el ambiente universitario sobre los estudiantes y las consecuencias en las relaciones familiares.
- La comunicación entre padres e hijo universitarios.
- Los miedos: cómo se manifiestan desde la comunicación o la falta de ésta.
- Los miedos en la crianza de los hijos.
- Influencia de los docentes y amigos en el comportamiento de sus hijos e hijas.
- Los límites de la tolerancia.
- Toma de decisiones.
- Manejo de la libertad.
- Conflictos de pareja.
- Reflexiones: ¿Por qué una escuela de Padres y Madres?.
- Las relaciones sociales y sexuales de los hijos.
- El embarazo en nuestros hijos e hijas.
- Sexualidad responsable.
- Familia y valores.
- Autoestima.
- Familias saludables.
- El ejercicio de la autoridad en la familia.
- Libertad y Autonomía.

Adicionalmente, se ha participado en programas radiales y en el primer semestre del año se realizó una publicación en el periódico Alma Mater con la participación de padres y madres que asisten a la escuela.

#### 4.1.6 Crecimiento espiritual

Para fomentar el crecimiento espiritual de la comunidad educativa, Bienestar Universitario adelantó los siguientes programas:

- **Celebración de la Santa Misa:** se realizan oficios religiosos para el acompañamiento del duelo de profesores, empleados y estudiantes de la Facultad y en acción de gracias por los beneficios recibidos.
- **Grupo Crecer:** con el objetivo de conformar un grupo de personas que se unan para madurar y desarrollarse en la reflexión y acción, de compromiso con la transformación permanente de la facultad desde la perspectiva espiritual y con la creación de ambientes de discernimiento y de bienestar comunitario.
- **Crecimiento personal y profesional:** para incentivar el crecimiento personal y profesional se desarrollan actividades de desarrollo humano, liderazgo, trabajo en equipo y hábitos de estudio, manejo del estrés, meditación, manejo de la libertad, la responsabilidad, entre otros.

---

## Informe de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

#### 4.1.7 Celebraciones

- **Celebración Día del Teatro**, con la presentación del Grupo de Teatro de la Facultad de Artes
- **Celebración Día Internacional de la Mujer**, este año se celebró la “Semana de la Mujer” a cargo de las facultades del área de la salud; donde se realizaron actividades como: Conferencia: “Derechos Sexuales y Reproductivos”, Película: “Agua”, Conferencia: “Ciudadanía Femenina, frente al Acto Médico”, Película: “Te Doy mis Ojos”.
- **Celebración día de la Secretaria** Se celebró en Fundapaz con una asistencia de 40 personas aproximadamente.
- **Celebración Día del Maestro**, este año se presentó el acto “Cuentos” y serenata a los profesores a cargo de los estudiantes que están conformando la banda de la Facultad.
- **Celebración del Día Internacional del Medio Ambiente**, se realizó el 5 de junio una jornada de cine ambiental (documentales) que estuvo a cargo de estudiantes de Administración en Salud del énfasis de Gestión Sanitaria y Ambiental y la profesora María Luisa Montoya, con el apoyo de Bienestar Universitario.
- **Celebración de la Navidad**, donde se desarrollaron concursos de navidad, día de acción de gracias, celebración de la Santa Misa, la realización de novenas navideñas por dependencias y conciertos navideños.

#### 4.1.8 Actividades culturales y artísticas

Para complementar la formación profesional con actividades culturales, artísticas recreativas y deportivas, fueron desarrolladas las siguientes actividades:

- **Cine semanal**: los días jueves de cada semana, se realiza en el auditorio de la Facultad la proyección de una película, con una asistencia cada vez mayor.
- **Presentaciones culturales**: permanentemente se han realizado eventos culturales con el apoyo de la Vicerrectoría de Extensión actividades como: Homenaje a la Vida y Obra del Dr. Virgilio Vargas Pino, Muestra Académica de Teatro, Celebración Día Internacional de la Danza, Encuentro Nacional de Cuentaría “Aquetecuento 2008”, Programación Tomas Carrasquilla: Película “San Antoñito”, Monologo “En la Diestra de Dios padre”, Apoyo a la organización de la Lectura de Poemas en la Facultad en el marco del XVIII Festival Internacional de Poesía.
- **Lectura de poemas en voz alta**: se realiza cada mes con el apoyo de la Biblioteca de la Facultad.
- **Exposiciones**: Presentación de muestras de pintura elaborados por los estudiantes que asisten a los talleres que se dictan.
- **Cursos**: con una clase semanal de dos horas, están dirigidos a todo el personal de la Facultad. Durante el semestre se desarrollaron cursos de: Pintura, Baile tropical, Gimnasia psicofísica, Rumba aeróbica, Adicionalmente, se hace la difusión de los talleres de guitarra que realiza La Estudiantina de la Universidad de Antioquia. En estos cursos se contó con la participación de 140 personas.
- **Coro**: con sesiones de 2 horas semanales y en el cual participan 25 personas.

---

## Informe de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

- **Grupo Musical:** se conformó un grupo donde participan 17 personas, que practican 4 horas semanales.
- **Recorridos culturales:** realizados en los municipios de Envigado y Sabaneta con la participación de 250 personas aproximadamente.
- **Programas de prevención y promoción:** con la participación de aproximadamente 300 personas se realizaron actividades como: Evaluación Riesgo Nutricional, Evaluación del Riesgo en Cáncer de Cerviz, Evaluación del Riesgo Cáncer de mama, Evaluación Riesgo Salud Visual, Evaluación Riesgo Dermatológico, Evaluación Riesgo Salud Oral, Evaluación Riesgo VIH, Evaluación Riesgo Postural y Evaluación Riesgo Auditivo

#### 4.1.9 Deportivos y recreativos

Para una mejor administración de los recursos e implementos deportivos y recreativos se asignó un Auxiliar Administrativo, para todo lo pertinente al deporte en la Facultad. Se continúa con el préstamo permanente de implementos como Ajedrez, Rummi-q, Dominó, Raquetas, Pelotas para Tenis de Mesa, entre otros; así como también Balones de Baloncesto, Microfútbol, Voleibol, Balonmano, Colchonetas y Petos. La Dirección de Bienestar y el Departamento de Deportes, a través de la Coordinación realiza constantemente evaluaciones de Flexibilidad y Fuerza, con el fin de conocer la condición física de los estudiantes, además se participó en la inauguración de la Placa Polideportiva de las unidades académicas del área de la salud.

Adicionalmente entre los meses de mayo y junio se realizó el torneo interno de microfútbol, con la participación de 120 estudiantes.

#### 4.1.10 Difusión de los servicios de Bienestar

A través de carteleras, boletines, plegables, megáfono, sonido interno, correo electrónico, afiches, mensajes, volantes, llamadas telefónicas y comunicación directa; se hace permanentemente la difusión de las actividades de Bienestar. Adicionalmente, de manera mensual se prestó los servicios del Departamento de prevención y promoción, deportes, tiempo libre y en general de la Dirección de Bienestar Universitario. Durante el primer semestre del año se realizaron dos boletines de notibienestar y mensualmente se hace la difusión de los servicios del Departamento de prevención y promoción, deportes, tiempo libre y en general de la Dirección de Bienestar Universitario.

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

## **5 TEMA ESTRATÉGICO 5: GESTIÓN UNIVERSITARIA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y EXTENSIÓN**

### **5.1 PLANEACION ESTRATEGICA**

#### **5.1.1 Elaboración de planes y socialización**

Dando continuidad a la cultura de planeación que se ha venido generando en la Facultad, se realizó la consolidación de los Planes de Trabajo de las áreas académicas de la Facultad para el año 2008 de acuerdo al Plan de Acción de la Facultad 2006-2009, donde se establecieron las acciones, metas e indicadores a cumplir.

A partir de este año, las Unidades Académicas del Área de la Salud de la Universidad de Antioquia, han decidido trabajar en la elaboración de un Plan de Desarrollo específico en el marco del Plan de Desarrollo Institucional 2006-2016, el cual permita la elaboración y ejecución de programas y proyectos conjuntos. Actualmente este proceso se encuentra en la fase de diagnóstico a partir de los temas estratégicos de la Universidad, con el fin de construir una matriz DOFA del área de la salud, dicho trabajo ha sido coordinado por la Facultad Nacional de Salud Pública y se ha conformado una comisión donde participa un representante de cada una de las unidades académicas: Escuela de Nutrición y Dietética, Escuela de Microbiología, Facultad de Enfermería, Facultad de Ciencias Agrarias, Facultad de Química Farmacéutica, Facultad de Medicina, Instituto de Educación Física.

Adicionalmente se realizó la presentación de 3 proyectos para la consecución de recursos de estampilla de la Universidad, los cuales son: Repotencialización de la Estructura del Edificio de la Facultad, Laboratorio de Informática Modernización del área administrativa segunda y tercera fase.

### **5.2 GESTION INSTITUCIONAL**

#### **5.2.1 Comités presididos por la Oficina de Planeación**

Como mecanismos de gestión, control y planificación de la Facultad, se realizan con regularidad las sesiones ordinarias del Comité Asesor de Planeación, el de Compras y, el de Prevención y Atención de Emergencias, los cuales apoyan la gestión de la Facultad y direccionan el desarrollo de políticas.

#### **5.2.2 Otras actividades**

Con el propósito de apoyar la Gestión Académica y Administrativa, se ha unificado el banco de hojas de vida para Docentes y Contratista. Adicionalmente, se actualizó la información correspondiente a invitaciones para docentes de cátedra y ocasionales, generando los reportes de inscritos para los procesos de selección por parte de los Departamentos y la Vicedecanatura.

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

## **5.3 SEGUIMIENTO Y MEDICION**

### **5.3.1 Elaboración de informes y socialización**

En el marco del desarrollo de una cultura de la planeación se continúa en la dinámica de generación de informes de gestión semestral, convirtiéndose de esta manera en referentes de la rendición de cuentas a todos los estamentos de la comunidad universitaria en particular y a la sociedad en general; de igual forma se constituye en mecanismo de control del Plan de Acción de la Facultad 2006-2009 que son un paso más en la apropiación colectiva de la gestión basada en indicadores orientados al cumplimiento de metas.

En este orden de ideas se realizó monitoreo semestral y seguimiento al cumplimiento de metas a través de la elaboración del Informe Semestral de Gestión, Contraloría y de Áreas, adicionalmente se realizaron diferentes reuniones administrativas para socializar los avances alcanzados en los diferentes proyectos y programas, una muestra de ello es la socialización que el Decano de la Facultad realizó a toda la comunidad académica de la Facultad, del Informe de Gestión del Tercer Semestre del año.

## **5.4 DESARROLLO ORGANIZACIONAL**

Bajo la coordinación y liderazgo de la Asistencia de Planeación se viene ejecutando diferentes proyectos de Desarrollo Organizacional a nivel de la Gestión Institucional, los cuales están orientados en el mejoramiento de la Administración al servicio de las funciones misionales. A continuación se presentan los logros más significativos en esta línea.

### **5.4.1 Sistema de Gestión de la Calidad – MECI**

La Facultad propende por el trabajo bajo un Sistema de Gestión de la Calidad, cuyo resultado final podrá ser la certificación de sus procesos de docencia, investigación y extensión, sin que este sea el eje central, esto debido a que lo más importante así como lo establece el SUGI es “satisfacer con eficiencia, agilidad y transparencia las necesidad de la población a la cual presta sus servicios, y brindar a las personas vinculadas con ella un entorno adecuado para su desempeño”.

En este orden de ideas, el diseño del Sistema de Gestión de la Calidad en la Facultad hasta la fecha, ha contemplado los procesos misionales de Extensión, Investigación y los procesos de apoyo correspondientes a la Gestión Administrativa, Logística y Financiera. Para llevar a cabo este procesos se han conformado comisiones concedoras de los procesos y procedimientos de sus áreas, contado con la participación y apoyo de los jefes de las respectivas dependencias.

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Como resultado del proceso llevado a cabo durante el presente año se tiene:

- Extensión, se continúa con la caracterización de sus procesos (Consultoría Profesional, Prácticas Académicas, Educación no Formal y Servicios Profesionales de Extensión) y la documentación respectiva de sus procedimientos. Adicionalmente, se realizaron actividades de socialización con personal de ésta dependencia y se han definido algunos grupos de expertos encargados de realizar la revisión y poder incorporar los ajustes que sean necesarios para su posterior implementación.
- Gestión Logística, Administrativa y Financiera, se han caracterizado y documentado los procesos con sus respectivos procedimientos, los cuales pueden ser consultados por la comunidad académica y se espera de la retroalimentación de la misma para hacer los ajustes propuestos.
- Investigación, a partir del mes de febrero del presente año, se inició el diseño del Sistema de Gestión de la Calidad con el Centro de Investigaciones, y en la dinámica de trabajo se ha avanzado en la concertación de su estructura general, la identificación, caracterización y documentación del proceso de Fomento a la Investigación y sus respectivos procedimientos de los procesos y la documentación de los procedimientos. Es importante precisar que en el desarrollo del sistema se ha establecido un contacto directo con la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Antioquia y los distintos grupos de investigación de la Facultad.
- Identificación, caracterización y documentación de procesos transversales a las dependencias como son el Control de la Gestión, Gestión Humana, Gestión Comunicacional y Mercadeo, Gestión Tecnológica y Gestión Informática, los cuales serán revisados por la Representante de la Dirección al Sistema de Gestión de la Calidad, las distintas comisiones de calidad y los respectivos jefes de las dependencias antes del aval por parte del Comité de Calidad.

Con el objetivo de integrar el Sistema de Gestión de la Calidad de la Facultad y comenzar con la fase de implementación, se inició el proceso de socialización y divulgación de los seis procedimientos exigidos por la Norma, a través de reuniones con docentes, personal administrativo y contratistas. Para el 2009 se espera ejecutar la programación de las Jornadas de Divulgación de los procesos y procedimientos de realización y apoyo.

Simultáneamente al Sistema de Gestión de la Calidad, la Facultad dentro de su proceso de modernización y desarrollo organizacional, viene trabajando en la aplicación del Modelo Estándar de Control Interno en el subsistema de Control Estratégico, componente Administración del Riesgo. Para el logro de este propósito se conformaron grupos de trabajo por cada una de las dependencias con el objetivo de identificar los riesgos propios de sus procesos, determinando las causas, consecuencias y controles existentes. Posterior a la consolidación e identificación de riesgos transversales de la Facultad por parte del equipo administrativo, se avanzó con la valoración según características de ocurrencia e impacto y se diseñaron los mapas de riesgos, estableciendo los controles y acciones requeridas para ser ejecutadas a partir de la fecha con el propósito de minimizar los efectos en caso de la materialización de los riesgos identificados.

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

#### **5.4.2 Sistema de Información Integral**

El Sistema de Información Integral está compuesto por dos componentes: Sistemas de Información e Infraestructura Informática.

##### ***Sistemas de Información***

Como eje orientador, del plan de trabajo en el componente Sistemas de Información, para este periodo se estableció como eje principal de trabajo el ámbito académico, para lo cual se han realizado las siguientes acciones:

- Implementación de la primera fase del Sistema para la Administración Académica en cual se desarrollo el módulo Asignación de docentes a la programación académica; Es importante destacar que para el desarrollo de esta aplicación se ha contado con la participación de los Jefes de Departamento, Vicedecanatura y Regionalizados, y se ha venido trabajando conjuntamente con el Departamento de Organización y Sistemas con el objetivo de que el sistema pueda conectarse a bases de datos institucionales y sea replegado a otras unidades académicas que tienen la misma necesidad.
- Como apoyo al seguimiento y control de las prácticas académicas y los trabajos de grado, se viene trabajando mancomunadamente con el estudiante Julio Cesar Barrera en el desarrollo del segundo módulo del Sistema para la Administración Académica, el cual permitirá hacer un seguimiento de los trabajos de grado y las prácticas académicas; además de proporcionar herramientas que faciliten la comunicación entre asesores y estudiantes. Es importante destacar el acompañamiento de Vicedecanatura, Jefas de Departamento, Coordinador de Regionalizados y los docentes Fabio León Rodríguez y Héctor Byron Agudelo.
- A partir del mes de julio del presente año se coloca a disposición el Sistema Banco Unificado de Hojas de Vida, donde las personas que busquen trabajar con la Facultad bien sea en la Docencia, Extensión o Investigación, podrán inscribir su hoja de vida y ser contactados posteriormente.
- Adaptación y soporte del Sistema de Solicitudes de la Facultad de Ingeniería para la Facultad.

Adicionalmente, se ha prestado soporte a los sistemas ya existentes: SIGEP, SIAC, SIBIV, SARS, SIEX y se han incorporado nuevos requerimientos acorde a las necesidades identificadas con los usuarios.

##### ***Infraestructura Informática***

En cuanto a la Infraestructura Informática, se continuó con el servicio de soporte técnico a los diferentes usuarios. Además para el apoyo a la Docencia, la Investigación y Extensión, se viene realizando el plan de reposición de equipos de cómputo, durante el primer semestre del 2008 se han adquirido 58 computadores, 14 para la sala de cómputo, 20 para docentes y empleados, 24 para proyectos de investigación y extensión. Adicionalmente, se realizó la dotación de 4 aulas con equipos multimediales (proyector de video, CPU y pantallas de proyección), lo cual impacta favorablemente en el desempeño

---

## Informe de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

de las actividades que realizan los docentes y empleados de la Facultad, permitiendo tener una plataforma informática actualizada en un porcentaje superior al 90%.

#### 5.4.3 Plan de Mejoramiento de Espacios Físicos

Respecto al mejoramiento de espacios físicos, se realizaron las reformas locativas al área administrativa de la Unidad de Servicios Generales y Administrativos, el Centro de Extensión y la Oficina de Bienestar, propiciando un mayor aprovechamiento de los espacios y un adecuado desarrollo de las actividades misionales y de apoyo de la Facultad. Además, con el arrendamiento del espacio del primer piso de la SIU, se permitió la instalación y traslado de proyectos de los Centro de Extensión e Investigación a esta área, permitiendo la entrega del inmueble conocido como “Casa Neurociencias”. Por otro lado dando se dio continuidad al plan de mantenimiento de áreas de los cuatro pisos de la Facultad en cuanto a pintura de muros, techos, vigas, columnas, marcos y puertas.

Adicionalmente se realizaron las gestiones pertinentes para el rediseño de la Cafetería de la Facultad a través del Departamento de Sostenimiento y Bienestar Universitario, al igual que la consecución de un local temporal en el hall de comidas de la SIU que cumple con las especificaciones mínimas requeridas para la prestación de un servicio de cafetería y restaurante, satisfaciendo las necesidades de la comunidad académica.

#### 5.4.4 Plan de Salud Ocupacional

Con el apoyo técnico de los profesionales en Salud Ocupacional Carlos Mario Quiroz, Nelly Berrío y Marcela Muñoz, quienes participan como voceros de los empleados y docentes, se estructuró la agenda de trabajo del Plan de Salud Ocupacional. Buscando integrar las acciones realizadas por la Facultad con las definidas en los Programas de la Universidad de Antioquia, se llevó a cabo una reunión con la Coordinadora del Programa de Prevención de Riesgos Ocupacionales, en la cual se definieron acciones conjuntas y de mejora para incorporar al plan de acción.

Dentro de las actividades realizadas se encuentra:

- Actualización del Panorama de Factores de Riesgo de la Facultad y socialización con la comunidad académica. Es importante precisar que los resultados obtenidos en el Panorama, servirán de guía para la definición de acciones a desarrollar el próximo año.
- Dando respuesta a los resultados del Panorama de Factores de Riesgo realizado en el período 2007, la Asistencia de Planeación de la Facultad con el apoyo de los investigadores Idier Torres y Marcela Muñoz, iniciaron con el desarrollo de la investigación “Evaluación e intervención de los principales factores de riesgos psicosociales y los efectos en la salud de los empleados de la Facultad Nacional de Salud Pública”, cuyo objetivo es evaluar e intervenir los factores de riesgo psicosocial y los efectos en la salud en los empleados de la Facultad que permitirán definir una propuesta de intervención para minimizar los efectos evaluados. La investigación fue presentada al Comité Técnico de Investigación el cual aprobó un apoyo por recursos

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-002

Versión: 1

Fecha: Dic. de 2008

propios de \$7.150.000 y por parte del Grupo de Desarrollo de Salud Ocupacional se obtuvieron aportes por valor de \$4.000.000. Hasta la fecha se ha avanzado con la recolección de la información, con una aplicación y digitalización de 150 instrumentos. Para el año 2009 se iniciará la fase de análisis resultados.

- Divulgación del procedimiento para el reporte de incidentes y accidentes de trabajo con la comunidad académica.
- Con el propósito de mejorar las condiciones de ergonomía en los puestos de trabajo de docentes y empleados en general, se realizó la dotación de pad-mouse y se inició con la entrega de los descansa pies.

#### 5.4.5 Plan Manejo Integral de Residuos

Con el apoyo técnico de la profesora María Luisa Montoya se elaboró la agenda de trabajo del Plan Integral de Residuos Sólidos de La Facultad. En este sentido se ejecutaron las actividades planeadas como son:

- Registro de información de los residuos sólidos generados en la Facultad, los cuales deben reportarse mensualmente en el software dispuesto por Área Metropolitana ver tabla 19, en lo cual se destaca la generación de residuo común 65,2%, papel limpio 11,2% y plástico 10,9%. Caracterización de los residuos sólidos producidos en el Laboratorio de Salud Pública.
- Suministro de la dotación requerida en el Centro de Acopio.
- Definición del instructivo para la separación y disposición de residuos por parte del personal del aseo y capacitaciones periódicas al personal del aseo.
- Adicionalmente, con el propósito de realizar una correcta disposición final de los residuos generados en la Facultad, se realizaron los contactos con la Cooperativa Antioqueña de Reciclaje y con ASEI quien será responsable de la recolección y disposición final de los residuos sólidos peligrosos y residuos líquidos generados por el Laboratorio de Salud Pública.

**Tabla 19. Resultados caracterización residuos sólidos, Enero - Noviembre, FNSP. 2008**

Tipo de residuos	Promedio mes (Kg)	Relación porcentual
Común	329	65.2%
Papel limpio	56.6	11.2%
Cartón limpio	26,2	5.1%
Plástico	55	10.9%
Vidrio	27.25	5.4%
Aluminio	4	0.07%
Complemento	10.73	2.13%
<b>Total</b>	<b>504</b>	<b>100%</b>

Fuente: Asistencia de Planeación. Plan Manejo Integral de Residuos Sólidos, FNSP. Noviembre de 2008

Sumado a esto, y aprovechando el valor agregado dado por la empresa Kimberly-Clark<sup>1</sup> a la Universidad, respecto al apoyo y acompañamiento de una campaña de sensibilización y socialización de cuidado del medio ambiente, se realizaron acciones como la distribución

<sup>1</sup> Empresa proveedora de productos de aseo y limpieza.

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-002

Versión: 1

Fecha: Dic. de 2008

---

de stickers en los baños con mensajes que invitan al buen uso de los recursos y a la toma conciencia del calentamiento global, sensibilización del personal del aseo respecto al uso adecuado de los insumos de aseo y limpieza, sensibilización a las mujeres de la Facultad en cuanto al Cáncer de Seno y el acompañamiento en fechas especiales como las novenas navideñas con el aporte de algunas anchetas con productos de esta marca.

Adicionalmente, conscientes de la importancia de la creación de una cultura del reciclaje no solo en la Facultad, sino también en los hogares de nuestros estudiantes, se realizó una conferencia en la Escuela de Padres sobre el tema ¿Cómo reciclar y por qué reciclar? Además se realizó la gestión por parte de la Asistencia de Planeación para la conformación del grupo de Vigías Verdes con la participación de estudiantes y cuya misión era “crear una conciencia ambiental, a través de campañas educativas que promuevan una cultura del buen uso de los recursos y espacios en la Facultad, generando una mejor calidad de vida”; sin embargo, no se obtuvo respuesta para su consolidación.

#### **5.4.6 Plan de Emergencias y Desastres**

Con el apoyo técnico de los profesores Iván Darío Rendón y Margarita Montoya se elaboró la agenda de trabajo del Comité de Emergencias y Desastres, presidido por la Asistencia de Planeación. De acuerdo a las actividades concertadas para éste periodo, se realizó la medición de capacidad del punto de seguridad, establecido en Carabobo, ante un evento que implique la evacuación del personal, para ello se realizó la integración con los Comités de Prevención y Atención de Emergencias de la Sede de Investigación Universitaria – SIU - y las Facultades de Odontología y Enfermería. Los resultados de esta prueba fueron asertivos, con una serie de observaciones puntuales para las dependencias, que permitieron definir y ejecutar un plan de mejoramiento.

Sumado a lo anterior, se realizó una distribución equilibrada y homogénea de los miembros de las brigadas, en cada uno de los pisos de la Facultad, lo que implicó redefinir la participación de los integrantes de las Brigadas de Evacuación, Primeros Auxilios y Control de Incendios.

Por otro lado, atendiendo a las recomendaciones del Análisis de Amenazas y Vulnerabilidad de la Facultad realizado por la ARP del Seguro Social, se desarrollaron las siguientes acciones: cambio del sentido de los pasamanos en las escaleras de la Facultad, mantenimiento a las instalaciones eléctricas de las distintas áreas de la Facultad, consecución de estanterías apropiadas para el archivo en el Laboratorio de Salud Pública, ajustes en el diseño eléctrico y consecución y puesta en funcionamiento del cuarto estufa en el mes de octubre en el Área Microbiológico de Alimentos del Laboratorio de Salud Pública.

---

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

#### **5.4.7 Gestión Documental**

Con el apoyo del Departamento de Gestión Documental de la Universidad, se inició el proyecto de gestión documental, el cual tiene como objetivo la organización de los archivos manejados por cada una de las dependencias de acuerdo a la Ley 594 de 2000 y la normatividad vigente, exigida para las entidades públicas, con el propósito de que se establezcan mecanismos para la digitalización de los documentos y registros. En este sentido se realizaron actividades de capacitación para el personal encargado de la gestión de archivos en cada una de las dependencias y, el acompañamiento y asesoraría en la revisión, depuración y organización de documentos que se encuentran en los archivos de cada una de las dependencias.

Adicionalmente, se realizó un análisis general de la documentación existente almacenada en la bodega de la Facultad, con el propósito de hacer la respectiva programación para el acompañamiento en su revisión, depuración y organización, con el propósito de adecuar los espacios y el sistema de almacenamiento que permitan un buen control de documentos y registros.

#### **5.4.8 Plan de Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos**

Conformación de una comisión de trabajo con el propósito de definir y ejecutar un plan de mantenimiento el cual incluye equipos de cómputo, equipos portátiles, impresoras existentes, video bean, scanner, cámaras fotográficas y de video, ventiladores, entre otros. Se definieron principalmente tres fases para el desarrollo del plan:

- Inspección el cual incluye Inventario General de equipos y Verificación de uso y desuso.
- Caracterización de las hojas en la cual se describe la información técnica de los equipos, información propia del proveedor, de las garantías, y de pólizas (en caso de requerirlas).
- Elaboración Plan de Mantenimiento, el cual incluye la documentación del procedimiento e interacción con el procedimiento de Inventarios y Reintegro de Equipos

### **5.5 MANTENIMIENTO FÍSICO**

#### **5.5.1 Recuperación y mantenimiento de la planta física**

Durante el 2008 la Asistencia de Planeación con el apoyo de la Unidad de Servicios Generales y Administrativos, coordinó el desarrollo de actividades de mantenimiento de la planta física donde fue necesario contratar servicios con el objeto de adecuar las instalaciones y mejorar las condiciones técnicas y estéticas, las cuales contaron con la interventoría del Departamento de Sostenimiento de la Universidad de Antioquia. El monto total de estas acciones fue de ciento ochenta y cinco millones, como se detalla en la tabla 20.

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-002

Versión: 1

Fecha: Dic. de 2008

**Tabla 20. Actividades de recuperación y mantenimiento de planta física, FNSP. 2008**

ID	ACTIVIDAD REALIZADA	VALOR*
<b>Desarrollo de obras</b>		
1	Reforma espacios primer piso – primera fase (obras civiles, instalaciones eléctricas, redes y modulares)	86
2	Instalación y suministro de módulos divisionales para el Laboratorio de Salud Ocupacional	12
3	Apoyo para el diseño de repotencialización de la estructura de la Facultad	7
4	Suministro de materiales y mano de obra para la adecuación de la rampa para el parqueadero	3
5	Mantenimiento espacios físicos – Áreas de los cuatro pisos	62
6	Adecuación oficina de bienestar	15
<b>TOTAL INVERTIDO</b>		<b>185</b>

Fuente: Unidad Logística, Administrativa y Financiera, FNSP. Junio de 2008 \*Valores en millones de pesos

## 5.6 FORTALECIMIENTO FINANCIERO

### 5.6.1 Ejecución presupuestal

La Facultad presentó un presupuesto inicial de 8985 millones y se realizaron adiciones presupuestales, para un presupuesto total de 14.400 millones, obteniendo una ejecución de ingresos de 14.150 millones alcanzando un 98%. Con respecto a los egresos se han ejecutado 10.244 millones alcanzando el 71% de ejecución; lo que arroja un saldo disponible de 3.906 millones en sus programas especiales (ver tabla 21).

**Tabla 21. Resumen Ejecución Presupuestal - Programas Especiales a diciembre 30 de 2008, FNSP (en millones de pesos)**

Centro de Costos	Presupuesto Inicial	Presupuesto Final	Ejecución Ingresos	%	Ejecución Egresos	%	Saldo Disponible
8801	8.000	11.500	11.349	99%	9.002	78%	2.347
8708 - 8827	985	2.900	2.801	97%	1.242	43%	1.559
<b>Total</b>	<b>8.985</b>	<b>14.400</b>	<b>14.150</b>	<b>98%</b>	<b>10.244</b>	<b>71%</b>	<b>3.906</b>

Fuente: Unidad de Servicios Generales y Administrativos. FNSP. Noviembre de 2008

### 5.6.2 Ejecución de excedentes por proyectos

Con base en el plan de distribución de excedente para el período 2008; a continuación se presenta las asignaciones respectivas y su ejecución para cada uno de los proyectos definidos en el Plan de Acción de la Facultad 2006 – 2009, (ver tabla 22)

**Tabla 22. Inversión de excedentes por proyectos, FNSP. 2008 (en millones de pesos)**

Concepto	%	Valor Aprobado*	Valor Ejecutado*	Saldo Disponible*
<b>Desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación</b>	<b>19</b>	<b>266</b>	<b>263</b>	<b>3</b>
Fondo de Apoyo a la Investigación		74	74	0
Sostenibilidad Interna de los Grupos de Investigación		96	93	3
Otras actividades Plan de Acción del Centro de Investigación		96	96	0
<b>Formación humanística y científica de excelencia</b>	<b>22</b>	<b>308</b>	<b>239,3</b>	<b>68,7</b>

## Informe de Gestión 2008

### Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”

Concepto	%	Valor Aprobado*	Valor Ejecutado*	Saldo Disponible*
Mejoramiento de los Programas Académicos		84	55	29,0
Formación del Talento Humano		90	76,8	13,2
Capacitación en general		10,8	10,8	0
Grupo Dllo. Gerencia		20,4	20,4	0
Grupo Dllo. S. Ocupacional		3,6	0,5	3,1
Grupo Dllo. Salud y Ambiente		12	12	0
Grupo Dllo. C. Sociales		13,2	6,7	6,5
Grupo Dllo. Epidemiología		14,4	14,4	0
Grupo Dllo. Informática		15,6	12	3,6
Gestión Académica		99	83	16
Mejoramiento del Clima organizacional		15	10,5	4,5
Relevo Generacional		20	14	6
<b>Interacción Universidad – Sociedad</b>	<b>19</b>	<b>266</b>	<b>266</b>	<b>0</b>
<b>Bienestar Universitario</b>	<b>7</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>0</b>
<b>Infraestructura Física de apoyo a la investigación, docencia y extensión</b>	<b>33</b>	<b>462</b>	<b>425</b>	<b>37</b>
Sistema de Gestión de la Calidad-Modelo Estándar de Control Interno		28	28	0
Sistema de Información Integral		56	56	0
Plan de Mejoramiento de Espacios Físicos		170	170	0
Plan de Capacitaciones Docente y Empleados		28	28	0
Plan de Salud Ocupacional		16	10	6
Plan de Manejo de Residuos		14	3	11
Plan de Reposición Equipos		100	90	10
Plan de Emergencias y Desastres		10	0	10
Relaciones con el Entorno		40	40	0
<b>Funcionamiento</b>		<b>543</b>	<b>438</b>	<b>105</b>
Personal de apoyo		379	308	71
Materiales, impresos, transportes y pólizas		80	65	15
Mantenimiento (Edificio, Vehículos y Equipos)		35	26	9
Servicios Públicos y Arrendamientos		19	7	12
Inversiones, dotación y equipos de menor cuantía		30	32	-2
<b>Total Inversiones</b>		<b>1.943,0</b>	<b>1.729,</b>	<b>214,0</b>

Fuente: Unidad Servicios Generales y Administrativos, FNSP. Noviembre de 2008

\* Valores en millones de pesos

**Informe de Gestión 2008**  
**Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”**

Código: IG-FNSP-002

Versión: 1

Fecha: Dic. de 2008

### 5.6.3 Cuentas facturadas y recuperadas

Se presenta un saldo inicial de 1.422 millones a Diciembre 31 de 2007. Durante el año 2008, según reporte a noviembre se han facturado cuentas por valor de 7.984 millones y se ha recuperado un total de 7.624 millones que equivalen a un porcentaje de recuperación del 81%, presentando un saldo final de la cartera de 1.782 millones, de fácil recuperación (ver tabla 23).

**Tabla 23. Cuentas Facturadas y recuperadas a noviembre 30 de 2008, FNSP (en millones de pesos)**

Centro Costos	Saldo Inicial*	Facturado*	Recuperado*	Saldo Final*
8801	1.411	7.369	7.147	1.633
8708	11	615	477	149
<b>Total</b>	<b>1.422</b>	<b>7.984</b>	<b>7.624</b>	<b>1.782</b>

Fuente: Unidad de Servicios Generales y Administrativos FNSP. Noviembre de 2008

\* Valores en millones de pesos

### 5.6.4 Plan de Inversión de Excedentes

Para el año 2009 se tiene contemplado el plan cuya cuantía alcanza los 1.900 millones de pesos; los cuales estarán distribuidos así (ver tabla 24)

**Tabla 24. Plan de Inversión de Excedentes para el año 2009, FNSP (en millones de pesos)**

Concepto	Porcentaje	VALOR Aprobado*
<b>Desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación</b>	<b>20%</b>	<b>280</b>
Fondo de Apoyo a la Investigación		78
Sostenibilidad Interna de los Grupos de Investigación		98
Otras actividades Plan de Acción del Centro de Investigación		104
<b>Formación humanística y científica de excelencia</b>	<b>24%</b>	<b>336</b>
Mejoramiento de los Programas Académicos		100
Formación del Talento Humano		100
Gestión Académica		100
Mejoramiento del Clima organizacional		18
Relevo Generacional		18
<b>Interacción Universidad – Sociedad</b>	<b>18%</b>	<b>252</b>
<b>Bienestar Universitario</b>	<b>7%</b>	<b>98</b>
<b>Gestión Universitaria</b>	<b>31%</b>	<b>434</b>
Sistema de Gestión de la Calidad-Modelo Estándar de Control Interno		24
Sistema de Información Integral		50
Plan de Mejoramiento de Espacios Físicos		150
Plan de Capacitaciones Docente y Empleados		30
Plan de Salud Ocupacional		20
Plan de Manejo de Residuos		10
Plan de Reposición Equipos		100
Plan de Emergencias y Desastres		10
Relaciones con el Entorno		40
<b>Funcionamiento</b>		<b>500</b>
Personal de apoyo		340
Materiales, impresos, transportes y pólizas		80
Mantenimiento (Edificio, Vehículos y Equipos)		30
Servicios Públicos y Arrendamientos		30
Inversiones, dotación y equipos de menor cuantía		20
<b>Total Inversiones</b>		<b>1900</b>

Fuente: Unidad de Servicios Generales y Administrativos FNSP. Noviembre de 2008

\* Valores en millones de pesos