

BOLETÍN

Estadístico

08



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MEDELLÍN

Calle 59 A No. 63-020

Teléfono (4) 430-9000

Línea gratuita 9800-410-560

Fax (4) 230 9463

Medellín

<http://www.unalmed.edu.co/~planea>

Correo electrónico: planea@unalmed.edu.co

Edición No. 1 “Boletín Estadístico 1990-1999 Perfiles y Análisis”, junio de 1999

Edición No. 2 “Boletín Estadístico 1999 Indicadores Académicos”, diciembre de 2000

Edición No. 3 “Boletín Estadístico 2000 Indicadores Académicos”, julio de 2001

Edición No. 4 “Boletín Estadístico 2001 Indicadores Académicos”, junio de 2002

Edición No. 5 “Boletín Estadístico 2002 Indicadores Académicos”, junio de 2003

Edición No. 6 “Boletín Estadístico 2003 Indicadores Académicos”, septiembre de 2004

Edición No. 7 “Boletín Estadístico 2004 Indicadores Académicos”, marzo de 2005

Edición No. 8 “Boletín Estadístico 2005 Indicadores Académicos”, marzo de 2006

Edición No. 9 “Boletín Estadístico 2006”, marzo de 2007

Edición No. 10 “Boletín Estadístico 2007”, Abril de 2008

Edición No. 11 “Boletín Estadístico 2008”, Marzo de 2009

Edición:

Oficina de Planeación

Diseño, diagramación e impresión:

Centro de Publicaciones
Universidad Nacional de Colombia
Sede Medellín

El material publicado en este documento puede ser reproducido total o parcialmente, siempre que se cite como fuente de origen a la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín, Boletín Estadístico 2008.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Rector Moisés Wasserman Lerner

SEDE MEDELLÍN

Vicerrector	Oscar Almario García
Secretario de Sede	Carlos Alfredo Salazar Molina
Director Académico	Carlos Mario Sierra Restrepo
Director de Investigación	Jaime Henning Polanía Vorenberg
Director de Extensión Universitaria	Horacio Sierra Restrepo
Directora Administrativo	Claudia Patricia Castaño Alzate
Director Bienestar Universitario	John Jairo Idarraga
Director Oficina de Planeación	Ángel de Jesús Múnera Pineda

Decanos

Facultad de Arquitectura	Juan Carlos Ochoa Botero
Facultad de Ciencias	María Elena Márquez Fernández
Facultad de Ciencias Agropecuarias	José Régulo Cartagena Valenzuela
Facultad de Ciencias Humanas y Económicas	Ana Catalina Reyes Cárdenas
Facultad de Minas	Juan Manuel Vélez Restrepo



UNIVERSIDAD **NACIONAL** DE COLOMBIA

SEDE MEDELLÍN

OFICINA DE PLANEACIÓN

Director Ángel de Jesús Múnera Pineda

Elaboración de Estadísticas:

Analista Darío Alberto Rico Higueta

Equipo de Trabajo:

Planeación Administrativa y Financiera	Diana Milena Osorno Alzate
Planeación Física	Carlos Alberto Díaz
Banco de Proyectos	Carlos Alberto González Manosalva
Dibujante	Gloria Delfina Báez Vásquez
Secretaría Ejecutiva	Olga Patricia Ramírez Gallego

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	7
1 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN - PRESENTACIÓN GENERAL	9
1.1 PRINCIPIOS RECTORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	11
1.2 GOBIERNO Y NIVELES DE DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN	12
1.3 PLAN GLOBAL DE DESARROLLO 2007-2009	14
1.4 LA SEDE MEDELLÍN EN CIFRAS GENERALES	16
2 PROGRAMAS ACADÉMICOS	19
2.1 PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO	21
2.2 PROGRAMAS ACADÉMICOS DE POSGRADO	22
2.3 ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS	25
3 POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE PREGRADO	27
3.1 PROCESOS DE ADMISIÓN SEMESTRES 1-2008 Y 2-2008	29
3.2 MATRÍCULA SEMESTRES 1-2008 Y 2-2008	32
3.3 PERMANENCIA Y DESERCIÓN SEMESTRES 1-2008 Y 2-2008	35
3.4 EGRESO Y GRADUACIÓN SEMESTRES 1-2008 Y 2-2008	43
3.5 ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS DEL ESTUDIANTADO DE PREGRADO	
4 POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE POSGRADO	49
4.1 PROCESOS DE ADMISIÓN DE POSGRADO SEMESTRES 1-2008 Y 2-2008	51
4.2 MATRÍCULA Y GRADUACIÓN DE POSGRADO SEMESTRES 1-2008 Y 2-2008	54
5 RESUMEN ANUAL Y EVOLUCIÓN DE LA COBERTURA POR MODALIDAD	57
6 DOCENCIA	65
6.1 DOCENCIA Y RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 1-2008	67
6.2 DOCENCIA Y RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 2-2008	71
6.3 EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICADORES DE RENDIMIENTO ACADÉMICO	75
7 INVESTIGACIÓN	77
7.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	79
7.2 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	80
7.3 PUBLICACIONES	82

7.4	PROGRAMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN	85
7.5	PRODUCCIÓN ACADÉMICA	84
8	EXTENSIÓN	85
8.1	GESTIÓN DE PROYECTOS DE EXTENSIÓN - VIGENCIA 2008	87
8.2	INTERCAMBIO CON OTRAS UNIVERSIDADES DURANTE 2008	88
8.3	EXTENSIÓN CULTURAL	90
9	BIENESTAR UNIVERSITARIO	93
10	PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO	99
10.1	PERSONAL DOCENTE	101
10.2	PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA	107
11	ESTRUCTURA, SOPORTE Y SERVICIOS	103
11.1	RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS	111
11.2	LABORATORIOS	115
11.3	RECURSOS INFORMÁTICOS	115
11.4	RECURSOS AUDIOVISUALES	116
11.5	INFRAESTRUCTURA FÍSICA	117
11.6	PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN 2007	120
ANEXO 1	DEFINICIÓN DE ALGUNOS INDICADORES DE COBERTURA Y DOCENCIA	125

PRESENTACIÓN

El Consejo Superior Universitario expidió el Acuerdo 004 de 2009 “Por medio del cual se establece la Jornada anual de rendición pública de cuentas en la Universidad Nacional de Colombia”, en consideración del marco fijado en la Constitución Nacional en su artículo 270 que establece: “La ley organizará las formas y los sistemas de participación ciudadana que permitan vigilar la gestión pública que se cumpla en los diversos niveles administrativos y sus resultados”. El consecuente desarrollo legislativo establecido en la Ley 489 de 1998 ordena: “Todas las entidades u organismos de la Administración Pública tienen la obligación de desarrollar su gestión acorde con los principios de democracia participativa y democratización de la gestión pública. Para ello podrán realizar todas las acciones necesarias con el objeto de involucrar a los ciudadanos y organizaciones de la sociedad civil en la formulación, ejecución, control y evaluación de la gestión pública”.

Las Oficinas de Planeación de las Sedes han sido designadas para coordinar las jornadas de rendición pública de cuentas ante la comunidad universitaria y distintos sectores de la ciudadanía, que deberán realizarse la última semana del mes de abril. La Oficina de Planeación de Sede presenta la edición del Boletín Estadístico 2008 como elemento de este proceso institucional de rendición de cuentas a la ciudadanía, al lado de los informes de gestión y demás resultados de la actividad desarrollada en 2008.

La presente edición conserva la estructura y contenido de la edición anterior. La versión electrónica estará disponible para consulta en la página web institucional. Esperamos que el documento sea de amplio uso en la comunidad universitaria y estaremos atentos a las observaciones y sugerencias que se hagan sobre el mismo. Agradecemos a todas las personas y dependencias de la Universidad que han colaborado con este trabajo.

Oficina de Planeación, marzo de 2009.





Universidad Nacional de Colombia
Sede Medellín

Presentación General

1 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN - PRESENTACIÓN GENERAL

1.1 PRINCIPIOS RECTORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

MISIÓN

Como Universidad de la Nación fomenta el acceso con equidad al sistema educativo colombiano, provee la mayor oferta de programas académicos, forma profesionales competentes y socialmente responsables. Contribuye a la elaboración y resignificación del proyecto de Nación, estudia y enriquece el patrimonio cultural, natural y ambiental del país. Como tal lo asesora en los órdenes científico, tecnológico, cultural y artístico con autonomía académica e investigativa.

VISIÓN

La Universidad tiene como propósito acrecentar el conocimiento a través de la investigación, transmitir el saber a través del proceso de enseñanza aprendizaje e interactuar con las nuevas realidades nacionales, liderando los cambios que requiere el Sistema de Educación Superior.

A su vez busca la formación de individuos fundamentada en los códigos propios de la modernidad (ciencia, ética y estética), con una gran capacidad de abstracción, aptos para la experimentación, el trabajo en equipo y con gran capacidad de adaptación al cambio.

NATURALEZA Y FINES

La Universidad Nacional de Colombia, creada por la Ley 66 de 1867, es una comunidad académica cuya misión esencial es la creación, desarrollo e incorporación del conocimiento y su vinculación con la cultura. Es un órgano público estatal, autónomo e independiente, de rango constitucional, organizado en desarrollo del inciso 2 del artículo 113 de la Constitución Política, no perteneciente a ninguna de las ramas del poder público, con personería jurídica especial, no identificable ni asimilable a ninguna de las que corresponden a otras modalidades o tipos de entes públicos, con capacidad de designar sus directivas y de regirse por sus propios estatutos de acuerdo con la ley especial que lo regula. La Universidad cumple, en nombre del Estado, funciones no administrativas orientadas a promover el desarrollo de la educación superior hasta sus más altos niveles, fomentar el acceso a ella y desarrollar la docencia, la investigación, las ciencias, la creación artística y la extensión, para alcanzar la excelencia y los fines señalados en el artículo 2 del Decreto Extraordinario 1210 de 1993.

La Universidad Nacional de Colombia tiene como fines:

- Contribuir a la unidad nacional, en su condición de centro de vida intelectual y cultural abierto a todas las corrientes de pensamiento y a todos los sectores sociales, étnicos, regionales y locales.
- Estudiar y enriquecer el patrimonio cultural, natural y ambiental de la Nación y contribuir a su conservación.
- Asimilar críticamente y crear conocimiento en los campos avanzados de las ciencias, la técnica, la tecnología, el arte y la filosofía.
- Formar profesionales e investigadores sobre una base científica, ética y humanística, dotándolos de una conciencia crítica, de manera que les permita actuar responsablemente frente a los requerimientos y tendencias del mundo contemporáneo y liderar creativamente procesos de cambio.
- Formar ciudadanos libres y promover valores democráticos, de tolerancia y de compromiso con los deberes civiles y los derechos humanos.
- Promover el desarrollo de la comunidad académica nacional y fomentar su articulación internacional.
- Estudiar y analizar los problemas nacionales y proponer, con independencia, formulaciones y soluciones pertinentes.
- Prestar apoyo y asesoría al Estado en los órdenes científico y tecnológico, cultural y artístico, con autonomía académica e investigativa.
- Hacer partícipes de los beneficios de su actividad académica e investigativa a los sectores sociales que conforman la Nación colombiana.
- Contribuir mediante la cooperación con otras universidades e instituciones del Estado a la promoción y al fomento del acceso a educación superior de calidad.
- Estimular la integración y la participación de los estudiantes, para el logro de los fines de la educación superior

1.2 GOBIERNO Y NIVELES DE DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN

Según el Acuerdo número 011 de 2005, constituyen el gobierno de la Universidad Nacional de Colombia:

- El Consejo Superior Universitario
- El Rector

- El Consejo Académico
- Los Consejos de Sede
- Los Vicerrectores
- El Gerente Nacional Financiero y Administrativo
- Los Directores de Sede de Presencia Nacional
- Los Consejos de Facultad
- Los Decanos
- Los Directores de Instituto de Investigación y de Centro.
- Los Directores de Departamento, los Directores de Programas Curriculares y las demás autoridades, cuerpos y formas de organización que se establezcan.

Académica y administrativamente la Universidad está estructurada en los siguientes tres niveles de dirección y organización:

NIVEL NACIONAL

- Consejo Superior Universitario
- Rectoría
- Consejo Académico
- Vicerrectorías Académica, General, de Investigación y sus dependencias
- Gerencia Nacional Financiera y Administrativa y sus dependencias
- Secretaría General y sus dependencias
- Comité de Vicerrectores

NIVEL DE SEDE

- Consejo de Sede
- Vicerrectoría de Sede y sus dependencias

- Secretaria de Sede y sus dependencias
- Institutos de Investigación de Sede
- Centros de Sede
- Comité Académico Administrativo de Sede de Presencia Nacional
- Dirección de Sede de Presencia Nacional

NIVEL DE FACULTAD

- Consejo de Facultad
- Decanatura y sus dependencias
- Unidades Académicas Básicas (Departamentos, Escuelas, Institutos y Centros)

1.3 PLAN GLOBAL DE DESARROLLO 2007-2009

Mediante el acuerdo No 076 del 12 de diciembre del 2006, el Consejo Superior Universitario aprobó el Plan Global de Desarrollo de la Universidad 2007-2009 “Por una universidad moderna, abierta y participativa”, plan que busca fortalecer el desarrollo académico para posicionar a la Universidad, al final de dicho período, como una institución de educación superior de altísima calidad, que ofrezca bienestar a toda su comunidad, que sea líder en investigación y que trabaje con toda la sociedad por el desarrollo del país.

Para alcanzar lo anterior, el Plan Global de Desarrollo se estructuró de la siguiente manera:

Políticas y elementos estratégicos:

1. Educación de Calidad: Modernización, excelencia e internacionalización académica.
2. Universidad Intensiva en Investigación: Consolidación de una investigación de proyección nacional y competitiva internacionalmente.
3. Bienestar Integral: Bienestar universitario para el desarrollo de la autonomía, la dignificación de la condición humana y la convivencia pacífica de los miembros de la comunidad universitaria.
4. Universidad Multisedes: Modernización de la gestión administrativa y financiera de apoyo a una academia de excelencia con autonomía, responsabilidad y eficiencia.

Líneas de acción y programas:

1. Formación
 - Fortalecimiento de programas académicos
 - Fortalecimiento de la actividad docente
 - Ampliación de cobertura
 - Acreditación de programas
 - Formación del área de posgrado
 - Apoyo a la docencia de pregrado
 - Adecuación de la infraestructura
 - Capacidad de acceso a las tecnologías de la información y las comunicaciones
 - Programas de intercambio estudiantil y docente
 - Programas y convenios interinstitucionales e internacionales
2. Investigación y Extensión
 - Desarrollo y gestión de la investigación, la creación artística y la extensión.
 - Diversificación de las fuentes de financiación
 - Visibilidad y difusión de la investigación y la producción artística
 - Movilidad investigativa
 - Universidad-gobierno-empresa-región
 - Impacto en la formación
3. Bienestar Universitario
 - Garantía de la retención de los estudiantes

- Fortalecimiento de la carrera docente y administrativa
 - Consolidación de la relación egresados-Universidad
 - Bienestar y cultura universitaria
4. Desarrollo Institucional
- Modelo multisedes
 - Proyección institucional
 - Estudios para la modernización institucional
 - Mejoramiento de la gestión administrativa
 - Cualificación del personal docente y administrativo
 - Fortalecimiento de sedes
 - Acreditación institucional

1.4 LA SEDE MEDELLÍN EN CIFRAS GENERALES

Un resumen general de las cifras más representativas de la Sede se presenta en la tabla 1, cifras que en su mayoría reflejan la manera como se concluyó la vigencia del 2008, o sea al segundo semestre del año.

Tabla 1. Indicadores básicos de la sede en 2008.

CONCEPTO	2008-1	2008-2
POBLACIÓN ESTUDIANTEL		
Total Estudiantes	10447	10131
Estudiantes Pregrado	9619	9304
Estudiantes Posgrado	828	827
Estudiantes Especialización	155	174
Estudiantes Maestría	581	543
Estudiantes Doctorado	92	110
Estudiantes Graduados de Pregrado	546	505
Estudiantes Graduados de Posgrado	85	109
COBERTURA PREGRADO		
Cupos Ofrecidos	1355	1335
Aspirantes Inscritos	4064	4294
Aspirantes Admitidos	1652	1639
Estudiantes Nuevos	1227	1017
PROGRAMAS ACADÉMICOS		
Pregrado (Incluida 1 Tecnología)		26
Posgrado		65
Especializaciones		29
Maestrías		27
Doctorados		9
DOCENTES Y PERSONAL ADMINISTRATIVO		
Docentes Activos de Planta		553
Planta Docente Activa en Equivalencia Tiempo Completo		563,2
Docentes Tiempo Completo y Dedicación Exclusiva		464
Docentes con Formación Máxima en Maestría		264
Docentes con Formación Máxima en Doctorado		157
Personal Administrativo en Planta		594
INVESTIGACIÓN		
Proyectos de Investigación Colciencias activos durante 2007		27
Proyectos de investigación DIME activos durante 2007		235
Grupos de Investigación en Colciencias		140
Categoría A		42
Categoría B		16
Categoría C		18
Reconocidos		4
Registrados		60
EXTENSIÓN		
Proyectos de Extensión		165
Valor de Proyectos (Millones de \$)		\$ 19.020,85
RECURSOS DE APOYO		
Volúmenes en Biblioteca (libros y monografías)		104253
Laboratorios		93
Salas de Informática		26
Número de computadores (Uso académico y Admitivo.)		3315
Área Construida Urbana y Rural en m2		116.486
Área Predios Urbanos y Rurales en m2		5.600.734



Programas Académicos

2 PROGRAMAS ACADÉMICOS

2.1 PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO

Tabla 2 Programas académicos de pregrado vigentes por Facultad a 2008

Facultad	Programa	Código SNIES*
Arquitectura	Arquitectura	110247200000500111100
	Artes Plásticas	110247300000500111100
	Construcción	110246900000500111100
Ciencias	Estadística	110243100000500111100
	Ingeniería Biológica	110245740000500111100
	Ingeniería Física	110245306200500111100
	Matemáticas	110245100000500111100
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	110246306200500111100
	Ingeniería Agronómica	110246303330500111100
	Ingeniería Forestal	110246346200500111100
	Zootecnia	110246360000500111100
	Tecnología Forestal**	110246346200500111101
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	110243510870500111100
	Economía	110243300000500111100
	Historia	110249000000500111100
Minas	Ingeniería Administrativa	110246586200500111100
	Ingeniería Civil	110246240000500111100
	Ingeniería de Control	110240030500500111100
	Ingeniería de Minas y Metalurgia	110246226690500111100
	Ingeniería de Petróleos	110246220330500111100
	Ingeniería de Sistemas	110240030000500111100
	Ingeniería Eléctrica	110246210500500111100
	Ingeniería Geológica	110245516200500111100
	Ingeniería Industrial	110246700420500111100
	Ingeniería Mecánica	110246210000500111100
	Ingeniería Química	110246600000500111100

* Sistema Nacional de Información de la Educación Superior.

** Programa vigente, actualmente sin estudiantes matriculados.

2.2 PROGRAMAS ACADÉMICOS DE POSGRADO

Tabla 3 Programas académicos de posgrado vigentes por Facultad

Facultad	Plan	Código SNIES	Activo
Arquitectura	Especialización en Diseño de Multimedia	1102579104005001113100	Si
	Especialización en Diseño Urbano	1102571100005001111100	Si
	Especialización en Gestión Inmobiliaria	1102565802005001111100	Si
	Especialización en Interventoría de Proyectos y Obras	52973*	Si
	Especialización en Patología de la Edificación y Técnicas de Intervención y Prevención	52974*	Si
	Especialización en Planeación Urbano - Regional	1102535108605001111100	Si
	Maestría en Arquitectura		Si
	Maestría en Artes Plásticas y Visuales		Si
	Maestría en Estudios Urbano - Regionales	1102635108705001111100	Si
	Maestría en Hábitat	1102672000005001111101	Si
Ciencias	Doctorado en Ciencias - Estadística	52754*	Si
	Doctorado en Matemáticas	1102751000005001111100	Si
	Especialización en Biotecnología	1102557466005001111100	Si
	Especialización en Entomología	1102559507005001111100	Si
	Especialización en Estadística	1102531000005001111100	Si
	Especialización en Matemática	1102551000005001111100	Si
	Especialización en Óptica Técnica	1102537062005001111100	No
	Maestría en Biotecnología	1102637050005001111101	Si
	Maestría en Ciencias - Entomología	1102659507005001111100	Si
	Maestría en Ciencias - Estadística	1102631000005001111100	Si
	Maestría en Ciencias – Física	1102653000005001111101	Si
	Maestría en Ciencias – Química	1102654000005001111101	Si
	Maestría en Geomorfología y Suelos	1102655104005001111101	Si
	Maestría en Matemáticas	1102651000005001111100	Si
Ciencias Agropecuarias	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	1102763037005001111100	Si
	Doctorado en Ecología		
	Especialización en Ciencia y Tecnología de Alimentos	1102566400005001111100	Si
	Especialización en Gestión Agroambiental	1102562863005001111100	Si
	Especialización en Nutrición Animal	1102563600005001111100	Si
	Maestría en Bosques y Conservación Ambiental	1102633307505001111100	Si
	Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos	52753*	Si
	Maestría en Ciencias Agrarias	1102663037005001111101	Si

Facultad	Plan	Código SNIES	Activo
Ciencias Humanas y Económicas	Doctorado en Historia	11027900000500111101	Si
	Especialización en Ciencia Política	110253200000500111100	Si
	Especialización en Divulgación y Apropiación de las Ciencias y las Técnicas	**	Si
	Especialización en Economía Internacional	110253370000500111100	Si
	Especialización en Estética	110261110850500111101	Si
	Maestría en Ciencias Económicas	110263370000500111100	Si
	Maestría en Estética	110261110850500111100	Si
	Maestría en Historia	110269000000500111100	Si
Minas	Doctorado en Ingeniería - Recursos Hidráulicos	110276270000500111100	Si
	Doctorado en Ingeniería - Sistemas	110270030000500111100	Si
	Doctorado en Ingeniería - Sistemas Energéticos	110273330790500111100	Si
	Doctorado en Ingeniería: Ciencia y Tecnología de Materiales	52751*	Si
	Especialización en Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	110253330910500111100	Si
	Especialización en Estructuras	110257200000500111100	Si
	Especialización en Gerencia Organizacional	110256580000500111100	No
	Especialización en Gestión Ambiental	110253330700500111100	Si
	Especialización en Gestión Empresarial	110256580000500111101	No
	Especialización en Ingeniería de Materiales y Procesos	110256306200500111100	No
	Especialización en Ingeniería Financiera	110250036580500111101	Si
	Especialización en Mercados de Energía	110253816200500111100	Si
	Especialización en Sistemas	110250030000500111100	Si
	Especialización en Vías y Transporte	110253880000500111100	Si
	Maestría en Ingeniería - Ciencia y Técnica del Carbón	110266220330500111100	No
	Maestría en Ingeniería – Geotecnia	110266200000500111102	Si
	Maestría en Ingeniería - Infraestructura y Sistemas de Transporte	52737*	Si
	Maestría en Ingeniería – Ingeniería de Sistemas	110260030000500111100	Si
	Maestría en Ingeniería – Ingeniería Química	110266600000500111101	Si
	Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos	110266200000500111101	Si
	Maestría en Ingeniería – Recursos Hidráulicos	110263330910500111100	Si
	Maestría en Ingeniería Administrativa	52752*	Si
	Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo	110263003700500111102	Si

*Código de identificación con el cual aparece registrado en la base de datos del SNIES

**No disponible.

Tabla 4 Número de Programas Académicos Vigentes por Facultad y Modalidad

Facultad	Pregrado		Total Pregrado	Posgrado			Total Posgrado	Total general
	Profesional	Tecnología		Especialización	Maestría	Doctorado		
Arquitectura	3		3	6	4		10	13
Ciencias	4		4	5	7	2	14	18
Ciencias Agropecuarias	4	1	5	3	3	2	8	13
Ciencias Humanas y Económicas	3		3	4	3	1	8	11
Minas	11		11	10	9	4	23	34
Total general	25	1	26	28	26	9	63	89

Se registra en los listados de programas nuevos el Doctorado en Ecología, la Maestría en Arquitectura y la Maestría en Artes Plásticas y visuales completando una cifra de 63 programas de posgrado y un total de 89 programas académicos.

Gráfico 1 Programas Académicos por Facultad

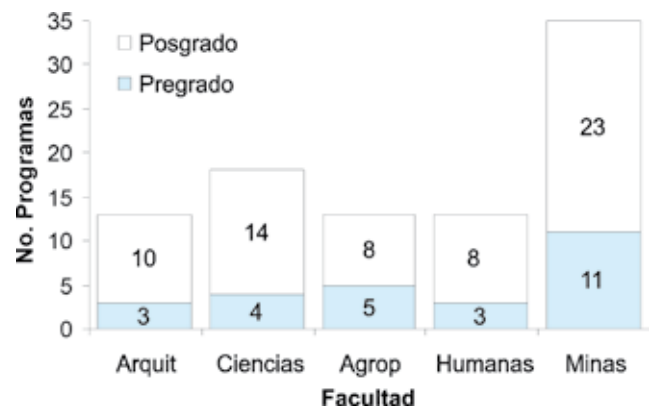
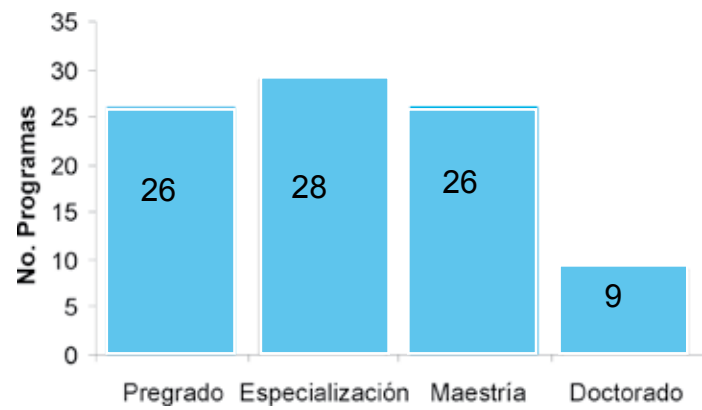


Gráfico 2 Programas Académicos por Modalidad



2.3 ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS ACADEMICOS

Tabla 5 Programas académicos acreditados por parte del Consejo Nacional de Acreditación – CNA

Programa	Resolución Ministerio de Educación	Vigencia
Ingeniería Eléctrica	3591 del 30 de junio de 2006.	4 años
Ingeniería Geológica	5199 del 05 de septiembre de 2006.	7 años
Ingeniería Agrícola	540 del 09 de febrero de 2007.	4 años
Matemáticas	1233 del 16 de marzo de 2007.	6 años
Ingeniería Mecánica	2414 de Mayo 11 de 2007.	4 años
Historia	4624 de Agosto 13 de 2007.	8 años
Artes Plásticas	5316 de Septiembre 10 de 2007.	4 años
Ingeniería Agronómica	7217 de Noviembre 23 de 2007.	8 años
Ingeniería Forestal	7311 de Noviembre 29 de 2007.	6 años
Estadística	2049 de 2008	4 años
Programas acreditados en 2006	2	
Programas acreditados en 2007	7	
Programas acreditados en 2008	1	
Total programas de pregrado acreditados	10	
% programas de pregrado acreditados	40	
Vigencia promedio de acreditación	5,5 años	





**Población Estudiantil
de Pregrado**

3 POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE PREGRADO

3.1 PROCESOS DE ADMISIÓN SEMESTRES 1-2008 Y 2-2008

Tabla 6 Oferta y demanda de estudios en la Sede semestre 1-2008

Facultad	Programa	Cupos	Inscritos	Admitidos	Estudiantes Nuevos	Cupos/ Inscritos	Admitidos/ Inscritos	Nuevos/ Cupos	Nuevos/ Admitidos	Nuevos/ Inscritos
Arquitectura	Arquitectura	50	366	69	49	13,7	18,9	98	71	13,4
	Artes Plásticas	20	57	20	16	35,1	35,1	80	80	28,1
	Construcción	25	38	28	22	65,8	73,7	88	78,6	57,9
	Total Arquitectura	95	461	117	87	20,6	25,4	91,6	74,4	18,9
Ciencias	Estadística	45	12	51	36	37,5	42,5	80	70,6	300
	Ingeniería Biológica	60	185	88	60	32,4	47,6	100	68,2	32,4
	Ingeniería Física	40	24	52	32	166,7	216,7	80	61,5	133,3
	Matemáticas	40	27	49	37	148,1	181,5	92,5	75,5	137
	Total Ciencias	185	248	240	165	74,6	96,8	89,2	68,8	66,5
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	70	43	73	52	162,8	169,8	74,3	71,2	120,9
	Ingeniería Agronómica	60	67	75	39	89,6	111,9	65	52	58,2
	Ingeniería Forestal	60	81	70	43	74,1	86,4	71,7	61,4	53,1
	Zootecnia	55	248	74	56	22,2	29,8	101,8	75,7	22,6
	Total Ciencias Agropecuarias	245	439	292	190	55,8	66,5	77,6	65,1	43,3
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	50	157	62	43	31,8	39,5	86	69,4	27,4
	Economía	50	120	64	39	41,7	53,3	78	60,9	32,5
	Historia	50	53	67	39	94,3	126,4	78	58,2	73,6
	Total Ciencias Humanas y Económicas	150	330	193	121	45,5	58,5	80,7	62,7	36,7
Minas	Ingeniería Administrativa	90	485	94	83	18,6	19,4	92,2	88,3	17,1
	Ingeniería Civil	70	309	90	70	22,7	29,1	100	77,8	22,7
	Ingeniería de Control	30	108	54	35	27,8	50	116,7	64,8	32,4
	Ingeniería de Minas y Metalurgia	30	83	39	33	36,1	47	110	84,6	39,8
	Ingeniería de Petróleos	60	243	66	61	24,7	27,2	101,7	92,4	25,1
	Ingeniería de Sistemas	90	366	93	96	24,6	25,4	106,7	103,2	26,2
	Ingeniería Eléctrica	40	102	53	34	39,2	52	85	64,2	33,3
	Ingeniería Geológica	30	70	39	22	42,9	55,7	73,3	56,4	31,4
	Ingeniería Industrial	90	350	102	89	25,7	29,1	98,9	87,3	25,4
	Ingeniería Mecánica	80	283	94	73	28,3	33,2	91,3	77,7	25,8
	Ingeniería Química	70	187	86	68	37,4	46	97,1	79,1	36,4
	Total Minas	680	2586	810	664	26,3	31,3	97,6	82	25,7
Total Sede		1355	4064	1652	1227	33,3	40,6	90,6	74,3	30,2

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema de Información Académica, cálculos Oficina de Planeación

Tabla 7 Oferta y demanda de estudios en la Sede semestre 2-2008

Facultad	Programa	Cupos	Inscritos	Admitidos	Estudiantes Nuevos	Cupos/Inscritos	Admitidos/Inscritos	Nuevos/Cupos	Nuevos/Admitidos	Nuevos/Inscritos
Arquitectura	Arquitectura	50	485	57	46	10,3	11,8	92	80,7	9,5
	Artes Plásticas	20	50	16	14	40	32	70	87,5	28
	Construcción	30	47	35	25	63,8	74,5	83,3	71,4	53,2
	Total Arquitectura	100	582	108	85	17,2	18,6	85	78,7	14,6
Ciencias	Estadística	50	12	68	35	416,7	566,7	70	51,5	291,7
	Ingeniería Biológica	70	145	84	45	48,3	57,9	64,3	53,6	31
	Ingeniería Física	40	22	57	22	181,8	259,1	55	38,6	100
	Matemáticas	40	28	57	22	142,9	203,6	55	38,6	78,6
	Total Ciencias	200	207	266	124	96,6	128,5	62	46,6	59,9
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	60	45	78	43	133,3	173,3	71,7	55,1	95,6
	Ingeniería Agronómica	60	58	78	40	103,4	134,5	66,7	51,3	69
	Ingeniería Forestal	60	88	78	33	68,2	88,6	55	42,3	37,5
	Zootecnia	60	223	74	33	26,9	33,2	55	44,6	14,8
	Total Ciencias Agropecuarias	240	414	308	149	58	74,4	62,1	48,4	36
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	35	162	44	24	21,6	27,2	68,6	54,5	14,8
	Economía	40	144	58	38	27,8	40,3	95	65,5	26,4
	Historia	30	59	43	18	50,8	72,9	60	41,9	30,5
	Total Ciencias Humanas y Económicas	105	365	145	80	28,8	39,7	76,2	55,2	21,9
Minas	Ingeniería Administrativa	80	465	94	72	17,2	20,2	90	76,6	15,5
	Ingeniería Civil	80	375	90	65	21,3	24	81,3	72,2	17,3
	Ingeniería de Control	45	112	53	39	40,2	47,3	86,7	73,6	34,8
	Ingeniería de Minas y Metalurgia	35	81	39	33	43,2	48,1	94,3	84,6	40,7
	Ingeniería de Petróleos	55	319	63	59	17,2	19,7	107,3	93,7	18,5
	Ingeniería de Sistemas	80	336	91	66	23,8	27,1	82,5	72,5	19,6
	Ingeniería Eléctrica	45	103	57	31	43,7	55,3	68,9	54,4	30,1
	Ingeniería Geológica	35	66	44	24	53	66,7	68,6	54,5	36,4
	Ingeniería Industrial	85	386	99	71	22	25,6	83,5	71,7	18,4
	Ingeniería Mecánica	80	292	94	68	27,4	32,2	85	72,3	23,3
	Ingeniería Química	70	191	88	51	36,6	46,1	72,9	58	26,7
	Total Minas	690	2726	812	579	25,3	29,8	83,9	71,3	21,2
Total Sede		1335	4294	1639	1017	31,1	38,2	76,2	62,1	23,7

La absorción del semestre 2008-2 se vio afectada por el largo periodo transcurrido entre la admisión de estos estudiantes (desde mayo) y el inicio del semestre (octubre) ya que se matricularon 1017 de los 1639 admitidos (62%).

Gráfico 3 Cobertura admisiones de pregrado 2008

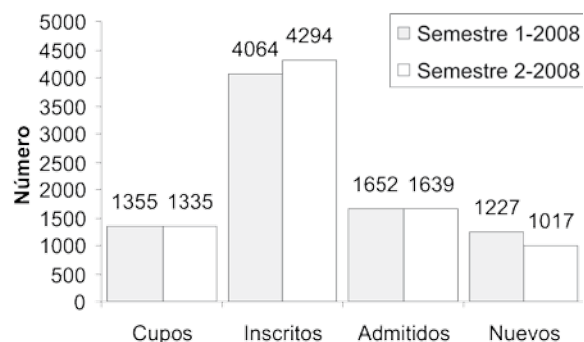


Gráfico 4 Tasas de absorción admisiones de 2008

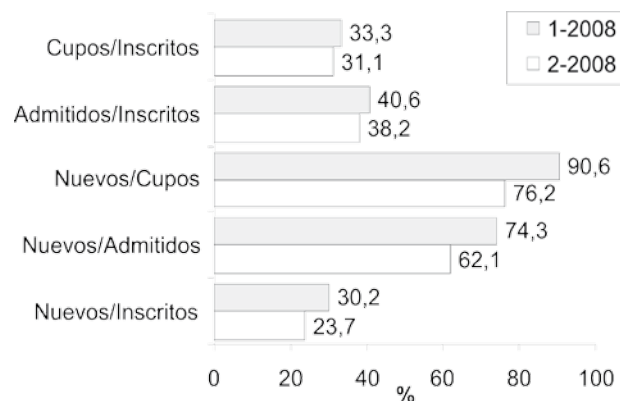


Tabla 8 Resumen de cobertura por Facultad total 2008

Facultad	Cupos	%	Inscritos	%	Admitidos	%	Estudiantes Nuevos	%
Arquitectura	195	7,2	1043	12,5	225	6,8	172	7,7
Ciencias	385	14,3	455	5,4	506	15,4	289	12,9
Ciencias Agropecuarias	485	18,0	853	10,2	600	18,2	339	15,1
Ciencias Humanas y Económicas	255	9,5	695	8,3	338	10,3	201	9,0
Minas	1370	50,9	5312	63,6	1622	49,3	1243	55,4
Total	2690	100,0	8358	100,0	3291	100,0	2244	100,0

Tabla 9 Tasas de absorción por facultad sobre total anual

Facultad	Cupos/Inscritos	Admitidos/Inscritos	Nuevos/Cupos	Nuevos/Admitidos	Nuevos/Inscritos
Arquitectura	18,7	21,6	88,2	76,4	16,5
Ciencias	84,6	111,2	75,1	57,1	63,5
Ciencias Agropecuarias	56,9	70,3	69,9	56,5	39,7
Ciencias Humanas y Económicas	36,7	48,6	78,8	59,5	28,9
Minas	25,8	30,5	90,7	76,6	23,4
Total	32,2	39,4	83,4	68,2	26,8

3.2 MATRÍCULAS SEMESTRES 1-2008 Y 2-2008

Tabla 10 Distribución del número de estudiantes matriculados por nivel semestre 1-2008

Programa/Facultad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total	%
Arquitectura	57	66	43	59	59	52	53	44	47	52	532	5,5
Artes Plásticas	16	13	19	39	24	24	21	15	11	4	186	1,9
Construcción	24	25	40	49	28	33	15	16	19	19	268	2,8
Total Arquitectura	97	104	102	147	111	109	89	75	77	75	986	10,3
Estadística	36	31	36	18	10	8	12	6	3	3	163	1,7
Ingeniería Biológica	87	50	45	30	47	31	37	23	29	23	402	4,2
Ingeniería Física	36	29	33	18	11	13	17	15	16	10	198	2,1
Matemáticas	39	22	14	7	9	13	6	4	3	7	124	1,3
Total Ciencias	198	132	128	73	77	65	72	48	51	43	887	9,2
Ingeniería Agrícola	64	59	30	16	9	13	10	7	8	10	226	2,3
Ingeniería Agronómica	55	63	53	36	23	35	33	32	15	15	360	3,7
Ingeniería Forestal	48	50	51	30	19	23	27	14	16	54	332	3,5
Zootecnia	59	61	51	48	53	33	59	25	16	56	461	4,8
Total Ciencias Agropecuarias	226	233	185	130	104	104	129	78	55	135	1379	14,3
Ciencia Política	43	51	32	48	46	39	31	67			357	3,7
Economía	41	45	43	27	32	29	31	17	22	12	299	3,1
Historia	41	23	48	36	31	28	34	12	14	26	293	3
Total Ciencias Humanas y Económicas	125	119	123	111	109	96	96	96	36	38	949	9,9
Ingeniería Administrativa	90	89	96	66	73	57	59	50	69	81	730	7,6
Ingeniería Civil	88	107	112	70	63	44	54	34	63	119	754	7,8
Ingeniería de Control	42	49	48	34	34	21	14	28	22	25	317	3,3
Ingeniería de Minas y Metalurgia	33	45	56	35	36	21	14	27	18	18	303	3,2
Ingeniería de Petróleos	70	64	56	41	41	42	29	32	45	20	440	4,6
Ingeniería de Sistemas	113	88	58	59	57	37	48	28	42		530	5,5
Ingeniería Eléctrica	45	38	38	40	37	26	24	10	18	35	311	3,2
Ingeniería Geológica	29	44	41	24	21	13	16	13	7	17	225	2,3
Ingeniería Industrial	109	66	101	99	65	47	49	58	68	68	730	7,6
Ingeniería Mecánica	88	86	83	56	54	41	40	32	47	51	578	6
Ingeniería Química	91	65	71	44	47	50	40	21	36	35	500	5,2
Total Minas	798	741	760	568	528	399	387	333	435	469	5418	56,3
Total Sede	1444	1329	1298	1029	929	773	773	630	654	760	9619	100
%	15	13,8	13,5	10,7	9,7	8	8	6,5	6,8	7,9	100	
% Acumulado	15	28,8	42,3	53	62,7	70,7	78,8	85,3	92,1	100		

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema de Información Académica, cálculos Oficina de Planeación

Tabla 11 Distribución del número de estudiantes matriculados por nivel semestre 2-2008

Programa/Facultad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total general	%
Arquitectura	65	54	58	31	47	39	48	51	45	88	526	5,7
Artes Plásticas	19	19	8	13	20	24	20	17	11	8	159	1,7
Construcción	28	36	31	43	22	25	16	22	12	15	250	2,7
Total Arquitectura	112	109	97	87	89	88	84	90	68	111	935	10,0
Estadística	39	45	15	19	12	13	9	8	4	6	170	1,8
Ingeniería Biológica	91	57	25	32	31	36	26	23	28	23	372	4,0
Ingeniería Física	31	31	20	22	10	11	18	11	12	20	186	2,0
Matemáticas	32	25	17	10	10	11	6	7	5	6	129	1,4
Total Ciencias	193	158	77	83	63	71	59	49	49	55	857	9,2
Ingeniería Agrícola	77	53	28	7	12	10	8	12	6	8	221	2,4
Ingeniería Agronómica	56	68	42	35	24	26	16	29	28	35	359	3,9
Ingeniería Forestal	63	64	33	40	13	23	16	20	18	36	326	3,5
Zootecnia	66	78	25	47	24	45	29	33	35	50	432	4,6
Total Ciencias Agropecuarias	262	263	128	129	73	104	69	94	87	129	1338	14,4
Ciencia Política	33	38	40	26	37	45	37	71			327	3,5
Economía	44	34	8	14	21	15	9	12	17	123	297	3,2
Historia	18	29	17	30	27	23	24	20	23	32	243	2,6
Total Ciencias Humanas y Ec.	95	101	65	70	85	83	70	103	40	155	867	9,3
Ingeniería Administrativa	113	103	85	75	71	52	46	54	39	69	707	7,6
Ingeniería Civil	132	111	79	81	62	50	42	37	43	84	721	7,7
Ingeniería de Control	54	48	42	32	23	18	19	24	16	22	298	3,2
Ingeniería de Minas y Metalurgia	49	41	42	32	29	24	14	16	23	24	294	3,2
Ingeniería de Petróleos	76	87	49	46	39	40	23	33	26	47	466	5,0
Ingeniería de Sistemas	119	109	49	43	45	39	34	30	25	31	524	5,6
Ingeniería Eléctrica	62	38	25	37	35	21	22	15	12	27	294	3,2
Ingeniería Geológica	44	34	47	20	22	16	14	11	14	10	232	2,5
Ingeniería Industrial	113	108	69	113	53	62	39	52	58	60	727	7,8
Ingeniería Mecánica	122	85	62	51	40	44	42	33	29	49	557	6,0
Ingeniería Química	76	86	52	60	35	47	28	36	20	47	487	5,2
Total Minas	960	850	601	590	454	413	323	341	305	470	5307	57,0
Total Sede	1622	1481	968	959	764	759	605	677	549	920	9304	100,0
%	17,4	15,9	10,4	10,3	8,2	8,2	6,5	7,3	5,9	9,9	100,0	
% Acumulado	17,4	33,4	43,8	54,1	62,3	70,4	76,9	84,2	90,1	100,0		

Fuente: Sistema de Información Académica SIA, cálculos Oficina de Planeación

Nota: clasificación realizada según el porcentaje de materias aprobadas por el estudiante, así: de 0% a <10%=Nivel 1; de 10% a <20% = Nivel 2; etc.

El semestre 2008-2 se desarrolló como un período intensivo de estudios entre los meses de octubre a diciembre, en el cual los estudiantes tuvieron la opción de cancelar el semestre o solicitar reservas de cupo durante el transcurso del mismo, lo cual se reflejó en la matrícula inicial consolidada en el anterior cuadro, en el que los matriculados son 315 estudiantes menos con relación al primer periodo de 2008. El número de estudiantes que terminaron el periodo con registro de evaluación académica fue de 8831 como se verifica en la tabla 38.

Gráfico 5 Estudiantes por nivel Sem. 1-2008

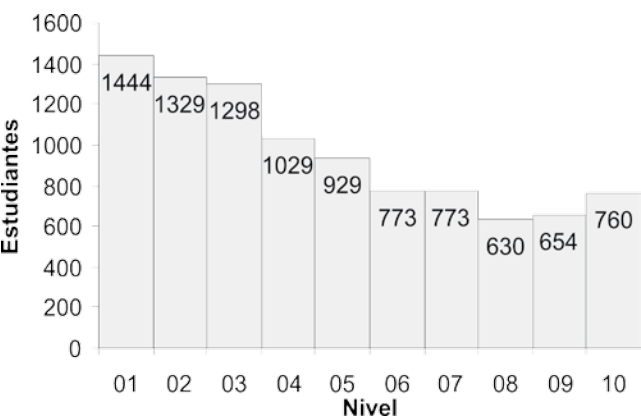


Gráfico 6 Estudiantes por nivel Sem. 2-2008

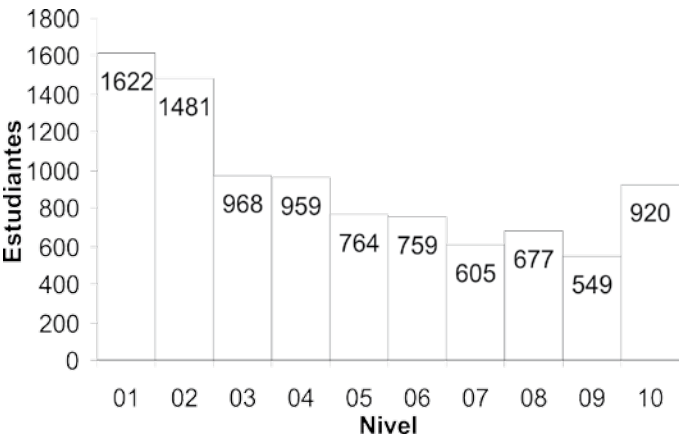


Gráfico 7 Estudiantes por programa Sem. 1-2008

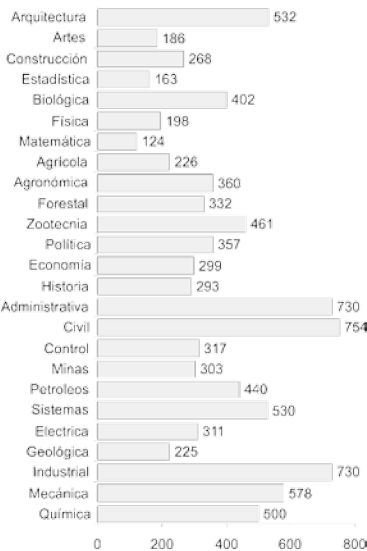
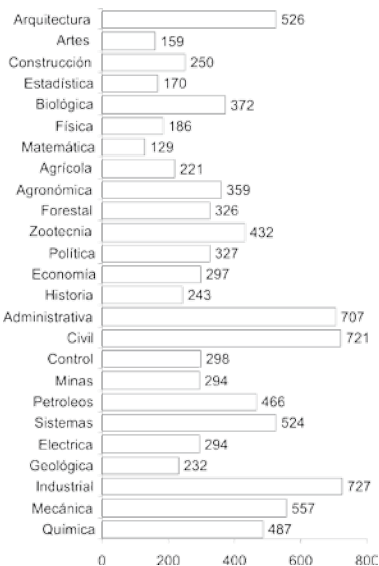


Gráfico 8 Estudiantes por programa Sem. 2-2008



3.3 PERMANENCIA Y DESERCIÓN SEMESTRES 1-2008 Y 2-2008

Tabla 12 Distribución del número de estudiantes matriculados por cohorte semestre 1-2008

Programa/Facultad	Anteriores	20032	20041	20042	20051	20052	20061	20062	20071	20072	20081	Total
Arquitectura	68	33	43	65	44	40	51	47	35	57	49	532
Artes Plásticas	19	12	15	16	20	18	18	18	21	13	16	186
Construcción	46	19	16	16	30	28	26	19	27	19	22	268
Total Arquitectura	133	64	74	97	94	86	95	84	83	89	87	986
Estadística	10	5	11	5	21	6	16	11	18	24	36	163
Ingeniería Biológica	29	20	31	31	50	29	36	31	37	48	60	402
Ingeniería Física	31	8	20	8	16	10	12	22	17	22	32	198
Matemáticas	13	2	11	5	11	4	8	6	12	15	37	124
Total Ciencias	83	35	73	49	98	49	72	70	84	109	165	887
Ingeniería Agrícola	26	5	11	13	16	15	20	15	20	33	52	226
Ingeniería Agronómica	48	28	25	41	32	24	32	26	28	37	39	360
Ingeniería Forestal	80	19	20	23	18	22	23	21	38	25	43	332
Zootecnia	81	30	37	31	44	21	34	40	35	52	56	461
Total Ciencias Agropecuarias	235	82	93	108	110	82	109	102	121	147	190	1379
Ciencia Política	26	8	17	31	58	35	27	44	31	37	43	357
Economía	57	14	12	22	36	17	27	22	39	14	39	299
Historia	38	21	16	20	31	19	30	26	32	21	39	293
Total Ciencias Humanas y Ec.	121	43	45	73	125	71	84	92	102	72	121	949
Ingeniería Administrativa	106	33	58	49	75	45	74	64	72	71	83	730
Ingeniería Civil	149	44	47	57	64	47	70	62	75	69	70	754
Ingeniería de Control	42	16	22	23	35	19	35	24	32	34	35	317
Ingeniería de Minas y Metalurgia	41	19	24	20	23	25	30	19	42	27	33	303
Ingeniería de Petróleos	39	21	32	28	39	31	48	42	50	49	61	440
Ingeniería de Sistemas	55	22	35	28	50	32	46	43	59	64	96	530
Ingeniería Eléctrica	54	5	22	23	30	20	36	24	34	29	34	311
Ingeniería Geológica	39	6	17	15	15	16	19	27	30	19	22	225
Ingeniería Industrial	78	30	50	64	77	52	66	72	82	70	89	730
Ingeniería Mecánica	85	19	33	38	60	51	63	36	60	60	73	578
Ingeniería Química	56	17	34	21	57	35	56	37	63	56	68	500
Total Minas	744	232	374	366	525	373	543	450	599	548	664	5418
Total Sede	1316	456	659	693	952	661	903	798	989	965	1227	9619
%	13,7	4,7	6,9	7,2	9,9	6,9	9,4	8,3	10,3	10,0	12,8	100,0
Estudiantes que iniciaron cohorte	—	1119	1255	1355	1630	1330	1404	1376	1410	1190	1227	
Estudiantes retirados cohorte a 2008-1	—	663	596	662	678	669	501	578	421	225	0	
Tasa de deserción acumulada	—	59,2	47,5	48,9	41,6	50,3	35,7	42,0	29,9	18,9	0,0	

Fuente: Sistema de Información Académica SIA, cálculos Oficina de Planeación

La Tasa de deserción refleja el acumulado del retiro de cada cohorte al semestre 2008-1, que alcanzó el 59% para la cohorte 2003-2 y el 47% para la cohorte 2004-1.

Tabla 13 Distribución del número de estudiantes matriculados por cohorte en el semestre 2-2008

Programa/Facultad	Anteriores	20041	20042	20051	20052	20061	20062	20071	20072	20081	20082	Total
Arquitectura	72	43	65	40	37	44	39	33	58	49	46	526
Artes Plásticas	14	11	14	18	15	17	13	20	9	14	14	159
Construcción	48	12	15	27	26	22	17	24	13	21	25	250
Total Arquitectura	134	66	94	85	78	83	69	77	80	84	85	935
Estadística	15	9	5	18	5	11	7	17	17	31	35	170
Ingeniería Biológica	33	28	27	46	25	36	23	30	36	43	45	372
Ingeniería Física	32	21	9	13	11	10	18	17	14	19	22	186
Matemáticas	14	10	3	11	4	10	8	9	9	29	22	129
Total Ciencias	94	68	44	88	45	67	56	73	76	122	124	857
Ingeniería Agrícola	24	11	13	12	11	14	10	23	16	44	43	221
Ingeniería Agronómica	64	27	41	33	19	29	23	23	28	32	40	359
Ingeniería Forestal	69	22	20	19	22	26	25	34	19	37	33	326
Zootecnia	81	29	26	43	17	33	40	40	41	49	33	432
Total Ciencias Agropecuarias	238	89	100	107	69	102	98	120	104	162	149	1338
Ciencia Política	30	12	23	44	29	26	45	29	30	35	24	327
Economía	64	12	23	32	18	23	22	25	10	30	38	297
Historia	43	12	19	28	17	24	21	24	13	24	18	243
Total Ciencias Humanas y Ec.	137	36	65	104	64	73	88	78	53	89	80	867
Ingeniería Administrativa	82	53	47	75	47	66	58	66	67	74	72	707
Ingeniería Civil	123	46	54	62	50	67	57	67	57	73	65	721
Ingeniería de Control	39	20	21	31	16	31	21	30	22	28	39	298
Ingeniería de Minas y Metalurgia	56	22	16	22	23	26	14	33	22	27	33	294
Ingeniería de Petróleos	44	34	28	38	28	46	40	48	48	53	59	466
Ingeniería de Sistemas	52	33	24	52	30	45	39	51	52	80	66	524
Ingeniería Eléctrica	38	18	17	26	19	29	26	30	22	38	31	294
Ingeniería Geológica	34	16	18	18	16	18	16	28	18	26	24	232
Ingeniería Industrial	73	41	66	75	49	66	59	73	68	86	71	727
Ingeniería Mecánica	70	27	35	58	43	60	32	58	48	58	68	557
Ingeniería Química	54	27	19	52	33	57	32	54	55	53	51	487
Total Minas	665	337	345	509	354	511	394	538	479	596	579	5307
Total Sede	1268	596	648	893	610	836	705	886	792	1053	1017	9304
%	13,6	6,4	7,0	9,6	6,6	9,0	7,6	9,5	8,5	11,3	10,9	100,0
Estudiantes que iniciaron cohorte	—	1255	1355	1630	1330	1404	1376	1410	1190	1227	1017	
Estudiantes retirados cohorte a 2008-1	—	659	707	737	720	568	671	524	398	174	0	
Tasa de deserción acumulada	—	52,5	52,2	45,2	54,1	40,5	48,8	37,2	33,4	14,2		

Fuente: Sistema de Información Académica SIA, cálculos Oficina de Planeación

Tabla 14 Estudiantes matriculados por cohorte 2001-2008

Cohorte	Semestre académico															
	20011	20012	20021	20022	20031	20032	20041	20042	20051	20052	20061	20062	20071	20072	20081	20082
<2000	4764	4285	3788	3451	3161	2596	2000	1540	1081	673	473	339	256	199	145	112
20001	664	608	575	563	554	524	516	496	434	270	148	88	63	42	34	22
20002	764	606	546	546	527	491	474	454	432	372	271	216	143	90	62	48
20011	826	709	617	587	583	534	511	486	452	435	338	209	141	89	66	45
20012		749	624	536	510	459	439	404	376	362	345	289	208	142	106	71
20021			926	823	775	699	659	627	602	588	560	543	413	267	188	107
20022				830	738	625	553	506	460	448	424	409	379	303	208	142
20031					1233	1030	917	843	786	739	697	700	675	621	506	319
20032						1119	964	799	688	646	599	576	552	505	456	402
20041							1262	1104	947	798	757	737	718	701	659	596
20042								1355	1190	950	823	833	768	725	693	648
20051									1683	1404	1092	1114	1003	980	952	893
20052										1295	1056	830	739	665	661	610
20061											1404	1235	1010	969	903	836
20062												1376	1109	825	798	705
20071													1405	1156	990	886
20072														1190	965	792
20081															1227	1053
20082																1017
Total	7018	6957	7076	7336	8081	8077	8295	8614	9131	8980	8987	9494	9582	9469	9619	9304

Fuente: Sistema de Información Académica SIA, Archivos de series estadísticas Oficina de Planeación

Gráfico 9 Pirámide poblacional de los estudiantes del semestre 2-2008 según cohortes

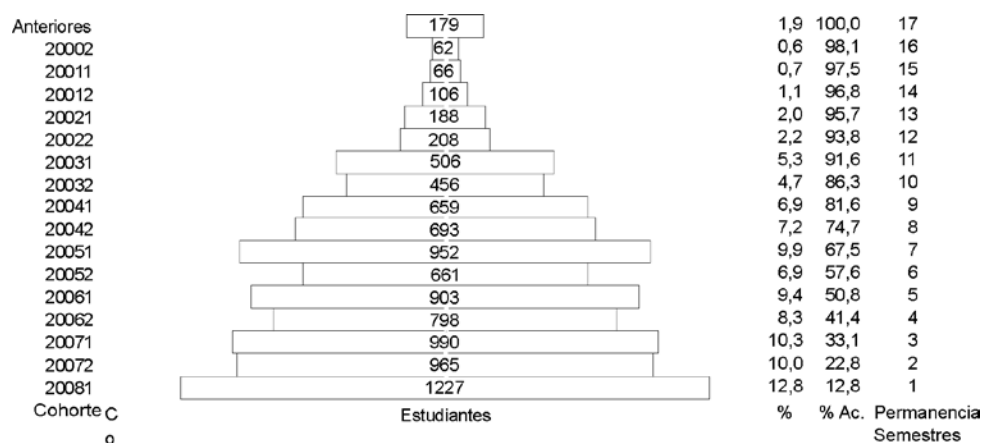


Tabla 15 Retención de estudiantes (%) por cohorte 2001-2008

Cohorte	Semestre académico															
	20011	20012	20021	20022	20031	20032	20041	20042	20051	20052	20061	20062	20071	20072	20081	20082
20011	100,0	85,8	74,7	71,1	70,6	64,6	61,9	58,8	54,7	52,7	40,9	25,3	17,1	10,8	8,0	5,4
20012		100,0	83,3	71,6	68,1	61,3	58,6	53,9	50,2	48,3	46,1	38,6	27,8	19,0	14,2	9,5
20021			100,0	88,9	83,7	75,5	71,2	67,7	65,0	63,5	60,5	58,6	44,6	28,8	20,3	11,6
20022				100,0	88,9	75,3	66,6	61,0	55,4	54,0	51,1	49,3	45,7	36,5	25,1	17,1
20031					100,0	83,5	74,4	68,4	63,7	59,9	56,5	56,8	54,7	50,4	41,0	25,9
20032						100,0	86,1	71,4	61,5	57,7	53,5	51,5	49,3	45,1	40,8	35,9
20041							100,0	87,5	75,0	63,2	60,0	58,4	56,9	55,5	52,2	47,2
20042								100,0	87,8	70,1	60,7	61,5	56,7	53,5	51,1	47,8
20051									100,0	83,4	64,9	66,2	59,6	58,2	56,6	53,1
20052										100,0	81,5	64,1	57,1	51,4	51,0	47,1
20061											100,0	88,0	71,9	69,0	64,3	59,5
20062												100,0	80,6	60,0	58,0	51,2
20071													100,0	82,3	70,5	63,1
20072														100,0	81,1	66,6
20081															100,0	85,8
20082																100,0

Fuente: Sistema de Información Académica SIA, Archivos de series estadísticas Oficina de Planeación, cálculos Oficina de Planeación

Tabla 16 Deserción acumulada de estudiantes (%) por cohorte 2001-2008

Cohorte	Semestre académico															
	20011	20012	20021	20022	20031	20032	20041	20042	20051	20052	20061	20062	20071	20072	20081	20082
20011	0,0	14,2	25,3	28,9	29,4	35,4	38,1	41,2	45,3	47,3	59,1	74,7	82,9	89,2	92,0	94,6
20012		0,0	16,7	28,4	31,9	38,7	41,4	46,1	49,8	51,7	53,9	61,4	72,2	81,0	85,8	90,5
20021			0,0	11,1	16,3	24,5	28,8	32,3	35,0	36,5	39,5	41,4	55,4	71,2	79,7	88,4
20022				0,0	11,1	24,7	33,4	39,0	44,6	46,0	48,9	50,7	54,3	63,5	74,9	82,9
20031					0,0	16,5	25,6	31,6	36,3	40,1	43,5	43,2	45,3	49,6	59,0	74,1
20032						0,0	13,9	28,6	38,5	42,3	46,5	48,5	50,7	54,9	59,2	64,1
20041							0,0	12,5	25,0	36,8	40,0	41,6	43,1	44,5	47,8	52,8
20042								0,0	12,2	29,9	39,3	38,5	43,3	46,5	48,9	52,2
20051									0,0	16,6	35,1	33,8	40,4	41,8	43,4	46,9
20052										0,0	18,5	35,9	42,9	48,6	49,0	52,9
20061											0,0	12,0	28,1	31,0	35,7	40,5
20062												0,0	19,4	40,0	42,0	48,8
20071													0,0	17,7	29,5	36,9
20072														0,0	18,9	33,4
20081															0,0	14,2
20082																0,0

Fuente: Sistema de Información Académica SIA, Archivos de series estadísticas Oficina de Planeación, cálculos Oficina de Planeación

Gráfico 10 Matricula cohortes 2003-2 y 2004-1

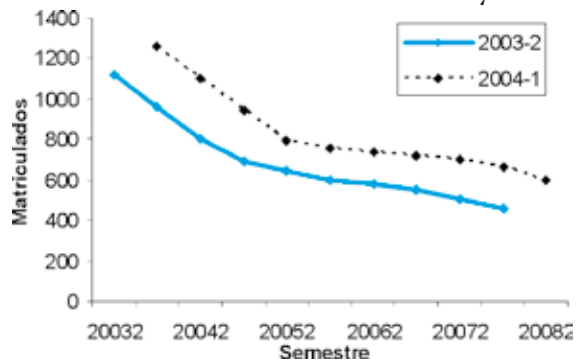
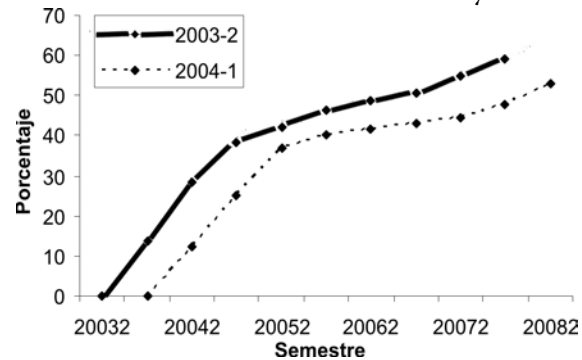


Gráfico 11 Deserción cohortes 2003-2 y 2004-1



3.4 EGRESO Y GRADUACIÓN SEMESTRES 1-2008 Y 2-2008

Tabla 17 Estudiantes graduados e indicadores de graduación semestres 1-2008 y 2-2008

Facultad	Programa	Graduados			Promedio de semestres matriculados		Eficiencia		Tasas de egreso	
		20081	20082	Total 2008	20081	20082	20081	20082	20081	20082
Arquitectura	Arquitectura	41	30	71	11,3	11,2	88,3	89,6	7,7	5,7
	Artes Plásticas	16	6	22	10,9	10,7	92,0	93,8	8,6	3,8
	Construcción	7	14	21	14,0	12,7	71,4	78,7	2,6	5,6
	Total	64	50	114	11,5	11,5	86,8	86,7	6,5	5,3
Ciencias	Estadística	2	1	3	12,0	10,0	83,3	100,0	1,2	0,6
	Ingeniería Biológica	12	9	21	11,4	11,0	87,9	90,9	3,0	2,4
	Ingeniería Física	15	1	16	14,4	14,0	69,5	71,4	7,6	0,5
	Matemáticas	12	1	13	14,1	19,0	71,0	52,6	9,7	0,8
	Total	41	12	53	13,5	11,8	74,3	84,5	4,6	1,4
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	2	5	7	16,0	15,0	62,5	66,7	0,9	2,3
	Ingeniería Agronómica	11	8	19	13,5	13,3	74,3	75,5	3,1	2,2
	Ingeniería Forestal	23	22	45	12,9	12,8	77,5	78,0	6,9	6,7
	Zootecnia	21	29	50	13,4	12,1	74,8	82,4	4,6	6,7
	Total Ciencias Agropecuarias	57	64	121	13,3	12,7	75,2	78,5	4,1	4,8
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	27	24	51	9,1	8,6	87,9	92,8	7,6	7,3
	Economía	20	15	35	11,9	12,5	84,1	79,8	6,7	5,1
	Historia	29	13	42	11,0	12,2	90,9	82,3	9,9	5,3
	Total	76	52	128	10,7	10,6	93,6	94,0	8,0	6,0
Minas	Ingeniería Administrativa	27	61	88	12,4	11,7	80,7	85,8	3,7	8,6
	Ingeniería Civil	47	74	121	12,9	12,2	77,4	81,9	6,2	10,3
	Ingeniería de Control	24	12	36	11,9	12,9	84,3	77,5	7,6	4,0
	Ingeniería de Minas y Metalurgia	14	9	23	12,2	11,4	82,3	87,4	4,6	3,1
	Ingeniería de Petróleos	39	21	60	11,8	10,7	84,8	93,3	8,9	4,5
	Ingeniería de Sistemas	35	22	57	11,4	11,7	87,6	85,3	6,6	4,2
	Ingeniería Eléctrica	16	22	38	13,2	11,7	75,7	85,3	5,1	7,5
	Ingeniería Geológica	7	9	16	12,7	13,9	78,7	72,0	3,1	3,9
	Ingeniería Industrial	44	41	85	12,0	11,7	83,3	85,6	6,0	5,6
	Ingeniería Mecánica	29	29	58	12,8	11,7	78,3	85,5	5,0	5,2
	Ingeniería Química	26	27	53	12,0	11,4	83,7	87,7	5,2	5,5
	Total	308	327	635	12,3	11,8	81,6	84,6	5,7	6,2
Total Sede		546	505	1051	12,2	11,8	82,3	84,9	5,7	5,4

Fuente: Sistema de Información Académica

Tabla 18 Estudiantes graduados en 2008 por número de semestres matriculados

Facultad	Programa	8 y <	9	10	11	12	13	14	15	16	17 y >	Nd	Total
Arquitectura	Arquitectura		5	26	18	7	1		6	4	0	4	71
	Artes Plásticas	1	3	6	4	3	3	1			0	1	22
	Construcción				5	3	4	5	2	1	1	0	21
	Total Arquitectura	1	8	32	27	13	8	6	8	5	1	5	114
Ciencias	Estadística			1		2					0	0	3
	Ingeniería Biológica			5	8	1	2	1			0	4	21
	Ingeniería Física					1	3	6	2		2	2	16
	Matemáticas			1		1	6	1		2	2	0	13
	Total Ciencias			7	8	5	11	8	2	2	4	6	53
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola					1	1		2	1	2	0	7
	Ingeniería Agronómica			1	5	3	1	3	1	3	2	0	19
	Ingeniería Forestal			1	6	14	12	2	6	3	0	1	45
	Zootecnia	1	2	10	4	7	10	5	3	1	5	2	50
	Total Ciencias Agropecuarias	1	2	12	15	25	24	10	12	8	9	3	121
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	21	11	5	4	3					0	7	51
	Economía	1	2	4	11	5	3	1	3	1	3	1	35
	Historia	2	7	8	5	6	4	6	1		1	2	42
	Total Ciencias Humanas y Ec.	24	20	17	20	14	7	7	4	1	4	10	128
Minas	Ingeniería Administrativa		2	7	44	16	5	2	4	4	3	1	88
	Ingeniería Civil	1		9	44	19	19	9	6	7	6	1	121
	Ingeniería de Control			2	10	8	9	1	1		1	4	36
	Ingeniería de Minas y Metalurgia		2		8	8	1	2			1	1	23
	Ingeniería de Petróleos			21	13	9	3	1		1	2	10	60
	Ingeniería de Sistemas	1	2	10	17	16	1	1	3	1	1	4	57
	Ingeniería Eléctrica			1	16	8	6		2		3	2	38
	Ingeniería Geológica		1		2	2	3	4	2		2	0	16
	Ingeniería Industrial			21	18	15	5	6	3	4	1	12	85
	Ingeniería Mecánica	1	1	14	10	8	8	4	5	2	3	2	58
	Ingeniería Química		2	12	16	9	1	3	3	1	1	5	53
	Total Minas	3	10	97	198	118	61	33	29	20	24	42	635
Total Sede		29	40	165	268	175	111	64	55	36	42	66	1051
%		2,9	4,1	16,8	27,2	17,8	11,3	6,5	5,6	3,7	4,3	6,3	100,0
% Acumulado		2,9	7,0	23,8	51,0	68,7	80,0	86,5	92,1	95,7	100,0		

Fuente: Sistema de Información Académica

Gráfico 12 Graduados por programa Sem. 1-2008

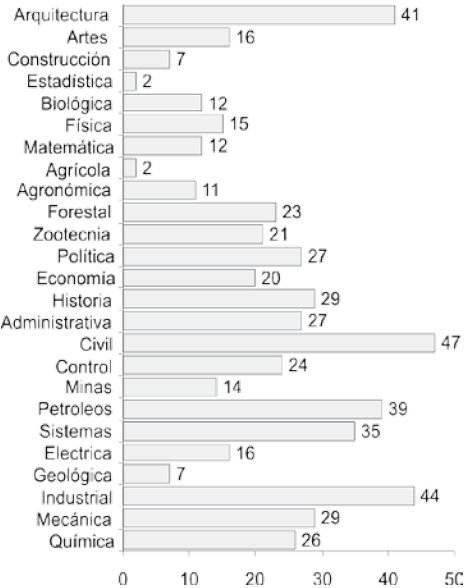


Gráfico 13 Graduados por programa Sem. 2-2008

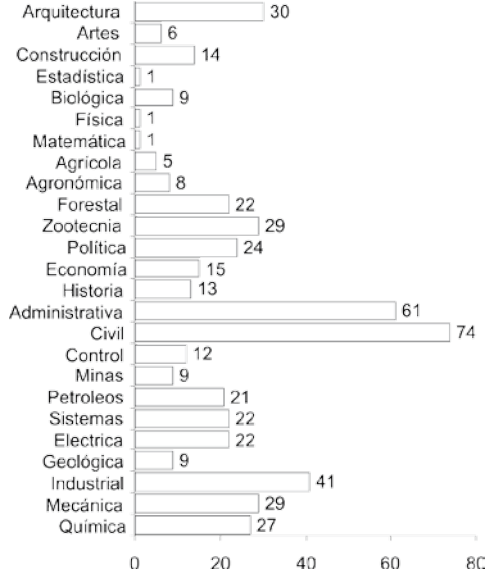


Gráfico 14 Promedio de semestres matriculados

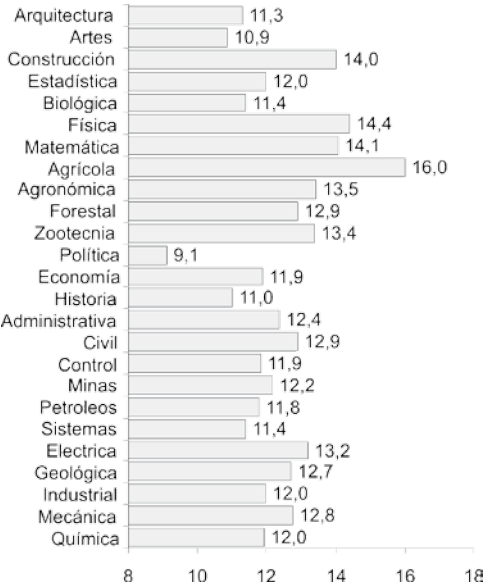
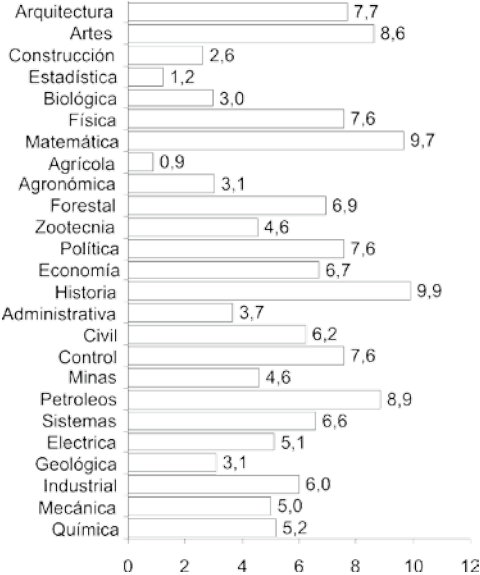


Gráfico 15 Tasas de egreso por programa



3.5 ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS DEL ESTUDIANTADO DE PREGRADO

Tabla 19 Distribución de la población estudiantil por sexo en semestre 2-2008

Facultad	Programa	2008-1					2008-2				
		Femenino	%	Masculino	%	Total	Femenino	%	Masculino	%	Total
Arquitectura	Arquitectura	202	38,0	330	62,0	532	200	38,0	326	62,0	526
	Artes Plásticas	89	47,8	97	52,2	186	75	47,2	84	52,8	159
	Construcción	105	39,2	163	60,8	268	100	40,0	150	60,0	250
	Total	396	40,2	590	59,8	986	375	40,1	560	59,9	935
Ciencias	Estadística	96	58,9	67	41,1	163	96	56,5	74	43,5	170
	Ingeniería Biológica	263	65,4	139	34,6	402	239	64,2	133	35,8	372
	Ingeniería Física	55	27,8	143	72,2	198	45	24,2	141	75,8	186
	Matemáticas	28	22,6	96	77,4	124	26	20,2	103	79,8	129
	Total	442	49,8	445	50,2	887	406	47,4	451	52,6	857
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	90	39,8	136	60,2	226	88	39,8	133	60,2	221
	Ingeniería Agronómica	162	45,0	198	55,0	360	161	44,8	198	55,2	359
	Ingeniería Forestal	163	49,1	169	50,9	332	164	50,3	162	49,7	326
	Zootecnia	175	38,0	286	62,0	461	169	39,1	263	60,9	432
	Total	590	42,8	789	57,2	1379	582	43,5	756	56,5	1338
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	156	43,7	201	56,3	357	141	43,1	186	56,9	327
	Economía	153	51,2	146	48,8	299	148	49,8	149	50,2	297
	Historia	124	42,3	169	57,7	293	98	40,3	145	59,7	243
	Total	433	45,6	516	54,4	949	387	44,6	480	55,4	867
Minas	Ingeniería Administrativa	426	58,4	304	41,6	730	392	55,4	315	44,6	707
	Ingeniería Civil	207	27,5	547	72,5	754	202	28,0	519	72,0	721
	Ingeniería de Control	73	23,0	244	77,0	317	69	23,2	229	76,8	298
	Ingeniería de Minas y Met.	79	26,1	224	73,9	303	77	26,2	217	73,8	294
	Ingeniería de Petróleos	105	23,9	335	76,1	440	123	26,4	343	73,6	466
	Ingeniería de Sistemas	78	14,7	452	85,3	530	73	13,9	451	86,1	524
	Ingeniería Eléctrica	38	12,2	273	87,8	311	29	9,9	265	90,1	294
	Ingeniería Geológica	114	50,7	111	49,3	225	107	46,1	125	53,9	232
	Ingeniería Industrial	325	44,5	405	55,5	730	331	45,5	396	54,5	727
	Ingeniería Mecánica	56	9,7	522	90,3	578	59	10,6	498	89,4	557
	Ingeniería Química	248	49,6	252	50,4	500	235	48,3	252	51,7	487
	Total	1749	32,3	3669	67,7	5418	1697	32,0	3610	68,0	5307
Total Sede		3610	37,5	6009	62,5	9619	3447	37,0	5857	63,0	9304

Fuente: Sistema de Información Académica

Tabla 20 Distribución de la población estudiantil por edad y programas en semestre 1-2008

Facultad	Programa	<18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	>28	Nd	Total
Arquitectura	Arquitectura	29	43	66	62	75	69	43	40	24	31	5	15	30	0	532
	Artes Plásticas	5	9	15	22	22	12	19	16	17	10	10	9	20	0	186
	Construcción	15	20	15	25	45	23	29	14	18	18	17	6	23	0	268
	Total	49	72	96	109	142	104	91	70	59	59	32	30	73	0	986
Ciencias	Estadística	23	33	16	20	24	10	8	11	6	6	1	1	4	0	163
	Ingeniería Biológica	43	49	69	54	66	53	27	7	9	12	2	4	7	0	402
	Ingeniería Física	22	24	28	36	27	16	12	10	5	6	1		11	0	198
	Matemáticas	22	13	13	15	17	11	9	3	3	4	3	2	7	2	124
	Total	110	119	126	125	134	90	56	31	23	28	7	7	29	2	887
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	29	35	30	20	34	16	19	10	4	7	2	4	16	0	226
	Ingeniería Agronómica	23	33	35	45	37	30	32	33	18	18	15	14	27	0	360
	Ingeniería Forestal	24	33	37	26	41	28	43	25	26	14	7	6	22	0	332
	Zootecnia	26	43	53	77	52	51	43	32	21	18	10	7	28	0	461
	Total	102	144	155	168	164	125	137	100	69	57	34	31	93	0	1379
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	19	33	28	52	50	42	35	18	15	10	11	7	36	1	357
	Economía	19	33	36	37	33	40	35	21	14	7	5	8	11	0	299
	Historia	10	28	33	31	33	26	26	23	17	10	8	10	38	0	293
	Total	48	94	97	120	116	108	96	62	46	27	24	25	85	1	949
Minas	Ingeniería Administrativa	52	88	137	95	107	92	67	26	18	15	10	9	14	0	730
	Ingeniería Civil	52	102	116	95	96	109	62	31	26	24	9	6	26	0	754
	Ingeniería de Control	17	38	45	51	43	35	33	14	14	10	5	5	6	1	317
	Ingeniería de Minas y Met.	26	42	52	34	34	42	28	10	9	9	3	8	6	0	303
	Ingeniería de Petróleos	56	84	70	65	62	40	25	17	6	7	2	2	4	0	440
	Ingeniería de Sistemas	65	80	85	73	62	51	42	16	13	11	9	5	18	0	530
	Ingeniería Eléctrica	16	45	45	46	41	32	25	17	12	5	6	2	19	0	311
	Ingeniería Geológica	16	26	43	25	23	15	32	21	8	4	2	4	6	0	225
	Ingeniería Industrial	61	98	123	126	96	83	40	33	19	15	9	10	16	1	730
	Ingeniería Mecánica	46	67	87	107	91	53	45	33	20	10	5	5	9	0	578
	Ingeniería Química	57	74	86	86	56	54	33	22	15	2	6	2	7	0	500
	Total	464	744	889	803	711	606	432	240	160	112	66	58	131	2	5418
Total Sede		773	1173	1363	1325	1267	1033	812	503	357	283	163	151	411	5	9619
	%	8,0	12,2	14,2	13,8	13,2	10,7	8,4	5,2	3,7	2,9	1,7	1,6	4,3	0,1	100,0
	% acumulado	8,0	20,2	34,4	48,2	61,3	72,1	80,5	85,8	89,5	92,4	94,1	95,7	99,9	100,0	

Fuente: Sistema de Información Académica

Tabla 21 Distribución de la población estudiantil por estrato y por programa semestre 2-2008

Facultad	Programa	1	2	3	4	5	6	Nd/Ne	Total
Arquitectura	Arquitectura	22	145	247	68	31	4	15	532
	Artes Plásticas	10	57	75	25	15	2	2	186
	Construcción	13	98	127	21	6	1	2	268
	Total Arquitectura	45	300	449	114	52	7	19	986
Ciencias	Estadística	15	69	66	10		1	2	163
	Ingeniería Biológica	27	117	185	41	25	2	5	402
	Ingeniería Física	25	62	90	16	4	1		198
	Matemáticas	16	47	50	5	4		2	124
	Total Ciencias	83	295	391	72	33	4	9	887
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	21	103	83	10	6		3	226
	Ingeniería Agronómica	23	132	168	20	5	5	7	360
	Ingeniería Forestal	32	129	141	21	2	2	5	332
	Zootecnia	24	152	175	69	27	6	8	461
	Total Ciencias Agropecuarias	100	516	567	120	40	13	23	1379
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	34	147	136	26	7	2	5	357
	Economía	27	117	124	20	6	1	4	299
	Historia	27	109	125	22	5	1	4	293
	Total Ciencias Humanas y Ec.	88	373	385	68	18	4	13	949
Minas	Ingeniería Administrativa	36	156	344	117	47	6	24	730
	Ingeniería Civil	61	252	317	71	36	5	12	754
	Ingeniería de Control	3	89	171	40	3	1	10	317
	Ingeniería de Minas y Metalurgia	40	124	107	20	7		5	303
	Ingeniería de Petróleos	52	163	167	35	16	4	3	440
	Ingeniería de Sistemas	35	171	243	49	23	2	7	530
	Ingeniería Eléctrica	31	98	140	24	5	1	12	311
	Ingeniería Geológica	9	92	97	15	6		6	225
	Ingeniería Industrial	48	235	297	81	33	5	31	730
	Ingeniería Mecánica	37	164	246	85	33	4	9	578
	Ingeniería Química	34	171	210	59	18	1	7	500
	Total Minas	386	1715	2339	596	227	29	126	5418
Total Sede		702	3199	4131	970	370	57	190	9619

Fuente: Sistema de Información Académica

Tabla 22 Distribución de la población estudiantil por región de origen y/o residencia semestre 1-2008

Region	Departamento		Estudiantes	%
Amazonía	AMAZONAS		4	0,0
	CAQUETÁ		7	0,1
	PUTUMAYO		37	0,5
Total Amazonía			48	0,6
Antioquia	ANTIOQUIA	Medellin	4334	53,2
		Resto Valle de Aburra	1610	19,7
		Resto Antioquia	797	9,8
Total Antioquia			6741	82,7
Cauca-Valle-Nariño	CAUCA		13	0,2
	NARIÑO		189	2,3
	VALLE DEL CAUCA		59	0,7
Total Cauca-Valle-Nariño			261	3,2
Chocó			17	0,2
Cundinamarca-Boyacá	BOGOTÁ D.C.		140	1,7
	BOYACÁ		33	0,4
	CUNDINAMARCA		28	0,3
Total Cundinamarca-Boyacá			201	2,5
Huila-Tolima	HUILA		23	0,3
	TOLIMA		45	0,6
Total Huila-Tolima			68	0,8
Orinoquía	ARAUCA		4	0,0
	CASANARE		6	0,1
	GUAINÍA		2	0,0
	META		27	0,3
	VICHADA		15	0,2
Total Orinoquía			54	0,7
Región Caribe	ATLÁNTICO		34	0,4
	BOLIVAR		64	0,8
	CESAR		91	1,1
	CÓRDOBA		216	2,6
	LA GUAJIRA		37	0,5
	MAGDALENA		29	0,4
	SAN ANDRÉS		4	0,0
	SUCRE		123	1,5
Total Región Caribe			598	7,3

Región	Departamento	Estudiantes	%
Santanderes	NORTE DE SANTANDER	45	0,6
	SANTANDER	28	0,3
Total Santanderes		73	0,9
Viejo Caldas	CALDAS	53	0,7
	QUINDIO	20	0,2
	RISARALDA	16	0,2
Total Viejo Caldas		89	1,1
EXTRANJERO		2	0,0
Subtotal		8152	100,0
No disponible		1467	
Total general		9619	

Fuente: Sistema de Información Académica



Población Estudiantil de Posgrado

4 POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE POSGRADO

4.1 PROCESOS DE ADMISIÓN DE POSGRADO SEMESTRES 1-2008 Y 2-2008

Tabla 23 Admisión en posgrado semestres 1-2008 Y 2-2008

Plan	2008-1				2008-2			
	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos
Especialización en Diseño Urbano	30	10	8	7	30	6		
Especialización en Gestión Inmobiliaria								17
Especialización en Interventoría de Proyectos y Obras	35	39	35	28				
Especialización en Patología de La Edificación y Técnicas de Intervención	30	13	12	10				
Especialización en Planeación Urbano - Regional	10	5	4	2				1
Maestría en Estudios Urbano - Regionales	15	41	14	13				
Maestría en Hábitat	15	11	9	6				
Total Arquitectura	135	119	82	66	30	6		18
Doctorado en Ciencias - Estadística	5	4	1	1				
Doctorado en Ciencias - Matemáticas	2	1	1	1	2	1	1	1
Especialización en Estadística	20	4	4					
Maestría en Ciencias - Biotecnología	20	31	21	16				
Maestría en Ciencias - Entomología	15	10	8	7				
Maestría en Ciencias - Estadística	10	23	9	9				
Maestría en Ciencias - Física	20	15	11	11				
Maestría en Ciencias - Geomorfología y Suelos	10	3			10	4		
Maestría en Ciencias - Matemáticas	25	29	16	13				1
Maestría en Ciencias - Química	12	5	5	4				
Total Ciencias	139	125	76	62	12	5	1	2
Doctorado en Ciencias Agropecuarias - Área Agraria	5	3	3	2	5	2	1	
Especialización en Ciencia y Tecnología de Alimentos	10	4	4	4	10	1		
Especialización en Nutrición Animal	10	1			10	9	6	5
Maestría en Bosques y Conservación Ambiental	10	12	10	7				
Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos	10	37	24	18	10	1		
Maestría en Ciencias Agrarias	15	8	8	5	15	1		
Total Ciencias Agropecuarias	60	65	49	36	50	14	7	5
Doctorado en Historia					12	9	5	4
Especialización en Ciencia Política								14
Especialización en Divulgación y Apropiación de las Ciencias y las Técnicas	20	1			20	2		

Plan	2008-1				2008-2			
	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos
Maestría en Ciencias Económicas	15	4						
Maestría en Estética					15	14	12	12
Maestría en Historia					20	18	13	8
Total Ciencias Humanas y Económicas	35	5			67	43	30	38
Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales	10	1			10	8	7	4
Doctorado en Ingeniería - Recursos Hidráulicos	5	1			5	5	3	1
Doctorado en Ingeniería - Sistemas	10	4	3	3	10	3	2	1
Doctorado en Ingeniería - Sistemas Energéticos	10	4	1		10	2	2	1
Especialización en Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	15	1						
Especialización en Estructuras	20	12	12	6	20	4	4	2
Especialización en Gestión Ambiental	15	4	2		15	5	4	3
Especialización en Gestión Empresarial	15	16	12	11	15	16	15	11
Especialización en Ingeniería de Materiales y Procesos	10	1			10	1		
Especialización en Ingeniería Financiera	15	16	10	9	15	8		2
Especialización en Mercados de Energía	10	5	5		10	12	9	9
Especialización en Sistemas	15	7	6	6	15	1		
Especialización en Vías y Transporte	20	8	8	8	20	9	9	9
Maestría en Ingeniería - Geotecnia	10	3			10	2		
Maestría en Ingeniería - Infraestructura y Sistemas de Transporte	10	6	4		10	8	8	7
Maestría en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas	30	28	26	20	30	10	10	8
Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química	15	7	6	4	15	9	9	8
Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos	15	14	12	10	15	9	6	2
Maestría en Ingeniería - Recursos Hidráulicos	10	9	8	7	10	10	6	6
Maestría en Ingeniería Administrativa	20	29	23	14	20	44	20	17
Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo	10	14	14	12	10	11	7	7
Total Minas	290	190	152	110	275	177	121	98
Total general	659	504	359	274	434	245	159	161

Fuente: Oficina Nacional de Planeación, Dirección Nacional de Admisiones

Tabla 24 Cobertura y tasas de absorción de posgrado por Facultad 2008

Facultad	Cobertura				Tasas de Absorción				
	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Cupos/ Inscritos	Admitidos/ Inscritos	Nuevos/Cupos	Nuevos/ Admitidos	Nuevos/ Inscritos
Arquitectura	165	125	82	84	132,0	65,6	50,9	102,4	67,2
Ciencias	151	130	77	64	116,2	59,2	42,4	83,1	49,2
Ciencias Agropecuarias	110	79	56	41	139,2	70,9	37,3	73,2	51,9
Ciencias Humanas y Econ.	102	48	30	38	212,5	62,5	37,3	126,7	79,2
Minas	565	367	273	208	154,0	74,4	36,8	76,2	56,7
Total	1093	749	518	435	145,9	69,2	39,8	84,0	58,1

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, SIA, cálculos Oficina de Planeación

Tabla 25 Tasas de absorción de posgrado por modalidad 2008

Modalidad	Cobertura				Tasas de Absorción				
	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Cupos/ Inscritos	Admitidos/ Inscritos	Nuevos/ Cupos	Nuevos/ Admitidos	Nuevos/ Inscritos
Especializacion	490	221	169	164	221,7	76,5	33,5	97,0	74,2
Maestria	502	480	319	252	104,6	66,5	50,2	79,0	52,5
Doctorado	101	48	30	19	210,4	62,5	18,8	63,3	39,6
Total	1093	749	518	435	145,9	69,2	39,8	84,0	58,1

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, SIA, cálculos Oficina de Planeación

Gráfico 16 Cobertura posgrado 2008

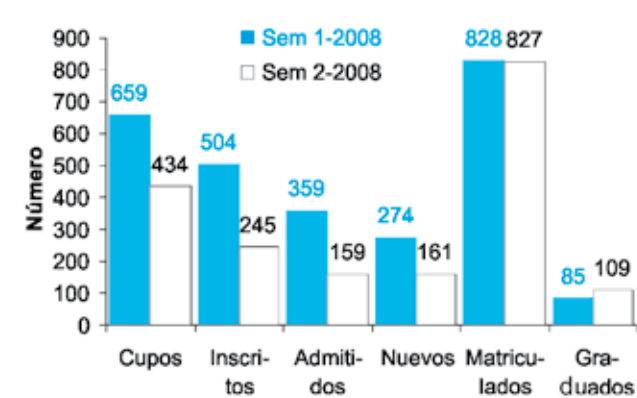
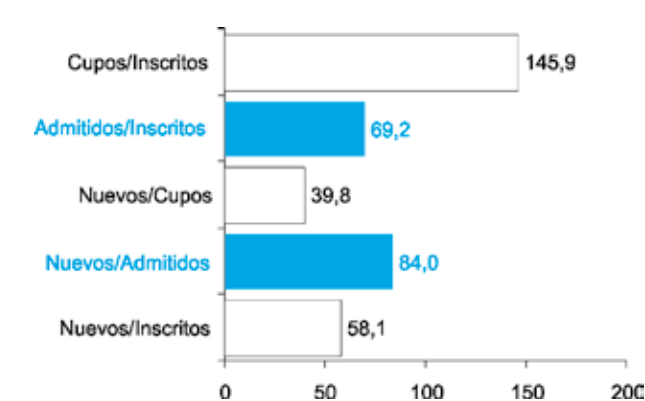


Gráfico 17 Tasas de absorción posgrado 2008



4.2 MATRÍCULA Y GRADUACIÓN DE POSGRADO SEMESTRES 1-2008 Y 2-2008

Tabla 26 Matrícula y Graduación en Posgrado Semestres 1-2008 y 2-2008

Plan	Matriculados		Graduados		
	2008-1	2008-2	2008-1	2008-2	Total 2008
Especialización en Diseño Urbano	7	7	6	16	22
Especialización en Gestión Inmobiliaria	12	18	1	7	8
Especialización en Interventoría de Proyectos y Obras	28	28	25		25
Especialización en Patología de La Edificación y Técnicas de Intervención	10	10	5		5
Especialización en Planeación Urbano - Regional	4	6			0
Maestría en Estudios Urbano - Regionales	48	43		2	2
Maestría en Hábitat	12	7			0
Total Arquitectura	121	119	37	25	62
Doctorado en Ciencias - Estadística	3	3			0
Doctorado en Ciencias - Matemáticas	7	6		1	1
Especialización en Estadística	12	1		9	9
Maestría en Ciencias - Biotecnología	44	36	2	9	11
Maestría en Ciencias - Entomología	19	15			0
Maestría en Ciencias - Estadística	23	20	2	1	3
Maestría en Ciencias - Física	26	23		2	2
Maestría en Ciencias - Geomorfología y Suelos	1	1	1		1
Maestría en Ciencias - Matemáticas	30	23	1	2	3
Maestría en Ciencias - Química	18	12		1	1
Total Ciencias	183	140	6	25	31
Doctorado en Ciencias Agropecuarias - Área Agraria	11	10			0
Especialización en Ciencia y Tecnología de Alimentos	4	4	9		9
Especialización en Gestión Agroambiental		1			0
Especialización en Nutrición Animal		5		1	1
Maestría en Bosques y Conservación Ambiental	25	22	1	2	3
Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos	35	30		2	2
Maestría en Ciencias Agrarias	11	8	1		1
Total Ciencias Agropecuarias	86	80	11	5	16
Doctorado en Historia	16	19			0
Especialización en Ciencia Política		14		19	19
Especialización en Estética	19				0
Maestría en Ciencias Económicas	5	3		1	1
Maestría en Estética	12	21			0
Maestría en Historia	18	24		2	2
Total Ciencias Humanas y Económicas	70	81		22	22

Plan	Matriculados		Graduados		
	2008-1	2008-2	2008-1	2008-2	Total 2008
Doctorado en Ingeniería	2				0
Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales	12	22			0
Doctorado en Ingeniería - Recursos Hidráulicos	18	16			0
Doctorado en Ingeniería - Sistemas	11	19			0
Doctorado en Ingeniería - Sistemas Energéticos	12	15			0
Especialización en Estructuras	7	4	3		3
Especialización en Gestión Ambiental	1	5			0
Especialización en Gestión Empresarial	15	23	1	3	4
Especialización en Ingeniería Financiera	16	17	9		9
Especialización en Mercados de Energía	3	10		1	1
Especialización en Sistemas	7	4		1	1
Especialización en Vías y Transporte	10	17	1	2	3
Maestría en Ingeniería - Geotecnia	8	10			0
Maestría en Ingeniería - Infraestructura y Sistemas de Transporte	7	11	3	3	6
Maestría en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas	47	46	4	4	8
Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química	20	25	3	2	5
Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos	36	31	4	6	10
Maestría en Ingeniería - Recursos Hidráulicos	32	32	3	6	9
Maestría en Ingeniería Administrativa	62	68		1	1
Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo	42	32		3	3
Total Minas	368	407	31	32	63
Total general	828	827	85	109	194

Fuente: Sistema de Información Académica.

Gráfico 18 Estudiantes posgrado por modalidad 2008

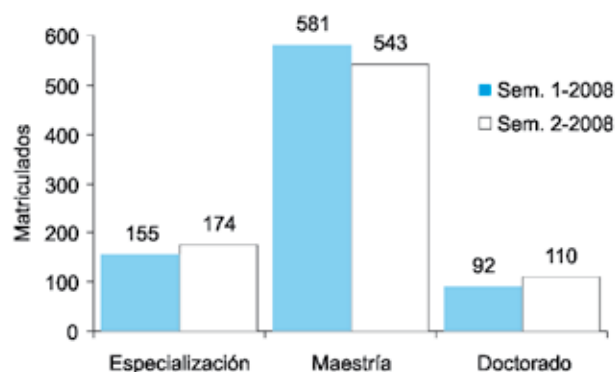
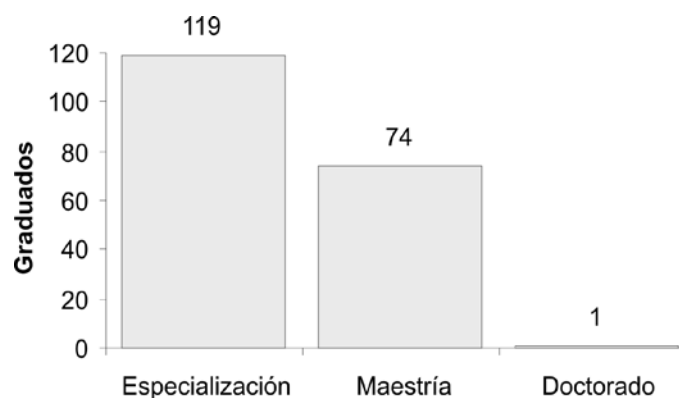


Gráfico 19 Graduados posgrado por modalidad 2008





Resumen Anual y Evolución de la Cobertura por Modalidad

5 RESUMEN ANUAL Y EVOLUCIÓN DE LA COBERTURA POR MODALIDAD

Tabla 27 Resumen anual de cobertura 2008 por Facultad y modalidad

Facultad	Modalidad	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Matriculados 1-2008	Matriculados 2-2008	Graduados
Facultad de Arquitectura	Pregrado	195	1043	225	172	986	935	114
	Especialización	135	73	59	65	61	69	60
	Maestría	30	52	23	19	60	50	2
	Doctorado	0	0	0	0	0	0	0
	Total Arquitectura	360	1168	307	256	1107	1054	176
Facultad de Ciencias	Pregrado	385	455	506	289	887	857	53
	Especialización	20	4	4		12	1	9
	Maestría	122	120	70	61	161	130	21
	Doctorado	9	6	3	3	10	9	1
	Total Ciencias	536	585	583	353	1070	997	84
Facultad de Ciencias Agropecuarias	Pregrado	485	853	600	339	1379	1338	121
	Especialización	40	15	10	9	4	10	10
	Maestría	60	59	42	30	71	60	6
	Doctorado	10	5	4	2	11	10	
	Total Ciencias Agropecuarias	595	932	656	380	1465	1418	137
Facultad de Ciencias Humanas y Económicas	Pregrado	255	695	338	201	949	867	128
	Especialización	40	3		14	19	14	19
	Maestría	50	36	25	20	35	48	3
	Doctorado	12	9	5	4	16	19	
	Total Ciencias Humanas y Eco.	357	743	368	239	1019	948	150
Facultad de Minas	Pregrado	1370	5312	1622	1243	5418	5307	635
	Especialización	255	126	96	76	59	80	21
	Maestría	240	213	159	122	254	255	42
	Doctorado	70	28	18	10	55	72	
	Total Minas	1935	5679	1895	1451	5786	5714	698
Total por Modalidad	Total Pregrado	2690	8358	3291	2244	9619	9304	1051
	Total Especialización	490	221	169	164	155	174	119
	Total Maestría	502	480	319	252	581	543	74
	Total Doctorado	101	48	30	19	92	110	1
	Total Posgrado	1093	749	518	435	828	827	194
	Total Pregrado + Posgrado	3783	9107	3809	2679	10447	10131	1245

Tabla 28 Serie evolución del número de programas, estudiantes, personal docente y administrativo 2000-2008

Año		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Programas curriculares		66	69	70	76	75	80	86	87	89
- Programas de Pregrado		25	26	26	26	26	26	26	26	26
- Programas Profesionales		24	25	25	25	25	25	25	25	25
- Programas Tecnológicos		1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Programas de Posgrado		41	43	44	50	49	54	60	61	63
- Programas de Especialización		20	20	20	26	25	25	28	29	28
- Programas de Maestría		18	20	21	21	21	22	24	24	26
- Programas de Doctorado		3	3	3	3	3	7	8	8	9
Total Estudiantes	Semestre 1	7016	7417	7526	8583	8861	9787	9634	10361	10447
	Semestre 2	7297	7350	7831	8596	9137	9534	10095	10231	10131
- Estudiantes de pregrado	Semestre 1	6610	7018	7076	8081	8255	9131	8987	9582	9619
	Semestre 2	6916	6957	7336	8077	8614	8980	9494	9469	9304
- Estudiantes de posgrado	Semestre 1	406	399	450	502	606	656	647	779	828
	Semestre 2	381	393	495	519	523	554	601	762	827
- Estudiantes de Especialización	Semestre 1	205	236	181	129	170	199	158	180	155
	Semestre 2	177	202	166	118	166	145	118	179	174
- Estudiantes de Maestría	Semestre 1	189	159	263	359	410	431	452	524	581
	Semestre 2	195	182	312	373	328	367	445	482	543
- Estudiantes de Doctorado	Semestre 1	12	4	6	14	26	26	37	75	92
	Semestre 2	9	9	17	28	29	42	38	101	110
Docentes activos de planta		634	628	622	644	646	595	545	545	553
Personal administrativo de planta		667	672	678	674	622	627	635	613	594

Fuente: Archivos series estadísticas Oficina de Planeación

Tabla 29 Serie evolución de la cobertura de pregrado 1999-2008

Semestre	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Matriculados	Graduados
1999-1	990	8340	1266	814	6222	247
1999-2	1080	3423	1065	792	6331	300
2000-1	1120	6289	1314	860	6610	264
2000-2	1070	3884	1156	896	6916	262
2001-1	1140	6651	1163	855	7018	222
2001-2	1120	3025	1017	728	6957	313
2002-1	1140	5401	1306	934	7076	292
2002-2	1265	2447	1117	849	7336	352
2003-1	1585	5625	1552	1255	8081	310
2003-2	1225	3092	1429	1089	8077	430
2004-1	1411	7349	1683	1262	8255	504
2004-2	1411	3945	1617	1295	8614	565
2005-1	1802	6012	2063	1595	9131	627
2005-2	1451	4078	1719	1380	8980	435
2006-1	1483	6699	1811	1398	8987	620
2006-2	1420	3124	1728	1409	9494	474
2007-1	1475	7638	1820	1470	9582	495
2007-2	1420	7641	1821	1190	9469	524
2008-1	1355	4064	1652	1227	9619	546
2008-2	1335	4294	1639	1017	9304	505

Fuente: Archivos series estadísticas Oficina de Planeación

Tabla 30 Serie evolución de la cobertura de posgrado 1999-2008

Semestre	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Matriculados	Graduados
1999-1	320	264	193	158	490	76
1999-2	68	77	44	38	372	126
2000-1	174	73	65	53	406	95
2000-2	120	71	65	59	381	67
2001-1	390	247	233	208	399	78
2001-2	35	28	24	24	393	84
2002-1	356	262	209	175	464	76
2002-2	127	135	94	93	495	62
2003-1	238	186	144	139	502	61
2003-2	215	142	131	129	519	67
2004-1	259	205	179	198	606	93
2004-2	191	145	119	101	523	123
2005-1	495	381	274	245	656	133
2005-2	273	179	140	94	554	166
2006-1	319	429	319	239	647	171
2006-2	331	206	149	90	601	129
2007-1	785	532	407	334	779	145
2007-2	342	209	121	115	762	123
2008-1	659	504	359	274	828	85
2008-2	434	245	159	161	827	109

Fuente: Archivos series estadísticas Oficina de Planeación

Gráfico 20 Evolución de la matrícula de estudiantes

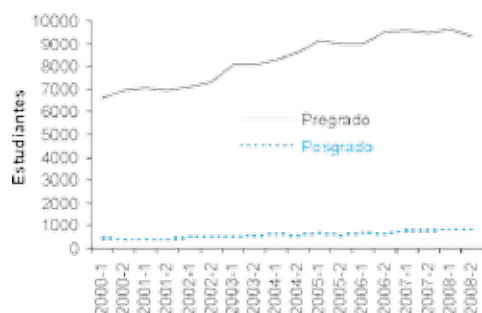


Gráfico 21 Evolución de la matrícula de posgrado

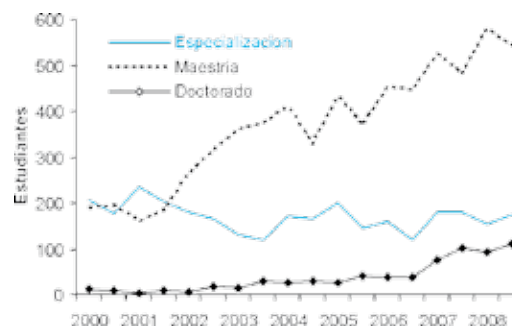


Gráfico 22 Evolución inscritos y admitidos pregrado

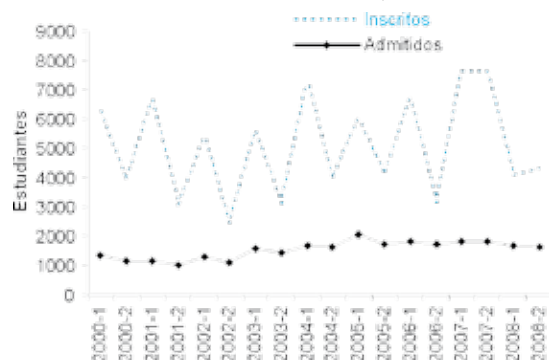


Gráfico 23 Evolución cupos, admitidos, nuevos pregrado

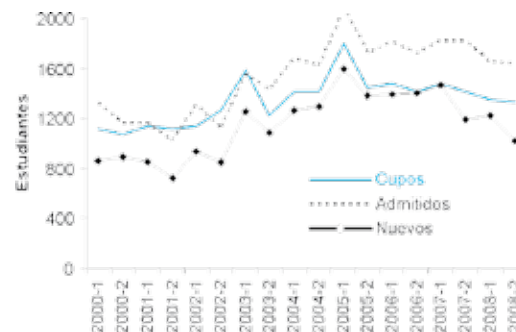


Gráfico 24 Evolución de admisiones de posgrado

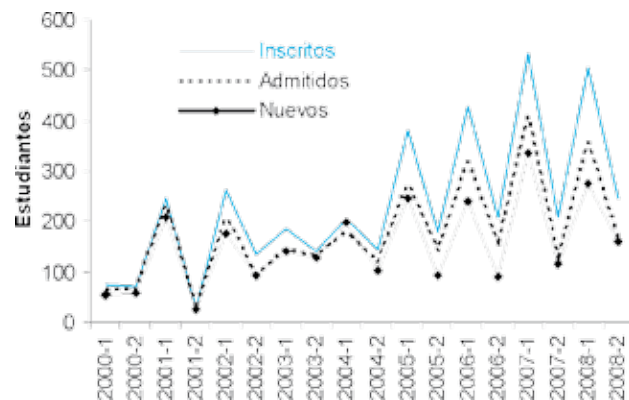
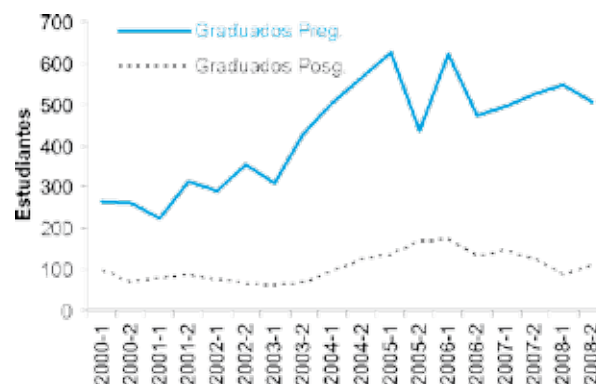


Gráfico 25 Evolución de graduación





Docencia

6 DOCENCIA

6.1 DOCENCIA Y RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 1-2008

Tabla 31 Indicadores de docencia semestre 1-2008

Facultad	Escuela	Asignaturas			Registros			Índices					
		pregrado	posgrado	Total	pregrado	posgrado	Total	Docentes (Planta+ Ocasionales)	Asignaturas/ Docente	Registros/Docente	Registros/Asignatura	Asignaturas posgrado/Total asignaturas	Registros posgrado/Total registros
Arquitectura	Arquitectura	37	11	48	1444	130	1574	40	1,2	39	33	22,9	8,3
	Artes	38	0	38	550	0	550	22	1,7	25	14	0,0	0,0
	Construcción	42	26	68	1136	315	1451	30	2,3	48	21	38,2	21,7
	Hábitat	2	5	7	2	30	32	8	0,9	4	5	71,4	93,8
	Medios de Representación	11	0	11	329	0	329	12	0,9	27	30	0,0	0,0
	Planeación Urbano - Regional	3	10	13	54	117	171	10	1,3	17	13	76,9	68,4
	Total Arquitectura	133	52	185	3515	592	4107	122	1,5	34	22	28,1	14,4
Ciencias	Biociencias	38	19	57	1244	138	1382	31	1,8	45	24	33,3	10,0
	Estadística	20	17	37	1022	121	1143	15	2,5	76	31	45,9	10,6
	Física	34	12	46	1855	76	1931	36	1,3	54	42	26,1	3,9
	Geociencias	11	3	14	296	6	302	13	1,1	23	22	21,4	2,0
	Matemáticas	32	16	48	6516	75	6591	50	1,0	132	137	33,3	1,1
	Química	18	12	30	1488	91	1579	34	0,9	46	53	40,0	5,8
	Total Ciencias	153	79	232	12421	507	12928	179	1,3	72	56	34,1	3,9
Ciencias Agropecuarias	Ciencias Agronómicas	28	19	47	733	78	811	28	1,7	29	17	40,4	9,6
	Ciencias Forestales	14	11	25	152	38	190	29	0,9	7	8	44,0	20,0
	Ingeniería Agrícola y de A.	53	7	60	874	76	950	22	2,7	43	16	11,7	8,0
	Producción Animal	22	0	22	688	0	688	21	1,0	33	31	0,0	0,0
	Total C. Agropecuarias	117	37	154	2447	192	2639	100	1,5	26	17	24,0	7,3
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	36	4	40	1231	84	1315	23	1,7	57	33	10,0	6,4
	Economía	36	1	37	1440	5	1445	25	1,5	58	39	2,7	0,3
	Estudios Filosóficos y Culturales	19	10	29	474	86	560	14	2,1	40	19	34,5	15,4
	Historia	39	9	48	831	92	923	22	2,2	42	19	18,8	10,0
	Total Ciencias Humanas y Ec.	130	24	154	3976	267	4243	84	1,8	51	28	15,6	6,3
Minas	Geociencia y Medio Ambiente	45	24	69	1681	167	1848	39	1,8	47	27	34,8	9,0
	Ingeniería Civil	45	22	67	1417	93	1510	38	1,8	40	23	32,8	6,2
	Ingeniería de la Organización	52	23	75	2874	256	3130	33	2,3	95	42	30,7	8,2
	Ingeniería de Materiales	38	18	56	892	123	1015	23	2,4	44	18	32,1	12,1
	Mecatrónica	69	0	69	2565	0	2565	48	1,4	53	37	0,0	0,0
	Procesos y Energía	52	11	63	1884	57	1941	35	1,8	55	31	17,5	2,9
	Sistemas	29	24	53	1829	213	2042	22	2,4	93	39	45,3	10,4
	Total Minas	330	122	452	13142	909	14051	238	1,9	59	31	27,0	6,5
	Dirección Académica	22	2	24	2969	3	2972	0	0,0	0	124	8,3	0,1
	Idea-Un	2	4	6	32	39	71	0	0,0	0	12	66,7	54,9
Total general		887	320	1207	38502	2509	41011	723	1,7	57	34	26,5	6,1

Fuente: Sistema de Información académica

Tabla 32 Rendimiento académico general en pregrado por Escuela/Departamento semestre 1-2008

Facultad	Escuela/Departamento	Inscritos	Abandonos	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Repitentes	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Índice de repitencia
Arquitectura	Arquitectura	1444	30	1324	120	25	20	88	8,3	2,1	6,1
	Artes	550	19	477	73	0	0	37	13,3	3,5	6,7
	Construcción	1136	34	1020	116	26	20	110	10,2	3	9,7
	Hábitat	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	Medios de Representación	329	22	280	49	0	0	39	14,9	6,7	11,9
	Planeación Urbano - Regional	54	1	53	1	0	0	0	1,9	1,9	0
	Total Arquitectura	3515	106	3156	359	51	40	274	10,2	3	7,8
Ciencias	Biociencias	1244	45	1042	202	30	16	137	16,2	3,6	11
	Estadística	1022	14	939	83	4	2	129	8,1	1,4	12,6
	Física	1855	57	1482	373	103	62	390	20,1	3,1	21
	Geociencias	296	8	249	47	0	0	41	15,9	2,7	13,9
	Matemáticas	6516	621	3933	2583	772	287	2134	39,6	9,5	32,8
	Química	1488	88	968	520	114	68	362	34,9	5,9	24,3
	Total Ciencias	12421	833	8613	3808	1023	435	3193	30,7	6,7	25,7
Ciencias Agropecuarias	Ciencias Agronómicas	733	14	689	44	8	6	16	6	1,9	2,2
	Ciencias Forestales	152	2	148	4	0	0	2	2,6	1,3	1,3
	Ingeniería Agrícola y de A.	874	4	801	73	16	6	52	8,4	0,5	5,9
	Producción Animal	688	9	651	37	21	15	54	5,4	1,3	7,8
	Total Cien. Agropecuarias	2447	29	2289	158	45	27	124	6,5	1,2	5,1
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	1231	41	1137	94	48	37	89	7,6	3,3	7,2
	Economía	1440	40	1306	134	86	62	82	9,3	2,8	5,7
	Estudios Filosóficos-Cult.	474	22	423	51	7	6	25	10,8	4,6	5,3
	Historia	831	54	709	122	13	8	67	14,7	6,5	8,1
	Total Ciencias Humanas	3976	157	3575	401	154	113	263	10,1	3,9	6,6
Minas	Geociencia y Medio Amb.	1681	31	1455	226	27	22	216	13,4	1,8	12,8
	Ingeniería Civil	1417	21	1337	80	34	18	98	5,6	1,5	6,9
	Ingen. de la Organización	2874	36	2710	164	59	23	105	5,7	1,3	3,7
	Ingeniería de Materiales	892	5	863	29	42	38	16	3,3	0,6	1,8
	Mecatrónica	2565	97	2306	259	21	14	232	10,1	3,8	9
	Química y Petróleos	1884	30	1750	134	24	17	123	7,1	1,6	6,5
	Sistemas	1829	68	1529	300	45	22	231	16,4	3,7	12,6
	Total Minas	13142	288	11950	1192	252	154	1021	9,1	2,2	7,8
	Dirección Académica	2969	13	2906	58	0	0	11	2	0,4	0,4
	Idea-Un	32	1	31	1	0	0	1	3,1	3,1	3,1
	Total general	38502	1427	32520	5977	1525	769	4887	15,5	3,7	12,7

Fuente: Sistema de Información Académica

*Corresponde a las materias inscritas que cada escuela sirvió a los estudiantes

**Después de habilitaciones

Tabla 33 Rendimiento académico general por programa semestre 1-2008

Facultad	Programa	Inscritos	Abandonos	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Repitentes	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Índice de repitencia
Arquitectura	Arquitectura	2275	63	2043	232	43	37	195	10,2	2,8	8,6
	Artes Plásticas	670	27	578	92	2	1	55	13,7	4	8,2
	Construcción	1149	44	1021	128	37	17	149	11,1	3,8	13
	Total Arquitectura	4094	134	3642	452	82	55	399	11	3,3	9,7
Ciencias	Estadística	562	26	427	135	31	13	89	24	4,6	15,8
	Ingeniería Biológica	1519	44	1263	256	62	29	207	16,9	2,9	13,6
	Ingeniería Física	676	44	539	137	30	15	114	20,3	6,5	16,9
	Matemáticas	413	30	310	103	25	12	57	24,9	7,3	13,8
	Total Ciencias	3170	144	2539	631	148	69	467	19,9	4,5	14,7
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	778	57	577	201	38	18	122	25,8	7,3	15,7
	Ingeniería Agronómica	1256	69	1033	223	48	23	172	17,8	5,5	13,7
	Ingeniería Forestal	1208	41	1018	190	47	14	132	15,7	3,4	10,9
	Zootecnia	1838	47	1577	261	70	49	229	14,2	2,6	12,5
	Total Ciencias Agropecuarias	5080	214	4205	875	203	104	655	17,2	4,2	12,9
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	1473	52	1344	124	60	39	109	8,4	3,5	7,4
	Economía	1223	63	1018	205	93	58	146	16,8	5,2	11,9
	Historia	1009	65	868	141	19	14	65	14	6,4	6,4
	Total Ciencias Humanas y Económicas	3705	180	3230	470	172	111	320	12,7	4,9	8,6
Minas	Ingeniería Administrativa	3271	84	2869	402	109	58	271	12,3	2,6	8,3
	Ingeniería Civil	3104	76	2687	417	115	54	475	13,4	2,4	15,3
	Ingeniería De Control	1220	38	1023	197	54	18	195	16,1	3,1	16
	Ingeniería de Minas y Met.	1258	51	1040	218	78	44	186	17,3	4,1	14,8
	Ingeniería De Petróleos	2004	60	1664	340	97	49	247	17	3	12,3
	Ingeniería de Sistemas e Inf.ormática	1996	92	1531	465	101	37	282	23,3	4,6	14,1
	Ingeniería Eléctrica	1212	45	1016	196	50	25	150	16,2	3,7	12,4
	Ingeniería Geológica	871	36	674	197	56	29	177	22,6	4,1	20,3
	Ingeniería Industrial	2997	95	2597	400	77	31	387	13,3	3,2	12,9
	Ingeniería Mecánica	2475	94	2068	407	92	34	368	16,4	3,8	14,9
	Ingeniería Química	2045	84	1735	310	91	51	308	15,2	4,1	15,1
	Total Minas	22453	755	18904	3549	920	430	3046	15,8	3,4	13,6
Total general		38502	1427	32520	5977	1525	769	4887	15,5	3,7	12,7

Fuente: Sistema de Información Académica

*Registros de materias que los estudiantes del programa inscribieron en las distintas escuelas o departamentos

Tabla 34 Mortalidad académica por programas semestre 1-2008

Facultad	Programa	Matriculados	Evalrados	Retirados por Reprobación y abandono	Retirados por Reprobación	Total Retirados por causas académicas	Índice de Reprobados por abandono	Índice de Reprobados	Índice de Mortalidad Académica
Arquitectura	Arquitectura	532	517	1	28	29	0,2	5,3	5,5
	Artes Plásticas	186	176	0	13	13	0	7	7
	Construcción	268	258	3	15	18	1,1	5,6	6,7
	Total Arquitectura	986	951	4	56	60	0,4	5,7	6,1
Ciencias	Estadística	163	154	3	17	20	1,8	10,4	12,3
	Ingeniería Biológica	402	373	3	32	35	0,7	8	8,7
	Ingeniería Física	198	180	5	21	26	2,5	10,6	13,1
	Matemáticas	124	115	3	16	19	2,4	12,9	15,3
	Total Ciencias	887	822	14	86	100	1,6	9,7	11,3
FCiencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	226	204	4	31	35	1,8	13,7	15,5
	Ingeniería Agronómica	360	337	12	26	38	3,3	7,2	10,6
	Ingeniería Forestal	332	313	6	18	24	1,8	5,4	7,2
	Zootecnia	461	441	1	30	31	0,2	6,5	6,7
	Total Ciencias Agropecuarias	1379	1295	23	105	128	1,7	7,6	9,3
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	357	336	3	10	13	0,8	2,8	3,6
	Economía	299	285	7	27	34	2,3	9	11,4
	Historia	293	265	8	13	21	2,7	4,4	7,2
	Total Ciencias Humanas y Económicas	949	886	18	50	68	1,9	5,3	7,2
Minas	Ingeniería Administrativa	730	705	6	34	40	0,8	4,7	5,5
	Ingeniería Civil	754	723	8	44	52	1,1	5,8	6,9
	Ingeniería De Control	317	296	5	24	29	1,6	7,6	9,1
	Ingeniería de Minas y Met.	303	282	5	26	31	1,7	8,6	10,2
	Ingeniería De Petróleos	440	419	2	29	31	0,5	6,6	7
	Ingeniería de Sistemas e Informática	530	502	6	45	51	1,1	8,5	9,6
	Ingeniería Eléctrica	311	288	2	18	20	0,6	5,8	6,4
	Ingeniería Geológica	225	216	4	25	29	1,8	11,1	12,9
	Ingeniería Industrial	730	710	7	55	62	1	7,5	8,5
	Ingeniería Mecánica	578	549	7	52	59	1,2	9	10,2
	Ingeniería Química	500	484	6	35	41	1,2	7	8,2
	Total Minas	5418	5174	58	387	445	1,1	7,1	8,2
Total general	Total general	9619	9128	117	684	801	1,2	7,1	8,3

Fuente: Sistema de Información Académica

6.2 DOCENCIA Y RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 2-2008

Tabla 35 Indicadores de docencia semestre 2-2008

Facultad	Escuela	Asignaturas pregrado	Asignaturas posgrado	Total asignaturas	Registros pregrado	Registros posgrado	Total Registros	Docentes (Planta+Ocasionales)	Asignaturas/Docente	Registros/Docente	Registros/Asignatura	Asignaturas posgrado/ Total asignaturas	Registros posgrado/ Total registros
Arquitectura	Arquitectura	30	7	37	992	39	1031	40	0,9	26	28	18,9	3,8
	Artes	25	0	25	316	0	316	22	1,1	14	13	0	0
	Construcción	31	21	52	653	357	1010	30	1,7	34	19	40,4	35,3
	Hábitat	2	6	8	16	23	39	8	1	5	5	75	59
	Medios de Representación	7	0	7	153	0	153	12	0,6	13	22	0	0
	Planeación Urbano - Regional	3	10	13	55	114	169	10	1,3	17	13	76,9	67,5
	Total Arquitectura	98	44	142	2185	533	2718	122	1,2	22	19	31	19,6
Ciencias	Biociencias	25	16	41	624	124	748	31	1,3	24	18	39	16,6
	Estadística	15	14	29	598	59	657	15	1,9	44	23	48,3	9
	Física	25	9	34	1098	53	1151	36	0,9	32	34	26,5	4,6
	Geociencias	7	2	9	92	4	96	13	0,7	7	11	22,2	4,2
	Matemáticas	20	16	36	5164	67	5231	50	0,7	105	145	44,4	1,3
	Química	11	11	22	875	38	913	34	0,6	27	42	50	4,2
	Total Ciencias	103	68	171	8451	345	8796	179	1	49	51	39,8	3,9
Ciencias Agropecuarias	Ciencias Agronómicas	20	16	36	609	52	661	28	1,3	24	18	44,4	7,9
	Ciencias Forestales	20	9	29	309	38	347	29	1	12	12	31	11
	Ingeniería Agrícola y de Alim.	19	13	32	207	107	314	22	1,5	14	10	40,6	34,1
	Producción Animal	19	3	22	384	15	399	21	1	19	18	13,6	3,8
	Total Ciencias Agropecuarias	78	41	119	1509	212	1721	100	1,2	17	14	34,5	12,3
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	23	4	27	699	56	755	23	1,2	33	28	14,8	7,4
	Economía	25	1	26	687	3	690	25	1	28	27	3,8	0,4
	Estudios Filosóficos y Culturales	12	8	20	420	56	476	14	1,4	34	24	40	11,8
	Historia	28	11	39	455	81	536	22	1,8	24	14	28,2	15,1
	Total Ciencias Humanas y Ec.	88	24	112	2261	196	2457	84	1,3	29	22	21,4	8
Minas	Geociencia y Medio Ambiente	31	24	55	905	157	1062	39	1,4	27	19	43,6	14,8
	Ingeniería Civil	27	29	56	594	140	734	38	1,5	19	13	51,8	19,1
	Ingeniería de la Organización	42	28	70	1750	339	2089	33	2,1	63	30	40	16,2
	Ingeniería de Materiales	29	14	43	750	111	861	23	1,9	37	20	32,6	12,9
	Mecatrónica	44	0	44	1049	0	1049	48	0,9	22	24	0	0
	Procesos y Energía	36	13	49	954	62	1016	35	1,4	29	21	26,5	6,1
	Sistemas	22	32	54	794	245	1039	22	2,5	47	19	59,3	23,6
	Total Minas	231	140	371	6796	1054	7850	238	1,6	33	21	37,7	13,4
	Dirección Académica	8	0	8	1363	0	1363	0	0	0	170	0	0
	Idea-Un	0	7	7	0	75	75	0	0	0	11	100	100
Total general		606	324	930	22565	2415	24980	723	1,3	35	27	34,8	9,7

Fuente: Sistema de Información Académica

En el periodo 2008-2 se permitió a los estudiantes de pregrado matricular desde un mínimo de 1 asignatura. El volumen total de registros matriculados fue de 22565 en pregrado, cerca de un 50% menos que el semestre anterior, con un promedio de 2,4 registros por estudiante en este periodo.

Tabla 36 Rendimiento académico general por escuela semestre 2-2008

Facultad	Escuela	Inscritos	Abandonos	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Total repitentes	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Índice de repitencia
Arquitectura	Arquitectura	992	45	768	224	16	8	69	22,6	4,5	7
	Artes	316	12	238	78	0	0	17	24,7	3,8	5,4
	Construcción	653	25	595	58	4	3	19	8,9	3,8	2,9
	Hábitat	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0
	Medios de Representación	153	17	123	30	0	0	15	19,6	11,1	9,8
	Planeación Urbano - Regional	55	0	55	0	0	0	1	0	0	1,8
	Total Arquitectura	2185	99	1795	390	20	11	121	17,8	4,5	5,5
Ciencias	Biociencias	624	5	565	59	15	13	72	9,5	0,8	11,5
	Estadística	598	12	565	33	12	7	28	5,5	2	4,7
	Física	1098	19	953	145	55	44	219	13,2	1,7	19,9
	Geociencias	92	5	78	14	0	0	11	15,2	5,4	12
	Matemáticas	5164	449	3004	2160	631	137	1732	41,8	8,7	33,5
	Química	875	41	541	334	87	54	232	38,2	4,7	26,5
	Total Ciencias	8451	531	5706	2745	800	255	2294	32,5	6,3	27,1
Ciencias Agropecuarias	Ciencias Agronómicas	609	17	566	43	15	7	11	7,1	2,8	1,8
	Ciencias Forestales	309	3	298	11	5	4	30	3,6	1	9,7
	Ingeniería Agrícola y de A.	207	6	183	24	2	1	2	11,6	2,9	1
	Producción Animal	384	3	362	22	15	8	24	5,7	0,8	6,3
	Total Ciencias Agropecuarias	1509	29	1409	100	37	20	67	6,6	1,9	4,4
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	699	37	633	66	26	15	36	9,4	5,3	5,2
	Economía	687	20	611	76	49	40	33	11,1	2,9	4,8
	Estudios Filosóficos-Cult.	420	22	380	40	6	3	6	9,5	5,2	1,4
	Historia	455	34	391	64	3	3	21	14,1	7,5	4,6
	Total Ciencias Humanas y Eco.	2261	113	2015	246	84	61	96	10,9	5	4,2
Minas	Geociencia y Medio Amb.	905	8	815	90	25	8	79	9,9	0,9	8,7
	Ingeniería Civil	594	13	535	59	8	2	29	9,9	2,2	4,9
	Ingen. de la Organización	1750	23	1707	43	11	5	68	2,5	1,3	3,9
	Ingeniería de Materiales	750	4	716	34	4	2	5	4,5	0,5	0,7
	Mecatrónica	1049	17	964	85	7	7	97	8,1	1,6	9,2
	Química y Petróleos	954	11	898	56	13	11	59	5,9	1,2	6,2
	Sistemas	794	32	681	113	13	9	92	14,2	4	11,6
	Total Minas	6796	108	6316	480	81	44	429	7,1	1,6	6,3
	Dirección Académica	1363	5	1351	12	0	0	2	0,9	0,4	0,1
Total		22565	885	18592	3973	1022	391	3009	17,6	3,9	13,3

Fuente: Sistema de Información Académica

Tabla 37 Rendimiento académico general por programa semestre 2-2008

Facultad	Programa	Inscritos	Abandonos	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Repitentes	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Índice de repitencia
Arquitectura	Arquitectura	1416	74	1149	267	17	9	95	18,9	5,2	6,7
	Artes Plásticas	316	10	233	83	0	0	20	26,3	3,2	6,3
	Construcción	598	27	526	72	4	2	25	12	4,5	4,2
	Total Arquitectura	2330	111	1908	422	21	11	140	18,1	4,8	6
Ciencias	Estadística	349	29	253	96	26	8	59	27,5	8,3	16,9
	Ingeniería Biológica	782	34	626	156	39	17	99	19,9	4,3	12,7
	Ingeniería Física	401	25	319	82	19	10	60	20,4	6,2	15
	Matemáticas	270	10	202	68	12	1	48	25,2	3,7	17,8
	Total Ciencias	1802	98	1400	402	96	36	266	22,3	5,4	14,8
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	513	31	380	133	40	11	103	25,9	6	20,1
	Ingeniería Agronómica	769	23	641	128	32	15	130	16,6	3	16,9
	Ingeniería Forestal	695	12	587	108	41	26	106	15,5	1,7	15,3
	Zootecnia	962	24	811	151	54	26	135	15,7	2,5	14
	Total Ciencias Agropecuarias	2939	90	2419	520	167	78	474	17,7	3,1	16,1
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	801	49	712	89	29	18	40	11,1	6,1	5
	Economía	775	38	622	153	60	36	93	19,7	4,9	12
	Historia	541	33	480	61	8	5	24	11,3	6,1	4,4
	Total Ciencias Humanas y Económicas	2117	120	1814	303	97	59	157	14,3	5,7	7,4
Minas	Ingeniería Administrativa	1940	33	1733	207	74	26	214	10,7	1,7	11
	Ingeniería Civil	1799	61	1473	326	91	23	264	18,1	3,4	14,7
	Ingeniería De Control	693	47	538	155	31	12	112	22,4	6,8	16,2
	Ingeniería de Minas y Metalurgia	832	21	683	149	50	14	112	17,9	2,5	13,5
	Ingeniería De Petróleos	1318	28	1126	192	66	24	206	14,6	2,1	15,6
	Ingeniería de Sistemas e Informática	1125	78	825	300	71	20	220	26,7	6,9	19,6
	Ingeniería Eléctrica	710	32	571	139	29	10	125	19,6	4,5	17,6
	Ingeniería Geológica	601	14	467	134	41	8	139	22,3	2,3	23,1
	Ingeniería Industrial	1827	61	1558	269	76	26	226	14,7	3,3	12,4
	Ingeniería Mecánica	1399	51	1133	266	47	16	226	19	3,6	16,2
	Ingeniería Química	1133	40	944	189	65	28	128	16,7	3,5	11,3
	Total Minas	13377	466	11051	2326	641	207	1972	17,4	3,5	14,7
Total general		22565	885	18592	3973	1022	391	3009	17,6	3,9	13,3

Fuente: Sistema de Información Académica

Tabla 38 Mortalidad académica por programas semestre 2-2008

Facultad	Programa	Matriculados	Evalrados	Retirados por Reprobación y abandono	Retirados por Reprobación	Total Retirados por causas académicas	Índice de Reprobados por abandono	Índice de Reprobados	Índice de Mortalidad Académica
Arquitectura	Arquitectura	526	516	3	27	30	0,6	5,1	5,7
	Artes Plásticas	159	148	1	4	5	0,6	2,5	3,1
	Construcción	250	241	3	2	5	1,2	0,8	2
	Total Arquitectura	935	905	7	33	40	0,7	3,5	4,3
Ciencias	Estadística	170	156	7	12	19	4,1	7,1	11,2
	Ingeniería Biológica	372	359	6	27	33	1,6	7,3	8,9
	Ingeniería Física	186	178	5	6	11	2,7	3,2	5,9
	Matemáticas	129	123	3	14	17	2,3	10,9	13,2
	Total Ciencias	857	816	21	59	80	2,5	6,9	9,3
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	221	199	1	16	17	0,5	7,2	7,7
	Ingeniería Agronómica	359	337	3	19	22	0,8	5,3	6,1
	Ingeniería Forestal	326	293	1	15	16	0,3	4,6	4,9
	Zootecnia	432	395	1	19	20	0,2	4,4	4,6
	Total Ciencias Agropecuarias	1338	1224	6	69	75	0,4	5,2	5,6
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	327	305	6	10	16	1,8	3,1	4,9
	Economía	297	273	6	20	26	2	6,7	8,8
	Historia	243	235	2	8	10	0,8	3,3	4,1
	Total Ciencias Humanas y Ec.	867	813	14	38	52	1,6	4,4	6
Minas	Ingeniería Administrativa	707	684	1	26	27	0,1	3,7	3,8
	Ingeniería Civil	721	686	5	57	62	0,7	7,9	8,6
	Ingeniería De Control	298	287	10	20	30	3,4	6,7	10,1
	Ingeniería de Minas y Metalurgia	294	283	1	21	22	0,3	7,1	7,5
	Ingeniería De Petróleos	466	439	1	25	26	0,2	5,4	5,6
	Ingeniería de Sistemas e Informática	524	493	19	46	65	3,6	8,8	12,4
	Ingeniería Eléctrica	294	276	4	24	28	1,4	8,2	9,5
	Ingeniería Geológica	232	224	0	21	21	0	9,1	9,1
	Ingeniería Industrial	727	700	6	36	42	0,8	5	5,8
	Ingeniería Mecánica	557	537	8	42	50	1,4	7,5	9
	Ingeniería Química	487	464	4	19	23	0,8	3,9	4,7
	Total Minas	5307	5073	59	337	396	1,1	6,4	7,5
Total general		9304	8831	107	536	643	1,2	5,8	6,9

Fuente: Sistema de Información Académica

6.3 EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICADORES DE RENDIMIENTO ACADÉMICO

Tabla 39 Serie evolución de los índices de rendimiento académico de pregrado 2004-2008

Indicador	2004-1	2004-2	2005-1	2005-2	2006-1	2006-2	2007-1	2007-2	2008-1	2008-2
Registros Inscritos	35796	37659	39158	39765	39856	42013	42684	42303	38502	22565
Cancelados o Bloqueados	0	949	121	67	0	0	0	0	0	0
Abandonos	1958	2186	3216	2553	2206	3068	2162	2208	1427	885
Aprobados	27638	28328	29967	30891	31504	32135	33534	32963	32520	18592
No aprobados	5002	5647	5854	6253	6146	6750	6901	7040	5977	3973
Pendientes	715	549	0	1	0	60	87	92	0	0
Habilitados	1260	1330	1632	1449	1599	1492	1174	1697	1525	1022
Aprobó habilitación	627	697	728	649	783	668	630	833	769	391
Índice de Reprobación	15,7	16,6	16,3	16,8	16,3	17,4	17,1	17,6	15,5	17,6
Índice de abandonos	5,5	6	8,2	6,4	5,5	7,3	5,1	5,2	3,7	3,9
Repitentes	5066	4417	5508	4846	5619	4163	5614	5755	4887	3009
Índice de repitencia	14,2	12	14,1	12,2	14,1	9,9	13,2	13,6	12,7	13,3
Estudiantes evaluados	8255	8614	8980	9131	8987	9494	9582	9469	9619	9304
Registros/Estudiante	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4	2,4
Nota Promedio	3,53	3,49	3,53	3,5	3,52	3,51	3,55	3,53	3,67	3,63
Desviación	0,85	0,88	0,9	0,89	0,89	0,91	0,92	0,92	0,85	0,89
Estudiantes Reprobados en Abandono	101	104	141	130	118	185	139	135	117	107
Estudiantes Reprobados	756	811	1025	909	802	1013	902	862	684	536
Total retirados por causas academicas	857	915	1166	1039	920	1198	1041	997	801	643
Índice de Reprobados por abandono	1,2	1,2	1,5	1,4	1,3	2,1	1,5	1,4	1,2	1,2
Índice de Reprobados	9,1	9,4	11,2	10	8,9	11,3	9,4	9,1	7,1	5,8
Índice de Mortalidad Académica	10,3	10,6	12,8	11,4	10,2	13,3	10,9	10,5	8,3	6,9

Gráfico 26 Evolución del número de registros 2004-2008

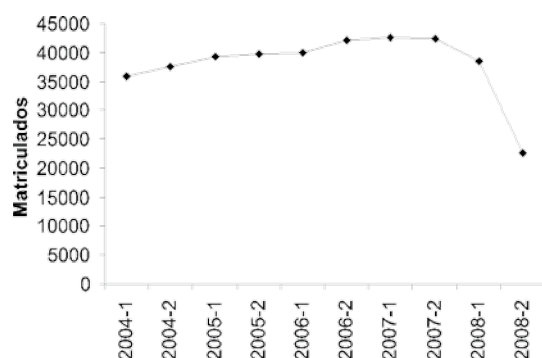
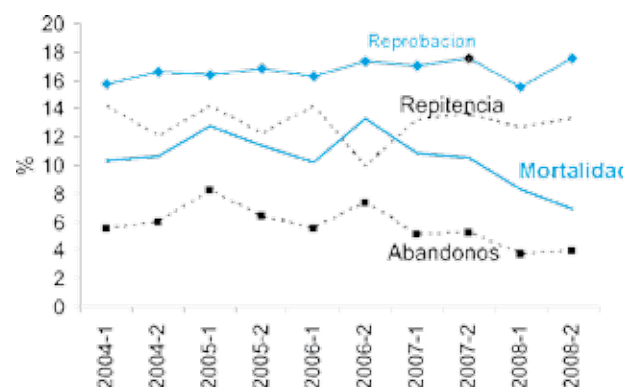


Gráfico 27 Evolución de índices académicos





Investigación

7 INVESTIGACIÓN

7.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

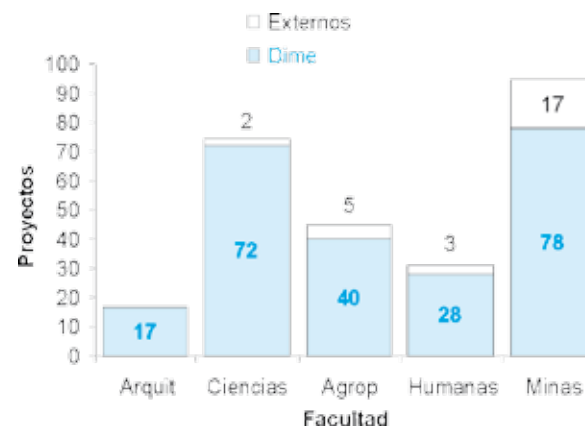
Tabla 40 Proyectos de investigación DIME activos durante el 2008 según vigencia de inicio

Facultad	Ciencias 2007 y antes	Dime 2007 y antes	2008	Total Dime	Total
Arquitectura		14	3	17	17
Ciencias	2	49	23	72	74
Ciencias Agropecuarias	5	39	1	40	45
Ciencias Humanas	3	17	11	28	31
Minas	17	66	12	78	95
Total general	27	185	50	235	262

Gráfico 28 Proyectos 2008 por vigencia



Gráfico 29 Proyectos 2008 Dime y Externos



7.2 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

La última convocatoria Colciencias para la clasificación de grupos de investigación fue realizada en noviembre de 2007, la cual fue publicada en el Boletín Estadístico 2007. Dado que dicha clasificación no ha variado a la fecha, las tablas 41, 42, 43 y 44 contienen la misma información de la publicación anterior.

Tabla 41 Resumen de Grupos de Investigación por Facultad

Facultad	Categoría A	Categoría B	Categoría C	Reconocido	Registrado	Total
Arquitectura	3		1		8	12
Ciencias	18	2	3	1	7	31
Ciencias Agropecuarias	5	3	3		13	24
Ciencias Humanas y Económicas	7	4	3	1	3	18
Minas	9	7	8	2	28	54
Interfacultad (Idea-UN)					1	1
Total	42	16	18	4	60	140
%	30	11,4	12,9	2,9	42,9	100

Fuente: Dirección de Investigación de la Sede Medellín, DIME.

Nota: durante 2008 no se registro convocatoria para la reclasificación de grupos, por lo que la clasificación vigente corresponde a la última clasificación efectuada a noviembre de 2007.

Gráfico 30 Grupos de investigación por Facultad

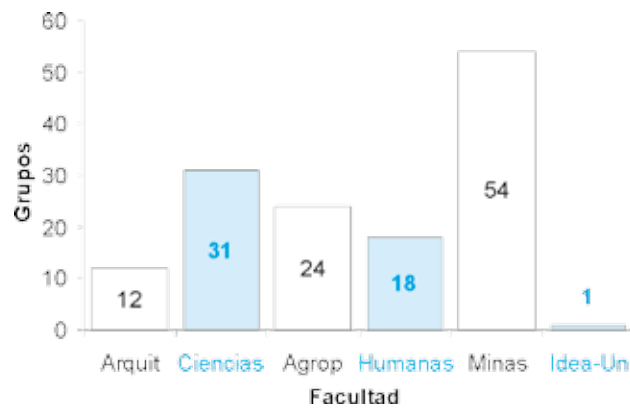


Gráfico 31 Grupos de investigación por categoría

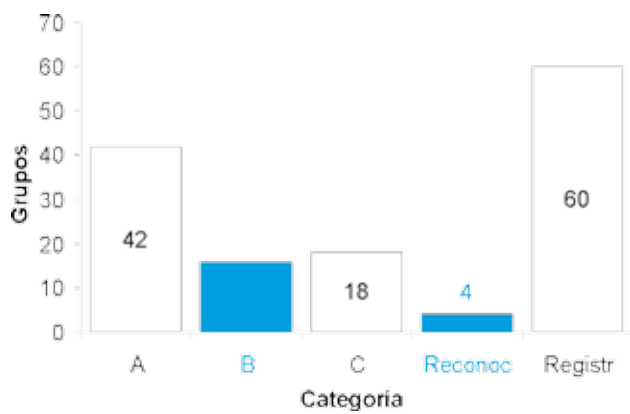


Tabla 42 Clasificación de los grupos de investigación según Programa Nacional de Ciencia y Tecnología

Programa Nacional de Ciencia y Tecnología	Categoría A	Categoría B	Categoría C	Reconocido	Registrado	Total	%
Biotecnología	6	1			2	9	6,4
Ciencia y Tecnología del Mar			1			1	0,7
Ciencia y Tecnologías Agropecuarias	3	2	2		5	12	8,6
Ciencias Básicas	9	2	3		9	23	16,4
Ciencias del Medio Ambiente y el Hábitat	8	1	4	1	14	28	20
Ciencias Sociales y Humanas	6	5	2	1	10	24	17,1
Desarrollo Tecnológico Industrial y Calidad	4	1	1	2	8	16	11,4
Electrónica, Telecomunicaciones e Informática	3		3		4	10	7,1
Estudios Científicos de la Educación					1	1	0,7
Investigaciones en Energía y Minería	2	4	2		5	13	9,3
No Aplica	1				2	3	2,1
Total general	42	16	18	4	60	140	100

Fuente: Dirección de Investigación de la Sede Medellín, DIME.

Tabla 43 Grupos por categoría, integrantes, proyectos y productos de investigación reportados a 2007

Clasificación Colciencias	Número de grupos	Número integrantes	Número de proyectos	Número de productos
Categoría A	42	996	1496	9038
Categoría B	16	308	382	2317
Categoría C	18	255	184	961
Reconocido	4	28	34	651
Registrado	60	642	498	2287
Total	140	2229	2594	15254

Fuente: Dirección de Investigación de la Sede Medellín, DIME.

Tabla 44 Producción académica reportada a Colciencias para la clasificación de los grupos a 2008

Productos de Investigación reportado a Colciencias a 2007	Categoría A	Categoría B	Categoría C	Reconocido	Registrado	Total
Artículos investigación	1905	444	223	88	446	3106
Capítulo de libro	400	79	22	44	76	621
Libros Investigación	111	44	13	10	31	209
Producción artística cultural	42	2	0	1	3	48
Literatura gris y otros productos no certificados	255	30	44	16	42	387
Normas basadas en los resultados de Investigación	1	0	0	1	0	2
Productos asociados a servicios técnicos o consultoría cualificada	63	22	16	15	44	160
Productos de divulgación o popularización de resultados de investigación	3131	791	222	293	783	5220
Productos o procesos tecnológicos usualmente no patentables o protegidas por secreto industrial	0	3	0	0	0	3
Productos o procesos tecnológicos patentados o registrados	12	8	5	0	1	26
Tesis y trabajos de grado	1277	379	182	79	426	2343
Otros	1841	515	234	104	435	3129
Total Número de productos	9038	2317	961	651	2287	15254

Fuente: Dirección de Investigación de la Sede Medellín, DIME.

Nota: datos correspondientes a ultima convocatoria de clasificación de grupos a Noviembre de 2007

7.3 PUBLICACIONES

Tabla 45 Revistas de Carácter Científico y Académico Publicadas por la Sede a 2008

Nombre	ISSN*	Indexada Colciencias*	Clasificación Colciencias*	Otras Indexaciones**
Revista Facultad Nacional de Agronomía	0304-2847	Sí	B	Ulrich's, Latindex, Sires
Dyna	0012-7353	Sí	A	Ulrich's, Latindex, Sires
Revista de extensión cultural	0120-2715	Sí		Ulrich's, Latindex, Sires
Revista Historia y Sociedad	0121-8417	Sí	C	Latindex
Avances en Recursos Hidráulicos	0121-5701	Sí	C	Latindex
Boletín de Ciencias de la Tierra	0120-3630	Sí	B	Latindex, Sires
Ciencias Humanas	0120-3622			Latindex
Revista KABAI (estudiantes Fac C. Humanas)	0124-1192	Sí		
Ensayos de economía	0121-117X	Sí		Latindex
Energética	0120-9833	Sí	C	Latindex
Gestión y Ambiente	0124-117X	Sí	C	Ulrich's, Latindex
Avances en Sistemas e informática	1657-7663	Sí	C	

* Fuente COLCIENCIAS (Publindex) <http://scienti.colciencias.gov.co:8084/publindex/>

** Fuente Latindex <http://www.latindex.unam.mx/>

7.4 PROGRAMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Tabla 46 Programas de apoyo a la investigación en la Sede durante 2008

Programa	No de apoyos	Valor en \$*
Proyecto Fomento a la Investigación		
Proyectos Mayor cuantía	20	966.000.000
Proyectos Mediana Cuantía	27	674.475.000
Proyectos Menor Cuantía	11	163.870.000
Gestión de Investigación		
Convocatoria Nacional de Investigación 2008	65	1.088.299.400
Administración de proyectos Colciencias	29	1.620.000.000
Programa jóvenes Investigadores Colciencias 2008**	20	332.280.000
Apoyo a doctorados Colciencias	38	716.406.257
Becas para estudiantes sobresalientes de posgrado		825.486.970

* Corresponde a las apropiaciones

** Colciencias 199,368,000 +DIME 199,368,000

7.4 PRODUCCIÓN ACADÉMICA

Tabla 47 Producción de investigación Reportada a Dime por los proyectos de investigación en 2008.

Productos	Facultad					Total
	Arquitectura	Ciencias	Ciencias Agropecuarias	Ciencias Humanas y Económicas	Minas	
Tesis de doctorado	1	5	1			7
Tesis de maestría	5	49	3	11	11	79
Trabajos de grado	10	27	29	17	30	113
Monografía de especialización	1	3	2			6
Proyectos de investigación		1			1	2
Proyectos de extensión	1	2				3
Ponencia en evento nacional	5	126	18	7	20	176
Ponencia en evento internacional	5	68	4	4	19	100
Publicación artículos nacionales	5	46	17	13	28	109
Publicación artículo internacional	1	84	2	3	6	96
Publicación libros	6	2		13	2	23
Publicación otros	1					1
Realización evento nacional				1		1
Articulación redes		17	2	2		21
Apertura de programas				1		1
Invitación expertos		2			1	3
Docencia – cursos	1	3		45	5	54
Pasantías	1	26	1			28
Otras tipologías	2			3		5
Total productos	45	461	79	120	123	828
Proyectos por Facultad	8	47	19	13	27	114

Fuente: Dirección de Investigación DIME, Informe de Gestión 2008.



Extensión

8 EXTENSIÓN

8.1 GESTIÓN DE PROYECTOS DE EXTENSIÓN - VIGENCIA 2008

Tabla 48 Número y valor de los Proyectos de Extensión por Facultad

Facultad	Convenios y Contratos		Educación Continua		Total Extensión		
	Proyectos	Valor	Proyectos	Valor	Total proyectos	Total valor	%
Arquitectura	7	3.733.958.216	8	182.742.590	15	3.916.700.806	20,6
Ciencias	3	208.475.219	13	354.417.744	16	562.892.963	3,0
Ciencias Agropecuarias	3	426.313.650	1	18.767.500	4	445.081.150	2,3
Ciencias Humanas y Económicas	4	558.200.000	9	320.952.709	13	879.152.709	4,6
Minas	93	11.832.157.572	20	848.302.164	113	12.680.459.736	66,7
Idea-UN	4	536.560.000	0	0	4	536.560.000	2,8
Total	114	17.295.664.657	51	1.725.182.707	165	19.020.847.364	100,0

Fuente: Oficina de Extensión Universitaria, Informe de Gestión 2008; Archivo digital de listado de proyectos.

Tabla 49 Evolución de los proyectos de extensión desde 1999

Año	Proyectos	% Incremento	Valor en \$	% Incremento
1999	55		\$2.745.860.921	
2000	64	16,4	\$3.460.597.573	26,0
2001	77	20,3	\$2.236.322.309	-35,4
2002	114	48,1	\$5.146.373.932	130,1
2003	110	-3,5	\$6.583.457.761	27,9
2004	87	-20,9	\$9.115.920.000	38,5
2005	119	36,8	\$11.907.549.943	30,6
2006	94	-21,0	\$7.942.029.397	-33,3
2007	118	25,5	\$15.156.283.143	90,8
2008	165	39,8	\$19.020.847.364	25,5

*Fuente: Boletines Estadísticos 1999-2007, Oficina de Extensión.

Gráfico 32 Proyectos de extensión por Facultad

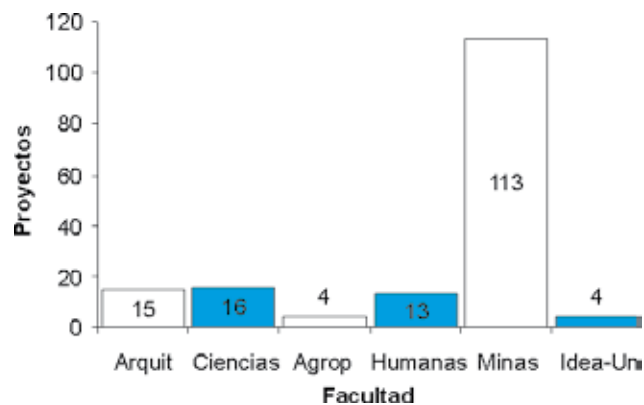


Gráfico 33 Valor proyectos de extensión

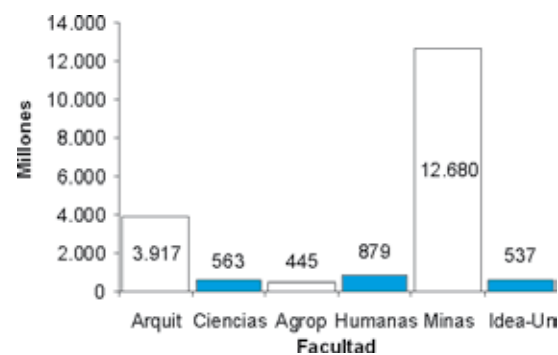


Gráfico 34 Evolución No. Proyectos de extensión

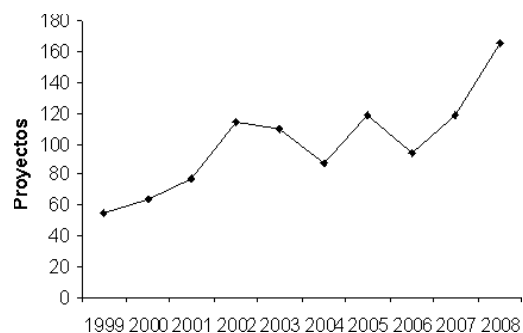
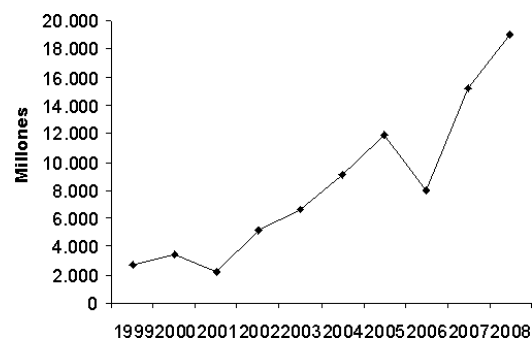


Gráfico 35 Evolución del valor proyectos de extensión



8.2 INTERCAMBIO CON OTRAS UNIVERSIDADES DURANTE 2008

Tabla 50 Movilidad de Estudiantes por convenios de intercambio con otras universidades (ORI)

Movilidad	Nacional	Internacional
Estudiantes que salieron	41	33
Estudiantes que llegaron	32	5
Docentes que salieron		23
Docentes que llegaron		7*

* Por convenio Icetex

Fuente: Informe Oficina de Relaciones Interinstitucionales ORI.

Nota: cuadro relaciona solo los datos de intercambio registrados en la ORI.

Tabla 51 Número de convenios de intercambio vigentes a 2008 con otras universidades por país.

Area geográfica	País	Convenios	Area geográfica	País	Convenios
Asia	China	2	Iberoamerica	Espana	44
	Japon	2		Mexico	21
	Corea	1		Brasil	15
	Iran	1		Venezuela	10
	Israel	1		Cuba	8
	Korea	1		Peru	8
	Total Asia	8		Argentina	7
Australia	Australia	1		Ecuador	6
Europa	Francia	29		Chile	5
	Alemania	24		Bolivia	4
	Italia	6		Puerto Rico	3
	Holanda	3		Uruguay	3
	Noruega	3		Costa Rica	2
	Republica Checa	2		Panamá	2
	Rusia	2		América Latina y Caribe	1
	Suecia	2		El Salvador	1
	Suiza	2		Guyana Francesa	1
	Austria	1		Honduras	1
	Belgica	1		Jamaica	1
	Países Bajos	1		Paraguay	1
	Polonia	1		Parlamento Latinoamericano	1
	Portugal	1		Asociacion Television America Latina	1
	Reino Unido	1		Total Iberoamerica	146
	Total Europa	79	Total general	260	
	Norteamerica	Estados Unidos			
Canada		4			
Total Norteamerica		26			

Fuente: ORI, Listado de convenios

8.3 EXTENSIÓN CULTURAL

Tabla 52 Actividades de divulgación Cultural 2008

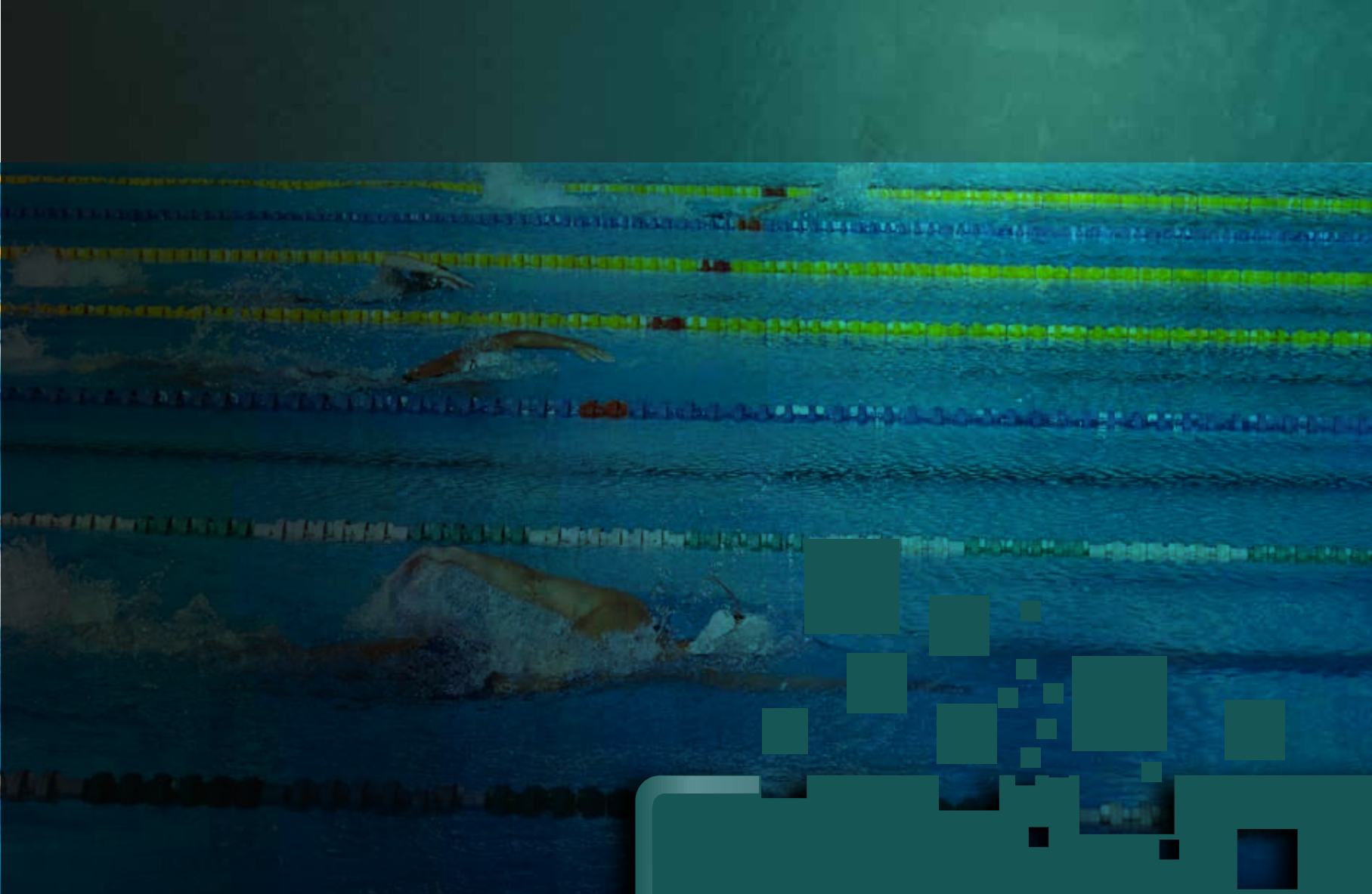
Actividad	Cantidad	Asistentes aproximados
Conciertos	31	4650
Teatro	7	420
Proyecciones	39	2300
Narración Oral	9	950
Danzas	4	120
Exposiciones	4	50
Conferencias	14	450
Visitas guiadas al interior de la Universidad	13	70
Total	121	9010

Fuente: Informe de la Sección de Divulgación Cultural (Adscrita a Unibienestar)

Tabla 53 Gestión de Unimedios 2008

Producción en prensa:	Cantidad	
Boletines de prensa para difusión en la Agencia de Noticias UN	603	
Artículos Publicados en U.N. Periódico	17	
Artículos publicados en Carta Universitaria	10	
Notas Web para Agencia de Noticias	150	
Unimedios Nacional	46	
Total prensa	826	
Producción radial Emisora UN Radio 100.4 FM:	Cantidad	
Produccion radial semanal	102	
Horas de emision semanal	168	
Producción emitida por UN Radio 98,5fm (Bogotá)	66	
Centro de Producción Audiovisual:		
Programas Canal U:	Producidos	Emitidos
- Catedra Pedro Nel Gomez	48	144
- Catedra Luis Antonio Restrepo	48	144
- Catedra Agraria	16	48
- Negocios	6	18
- La Onda	11	33
- Interaulas	2	6
- Palabra Clave	3	0
- Decibeles	0	60
- Especiales	7	21
Total Canal U	141	474
Promocionales institucionales en Canal U (PROMOS)	37	370
Programas Canal Prisma:	Producidos y emitidos	
- Prisma	30	
- Polaroid histórico	9	
- Al ruedo	3	
- Giroscopio	4	
Total Canal Prisma	46	

Fuente: Informe suministrado por la Oficina de Comunicaciones



Bienestar Universitario

9 BIENESTAR UNIVERSITARIO

Tabla 54 Número de beneficiarios de programas de Bienestar Universitario

Programa/Actividad	No.
Acompañamiento estudiantil:	
Participantes en el programa de Inducción 01-2008	1111
Participantes en el programa de Inducción 02-2008	1116
Asesorías a estudiantes:	Presenciales: 1034, Por correo: 65, Telefonicas: 375.
San Alejo Estudiantil	Actividades Plazoleta Ajedrez: 5, Participantes: 377.
Acompañamiento empresarial:	Emprendedores beneficiados: 213; Citas de asesoría: 409. Charlas y eventos de formacion: 21, Participantes: 394.
Apoyos económicos:	
Estudiantes beneficiarios de Residencias Estudiantiles sem. 01-2008	81
Estudiantes beneficiarios de Residencias Estudiantiles sem. 02-2008	87
Beneficiarios del Préstamo Estudiantil Condonable sem. 01-2008	423
Beneficiarios del Préstamo Estudiantil Condonable sem. 02-2008	431
Beneficiarios del Préstamo PAES sem. 01-2008	81
Beneficiarios del Préstamo PAES sem. 02-2008	71
Matriculados Programa de Admision Especial PAES 1-2008	327
Matriculados Programa de Admision Especial PAES 2-2008	311
Apoyos externos:	
Beneficiarios de créditos ICETEX sem. 01-2008	159
Beneficiarios de créditos ICETEX sem. 02-2008	175
Tiquete de transporte, Convenio Municipio de Medellín 1-2008	553
Tiquete de transporte, Convenio Municipio de Medellín 2-2008	255
Apoyo de manutención, Inversión sector cooperativo 1-2008	168
Apoyo de manutención, Inversión sector cooperativo 2-2008	171
Valor \$ aportado 2008 por Cooperativas*	\$ 257.099.330
Fondo EPM, Préstamo del Municipio para pago de matrícula y manutención. (Nuevo)	69

Fuente: Información suministrada por Unibienestar.

*COOFINEP, CONFIAR, COOSERVUNAL, COLABORAMOS, COOPEMSURA, COOPEREN, VIVIR, COOTRAPIM

Tabla 55 Programas y número de beneficiarios en sección salud

Sección	Programa/Actividad	No.
MEDICINA	Consultas de primera vez, de control, de revisión y prioritarias	3781
	Procedimientos de enfermería	714
	Diez motivos de consulta mas comunes:	Asesoría en planificación y sexualidad humana, Infecciones respiratorias superiores, Paciente sano, Defectos de refracción, Hipoglicemia, Trastornos gastrointestinales (Síndrome de intestino irritable y enfermedad ácido-péptica), Vaginitis, Acné, Infecciones urinarias, Dolor lumbar
ODONTOLOGÍA	Consultas de primera vez, Consultas de control, Consultas prioritarias	1428
	Cinco motivos de consulta mas comunes:	Caries, Paciente sano, Otras alteraciones de los dientes, Alteraciones de la erupción: dientes incluidos, síndrome eruptivo, anomalías en la posición del diente, dientes impactados., Gingivitis
Promoción y Prevención para el Bienestar.	Actividades educativas	6524
	Actividades clínico- preventivas	8513
Nutrición y Dietética	Consultas de primera vez, consultas de control	222
	Cinco motivos de consulta mas comunes:	Hipoglicemia, Sobrepeso, Bajo peso, Colon irritable, Gastritis
Psicología	Consultas de primera vez y seguimiento	643
	Motivos de consulta más comunes:	Trastornos de ansiedad, Trastornos de la identidad, Trastornos depresivos no especificados

Fuente: Información suministrada por Bienestar Universitario; Imformes de gestión 2008

Tabla 56 Programas y número de participantes en Area de Recreación y Deportes

Semana Cultural y Deportiva Universitaria	463 participantes
Torneo Nacional de Fútbol Interfacultades de Ingeniería	219 participantes
VII Juegos Deportivos Nacionales de Trabajadores, Docentes y Empleados Universitarios de Colombia (Bienestar Universitario fue la dependencia coordinadora del evento)	1449 participantes, 19 Universidades
Servicio préstamo de implementos deportivos	Servicios: 4049.
Utilización de escenarios deportivos en actividades externas.	635 deportistas visitaron la Sede.
Torneos internos	1781 participantes
Servicio de bañista libre	Hombres: 14613, Mujeres: 10237
Cursos deportivos formativos	2267 participantes
Programas de acondicionamiento físico (gimnasio):	Servicios en el Gimnasio Volador (febrero – octubre): 43. 592, Servicios en el Gimnasio Robledo (agosto – noviembre): 945
Cursos formativos de natación	1518 participantes
Área Entrenamiento, Competencia y Representación	
Deporte asociado. (Estudiantes)	254 participantes
Deporte universitario. ASCUNDEPORTES	
Estudiantes nivel competencia	355 estudiantes
Competencia recreativa para empleados y docentes	104 participantes.

Fuente: Información suministrada por Bienestar Universitario; Imformes de gestión 2008

Tabla 57 Presupuesto de Bienestar Universitario en 2008

Fondo presupuestal	Presupuesto asignado	Presupuesto ejecutado
Bienestar Universitario	\$442.000.000	\$442.000.000
Servicio Medico Estudiantil	\$250.000.000	\$245.406.322
Sostenimiento Estudiantil "Condonable"	\$626.000.000	\$560.345.745
Préstamo a estudiantes PAES	\$228.000.000	\$203.971.464
Fondo Especial FESBES"	\$710.488.580	\$710.488.580
Total presupuesto 2007	\$2.256.488.580	\$2.162.212.111

Fuente: Información suministrada por Unibienestar.



Personal Docente y Administrativo

10 PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

10.1 PERSONAL DOCENTE

Tabla 58 Distribución por dedicación del personal docente (planta y ocasionales)

Facultad	Escuela	Dedicación Exclusiva	Tiempo completo	Medio tiempo	Catedra	Total Carrera Docente	Ocasionales	Total Docentes	CD en ETC	Ocasional en ETC	Total en ETC
Arquitectura	Arquitectura	6	16	2	7	31	9	40	26,2	2,7	28,9
	Artes	3	11		2	16	6	22	15,2	1,4	16,6
	Construcción	4	11	1	5	21	9	30	17,8	2	19,8
	Hábitat	1	7			8		8	8,2		8,2
	Medios de Representación	2	3	1	4	10	2	12	7,1	0,6	7,7
	Planeación Urbano - Regional	3	5			8	2	10	8,6	0,4	9
	Total Facultad de Arquitectura	19	53	4	18	94	28	122	83,1	7,1	90,2
Ciencias	Biociencias	23	1			24	7	31	28,6	1,6	30,2
	Estadística	10	4	1		15		15	16,5		16,5
	Física	20	2		2	24	12	36	26,6	3,9	30,5
	Geociencias	11	1			12	1	13	14,2	0,2	14,4
	Matemáticas	33	1		2	36	14	50	41,2	3,3	44,5
	Química	15	3			18	16	34	21	5,4	26,4
	Total Facultad de Ciencias	112	12	1	4	129	50	179	148,1	14,4	162,5
Ciencias Agropecuarias	Ciencias Agronómicas	16	3	1	1	21	7	28	23	1,4	24,4
	Ciencias Forestales	18	3	1		22	7	29	25,1	2,3	27,4
	Ingeniería Agrícola y de Alimentos	17	1			18	4	22	21,4	1	22,4
	Producción Animal	15			1	16	5	21	18,3	1,5	19,8
	Total Facultad de Ciencias Agropecuarias	66	7	2	2	77	23	100	87,8	6,2	94
	Centro de Idiomas						18	18		7,2	7,2
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	5	6			11	12	23	12	2,4	14,4
	Economía	13	6	1	3	23	2	25	23	0,4	23,4
	Estudios Filosóficos y Culturales	8	3			11	3	14	12,6	0,6	13,2
	Historia	12	3		1	16	6	22	17,7	1,3	19
	Total Facultad de Ciencias Humanas y Económicas	38	18	1	4	61	41	102	65,3	11,9	77,2

Facultad	Escuela	Dedicación Exclusiva	Tiempo completo	Medio tiempo	Catedra	Total Carrera Docente	Ocasionales	Total Docentes	CD en ETC	Ocasional en ETC	Total en ETC
Minas	Geociencia y Medio Ambiente	26	1	1	9	37	2	39	35,4	0,6	36
	Ingeniería Civil	14	2	3	11	30	8	38	23,6	2,4	26
	Ingeniería de la Organización	8	9		10	27	6	33	21,6	1,2	22,8
	Ingeniería de Materiales	13	4		3	20	3	23	20,5	0,8	21,3
	Ingeniería Eléctrica y Mecánica	15	6		8	29	19	48	26,4	6,2	32,6
	Procesos y Energía	23			6	29	6	35	29,4	1,4	30,8
	Sistemas	17	1		2	20	2	22	22	0,4	22,4
	Total Facultad de Minas	116	23	4	49	192	46	238	178,9	13	191,9
	Total general	351	113	12	77	553	188	741	563,2	52,6	615,8
	%	63,5	20,4	2,2	13,9	100,0			91,5	8,5	100,0

Fuente: Sistema de Información SARA, consulta hecha para el primer semestre de 2008.

Tabla 59 Distribución por categorías del personal docente (planta y ocasionales)

Facultad	Escuela	Profesor titular	Profesor asociado	Profesor asistente	Profesor auxiliar	Instructor asociado	Experto III	Total Carrera Docente	Ocasionales	Total Docentes
Arquitectura	Arquitectura	1	19	10	1			31	9	40
	Artes	1	5	8	1	1		16	6	22
	Construcción		16	4			1	21	9	30
	Hábitat	1	5	2				8		8
	Medios de Representación		6	4				10	2	12
	Planeación Urbano - Regional		7	1				8	2	10
	Total Facultad de Arquitectura	3	58	29	2	1	1	94	28	122
Ciencias	Biociencias	1	13	8	2			24	7	31
	Estadística		8	7				15		15
	Física	2	15	5	2			24	12	36
	Geociencias	1	8	2		1		12	1	13
	Matemáticas	4	18	8	5	1		36	14	50
	Química	1	7	10				18	16	34
	Total Facultad de Ciencias	9	69	40	9	2		129	50	179

Facultad	Escuela	Profesor titular	Profesor asociado	Profesor asistente	Profesor auxiliar	Instructor asociado	Experto III	Total Carrera Docente	Ocasionales	Total Docentes
Ciencias Agropecuarias	Ciencias Agronómicas	1	10	9		1		21	7	28
	Ciencias Forestales	1	13	6		2		22	7	29
	Ingeniería Agrícola y de Alimentos	3	7	7	1			18	4	22
	Producción Animal	1	7	4	2	2		16	5	21
	Total Facultad de Ciencias Agropecuarias	6	37	26	3	5		77	23	100
Ciencias Humanas y Económicas	Centro de Idiomas								18	18
	Ciencia Política	1	7	1	2			11	12	23
	Economía	1	10	6	5	1		23	2	25
	Estudios Filosóficos y Culturales		5	6				11	3	14
	Historia	3	11	2				16	6	22
	Total Facultad de Ciencias Humanas y Económicas	5	33	15	7	1		61	41	102
Minas	Geociencia y Medio Ambiente	2	15	18		2		37	2	39
	Ingeniería Civil	1	13	12	1	3		30	8	38
	Ingeniería de la Organización		11	14		2		27	6	33
	Ingeniería de Materiales	1	14	4	1			20	3	23
	Ingeniería Eléctrica y Mecánica		11	15	1	2		29	19	48
	Procesos y Energía	1	18	8	1	1		29	6	35
	Sistemas		8	10	1	1		20	2	22
	Total Facultad de Minas	5	90	81	5	11		192	46	238
Total general		28	287	191	26	20	1	553	188	741
%		5,1	51,9	34,5	4,7	3,6	0,2	100,0		

Fuente: Sistema de Información SARA, consulta hecha para el primer semestre de 2008.

Tabla 60 Distribución del personal docente de planta por nivel máximo de escolaridad alcanzado

Facultad	Escuela	Profesional universitario	Especialización	Maestría	Doctorado	Total
Arquitectura	Arquitectura	11	7	11	2	31
	Artes	6	4	6		16
	Construcción	8	5	6	2	21
	Hábitat	3	1	4		8
	Medios de Representación	2	5	3		10
	Planeación Urbano - Regional			3	5	8
	Total Facultad de Arquitectura	30	22	33	9	94
Ciencias	Biociencias	1		11	12	24
	Estadística			12	3	15
	Física	3		13	8	24
	Geociencias	1	1	6	4	12
	Matemáticas	2	1	19	14	36
	Química			8	10	18
	Total Facultad de Ciencias	7	2	69	51	129
Ciencias Agropecuarias	Ciencias Agronómicas		1	13	7	21
	Ciencias Forestales	1	3	9	9	22
	Ingeniería Agrícola y de Alimentos		2	13	3	18
	Producción Animal	1	3	7	5	16
	Total Facultad de Ciencias Agropecuarias	2	9	42	24	77
Ciencias Humanas y Económicas	Centro de Idiomas					
	Ciencia Política		1	8	2	11
	Economía	2	5	16		23
	Estudios Filosóficos y Culturales			6	5	11
	Historia			8	8	16
	Total Facultad de Ciencias Humanas y Económicas	2	6	38	15	61
Minas	Geociencia y Medio Ambiente	5	2	13	17	37
	Ingeniería Civil	6	7	12	5	30
	Ingeniería de la Organización	3	4	13	7	27
	Ingeniería de Materiales		3	8	9	20
	Ingeniería Eléctrica y Mecánica	7	4	14	4	29
	Procesos y Energía	7	2	14	6	29
	Sistemas	2		8	10	20
	Total Facultad de Minas	30	22	82	58	192
Total general	Total general	71	61	264	157	553
%	%	12,8	11,0	47,7	28,4	100,0

Tabla 61 Distribución del Personal Docente por Sexo

Facultad	Escuela	Carrera docente			Ocasionales		
		Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Arquitectura	Arquitectura	5	26	31	1	8	9
	Artes	9	7	16		6	6
	Construcción	2	19	21	2	7	9
	Hábitat	3	5	8			
	Medios de Representación	1	9	10		2	2
	Planeacion Urbano - Regional	4	4	8		2	2
	Total Facultad de Arquitectura	24	70	94	3	25	28
Ciencias	Biociencias	11	13	24		7	7
	Estadística	2	13	15			
	Física	1	23	24	1	11	12
	Geociencias		12	12	1		1
	Matemáticas	8	28	36	6	8	14
	Química	9	9	18	10	6	16
	Total Facultad de Ciencias	31	98	129	18	32	50
Ciencias Agropecuarias	Ciencias Agronómicas	6	15	21	1	6	7
	Ciencias Forestales	7	15	22	1	6	7
	Ingeniería Agrícola y de Alimentos	1	17	18		4	4
	Producción Animal	2	14	16		5	5
	Total Facultad de Ciencias Agropecuarias	16	61	77	2	21	23
Ciencias Humanas y Económicas	Centro de Idiomas				8	10	18
	Ciencia Política	2	9	11	1	11	12
	Economía	4	19	23		2	2
	Estudios Filosóficos y Culturales	2	9	11	3		3
	Historia	5	11	16	1	5	6
	Total Facultad de Ciencias Humanas y Económicas	13	48	61	13	28	41
Minas	Geociencia y Medio Ambiente	9	28	37		2	2
	Ingeniería Civil	5	25	30	2	6	8
	Ingeniería de la Organización	8	19	27	2	4	6
	Ingeniería de Materiales	5	15	20		3	3
	Ingeniería Eléctrica y Mecánica	5	24	29	1	18	19
	Procesos y Energía	3	26	29	2	4	6
	Sistemas	4	16	20		2	2
	Total Facultad de Minas	39	153	192	7	39	46
Total general		123	430	553	43	145	188
%		22,2	77,8	100,0	22,9	77,1	100,0

Gráfico 36 Personal docente por dedicación

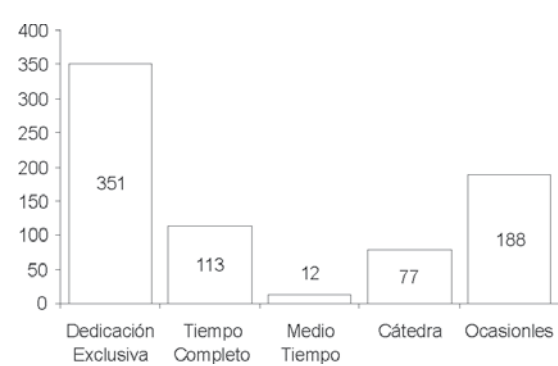


Gráfico 37 Personal docente por categoría

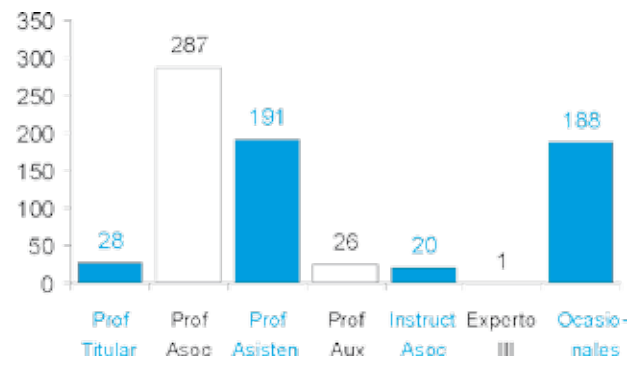


Gráfico 38 Personal docente de Planta por título máximo

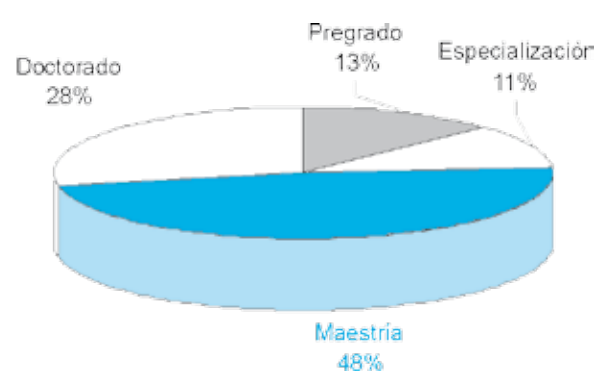
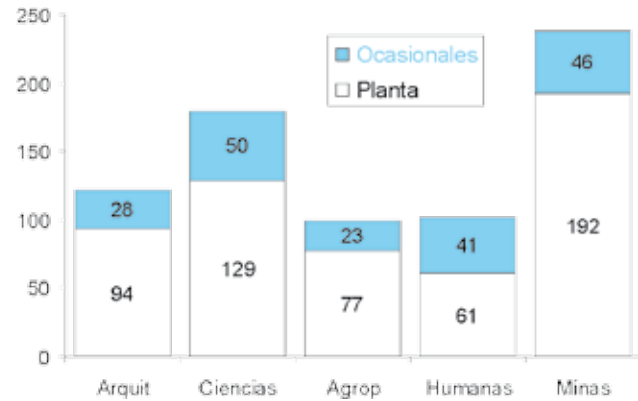


Gráfico 39 Personal docente por facultad



10.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA

Tabla 62 Distribución del número de empleados por nivel, cargo, sexo y vinculación

Cargo	Sexo		Total general	Vinculación					
	Femenino	Masculino		Docente en comisión adm.	Empleado público	Libre Nomb. Y Remoción	Provisional	Trabajador oficial	Educador
Vicerrector		1	1	1					
Secretario de Sede		1	1	1					
Decano	2	3	5	5					
Director		2	2	2					
Asesor	1		1			1			
Total Nivel Directivo	2	7	9	9					
Jefe de división	1	3	4			4			
Jefe de oficina	4	1	5			5			
Jefe de sección	13	7	20		2	18			
Jefe de grupo		1	1			1			
Total Nivel Ejecutivo	18	12	30		2	28			
Asistente administrativo	9	3	12			12			
Médico u odontólogo especial	7	6	13		10	1	2		
Profesional especializado	2	7	9		3	2	4		
Profesional universitario	12	5	17		10		7		
Total Nivel Profesional	30	21	51		23	15	13		
Instructor	5	12	17		12		5		
Operador de equipo de sistemas	1		1		1				
Programador de sistemas		1	1				1		
Técnico administrativo	7	6	13		11	1	1		
Técnico operativo	21	58	79		47		32		
Tecnólogo	3	3	6		5		1		
Total Nivel Técnico	37	80	117		76	1	40		
Auxiliar administrativo	38	24	62		50		12		
Auxiliar de servicios generales	43	15	58		51		7		
Celador		51	51		49		2		
Conductor mecánico		22	22		20		2		
Coordinador	4	9	13		13				
Enfermero auxiliar	6		6		6				
Operario calificado	5	55	60		44		16		
Secretaria ejecutiva	95		95		76		19		
Total Nivel Asistencial	191	176	367		309		58		
Ayudante de albañilería		3	3					3	
Jardinero		3	3					3	
Oficial de albañilería		5	5					5	
Oficial de jardinería		2	2					2	
Oficial de pintura		2	2					2	
Oficial de plomería		1	1					1	
Total Nivel Operativo		16	16					16	
Total Nivel Educador	3		3						3
Total general	282	312	594	9	410	45	111	16	3
%	47,5	52,5	100,0	1,5	69,0	7,6	18,7	2,7	0,5

Fuente: sistema de información SARA, consulta realizada en el mes de enero de 2009.



Estructura, Soporte y Servicios

11 ESTRUCTURA, SOPORTE Y SERVICIOS

11.1 RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS

Tabla 63 Composición de las principales colecciones bibliográficas por áreas de conocimiento

Composición de las principales colecciones bibliográficas por áreas de conocimiento	General	Reserva	Referencia	Hemeroteca	Valiosa
Agronomía, Veterinaria y afines 630 a 639	8580	1068	1502	347	1048
Bellas artes 700 a 799	7267	523	2354	29	325
Economía, Administración, Contaduría y afines 300 a 339.9, 350 a 359, 380 a 389, 650 a 659.9	9057	458	76	608	12
Ciencias de la educación 370 a 379	1626	31	125	33	0
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines 001 a 006, 600 a 607, 620 a 629.9, 660 a 669.9, 720 a 729	16791	1354	1021	5288	98
Matemáticas y Ciencias Naturales 500 a 599	19237	3658	1324	1526	105
Ciencias de la Salud	555	8	26	1	0
Ciencias Sociales y Humanas 100 a 299, 300 a 329, 340 a 349, 360 a 369, 400 a 499, 800 a 999	41140	2653	1436	5741	180
Total	104253	9753	7864	13573	1768

Fuente: Informe suministrado por la Dirección de Bibliotecas

Tabla 64 Adquisiciones de material bibliográfico por áreas de conocimiento 2007-2008*

ÁREA DE INTERVALO CLASIFICACIÓN DEWEY	Libros 2007	Libros 2008	Revistas 2007	Revistas 2008
Agronomía, Veterinaria y afines 630 a 639	458	1567	3	2
Bellas artes 700 a 799	83	80	0	0
Economía, Administración, Contaduría y afines 300 a 339.9, 350 a 359, 380 a 389, 650 a 659.9	746	2846	6	8
Ciencias de la educación 370 a 379	104	105	0	0
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines 001 a 006, 600 a 607, 620 a 629.9, 660 a 669.9, 720 a 729	795	1995	2	1
Matemáticas y Ciencias Naturales 500 a 599	4221	2563	0	0
Ciencias de la Salud	16	18	0	0
Ciencias Sociales y Humanas 100 a 299, 300 a 329, 340 a 349, 360 a 369, 400 a 499, 800 a 999	8791	4895	7	9
Total material bibliográfico	15214	14069	18	20

Fuente: Informe suministrado por la Dirección de Bibliotecas

Gráfico 40 Colección general por área de conocimiento

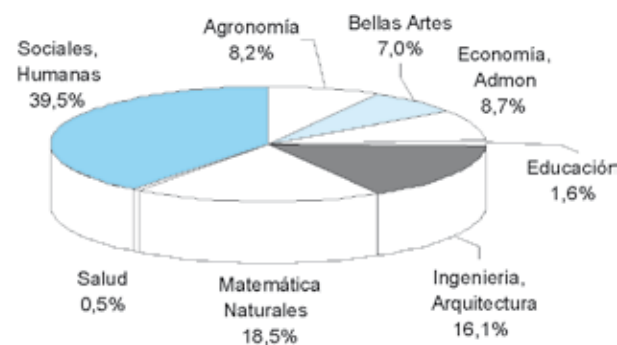


Gráfico 41 Adquisición de libros y monografías por área



Tabla 65 Material bibliográfico total disponible, según clase de material o colección

Clase de material	Número
Audiovisuales	4773
Casilleros	598
Catálogos	1125
Colección Valiosa	13
Colección Virtual	0
Diapositiva	1
Emisión incompleta	4
Folletos	7246
Fotocopias	4150
General	99011
Hemeroteca	196471
Investigaciones	2475
Mapas	1184
Planos	7222
Referencia	5192
Referencia Audiovisuales	570
Referencia con préstamo	2014
Referencia con préstamo Hemeroteca	26
Referencia Hemeroteca	6114
Reserva	2650
Reserva Hemeroteca	193
Reserva por consulta interna	6656
Seminarios	1570
Tesis	22660
Total	371918

Fuente: Informe suministrado por la Dirección de Bibliotecas

Tabla 66 Distribución del préstamo de material bibliográfico por área y tipo de usuario

ÁREA DE INTERVALO CLASIFICACIÓN DEWEY	Estudiantes de pregrado	Estudiantes de posgrado	Docentes	Egresados	Empleado	Pensionados	Otros	Total
Agronomía, Veterinaria y afines 630 a 639	3785	148	126	46	126	25	167	4423
Bellas artes 700 a 799	4526	100	276	29	138	40	243	5352
Economía, Administración, Contaduría y afines 300 a 339.9, 350 a 359, 380 a 389, 650 a 659.9	12391	572	505	91	384	99	632	14674
Ciencias de la Educación 370 a 379	289	16	44	9	37	2	12	409
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines 001 a 006, 600 a 607, 620 a 629.9, 660 a 669.9, 720 a 729	19669	465	293	93	274	35	250	21079
Matemáticas y Ciencias Naturales 500 a 599	72349	739	684	106	443	109	527	74957
Ciencias de la Salud	161	11	15	4	7	4	12	214
Ciencias Sociales y Humanas 100 a 299, 300 a 329, 340 a 349, 360 a 369, 400 a 499, 800 a 999	19970	816	1073	214	898	284	1144	24399
Sin clasificar	2587	385	120	45	87	25	298	3547
Total material bibliográfico	135727	3252	3136	637	2394	623	3285	149054

Fuente: Informe suministrado por la Dirección de Bibliotecas

Tabla 67 Número de usuarios y distribución del préstamo de material bibliográfico por tipo de usuario

Usuarios	Préstamo	%	No. De usuarios	Promedio de préstamo
Estudiantes de pregrado	135969	91,2	11436	11,9
Estudiantes de posgrado	3115	2,1	367	8,5
Docentes	3357	2,3	358	9,4
Egresados	635	0,4	68	9,3
Empleado	2523	1,7	215	11,7
Pensionados	626	0,4	72	8,7
Otros	2829	1,9	795	3,6
Total préstamos	149054	100,0	13311	11,2

Fuente: Informe suministrado por la Dirección de Bibliotecas

Tabla 68 Servicios virtuales: bases de datos y publicaciones electrónicas

SERVICIOS VIRTUALES	NÚMERO
Bases de datos suscritas	48
Bases de datos libre acceso (Promedio)	12
Bases en demostración (Promedio)	6
Libros electrónicos suscritos	33342
Revistas electrónicas suscritas	112546
Revistas electrónicas libre acceso (Promedio)	261
Herramientas bibliográficas en línea	1
Periódicos en línea (Promedio)	29

Fuente: Informe suministrado por la Dirección de Bibliotecas

Gráfico 42 Número de usuarios registrados en la biblioteca

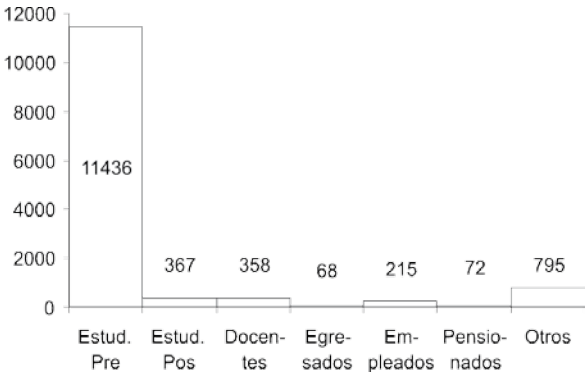
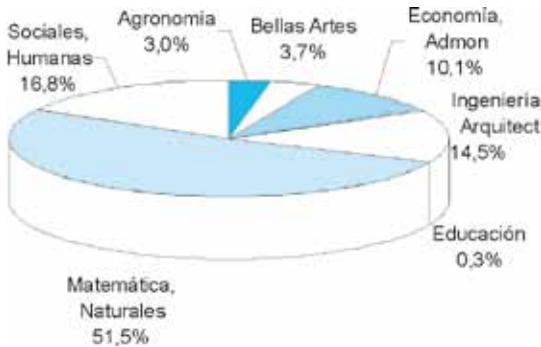


Gráfico 43 Préstamo por área de conocimiento



11.2 LABORATORIOS

Tabla 69 Distribución del número de laboratorios por Facultad

Facultad	Número
Arquitectura	7
Ciencias	32
Ciencias Agropecuarias	23
Ciencias Humanas y Económicas	1
Minas	30
Total	93

Fuente: Dirección de Laboratorios

11.3 RECURSOS INFORMÁTICOS

Tabla 70 Niveles de actualización tecnológica de equipos según año de compra

Año Compra	PC's	%	Acumulado	Servidor
2008	480	14,5	14,5	
2007	320	9,7	24,1	1
2006	348	10,5	34,6	3
2005	391	11,8	46,4	
2004	177	5,3	51,8	1
2003	367	11,1	62,8	6
2002	694	20,9	83,8	1
2001	126	3,8	87,6	
Antes de 2001	412	12,4	100,0	2
Total general	3315	100,0		17

Fuente: consulta de la base de datos de inventarios suministrada por la Sección de Inventarios. Cálculos Oficina de Planeación, a Oct/2008

Tabla 71 Número de Microcomputadores por Facultad

Facultad	PC	Salas de informática	PC's en salas	Estudiantes 1-2008 (pregrado+posgrado)	Estudiantes/PC's
Arquitectura	305	4	71	1107	15,6
Ciencias*	505	7	173	1070	6,2
Ciencias Agropecuarias	446	3	73	1465	20,1
Ciencias Humanas y Económicas	312	2	58	1019	17,6
Minas	1191	9	300	5786	19,3
Dependencias Sede	556	1	2		
Total general	3315	26	677	10447	15,4

Fuente: consulta de la base de datos de inventarios suministrada por la Sección de Inventarios. Cálculos Oficina de Planeación, a Oct/2008

Nota: *Incluye sala recientemente instalada en el Bloque 43 con 12 PC's. En de demás salas ha habido reposición de equipos, manteniendo la misma capacidad instalada básica.

Gráfico 44 Número de PC's por año de compra

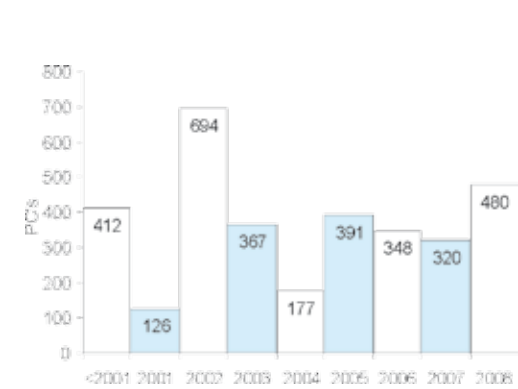
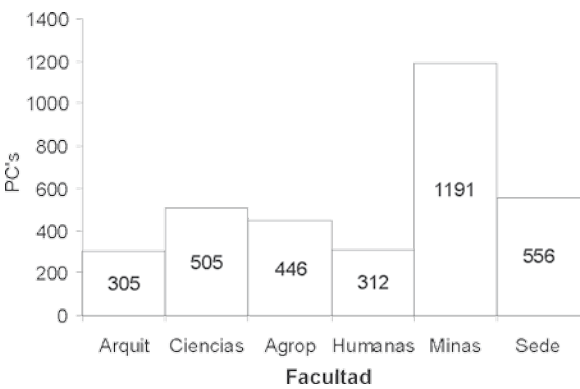


Gráfico 45 Número de PC's por Facultad



11.4 RECURSOS AUDIOVISUALES

Tabla 72 Distribución del número de ayudas audiovisuales por Facultad y tipo de recurso

Tipo Equipos	Administración Sede	Arquitectura	Ciencias	Ciencias Agropecuarias	Ciencias Humanas y Económicas	Minas	Total
Cámara de video (filmadoras, videograbadoras)	8	23	7	4	9	5	56
Cámara fotografica	17	37	20	34	37	32	177
Consolas (Video, sonido, grabación)	7	5			2		14
DVD	24	9	3	2	18	3	59
Equipos de sonido	6	6	1	2	2	2	19
Equipos de video conferencia	1	1				1	3
Grabadoras	51	19	5	15	41	13	144
Proyector de video (Video Beam, computadores)	26	24	40	25	19	56	190
Proyectores varios (Retroproyector, opacos, diapositivas)	43	19	46	63	17	55	243
Reproductores varios (CD, MP3,)	13	1			1	1	16
Televisor	58	16	9	19	45	27	174
Video grabadoras (Betamax-VHS)	51	15	8	14	14	21	123
Total general	305	175	139	178	205	216	1218

Fuente: consulta base de datos Seccion de Inventarios.

11.5 INFRAESTRUCTURA FÍSICA

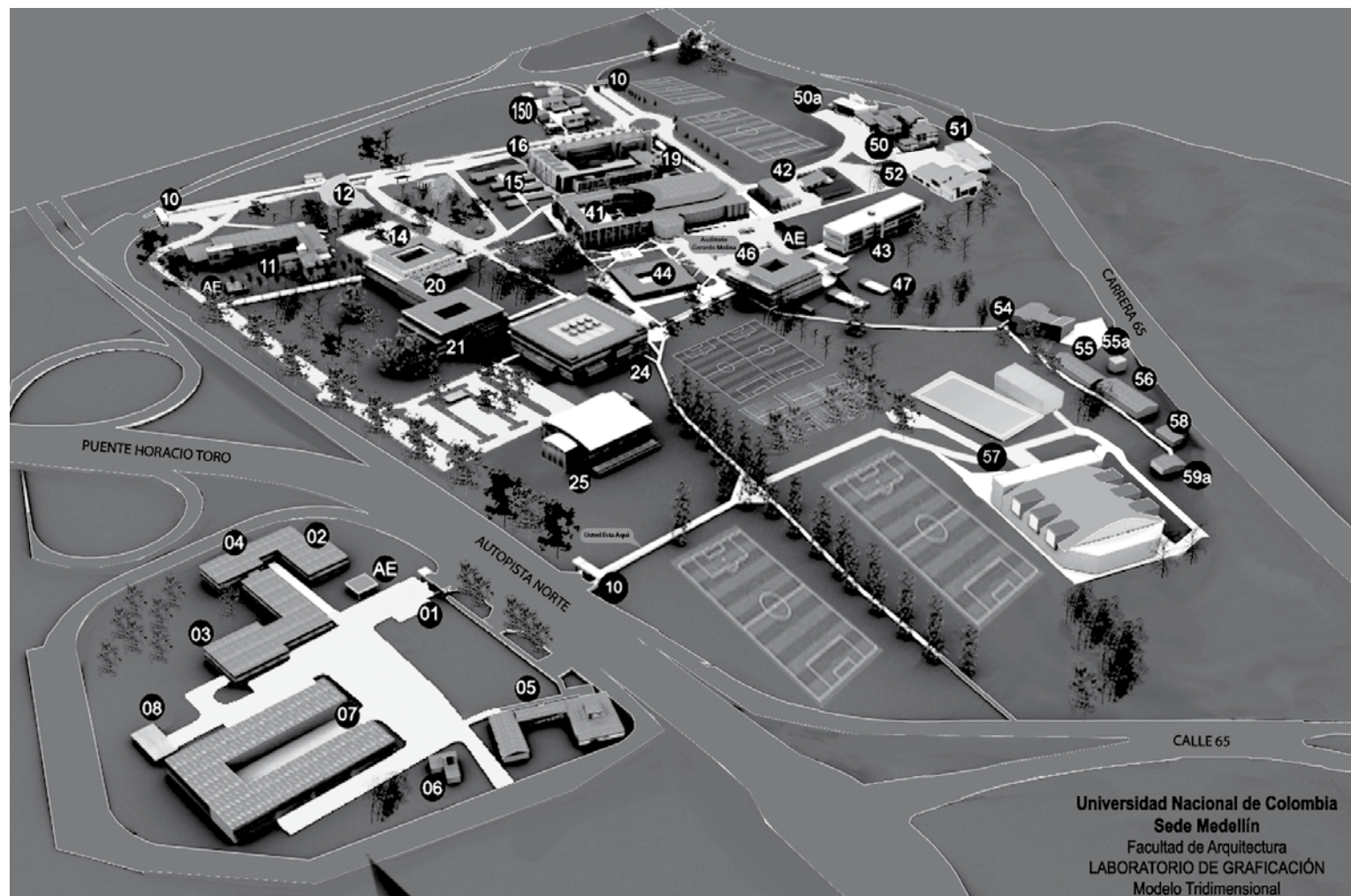
Tabla 73 Área de predios y área total construida en los Núcleos Urbanos y Centros y Parcelas Rurales a 2008

IDENTIFICACIÓN	Área del Predio en M ²	Área Construida M ²
Núcleo del Río Mat. 297361	31.758,00	7.392,17
Cerro el Volador Mat. 50011	269.257,00	268,07
Lote de la Torre Mat. 5151444	2.228,00	
Núcleo del Volador Mat.11731	272.982,33	68.319,78
Núcleo Robledo Mat. 01N-5171933	71.376,47	22.868,69
Ingeominas (Resolución 180122)	29.602,22	4.130,72
Escuela y Guardería (Barrio Robledo Palenque) Esc.No 1101	5.011,00	749,82
Subtotal Urbano (Medellín)	682.215,02	103.729,25
Centro Paysandú (corregimiento de Santa Elena)	1.393.367,00	2.329,04
Centro San Pablo (Rionegro) Esc. No 3649	274.683,18	4.928,73
Centro Piedras Blancas (Vereda Santa Elena) Esc No 4841	38.400,00	2.793,72
Centro Cotové (Santafé de Antioquia) Esc. No 4345	1.143.350,00	2.513,89
Parcela San Sebastián –La Castellana (Envigado) Resol.969	94.152,00	
Parcela La Esperanza (San Jerónimo) Resol.969	509.547,00	
Parcela Corralitos (San Jerónimo) Resol.969	1.348.400,00	102,55
Parcela Santa Rita (Venecia) Resol. 969	115.405,00	60
Lote Antena Emisora (San Cristobal)	572	29,04
Subtotal Rural	4.917.876,18	12.756,97
Área total	5.600.091,20	116.486,22

Fuente: Sección de Planeación Física, Oficina de Planeación

Nota: Datos de áreas construidas presentan variación por rectificación de mediciones, demoliciones, adiciones y construcciones nuevas.

NOMENCLATURA CAMPUS UNIVERSITARIO-NÚCLEO DEL VOLADOR Y NÚCLEO DEL RÍO



Universidad Nacional de Colombia
Sede Medellín
 Facultad de Arquitectura
 LABORATORIO DE GRAFICACIÓN
 Modelo Tridimensional

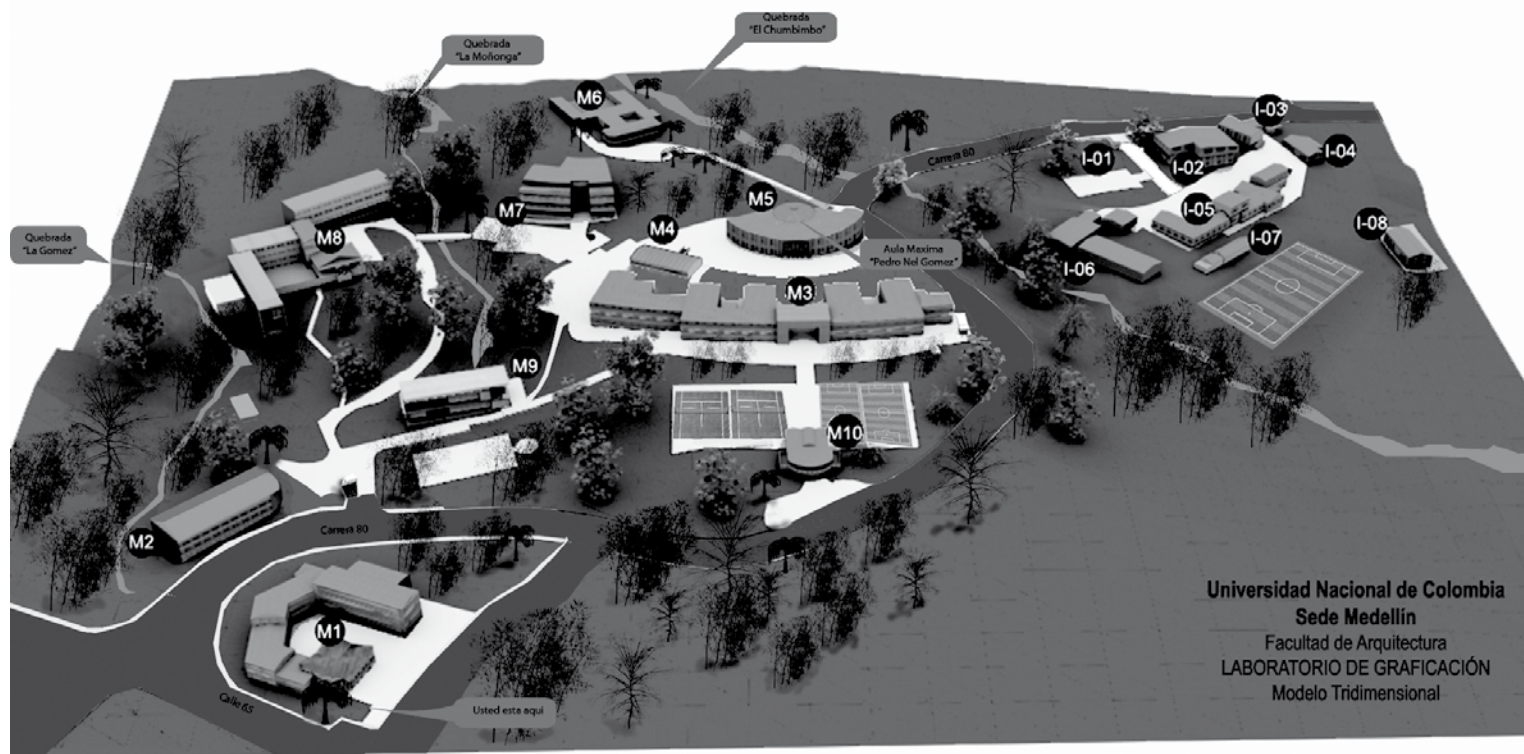
- 01 - Portería Núcleo del Río
- 02 - Cafetería
- 03 - Ingeniería Mecánica
 - Laboratorio Productos Forestales
- 04 - Ingeniería Mecánica
- 05 - Grupos Artísticos
 - Laboratorio Construcciones Rurales
 - Depósito Maquinaria Agrícola
- 06 - Planta de Nitrógeno
 - Vivero Forestal
- 07 - Laboratorio Mecanización Agrícola
 - Transporte y Mantenimiento Mecánico
 - Taller Carpintería
- 08 - Taller de Maquinaria
- 10 - Porterías: A. Peatonal B. Autopista (Carlos E.)
- C. Calle 59 (Iguana)
- 11 - Ciencias Biológicas
- 12 - Edificio Aulas Tipo Auditorio

- 14 - Facultad de Ciencias Agropecuarias
 - Laboratorio de Suelos
 - Oficina de Planeación
- 15 - Laboratorio de Química
- 16 - Laboratorio de Química y Biociencias
- 18 - Laboratorio Anatomía Animal - Insectario
- 19 - Administración de Sede: - Vicerrectoría
 - Secretaría de Sede - Dirección Académica
 - Dirección Administrativa
- 19A- Laboratorios de Investigación
- 20 - Posgrados:
 - Bosques y Conservación Ambiental
- 21 - Facultad de Ciencias
 - Registro y Matrícula
 - Informática y Telecomunicaciones
- 24 - Facultad de Arquitectura
- 25 - Edificio de Apoyo Tecnológico de la Facultad de Arquitectura

- 41 - Biblioteca "Efe Gómez"
 - División de Personal
 - Archivo y Correspondencia
 - Centro de Producción Audiovisual
 - Control Interno
 - REUNA - Taller de Física y Matemáticas
- 42 - Bienes y Suministros
- 42A - Servicios Generales - Publicaciones
- 43 - Posgrados Facultades de Ciencias y Ciencias Humanas y Económicas
- 44 - Bienestar Universitario - Divulgación Cultural
 - Cafetería Central
- 46 - Facultad de Ciencias Humanas y Económicas
- 47A - Invernadero Facultad de Ciencias
- 47B - Invernadero Facultad de Ciencias
- 47C - Banco del Libro - Fotocopiadora
- 48 - Áreas de Estudio
- 50 - UNISALUD - Recursos Pecuarios - CEAGRO

- 50A - Edificio de la Salud
- 51 - Laboratorio Productos Lácteos
- 52 - Laboratorio de Cárnicos y Frutas
- 53 - Porqueriza - Establo
- 54 - Centro de Inv. De Materiales y Extractivos - CIMEX
- 55 - Vivero
- 55A - Depósito y Oficina Vivero
- 56 - Piscina Olímpica - Vestier
- 57 - Polideportivo
- 58 - Laboratorio Estudios Biológicos
- 59A - Lab. De Crecimiento y Desarrollo de Plantas
- 60 - Laboratorio de Investigaciones Melitológicas y Apícolas
- 150 - UNIMEDIOS - U.N. Radio - Extensión Universitaria
 - Relaciones Internacionales - GESTEC - Idea U.N.
 - FODUN - APUN - COOSERVUNAL
 - Esculturas Mito de la Selva Americana
- AE - Área de Estudio Bloque 11

NOMENCLATURA NÚCLEO DE ROBLEDO



- M1 - Escuela Ingeniería Civil
- Escuela de Materiales
- Posgrados: - Estructuras
- Vías y Transporte - Geotecnia
- M2 - Escuela Geociencia y Medio Ambiente
- Laboratorio de Hidráulica
- Posgrado Recursos Hidráulicos
- M3 - Posgrado Ingeniería de Materiales y Procesos - Posgrado en Química
- Museo de Mineralogía
- Laboratorios y Aulas
- Auditorio Alejandro López
- M4 - Unidad Académica de Posgrados
- Oficina Profesores
- M5 - Aula Máxima Pedro Nel Gómez
- Decanatura Facultad de Minas
- Biblioteca
- M6 - Prodeminas - Ademinas - Aulas
- M7 - Edificio de Laboratorios
- M8 - Escuela de Ingeniería Eléctrica
Y Mecánica
- M8A - Escuela de Sistemas
- Posgrados en Sistemas

- M8B - Escuela de la Organización
- M9 - Áreas de Estudio
- Dirección de Bienestar de Facultad
- M10 - Cafetería

INGEOMINAS

- I-01 - Portería
- I-02 - Oficinas División Regional de Minas
- INGEOMINAS
- I-03 - Biblioteca - Bodega - Garajes
- I-04 - Depósito
- I-05 - Laboratorios - Oficinas Parque
De la Minería - Aulas
- I-06 - Planta Piloto N° 1 y N°2
- Horno Secador y Depósito
- I-07 - Depósito
- I-08 - Laboratorio de Energías no
Convencionales

11.6 PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN 2008

Tabla 74 Presupuesto de funcionamiento e inversión asignado y ejecutado vigencia 2008

CONCEPTO	Apropiación	Ejecución	Saldo	% Ejecución	% Participación
Gastos de Personal	60.415.220.922	60.415.220.922	0	100,0	33,7
Gastos Generales	5.514.704.168	5.147.726.765	366.977.403	93,3	3,1
Transferencias	1.992.675.000	1.516.628.797	476.046.203	76,1	1,1
Subtotal Funcionamiento	67.922.600.090	67.079.576.484	843.023.606	98,8	37,9
Inversión - Proyectos	11.168.012.557	10.180.533.243	987.479.314	91,2	6,2
Fondos Especiales	36.698.084.652	29.944.709.605	6.753.375.047	81,6	20,5
UGI's - Investigación	14.529.583.947	9.272.967.813	5.256.616.134	63,8	8,1
Subtotal Inversión	62.395.681.156	49.398.210.661	12.997.470.495	79,2	34,8
Subtotal gestión general	130.318.281.246	116.477.787.145	13.840.494.101	89,4	72,8
CPS - Pensiones	38.676.720.477	37.263.309.343	1.413.411.134	96,3	21,6
Unisalud	10.130.405.900	9.730.970.684	399.435.216	96,1	5,7
Total Gestión General+Pensiones+Unisalud	179.125.407.623	163.472.067.172	15.653.340.451	91,3	100,0

Fuente: Sistema Financiero Integrado QUIPU, Reporte "Ejecución Presupuestal Acumulada por Grupo y Recurso Programa: PPMREJACV.4000", para el periodo 1 a 12 de 2008.
Nota: la Universidad canceló su deuda pública

Tabla 75 Composición del presupuesto de funcionamiento e inversión 2008 por origen de recursos

CONCEPTO	Recursos Nacionales 2008			Recursos Administrados 2008		
	Apropiación	Ejecución	% Ejecución	Apropiación	Ejecución	% Ejecución
Gastos de Personal	60.415.220.922	60.415.220.922	100,0			0,0
Gastos Generales	1.050.079.348	1.034.933.292	98,6	4.464.624.820	4.112.793.473	92,1
Transferencias			0,0	1.992.675.000	1.516.628.797	76,1
Subtotal Funcionamiento	61.465.300.270	61.450.154.214	100,0	6.457.299.820	5.629.422.270	87,2
Inversión - Proyectos	4.319.774.653	4.280.456.576	99,1	6.848.237.904	5.900.076.667	86,2
Fondos Especiales			0,0	36.698.084.652	29.944.709.605	81,6
UGI's - Investigación	1.617.595.529	1.308.652.657	80,9	12.911.988.418	7.964.315.156	61,7
Subtotal Inversión	5.937.370.182	5.589.109.233	94,1	56.458.310.974	43.809.101.428	77,6
Total gestión general	67.402.670.452	67.039.263.447	99,5	62.915.610.794	49.438.523.698	78,6
CPS - Pensiones	34.715.720.477	34.715.720.477	100,0	3.961.000.000	2.547.588.866	64,3
Unisalud			0,0	10.130.405.900	9.730.970.684	96,1
Total Gestión General+Pensiones+Unisalud	102.118.390.929	101.754.983.924	99,6	77.007.016.694	61.717.083.248	80,1

Fuente: Sistema Financiero Integrado QUIPU, Reporte "Ejecución Presupuestal Acumulada por Grupo y Recurso Programa: PPMREJACV.4000", para el periodo 1 a 12 de 2008.

Tabla 76 Apropriación presupuestal y ejecución de recaudos de ingresos en 2008

INGRESOS	Apropiación	Ejecución	Saldo	% Ejec/Apro	% Recaudo
Nivel Central (3001)*					
Ingresos académicos					
- Inscripciones Pregrado	418.008.000	390.888.000	27.120.000	93,5	0,2
- Matriculas Pregrado	2.332.759.237	2.014.510.769	318.248.468	86,4	1,0
- Sistematización	78.452.668	355.137.452	-276.684.784	452,7	0,2
- Servicio médico	388.100.000	417.040.432	-28.940.432	107,5	0,2
Subtotal ingresos académicos	3.217.319.905	3.177.576.653	39.743.252	98,8	1,7
Otros Ingresos	700.000.000	372.238.988	327.761.012	53,2	0,2
Recursos de capital	9.388.217.819	8.517.436.818	870.781.001	90,7	4,4
Aportes de la Nación (Gestión gral.)	65.785.074.923	65.785.074.923	0	100,0	34,2
Subtotal nivel Central	79.090.612.647	77.852.327.382	1.238.285.265	98,4	40,5
Unisalud (3002)					
- Ingresos corrientes	6.833.435.600	8.420.402.623	-1.586.967.023	123,2	4,4
- Recursos de capital	3.296.970.300	3.325.731.762	-28.761.462	100,9	1,7
Subtotal Unisalud (3002)	10.130.405.900	11.746.134.385	-1.615.728.485	115,9	6,1
Caja de Previsión Social (3003)					
- Aportes de la Nación	34.715.720.477	36.996.394.307	-2.280.673.830	106,6	19,2
- Ingresos corrientes	1.875.000.000	2.184.587.391	-309.587.391	116,5	1,1
- Recursos de capital	2.086.000.000	2.363.346.444	-277.346.444	113,3	1,2
Subtotal Caja de Previsión Social	38.676.720.477	41.544.328.142	-2.867.607.665	107,4	21,6
Fondos Especiales (3010 a 3015)	36.698.084.652	45.360.252.204	-8.662.167.552	123,6	23,6
UGI's: (3060 a 3065)					
- Aportes de la Nación	1.617.595.529	1.617.595.529	0	100,0	0,8
- Ingresos corrientes	12.911.988.418	14.190.484.758	-1.278.496.340	109,9	7,4
Subtotal UGI's	14.529.583.947	15.808.080.287	-1.278.496.340	108,8	8,2
Total	179.125.407.623	192.311.122.400	-13.185.714.777	107,4	100,0
Subtotal por Aportes de la Nación	102.118.390.929	104.399.064.759	-2.280.673.830	102,2	54,3
Subtotal por Recursos Propios	77.007.016.694	87.912.057.641	-10.905.040.947	114,2	45,7

Fuente: Sistema Financiero Integrado QUIPU, Reporte: "Apropiación presupuestal Vs. Ejecución de Recaudos, Ejecución Presupuestal por Empresa, Ppmrpmv", en el periodo 1 a 12 de 2008.

* Identificación de la "empresa" en el Sistema QUIPU.

Tabla 77 Presupuesto de los fondos especiales 2008, apropiación y ejecución de recaudos

Fondo	Apropiación	Ejecución	Saldo	% Ejec/Apro	% Recaudado
Dirección de Sede	6.813.350.586	8.754.696.305	-1.941.345.719	128,5	19,3
Facultad de Arquitectura	3.814.304.503	5.321.794.749	-1.507.490.246	139,5	11,7
Facultad de Ciencias	2.902.938.975	3.073.640.632	-170.701.657	105,9	6,8
Facultad de Ciencias Agropecuarias	3.899.637.567	3.626.738.387	272.899.180	93,0	8,0
Facultad de Ciencias Humanas y Económicas	3.109.189.543	3.444.212.413	-335.022.870	110,8	7,6
Facultad de Minas	16.158.663.478	21.139.169.718	-4.980.506.240	130,8	46,6
Total	36.698.084.652	45.360.252.204	-8.662.167.552	123,6	100,0

Fuente: Sistema Financiero Integrado QUIPU, Reporte: "Apropiación presupuestal Vs. Ejecución de Recaudos, Ejecución Presupuestal por Empresa, Ppmrpmev", en el periodo 1 a 12 de 2008.

Tabla 78 Evolución del presupuesto de funcionamiento e inversión 2001-2008 en millones de \$ corrientes

CONCEPTO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Gastos de Personal	38.663,9	42.467,5	44.256,2	44.974,3	48.005,5	54.242,3	57.529,2	60.415,2
Gastos Generales	3.934,0	2.328,3	4.737,4	4.483,1	4.853,1	5.181,0	5.395,5	5.514,7
Transferencias	915,2	1.008,5	1.617,5	1.587,4	1.384,2	1.691,5	2.011,7	1.992,7
Deuda Pública	329,4	362,6	287,3	287,0	263,8	414,5	186,6	0,0
Inversión - Proyectos	5.522,0	6.843,2	8.450,1	9.324,0	20.145,9	21.823,3	11.517,9	11.168,0
Fondos Especiales	10.007,1	10.974,2	18.691,5	19.624,9	22.814,0	37.456,7	47.218,2	36.698,1
UGI's							4.942,6	14.529,6
Unisalud	4.115,7	5.439,5	6.109,6	5.928,9	7.021,1	8.663,4	9.592,0	10.130,4
Pensiones	15.353,4	17.928,9	20.887,4	24.409,9	28.820,7	32.467,4	35.208,4	38.676,7
Total	78.840,7	87.352,7	105.037,0	110.619,4	133.308,2	161.940,1	173.602,1	179.125,4
Recursos Nacionales	61.592,8	67.454,2	75.830,1	71.916,6	85.448,1	91.421,7	97.907,9	102.118,4
Recursos Propios	17.247,9	19.898,4	29.206,9	38.702,8	47.860,0	70.518,4	75.694,2	77.007,0

Fuente: Boletines Estadísticos 2001-2007

Gráfico 48 Evolución del presupuesto Total

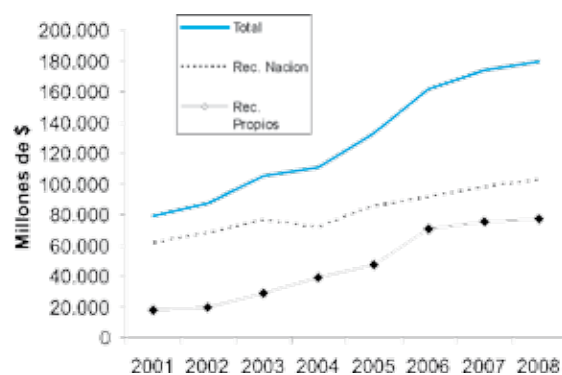
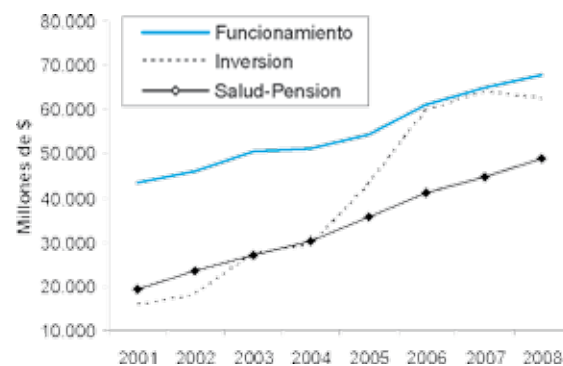


Gráfico 49 Evolución del presupuesto por recurso





Anexos

ANEXOS

ANEXO 1 DEFINICIÓN DE ALGUNOS INDICADORES DE COBERTURA Y DOCENCIA

ADMISIONES

Cobertura: Indicadores que muestran la capacidad de la Universidad para satisfacer la demanda de educación superior.

Cupos: Es la oferta que hace la Universidad para cubrir la demanda de estudios por parte de los aspirantes inscritos.

Inscritos: Son las personas que aspiran ingresar a un programa de estudios y que han comprado y diligenciado el formulario de inscripción presentando los respectivos requisitos.

Admitidos: Son las personas que han sido admitidas para cursar un determinado programa, una vez han conseguido el puntaje exigido en el examen de admisión.

Nuevos: Son los estudiantes matriculados por primera vez a primer semestre académico o nivel de un programa de estudios.

Tasas de absorción: Indicadores que miden la eficiencia en los procesos de admisión. Algunas de las tasas son:

$(\text{Cupos} / \text{Inscritos}) \times 100$: Capacidad de atender demanda de estudios. Es la proporción de cupos ofrecidos con respecto a los inscritos o la proporción en que se atiende la demanda de estudios con una oferta determinada de cupos.

$(\text{Admitidos} / \text{Cupos}) \times 100$: Admisión efectiva. Es la relación entre los aspirantes admitidos y los cupos ofrecidos.

$(\text{Admitidos} / \text{Inscritos}) \times 100$: Satisfacción de la demanda. Es la relación entre los aspirantes admitidos y los aspirantes inscritos. Mide el nivel o porcentaje de satisfacción a la demanda de estudios.

$(\text{Nuevos} / \text{Cupos}) \times 100$: Aprovechamiento de cupos. Mide la proporción en que han sido aprovechados los cupos ofrecidos por quienes se matricularon efectivamente.

$(\text{Nuevos} / \text{Admitidos}) \times 100$: Aprovechamiento de la admisión. Mide la proporción entre los admitidos matriculados y el total de admitidos, es decir la proporción de admitidos que aprovechó la admisión a la Universidad.

MATRÍCULA Y GRADUACIÓN

Nivel: Es la clasificación del estudiante según la proporción de materias que ha cursado y aprobado en su plan de estudios; así, si ha cursado entre 0 y 10% de materias se ubica en el primer nivel, entre más de 10% y 20% en el segundo, y así sucesivamente.

Cohorte: Son los estudiantes que ingresaron en determinado periodo académico.

Tasas de retención: Es la proporción de estudiantes de una cohorte que permanece matriculada en la Universidad semestre tras semestre.

Tasas de deserción: Se considera el complemento de las tasas de retención hasta el décimo semestre o tiempo previsto en el plan de estudios. Reflejan el retiro estudiantil sin terminar estudios. Se pueden calcular como proporción semestral y acumulada por cohortes.

Graduados: Son los estudiantes que han terminado sus estudios y han recibido el título profesional correspondiente por parte de la Universidad.

Tasas de graduación: Indicadores que miden la eficiencia en la salida o egreso de los estudiantes de la Universidad. Algunas de las tasas consideradas son:

Tasa de egreso: $(\text{Graduados} \times 100 / \text{Matriculados})$. Es la proporción de estudiantes que semestral o anualmente egresan por haberse graduado.

Tasa de Graduación: $(\text{Graduados de una cohorte 10 semestres después de haber ingresado} \times 100 / \text{Matriculados Nuevos de dicha cohorte})$. Indicador que mide la eficiencia de una Universidad para graduar a sus estudiantes en el tiempo previsto en su pénsum académico.

Promedio de semestres matriculados: Promedio aritmético de los semestres matriculados por los egresados de un programa en un semestre o año.

Tasa de eficiencia en graduación: $(10 \text{ niveles} \times 100 / \text{Promedio de semestres matriculados})$. Mide la proporción en que cursó cada nivel con respecto al tiempo total invertido.

PERSONAL DOCENTE

Dedicación Exclusiva: Docentes vinculados a la Universidad con una dedicación en tiempo completo de 1,2 y un ejercicio exclusivo de la docencia en la misma.

Tiempo completo: Docentes vinculados con una dedicación semanal de 40 horas

Medio Tiempo: Docentes vinculados con una dedicación de 20 horas semanales

Cátedra: Docentes vinculados con una dedicación variable según necesidades de docencia y programación académica.

Equivalencia de Tiempo Completo ETC: Indicador que compara o normaliza las distintas dedicaciones en unidades de tiempo completo (40 horas).

Categoría: Es la clasificación de los docentes según su posición en el escalafón de personal docente. Estas categorías son: Profesor Titular, Profesor Asociado, Profesor Asistente, Instructor Asociado, Instructor Asistente y Experto.

REGISTRO DE ASIGNATURAS Y RENDIMIENTO ACADÉMICO

Asignaturas: Materias o cursos que forman parte del plan de estudios de un programa.

Registro: Corresponde a la matrícula en una asignatura para ser cursada por un estudiante.

Indicadores de docencia: Cuantifican y resumen la docencia en un semestre académico. Los más utilizados en este documento son: Registros Inscritos, Abandonos, Cursados, Aprobados, No aprobados, Habilitados, Aprobó Habilitación, Índices de Reprobación, de abandonos y de repitencia

Indicadores de rendimiento académico: Cuantifican y resumen el rendimiento académico de los estudiantes en la escala de calificación utilizada por la Universidad (1 a 5). Los indicadores utilizados son: nota promedio, rangos de calificación, índice de reprobación y desviación estándar.

