

OFICINA DE PLANEACIÓN
BOLETÍN ESTADÍSTICO
2011

OFICINA DE PLANEACIÓN
BOLETÍN ESTADÍSTICO
2011



100% Orgullo Caribe

Barranquilla, Colombia

Realización

Oficina de Planeación
de la Universidad del Norte

Editores

Carla Fernández
Edgardo Yemail

Coordinación editorial

July P. Castro

Diseño y diagramación

Yasser Barrios

Diseño de portada

Beatriz E. Jiménez.

Corrección de textos

Mercedes Castilla M.

Reservados todos los derechos

© Universidad del Norte, 2011

Apartado aéreo 1569

[http:// www.uninorte.edu.co](http://www.uninorte.edu.co)

Barranquilla, Colombia

Impreso y hecho en Colombia por

Printed and made in Colombia

Consejo Académico*

Jesús Ferro Bayona

Rector

Alberto Roa, *Vicerrector Académico*

Alma Lucía Díaz Granados, *Vicerrectora Administrativa y Financiera*

Aleksey Herrera, *Secretario General*

Carla Fernández, *Directora de la Oficina de Planeación*

Luz Elena Visbal, *Secretaria Académica*

Raimundo Abello, *Director de Investigación, Desarrollo e Innovación*

Jeannie Caicedo, *Directora de Cooperación y Desarrollo Internacional*

Paola Alcázar, *Directora de Extensión*

Octavio Ibarra, *Decano de la Escuela de Negocios*

Joachim Hahn, *Decano de la División de Ciencias Básicas*

Hernando Baquero, *Decano de la División de Ciencias de la Salud*

Silvia Gloria de Vivo, *Decana de la División de Ciencias Jurídicas*

José Amar, *Decano de la División de Humanidades y Ciencias Sociales*

Javier Páez, *Decano de la División de Ingenierías*

Manuel Moreno, *Director del Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño*

Leonor Jaramillo de Certain, *Directora del Instituto de Estudios en Educación*

Kary Cabrera, *Directora de Calidad y Proyectos Académicos*

Gina Pezzano, *Directora de Bienestar Universitario*

Pía Osorio, *Directora Instituto de Idiomas*

Roberto González, *Representante de los Profesores*

Alberto Montoya, *Representante de Estudiantes*

Oficina de Planeación

Carla Fernández

Directora

Edgardo Yemail - *Jefe del Área de Información y Estadística*

July P. Castro - *Asistente del Área de Información y Estadística*

Adriana Maestre - *Jefa del Área de Planeación y Prospectiva Institucional*

Mauricio Tinoco - *Jefe de Diseño Arquitectónico*

Juan Carlos Vega - *Jefe de Proyectos de Ingeniería*

*Consejo Académico vigente en el 2011.

Contenido

Presentación	9
1. Generalidades	12
1.1. Misión de la Universidad del Norte	13
1.2. Valores institucionales	16
1.3. Organigrama general	18
1.4. Resumen estadístico	20
1.5. Programas académicos de pregrado y postgrado registrados ante el Ministerio de Educación Nacional y en funcionamiento durante el año 2011	22
1.6. Acreditación de programas académicos	27
2. Estadística de población	29
2.1. Estadísticas generales de Uninorte en programas de pregrado	30
2.1.1. Inscritos, admitidos, matriculados nuevos, matrícula total, graduados, deserción y tasa de absorción	30
2.1.2. Población de inscritos, matriculados nuevos y totales: I y II semestre del año, serie 2007-1/2011-2	34
2.1.3. Puntaje de Icfes ponderado Uninorte de estudiantes matriculados nuevos en pregrado, Serie 2007-1/2011-2	36
2.1.4. Distribución geográfica de inscritos y matriculados nuevos por departamentos, año 2011	37
2.1.5. Distribución por edades según inscritos y matriculados nuevos, año 2011	41
2.1.6. Distribución de inscritos, matriculados nuevos, matriculados totales por género, serie 2007 -2011	44
2.1.7. Inscritos por género 2007-2011, I y II semestre	45
2.1.8. Matriculados nuevos por género 2007-2011, I y II semestre	46
2.1.9. Matriculados totales por género 2007-2011, I y II semestre	47
2.1.10. Transferencias internas y externas	48
2.1.10.1. Transferencias internas según programa de origen y destino, año 2011	48
2.1.10.2. Transferencias externas matriculados, 2007-1 / 2011-2	50
2.1.10.3. Estudiantes en articulación pregrado-postgrado	51
2.1.10.4. Relación estudiante -profesor	52
2.1.11. Tasa promedio de deserción global pregrado	54
2.1.11.1. Tasa de deserción intersemestral por programas académicos, año 2011	55
2.1.11.2. Deserción de estudiantes por cohorte a 10 semestres	57
2.1.12. Promedio ponderado del promedio acumulado según programa de pregrado (2007-1 / 2011-2)	58
2.1.13. Distribución del promedio acumulado, año 2011	59
2.1.14. Distribución del promedio acumulado por género, año 2011	61
2.1.15. Promedio de créditos cursados por estudiante por semestre según programa de pregrado (2007 - 2011) sin incluir internado	63
2.2. Graduados programas de pregrado 1973 -2011	64
2.3. Movilidad estudiantil nacional	66
2.4. Estadísticas generales de Uninorte en programas de postgrado	68
2.4.1. Inscritos, admitidos, matriculados nuevos, y tasas de absorción, año 2011	68
2.4.2. Distribución geográfica de los inscritos por departamento, año 2011	69
2.4.3. Distribución por edad de los inscritos de postgrado, año 2011	70
2.4.4. Distribución por edad de los admitidos de postgrado, año 2011	71
2.4.5. Distribución geográfica de los matriculados nuevos por departamento, año 2011	71
2.4.6. Población de inscritos, matriculados nuevos y matriculados totales de postgrado por divisiones académicas y semestre, serie 2007-1 / 2011-2	72
2.4.7. Distribución por edad de los matriculados nuevos de postgrado, año 2011	78
2.4.8. Distribución población de postgrado por género, año 2011	78
2.4.9. Graduados en programas de postgrado	79
3. Oficina del egresado	83
4. Bienestar Universitario	87

4.1 Estadísticas de la Dirección de Bienestar Universitario, año 2011	88
4.1.1 Programas de Bienestar Universitario Hospital Universidad del Norte	93
5. Financiamiento estudiantil y becas institucionales	94
6. Proyectos académicos	99
6.1 Flexibilidad curricular	100
6.2 Formación básica	101
6.3 Evaluación docente	101
6.4 Portafolio docente	102
7. Centro de Recursos para el Éxito Estudiantil (CREE)	103
7.1 Estadísticas del Centro de Recursos para el Éxito Estudiantil (CREE)	104
7.2 Unidad de recursos de apoyo académico	104
7.2.1 Consolidado tutorías, grupos de estudios y talleres de refuerzos	104
7.2.2 Monitorías académicas	105
7.3 Orientación académica	106
7.4 Centro de escritura	107
7.4.1 Monitorías de biblioteca	107
8. Profesores	108
8.1 Profesores según dedicación laboral y máximo nivel de formación alcanzado, año 2011	109
8.2 Profesores de planta	111
8.3 Desarrollo profesoral	112
8.4 Programa de Apoyo a la Innovación y Desarrollo en Pedagogía (PAIDU)	113
9. Soporte y recursos	116
9.1 Biblioteca general	117
9.2 Recursos computacionales	118
9.2.1 Equipos para docentes y estudiantes	118
9.2.2 Equipos en salas de usuarios	119
9.2.3 Red Roble Amarillo y servicios de internet	120
9.2.4 Disponibilidad de servicios	122
9.2.5 Nuevos sistemas de información y otros servicios	122
9.3 Producción audiovisual	122
9.4 Servicios audiovisuales	124
10. Investigación	125
10.1 Proyectos de investigación	127
10.2 Financiación interna	128
10.3 Programas internos de doctorado	128
10.4 Grupos y centros de investigación	129
10.5 Producción intelectual	129
10.6 Protección del conocimiento	133
11. Extensión	134
11.1 Hospital Universidad del Norte	135
11.2 Instituto de idiomas	137
11.3 Centro Educación Continuada (CEC)	140
11.4 Centro de Consultoría y Servicios	143
11.5 Centro de Desarrollo Empresarial (CDE)	146
11.6 Instituto de Estudios Hidráulicos y Ambientales (IDEHA)	146
11.7 Centro Cultural Cayena	147
11.8 Programa Pisetón	149
11.9 Instituto para el Desarrollo Sostenible	149
12. Consultorio Jurídico y Centro de Conciliación	150
13. Instituto de Estudios en Educación	157
14. Gestión Humana: Funcionarios y plan de formación	160
14.1 Capacitación y desarrollo	161
15. Dimensión internacional	164
16. Planta física	172
16.1 Gestión de servicios y desarrollo de la planta física	173
Abreviaturas y siglas	179



Presentación



Presentación

Entregamos a la comunidad el Boletín Estadístico 2011 con las cifras e indicadores que dan cuenta del quehacer institucional, relacionando la serie histórica de los últimos cinco períodos, y de modo particular del 2011, año en que se celebró el cuadragésimo quinto aniversario de fundación de la Universidad del Norte.

Como en ocasiones anteriores, el boletín presenta los datos, cifras e indicadores acordes con los objetivos y estrategias definidas en nuestro plan estratégico vigente. Es de vital importancia para nuestros procesos de planeación y autoevaluación institucionales, contar con información precisa que nos propicie la toma de decisiones acertadas, al tiempo que soporte una planeación de excelencia que permita optimizar los recursos, y prestar servicios de alta calidad.

Destacamos los esfuerzos que viene realizando nuestra Alma Máter a fin de aumentar la permanencia y las tasas de graduación de los estudiantes, desarrollando estrategias con programas de asistencia y seguimiento a los alumnos con alto riesgo de abandonar el sistema educativo.

En consecuencia, se ha generado una fuerte articulación entre los procesos académicos y financieros, proporcionando al estudiante un soporte sólido para resolver sus dificultades y aumentar, por ende, su satisfacción en el desarrollo de su vida universitaria

Los invitamos a acceder a la versión electrónica en nuestra página web, en la dirección: <http://www.uninorte.edu.co>. Agradecemos enviar sus comentarios al jefe del Área de Información y Estadística, Econ. Edgardo Yemail, al correo electrónico: edyemail@uninorte.edu.co

CARLA FERNÁNDEZ

Directora Oficina de Planeación

Generalidades



1



1.1. Misión de la Universidad del Norte

La Fundación Universidad del Norte, acorde con los principios y objetivos que la guían desde su creación, tiene como misión la formación integral de la persona en el plano de la educación superior, y la contribución, mediante su presencia institucional en la comunidad, al desarrollo armónico de la sociedad y del país, especialmente de la Costa Atlántica colombiana.

La Fundación cumple esta labor universitaria tanto en la modalidad de pregrado como en la formación avanzada, caracterizándose su que hacer por un amplio contenido social y humanístico, y por el énfasis en la fundamentación científica e investigativa para responder a los requerimientos del progreso de la ciencia y a las necesidades sociales de la región y del país.

Busca la Institución formar a sus estudiantes como personas pensantes, analíticas y de sólidos principios éticos, que conciban ideas innovadoras de forma tal que participen de manera activa, emprendedora, responsable, honesta, crítica y pragmática en el proceso de desarrollo social, económico, político y cultural de la comunidad.

La Universidad propende por que la formación que en ella se imparte se realice con profesorado idóneo, calificado y con profunda vocación académica. Para apoyarlos en esas tareas, está decidida a contar con los métodos de enseñanza, de investigación y de extensión más adecuados y avanzados de la educación superior contemporánea. En este sentido, la informática y las herramientas de la tecnología de la educación, seguirán siendo los apoyos académicos distintivos para la formación del estudiante.

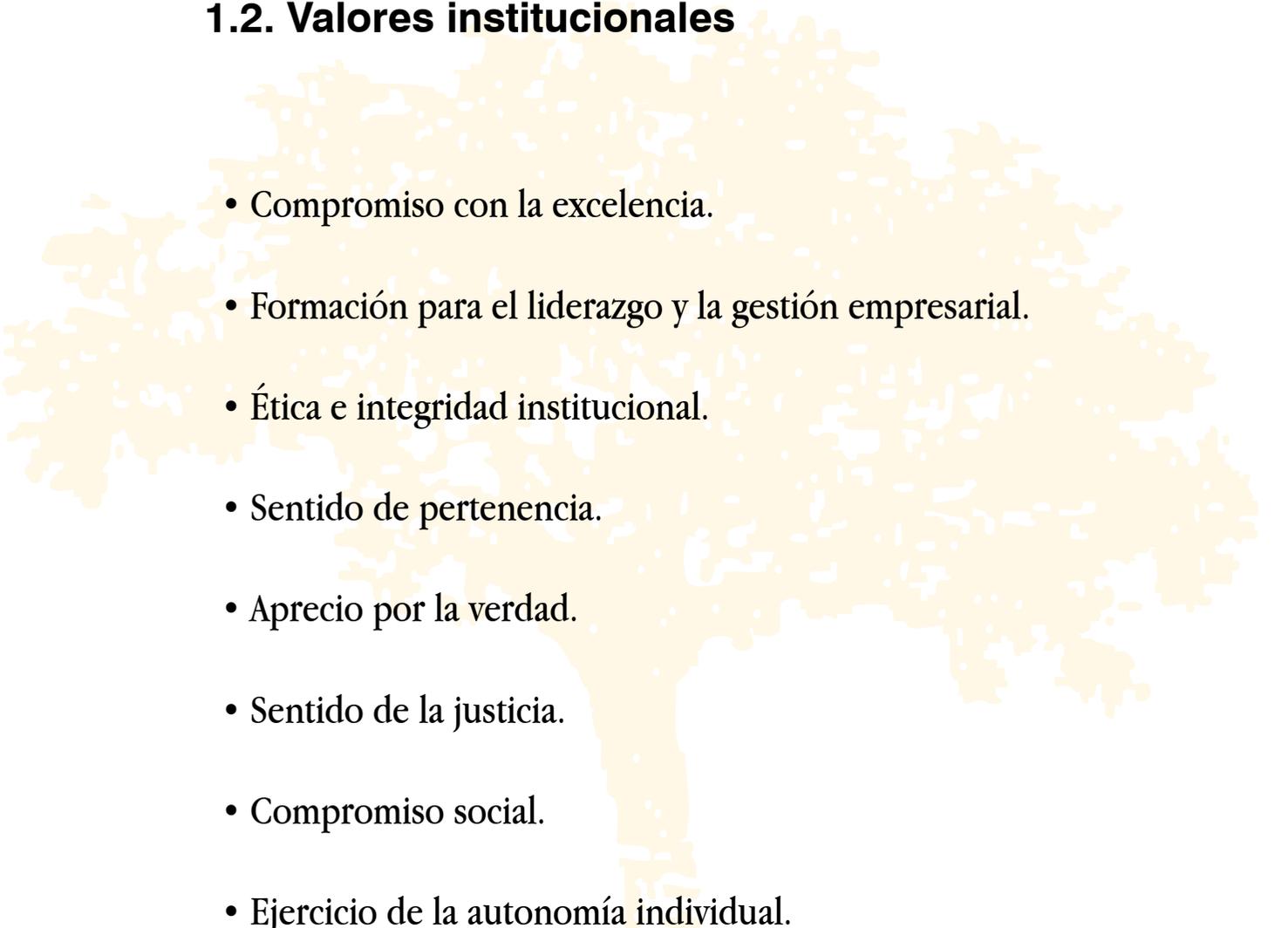
Presente en la vida de la comunidad mediante el ejercicio de sus funciones académicas (docencia, investigación, extensión y servicios al sector externo), la Universidad del Norte procura que sus directivos, profesores, estudiantes y exalumnos se mantengan en permanente estudio, análisis e investigación de los problemas concretos de la comunidad en que se encuentran.

Nuestra institución esta comprometida desde sus orígenes, en el presente y hacia el futuro, con todas las dimensiones del desarrollo social, económico, político y cultural, manteniéndose en su lugar propio de inserción en la sociedad, que es el académico.





1.2. Valores institucionales

- 
- Compromiso con la excelencia.
 - Formación para el liderazgo y la gestión empresarial.
 - Ética e integridad institucional.
 - Sentido de pertenencia.
 - Aprecio por la verdad.
 - Sentido de la justicia.
 - Compromiso social.
 - Ejercicio de la autonomía individual.



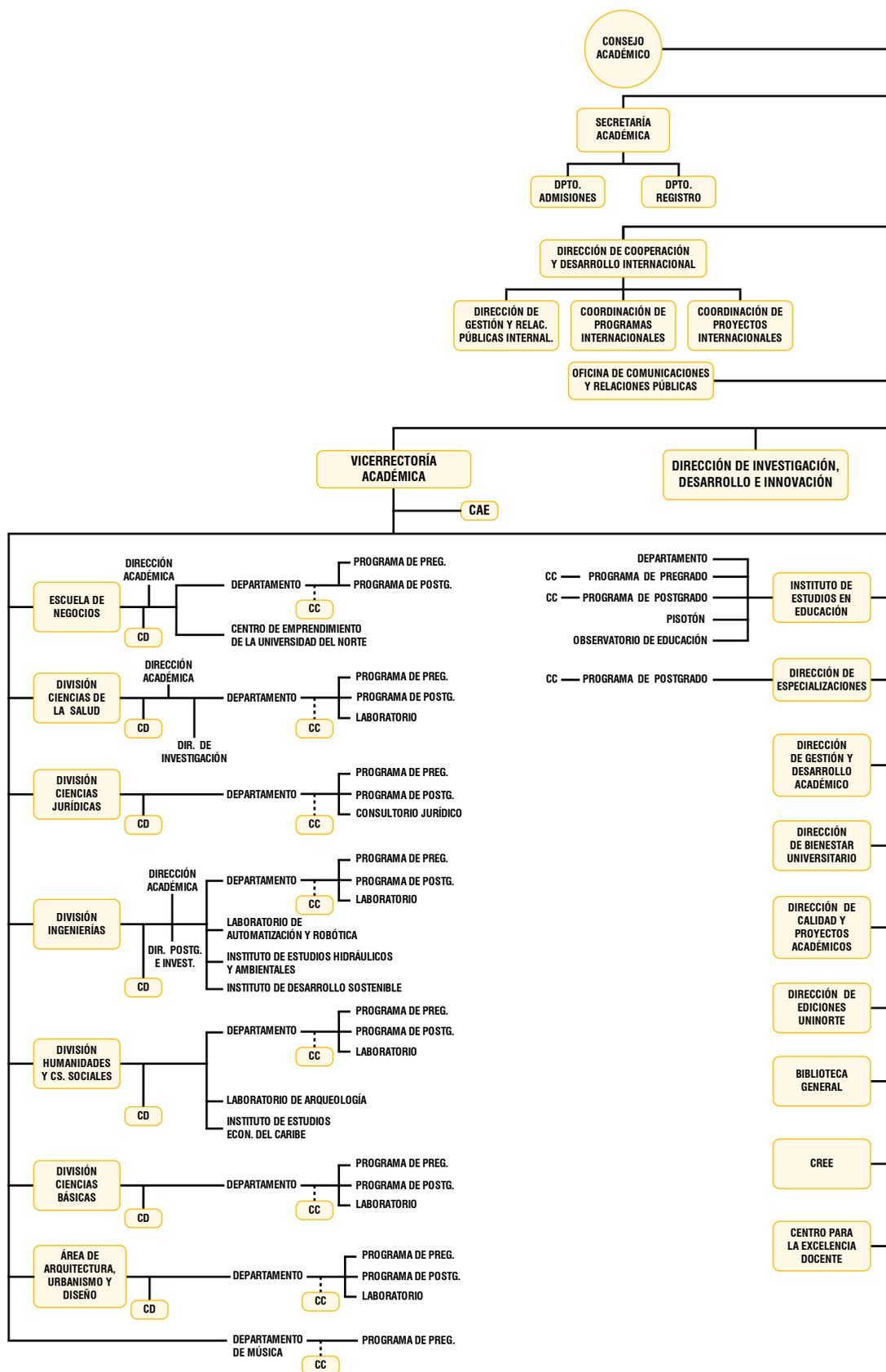
Roble amarillo

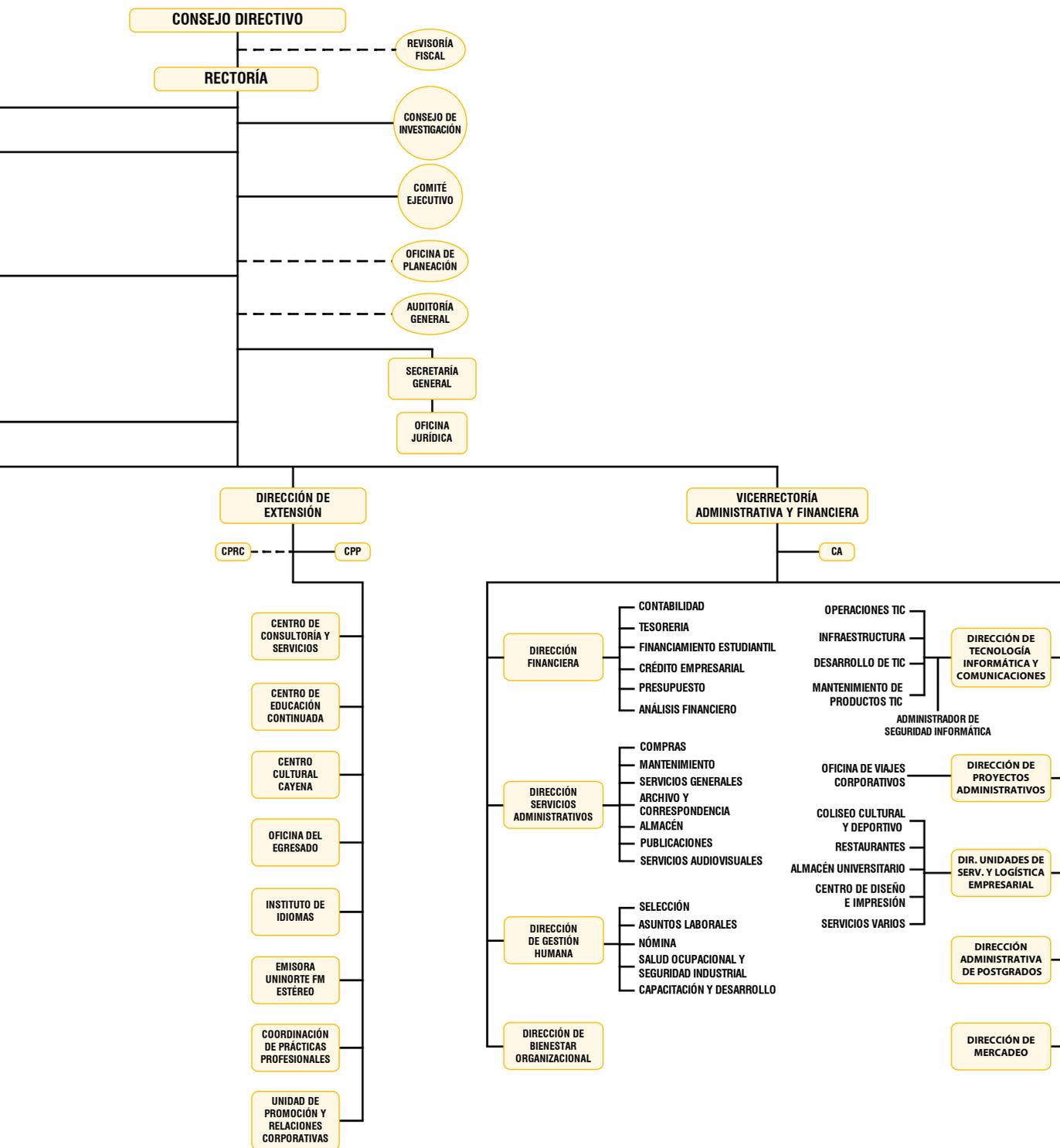
Es símbolo de nuestro pasado terrenal y prenda de nuestros futuros ideales. “Cuando se construyó la actual edificación en el kilómetro cinco, había un roble amarillo que sobresalía entre la vegetación. El roble amarillo o guayacán, como también se le conoce, ha estado ahí como un silencioso testigo de nuestro crecimiento, ennobleciendo con sus flores amarillas, encendidas de luz, el espacio natural de nuestros afanes y nuestra lucha diaria, desde hace más de veinte años. Ese roble ha sido el guardián de nuestro campus y el pozo de las aguas que las lluvias reparten por las arboledas.

A ese árbol, que está en el origen de lo que el hombre fue llamado a ser en el génesis de su historia, queremos convertirlo en un símbolo vegetal de la universidad, como un sello que distingue nuestra decidida opción por el respeto a la naturaleza, principio de la consonancia del hombre con la tierra, lección que los alumnos aprenderán con sólo mirarlo o al reposar bajo su sombra protectora, para que no se olviden que las esperanzas del mundo están puestas en la conservación de la naturaleza”.

JESÚS FERRO BAYONA
Rector

1.3. Organigrama general





ELABORADO OFICINA DE PLANEACIÓN
DICIEMBRE DE 2011

- CD: COMITÉ DE DIVISIÓN
- CA: COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN
- CAE: COMITÉ DE ASUNTOS ESTUDIANTILES
- CC: COMITÉ DE CURRÍCULO
- CPP: COMITÉ DE PRÁCTICAS PROFESIONALES
- CPRC: COMITÉ ASESOR DE PROMOCIÓN Y RELACIONES CORPORATIVAS

- POSTG: POSTGRADO
- PREG: PREGRADO
- INVEST: INVESTIGACIÓN
- PISOTÓN: PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO PSICOAFECTIVO
- DPTO: DEPARTAMENTO

1.4. Resumen estadístico

Indicadores de gestión de la planeación y autoevaluación.

Tabla 1

Acreditación institucional de alta calidad	UNINORTE		Variación 2011-2 / 2007-2
	Renovación- Res. 12745 de Diciembre 28/10 Vigencia 8 años		
Descripción	2007-2	2011-2	
Pregrado			
Número de programas acreditados	10	15	50%
Número de programas que cumplen requisito para la acreditación	13	16	23%
Porcentaje de programas acreditados	77%	94%	17 puntos porcentuales
Programas de pregrado	19	22	16%
Número de estudiantes de pregrado	8.756	8.976	3%
Postgrado*			
Número de programas de doctorado	1	5	400%
Número de programas de maestría	10	29	190%
Número de programas de especialización	59	73	24%
Número total de estudiantes de postgrado	1.965	2.494	27%
Número de estudiantes de doctorado	19	32	68%
Número de estudiantes de maestría	492	735	49%
Número de estudiantes de especialización	1.454	1.727	19%
Profesores			
Total profesores de planta (TC y MT)	332	380	14%
Profesores de tiempo completo	259	321	24%
Profesores de medio tiempo	73	59	-19%
Profesores catedráticos	523	494	-6%
Desarrollo profesoral			
Número de académicos de planta con postgrado	308	368	19%
Académicos de planta con postgrado %	93	97	4 puntos porcentuales
Número de académicos de planta con maestría o doctorado	279	351	26%
Académicos de planta con maestría o doctorado %	84	92	8 puntos porcentuales
Número de académicos de planta con maestría	203	217	7%
Académicos de planta con maestría %	61	57	- 4 puntos porcentuales

* Los programas de postgrado que aparecen en el cuadro del resumen estadístico son programas en funcionamiento.

Acreditación institucional de alta calidad	UNINORTE		Variación 2011-2 / 2007-2
	Renovación- Res. 12745 de Diciembre 28/10 Vigencia 8 años		
Descripción	2007-2	2011-2	
Número de académicos de planta con doctorado	76	134	76%
Académicos de planta con doctorado %	23	35	12 puntos porcentuales
Investigación			
Grupos de investigación registrados por Colciencias	39	41	5%
Grupos de investigación categorizados por Colciencias	34	41	21%
Grupos en categoría "A1"		9	na
Grupos en categoría "A"	18	5	na
Grupos en categoría "B"	11	12	na
Grupos en categoría "C"	5	10	na
Grupos en categoría "D"		3	na
Reconocidos		2	na
Administración universitaria			
Cobertura de ayuda financiera %	67	70	3 puntos porcentuales
Estudiantes becados	563	941	67%
R e c u r s o s			
Biblioteca general			
Número de títulos de libros en biblioteca	55.578	70.656	27%
Recursos computacionales			
Parque computacional	2.078	2.604	25%
Equipos en salas de informática para estudiantes	794	966	22%
Equipos informáticos para profesores	406	448	10%
Estudiantes por computador (la variación negativa significa un aumento en el número de computadores para estudiantes)	11	10	-9%
Planta física			
Área total de terrenos m ²	133.015	206.015	55%
Área total construida m ²	48.637	57.257	18%
Área de ocupación m ²	24.061	29.050	21%

1.5. Programas académicos de pregrado y postgrado registrados ante el Ministerio de Educación Nacional y en funcionamiento durante el año 2011

Tabla 2

Programas de pregrado y postgrado	Duración: semestre/año	R*	F*
Escuela de Negocios			
Pregrado			
Administración de Empresas	10 semestres	X	X
Negocios Internacionales	10 semestres	X	X
Postgrado			
Esp. en Administración de Riesgos Financieros	1 año	X	
Esp. en Finanzas (B/Q.)	1 año	X	X
Esp. en Finanzas (STM.)	1 año	X	X
Esp. en Finanzas (GUJ.)	1 año	X	
Esp. en Gerencia de Empresas Comerciales (B/Q.)	1 año	X	X
Esp. en Gerencia de Empresas Comerciales (STM.)	1 año	X	X
Esp. en Gerencia de Recursos Humanos (B/Q.)	1 año	X	X
Esp. en Gerencia de Recursos Humanos (STM.)	1 año	X	X
Esp. en Gerencia de Recursos Humanos (GUJ.)	1 año	X	X
Esp. en Gerencia Pública	1 año	X	X
Esp. en Logística del Transporte Internacional de Mercancías	1 año	X	X
Esp. en Mercadeo	1 año	X	X
Esp. en Negocios Internacionales	1 año	X	X
Esp. en Gerencia Financiera de Servicios de Salud	2 semestres	X	X
Maestría en Administración de Empresas	2 años	X	X
Maestría en Finanzas	2 años	X	X
Maestría en Mercadeo	2 años	X	X
Doctorado en Administración	8 semestres	X	
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño			
Pregrado			
Arquitectura	9 semestres	X	X
Diseño Gráfico	8 semestres	X	X
Diseño Industrial	8 semestres	X	X
Postgrado			
Esp. en Planeación y Desarrollo Urbano Regional Sostenible	2 semestres	X	
Maestría en Urbanismo y Desarrollo Territorial	4 semestres	X	X
División de Ciencias Básicas			
Pregrado			
Matemáticas	8 semestres	X	X
Postgrado			
Esp. en Estadística Aplicada (B/Q.)	2 semestres	X	
Esp. en Estadística Aplicada (CTG.)	2 semestres	X	X
Esp. en Física General	2 semestres	X	
Esp. en Matemáticas (B/Q.)	2 semestres	X	
Esp. en Matemáticas (STM.)	2 semestres	X	
Maestría en Estadística Aplicada	4 semestres	X	X
Maestría en Matemáticas	4 semestres	X	X
Maestría en Física Aplicada	4 semestres	X	X
Doctorado en Ciencias del Mar	8 semestres	X	X
División de Humanidades y Ciencias Sociales			
Pregrado			
Comunicación Social y Periodismo	9 semestres	X	X
Relaciones Internacionales	9 semestres	X	X
Psicología	10 semestres	X	X
Instituto de Estudios Económicos del Caribe			
Economía	8 semestres	X	X

*R = Registrados ante el MEN. *F= Programa en funcionamiento durante el año 2011.

Programas de pregrado y postgrado	Duración: semestre/año	R*	F*
Postgrado			
Esp. en Desarrollo Familiar	2 semestres	X	X
Esp. en Desarrollo Organizacional y Procesos Humanos	2 semestres	X	X
Esp. en Desarrollo Social	2 semestres	X	
Esp. en Estudios Político-Económicos	2 semestres	X	
Esp. en Filosofía Contemporánea	2 semestres	X	X
Esp. en Gerencia de la Comunicación Organizacional	2 semestres	X	X
Esp. en Psicología Económica y del Consumo	2 semestres	X	
Esp. en Psicología Forense	2 semestres	X	X
Esp. en Realización de Televisión	2 semestres	X	
Esp. en Trastornos Cognoscitivos y del Aprendizaje (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Trastornos Cognoscitivos y del Aprendizaje (STM.)	2 semestres	X	
Esp. en Responsabilidad Social Empresarial	2 semestres	X	X
Esp. en Psicología Clínica (B/Q.)	3 semestres	X	
Esp. en Psicología Clínica (CTG.)	3 semestres	X	
Maestría en Comunicación	4 semestres	X	X
Maestría en Desarrollo Social	4 semestres	X	X
Maestría en Psicología	4 semestres	X	X
Maestría en Relaciones Internacionales	4 semestres	X	X
Maestría en Trastornos Cognoscitivos y del Aprendizaje	4 semestres	X	
Doctorado en Psicología	6 semestres	X	X
Doctorado en Ciencias Sociales	8 semestres	X	X
Doctorado en Comunicación	8 semestres	X	
Instituto de Estudios Económicos del Caribe			
Esp. en Economía	2 semestres	X	
Maestría en Economía	4 semestres	X	X
Instituto de Estudios en Educación			
Pregrado			
Licenciatura en Pedagogía Infantil	8 semestres	X	X
Postgrado			
Esp. en Docencia Universitaria (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Docencia Universitaria (CTG.)	2 semestres	X	
Esp. en Docencia Universitaria (STM.)	2 semestres	X	
Esp. en Educación Mediada por Tecnologías	2 semestres	X	
Esp. en la Enseñanza del Inglés (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en la Enseñanza del Inglés (CTG.)	2 semestres	X	
Esp. en Gerencia de Instituciones Educativas	2 semestres	X	
Esp. en Procesos Pedagógicos (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Procesos Pedagógicos (CTG.)	2 semestres	X	
Maestría en Educación	4 semestres	X	X
Maestría en la Enseñanza del Inglés	4 semestres	X	X
División de Ingenierías			
Pregrado			
Ingeniería Civil	10 semestres	X	X
Ingeniería de Sistemas y Computación	10 semestres	X	X
Ingeniería Eléctrica	10 semestres	X	X
Ingeniería Electrónica	10 semestres	X	X
Ingeniería Industrial	10 semestres	X	X
Ingeniería Mecánica	10 semestres	X	X
Postgrado			
Esp. en Análisis y Diseño de Estructuras (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Análisis y Diseño de Estructuras (MONT.)	2 semestres	X	
Esp. en Análisis y Gestión Ambiental (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Análisis y Gestión Ambiental (STM.)	2 semestres	X	X
Esp. en Análisis y Gestión Ambiental (GUJ.)	2 semestres	X	

*R = Registrados ante el MEN. *F= Programa en funcionamiento durante el año 2011.

Programas académicos de pregrado y postgrado registrados (cont.)

Programas de pregrado y postgrado	Duración: semestre/año	R*	F*
Esp. en Diseño y Evaluación de Proyectos (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Diseño y Evaluación de Proyectos (GUJ.)	2 semestres	X	
Esp. en Diseño y Evaluación de Proyectos (VUP)	2 semestres	X	X
Esp. en Electrónica Industrial	2 semestres	X	X
Esp. en Gerencia de la Calidad (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Gerencia de la Calidad (CTG.)	2 semestres	X	X
Esp. en Gerencia de la Calidad (STM.)	2 semestres	X	X
Esp. en Gerencia de Proyectos de Ingeniería (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Gerencia de Proyectos de Ingeniería (STM.)	2 semestres	X	X
Esp. en Gerencia de Proyectos de Ingeniería (VUP)	2 semestres	X	X
Esp. en Gerencia de Proyectos de Ingeniería (B/BERMEJA.)	1 año	X	
Esp. en Gerencia de Sistemas de Información (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Gerencia de Sistemas de Información (CTG.)	2 semestres	X	
Esp. en Gerencia de Sistemas de Información (Pereira)	2 semestres	X	
Esp. en Gerencia y Control de la Construcción	2 semestres	X	X
Esp. en Gestión de Producción y Operaciones	2 semestres	X	X
Esp. en Gestión Industrial	2 semestres	X	
Esp. en Ingeniería de Procesos Industriales	2 semestres	X	X
Esp. en Ingeniería de Saneamiento Ambiental	2 semestres	X	X
Esp. en Ingeniería del Software (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Ingeniería del Software (VUP)	2 semestres	X	
Esp. en Interventoría de Proyectos de Ingeniería (B/Q.)	2 semestres	X	
Esp. en Interventoría de Proyectos de Ingeniería (CTG.)	2 semestres	X	
Esp. en Interventoría de Proyectos de Ingeniería (VUP)	2 semestres	X	
Esp. en Logística Empresarial (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Logística Empresarial (MONT.)	2 semestres	X	
Esp. en Redes de Computadores (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Redes de Computadores (VUP)	2 semestres	X	
Esp. en Sistemas de Telecomunicaciones	2 semestres	X	X
Esp. en Sistemas de Transmisión de la Energía Eléctrica (B/Q.)	2 semestres	X	
Esp. en Sistemas de Transmisión de la Energía Eléctrica (MONT.)	2 semestres	X	
Esp. en Vías y Transporte (B/Q.)	2 semestres	X	
Esp. en Vías y Transporte (CTG.)	2 semestres	X	
Esp. en Vías y Transporte (VUP)	2 semestres	X	X
Maestría en Ingeniería Civil	3 semestres	X	X
Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación	3 semestres	X	X
Maestría en Ingeniería Eléctrica	3 semestres	X	X
Maestría en Ingeniería Electrónica	3 semestres	X	X
Maestría en Ingeniería Mecánica	3 semestres	X	X
Maestría en Ingeniería Industrial	3 semestres	X	X
Maestría en Ingeniería Administrativa	4 semestres	X	X
Maestría en Gobierno de Tecnología Informática	4 semestres	X	X
Maestría en Telemática y Telecomunicaciones	4 semestres	X	X
Maestría en Ingeniería de Procesos	4 semestres	X	
Maestría en Gestión de Innovación de Productos y Máquinas Industriales	4 semestres	X	
Maestría en Gestión de Recursos Energéticos	4 semestres	X	
Maestría en Ingeniería Ambiental	4 semestres	X	X
Maestría en Automatización Industrial	4 semestres	X	
Maestría en Climatización	4 semestres	X	
Doctorado en Ingeniería Mecánica	8 semestres	X	X
Doctorado en Ingeniería Industrial	8 semestres	X	X
División de Ciencias Jurídicas			
Pregrado			
Ciencia Política y Gobierno	8 semestres	X	X
Derecho	10 semestres	X	X

*R = Registrados ante el MEN. *F= Programa en funcionamiento durante el año 2011.

Programas académicos de pregrado y postgrado registrados (cont.)

Programas de pregrado y postgrado	Duración: semestre/año	R*	F*
Postgrado			
Esp. en Ciencia Política	2 semestres	X	
Esp. en Derecho Ambiental, Territorial y Urbanístico	2 semestres	X	X
Esp. en Derecho Civil y de Familia	2 semestres	X	X
Esp. en Derecho Comercial (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Derecho Comercial (STM.)	2 semestres	X	
Esp. en Derecho de Sociedades	2 semestres	X	X
Esp. en Derecho Laboral (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Derecho Laboral (STM.)	2 semestres	X	X
Esp. en Derecho Penal	2 semestres	X	
Esp. en Derecho Público (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Derecho Público (STM.)	2 semestres	X	X
Esp. en Gestión de los Servicios Públicos Domiciliarios	2 semestres	X	
Esp. en Negociación y Manejo de Conflictos	2 semestres	X	
Esp. en Responsabilidad y Seguros	2 semestres	X	X
Esp. en Regulación Económica y de los Mercados	2 semestres	X	
Esp. en Seguridad Social	2 semestres	X	X
Esp. en Tributación (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Tributación (STM.)	2 semestres	X	X
Maestría en Derecho	4 semestres	X	X
División de Ciencias de la Salud			
Pregrado			
Enfermería	8 semestres	X	X
Medicina	12 semestres	X	X
Postgrado			
Esp. en Enfermería Cuidado Crítico Adulto	2 semestres	X	X
Esp. en Enfermería del Cuidado Neonatal	2 semestres	X	X
Esp. en Gerencia de la Calidad y Auditoría en Salud (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Gerencia de la Calidad y Auditoría en Salud (SIJ.)	2 semestres	X	X
Esp. en Gerencia de Servicios de Salud (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Gerencia de Servicios de Salud (STM.)	2 semestres	X	
Esp. en Gerencia de Servicios de Salud (GUJ.)	2 semestres	X	
Esp. en Salud Familiar	2 semestres	X	
Esp. en Salud Ocupacional (B/Q.)	2 semestres	X	X
Esp. en Salud Ocupacional (STM.)	2 semestres	X	X
Esp. en Salud Ocupacional (GUJ.)	2 semestres	X	X
Esp. en Salud Ocupacional (VUP.)	2 semestres	X	X
Esp. en Salud Ocupacional (B/BERMEJA.)	2 semestres	X	X
Esp. en Salud Ocupacional (SUC.)	2 semestres	X	X
Maestría en Ciencias Básicas Biomédicas	4 semestres	X	X
Maestría en Epidemiología	4 semestres	X	X
Maestría en Salud Ocupacional	2 años	X	X
Maestría en Salud Pública	4 semestres	X	X
Especializaciones clínicas			
Esp. en Oftalmología	3 años	X	X
Esp. en Pediatría	3 años	X	X
Esp. en Radiología e Imágenes	3 años	X	X
Esp. en Medicina Interna	3 años	X	X
Esp. en Neonatología	2 años	X	X
Música			
Pregrado			
Música	8 semestres	X	X

*R = Registrados ante el MEN. *F= Programa en funcionamiento durante el año 2011.

En la División de Ciencias Básicas se encuentra el doctorado en Ciencias de Mar con registro calificado (Resolución 4773/2010, de 15 de junio,) desarrollado en convenio interinstitucional por la Fundación Universidad de Bogotá - Jorge Tadeo Lozano, Universidad de Antioquia, Universidad del Magdalena, Universidad del Valle, Universidad Nacional de Colombia y la Fundación Universidad del Norte para ser ofrecido en las ciudades de Santa Marta, Cali, Bogotá D. C., Barranquilla y Medellín.

El Programa de Licenciatura en Pedagogía Infantil por resolución del Ministerio de Educación Nacional (MEN) pasa su duración de 10 a 8 semestres. La resolución entra en vigencia a partir del 1 semestre de 2012 para las nuevas cohortes.

**Programas de pregrado y postgrado registrados ante el
Ministerio de Educación Nacional por divisiones académicas, 2011**

Tabla 3

Divisiones académicas	Modalidad				Total postgrado	Total general
	Pregrado	Postgrado				
		Especialización	Maestría	Doctorado		
Escuela de Negocios	2	14	3	1	18	20
División de Ciencias Jurídicas	2	18	1		19	21
División de Ciencias de la Salud	2	19	4		23	25
División de Ingenierías	6	40	15	2	57	63
División de Humanidades y Ciencias Sociales	4	15	6	3	24	28
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	3	1	1		2	5
Instituto de Estudios en Educación (IESE)	1	9	2		11	12
División de Ciencias Básicas*	1	5	3	1	9	10
Música	1					1
Total general	22	121	35	7	163	185

* En la División de Ciencias Básicas se encuentra el Doctorado en Ciencias del Mar con registro calificado (Resolución 4773/2010, del 15 de junio,) desarrollado en convenio interinstitucional por la Fundación Universidad de Bogotá - Jorge Tadeo Lozano, Universidad de Antioquia, Universidad del Magdalena, Universidad del Valle, Universidad Nacional de Colombia y la Fundación Universidad del Norte, para ser ofrecido en las ciudades de Santa Marta, Cali, Bogotá D.C, Barranquilla y Medellín.

Programas de pregrado y postgrado en funcionamiento por divisiones académicas, 2011

Tabla 4

Divisiones académicas		2011-1						2011-2					
		Modalidad				Total postgrado	Total general	Modalidad				Total postgrado	Total general
		Pregrado	Postgrado					Pregrado	Postgrado				
	Esp.		Mae.	Doc		Esp.	Mae.		Doc		Esp.	Mae.	Doc
Escuela de Negocios	Programas	2	12	1		13	15	2	11	3		14	16
	Estudiantes	1.898	367	89		456	2.354	1.844	343	105		448	2.292
División de Ciencias Jurídicas	Programas	2	14	1		15	17	2	12	1		13	15
	Estudiantes	788	303	46		349	1.137	788	269	33		302	1.090
División de Ciencias de la Salud	Programas	2	17	4		21	23	2	16	4		20	22
	Estudiantes	1.078	462	62		524	1.602	1.090	456	43		499	1.589
División de Ingenierías	Programas	6	21	10	2	33	39	6	23	10	2	35	41
	Estudiantes	2.729	391	160	14	565	3.294	2.598	486	144	11	641	3.239
División de Hum. y Ciencias Sociales	Programas	4	9	5	2	16	20	4	7	5	2	14	18
	Estudiante	1.957	144	181	31	356	2.313	1.872	119	215	19	353	2.225
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	Programas	3	1	1		2	5	3		1		1	4
	Estudiantes	565	11	16		27	592	554		16		16	570
Instituto de Estudios en Educación (IESE)	Programas	1	2	1		3	4	1	3	2		5	6
	Estudiante	169	24	145		169	338	158	46	146		192	350
División de Ciencias Básicas	Programas	1	1	3	1	5	6	1	1	3	1	5	6
	Estudiantes	31	11	61	2	74	105	30	8	33	2	43	73
Música	Programas	1				1	1						1
	Estudiantes	32				32	35						35
Medicina especial	Estudiantes	42				42							
Básicos profesionales	Estudiantes	5				5	7						7
Total	Programas	22	77	26	5	108	130	22	73	29	5	107	129
	Estudiantes	9.294	1.713	760	47	2.520	11.814	8.976	1.727	735	32	2.494	11.470

* A partir del 23 de julio de 2010 (II semestre), bajo Resolución No. 51 se crea el Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño y se adscribe a esta área los programas en funcionamiento: Diseño Gráfico, Diseño Industrial, Especialización en Planeación y Desarrollo Regional Sostenible y los programas nuevos: Arquitectura y Maestría en Urbanismo y Desarrollo Territorial, que obtuvieron registro calificado en el 2010.

1.6 Acreditación de programas académicos

Durante el año 2011 se obtuvo la acreditación del Programa de Relaciones Internacionales y la renovación de acreditación del Programa de Ingeniería Civil para tener un total de 15 programas acreditados de los 16 acreditables para la fecha. Asimismo, se culminó el proceso de autoevaluación y evaluación de pares con fines de renovación de la acreditación del Programa de Medicina y se espera la resolución de renovación de la acreditación.

A la fecha los programas académicos acreditados por el Ministerio de Educación Nacional son los siguientes:

Acreditación de programas

Tabla 5

Programa académico	Acto de acreditación y vigencia
Acreditación Institucional	
Acreditación Institucional	Resolución 2085 septiembre 05 de 2003 Vigencia: 8 años
Renovación de la acreditación	Resolución 12745 diciembre 28 de 2010 Vigencia: 8 años
Acreditación de programas	
Administración de Empresas	Resolución 987 mayo 22 de 2001 Vigencia: 5 años
Renovación de la acreditación	Resolución 2426 mayo 11 de 2007 Vigencia: 6 años
Medicina	Resolución 2426 Septiembre 15 de 2000 Vigencia: 3 años
Renovación de la acreditación	Resolución 4505 Diciembre 2 de 2004 Vigencia: 6 años
Renovación de la acreditación	Resolución 442 enero 19 2012 Vigencia: 8 años
Derecho	Resolución 1360 Mayo 20 de 2004 Vigencia: 4 años
Renovación de la acreditación	Resolución 7178 Octubre 23 de 2008 Vigencia: 4 años
Ingeniería de Sistemas	Resolución 1285 Junio 8 de 1999 Vigencia: 5 años
Renovación de la acreditación	Resolución 3428 Agosto 18 de 2005 Vigencia: 8 años
Ingeniería Industrial	Resolución 365 Febrero 23 de 1999 Vigencia: 4 años
Renovación de la acreditación	Resolución 2726 Noviembre 7 de 2003 Vigencia: 8 años
Renovación de la acreditación	Resolución 10573 Noviembre 22 de 2011 Vigencia: 8 años
Ingeniería Mecánica	Resolución 2425 Septiembre 15 de 2000 Vigencia: 3 años
Renovación de la acreditación	Resolución 2239 Junio 10 de 2005 Vigencia: 8 años

Programa académico	Acto de acreditación y vigencia
Acreditación de programas	
Ingeniería Civil	Resolución 3687 Octubre 25 de 2004 Vigencia: 6 años
Renovación de la acreditación	Resolución 1233 Febrero 21 de 2011 Vigencia: 8 años
Ingeniería Electrónica	Resolución 2425 Mayo 11 de 2007 Vigencia: 4 años
Renovación de la acreditación	Resolución 441 Enero 19 de 2012 Vigencias: 6 años
Ingeniería Eléctrica	Resolución 6511 Septiembre 26 de 2008 Vigencia: 4 años
Psicología	Resolución 2254 Agosto 17 de 2000 Vigencia: 5 años
Renovación de la acreditación	Resolución 1917 Mayo 8 de 2006 Vigencia: 7 años
Comunicación Social	Resolución 570 Marzo 1 de 2004 Vigencia: 5 años
Renovación de la acreditación	Resolución 9458 Noviembre 30 de 2009 Vigencia: 8 años
Licenciatura en Pedagogía Infantil	Resolución 3602 Junio 2 de 2009 Vigencia: 4 años
Enfermería	Resolución 4286 Junio 30 de 2009 Vigencia: 4 años
Economía	Resolución 10237 Noviembre 22 de 2010 Vigencia: 4 años
Relaciones Internacionales	Resolución 4682 Junio 13 de 2011 Vigencia: 6 años
Total programas acreditados: 15	
Acreditación Internacional	
Acreditación Internacional del programa de Comunicación Social con CLAEP	Noviembre 13 de 2008 Vigencia: 6
Acreditación Internacional de Ingenierías con ABET	Agosto 26 de 2010 Vigencia: 6
Ing. Industrial - RIACES ARCOSUR	Octubre 4 de 2011 Vigencia: 8 años



Estadística de población

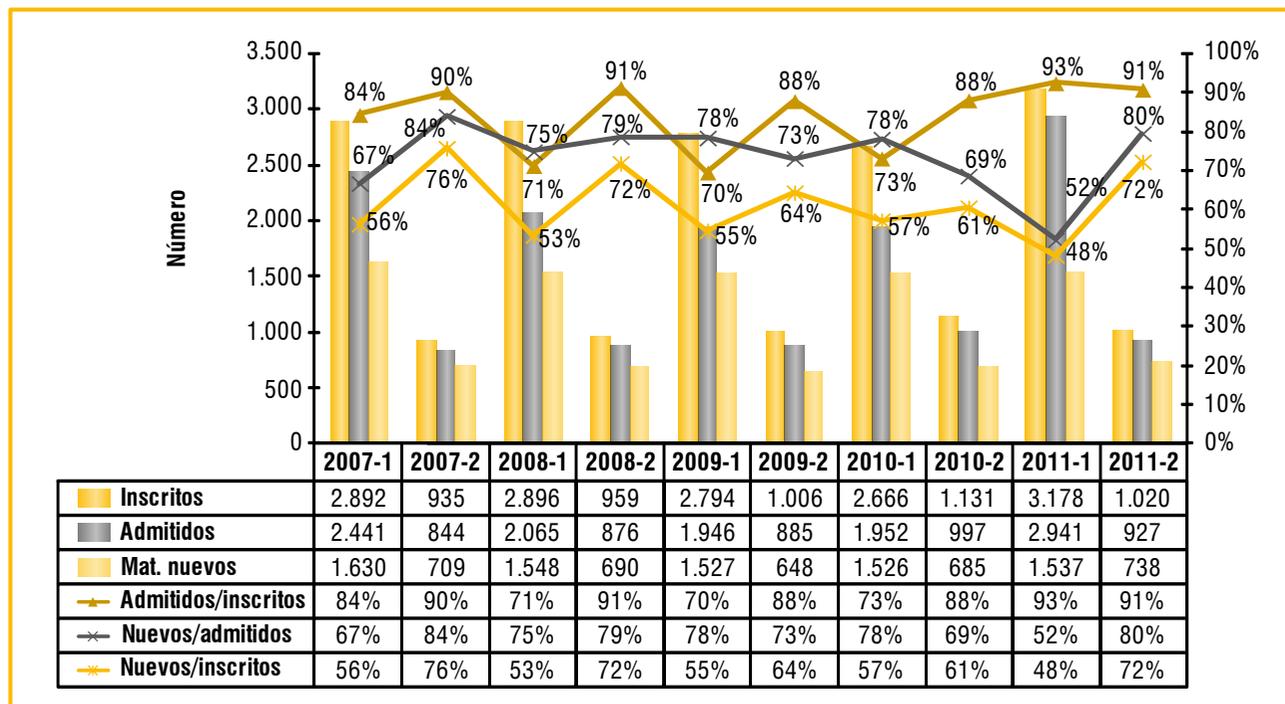


2.1 Estadísticas generales de Uninorte en programas de pregrado

2.1.1 Inscritos, admitidos, matriculados nuevos, matrícula total, graduados, deserción y tasa de absorción

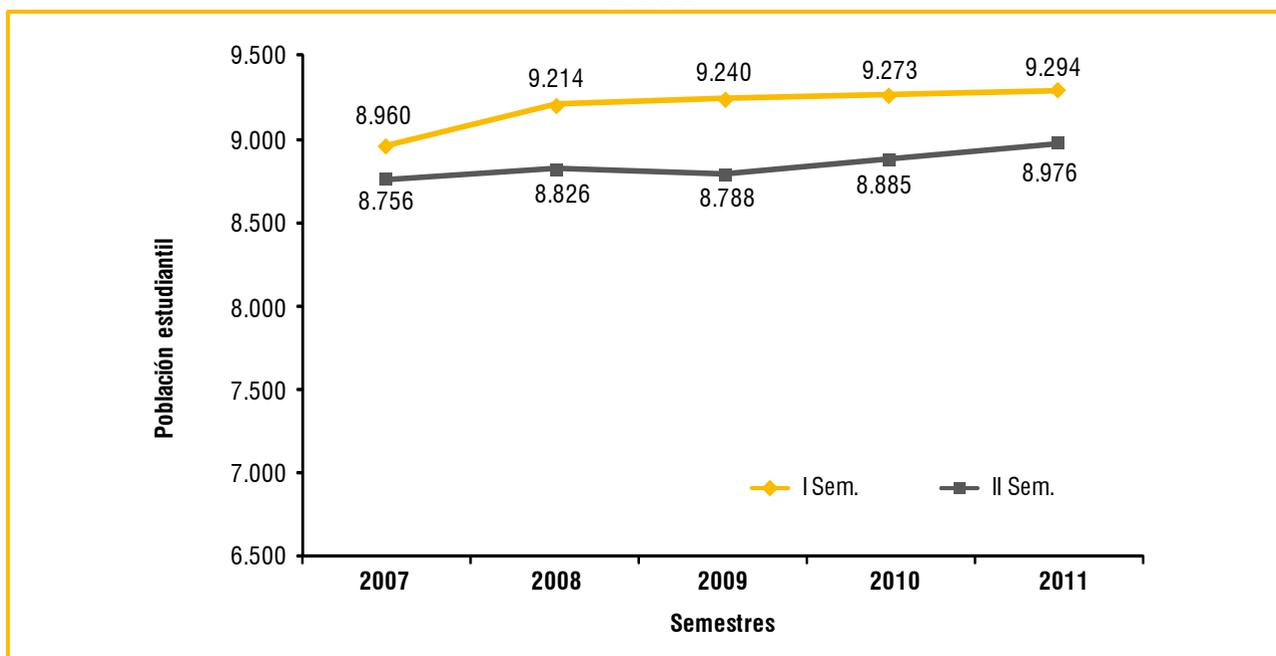
Inscritos, admitidos, matriculados nuevos de pregrado, serie 2007-2011

Gráfico 1



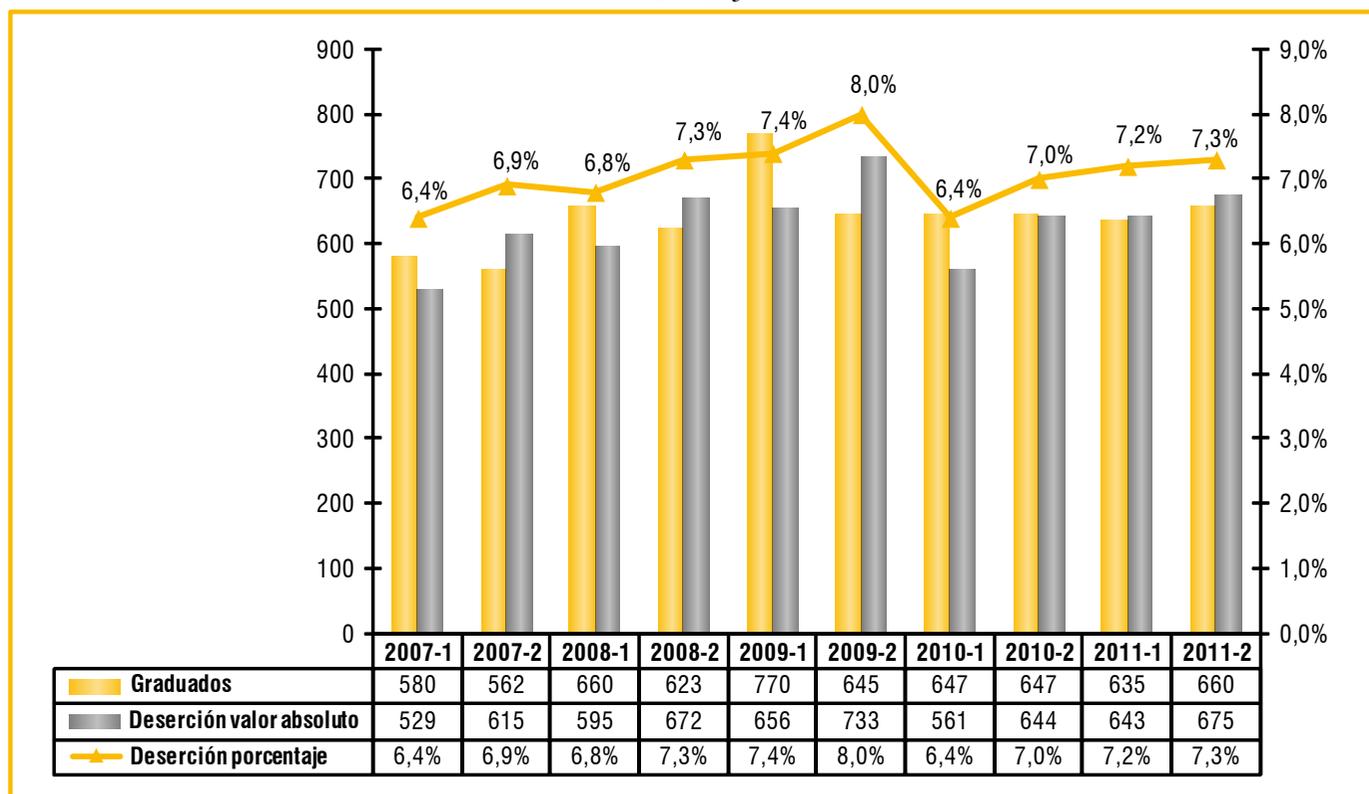
Población total de pregrado según matrícula semestral, serie 2007-2011

Gráfico 2



Número de graduados, desertores y porcentaje de deserción programas de pregrado, serie 2007 -2011

Gráfico 3



Inscritos, admitidos, matriculados nuevos, matrícula total, graduados, deserción y tasa de absorción

Tabla 6

Sem.	Inscritos	Admitidos	Mat. nuevos	Mat. total	Graduados	Deserción valor absoluto	Deserción porcentaje	Admitidos/ inscritos	Nuevos / admitidos	Nuevos / inscritos
2007-1	2.892	2.441	1.630	8.960	580	529	6,4%	84%	67%	56%
2007-2	935	844	709	8.756	562	615	6,9%	90%	84%	76%
2008-1	2.896	2.065	1.548	9.214	660	595	6,8%	71%	75%	53%
2008-2	959	876	690	8.826	623	672	7,3%	91%	79%	72%
2009-1	2.794	1.946	1.527	9.240	770	656	7,4%	70%	78%	55%
2009-2	1.006	885	648	8.788	645	733	8,0%	88%	73%	64%
2010-1	2.666	1.952	1.526	9.273	647	561	6,4%	73%	78%	57%
2010-2	1.131	997	685	8.885	647	644	7,0%	88%	69%	61%
2011-1	3.178	2.941	1.537	9.294	635	643	7,2%	93%	52%	48%
2011-2	1.020	927	738	8.976	660	675	7,3%	91%	80%	72%

Estudiantes de doble programa 2011-1

Tabla 7

		Segundo programa																	
		2011-1																	
		Administración de Empresas	Ciencia Política y Gobierno	Comunicación Social y Periodismo	Derecho	Diseño Gráfico	Diseño Industrial	Economía	Ingeniería Civil	Ingeniería de Sistemas	Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Electrónica	Ingeniería Industrial	Ingeniería Mecánica	Matemáticas	Negocios Internacionales	Psicología	Relaciones Internacionales	Total
Programa principal	Escuela de Negocios																		
	Administración de Empresas					1		4								3			8
	Negocios Internacionales	2						1											3
	División de Ciencias Jurídicas																		
	Derecho		4	1												1		2	8
	Ciencia Política y Gobierno				1													2	3
	División de Ingenierías																		
	Ingeniería Civil						1						1		2				4
	Ingeniería Eléctrica									1	1		9	3	2			1	17
	Ingeniería Electrónica									3	29		2		1				35
	Ingeniería Industrial						1	3		2		1							7
	Ingeniería Mecánica						1		4				4		3				12
	División de Hum. y Cs. Sociales																		
	Psicología			1									1						2
	Relaciones Internacionales		3		9			3								1			16
	Comunicación Social y Periodismo		2																2
	Inst. de Estudios Econ. del Caribe																		
	Economía															2			2
	Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño																		
	Arquitectura																		
	Diseño Industrial													1					1
	Diseño Gráfico			1									1						2
	Instituto de Estudios en Educación																		
	Lic. en Pedagogía Infantil																	6	6
	División de Ciencias Básicas																		
	Matemáticas									2		1		3					6
	Total general	2	9	3	10	1	3	11	5	8	29	12	12	3	8	7	6	5	134

Estudiantes de doble programa 2011-2

Tabla 8

		Segundo programa																		
		2011-2																		
		Administración de Empresas	Arquitectura	Ciencia Política y Gobierno	Comunicación Social y Periodismo	Derecho	Diseño Gráfico	Diseño Industrial	Economía	Ingeniería Civil	Ingeniería de Sistemas	Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Electrónica	Ingeniería Industrial	Ingeniería Mecánica	Matemáticas	Negocios Internacionales	Psicología	Relaciones Internacionales	Total
Programa principal	Escuela de Negocios																			
	Administración de Empresas						1		1								3			5
	Negocios Internacionales	3							3											6
	División de Ciencias Jurídicas																			
	Derecho			3					1								1		7	12
	Ciencia Política y Gobierno				2	2													1	5
	División de Ingenierías																			
	Ingeniería Civil											1				2				3
	Ingeniería Eléctrica								1		1		6	3		1				12
	Ingeniería Electrónica										4	20		1	1	4				30
	Ingeniería Industrial							1	3		2				1	1				8
	Ingeniería Mecánica							1		3			1	3		2				10
	División de Hum. y Cs. Sociales																			
	Psicología																			
	Relaciones Internacionales			2	1	7			3											13
	Comunicación Social y Periodismo			1			1											1		3
	Inst. de Estudios Econ. del Caribe																			
	Economía			1													2			3
	Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño																			
	Arquitectura							1												1
	Diseño Industrial		1																	1
	Diseño Gráfico						1						1							2
	Instituto de Estudios en Educación																			
	Lic. en Pedagogía Infantil																	9		9
	División de Ciencias Básicas																			
	Matemáticas										1		1		3					5
	Total general	3	1	7	3	9	2	4	12	3	8	21	9	7	5	10	6	10	8	128

2.1.2. Población de inscritos, matriculados nuevos y totales I y II semestre del año. Serie 2007-1 / 2011-2

Tabla 9

Programas	2007-1			2007-2			2008-1			2008-2		
	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total
Escuela de Negocios	428	286	1.627	188	153	1.671	468	290	1.810	196	149	1.796
Administración de Empresas	210	158	1.253	105	92	1.261	240	160	1.298	110	86	1.243
Negocios Internacionales	218	128	374	83	61	410	228	130	512	86	63	553
División de Ciencias Jurídicas	181	113	566	62	52	558	247	148	624	91	71	618
Derecho	181	113	566	62	52	558	200	120	593	73	59	579
Ciencia Política y Gobierno							47	28	31	18	12	39
División de Ciencias de la Salud	448	173	1.066	168	102	1.052	433	135	1.044	146	93	981
Medicina	321	99	761	122	69	759	323	95	764	119	79	746
Enfermería	127	74	305	46	33	293	110	40	280	27	14	235
División de Ingenierías	1.065	545	3.156	213	167	2.963	1.072	546	3.050	256	180	2.860
Ingeniería Civil	94	37	233	22	15	231	97	40	251	32	25	247
Ingeniería Eléctrica	38	21	197			190	45	35	209			185
Ingeniería Electrónica	186	93	626	35	25	561	168	75	553	54	39	512
Ingeniería Industrial	331	202	1.068	69	57	1.020	348	206	1.064	107	74	1.023
Ingeniería Mecánica	210	107	559	53	42	521	232	110	541	44	31	514
Ingeniería de Sistemas	206	85	473	34	28	440	182	80	432	19	11	379
División de Hum. y Ciencias Sociales	569	349	2.054	193	150	2.005	479	276	2.093	180	128	1.988
Psicología	142	86	575	43	32	558	130	72	563	36	24	529
Relaciones Internacionales	203	133	762	92	70	779	163	97	809	68	52	772
Comunicación Social y Periodismo	147	91	595	42	34	556	128	78	585	55	37	554
Instituto de Estud. Económicos del Caribe												
Economía	77	39	122	16	14	112	58	29	136	21	15	133
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	136	90	241	90	69	307	145	90	372	77	60	410
Arquitectura												
Diseño Gráfico	76	50	55	55	41	109	87	56	167	51	38	198
Diseño Industrial	60	40	186	35	28	198	58	34	205	26	22	212
Instituto de Estudios en Educación	57	32	207	21	16	195	35	17	171	13	9	161
Licenciatura en Pedagogía Infantil	57	32	207	21	16	195	35	17	171	13	9	161
División de Ciencias Básicas	8	5	6	0	0	5	17	9	13			12
Matemáticas	8	5	6			5	17	9	13			12
Música												
Música												
Total	2.892	1.593	8.923	935	709	8.756	2.896	1.511	9.177	959	690	8.826
Básico Medicina / Medicina especial		37	37					37	37			
Básico profesional												
Total general	2.892	1.630	8.960	935	709	8.756	2.896	1.548	9.214	959	690	8.826

Programas	2009-1			2009-2			2010-1			2010-2			2011-1			2011-2		
	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total
Escuela de Negocios	386	221	1.841	195	136	1.856	386	232	1.943	223	145	1.895	457	238	1.898	186	140	1.844
Administración de Empresas	202	124	1.214	108	74	1.188	185	110	1.200	131	85	1.140	242	144	1.132	100	78	1.088
Negocios Internacionales	184	97	627	87	62	668	201	122	743	92	60	755	215	94	766	86	62	756
División de Ciencias Jurídicas	222	119	667	81	59	657	215	123	705	80	46	705	272	153	788	83	64	788
Derecho	186	96	603	68	52	588	186	105	622	68	36	614	240	132	680	65	50	664
Ciencia Política y Gobierno	36	23	64	13	7	69	29	18	83	12	10	91	32	21	108	18	14	124
División de Ciencias de la Salud	333	152	1.027	199	95	1.001	357	152	1.031	228	124	1.043	361	166	1.078	199	121	1.090
Medicina	227	111	781	155	71	762	272	109	787	168	95	806	260	133	858	175	107	886
Enfermería	106	41	246	44	24	239	85	43	244	60	29	237	101	33	220	24	14	204
División de Ingenierías	1.162	579	2.938	255	162	2.676	1.025	536	2.804	283	159	2.595	1.256	505	2.729	243	184	2.598
Ingeniería Civil	170	94	303	31	22	276	178	79	318	41	26	308	237	99	359	46	36	359
Ingeniería Eléctrica	76	38	201	16	10	196	68	41	211	7	6	202	64	29	204	13	7	202
Ingeniería Electrónica	150	67	476	25	20	403	135	69	397	23	14	371	126	53	374	24	19	341
Ingeniería Industrial	383	207	1.051	113	70	1.009	354	192	1.054	120	68	998	425	179	1.060	95	75	1.009
Ingeniería Mecánica	214	108	547	54	32	480	180	104	536	53	29	471	256	107	490	47	35	476
Ingeniería de Sistemas	169	65	360	16	8	312	110	51	288	39	16	245	148	38	242	18	12	211
División de Hum. y Ciencias Sociales	476	272	2.061	178	132	1.938	457	284	1.990	211	147	1.903	539	288	1.957	192	147	1.872
Psicología	149	80	550	46	33	526	146	89	553	74	44	557	184	105	578	70	56	581
Relaciones Internacionales	148	82	767	55	39	716	120	88	714	57	43	669	125	81	678	44	31	616
Comunicación Social y Periodismo	113	75	589	57	45	543	135	89	583	64	47	535	162	77	559	58	47	522
Instituto de Estud. Económicos del Caribe																		
Economía	66	35	155	20	15	153	56	18	140	16	13	142	68	25	142	20	13	153
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	137	95	469	71	47	472	146	103	528	66	38	518	207	105	565	83	61	554
Arquitectura													75	40	40	28	23	67
Diseño Gráfico	90	65	262	42	27	270	65	41	300	38	23	306	71	30	314	30	21	298
Diseño Industrial	47	30	207	29	20	202	81	62	228	28	15	212	61	35	211	25	17	189
Instituto de Estudios en Educación	56	34	170	18	12	165	32	21	175	18	9	164	40	20	169	10	7	158
Licenciatura en Pedagogía Infantil	56	34	170	18	12	165	32	21	175	18	9	164	40	20	169	10	7	158
División de Ciencias Básicas	22	8	20			18	21	10	29			26	23	7	31	0	0	30
Matemáticas	22	8	20			18	21	10	29			26	23	7	31	0	0	30
Música							27	18	21	13	10	29	18	8	32	15	7	35
Música							27	18	21	13	10	29	18	8	32	15	7	35
Total	2.794	1.480	9.193	997	643	8.783	2.666	1.479	9.226	1.122	678	8.878	3.173	1.490	9.247	1.011	731	8.969
Básico Medicina / Medicina especial		20	20					45	45					42	42			
Básico profesional		27	27	9	5	5		2	2	9	7	7	5	5	5	9	7	7
Total general	2.794	1.527	9.240	1.006	648	8.788	2.666	1.526	9.273	1.131	685	8.885	3.178	1.537	9.294	1.020	738	8.976

2.1.3. Puntaje de Icfes ponderado Uninorte de estudiantes matriculados nuevos en pregrado. Serie 2007-1 / 2011-2

Tabla 10

Programa	I Semestre					II Semestre				
	2007-1	2008-1	2009-1	2010-1	2011-1	2007-2	2008-2	2009-2	2010-2	2011-2
Escuela de Negocios										
Administración de Empresas	52	49	50	50	55	50	50	51	52	55
Negocios Internacionales	55	52	56	58	67	53	53	56	56	61
División de Ciencias Jurídicas										
Derecho	53	50	51	53	58	51	52	52	54	55
Ciencia Política y Gobierno		48	50	50	52		49	48	53	53
División de Ciencias de la Salud										
Enfermería	48	45	45	46	51	46	45	47	46	48
Medicina	57	55	53	55	63	54	52	54	53	59
División de Ingenierías										
Ingeniería Civil	54	52	53	54	61	55	52	53	55	58
Ingeniería Eléctrica	53	52	52	54	63			51	56	59
Ingeniería Electrónica	56	54	55	56	64	53	54	55	60	59
Ingeniería Industrial	54	52	52	54	61	54	54	53	54	59
Ingeniería Mecánica	54	53	54	56	62	52	54	55	54	61
Ingeniería de Sistemas	53	51	51	52	58	52	52	49	53	59
División de Humanidades y Ciencias Sociales										
Psicología	50	47	49	50	55	49	47	51	50	52
Relaciones Internacionales	55	50	54	54	58	52	50	52	54	60
Comunicación Social y Periodismo	50	48	48	50	54	51	49	49	50	52
Instituto de Estudios Económicos del Caribe										
Economía	51	53	54	58	65	53	53	54	55	57
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño										
Arquitectura					57					55
Diseño Industrial	52	50	51	51	55	53	52	49	55	58
Diseño Gráfico	49	50	50	49	56	51	49	48	52	55
Instituto de Estudios en Educación										
Licenciatura en Pedagogía Infantil	47	46	47	47	53	48	48	47	49	47
División de Ciencias Básicas										
Matemáticas	57	57	55	55	75					
Música										
Musica				51	58				53	54
Total	53	51	52	53	59	52	51	52	53	57

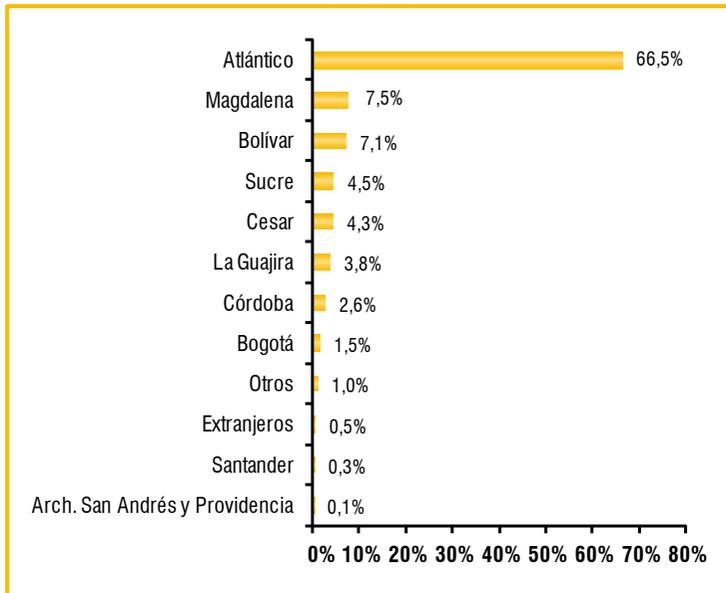
Ponderación: Para unificar el puntaje Icfes del estudiante, la Universidad pondera los puntajes del núcleo común, dándoles un peso en % a cada una de las áreas de acuerdo al programa, con esta ponderación obtenemos un puntaje único del estudiante para el ingreso a la Universidad.

* A partir del 23 de Julio de 2010 (II semestre), bajo Resolución No. 51 se crea el Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño y se adscribe a esta área los programas en funcionamiento: Diseño Gráfico, Diseño Industrial, Especialización en Planeación y Desarrollo Regional Sostenible y los programas nuevos: Arquitectura y Maestría en Urbanismo y Desarrollo Territorial, que obtuvieron registro calificado en el 2010.

2.1.4. Distribución geográfica de inscritos y matriculados nuevos por departamentos, año 2011

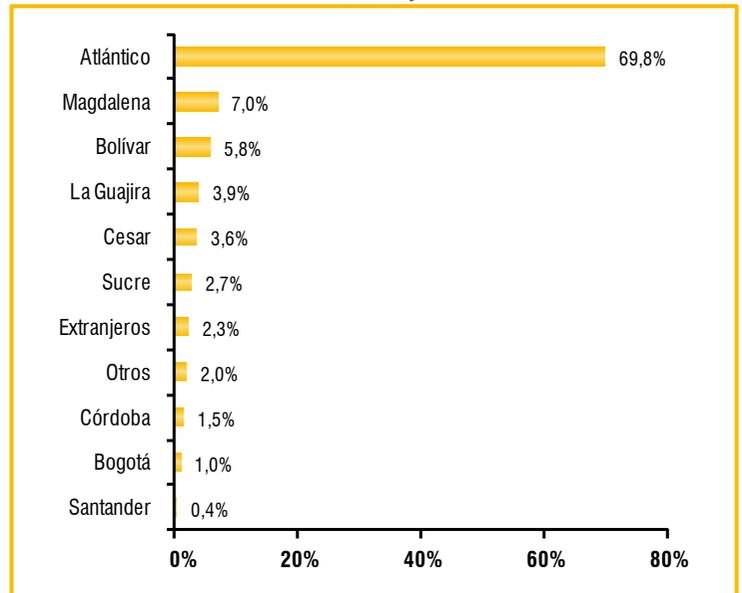
Distribución geográfica de los inscritos por departamentos I semestre de 2011

Gráfico 4



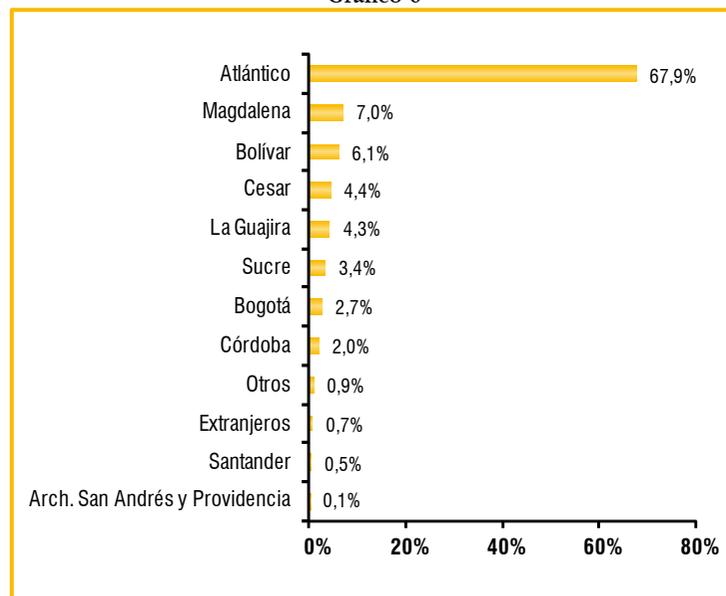
Distribución geográfica de los inscritos por departamentos II semestre de 2011

Gráfico 5



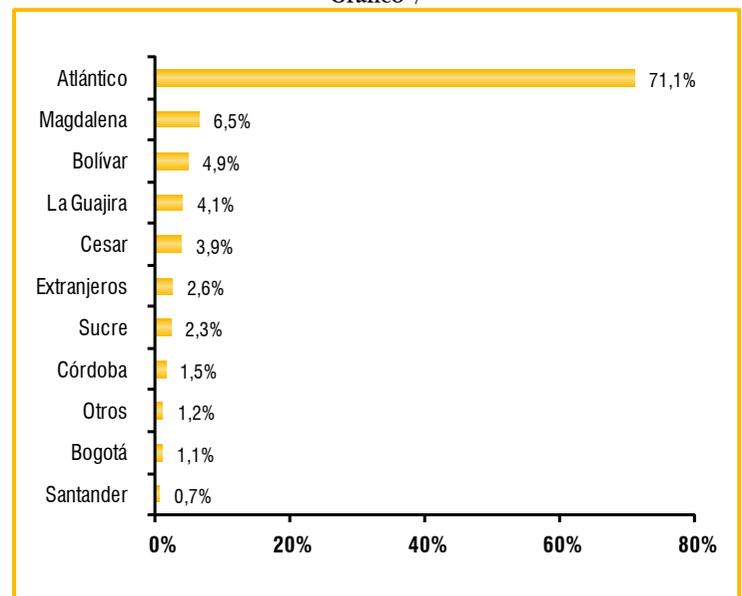
Distribución geográfica de los matriculados nuevos por departamentos, I semestre de 2011

Gráfico 6



Distribución geográfica de los matriculados nuevos por departamentos, II semestre de 2011

Gráfico 7



Población de inscritos y matriculados nuevos I y II semestre del año 2011, por departamento

Tabla 11

Programas	2011-1																			
	Atlántico		Bolívar		Cesar		Córdoba		La Guajira		Magdalena		Sucre		Santander		Extranjeros		San Andrés y Providencia	
	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos
Escuela de Negocios	352	192	19	8	9	5	4	2	15	7	27	11	16	4	1	1	2		1	1
Administración de Empresas	185	116	5	3	5	2	1		7	6	21	10	9	2	1	1	1			
Negocios Internacionales	167	76	14	5	4	3	3	2	8	1	6	1	7	2			1		1	1
División de Ciencias Jurídicas	142	93	27	12	20	5	8	4	17	10	23	10	27	13						
Derecho	127	82	26	11	18	4	8	4	13	7	20	8	22	11						
Ciencia Política y Gobierno	15	11	1	1	2	1			4	3	3	2	5	2						
División de Ciencias de la Salud	209	107	22	11	24	8	17	6	17	4	27	11	19	8	4	2	5	3	1	
Medicina	127	76	18	11	23	8	14	6	16	4	22	11	18	8	4	2	4	2	1	
Enfermería	82	31	4		1		3		1		5		1				1	1		
División de Ingenierías	852	346	99	28	49	27	39	9	41	24	99	39	50	13	2	1	3	3	1	1
Ingeniería Civil	128	62	21	6	17	8	16	3	15	8	22	7	14	4	1					
Ingeniería Eléctrica	48	23	6	2	1	1	2	1			3	1	3						1	1
Ingeniería Electrónica	80	35	9	4	4		2		5	2	15	8	9	2						
Ingeniería Industrial	321	126	32	12	18	14	6	3	9	7	15	6	14	4	1	1	2	2		
Ingeniería Mecánica	168	71	18	2	8	3	6	1	8	4	32	16	7	3						
Ingeniería de Sistemas	107	29	13	2	1	1	7	1	4	3	12	1	3				1	1		
División de Humanidades y Ciencias Sociales	352	183	36	17	27	15	13	6	24	16	37	20	23	10	3	1	3	3	1	
Psicología	128	71	11	5	9	4	4	2	9	7	10	5	4	3	1	1				
Relaciones Internacionales	73	45	12	9	6	3	1		4	3	11	8	7	5	2		2	2		
Comunicación Social y Periodismo	113	52	9	3	8	4	3	3	8	3	11	6	3	1			1	1	1	
Instituto de Estudios en Económicos del Caribe																				
Economía	38	15	4		4	4	5	1	3	3	5	1	9	1						
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	138	68	21	13	8	3	2	1	5	1	19	13	6	2	1	1	2			
Arquitectura	49	27	6	4	5	1	1	1	1		6	5	4	1			2			
Diseño Gráfico	51	18	8	4					2		8	6	1	1						
Diseño Industrial	38	23	7	5	3	2	1		2	1	5	2	1		1	1				
Inst. de Estudios en Educación	34	19	1								3		2	1						
Licenciatura en Pedagogía Infantil	34	19	1								3		2	1						
División de Ciencias Básicas	20	6					1	1	1		1									
Matemáticas	20	6					1	1	1		1									
Música	11	6	2		1	1					3									
Música	11	6	2		1	1					3									
Total	2.110	1.020	227	89	138	64	84	29	120	62	239	104	143	51	11	6	15	9	4	2
Medicina especial		19		5		4		2		4		4		1		1		1		
Básicos profesionales	4	4															1	1		
Total general	2.114	1.043	227	94	138	68	84	31	120	66	239	108	143	52	11	7	16	11	4	2

Programas	2011-2																													
	Bogotá		Otros		Atlántico		Bolívar		Cesar		Córdoba		La Guajira		Magdalena		Sucre		Santander		Extranjeros		San Andrés y Providencia		Bogotá		Otros			
	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos		
Escuela de Negocios	7	4	4	3	147	113	12	9	5	3			3	2	9	6	3	2			4	3	1	1	1	1	1	1		
Administración de Empresas	4	2	3	2	80	62	1		5	3			2	1	5	5	2	2			3	3	1	1	1	1				
Negocios Internacionales	3	2	1	1	67	51	11	9					1	1	4	1	1				1								1	
División de Ciencias Jurídicas	5	3	3	3	44	34	5	5	8	7			4	4	15	8	3	2	1	1					2	2	1	1		
Derecho	4	3	2	2	38	28	5	5	6	5			4	4	6	3	3	2	1	1					1	1	1	1	1	1
Ciencia Política y Gobierno	1		1	1	6	6			2	2					9	5									1	1				
División de Ciencias de la Salud	7	4	9	2	113	68	20	8	11	7	9	7	15	10	7	5	9	6	1	2	6	5			2	2	6	1		
Medicina	6	3	7	2	94	58	19	8	10	6	7	5	15	10	7	5	9	6	1	2	6	5			1	1	6	1		
Enfermería	1	1	2		19	10	1		1	1	2	2													1	1				
División de Ingenierías	14	13	7	1	177	138	8	6	9	9	4	2	11	8	15	10	8	3			7	6			2	2	2			
Ingeniería Civil			3	1	31	25	2	2	1	1	1		4	2	4	4	2	1			1	1								
Ingeniería Eléctrica					6	4			1	1	1		1		1	1	1	1			1								1	
Ingeniería Electrónica	2	2			19	16			2	2					1		1				1	1								
Ingeniería Industrial	5	4	2		74	59	2	2	2	2	1	1	2	2	7	3	2	1			4	4			1	1				
Ingeniería Mecánica	7	7	2		33	25	4	2	2	2	1	1	3	3	2	2	1												1	
Ingeniería de Sistemas					14	9			1	1			1	1			1								1	1				
División de Humanidades y Ciencias Sociales	12	12	8	5	140	106	12	8	2	2	1	1	4	4	15	12	3	2	1	1	4	4			1	1	9	6		
Psicología	4	4	4	3	53	40	4	4	1	1			2	2	4	4					3	3					3	2		
Relaciones Internacionales	4	4	3	2	29	20	5	3	1	1					6	5			1	1					1	1	1	1		
Comunicación Social y Periodismo	4	4	1		43	37	3	1			1	1	2	2	3	2	3	2									3	2		
Instituto de Estudios en Económicos del Caribe																														
Economía					15	9									2	1					1	1					2	2		
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	3	3	2		67	52	2		1		1	1	2	2	6	4	1	1							2		1	1		
Arquitectura		1	1		26	21									2	2														
Diseño Gráfico	1	1			24	18	1								3	2	1	1							1					
Diseño Industrial	2	1	1		17	13	1		1		1	1	2	2	1										1		1	1	1	1
Inst. de Estudios en Educación					8	5									1	1					1	1								
Licenciatura en Pedagogía Infantil					8	5									1	1					1	1								
División de Ciencias Básicas																														
Matemáticas																														
Música	1	1			10	3			1	1			1		2	2	1	1												
Música	1	1			10	3			1	1			1		2	2	1	1												
Total	49	40	33	14	706	519	59	36	37	29	15	11	40	30	70	48	28	17	3	4	22	19	1	1	10	8	20	9		
Medicina especial		1																												
Básicos profesionales					6	6									1				1	1	1									
Total general	49	41	33	14	712	525	59	36	37	29	15	11	40	30	71	48	28	17	4	5	23	19	1	1	10	8	20	9		

Inscritos y matriculados nuevos por origen geográfico, serie 2007-1/2011-2 por departamentos

Tabla 12

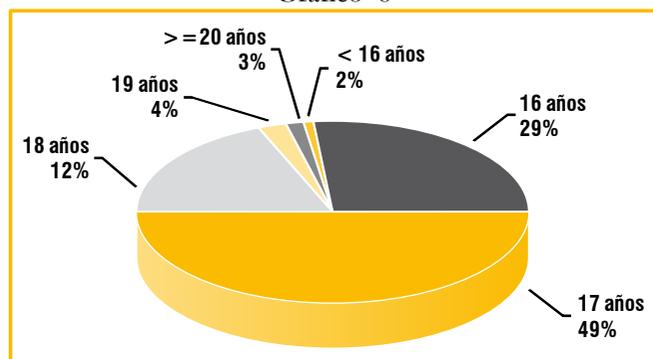
Departamentos	I semestre									
	2007-1		2008-1		2009-1		2010-1		2011-1	
	Ins.	Mat. nuevos								
Atlántico	2.168	1.312	2.179	1.216	2.145	1.196	1.797	1.115	2.114	1.043
Bolívar	162	73	155	66	131	74	204	83	227	94
Cesar	92	41	95	47	78	43	103	56	138	68
Córdoba	68	20	58	22	56	21	70	22	84	31
Guajira	67	31	59	33	81	39	104	55	120	66
Magdalena	177	79	168	87	162	84	170	93	239	108
Sucre	105	41	107	39	74	34	123	39	143	52
Santander		5	11	4	7	2	5	4	11	7
Extranjero	6	7	19	13	12	7	19	14	16	11
San Andrés y Providencia	2	1	9	2	7	4	6	3	4	2
Bogotá		6	16	13	16	10	29	20	49	41
Otros	45	14	20	6	25	13	36	22	33	14
Total	2.892	1.630	2.896	1.548	2.794	1.527	2.666	1.526	3.178	1.537

Departamentos	II semestre									
	2007-2		2008-2		2009-2		2010-2		2011-2	
	Ins.	Mat. nuevos	Ins.	Mat. nuevos	Ins.	Mat. nuevos	Ins.	Mat. nuevos	Ins.	Mat. nuevos
Atlántico	698	550	709	519	752	506	828	493	712	525
Bolívar	46	26	48	32	69	36	93	63	59	36
Cesar	23	13	38	16	21	10	33	24	37	29
Córdoba	18	11	12	11	14	7	9	5	15	11
Guajira	32	20	46	31	45	29	44	24	40	30
Magdalena	51	34	50	34	43	22	55	33	71	48
Sucre	18	16	22	28	13	6	18	13	28	17
Santander					4	2	4	2	4	5
Extranjero	16	12	13	6	13	12	15	9	23	19
San Andrés y Providencia	1	1	1		2	1			1	1
Bogotá	11			8	14	8	20	11	10	8
Otros	21	26	20	5	16	9	12	8	20	9
Total	935	709	959	690	1.006	648	1.131	685	1.020	738

2.1.5. Distribución por edades según inscritos y matriculados nuevos, año 2011

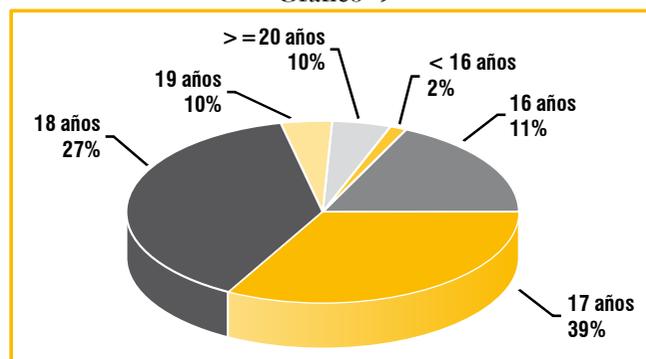
Inscritos por edades:
distribución I semestre de 2011

Gráfico 8



Inscritos por edades:
distribución II semestre de 2011

Gráfico 9



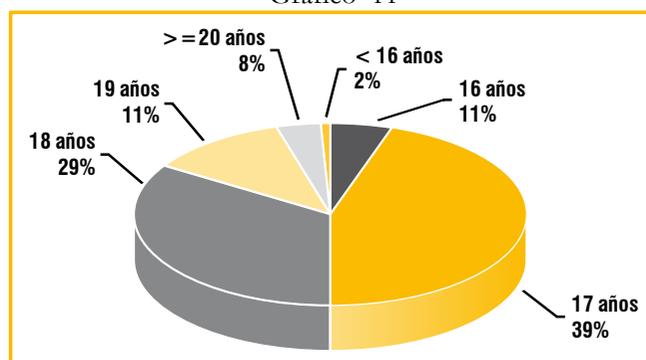
Matriculados nuevos por edades:
distribución I semestre de 2011

Gráfico 10



Matriculados nuevos por edades:
distribución II semestre de 2011

Gráfico 11



Distribución por edades según inscritos y matriculados nuevos, serie 2007-1/2011-2

Tabla 13

Semestre	I semestre									
	2007-1		2008-1		2009-1		2010-1		2011-1	
	Ins.	Mat. nuevos								
< 16 años	155	76	193	85	150	71	57	26	67	22
16 años	1.237	681	1.181	626	1.145	634	664	378	920	354
17 años	958	553	1.006	571	997	574	1.313	755	1.562	791
18 años	295	197	302	167	273	136	396	237	382	235
19 años	104	53	97	52	115	63	133	76	138	77
>=20 años	143	70	117	47	114	49	103	54	109	58
Total	2.892	1.630	2.896	1.548	2.794	1.527	2.666	1.526	3.178	1.537

Semestre	II semestre									
	2007-2		2008-2		2009-2		2010-2		2011-2	
	Ins.	Mat. nuevos	Ins.	Mat. nuevos	Ins.	Mat. nuevos	Ins.	Mat. nuevos	Ins.	Mat. nuevos
< 16 años	4	2	33	28	31	22	27	24	22	12
16 años	82	62	151	123	156	95	124	109	113	81
17 años	323	264	394	293	430	293	439	278	396	287
18 años	266	211	220	155	232	144	349	176	276	217
19 años	138	102	79	52	81	54	104	53	107	81
>=20 años	122	68	82	39	76	40	88	45	106	60
Total	935	709	959	690	1.006	648	1.131	685	1.020	738

Distribución por edades según inscritos y matriculados nuevos I y II semestre del año 2011

Tabla 14

Programas	2011-1									
	< 16 años		16 años		17 años		18 años		19 años	
	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos
Escuela de Negocios	3	1	118	49	231	121	69	44	27	17
Administración de Empresas			53	27	124	72	43	29	19	13
Negocios Internacionales	3	1	65	22	107	49	26	15	8	4
División de Ciencias Jurídicas	3		82	35	129	80	33	23	10	3
Derecho	2		72	29	117	70	31	21	7	2
Ciencia Política y Gobierno	1		10	6	12	10	2	2	3	1
División de Ciencias de la Salud	10	7	118	44	165	81	40	23	16	6
Medicina	9	7	81	36	127	66	33	20	7	3
Enfermería	1		37	8	38	15	7	3	9	3
División de Ingenierías	41	11	396	128	656	297	109	50	35	13
Ingeniería Civil	6		69	18	136	67	18	11	6	2
Ingeniería Eléctrica			13	4	40	23	6	2		
Ingeniería Electrónica	5	3	43	15	67	31	10	4		
Ingeniería Industrial	19	6	130	53	214	95	41	21	15	3
Ingeniería Mecánica	7	2	84	26	137	65	20	8	7	5
Ingeniería de Sistemas	4		57	12	62	16	14	4	7	3
División de Humanidades y Ciencias Sociales	3	1	121	55	208	125	76	46	32	20
Psicología	1	1	49	26	90	52	29	18	8	5
Relaciones Internacionales			23	12	55	39	23	14	11	8
Comunicación Social y Periodismo	2		49	17	63	34	24	14	13	7
Instituto de Estudios en Económicos del Caribe	3	1	18	4	37	14	4	3	3	1
Economía	3	1	18	4	37	14	4	3	3	1
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	2	1	52	20	99	39	36	30	9	9
Arquitectura	1	1	21	7	34	14	10	9	5	7
Diseño Gráfico	1		16	5	34	10	15	12	1	
Diseño Industrial			15	8	31	15	11	9	3	2
Inst. de Estudios en Educación	1		8	3	17	8	8	7	3	2
Licenciatura en Pedagogía Infantil	1		8	3	17	8	8	7	3	2
División de Ciencias Básicas	1		6	3	11	3	3			
Matemáticas	1		6	3	11	3	3			
Música			1	1	9	4	2		2	2
Música			1	1	9	4	2		2	2
Total	67	22	920	342	1.562	772	380	226	137	73
Medicina especial				12		19		7		3
Básicos profesionales							2	2	1	1
Total general	67	22	920	354	1.562	791	382	235	138	77

Distribución por edades según inscritos y matriculados nuevos I y II semestre del año 2011 (cont.)

Programas	2011-2													
	>= 20 años		< 16 años		16 años		17 años		18 años		19 años		>= 20 años	
	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos	Insc.	Mat. nuevos
Escuela de Negocios	9	6	1		19	16	65	48	58	48	26	21	17	7
Administración de Empresas	3	3			6	6	35	28	31	26	15	12	13	6
Negocios Internacionales	6	3	1		13	10	30	20	27	22	11	9	4	1
División de Ciencias Jurídicas	15	12			11	6	29	25	25	19	11	8	7	6
Derecho	11	10			10	5	25	22	19	15	8	5	3	3
Ciencia Política y Gobierno	4	2			1	1	4	3	6	4	3	3	4	3
División de Ciencias de la Salud	12	5	10	3	25	14	93	55	43	31	14	11	14	7
Medicina	3	1	10	3	24	14	86	52	37	26	8	8	10	4
Enfermería	9	4			1		7	3	6	5	6	3	4	3
División de Ingenierías	19	6	10	8	36	30	104	76	57	46	15	15	21	9
Ingeniería Civil	2	1	3	3	5	5	22	17	11	7	3	3	2	1
Ingeniería Eléctrica	5	0			4	2	2	2	1		2	2	4	1
Ingeniería Electrónica	1	0	3	2	4	3	7	6	4	3	4	4	2	1
Ingeniería Industrial	6	1	3	2	12	10	38	28	29	26	5	5	8	4
Ingeniería Mecánica	1	1	1	1	10	9	25	17	9	7			2	1
Ingeniería de Sistemas	4	3			1	1	10	6	3	3	1	1	3	1
División de Humanidades y Ciencias Sociales	31	16			12	9	61	48	49	42	23	14	27	21
Psicología	7	3			4	3	26	22	18	14	6	4	16	13
Relaciones Internacionales	13	8			2	1	19	13	11	10	6	3	6	4
Comunicación Social y Periodismo	11	5			6	5	16	13	20	18	11	7	5	4
Instituto de Estudios en Económicos del Caribe	3	2			3	2	7	5	9	5	1	1		
Economía	3	2			3	2	7	5	9	5	1	1		
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	9	6	1	1	6	4	26	20	29	21	11	9	10	6
Arquitectura	4	2			3	2	8	6	9	9	6	5	2	1
Diseño Gráfico	4	3	1	1	1	1	9	8	12	7	2	1	5	3
Diseño Industrial	1	1			2	1	9	6	8	5	3	3	3	2
Inst. de Estudios en Educación	3						3	3	2	2	3	2	2	
Licenciatura en Pedagogía Infantil	3						3	3	2	2	3	2	2	
División de Ciencias Básicas	2	1												
Matemáticas	2	1												
Música	4	1			1		6	5	2	1	2		4	1
Música	4	1			1		6	5	2	1	2		4	1
Total	107	55	22	12	113	81	394	285	274	215	106	81	102	57
Medicina especial		1												
Básicos profesionales	2	2					2	2	2	2	1		4	3
Total general	109	58	22	12	113	81	396	287	276	217	107	81	106	60

2.1.6 Distribución de inscritos, matriculados nuevos, matriculados totales por género, serie 2007-2011

Tabla 15

Años	Inscritos		Mat. nuevos		Mat. totales	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
2007-1	46%	54%	46%	54%	47%	53%
2007-2	48%	52%	49%	51%	47%	53%
2008-1	49%	51%	48%	52%	47%	53%
2008-2	47%	53%	49%	51%	47%	53%
2009-1	48%	52%	47%	51%	47%	53%
2009-2	47%	53%	46%	54%	46%	54%
2010-1	46%	54%	47%	53%	47%	53%
2010-2	45%	55%	46%	54%	46%	54%
2011-1	46%	54%	46%	54%	46%	54%
2011-2	48%	52%	49%	51%	46%	54%



2.1.7 Inscritos por género 2007-2011, I y II semestre

Tabla 16

Programa	2007				2008				2009				2010				2011			
	I		II		I		II		I		II		I		II		I		II	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Escuela de Negocios	175	253	101	87	198	270	99	97	159	227	98	97	169	217	104	119	168	289	97	89
Administración de Empresas	99	111	59	46	115	125	65	45	94	108	57	51	86	99	68	63	102	140	61	39
Negocios Internacionales	76	142	42	41	83	145	34	52	65	119	41	46	83	118	36	56	66	149	36	50
División de Ciencias Jurídicas	75	106	27	35	90	157	40	51	94	128	29	52	80	135	36	44	122	150	35	48
Derecho	75	106	27	35	71	129	30	43	76	110	23	45	68	118	31	37	111	129	24	41
Ciencia Política y Gobierno					19	28	10	8	18	18	6	7	12	17	5	7	11	21	11	7
División de Ciencias de la Salud	133	315	56	112	145	288	58	88	105	228	75	124	125	232	87	141	116	245	86	113
Medicina	125	196	52	70	135	188	57	62	97	130	72	83	119	153	83	85	109	151	81	94
Enfermería	8	119	4	42	10	100	1	26	8	98	3	41	6	79	4	56	7	94	5	19
División de Ingenierías	718	347	163	50	717	355	186	70	794	368	186	69	651	374	186	97	801	455	167	76
Ingeniería Civil	49	45	18	4	64	33	25	7	118	52	26	5	109	69	27	14	168	69	33	13
Ingeniería Eléctrica	33	5			32	13			55	21	11	5	50	18	6	1	48	16	10	3
Ingeniería Electrónica	141	45	30	5	132	36	44	10	119	31	23	2	101	34	19	4	98	28	22	2
Ingeniería Industrial	164	167	43	26	160	188	63	44	189	194	62	51	167	187	56	64	168	257	44	51
Ingeniería Mecánica	182	28	46	7	201	31	41	3	184	30	49	5	146	34	47	6	216	40	43	4
Ingeniería de Sistemas	149	57	26	8	128	54	13	6	129	40	15	1	78	32	31	8	103	45	15	3
División de Humanidades y Ciencias Sociales	149	420	65	128	123	356	60	120	129	347	55	123	120	337	59	152	146	393	61	131
Psicología	25	117	11	32	22	108	5	31	19	130	10	36	24	122	12	62	31	153	12	58
Comunicación Social y Periodismo	38	109	11	31	36	92	20	35	27	86	12	45	32	103	17	47	46	116	16	42
Relaciones Internacionales	49	154	34	58	39	124	25	43	48	100	20	35	40	80	22	35	37	88	19	25
Instituto de Estudios Económicos del Caribe																				
Economía	37	40	9	7	26	32	10	11	35	31	13	7	24	32	8	8	32	36	14	6
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	73	63	38	52	78	67	27	50	56	81	25	46	56	90	26	40	87	120	35	48
Arquitectura																	36	39	17	11
Diseño Gráfico	42	34	19	36	42	45	16	35	34	56	16	26	23	42	15	23	26	45	13	17
Diseño Industrial	31	29	19	16	36	22	11	15	22	25	9	20	33	48	11	17	25	36	5	20
Instituto de Estudios en Educación	3	54		21	1	34		13	3	53		18	1	31	1	17	2	38		10
Licenciatura en Pedagogía Infantil	3	54		21	1	34		13	3	53		18	1	31	1	17	2	38		10
División de Ciencias Básicas	8				10	7			13	9			15	6			17	6		
Matemáticas	8				10	7			13	9			15	6			17	6		
Música													20	7	9	4	13	5	8	7
Música													20	7	9	4	13	5	8	7
Total I y II semestre	1.334	1.558	450	485	1.362	1.534	470	489	1.353	1.441	468	529	1.237	1.429	508	614	1.472	1.701	489	522
Básicos profesionales											3	6			6	3	2	3	5	4
Total general	2.892	935	2.896	959	2.794	1.006	2.666	1.131	3.178	1.020										

2.1.8. Matriculados nuevos por género 2007 -2011, I y II semestre

Tabla 17

Programa	2007				2008				2009				2010				2011			
	I		II		I		II		I		II		I		II		I		II	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Escuela de Negocios	130	156	83	70	130	160	78	71	79	142	68	68	106	126	73	72	113	125	79	61
Administración de Empresas	78	80	52	40	77	83	53	33	49	75	38	36	53	57	50	35	73	71	51	27
Negocios Internacionales	52	76	31	30	53	77	25	38	30	67	30	32	53	69	23	37	40	54	28	34
División de Ciencias Jurídicas	44	69	22	30	60	88	28	43	57	62	19	40	43	80	20	26	71	82	28	36
Derecho	44	69	22	30	48	72	23	36	44	52	17	35	36	69	17	19	65	67	20	30
Ciencia Política y Gobierno					12	16	5	7	13	10	2	5	7	11	3	7	6	15	8	6
División de Ciencias de la Salud	42	131	35	67	41	94	38	55	49	103	34	61	50	102	50	74	52	114	55	66
Medicina	39	60	31	38	41	54	38	41	47	64	32	39	49	60	47	48	50	83	53	54
Enfermería	3	71	4	29		40		14	2	39	2	22	1	42	3	26	2	31	2	12
División de Ingenierías	374	171	129	38	373	173	133	47	405	174	119	43	357	179	104	55	334	171	126	58
Ingeniería Civil	17	20	14	1	27	13	20	5	69	25	19	3	55	24	19	7	74	25	23	13
Ingeniería Eléctrica	16	5			26	9			28	10	7	3	30	11	5	1	22	7	6	1
Ingeniería Electrónica	72	21	21	4	57	18	30	9	53	14	19	1	49	20	10	4	41	12	17	2
Ingeniería Industrial	105	97	36	21	108	98	46	28	102	105	38	32	98	94	29	39	68	111	35	40
Ingeniería Mecánica	95	12	36	6	97	13	29	2	96	12	28	4	84	20	28	1	94	13	33	2
Ingeniería de Sistemas	69	16	22	6	58	22	8	3	57	8	8		41	10	13	3	35	3	12	
División de Humanidades y Ciencias Sociales	91	258	55	95	63	213	41	87	68	204	40	92	77	207	42	105	64	224	44	103
Psicología	14	72	10	22	7	65	3	21	8	72	9	24	14	75	9	35	9	96	8	48
Comunicación Social y Periodismo	24	67	9	25	21	57	13	24	17	58	7	38	22	67	11	36	20	57	12	35
Relaciones Internacionales	30	103	29	41	22	75	18	34	22	60	13	26	34	54	16	27	22	59	15	16
Instituto de Estudios Económicos del Caribe																				
Economía	23	16	7	7	13	16	7	8	21	14	11	4	7	11	6	7	13	12	9	4
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	45	45	25	44	51	39	22	38	43	52	16	31	37	66	14	24	46	59	23	38
Arquitectura																	20	20	12	11
Diseño Gráfico	25	25	10	31	27	29	13	25	26	39	8	19	15	26	9	14	9	21	7	14
Diseño Industrial	20	20	15	13	24	10	9	13	17	13	8	12	22	40	5	10	17	18	4	13
Instituto de Estudios en Educación	1	31		16		17		9	2	32		12	1	20		9	1	19		7
Licenciatura en Pedagogía Infantil	1	31		16		17		9	2	32		12	1	20		9	1	19		7
División de Ciencias Básicas	5				7	2			5	3			8	2			5	2		
Matemáticas	5				7	2			5	3			8	2			5	2		
Música													12	6	7	3	7	1	4	3
Música													12	6	7	3	7	1	4	3
Total I y II semestre	732	861	349	360	725	786	340	350	708	772	296	347	691	788	310	368	693	797	359	372
Básico Medicina/ Medicina especial	13	24			17	20			8	12			21	24			16	26		
Básico profesional									17	10	3	2	2		5	2	2	3	4	3
Total general	1.630	709	1.548	690	1.527	648	1.526	685	1.537	738										

2.1.9. Matriculados totales por género 2007-2011, I y II semestre

Tabla 18

Programa	2007				2008				2009				2010				2011			
	I		II		I		II		I		II		I		II		I		II	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Escuela de Negocios	779	848	795	876	864	946	853	943	839	1.002	857	999	917	1.026	886	1.009	892	1.006	870	974
Administración de Empresas	620	633	619	642	648	650	623	620	592	622	591	597	612	588	590	550	590	542	565	523
Negocios Internacionales	159	215	176	234	216	296	230	323	247	380	266	402	305	438	296	459	302	464	305	451
División de Ciencias Jurídicas	224	342	218	340	242	382	243	375	281	386	274	383	282	423	290	415	331	457	328	460
Derecho	224	342	218	340	229	364	228	351	250	353	241	347	247	375	251	363	288	392	277	387
Ciencia Política y Gobierno					13	18	15	24	31	33	33	36	35	48	39	52	43	65	51	73
División de Ciencias de la Salud	337	729	335	717	339	705	334	647	359	668	341	660	350	681	359	684	374	704	384	706
Medicina	321	440	318	441	322	442	319	427	342	439	326	436	341	446	345	461	359	499	373	513
Enfermería	16	289	17	276	17	263	15	220	17	229	15	224	9	235	14	223	15	205	11	193
División de Ingenierías	2.110	1.046	1.988	975	2.053	997	1.922	938	2.013	925	1.829	847	1.904	900	1.752	843	1.838	891	1.743	855
Ingeniería Civil	155	78	160	71	167	84	167	80	215	88	201	75	226	92	220	88	261	98	257	102
Ingeniería Eléctrica	147	50	143	47	157	52	139	46	151	50	157	39	162	49	156	46	163	41	159	43
Ingeniería Electrónica	484	142	441	120	435	118	399	113	372	104	314	89	306	91	288	83	291	83	263	78
Ingeniería Industrial	493	575	467	553	503	561	488	535	516	535	494	515	517	537	482	516	496	564	475	534
Ingeniería Mecánica	483	76	454	67	471	70	447	67	482	65	418	62	461	75	406	65	428	62	413	63
Ingeniería de Sistemas	348	125	323	117	320	112	282	97	277	83	245	67	232	56	200	45	199	43	176	35
División de Humanidades y Ciencias Sociales	596	1.458	592	1.413	605	1.488	567	1.421	583	1.478	552	1.386	572	1.418	544	1.359	535	1.422	528	1.344
Psicología	89	486	89	469	90	473	78	451	83	467	75	451	87	466	89	468	88	490	79	502
Comunicación Social y Periodismo	207	388	192	364	188	397	178	376	180	409	166	377	169	414	152	383	147	412	142	380
Relaciones Internacionales	236	526	252	527	256	553	240	532	233	534	227	489	238	476	226	443	225	453	220	396
Instituto de Estudios Económicos del Caribe																				
Economía	64	58	59	53	71	65	71	62	87	68	84	69	78	62	77	65	75	67	87	66
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	119	122	136	171	178	194	182	228	210	259	207	265	223	305	219	299	241	324	232	322
Arquitectura																	20	20	35	32
Diseño Gráfico	29	26	45	64	78	89	88	110	116	146	114	156	125	175	127	179	126	188	117	181
Diseño Industrial	90	96	91	107	100	105	94	118	94	113	93	109	98	130	92	120	95	116	80	109
Instituto de Estudios en Educación	4	203	3	192	2	169	3	158	4	166	3	162	6	169	4	160	4	165	4	154
Licenciatura en Pedagogía Infantil	4	203	3	192	2	169	3	158	4	166	3	162	6	169	4	160	4	165	4	154
División de Ciencias Básicas	6		5		11	2	10	2	16	4	13	5	23	6	20	6	23	8	22	8
Matemáticas	6		5		11	2	10	2	16	4	13	5	23	6	20	6	23	8	22	8
Música													14	7	20	9	24	8	23	12
Música													14	7	20	9	24	8	23	12
Total I y II semestre	4.175	4.748	4.072	4.684	4.294	4.883	4.114	4.712	4.305	4.888	4.076	4.707	4.291	4.935	4.094	4.784	4.262	4.985	4.134	4.835
Básico Medicina/ Medicina especial	13	24			17	20			8	12			21	24			16	26		
Básico profesional									17	10	3	2	2		5	2	2	3	4	3
Total general	8.960		8.756		9.214		8.826		9.240		8.788		9.273		8.885		9.294		8.976	

2.1.10 Transferencias internas y externas

2.1.10.1 Transferencias internas según programa de origen y destino, año 2011

Tabla 19

I semestre de 2011		Programa - destino 2011-1																			
		Administración de Empresas	Ciencia Política y Gobierno	Comunicación Social y Period.	Derecho	Diseño Gráfico	Diseño Industrial	Economía	Ingeniería Civil	Ingeniería de Sistemas	Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Electrónica	Ingeniería Industrial	Ingeniería Mecánica	Lic. en Pedagogía Infantil	Matemáticas	Música	Negocios Internacionales	Psicología	Relaciones Internacionales	Total
Programa-origen 2010-2	Escuela de Negocios																				
	Administración de Empresas		1		3			2											2	1	9
	Negocios Internacionales			1				1											1		3
	División de Ciencias Jurídicas																				
	Derecho			2												1				2	5
	División de Ciencias de la Salud																				
	Medicina	2			2								1		1						6
	Enfermería																		1		1
	División de Ingenierías																				
	Ingeniería Civil												1			1		1			3
	Ingeniería Eléctrica	1		1								1	2								5
	Ingeniería Electrónica	1	1							1	10		3	2							18
	Ingeniería Industrial	7		1	5	1	1					1						1			17
	Ingeniería Mecánica			1	1	1	2		1			1	7			1	1	1	1	2	20
	División de Hum. y Ciencias Sociales																				
	Psicología				1										1						2
	Comunicación Social y Periodismo	1																	2	1	4
	Relaciones Internacionales			1																	1
	Inst. de Estudios Económicos del Caribe																				
	Economía	2				1												1			4
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño																					
Diseño Gráfico																			1	1	
Diseño Industrial					2														2	4	
Total	14	2	7	12	5	3	3	1	1	10	3	14	2	2	2	2	4	7	9	103	

* A partir del 23 de julio de 2010 (II semestre), bajo Resolución No. 51 se crea el Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño y se adscribe a esta área los programas en funcionamiento: Diseño Gráfico, Diseño Industrial, Especialización en Planeación y Desarrollo Regional Sostenible y los programas nuevos: Arquitectura y Maestría en Urbanismo y Desarrollo Territorial, que obtuvieron registro calificado en el 2010.

Tabla 20

		Programa-destino 2011-2																			
		Administración de Empresas	Arquitectura	Ciencia Política y Gobierno	Comunicación Social y Period.	Derecho	Diseño Gráfico	Diseño Industrial	Economía	Ingeniería Civil	Ingeniería de Sistemas	Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Electrónica	Ingeniería Industrial	Ingeniería Mecánica	Lic. en Pedagogía Infantil	Música	Negocios Internacionales	Psicología	Relaciones Internacionales	Total
Programa -origen 2011-1	Escuela de Negocios																				
	Administración de Empresas			1	3	1	1			1									2	5	14
	Negocios Internacionales	3			1				1										1	4	10
	División de Ciencias Jurídicas																				
	Derecho			5	1				1							1			2		10
	Ciencia Política y Gobierno								1												1
	División de Ciencias de la Salud																				
	Medicina	2																1			3
	División de Ingenierías																				
	Ingeniería Civil	1	3						1							1					6
	Ingeniería Eléctrica		1		1	1							1	1							5
	Ingeniería Electrónica	3				1				1		3									8
	Ingeniería Industrial	15	2			2		1	1		1				2			1			25
	Ingeniería Mecánica	2	1							1				1				2			7
	Ingeniería de Sistemas	1					1														2
	División de Hum. y Ciencias Sociales																				
	Psicología	1			1												1				3
	Comunicación Social y Periodismo										1								1		2
	Relaciones Internacionales	2		1		2			1												6
	Inst. de Estudios Económicos del Caribe																				
	Economía	1																		1	2
	Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño																				
	Diseño Gráfico				1																1
	Diseño Industrial	2	1			2	1														6
	Instituto de Estudios en Educación																				
	Lic. en Pedagogía Infantil																		1		1
	Música																				
Música						1							1							2	
Total	33	8	7	8	9	4	1	6	2	3	3	1	3	2	2	1	4	7	10	114	

* A partir del 23 de julio de 2010 (II semestre), bajo Resolución No. 51 se crea el Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño y se adscribe a esta área los programas en funcionamiento: Diseño Gráfico, Diseño Industrial, Especialización en Planeación y Desarrollo Regional Sostenible y los programas nuevos: Arquitectura y Maestría en Urbanismo y Desarrollo Territorial, que obtuvieron registro calificado en el 2010.

2.1.10.2. Transferencias externas matriculados, 2007-1 / 2011-2

Tabla 21

Programas	I semestre					II semestre				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Escuela de Negocios	8	6	4	3	1	3	7	7	8	2
Administración de Empresas	8	6	1	3		2	6	7	4	1
Negocios Internacionales			3		1	1	1		4	1
División de Ciencias Jurídicas	1	3	3	2	2	2	3	6	8	2
Derecho	1	3	3	2	2	2	2	6	5	1
Ciencia Política y Gobierno							1		3	1
División de Ciencias de la Salud	2	1	6	1		6	2	4	3	1
Medicina		1	6			4	2	4	2	
Enfermería	2			1		2			1	1
División de Ingenierías	12	8	12	2	6	14	7	10	5	6
Ingeniería Eléctrica			1			2	1		1	2
Ingeniería Electrónica	3	3	3		3	2	1	1		
Ingeniería Civil	1	4	2	1	1	2	1	3	2	2
Ingeniería Industrial	5		4	1	2	4	3	4	1	1
Ingeniería Mecánica	2	1	1			3	1	2	1	
Ingeniería de Sistemas	1		1			1				1
División de Humanidades y Ciencias Sociales	4	11	10	6	4	14	7	14	3	4
Psicología	1	5	4	2	2	4	4	6	2	2
Relaciones Internacionales	1	1			1	2	1	1		2
Comunicación Social y Periodismo		4	5	4	1	4	1	6	1	
Instituto de Estudios Económicos del Caribe										
Economía	2	1	1			4	1	1		
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño		2	1	1	2	4	2	1	3	3
Arquitectura										1
Diseño Gráfico		1		1	2	2				1
Diseño Industrial		1	1			2	2	1	3	1
Instituto de Estudios en Educación	1	1	1	1		2				
Licenciatura en Pedagogía Infantil	1	1	1	1		2				
Total general	28	32	37	16	15	45	28	42	30	18

* A partir del 23 de julio de 2010 (II semestre), bajo Resolución No. 51 se crea el Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño y se adscribe a esta área los programas en funcionamiento: Diseño Gráfico, Diseño Industrial, Especialización en Planeación y Desarrollo Regional Sostenible y los programas nuevos: Arquitectura y Maestría en Urbanismo y Desarrollo Territorial, que obtuvieron registro calificado en el 2010.

2.1.10.3. Estudiantes en articulación pregrado-postgrado

Los estudiantes tienen la posibilidad de adelantar cursos de postgrado durante su último semestre, que son homologables con asignaturas de su programa.

Tabla 22

I semestre de 2011

		Programas postgrado 2011-1													
		División de Ciencias Jurídicas	Esp. Seguridad Social	Esp. Derecho Civil y Familia	División Ciencias de la Salud	Esp. Enf. del Cuidado Neonatal	Esp. Enf. del Cuidado Crit. Adulto	División de Ingenierías	Maest. Ing. Industrial	Maest. Ing. Administrativa	Maest. Ing. Civil	Inst. de Estudios Econ. del Caribe	Esp. Gcia. de la Com. Organizacional	Esp. Dilo. Org. y Procesos Humanos	Total
Programa pregrado	División de Ciencias Jurídicas														2
	Derecho	2	1	1											2
	División Ciencias de la Salud														4
	Enfermería				4	1	3								4
	División de Ingenierías														8
	Ingeniería Civil							4			4				4
	Ingeniería Industrial							4	3	1					4
	División de Hum. y Ciencias Sociales														12
	Comunicación Social y Periodismo											12	8	4	12
Total	2	1	1	4	1	3	8	3	1	4	12	8	4	26	

Tabla 23

II semestre de 2011

		Programas postgrado 2011-2											
		División de Ciencias Jurídicas	Esp. Der. de Sociedades	Esp. Responsab. Soc. Empres.	División de Ingenierías	Maest. Ing. Industrial	Maest. Ing. Administrativa	Maest. Ing. Eléctrica	Esp. Gcia. Ctrl. de la Cons.	División de Hum. y Cs. Sociales	Esp. Dilo. Org. Proc. Humanos	Maest. Comunicación	Total
Programas pregrado	División de Ciencias Jurídicas												3
	Derecho	3	3										3
	División de Ingenierías												5
	Ingeniería Civil				1				1				1
	Ingeniería Eléctrica				2			2					2
	Ingeniería Industrial				2	1	1						2
	División de Hum. y Ciencias Sociales												8
	Comunicación Social y Periodismo	2		2						6	5	1	8
Total	5	3	2	5	1	1	2	1	6	5	1	16	

2.1.10.4. Relación estudiante-profesor

Tabla 24

I semestre de 2011

Departamento académico	Relación estudiante-profesor equivalente TC				
	2007-1	2008-1	2009-1	2010-1	2011-1
Escuela de Negocios	28	26	27	25	34
Administración de Empresas	28	26	27	25	
Finanzas y Organizaciones					34
Mercadeo y Negocios Internacionales					24
División de Ciencias Jurídicas	24	19	17	17	21
Derecho y Ciencia Política	24	19	17	17	21
División de Ingenierías	19	17	16	14	16
Ingeniería Eléctrica y Electrónica	20	18	11	8	12
Ingeniería Mecánica	16	14	12	13	13
Ingeniería Industrial	22	19	21	19	23
Ingeniería Civil y Ambiental	16	13	16	13	15
Ingeniería de Sistemas y Computación	20	21	18	18	15
División de Humanidades y Ciencias Sociales	24	24	21	21	26
Psicología	18	17	15	17	23
Humanidades y Filosofía	27	30	27	27	31
Historia y Ciencias Sociales	34	37	31	31	35
Comunicación Social	22	19	17	18	19
Instituto de Estudios Económicos del Caribe					
Economía	19	18	18	18	21
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño					13
Arquitectura, Urbanismo y Diseño					13
Instituto de Estudios en Educación	17	18	18	17	18
Educación	11	11	9	11	11
Lenguas	20	21	24	21	23
División de Ciencias Básicas	24	22	19	18	19
Matemáticas y Estadística	24	23	22	24	23
Física			13	12	13
Química y Biología	20	18	15	12	13
Música				9	6
Música				9	6
Idiomas Negocios Internacionales					15
Total	22	21	19	18	20

Tabla 25

II semestre de 2011

Departamento académico	Relación estudiante-profesor equivalente TC				
	2007-2	2008-2	2009-2	2010-2	2011-2
Escuela de Negocios	29	26	24	27	36
Administración de Empresas	29	26	24	27	
Finanzas y Organizaciones					36
Mercadeo y Negocios Internacionales					22
División de Ciencias Jurídicas	21	16	19	16	19
Derecho y Ciencia Política	21	16	19	16	19
División de Ingenierías	19	16	15	14	16
Ingeniería Eléctrica y Electrónica	17	11	10	9	12
Ingeniería Mecánica	16	11	11	12	14
Ingeniería Industrial	22	20	20	21	22
Ingeniería Civil y Ambiental	14	14	16	12	12
Ingeniería de Sistemas y Computación	20	20	16	16	16
División de Humanidades y Ciencias Sociales	23	22	21	23	26
Psicología	17	16	15	18	23
Humanidades y Filosofía	22	27	25	28	28
Historia y Ciencias Sociales	33	33	33	36	36
Comunicación Social	20	17	17	17	19
Instituto de Estudios Económicos del Caribe					
Economía	20	21	19	19	24
Instituto de Estudios en Educación	14	16	17	16	17
Educación	10	11	9	10	11
Lenguas	17	20	21	20	21
División de Ciencias Básicas	23	20	19	18	19
Matemáticas y Estadística	25	22	27	25	23
Física		14	10	12	13
Química y Biología	17	22	12	13	16
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño				14	14
Arquitectura, Urbanismo y Diseño				14	14
Música				7	6
Música				7	6
Idiomas Negocios Internacionales					14
Total	21	19	19	18	20

Nota 1: a partir del 26 de octubre de 2010, bajo Resolución No. 75, se reestructura la Escuela de Negocios, con la creación del Departamento de Mercadeo y Negocios Internacionales y el cambio de la denominación del Departamento de Administración de Empresas por Departamento de Finanzas y Organizaciones. Este reestructuración entra en vigencia el 1 semestre de 2011.

Nota 2: en los Departamentos de Ingeniería Industrial e Historia y Ciencias Sociales en el segundo semestre de 2010, la relación estudiante/profesor aumenta, esto se debe a la salida de profesores y estudiantes servidos de estos dos departamentos, para hacer parte del nuevo Departamento de Arquitectura, Urbanismo y Diseño.

$$Relación\ estudiante-profesor = \frac{\text{Número estudiantes servidos}}{\text{Factor (1)} \times \text{Número profesor TC equivalente (2)}}$$

$$Factor (1) = \frac{\text{Total alumnos semana servidos}}{\text{Total alumnos matriculados}}$$

$$TC\ equivalente (2) = \text{Número profesores TC} + \frac{\text{Número profesores MT}}{2} + \frac{\text{Hora cátedra}}{15}$$

2.1.11. Tasa promedio de deserción global pregrado

Tasa promedio de deserción global en pregrado

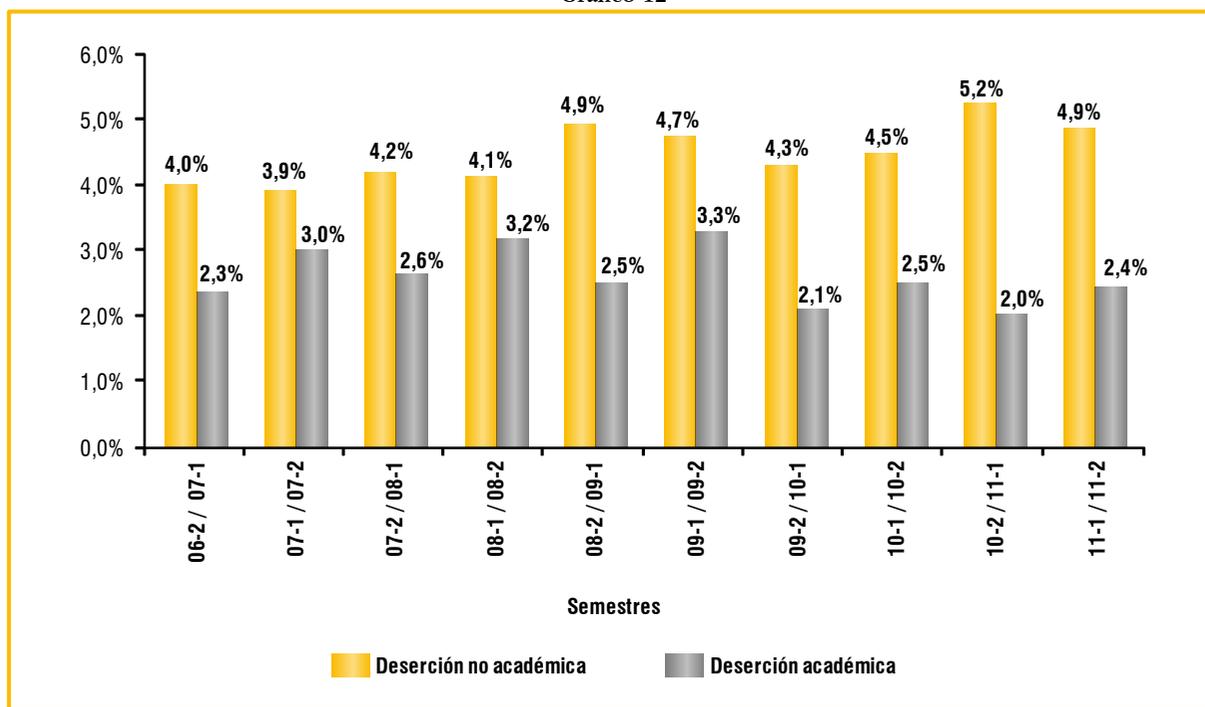
Tabla 26

Semestre	Estudiantes matriculados	Deserción no académica	Tasa de deserción no académica	Deserción académica	Tasa de deserción académica
06-2 / 07-1	8.319	335	4,0%	194	2,3%
07-1 / 07-2	8.923	347	3,9%	268	3,0%
07-2 / 08-1	8.756	366	4,2%	229	2,6%
08-1 / 08-2	9.214	381	4,1%	291	3,2%
08-2 / 09-1	8.826	434	4,9%	222	2,5%
09-1 / 09-2	9.193	434	4,7%	299	3,3%
09-2 / 10-1	8.783	378	4,3%	183	2,1%
10-1 / 10-2	9.226	413	4,5%	231	2,5%
10-2 / 11-1	8.878	466	5,2%	177	2,0%
11-1 / 11-2	9.247	451	4,9%	224	2,4%

Deserción no académica promedio = 4,5%
Deserción académica promedio = 2,6%
Deserción global promedio = 7,1%

Tasa promedio de deserción global
Programas de pregrado, serie 2007-1 / 2011-2

Gráfico 12



2.1.11.1. Tasa de deserción intersemestral por programas académicos, año 2011

Tabla 27

I semestre de 2011

Programas académicos	Población base para el cálculo de la deserción	Deserción no académica	Deserción académica	Deserción no académica %	Deserción académica %	Total deserción %
Escuela de Negocios	1.895	121	25	6,4%	1,3%	7,7%
Administración de Empresas	1.140	66	19	5,8%	1,7%	7,5%
Negocios Internacionales	755	55	6	7,3%	0,8%	8,1%
División de Ciencias Jurídicas	705	20	15	2,8%	2,1%	5,0%
Derecho	614	16	11	2,6%	1,8%	4,4%
Ciencia Política y Gobierno	91	4	4	4,4%	4,4%	8,8%
División Ciencias de la Salud	1.043	31	19	3,0%	1,8%	4,8%
Enfermería	237	12	7	5,1%	3,0%	8,0%
Medicina	806	19	12	2,4%	1,5%	3,8%
División de Ingenierías	2.595	133	65	5,1%	2,5%	7,6%
Ingeniería Civil	308	19	6	6,2%	1,9%	8,1%
Ingeniería de Sistemas	245	9	8	3,7%	3,3%	6,9%
Ingeniería Eléctrica	202	9	5	4,5%	2,5%	6,9%
Ingeniería Electrónica	371	15	5	4,0%	1,3%	5,4%
Ingeniería Industrial	998	41	22	4,1%	2,2%	6,3%
Ingeniería Mecánica	471	40	19	8,5%	4,0%	12,5%
División de Humanidades y Ciencias Sociales	1.903	111	28	5,8%	1,5%	7,3%
Comunicación Social y Periodismo	535	31	6	5,8%	1,1%	6,9%
Psicología	557	25	13	4,5%	2,3%	6,8%
Relaciones Internacionales	669	49	5	7,3%	0,7%	8,1%
Instituto de Estudios Económicos del Caribe						
Economía	142	6	4	4,2%	2,8%	7,0%
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	518	34	21	6,6%	4,1%	10,6%
Diseño Industrial	212	15	13	7,1%	6,1%	13,2%
Diseño Gráfico	306	19	8	6,2%	2,6%	8,8%
Instituto de Estudios en Educación	164	11	0	6,7%	0%	6,7%
Lic. en Pedagogía Infantil	164	11	0	6,7%	0%	6,7%
División de Ciencias Básicas	26	1	1	3,8%	3,8%	7,7%
Matemáticas	26	1	1	3,8%	3,8%	7,7%
Música	29	4	3	13,8%	10,3%	24,1%
Música	29	4	3	13,8%	10,3%	24,1%
Total	8.878	466	177	5,2%	2,0%	7,2%

Tabla 28

II semestre de 2011

Programas académicos	Población base para el cálculo de la deserción	Deserción no académica	Deserción académica	Deserción no académica %	Deserción académica %	Total deserción %
Escuela de Negocios	1.898	105	32	5,5%	1,7%	7,2%
Administración de Empresas	1.132	60	25	5,3%	2,2%	7,5%
Negocios Internacionales	766	45	7	5,9%	0,9%	6,8%
División de Ciencias Jurídicas	788	30	24	3,8%	3,0%	6,9%
Derecho	680	25	21	3,7%	3,1%	6,8%
Ciencia Política y Gobierno	108	5	3	4,6%	2,8%	7,4%
División de Ciencias de la Salud	1.078	27	23	2,5%	2,1%	4,6%
Enfermería	220	8	6	3,6%	2,7%	6,4%
Medicina	858	19	17	2,2%	2,0%	4,2%
División de Ingenierías	2.729	122	96	4,5%	3,5%	8,0%
Ingeniería Civil	359	16	13	4,5%	3,6%	8,1%
Ingeniería de Sistemas	242	17	11	7,0%	4,5%	11,6%
Ingeniería Eléctrica	204	2	3	1,0%	1,5%	2,5%
Ingeniería Electrónica	374	11	13	2,9%	3,5%	6,4%
Ingeniería Industrial	1.060	43	40	4,1%	3,8%	7,8%
Ingeniería Mecánica	490	33	16	6,7%	3,3%	10,0%
División de Humanidades y Ciencias Sociales	1.957	114	26	5,8%	1,3%	7,2%
Comunicación Social y Periodismo	559	38	6	6,8%	1,1%	7,9%
Psicología	578	26	13	4,5%	2,2%	6,7%
Relaciones Internacionales	678	44	6	6,5%	0,9%	7,4%
Instituto de Estudios Económicos del Caribe						
Economía	142	6	1	4,2%	0,7%	4,9%
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	565	40	18	7,1%	3,2%	10,3%
Arquitectura	40	3	2	7,5%	5,0%	12,5%
Diseño Industrial	211	17	8	8,1%	3,8%	11,8%
Diseño Gráfico	314	20	8	6,4%	2,5%	8,9%
Instituto de Estudios en Educación	169	9	2	5,3%	1,2%	6,5%
Lic. en Pedagogía Infantil	169	9	2	5,3%	1,2%	6,5%
División de Ciencias Básicas	31	0	1	0%	3,2%	3,2%
Matemáticas	31	0	1	0%	3,2%	3,2%
Música	32	4	2	12,5%	6,3%	18,8%
Música	32	4	2	12,5%	6,3%	18,8%
Total	9.247	451	224	4,9%	2,4%	7,3%

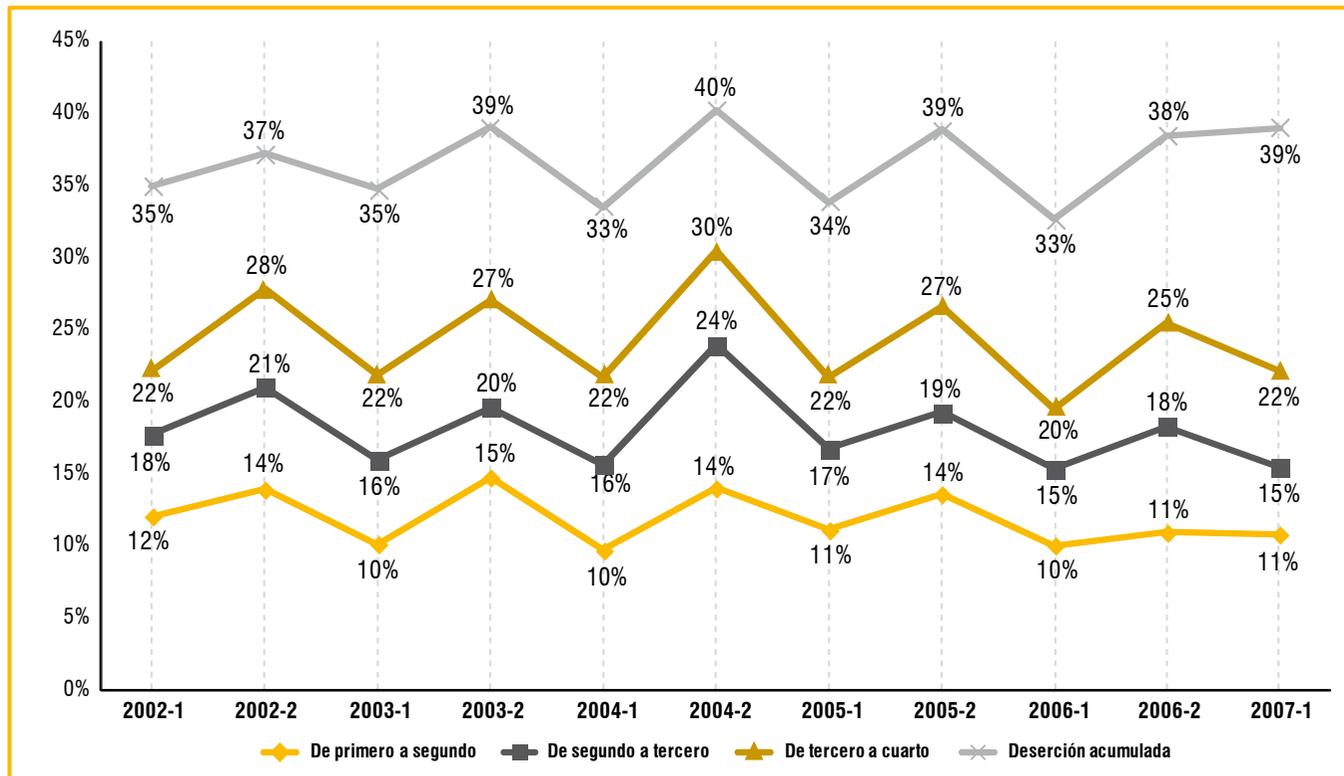
2.1.11.2 . Deserción de estudiantes por cohorte a 10 semestres

Tabla 29

Cohorte	Población Inicial	Tasa de deserción estudiantil por cohorte																			Tasa deserción 10 semestres	
		2002-1	2002-2	2003-1	2003-2	2004-1	2004-2	2005-1	2005-2	2006-1	2006-2	2007-1	2007-2	2008-1	2008-2	2009-1	2009-2	2010-1	2010-2	2011-1		2011-2
2002-1	1.410	0%	12%	18%	22%	25%	29%	31%	32%	34%	35%											35%
2002-2	481		0%	14%	21%	28%	31%	33%	33%	36%	37%	37%										37%
2003-1	1.366			0%	10%	16%	22%	25%	26%	29%	31%	34%	35%									35%
2003-2	724				0%	15%	20%	27%	32%	36%	38%	39%	39%	39%								39%
2004-1	1.316					0%	10%	16%	22%	26%	28%	30%	31%	33%	33%							33%
2004-2	584						0%	14%	24%	30%	32%	34%	36%	37%	39%	40%						40%
2005-1	1.340							0%	11%	17%	22%	25%	28%	31%	31%	33%	34%					34%
2005-2	638								0%	14%	19%	27%	32%	34%	35%	37%	38%	39%				39%
2006-1	1.389									0%	10%	15%	20%	23%	27%	27%	29%	30%	33%			33%
2006-2	667										0%	11%	18%	25%	30%	34%	34%	35%	36%	38%		38%
2007-1	1.589											0%	11%	15%	22%	27%	31%	32%	35%	37%	39%	39%

Deserción por cohorte a 10 semestres (2002 -2007)

Gráfico 13



2.1.12. Promedio ponderado del promedio acumulado* según programa de pregrado (2007-1 / 2011-2)

Tabla 30

Programa	2007-1	2007-2	2008-1	2008-2	2009-1	2009-2	2010-1	2010-2	2011-1	2011-2
Escuela de Negocios										
Administración de Empresas	3,70	3,71	3,70	3,71	3,71	3,71	3,70	3,70	3,70	3,71
Negocios Internacionales	3,85	3,82	3,86	3,86	3,86	3,87	3,85	3,83	3,84	3,84
Subtotal	3,77	3,77	3,78	3,79	3,76	3,77	3,76	3,75	3,76	3,77
División de Ciencias Jurídicas										
Derecho	3,64	3,68	3,64	3,66	3,64	3,69	3,69	3,71	3,67	3,67
Ciencia Política y Gobierno			3,34	3,54	3,67	3,60	3,75	3,75	3,69	3,67
Subtotal	3,64	3,68	3,49	3,60	3,64	3,68	3,70	3,72	3,67	3,67
División de Ciencias de la Salud										
Enfermería	3,49	3,49	3,46	3,53	3,55	3,59	3,59	3,60	3,57	3,56
Medicina	3,57	3,62	3,63	3,61	3,66	3,67	3,67	3,69	3,69	3,70
Subtotal	3,53	3,56	3,55	3,57	3,63	3,65	3,65	3,67	3,67	3,67
División de Ingenierías										
Ingeniería Civil	3,55	3,57	3,56	3,55	3,54	3,59	3,59	3,58	3,57	3,55
Ingeniería Eléctrica	3,62	3,61	3,58	3,59	3,61	3,60	3,64	3,66	3,68	3,67
Ingeniería Electrónica	3,66	3,66	3,66	3,64	3,66	3,68	3,63	3,68	3,67	3,69
Ingeniería Industrial	3,63	3,68	3,69	3,67	3,65	3,65	3,61	3,60	3,61	3,61
Ingeniería Mecánica	3,55	3,59	3,61	3,61	3,57	3,60	3,57	3,59	3,64	3,61
Ingeniería de Sistemas	3,53	3,55	3,57	3,57	3,57	3,56	3,51	3,54	3,52	3,56
Subtotal	3,59	3,61	3,61	3,61	3,60	3,61	3,60	3,61	3,62	3,61
División de Hum. y Ciencias Sociales										
Psicología	3,76	3,78	3,78	3,80	3,80	3,83	3,82	3,81	3,78	3,82
Relaciones Internacionales	3,82	3,83	3,82	3,82	3,83	3,80	3,83	3,82	3,81	3,84
Comunicación Social y Periodismo	3,75	3,77	3,79	3,78	3,81	3,84	3,88	3,91	3,89	3,86
Economía	3,45	3,55	3,68	3,67	3,64	3,64	3,70	3,74	3,75	3,74
Subtotal	3,70	3,73	3,77	3,77	3,77	3,78	3,83	3,84	3,82	3,83
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño										
Arquitectura									3,74	3,56
Diseño Gráfico	3,60	3,78	3,77	3,82	3,86	3,89	3,89	3,95	3,94	3,96
Diseño Industrial	3,59	3,56	3,59	3,68	3,63	3,64	3,58	3,54	3,57	3,60
Subtotal	3,60	3,67	3,68	3,75	3,75	3,77	3,76	3,78	3,79	3,79
Instituto de Estudios en Educación										
Licenciatura en Pedagogía Infantil	3,79	3,78	3,80	3,79	3,81	3,78	3,82	3,83	3,81	3,83
Subtotal	3,79	3,78	3,80	3,79	3,81	3,78	3,82	3,83	3,81	3,83
División de Ciencias Básicas										
Matemáticas	3,76	3,7	3,96	3,99	3,89	3,97	3,84	3,9	3,82	3,83
Subtotal	3,76	3,7	3,96	3,99	3,89	3,97	3,84	3,9	3,82	3,83
Música										
Música							3,78	3,72	3,88	3,89
Subtotal							3,78	3,72	3,88	3,89
Total general	3,68	3,69	3,71	3,73	3,74	3,75	3,75	3,76	3,76	3,77

* **Promedio ponderado acumulado:** cuantificación del rendimiento del estudiante durante su trayectoria en la universidad. El promedio ponderado acumulado se obtiene de la suma de los productos de las notas definitivas de cada una de las asignaturas cursadas por sus respectivos créditos, dividida por el total de créditos cursados. El cuadro registra el promedio ponderado del promedio acumulado programa.

En la distribución de los promedios acumulados en los programas de pregrado, para el primer semestre académico el 7,9% y en el segundo semestre el 7,3% de los estudiantes finalizaron con un promedio acumulado inferior 3,3.

2.1.13. Distribución del promedio acumulado, año 2011

Tabla 31

I semestre de 2011

Programas	Promedio acumulado						Total matriculados
	< 3.0	= 3 < 3.3	= 3.3	> 3.3 <= 3.5	> 3.5 < 4.0	> = 4.0	
	%	%	%	%	%	%	
Escuela de Negocios	1,1	4,0	5,6	17,0	43,7	28,5	1.885
Administración de Empresas	1,2	5,4	6,8	20,5	44,5	21,6	1.121
Negocios Internacionales	0,9	2,1	3,8	11,9	42,5	38,7	764
División de Ciencias Jurídicas	3,0	7,1	7,2	18,6	41,4	22,6	787
Derecho	3,2	6,2	7,4	18,3	43,2	21,8	679
Ciencia Política y Gobierno	1,9	13,0	6,5	20,4	30,6	27,8	108
División de Ciencias de la Salud	2,0	5,6	5,0	21,1	48,5	17,8	1.079
Medicina	1,5	5,4	4,7	19,2	50,0	19,2	858
Enfermería	4,1	6,3	6,3	28,5	42,5	12,2	221
División de Ingenierías	1,9	9,8	11,8	23,8	35,2	17,5	2.702
Ingeniería Civil	3,4	12,5	12,2	26,1	31,4	14,4	353
Ingeniería de Sistemas	2,5	14,6	11,7	30,1	30,1	10,9	239
Ingeniería Eléctrica	0,5	7,8	10,3	25,0	31,4	25,0	204
Ingeniería Electrónica	1,6	6,5	11,4	20,9	37,2	22,3	368
Ingeniería Industrial	1,8	9,3	11,5	23,5	37,6	16,3	1.054
Ingeniería Mecánica	1,7	9,7	13,0	21,1	35,5	19,0	484
División de Humanidades y Ciencias Sociales	1,5	3,0	3,9	14,0	39,4	38,2	1.946
Psicología	2,8	3,0	4,4	14,8	40,1	35,0	574
Comunicación Social y Periodismo	1,1	3,1	3,1	9,0	35,1	48,6	555
Relaciones Internacionales	0,9	3,0	3,1	16,6	42,5	33,9	675
Instituto de Estudios Económicos del Caribe							
Economía	0,7	3,5	8,5	18,3	38,0	31,0	142
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	2,9	5,6	4,9	14,1	35,3	37,3	555
Arquitectura	7,7	2,6	5,1	15,4	33,3	35,9	39
Diseño Gráfico	2,6	2,3	1,9	7,7	30,0	55,5	310
Diseño Industrial	2,4	11,2	9,2	23,3	43,7	10,2	206
Instituto de Estudios en Educación	2,4	2,4	1,8	12,7	42,2	38,6	166
Licenciatura en Educación Infantil	2,4	2,4	1,8	12,7	42,2	38,6	166
División de Ciencias Básicas	3,2	6,5		16,1	35,5	38,7	31
Matemáticas	3,2	6,5		16,1	35,5	38,7	31
Música	3,1	9,4		12,5	21,9	53,1	32
Música	3,1	9,4		12,5	21,9	53,1	32
Total	1,9	6,0	7,0	18,7	40,0	26,4	9.183

Tabla 32

II semestre de 2011

Programas	Promedio acumulado						Total matriculados
	< 3.0	= 3 < 3.3	= 3.3	> 3.3 < = 3.5	> 3.5 < 4.0	> = 4.0	
	%	%	%	%	%	%	
Escuela de Negocios	1,0	4,0	4,2	17,6	43,8	29,4	1.831
Administración de Empresas	1,3	4,7	5,3	21,3	43,3	24,1	1.080
Negocios Internacionales	0,5	2,9	2,7	12,4	44,5	37,0	751
División Ciencias Jurídicas	3,4	5,4	7,2	19,2	42,5	22,4	835
Derecho	2,8	5,6	6,9	18,7	44,7	21,3	712
Ciencia Política y Gobierno	6,5	4,1	8,9	22,0	30,1	28,5	123
División Ciencias de la Salud	1,2	5,0	5,5	22,1	50,3	15,9	1.087
Medicina	0,7	4,3	4,2	21,2	52,2	17,4	883
Enfermería	3,4	7,8	11,3	26,0	42,2	9,3	204
División de Ingenierías	1,8	8,9	12,4	24,7	34,4	17,8	2.558
Ingeniería Civil	4,0	11,9	12,7	24,3	30,8	16,4	354
Ingeniería de Sistemas	1,0	10,3	12,7	31,9	31,4	12,7	204
Ingeniería Eléctrica	0,0	7,5	10,4	24,9	34,8	22,4	201
Ingeniería Electrónica	1,2	5,7	11,4	21,6	36,6	23,4	333
Ingeniería Industrial	1,5	7,9	12,3	26,2	36,0	16,2	1.001
Ingeniería Mecánica	2,4	11,0	13,8	21,1	33,3	18,5	465
División de Humanidades y Ciencias Sociales	1,3	3,8	3,1	12,8	39,5	39,4	1.860
Psicología	1,9	5,0	2,8	13,9	37,4	39,0	575
Comunicación Social y Periodismo	1,5	3,1	3,1	9,9	37,3	45,1	523
Relaciones Internacionales	0,3	2,8	2,8	13,4	43,3	37,4	610
Instituto de Estudios Económicos del Caribe							
Economía	2,6	5,9	5,9	16,4	40,1	28,9	152
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	3,5	4,2	4,8	12,6	37,5	37,5	547
Arquitectura	10,4	10,4	3,0	17,9	29,9	28,4	67
Diseño Gráfico	1,7	1,4	3,0	5,7	33,1	55,1	296
Diseño Industrial	3,8	6,5	8,2	21,7	47,3	12,5	184
Instituto de Estudios en Educación	2,6	3,2	3,2	10,3	39,4	41,3	155
Licenciatura en Educación Infantil	2,6	3,2	3,2	10,3	39,4	41,3	155
División de Ciencias Básicas	3,4		3,4	20,7	34,5	37,9	29
Matemáticas	3,4		3,4	20,7	34,5	37,9	29
Música		8,6	5,7	5,7	31,4	48,6	35
Música		8,6	5,7	5,7	31,4	48,6	35
Total	1,7	5,6	6,8	18,9	40,3	26,7	8.937

En la distribución por género de los promedios acumulados inferior 3,3, el mayor porcentaje son hombres; las mujeres presentan un comportamiento general de mayores promedios acumulados.

2.1.14. Distribución del promedio acumulado por género, año 2011

Tabla 33

I semestre de 2011

Programas	Promedio acumulado												Total matriculados	
	< 3.0		= 3 < 3.3		= 3.3		> 3.3 <= 3.5		> 3.5 < 4.0		> = 4.0			
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M
Escuela de Negocios	29%	71%	34%	66%	38%	62%	43%	57%	51%	49%	70%	30%	53%	47%
Administración de Empresas	29%	71%	35%	65%	33%	67%	42%	58%	45%	55%	69%	31%	48%	52%
Negocios Internacionales	29%	71%	31%	69%	52%	48%	45%	55%	59%	41%	71%	29%	61%	39%
División de Ciencias Jurídicas	50%	50%	50%	50%	47%	53%	52%	48%	60%	40%	66%	34%	58%	42%
Derecho	55%	45%	45%	55%	46%	54%	53%	47%	60%	40%	64%	36%	57%	43%
Ciencia Política y Gobierno		100%	64%	36%	57%	43%	45%	55%	58%	42%	77%	23%	60%	40%
División de Ciencias de la Salud	59%	41%	55%	45%	59%	41%	66%	34%	67%	33%	64%	36%	65%	35%
Medicina	38%	62%	41%	59%	53%	48%	56%	44%	61%	39%	61%	39%	58%	42%
Enfermería	89%	11%	100%		79%	21%	92%	8%	98%	2%	85%	15%	93%	7%
División de Ingenierías	25%	75%	30%	70%	24%	76%	31%	69%	35%	65%	38%	62%	33%	67%
Ingeniería Civil	33%	67%	23%	77%	28%	72%	27%	73%	31%	69%	22%	78%	27%	73%
Ingeniería de Sistemas		100%	14%	86%	4%	96%	21%	79%	21%	79%	23%	77%	18%	82%
Ingeniería Eléctrica		100%	25%	75%	10%	90%	16%	84%	22%	78%	25%	75%	20%	80%
Ingeniería Electrónica		100%	13%	88%	14%	86%	19%	81%	24%	76%	30%	70%	22%	78%
Ingeniería Industrial	47%	53%	52%	48%	42%	58%	48%	52%	57%	43%	61%	39%	53%	47%
Ingeniería Mecánica		100%	11%	89%	8%	92%	15%	85%	10%	90%	21%	79%	13%	87%
División de Humanidades y Ciencias Sociales	76%	24%	51%	49%	61%	39%	63%	37%	71%	29%	80%	20%	73%	27%
Psicología	81%	19%	65%	35%	84%	16%	85%	15%	87%	13%	85%	15%	85%	15%
Comunicación Social y Periodismo	67%	33%	59%	41%	53%	47%	58%	42%	69%	31%	82%	18%	74%	26%
Relaciones Internacionales	67%	33%	40%	60%	48%	52%	56%	44%	64%	36%	79%	21%	67%	33%
Instituto de Estudios Econ. del Caribe														
Economía	100%		20%	80%	50%	50%	31%	69%	50%	50%	55%	45%	47%	53%
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	63%	38%	39%	61%	52%	48%	51%	49%	51%	49%	69%	31%	57%	43%
Arquitectura	67%	33%		100%		100%	50%	50%	46%	54%	64%	36%	51%	49%
Diseño Gráfico	63%	38%	29%	71%	67%	33%	54%	46%	46%	54%	69%	31%	60%	40%
Diseño Industrial	60%	40%	43%	57%	53%	47%	50%	50%	57%	43%	71%	29%	55%	45%
Instituto de Estudios en Educación	100%		100%		100%		95%	5%	99%	1%	97%	3%	98%	2%
Licenciatura en Pedagogía Infantil	100%		100%		100%		95%	5%	99%	1%	97%	3%	98%	2%
División de Ciencias Básicas		100%		100%			20%	80%	36%	64%	25%	75%	26%	74%
Matemáticas		100%		100%			20%	80%	36%	64%	25%	75%	26%	74%
Música		100%		100%			25%	75%	29%	71%	35%	65%	28%	72%
Música		100%		100%			25%	75%	29%	71%	35%	65%	28%	72%
Total	47%	53%	38%	62%	37%	63%	46%	54%	55%	45%	66%	34%	54%	46%

Tabla 34

II semestre de 2011

Programas	Promedio acumulado												Total matriculados	
	< 3.0		= 3 < 3.3		= 3.3		> 3.3 <= 3.5		> 3.5 < 4.0		> = 4.0			
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M
Escuela de Negocios	39%	61%	41%	59%	39%	61%	41%	59%	51%	49%	68%	32%	53%	47%
Administración de Empresas	43%	57%	43%	57%	32%	68%	39%	61%	47%	53%	65%	35%	48%	52%
Negocios Internacionales	25%	75%	36%	64%	60%	40%	46%	54%	57%	43%	71%	29%	60%	40%
División de Ciencias Jurídicas	46%	54%	62%	38%	43%	57%	49%	51%	63%	37%	67%	33%	59%	41%
Derecho	55%	45%	60%	40%	43%	57%	50%	50%	64%	36%	64%	36%	59%	41%
Ciencia Política y Gobierno	25%	75%	80%	20%	45%	55%	44%	56%	59%	41%	77%	23%	59%	41%
División de Ciencias de la Salud	85%	15%	57%	43%	60%	40%	66%	34%	66%	34%	62%	38%	65%	35%
Medicina	83%	17%	42%	58%	41%	59%	58%	42%	60%	40%	59%	41%	58%	42%
Enfermería	86%	14%	94%	6%	91%	9%	94%	6%	98%	2%	89%	11%	95%	5%
División de Ingenierías	24%	76%	28%	72%	27%	73%	32%	68%	35%	65%	38%	62%	33%	67%
Ingeniería Civil	29%	71%	24%	76%	24%	76%	30%	70%	28%	72%	29%	71%	28%	72%
Ingeniería de Sistemas		100%	5%	95%	12%	88%	20%	80%	20%	80%	19%	81%	17%	83%
Ingeniería Eléctrica			27%	73%	5%	95%	18%	82%	20%	80%	33%	67%	21%	79%
Ingeniería Electrónica		100%		100%	18%	82%	21%	79%	29%	71%	26%	74%	23%	77%
Ingeniería Industrial	47%	53%	52%	48%	46%	54%	49%	51%	55%	45%	62%	38%	53%	47%
Ingeniería Mecánica		100%	14%	86%	13%	88%	13%	87%	12%	88%	17%	83%	13%	87%
División de Humanidades y Ciencias Sociales	64%	36%	59%	41%	57%	43%	61%	39%	70%	30%	80%	20%	72%	28%
Psicología	82%	18%	76%	24%	88%	13%	83%	18%	91%	9%	86%	14%	87%	13%
Comunicación Social y Periodismo	75%	25%	56%	44%	56%	44%	62%	38%	68%	32%	83%	17%	73%	27%
Relaciones Internacionales		100%	47%	53%	41%	59%	51%	49%	61%	39%	76%	24%	64%	36%
Instituto de Estudios Económicos del Caribe														
Economía	25%	75%	33%	67%	33%	67%	24%	76%	44%	56%	57%	43%	43%	57%
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	26%	74%	52%	48%	65%	35%	43%	57%	55%	45%	70%	30%	58%	42%
Arquitectura	14%	86%	43%	57%	100%		17%	83%	55%	45%	68%	32%	48%	52%
Diseño Gráfico	40%	60%	25%	75%	67%	33%	53%	47%	51%	49%	69%	31%	61%	39%
Diseño Industrial	29%	71%	67%	33%	60%	40%	48%	53%	59%	41%	74%	26%	58%	42%
Instituto de Estudios en Educación	100%		100%		100%		94%	6%	98%	2%	97%	3%	97%	3%
Licenciatura en Pedagogía Infantil	100%		100%		100%		94%	6%	98%	2%	97%	3%	97%	3%
División de Ciencias Básicas		100%				100%	33%	67%	30%	70%	27%	73%	28%	72%
Matemáticas		100%				100%	33%	67%	30%	70%	27%	73%	28%	72%
Música				100%		100%	50%	50%	27%	73%	47%	53%	34%	66%
Música				100%		100%	50%	50%	27%	73%	47%	53%	34%	66%
Total	44%	56%	42%	58%	39%	61%	45%	55%	55%	45%	66%	34%	54%	46%

2.1.15. Promedio de créditos cursados por estudiante por semestre según programa de pregrado (2007-2011) sin incluir internado

Tabla 35

Programa	2007-1	2007-2	2008-1	2008-2	2009-1	2009-2	2010-1	2010-2	2011-1	2011-2
Escuela de Negocios										
Administración de Empresas	15,8	16,0	15,8	15,7	15,0	15,3	15,0	15,7	15,7	15,9
Negocios Internacionales	16,9	16,7	17,1	17,3	16,8	16,9	16,9	17,0	16,9	16,9
Subtotal	16,3	16,4	16,5	16,5	15,9	16,1	15,7	16,2	16,2	16,3
División de Ciencias Jurídicas										
Derecho	15,6	16,5	16,5	16,3	16,2	16,6	16,6	16,6	16,2	16,2
Ciencia Política y Gobierno			16,5	16,8	15,6	16,3	15,9	16,3	15,6	15,7
Subtotal	15,6	16,5	16,5	16,6	15,9	16,4	16,6	16,5	16,1	16,1
División Ciencias de la Salud										
Enfermería	23,0	22,5	22,0	21,3	21,7	22,0	21,2	19,9	20,7	20,8
Medicina	24,8	25,5	24,2	23,3	23,5	23,6	22,3	22,0	23,0	22,4
Subtotal	23,9	24,0	23,1	22,3	22,6	22,8	22,0	21,5	22,4	22,1
División de Ingenierías										
Ingeniería Civil	15,6	15,3	15,6	14,6	13,7	13,7	13,3	13,9	13,0	13,7
Ingeniería Eléctrica	15,3	14,6	14,7	14,9	13,5	13,7	13,5	14,0	14,1	13,5
Ingeniería Electrónica	14,4	14,9	14,0	14,0	13,5	13,6	14,0	14,7	14,3	14,2
Ingeniería Industrial	16,6	16,7	16,2	15,7	14,5	14,5	14,3	14,6	14,5	14,8
Ingeniería Mecánica	15,5	14,9	15,6	15,1	13,1	13,2	13,5	13,1	14,0	13,5
Ingeniería de Sistemas	15,7	14,6	15,0	15,1	13,4	13,4	13,5	13,9	14,2	14,6
Subtotal	15,5	15,2	15,2	14,9	13,6	13,7	13,8	14,1	14,1	14,2
División de Humanidades y Ciencias Sociales										
Psicología	16,2	16,1	16,1	17,0	16,4	16,3	16,0	16,1	16,1	16,1
Relaciones Internacionales	16,6	16,5	16,2	16,3	16,0	16,0	15,9	16,1	16,0	16,1
Comunicación Social y Periodismo	15,6	16,2	16,5	16,7	15,7	15,8	15,9	16,0	15,9	16,5
Economía	14,0	14,2	14,4	15,3	14,9	14,5	15,2	15,7	15,3	15,2
Subtotal	15,6	15,7	15,8	16,3	15,7	15,6	15,9	16,1	16,0	16,1
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño										
Arquitectura	15,2	16,7	16,5	16,5	16,7	16,7	16,6	16,3	13,5	15,3
Diseño Gráfico	15,2	16,7	16,5	16,5	16,7	16,7	16,6	16,3	16,1	15,8
Diseño Industrial	14,6	15,5	15,6	15,6	15,6	15,4	14,8	15,2	14,7	15,4
Subtotal	14,9	16,1	16,1	16,1	16,1	16,0	15,8	15,9	15,4	15,6
Instituto de Estudios en Educación										
Licenciatura en Pedagogía Infantil	15,1	14,8	14,5	15,2	14,8	15,3	15,9	15,6	15,8	15,3
Subtotal	15,1	14,8	14,5	15,2	14,8	15,3	15,9	15,6	15,8	15,3
División de Ciencias Básicas										
Matemáticas	15,8	15,6	15,3	12,8	14,3	15,6	14,9	14,8	14,4	13,5
Subtotal	15,8	15,6	15,3	12,8	14,3	15,6	14,9	14,8	14,4	13,5
Música										
Música							15,6	14,9	14,9	14,5
Subtotal							15,6	14,9	14,9	14,5
Total general	16,8	16,9	16,7	16,4	16,2	16,6	16,3	16,2	16,2	16,0

Nota: en el total de los créditos acumulados no se incluye los créditos del internado del Programa de Medicina.

2.2. Graduados programas de pregrado 1973-2011

Graduados programas de pregrado por divisiones académicas

Tabla 36

División académica	Masculino	Femenino	Total
Escuela de Negocios	1.758	2.209	3.967
División de Ciencias Jurídicas	414	751	1.165
División de Ciencias de la Salud	1.943	2.615	4.558
División de Ingenierías	5.949	3.183	9.132
División de Humanidades y Ciencias Sociales	749	3.217	3.966
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	36	64	100
Instituto de Estudios en Educación	4	1.099	1.103
División de Ciencias Básicas	3		3
Total	10.856	13.138	23.994

Distribución de estudiantes graduados por divisiones académicas, serie 1973-2011

Gráfico 14

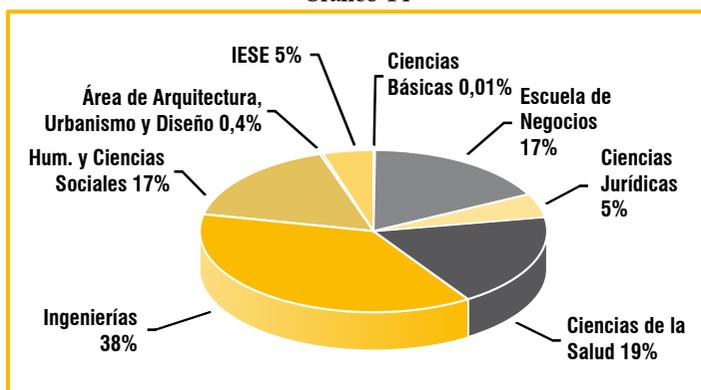
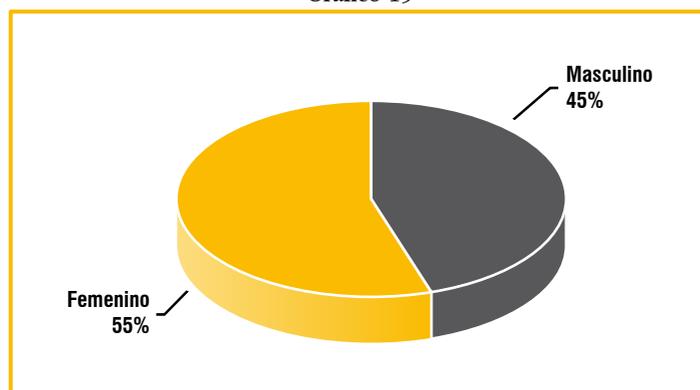
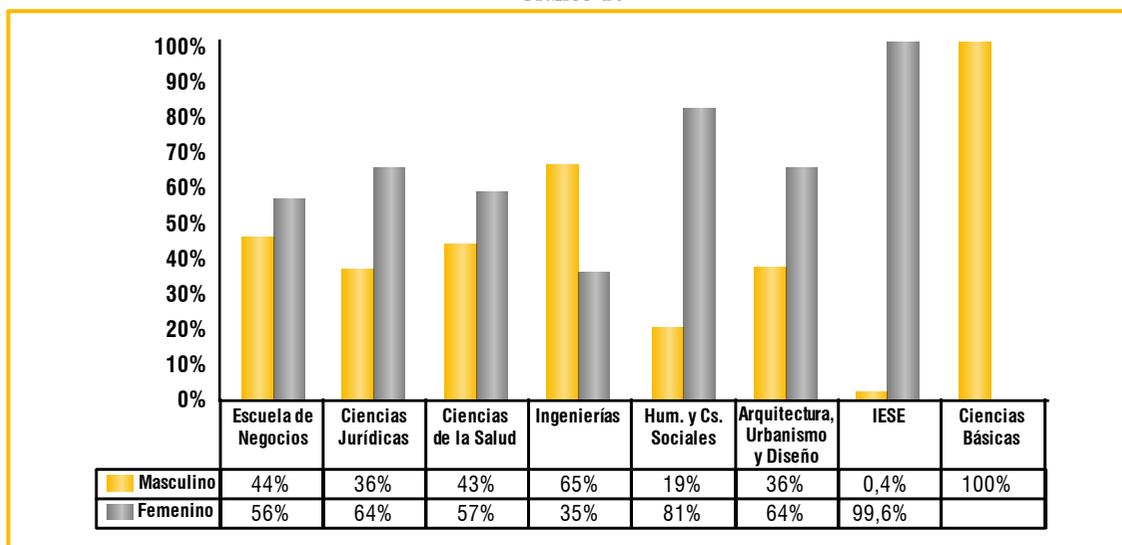


Gráfico 15



Distribución porcentual de graduados por género y divisiones académicas pregrado, serie 1973-2011

Gráfico 16



Graduados programas de pregrado, serie 2007-2011, I y II semestre

Tabla 37

Programa	2007		2008		2009		2010		2011	
	I	II								
Escuela de Negocios	93	84	107	82	104	71	119	124	136	157
Administración de Empresas	93	84	107	82	104	71	86	111	98	101
Negocios Internacionales							33	13	38	56
División de Ciencias Jurídicas	33	31	46	35	39	42	24	36	31	37
Derecho	33	31	46	35	39	42	24	36	31	33
Ciencia Política y Gobierno										4
División de Ciencias de la Salud	62	93	84	77	81	85	61	96	84	67
Medicina	42	59	62	48	57	58	36	65	55	52
Enfermería	20	34	22	29	24	27	25	31	29	15
División de Ingenierías	254	193	257	263	373	219	250	162	187	148
Ingeniería Civil	26	9	14	16	18	19	17	11	31	15
Ingeniería de Sistemas	49	31	32	37	63	32	50	17	25	20
Ingeniería Eléctrica	18	10	13	32	35	20	17	10	19	18
Ingeniería Electrónica	34	51	52	49	86	44	53	22	25	31
Ingeniería Industrial	94	60	112	88	124	73	87	70	70	49
Ingeniería Mecánica	33	32	34	41	47	31	26	32	17	15
División de Humanidades y Ciencias Sociales	124	143	147	153	142	198	161	201	152	204
Comunicación Social	22	37	39	40	24	68	45	69	38	69
Economía	2	7	5	5	6	7	8	10	4	12
Psicología	64	50	53	55	57	41	55	40	61	39
Relaciones Internacionales	36	49	50	53	55	82	53	82	49	84
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño					16	9	22	22	24	32
Diseño Industrial					16	9	22	22	16	15
Diseño Gráfico									8	17
Instituto de Estudios en Educación	14	18	19	13	15	21	10	5	20	14
Licenciatura en Educación Infantil	3	3								
Licenciatura en Pedagogía Infantil	11	15	19	13	15	21	10	5	20	14
División Ciencias Básicas								1	1	1
Matemáticas								1	1	1
Total	580	562	660	623	770	645	647	647	635	660

2.3 Movilidad estudiantil nacional

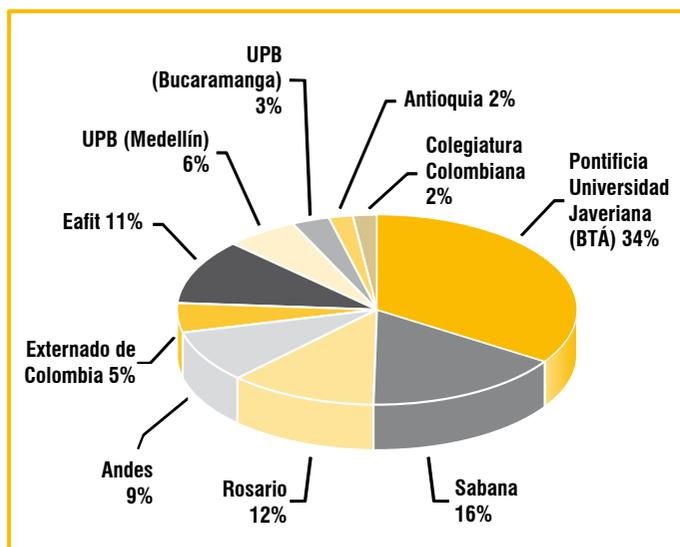
Movilidad estudiantil por universidad y programa académico a nivel nacional, año 2011

Tabla 38

Universidad	Estudiantes de Uninorte en intercambio estudiantil por universidad-destino			Estudiantes visitantes por Universidad de origen		
	2011-1	2011-2	Total	2011-1	2011-2	Total
Pontificia Universidad Javeriana (Bogotá)	19	12	31	3	1	4
Sabana	10	4	14	1	2	3
Rosario	4	7	11	5		5
Andes	3	5	8	1	1	2
Externado de Colombia	2	2	4			
Eafit	5	5	10	1	1	2
Tecnológica de Bolívar					1	1
Pontificia Bolivariana (Medellín)	2	3	5			
Pontificia Bolivariana (Bucaramanga)	3		3			
Antioquia		2	2	4		4
Industrial de Santander-UIS				1		1
Universidad Nacional de Colombia				1	1	2
Colegiatura Colombiana	2		2			
Total	50	40	90	17	7	24

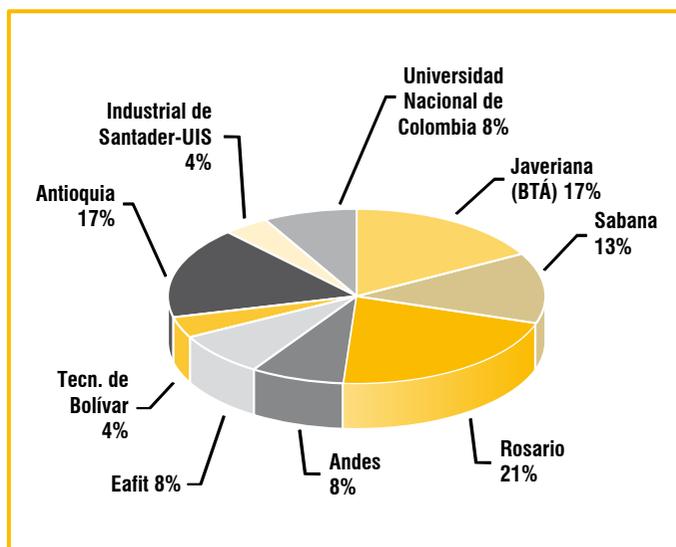
Distribución estudiantes de Uninorte en intercambio por universidad-destino, año 2011

Gráfico 17



Distribución estudiantes visitantes por universidad de origen, año 2011

Gráfico 18



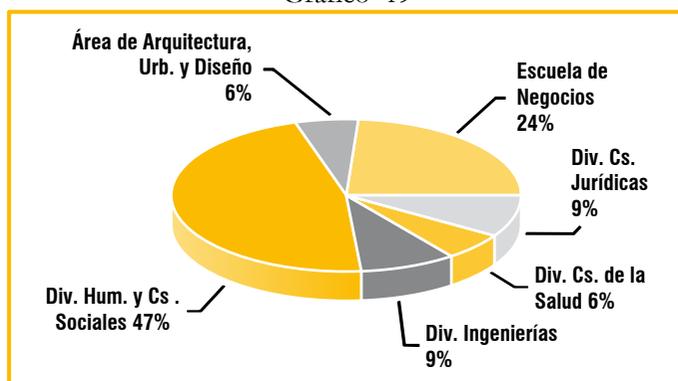
Movilidad estudiantil por programa académico a nivel nacional, año 2011

Tabla 39

Programas académicos	Estudiantes de Uninorte en intercambio estudiantil por programa destino	Estudiantes visitantes por programa destino
Escuela de Negocios	22	2
Administración de Empresas	10	1
Negocios Internacionales	12	1
División de Ciencias Jurídicas	8	5
Derecho	6	5
Ciencia Política y Gobierno	2	
División de Ciencias de la Salud	5	2
Medicina	2	2
Enfermería	3	
División de Ingenierías	8	6
Ingeniería Civil	1	
Ingeniería de Sistemas y Computación	3	1
Ingeniería Eléctrica		
Ingeniería Electrónica	2	1
Ingeniería Industrial		3
Ingeniería Mecánica	2	1
División de Humanidades y Ciencias Sociales	42	4
Comunicación Social y Periodismo	13	1
Psicología	16	2
Relaciones Internacionales	7	
Instituto de Estudios Económicos del Caribe		
Economía	6	1
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	5	1
Diseño Gráfico	5	
Diseño Industrial		1
Instituto de Estudios en Educación	0	0
Licenciatura en Pedagogía Infantil		
División de Ciencias Básicas	0	1
Matemáticas		1
Subtotal	90	21
Otros intercambios		
Administración de Negocios Internacionales		2
Finanzas y Negocios Internacionales		1
Total	90	24

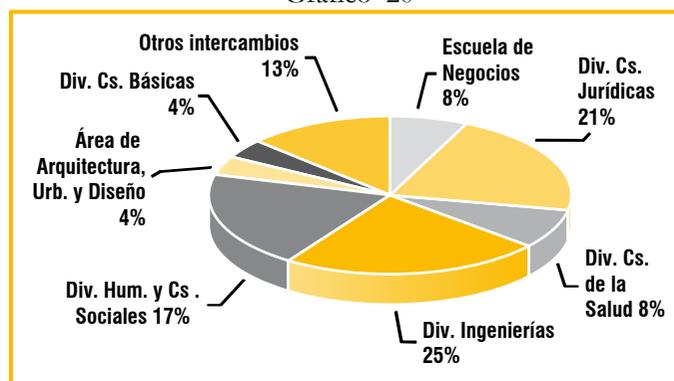
Estudiantes de Uninorte en intercambio estudiantil por área del conocimiento, año 2011

Gráfico 19



Estudiantes visitantes por área del conocimiento, año 2011

Gráfico 20



2.4. Estadísticas generales de Uninorte en programas de postgrado

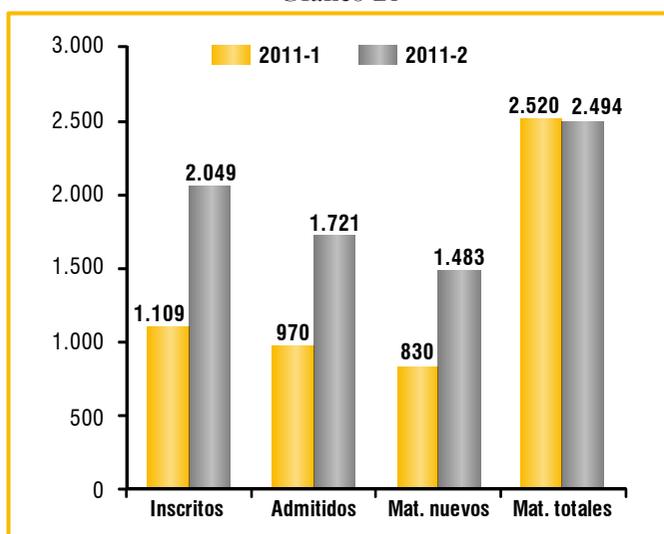
2.4.1 Inscritos, admitidos, matriculados nuevos, y tasas de absorción, año 2011

Tabla 40

Semestre	Población				Tasa de absorción		
	Inscritos	Admitidos	Mat. nuevos	Mat. totales	Admitidos/ inscritos	Mat. nuevos / admitidos	Mat. nuevos / inscritos
2011-1	1.109	970	830	2.520	87%	86%	75%
2011-2	2.049	1.721	1.483	2.494	84%	86%	72%

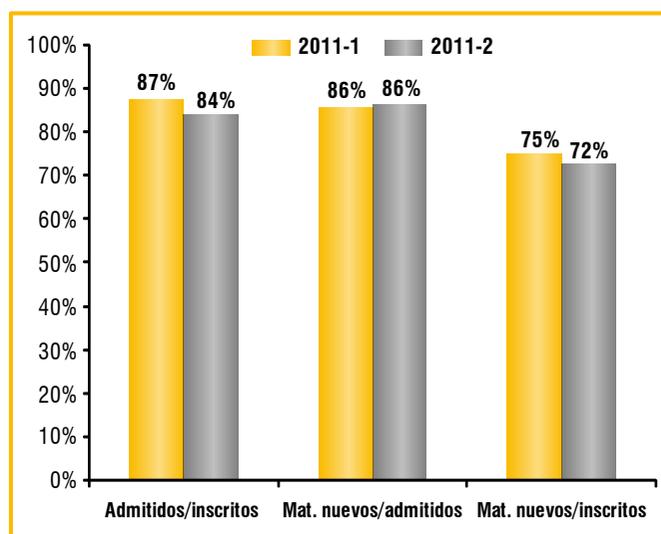
Población de inscritos, admitidos, matriculados nuevos, matriculados totales de postgrado, año 2011

Gráfico 21



Tasa de absorción, año 2011

Gráfico 22



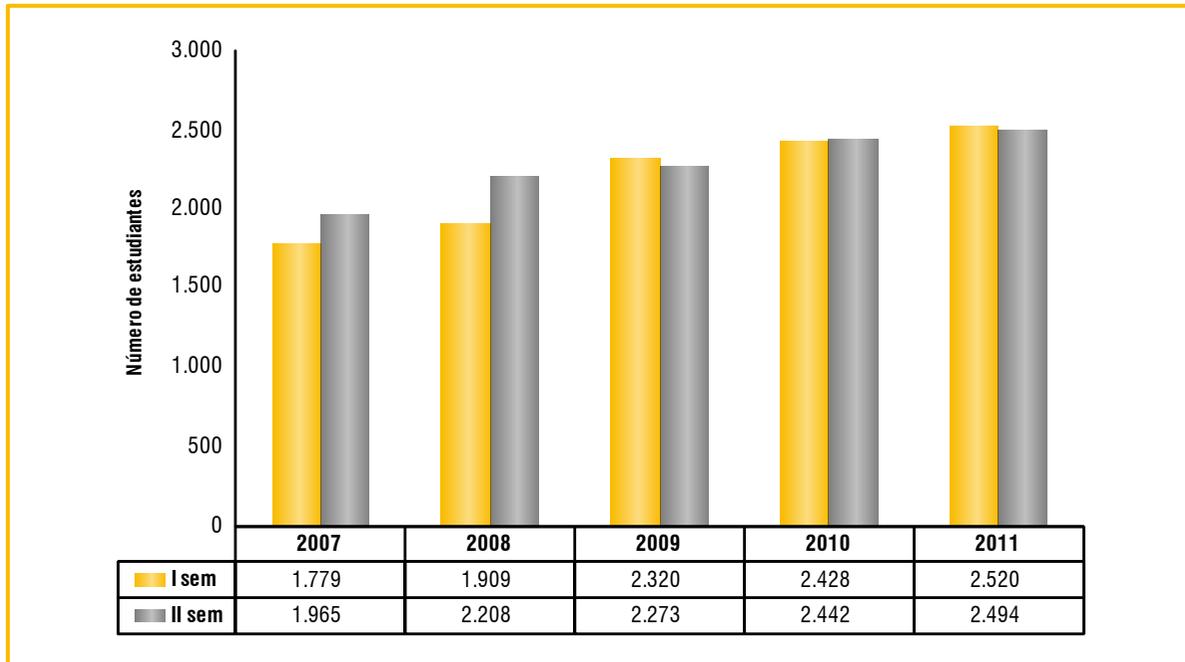
Matriculados totales de postgrado por semestre y divisiones académicas, serie 2007-2011

Tabla 41

Divisiones académicas	2007		2008		2009		2010		2011	
	I	II								
Escuela de Negocios	331	389	410	459	461	432	432	458	456	448
División de Ingenierías	528	584	575	623	694	586	628	639	565	641
División de Humanidades y Ciencias Sociales	356	303	330	351	322	379	381	373	356	353
Instituto de Estudios en Educación	181	180	126	154	218	161	136	178	169	192
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño								12	27	16
División de Ciencias de la Salud	211	297	240	322	314	397	425	388	524	499
División de Ciencias Jurídicas	136	189	196	228	248	207	329	340	349	302
División de Ciencias Básicas	36	23	32	71	63	111	97	54	74	43
Total divisiones	1.779	1.965	1.909	2.208	2.320	2.273	2.428	2.442	2.520	2.494

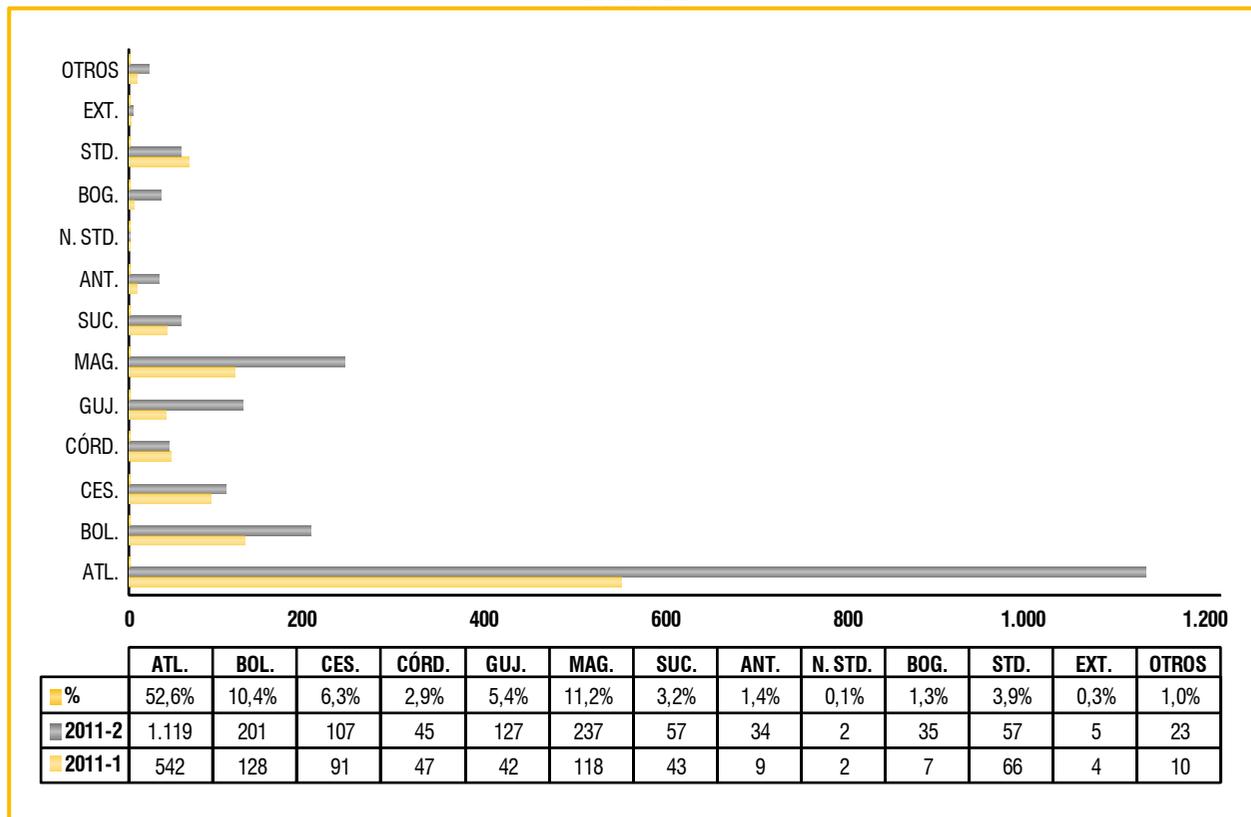
Matriculados totales de postgrado por semestre, serie 2007-2011

Gráfico 23



2.4.2. Distribución geográfica de los inscritos por departamento, año 2011

Gráfico 24

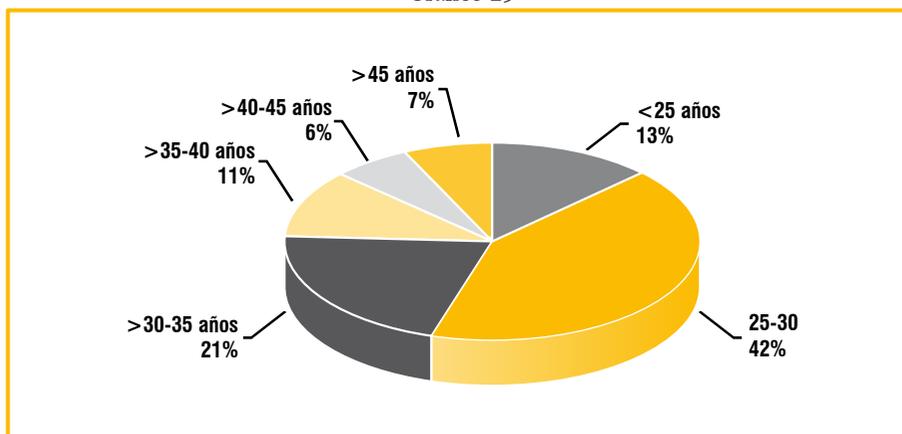


2.4.3. Distribución por edad de los inscritos de postgrado, año 2011

Tabla 42

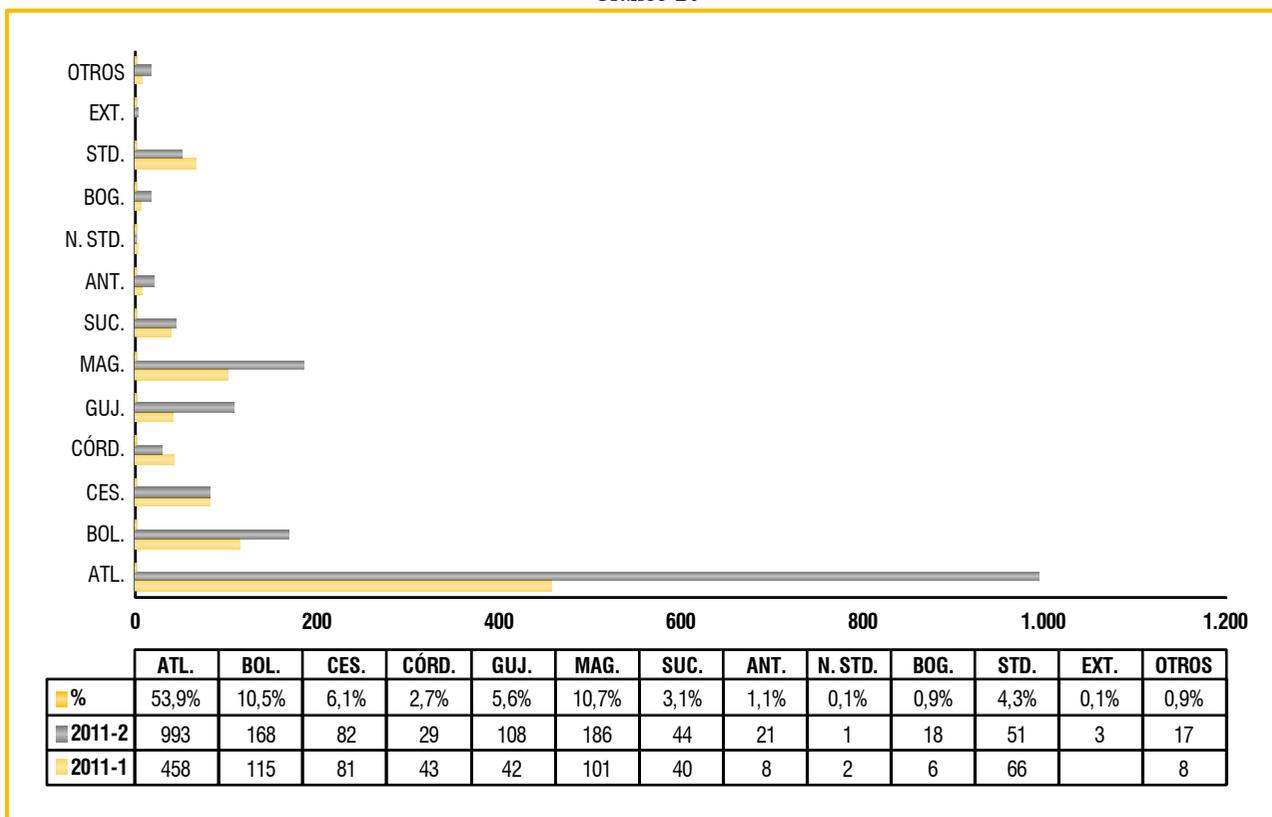
Semestre	< 25 años	25-30	>30-35	>35-40	>40-45	> 45 años	Total
2011-1	127	437	233	137	77	98	1.109
2001-2	275	903	420	213	124	114	2.049
Total	402	1.340	653	350	201	212	3.158
Porcentaje	12,7%	42,4%	20,7%	11,1%	6,4%	6,7%	100%

Gráfico 25



Distribución geográfica de los admitidos por departamento, año 2011

Gráfico 26

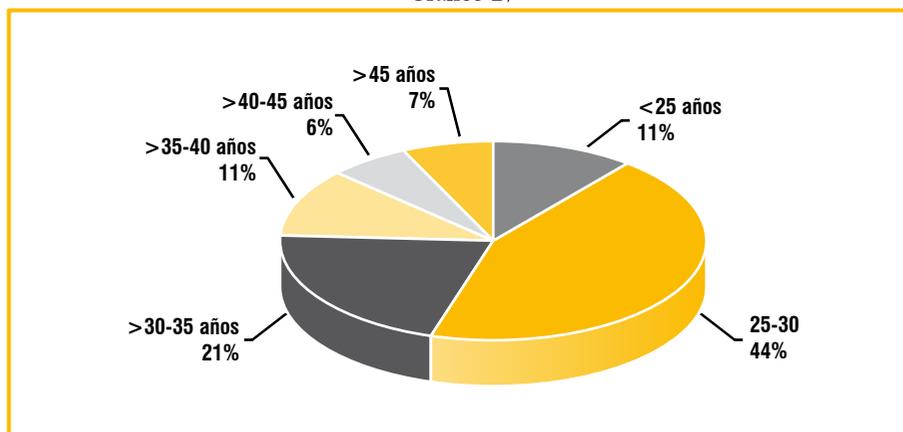


2.4.4. Distribución por edad de los admitidos de postgrado, año 2011

Tabla 43

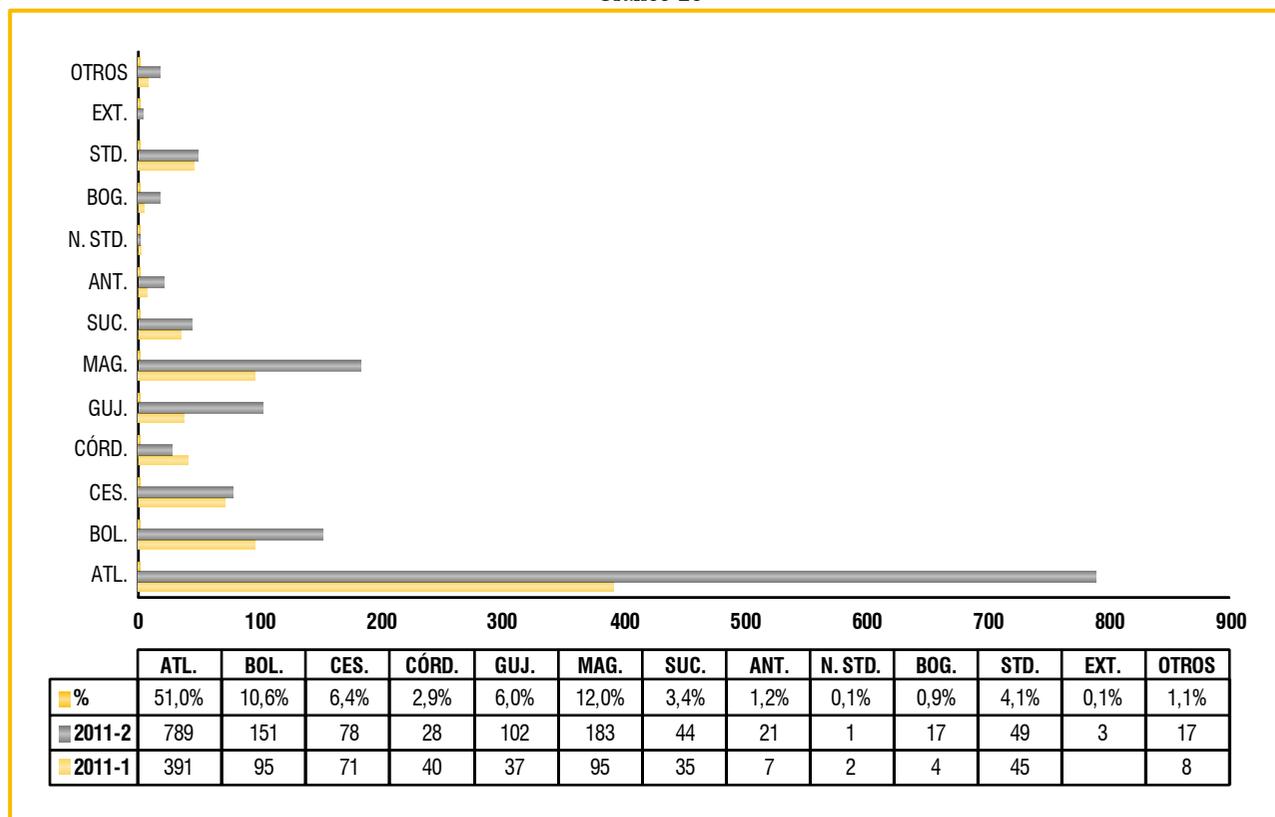
Semestre	< 25 años	25-30	>30-35	>35-40	>40-45	> 45 años	Total
2011-1	88	412	207	114	64	85	970
2011-2	203	780	354	179	108	97	1.721
Total	291	1.192	561	293	172	182	2.691
Porcentaje	10,8%	44,3%	20,8%	10,9%	6,4%	6,8%	100%

Gráfico 27



2.4.5. Distribución geográfica de los matriculados nuevos por departamento, año 2011

Gráfico 28



2.4.6. Población de inscritos, matriculados nuevos y matriculados totales de postgrado por divisiones académicas y semestre, serie 2007-1 / 2011-2

Tabla 44

Programas	2007-1			2007-2			2008-1			2008-2		
	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total
Escuela de Negocios												
Esp. en Finanzas (B/Q.)			54	81	62	62			63	100	67	67
Esp. en Finanzas (SMT.)										27	19	19
Esp. en Gerencia de Empresas Comerciales (B/Q.)			61	115	89	89			89	97	65	65
Esp. en Gerencia de Empresas Comerciales (STM.)										21	18	18
Esp. en Gerencia de Recursos Humanos (GUJ.)												
Esp. en Gerencia de Recursos Humanos (B/Q.)			32	53	35	35			35	57	34	34
Esp. en Gerencia de Recursos Humanos (STM.)										28	19	19
Esp. en Gerencia Financiera de Servicios de Salud	33	26	26						21	27	20	20
Esp. en Gerencia Pública			16	18	16	16			16	20	12	12
Esp. en Logística del Transporte de Mercancías			15	32	23	23			23	25	19	19
Esp. en Mercadeo			31	54	33	33			33	46	34	34
Esp. en Negocios Internacionales			20	28	22	22			22	24	22	22
Mae. en Administración de Empresas			76	108	81	109			108	117	98	130
Mae. en Finanzas												
Mae. Mercadeo												
Subtotal Escuela de Negocios	33	26	331	489	361	389			410	589	427	459
División Ciencias de la Salud												
Esp. en Gerencia de la Calidad y Auditoría en Salud (B/Q.)	84	68	68			68	71	54	54			47
Esp. en Gerencia de la Calidad y Auditoría en Salud (SIJ.)	47	29	29			29				47	36	36
Esp. en Gerencia de Servicios de Salud (B/Q.)			29	32	32	32			29	33	24	24
Esp. en Gerencia de Servicios de Salud (SMT.)										17	15	15
Esp. en Oftalmología			5	21	4	9			7	13	4	11
Esp. en Pediatría			14	29	5	15			15	15	5	15
Esp. en Radiología e Imágenes				17	3	3			3	21	3	6
Esp. en Salud Familiar (B/Q.)												
Esp. en Salud Ocupacional (B/Q.)			24	96	83	83			83	54	48	48
Esp. en Salud Ocupacional (B/BERMEJA.)												
Esp. en Salud Ocupacional (VUP)	37	26	26			26	27	22	22	29	22	40
Esp. en Salud Ocupacional (STM.)										61	44	44
Esp. en Salud Ocupacional (SIJ.)												
Esp. en Salud Ocupacional (RH.)												
Esp. en Neonatología												
Esp. en Cuidado Neonatal												
Esp. en Cuidado Crít. Adulto												
Esp. en Medicina Interna				9	4	4			4	24	4	8
Mae. en Salud Ocupacional												
Mae. en Salud Pública										28	19	19
Mae. en Epidemiología												
Mae. en Ciencias Básicas Biomédicas			16	14	13	28			23	13	9	9
Subtotal División Ciencias de la Salud	168	123	211	218	144	297	98	76	240	355	233	322
División de Ingenierías												
Esp. en Análisis y Diseño de Estructuras			16	17	17	17			16	15	12	12
Esp. en Análisis y Diseño de Estructuras (MONT.)				22	16	16			14			
Esp. en Análisis y Gestión Ambiental (B/Q.)	28	26	26			27	19	15	15			14
Esp. en Análisis y Gestión Ambiental (STM.)										15	13	13
Esp. en Análisis y Gestión Ambiental (GUJ.)										23	19	19
Esp. en Dirección de Plantas Industriales			19	20	18	18			18	24	23	23
Esp. en Diseño y Evaluación de Proyectos (B/Q.)				13	8	8			7	22	13	13
Esp. en Diseño y Evaluación de Proyectos (VUP)			18							25	20	20

Programas	2009-1			2009-2			2010-1			2010-2			2011-1			2011-2		
	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total
Escuela de Negocios																		
Esp. en Finanzas (B/Q.)			67	91	63	63			63	98	72	72			72	100	70	70
Esp. en Finanzas (SMT.)			19	19	13	13			13	27	20	20			20	21	17	17
Esp. en Gerencia de Empresas Comerciales (B/Q.)			66	101	75	75			75	114	95	95			95	120	98	98
Esp. en Gerencia de Empresas Comerciales (STM.)			17	25	20	20			20	16	14	14			14	16	12	12
Esp. en Gerencia de Recursos Humanos (GUJ.)										25	21	21			21			
Esp. en Gerencia de Recursos Humanos (B/Q.)			35	53	37	37			37	56	28	28			28	51	35	35
Esp. en Gerencia de Recursos Humanos (STM.)			19	24	18	18			18	20	14	14			14	23	18	18
Esp. en Gerencia Financiera de Servicios de Salud			20	28	21	21			21	19	15	15			14	23	20	20
Esp. en Gerencia Pública			13	26	19	19			19	23	16	16			16	19	12	12
Esp. en Logística del Transporte de Mercancías			19	23	17	17			17	30	21	21			21	33	21	21
Esp. en Mercadeo			34	41	35	35			35	47	32	32			32	40	32	32
Esp. en Negocios Internacionales			22	29	19	19			19	24	20	20			20	13	8	8
Mae. en Administración de Empresas			130	86	59	95			95	103	90	90			89	82	82	82
Mae. en Finanzas																19	14	14
Mae. Mercadeo																13	9	9
Subtotal Escuela de Negocios			461	546	396	432			432	602	458	458			456	573	448	448
División Ciencias de la Salud																		
Esp. en Gerencia de la Calidad y Auditoría en Salud (B/Q.)	64	48	48			46	66	45	45			45	71	52	52			50
Esp. en Gerencia de la Calidad y Auditoría en Salud (SIJ.)			32	31	24	24			24	27	18	18			18	26	24	24
Esp. en Gerencia de Servicios de Salud (B/Q.)			17	21	17	17			16	24	19	19			18	22	16	16
Esp. en Gerencia de Servicios de Salud (SMT.)			15							19	17	17			15			
Esp. en Oftalmología			8	29	4	12			12	24	2	10			10	24	4	10
Esp. en Pediatría			15	37	5	15			15	48	5	14			14	62	5	14
Esp. en Radiología e Imágenes			6	38	3	9			9	38	3	12			12	42	3	12
Esp. en Salud Familiar (B/Q.)																		
Esp. en Salud Ocupacional (B/Q.)			46	75	58	58			56	64	49	49			48	65	49	49
Esp. en Salud Ocupacional (B/BERMEJA.)	28	22	22			39	51	39	58	30	24	60	73	65	65	55	36	76
Esp. en Salud Ocupacional (VUP.)			23	57	41	41	45	25	63			23	67	47	47	32	23	66
Esp. en Salud Ocupacional (STM.)			41	69	42	42			41	62	37	37			34	71	41	41
Esp. en Salud Ocupacional (SIJ.)										34	32	32	27	24	56			22
Esp. en Salud Ocupacional (RH.)										29	21	21			21	31	22	22
Esp. en Neonatología				3	2	2			2			2			2	3	3	3
Esp. en Cuidado Neonatal				16	14	14			14				20	20	20			20
Esp. en Cuidado Crít. Adulto				19	12	12			11				19	17	17			17
Esp. en Medicina Interna			8	25	5	13			13	33	5	13			13	57	5	14
Mae. en Salud Ocupacional													20	17	17			15
Mae. en Salud Pública			17	16	10	27			25			8	14	12	20			12
Mae. en Epidemiología				16	10	10			8			8	14	12	21			12
Mae. en Ciencias Básicas Biomédicas			16			16	9	8	13						4			4
Subtotal División Ciencias de la Salud	92	70	314	452	247	397	171	117	425	432	232	388	325	266	524	490	231	499
División de Ingenierías																		
Esp. en Análisis y Diseño de Estructuras			11	16	14	14			12	16	14	14			8	13	12	12
Esp. en Análisis y Diseño de Estructuras (MONT.)										19	15	15			14			
Esp. en Análisis y Gestión Ambiental (B/Q.)	17	12	12			14	31	25	25	25	25	25				18	14	14
Esp. en Análisis y Gestión Ambiental (STM.)			13	15	12	12			12	11	10	10			10	12	11	11
Esp. en Análisis y Gestión Ambiental (GUJ.)			17															
Esp. en Dirección de Plantas Industriales			22	20	16	16			15	27	26	26			23	30	25	25
Esp. en Diseño y Evaluación de Proyectos (B/Q.)			11	24	17	17			16	20	18	18			16	23	17	17
Esp. en Diseño y Evaluación de Proyectos (VUP.)			18	22	20	20			20				22	16	16			16

Población de inscritos, matriculados nuevos y matriculados totales (cont.)

Programas	2007-1			2007-2			2008-1			2008-2		
	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total									
Esp. en Diseño y Evaluación de Proyectos (GUJ.)	26	20	20			20						
Esp. en Electrónica Industrial	15	9	9	17	15	24			13	13	13	13
Esp. en Gerencia de la Calidad (B/Q.)			30	43	31	31			31	28	24	24
Esp. en Gerencia de la Calidad (CTG.)												
Esp. en Gerencia de la Calidad (STM.)										20	17	17
Esp. en Gerencia de Proyectos de Ingeniería (B/Q.)			37	57	50	50			45	75	63	63
Esp. en Gerencia de Proyectos de Ingeniería (VUP)				29	22	22			23			
Esp. en Gerencia de Proyectos de Ingeniería (STM.)										33	26	26
Esp. en Gerencia de Sistemas de Información (B/Q.)			25	34	28	28			28	31	25	25
Esp. en Gerencia de Sistemas de Información (CTG.)			18				18	16	16			16
Esp. en Gerencia y Control de la Construcción			32	40	36	36			39	39	34	34
Esp. en Gestión y Producción de Operaciones												
Esp. en Ingeniería de Procesos Industriales			8	19	18	18			17	13	11	11
Esp. en Ingeniería de Saneamiento Ambiental	22	16	16			16	18	13	13			12
Esp. en Ingeniería del Software	35	28	28			27	32	30	30			29
Esp. en Interventoría de Proyectos de Ingeniería (VUP)			10									
Esp. en Logística Empresarial			42	51	51	51			46	61	53	53
Esp. en Redes de Computadores			23	39	38	38			34	22	15	15
Esp. en Sistemas de Telecomunicaciones			28	34	32	32			31	28	24	24
Esp. en Vías y Transporte (B/Q.)	17	10	10			18				14	18	18
Esp. en Vías y Transporte (VUP)												
Esp. en Sistemas de Transmisión de la Energía Eléctrica (B/Q.)			10	15	14	14			11			
Esp. en Sistemas de Transmisión de la Energía Eléctrica (MONT.)										18	17	17
Doctorado en ingeniería Mecánica							12	7	7			6
Doctorado en Ingeniería Industrial												
Mae. en Ingeniería Industrial	15	15	31			15	23	17	31	18	13	30
Mae. en Ingeniería Mecánica	16	11	23			10	15	6	14			12
Mae. en Ingeniería Civil	18	14	34			14	33	24	38			26
Mae. en Ingeniería Electrónica							16	11	11			13
Mae. en Ingeniería Eléctrica												
Mae. en Ingeniería de Sistemas y Computación			15	22	19	34	16	14	27			25
Mae. en Telemática y Telecomunicaciones												
Mae. en Gobierno de Tecnología												
Mae. en Ingeniería Ambiental												
Mae. en Ingeniería Administrativa												
Subtotal División de Ingenierías	192	149	528	472	413	584	202	153	575	537	453	623
División de Humanidades y Ciencias Sociales												
Esp. en Desarrollo Organizacional y Procesos Humanos	17	17	17			19	15	15	15			13
Esp. en Desarrollo Social			13	24	18	18			15	16	15	15
Esp. en Estudio Político-Económico	21	15	27			15	19	13	13			13
Esp. en Psicología Clínica (CTG.) p1												
Esp. en Psicología Clínica			33	41	39	70			36	48	37	71
Esp. en Psicología Económica y del Consumo			13									
Esp. en Psicología Forense			14				19	16	16			16
Esp. en Trastornos Cognoscitivos y del Aprendizaje			26	27	25	25			26	25	23	23
Esp. en Filosofía Contemporánea							17	11	11			11
Esp. en Gerencia de la Comunicación Organizacional	17	15	15			15	50	43	43			44
Esp. en Responsabilidad Social Empresarial										23	18	18
Esp. en Economía										16	11	11
Esp. en Desarrollo Familiar												
Esp. en Realización de Televisión												
Mae. en Desarrollo Social			44	22	19	34			30			16
Mae. en Psicología	78	71	84	31	29	43	19	19	45	15	15	36

Programas	2009-1			2009-2			2010-1			2010-2			2011-1			2011-2		
	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total															
Esp. en Diseño y Evaluación de Proyectos (GUJ.)																		
Esp. en Electrónica Industrial			9	8	7	7			7				23	12	12			11
Esp. en Gerencia de la Calidad (B/Q.)			24	25	19	19			19	26	19	19			19	29	23	23
Esp. en Gerencia de la Calidad (CTG.)				20	15	15			15							19	16	16
Esp. en Gerencia de la Calidad (STM.)			17	18	13	13			12				25	16	16			15
Esp. en Gerencia de Proyectos de Ingeniería (B/Q.)			62	74	60	60			57	66	58	58			56	99	77	77
Esp. en Gerencia de Proyectos de Ingeniería (VUP)	28	25	25			25	25	23	23			21				24	18	18
Esp. en Gerencia de Proyectos de Ingeniería (STM.)			24	28	25	25			24	23	18	18			17	26	23	23
Esp. en Gerencia de Sistemas de Información (B/Q.)			25	29	25	25			24	24	22	22			21	28	24	24
Esp. en Gerencia de Sistemas de Información (CTG.)	20	17	17			17				16	15	15			11			
Esp. en Gerencia y Control de la Construcción			33	31	24	24			24	35	35	35			33	45	35	35
Esp. en Gestión y Producción de Operaciones	19	15	15			17	31	20	20			18				21	20	20
Esp. en Ingeniería de Procesos Industriales			10	18	16	16			16	17	17	17			12	14	13	13
Esp. en Ingeniería de Saneamiento Ambiental	16	12	12			11	18	18	18			16				14	10	10
Esp. en Ingeniería del Software				18	15	15			16	15	15	15			14	16	15	15
Esp. en Interventoría de Proyectos de Ingeniería (VUP)	28	20	20			20												
Esp. en Logística Empresarial			51	30	25	25			25	35	34	34			31	52	47	47
Esp. en Redes de Computadores			11	19	17	17			17	23	21	21			20	21	18	18
Esp. en Sistemas de Telecomunicaciones			23	24	19	19			18	23	20	20			20	15	15	15
Esp. en Vías y Transporte (B/Q.)			8	18	12	12			11				17	11	11			
Esp. en Vías y Transporte (VUP)							23	18	18			17						11
Esp. en Sistemas de Transmisión de la Energía Eléctrica (B/Q.)										18	16	16			11			
Esp. en Sistemas de Transmisión de la Energía Eléctrica (MONT.)			16															
Doctorado en ingeniería Mecánica			9			9			9			10	4	1	8			4
Doctorado en Ingeniería Industrial							9	3	3			4	5	4	6	3	1	7
Mae. en Ingeniería Industrial	12	6	31			16	16	4	10			5	11	5	9	5	5	11
Mae. en Ingeniería Mecánica	13	12	21			8	13	8	14			7	8	5	12	3	1	8
Mae. en Ingeniería Civil	19	9	28			9	22	16	25			13	12	4	15	3	1	8
Mae. en Ingeniería Electrónica	14	6	13			5	14	8	13			9	9	3	8	3	1	6
Mae. en Ingeniería Eléctrica										11	9	9	9	4	9	5	1	9
Mae. en Ingeniería de Sistemas y Computación	14	7	22			8			8	11	11	11	14	8	20			20
Mae. en Telemática y Telecomunicaciones	13	11	20			18	20	9	21			25	14	8	13	1	1	19
Mae. en Gobierno de Tecnología	13	8	15			12			6			6	13	13	13			13
Mae. en Ingeniería Ambiental									13	13	11	24	17	14	25			11
Mae. en Ingeniería Administrativa	29	20	29			26	35	23	42	13	13	46	28	17	36	10	6	39
Subtotal División de Ingenierías	255	180	694	457	371	586	257	175	628	487	442	639	231	141	565	552	450	641
División de Humanidades y Ciencias Sociales																		
Esp. en Desarrollo Organizacional y Procesos Humanos							46	24	24			28	21	19	19			21
Esp. en Desarrollo Social			13	20	15	15			15	17	17	17			18			
Esp. en Estudio Político-Económico							20	11	11									
Esp. en Psicología Clínica (CTG.) p1							22	19	19			15			13			
Esp. en Psicología Clínica			32	28	25	58			23			24						
Esp. en Psicología Económica y del Consumo	13	8	8			8												
Esp. en Psicología Forense				13	12	12			12	15	15	15			13	12	11	11
Esp. en Trastornos Cognoscitivos y del Aprendizaje			23	24	22	22			22	21	21	21			19	24	22	22
Esp. en Filosofía Contemporánea				14	13	13			12							9	9	9
Esp. en Gerencia de la Comunicación Organizacional	31	28	28			28	42	25	25			24	32	29	29			29
Esp. en Responsabilidad Social Empresarial			14	17	15	15			13	20	20	20			14	17	15	15
Esp. en Economía			8	6	6	6			5									
Esp. en Desarrollo Familiar	14	13	13			13				13	12	12			10	13	12	12
Esp. en Realización de Televisión										12	12	12			9			
Mae. en Desarrollo Social			25	34	32	46	27	17	51			24	42	40	51	32	32	47
Mae. en Psicología	17	15	71	27	21	54			73	75	62	90	27	23	96	72	52	102

Población de inscritos, matriculados nuevos y matriculados totales (cont.)

Programas	2007-1			2007-2			2008-1			2008-2		
	Ins	Mat. Nuevos	Mat. total	Ins	Mat. Nuevos	Mat. total	Ins	Mat. Nuevos	Mat. total	Ins	Mat. Nuevos	Mat. total
Mae. en Comunicación	33	30	30			30	26	20	50			43
Mae. en Economía												
Mae. en Relaciones Internacionales												
Doctorado en Ciencias Sociales										18	8	8
Doctorado en Psicología	18	9	19			19			18	21	13	13
Doctorado en Comunicación												
Subtotal División de Humanidades y Cs. Sociales	184	157	335	145	130	288	165	137	318	182	140	351
Instituto de Estudios en Educación (IESE)												
Esp. en Docencia Universitaria (B/Q.)	28	18	18			14						
Esp. en Docencia Universitaria (STM.)										23	16	16
Esp. en la Enseñanza del Inglés (B/Q.)			16	19	12	12			11	28	22	22
Esp. en Procesos Pedagógicos	19	18	18			16						
Esp. en Educación Mediada por Tecnologías										8	8	8
Esp. en Gerencia de Instituciones Educativas										14	10	10
Mae. en Educación	59	38	129	18	15	138	82	45	115			98
Mae. en Enseñanza del Inglés												
Subtotal (IESE)	106	74	181	37	27	180	82	45	126	73	56	154
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño												
Esp. en Planeación y Desarrollo Urbano Regional Sostenible			21	17	15	15			12			
Mae. en Urbanismo y Desarrollo Territorial												
Subtotal Área Arq., Urbanismo y Diseño			21	17	15	15			12			
División de Ciencias Básicas												
Esp. en Estadística Aplicada (B/Q.)			27	15	12	12			10	16	13	13
Esp. en Estadística Aplicada (CTG.)							21	15	15			12
Esp. en Matemáticas			9	14	11	11			7	10	6	6
Doctorado en Ciencias del Mar												
Mae. en Matemáticas										28	21	21
Mae. en Estadística Aplicada										33	19	19
Mae. en Física Aplicada												
Subtotal División de Ciencias Básicas	0	0	36	29	23	23	21	15	32	87	59	71
División de Ciencias Jurídicas												
Esp. en Derecho Comercial				32	28	28			23	20	17	17
Esp. en Derecho Laboral	20	18	18	18	16	31			15	31	26	26
Esp. en Derecho Laboral (STM.)												
Esp. en Derecho de Sociedades												
Esp. en Derecho Penal			16	19	14	14			8			
Esp. en Seguridad Social	23	12	12			12	19	13	13			11
Esp. en Negociación y Manejo de Conflictos	10	9	9			9						
Esp. en Derecho Público (B/Q.)	32	27	27			25	33	23	23			22
Esp. en Derecho Público (STM.)												
Esp. en Tributación (B/Q.)	45	34	34			33	44	31	31			31
Esp. en Tributación (STM.)										22	15	15
Esp. en Gestión de los Servicios Públicos Domiciliarios	31	20	20						17			
Esp. en Responsabilidad y Seguros							37	29	29			27
Esp. en Derecho Civil y Familia										19	12	12
Esp. en Derecho Ambiental, Territorial y Urbano p1												
Mae. en Derecho				46	37	37			37	40	30	67
Subtotal División Ciencias Jurídicas	161	120	136	115	95	189	133	96	196	132	100	228
Total	844	649	1.779	1.522	1.208	1.965	701	522	1.909	1.955	1.468	2.208

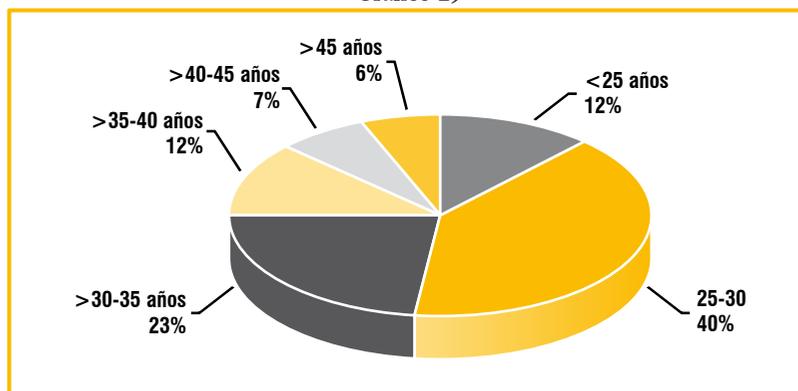
Programas	2009-1			2009-2			2010-1			2010-2			2011-1			2011-2		
	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total	Ins.	Mat. nuevos	Mat. total
Mae. en Comunicación	31	21	34	31	21	27			31			15			19	13	14	26
Mae. en Economía				15	11	11			8	15	15	21			6	17	9	18
Mae. en Relaciones Internacionales							18	10	10			10			9	10	13	22
Doctorado en Ciencias Sociales			8	12	7	15			14			10	9	7	19			14
Doctorado en Psicología			26			17			13	11	6	15			12			5
Doctorado en Comunicación																		
Subtotal División de Humanidades y Cs. Sociales	106	85	303	241	200	360	175	106	381	199	180	373	131	118	356	219	189	353
Instituto de Estudios en Educación (IESE)																		
Esp. en Docencia Universitaria (B/Q.)				18	12	12	14	10	10			10				13	13	13
Esp. en Docencia Universitaria (STM.)			13						10									
Esp. en la Enseñanza del Inglés (B/Q.)	21	17	38			16				30	20	20			18	26	22	22
Esp. en Procesos Pedagógicos			13			11	10	9	9			9				16	11	11
Esp. en Educación Mediada por Tecnologías			8							11	10	10			6			
Esp. en Gerencia de Instituciones Educativas	12	7	17			7	13	10	10			10						
Mae. en Educación	60	50	129			115	70	49	97	26	17	119	95	75	145			131
Mae. en Enseñanza del Inglés																19	15	15
Subtotal (IESE)	93	74	218	18	12	161	107	78	136	67	47	178	95	75	169	74	61	192
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño																		
Esp. en Planeación y Desarrollo Urbano Regional Sostenible	25	19	19			19						12			11			
Mae. en Urbanismo y Desarrollo Territorial													21	16	16			16
Subtotal Área Arq., Urbanismo y Diseño	25	19	19			19						12	21	16	27			16
División de Ciencias Básicas																		
Esp. en Estadística Aplicada (B/Q.)			11	10	8	8			7									
Esp. en Estadística Aplicada (CTG.)				20	15	15			14				16	11	11			8
Esp. en Matemáticas			3	6	5	5			1									
Doctorado en Ciencias del Mar													2	2	2			2
Mae. en Matemáticas			15	28	20	34			30	19	17	31			25	9	4	13
Mae. en Estadística Aplicada			18	18	16	34			32			10	20	16	28			14
Mae. en Física Aplicada	17	16	16			15			13	13	13	13	11	8	8			6
Subtotal División de Ciencias Básicas	17	16	63	82	64	111	0	0	97	32	30	54	49	37	74	9	4	43
División de Ciencias Jurídicas																		
Esp. en Derecho Comercial			15	19	16	16			15	30	30	30			28	33	24	24
Esp. en Derecho Laboral			19	23	19	19			19	31	29	29			26	28	27	27
Esp. en Derecho Laboral (STM.)						29			26	31	24	24			21	22	19	19
Esp. en Derecho de Sociedades	18	11	11			11	22	14	14			10				23	21	21
Esp. en Derecho Penal				16	11	11			10	17	17	17			13			
Esp. en Seguridad Social	19	15	15			13	36	22	22			20	31	18	18			28
Esp. en Negociación y Manejo de Conflictos										13	12	12			10			
Esp. en Derecho Público (B/Q.)	34	28	28			25	60	32	32			29	34	22	22			20
Esp. en Derecho Público (STM.)							21	18	18				21	16	28			15
Esp. en Tributación (B/Q.)	43	38	38				32	22	22				18	41	26	26		24
Esp. en Tributación (STM.)			12				40	31	31			31	21	16	16			16
Esp. en Gestión de los Servicios Públicos Domiciliarios										18	18	18			16			
Esp. en Responsabilidad y Seguros	32	23	23			22	24	21	21			20	41	29	29			28
Esp. en Derecho Civil y Familia	18	14	26			13	23	19	19			18	35	24	24			24
Esp. en Derecho Ambiental, Territorial y Urbano							40	31	31			24	33	26	26			23
Mae. en Derecho			61	32	22	48			49	40	20	40			46	26	9	33
Subtotal División Ciencias Jurídicas	164	129	248	90	68	207	298	210	329	180	150	340	257	177	349	132	100	302
Total	752	573	2.320	1.886	1.358	2.273	1.008	686	2.428	1.999	1.539	2.442	1.109	830	2.520	2.049	1.483	2.494

2.4.7. Distribución por edad de los matriculados nuevos de postgrado, año 2011

Tabla 45

Semestre	< 25 años	25-30	>30-35	>35-40	>40-45	> 45 años	Total
2011-1	80	338	190	103	53	66	830
2011-2	201	590	340	173	100	79	1.483
Total	281	928	530	276	153	145	2.313
Porcentaje	12,1%	40,1%	22,9%	11,9%	6,6%	6,3%	100%

Gráfico 29



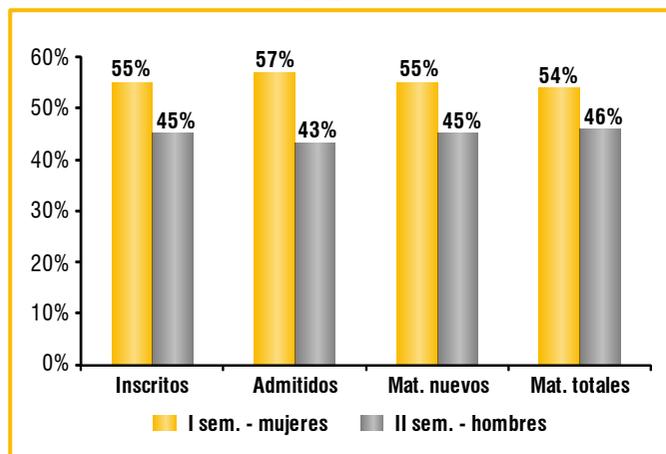
2.4.8. Distribución población de postgrado por género, año 2011

Tabla 46

Modalidad	I semestre		II semestre	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Inscritos	55%	45%	55%	45%
Admitidos	57%	43%	57%	43%
Mat. nuevos	55%	45%	53%	47%
Mat. totales	54%	46%	55%	45%

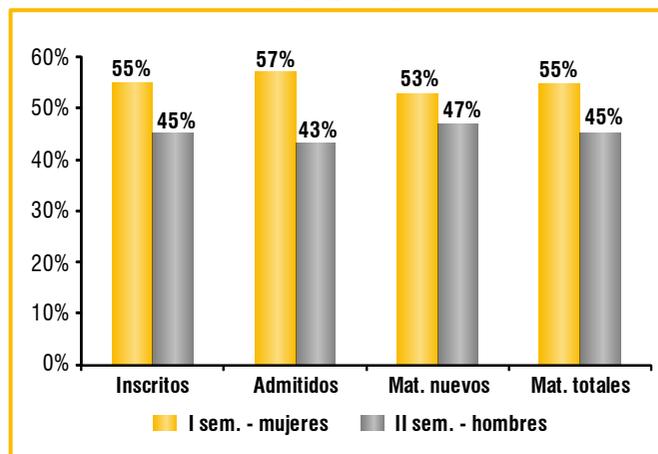
Distribución población de postgrado por género, I semestre año 2011

Gráfico 30



Distribución población de postgrado por género, II semestre año 2011

Gráfico 31



2.4.9. Graduados en programas de postgrado

Graduados en programas de postgrado por división y género, serie 1986-2011

Tabla 47

División académica	Masculino	Femenino	Total
Escuela de Negocios	2.203	2.285	4.488
División de Ciencias Jurídicas	462	507	969
División de Ingenierías	3.151	1.345	4.496
División de Ciencias de la Salud	985	1.876	2.861
División de Humanidades y Ciencias Sociales	546	1.786	2.332
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	38	13	51
División de Ciencias Básicas	131	56	187
Instituto de Estudios en Educación	347	714	1.061
Total	7.863	8.582	16.445

Graduados por género y divisiones académicas, postgrado 1986-2011

Gráfico 32

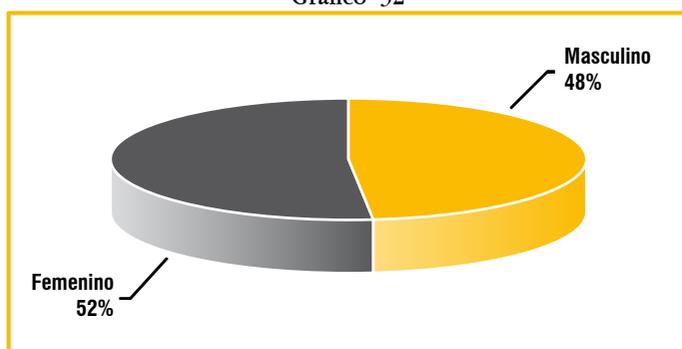
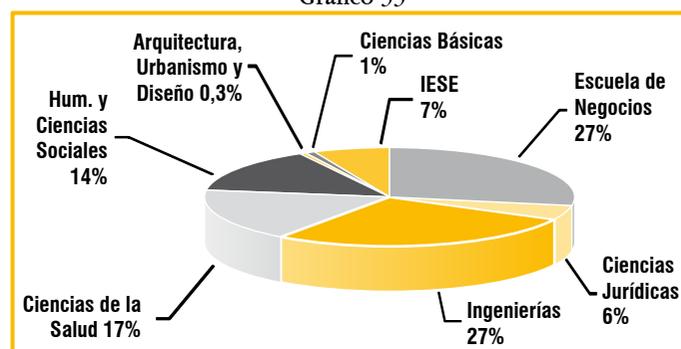
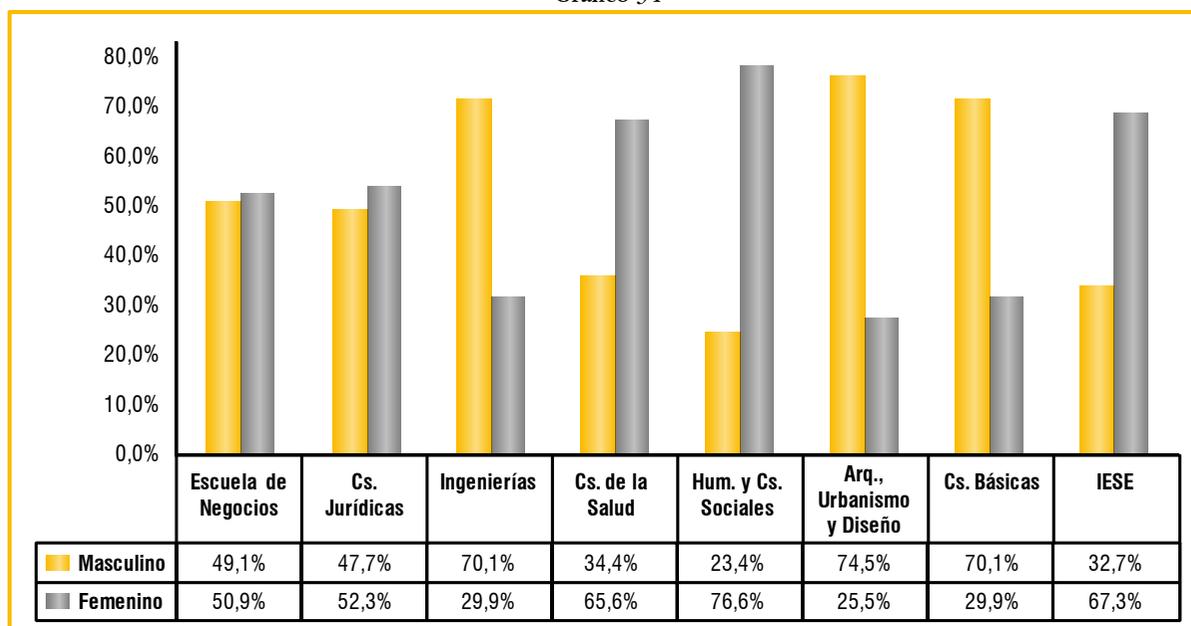


Gráfico 33



Distribución porcentual de graduados por género y divisiones académicas de postgrado

Gráfico 34



Graduados en programas de postgrado, serie 2007-2011

Tabla 48

Programas	2007		2008		2009		2010		2011	
	I	II								
Escuela de Negocios										
Esp. en Finanzas (B/Q.)	3	50	6	55	3	64	1	52	5	69
Esp. en Finanzas (CTG.)										
Esp. en Finanzas (STM.)						11	5	14		15
Esp. en Gerencia de Empresas Comerciales (B/Q.)		56	3	86	2	60	1	69	3	86
Esp. en Gerencia de Empresas Comerciales (STM.)						16		20		13
Esp. en Gerencia de Recursos Humanos (B/Q.)	8	17	14	34	1	28	3	31	2	27
Esp. en Gerencia de Recursos Humanos (GUJ.)										16
Esp. en Gerencia de Recursos Humanos (STM.)						16		20		12
Esp. en Gerencia Financiera de Servicios de Salud	11	4	1	16	2	12	2	16		12
Esp. en Gerencia Pública	4	12	1	15	5	10	1	18	2	16
Esp. en Logística del Transporte Internacional de Mercancías	4	18	1	19		20		18		20
Esp. en Mercadeo		28	1	27	3	25	4	33	3	32
Esp. en Negocios Internacionales	3	15	2	16	3	19	5	20	2	20
Maestría en Administración de Empresas	21	36	6	52	10	55	12	39	32	35
Subtotal	54	236	35	320	29	336	34	350	49	373
Instituto de Estudios en Educación										
Esp. en Docencia Universitaria	5	3	10		1	2	4			5
Esp. en Docencia Universitaria (STM.)						12		12		
Esp. en Enseñanza del Inglés	3	11	1	6	2	19	4	13		16
Esp. en Enseñanza del Inglés (CTG.)	1	1		2		1				
Esp. en Educación Mediada por Tecnología						6				7
Esp. en Gerencia de Instituciones Educativas						9		6	9	
Esp. en Pedagogía Infantil										
Esp. en Procesos Pedagógicos		1	15		1		9	1	3	3
Maestría en Educación	13	18	15	45	30	18	19	35	22	24
Subtotal	22	34	41	53	34	67	36	67	34	55
División de Ingenierías										
Esp. en Análisis y Diseño de Estructuras (B/Q.)		14		12	3	11	1	12		7
Esp. en Análisis y Diseño de Estructuras (MONT.)				2	10		1			14
Esp. en Análisis y Gestión Ambiental		8	25	15	1		13	1	20	3
Esp. en Análisis y Gestión Ambiental (STM.)					1	10		12		10
Esp. en Análisis y Gestión Ambiental (GUJ.)					7	2	1	1	1	
Esp. en Dirección de Plantas Industriales	6	21		18		20		12	3	20
Esp. en Diseño y Evaluación de Proyectos (B/Q.)	1		1		1		7	3	15	5
Esp. en Diseño y Evaluación de Proyectos (GUJ.)	7	8	2		7	5	1			
Esp. en Diseño y Evaluación de Proyectos (Inv. Pública)										
Esp. en Diseño y Evaluación de Proyectos (VUP.)	2	1	4	5	3	7	4	6	11	11
Esp. en Electrónica Industrial	6	5	9	6	5	11	2	8		
Esp. en Gerencia y Control de la Construcción		35	1	35	1	32		23	2	33
Esp. en Gerencia de la Calidad (B/Q.)	11	31		27	1	20		17	2	24
Esp. en Gerencia de la Calidad (STM.)						16			8	3
Esp. en Gerencia de la Calidad (CTG.)								15		
Esp. en Gerencia de Proyectos de Ingeniería (B/Q.)	3	32	1	40	3	64	1	59		53
Esp. en Gerencia de Proyectos de Ingeniería (STM.)						22		23	1	18
Esp. en Gerencia de Proyectos de Ingeniería (VUP.)				17		3	23		18	4
Esp. en Gerencia de Sistemas de Información (B/Q.)	2	26		28		24		24		20
Esp. en Gerencia de Sistemas de Información (CTG.)		20		17						13
Esp. en Gestión de Producción y Operación							16		17	1

Graduados en programas de postgrado (cont.)

Programas	2007		2008		2009		2010		2011	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Esp. en Hidráulica de Ríos y Costas										
Esp. en Ingeniería de Procesos Industriales	2	4	2	11	2	8	1	15	1	6
Esp. en Ingeniería de Saneamiento Ambiental	1	13	16	8		2	11		4	9
Esp. en Ingeniería del <i>Software</i>		14		27	2	26		16	1	12
Esp. en Interventoría de Proyectos de Ingeniería										
Esp. en Interventoría Proyectos de Ingeniería (VUP)				5		1	15	1	3	1
Esp. en Logística Empresarial		40		41	2	52	1	27	1	28
Esp. en Producción Automática y Robótica										
Esp. en Redes de Computadores	2	23		30	2	10		17		19
Esp. en Sistemas de Telecomunicaciones		27		27		14	8	18	1	20
Esp. en Sistemas de Transmisión de la Energía Eléctrica	1	8	1	7	3	2	1			8
Esp. en Sistemas de Transmisión de la Energía Eléctrica (MONT.)						9			1	3
Esp. en Vías y Transporte (B/Q.)	8	2	2	5	2	4	6	2	9	2
Esp. en Vías y Transporte (VUP)		12	1	1						9
Maestría en Ingeniería Administrativa							2	5	17	7
Maestría en Ingeniería Electrónica						1			3	2
Maestría en Ingeniería Industrial	2	6	9	5	6	3	6	4	3	4
Maestría en Ingeniería Mecánica	1	1	1	7		8	1	5	1	
Maestría en Ingeniería Civil		1	2	3			1	2	5	6
Maestría en Ingeniería de Sistemas de Computación			1	1	2	4	5		6	6
Maestría en Gobierno y Tecnología Informática								6	2	4
Maestría en Telemática y Telecomunicaciones								7		2
Subtotal	55	352	78	400	64	391	145	341	156	387
División Ciencias de la Salud										
Esp. en Biomedicina Molecular		1								
Esp. en Enfermería del Cuidado Crítico Adulto								11		
Esp. en Enfermería del Cuidado Neonatal								13		
Esp. en Epidemiología										
Esp. en Gerencia de la Calidad y Auditoría en Salud (B/Q.)	37	7	53	6	45	3	44	4	19	18
Esp. en Gerencia de la Calidad y Auditoría en Salud (SIJ.)				23	1	26	1	23	2	17
Esp. en Gerencia de Servicios de Salud		20	5	19	3	16	3	15	15	3
Esp. en Gerencia de Servicios de Salud (STM.)						13				13
Esp. en Medicina del trabajo										
Esp. en Medicina Interna							4		4	
Esp. en Oftalmología	3		1		1		1	5	5	
Esp. en Pediatría	4			5	5		3	2	3	1
Esp. en Radiología e Imágenes									2	1
Esp. en Neonatología									2	
Esp. en Salud Familiar	17	19								
Esp. en Salud Ocupacional (B/Q.)	4	23	2	68	2	37	6	55	2	48
Esp. en Salud Ocupacional (B/BERMEJA.)							18	17	32	26
Esp. en Salud Ocupacional (GUJ.)										18
Esp. en Salud Ocupacional (STM.)						38	2	37	4	31
Esp. en Salud Ocupacional (SIJ.)										31
Esp. en Salud Ocupacional (VUP)	23		28	17		23	3	27	29	2
Maestría en Ciencias Básicas Biomédicas							1	2	2	4
Subtotal	88	70	89	138	57	156	86	211	121	213
División de Humanidades y Ciencias Sociales										
Esp. en Desarrollo Familiar							13			8
Esp. en Desarrollo Organizacional y Procesos Humanos	8	2	12	4	12			1	15	7
Esp. en Desarrollo Social	7	6	2		7	12	6	2	11	4

Graduados en programas de postgrado (cont.)

Programas	2007		2008		2009		2010		2011	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Esp. en Economía						2		6	2	
Esp. en Estudio Político-Económico		5	4	3		5		9		2
Esp. en Filosofía Contemporánea		2			5	5		7		2
Esp. en Gerencia en Gestión Cultural		1								
Esp. en Psicología Clínica	9	26	5	10	7	15	7	19	5	16
Esp. en Psicología Clínica (CTG.)										1
Esp. en Psicología Económica y del Consumo	1		3	2	2			4		
Esp. en Psicología Forense		2		12	16	3			11	8
Esp. en Trastornos Cognoscitivos y del Aprendizaje	5	23	1	25		14		27		18
Esp. en Responsabilidad Social Empresarial						13		5	1	2
Esp. Gerencia de la Comunicación Organizacional	8	9	15		30	2	24	1	23	1
Maestría en Comunicación					3	5	3	1		4
Maestría en Desarrollo Familiar										
Maestría en Desarrollo Social	3	6	8	8	7	11	5	7	9	15
Maestría en Estudios Político-Económico	2		1						1	
Maestría en Filosofía (Énfasis en Filosofía de la Ciencia)										
Maestría en Proyecto de Desarrollo Social	3									
Maestría en Psicología	9	34	21	21	9	6	11	18	10	15
Doctorado en Psicología										2
Subtotal	55	116	72	85	98	93	69	107	88	105
División Ciencias Jurídicas										
Esp. en Derecho Civil y Familia						9	9	5	1	14
Esp. en Derecho Comercial	1	9	5	2	21	5	7	10	7	17
Esp. en Derecho de Sociedades							4	4	1	5
Esp. en Derecho Laboral			9	7	8	10	14	3	7	15
Esp. en Derecho Laboral (STM.)								11	5	12
Esp. en Derecho Penal		10	1		4	7	1	1	5	4
Esp. en Derecho Público		1		12	7	12	24	9	3	23
Esp. en Derecho Público (STM.)										3
Esp. en Derecho Ambiental, Territorial y Urbano									3	11
Esp. en Responsabilidad y Seguros					1	17	13	10	4	16
Esp. en Negociación y Manejo de Conflictos				6					1	7
Esp. en Seguridad Social			1	9	9	1	3	6	12	4
Esp. en Tributación	6			28	2	22	29	3	4	13
Esp. en Tributación (STM.)							12			29
Esp. en Gestión de los Servicios Públicos Domiciliarios				12						3
Maestría en Derecho						8	2	10	4	14
Subtotal	7	20	16	76	52	91	118	72	57	190
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño										
Esp. en Planeación y Desarrollo Urbano Regional		17		11		1	11	3		8
Subtotal		17		11		1	11	3		8
División de Ciencias Básicas										
Esp. en Estadística Aplicada		22		4	3	5	4	6	7	
Esp. en Estadística Aplicada (CTG.)					9	1		9		1
Esp. en Física General		2				1				
Esp. en Matemática	2	7	1	1	5		2		1	
Maestría en Matemáticas										2
Maestría en Física Aplicada										3
Maestría en Estadística Aplicada								9		11
Subtotal	2	31	1	5	17	7	6	24	8	17
Total general	283	876	332	1.088	351	1.142	505	1.175	513	1.348



Oficina del egresado



Servicio de Intermediación Laboral (SIL)

Tabla 49

Programas Pregrado	N.º de graduados 1973 - 2011	Egresados registrados	N.º de hojas de vida (egresados registrados)	N.º egresados aplicantes a ofertas laborales	% egresados aplicantes	**N.º de ofertas laborales
PREGRADO						
Escuela de Negocios						
Administración de Empresas	3701	1.535	1.054	916	60%	1732
Negocios Internacionales	140	90	74	62	69%	190
Subtotal	3.841	1.625	1.128	978	60%	1.922
División de Ciencias de la Salud						
Medicina	3430	593	80	39	7%	132
Enfermería	982	228	81	53	23%	73
Subtotal	4.412	821	161	92	11%	205
División de Ciencias Jurídicas						
Derecho	1161	465	299	217	47%	244
Ciencia Política y Gobierno	4	0	0	0	0%	0
Subtotal	1.165	465	299	217	47%	244
División de Humanidades y Ciencias Sociales						
Comunicación Social y Periodismo	932	502	315	267	53%	307
Psicología	2302	926	455	395	43%	291
Relaciones Internacionales	642	459	317	279	61%	264
Economía	90	67	57	44	66%	597
Subtotal	3.966	1.954	1.144	985	50%	1.459
División de Ingenierías						
Ingeniería Industrial	3133	1.762	1.291	1.133	64%	1955
Ingeniería Civil	1136	488	311	238	49%	562
Ingeniería Electrónica	857	635	515	419	66%	281
Ingeniería Eléctrica	776	421	285	248	59%	310
Ingeniería de Sistemas	1644	911	533	389	43%	498
Ingeniería Mecánica	1373	760	530	451	59%	731
Subtotal	8.919	4.977	3.465	2.878	58%	4.337
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño						
Arquitectura	0	0	0	0	0%	0
Diseño gráfico	25	7	4	1	14%	8
Diseño Industrial	100	62	46	33	53%	64
Subtotal	125	69	50	34	49%	72
Instituto de Estudios en Educación						
Lic. en Educación y/o Pedagogía Infantil	535	99	19	8	8%	46
Área de Ciencias Básicas						
Matemáticas	3	1	0	0	0%	0
Subtotal pregrado	22.966	10.011	6.266	5.192	52%	8.285
POSTGRADO						
Especializaciones	14182	4.487	2.401	2.027	45%	2.793
Maestrías	2261	614	282	197	32%	541
Doctorados	2	0	0	0	0%	0
Subtotal postgrado	16445	5101	2.683	2.224	44%	3.334
Total	39.411	15.112	8.949	7.416	49%	11.619

1.034 Empresas vinculadas al Servicio de Intermediación Laboral (SIL).

Egresados seleccionados desde el 2008 a la fecha a través del SIL on line 362. Egresados seleccionados referenciados por otros medios a la fecha 332.

NOTA: esta tabla no incluye los egresados de programas no vigentes (1.030).

* A partir del mes de junio 2008 se implementó un nuevo *software* para el Servicio de Intermediación Laboral (SIL) on line.

** N.º de ofertas laborales, teniendo en cuenta que en cada requisición pueden participar más de un programa académico de pregrado y/o postgrado. En total se ha publicado 3.852 ofertas laborales, en el 2011 se publicaron 1.255 ofertas laborales.

*** Se realiza un ajuste de la cifra acumulada hasta el 2010, quedando reportadas un total de 2.597 ofertas.

Para el año 2011, la actualización de la base de datos de egresados de pregrado alcanzó un nivel del 81% y para postgrado un 74%. El total acumulado de la institución es de 77%.

Nivel de actualización de base de datos por programa académico (pregrado y postgrado)

Tabla 50

Programas	N.º de egresados 1973-2011	Actualizaciones	Porcentaje
PREGRADO			
Escuela de Negocios			
Administración de Empresas	3.701	3.064	83%
Negocios Internacionales	140	140	100%
Subtotal	3.841	3.204	83%
División de Humanidades y Ciencias Sociales			
Comunicación Social y Periodismo	932	800	86%
Psicología	2.302	1.780	77%
Relaciones Internacionales	642	599	93%
Economía	90	80	89%
Subtotal	3.966	3.259	82%
División de Ciencias Jurídicas			
Derecho	1.161	943	81%
Ciencia Política y Gobierno	4	4	100%
Subtotal	1.165	947	81%
División de Ingenierías			
Ingeniería Industrial	3.133	2.646	84%
Ingeniería Civil	1.136	936	82%
Ingeniería Electrónica	857	782	91%
Ingeniería Eléctrica	776	672	87%
Ingeniería de Sistemas	1.644	1.390	85%
Ingeniería Mecánica	1.373	1.172	85%
Subtotal	8.919	7.598	85%
División de Ciencias de la Salud			
Medicina	3.430	2.285	67%
Enfermería	982	656	67%
Subtotal	4.412	2.941	67%
Instituto de Estudios en Educación			
Licenciatura en Educación Infantil	324	281	87%
Licenciatura en Pedagogía Infantil	211	156	74%
Subtotal	535	437	82%
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño			
Arquitectura	0	0	0%
Diseño Gráfico	25	25	100%
Diseño Industrial	100	100	100%
Subtotal	125	125	100%
Área de Ciencias Básicas			
Matemáticas	3	3	100%
Subtotal	3	3	100%
Total pregrado	22.966	18.514	81%
POSTGRADO			
Especializaciones	14.182	10.505	74%
Maestrías	2.261	1.615	71%
Doctorados	2	2	100%
Total postgrado	16.445	12.122	74%
Total programas terminados	1.030	449	44%
TOTAL UNIVERSIDAD	40.441	31.085	77%

* Los programas académicos que no cuentan con cifras registradas, corresponden a los que hasta la fecha no han otorgado títulos de grado.

* Se tomó a partir del I semestre 2008 como año de referencia para categorizar actualizado el dato de un egresado. En el 2010, el punto de referencia fue a partir del I semestre del 2007.

Eventos y actividades, año 2011

Tabla 51

DESARROLLO PROFESIONAL	Semana de Desarrollo Profesional, Barranquilla, 3.300 asistentes, 64 empresas de ex alumnos emprendedores. 18 agencias de movilidad internacional, 61 empresas nacionales y multinacionales. 74 procesos de selección. Jornada de Oportunidades Santa Marta y Cartagena, 300 asistentes.
SERVICIO DE INTERMEDIACIÓN LABORAL (SIL online)	Incremento del 20% de empresas inscritas en el sistema.
	1.798 ofertas laborales en el 2011.
	336 seleccionados de 2008 a la fecha.
PORTAFOLIO DE SERVICIOS	Incremento del 23% de egresados registrados
	CLUB DE BENEFICIOS Y DESCUENTOS , incremento del 12% en alianzas con establecimientos comerciales 65 convenios.
INTERACCIÓN Y COMUNICACIONES	46.113 usuarios en nuestro portal, 177.322 visitas.
	44 Programas radiales: Los egresados hacen noticia.
	Revista EN CONTACTO IX y X Edición, 30.000 ejemplares impresos.
	24 boletines electrónicos.
	5.807 egresados vinculados a través de las diferentes redes (<i>Linked in, Facebook y Messenger</i>).
EVENTOS Y ACTIVIDADES	61 egresados destacados en nuestros medios.
	26 eventos nacionales (Barranquilla, Bogotá, Cartagena y Santa Marta), 5.310 asistentes.
	4 eventos internacionales (Alemania, Costa Rica y EE. UU.), 54 asistentes.
	Primer Torneo de Golf , donde se recaudaron fondos para otorgar 1 Beca Orgullo Caribe.



Primer Torneo de Golf de Egresados de Uninorte



Bienestar universitario



4

4.1 Estadísticas de la Dirección de Bienestar Universitario, año 2011

Tabla 52

Coordinaciones de Bienestar Universitario	2011-1	2011-2	Año 2011
Integración a la vida universitaria	5.789	2.662	8.451
Consejería psicológica	1.620	1.508	3.128
Promoción de la salud integral	4.443	7.421	11.864
Desarrollo social y liderazgo	944	1.258	2.202
Cultura universitaria y ciudadana	2.756	1.909	4.665
Comunicaciones y desarrollo cultural	1.526	1.223	2.749
Deportes y recreación	2.047	2.710	4.757
Total de participaciones* en los programas, proyectos, actividades y servicios de bienestar año 2011			37.816

* Total de participaciones hace referencia al número de veces que un estudiante participa en los programas, proyectos, actividades y servicios de Bienestar. En este sentido, un mismo estudiante puede vincularse a varios programas, proyectos o servicios y estas vinculaciones se registran en forma independiente.

Integración a la vida universitaria: comprende un conjunto de procesos y actividades para facilitar la integración y la adaptación a la vida universitaria del estudiante que ingresa por primera vez.

Tabla 53

Programa o actividades	Participantes	
	2011-1	2011-2
Jornada de inducción a estudiantes de nuevo ingreso	1.429	597
Estudiantes facilitadores inducción	200	141
Taller Universidad y Proyecto de Vida	1.542	676
Taller Vida Uninorteña	5	17
Programa Seguimiento 1 (asesoría personal: meta esperada 70%)	1.330	615
Evaluación, asesoría y apoyo a estudiantes becarios.	288	266
Perfil de ingreso - Asesorías a estudiantes Icetex	328	108
Orientaciones profesionales	8	11
Evaluación de candidatos a becas	264	45
Visitas domiciliarias	13	76
Talleres becarios		27
Programas especiales: Crédito Uninorte Largo Plazo - Vuelve a Uninorte	22	83
Convivencia becarios Roble Amarillo, Exxon y Provincia Caribe	360	
Total	5.789	2.662

Consejería psicológica: ofrece atención y asesoría a los estudiantes con dificultades personales y sociales. Realiza procesos de evaluación y orientación para la preparación de los estudiantes del Programa de Movilidad y próximos a iniciar prácticas profesionales, a nivel de sus competencias personales y sociales.

Tabla 54

Actividades	Participantes	
	2011-1	2011-2
Movilidad estudiantil	104	116
Consejería psicológica	166	144
Proyecto Evaluación Competencias Personales	444	512
Valoración de pruebas de selección a estudiantes de nuevo ingreso	305	384
Entrevista de selección a aspirantes a primer ingreso y/o postgrado	93	28
Asesoría a familiares y relacionados	13	24
Talleres, charlas y eventos de soporte a otras áreas o dependencias	493	298
Urgencias psiquiátricas	2	2
Total	1.620	1.508

Programa de Promoción de la Salud Integral: crea espacios para desarrollar procesos y actividades que permitan fortalecer una cultura de la salud integral y promueve la formación de hábitos de vida saludable.

Tabla 55

Programas	2011-1	2011-2
Salud Sexual y Reproductiva: condominio y charlas sobre salud reproductiva.	2.937	1.251
Semana por la Vida.	342	
Feria de la Salud: planificación, tamizaje talla y peso, oftalmología, dermatología, glucometría y vacunación.		681
Asesorías en planificación familiar.	89	24
Tamizaje de talla y peso (Feria de Bienestar).		162
Asesoría (Madre Gestante-Planificación Familiar).	2	
Presión arterial.	33	
Glucometría.	46	
Tamizaje de talla y peso.	283	
Campaña de vacunación contra sarampión.		4.557
Campaña "Muévete a tu ritmo".	98	
Talleres de crecimiento personal y/o grupos focales.	43	26
Taller de trato humanizado en el Hospital Uninorte.	43	51
Taller acerca de la comunicación de malas noticias y duelo familiar.	100	47
Taller de urbanidad y buenas y costumbres en el Hospital Uninorte.	43	42
Presentación Personal. IV semestre Programa de Enfermería.	28	
Expectativas del Paciente y Relación Médico-Paciente. III semestre Programa de Medicina.	67	60
Comunicación Terapéutica y Relación Médico-Paciente. III semestre Programa de Medicina.	67	
Características de Personalidad del Médico y Relación Médico-Paciente. III semestre de Medicina.	67	80
Estados de Ánimo y Relación Médico-Paciente. III semestre Programa de Medicina.	67	74
Comunicación Terapéutica y Relación Médico-Paciente. III semestre Programa de Medicina.	67	59
Taller de liderazgo.	21	33
Taller de comunicación asertiva.		21
Feria de la Salud Hospital: mide tu nivel de estrés, glucometría, salud visual, salud oral, tamizaje talla y peso, y presión arterial.		253
Campaña "Moderniza tu sexualidad", "Que tu paso por la U", "Al Tomar decide hasta donde llegar".		Comunidad Uninorte
Total	4.443	7.421

Programa de Desarrollo Social y Liderazgo: brinda apoyo y asesoría a los grupos estudiantiles de la Universidad, en el desarrollo de iniciativas que requieren de un trabajo participativo y colaborativo. Ofrece, además, la oportunidad de iniciar un proceso de formación en liderazgo mediante la participación en el Programa Cátedra Barranquilla: Liderazgo Universitario Siglo XXI.

Tabla 56

Programas o actividades	2011-1	2011-2
Número de estudiantes vinculados a grupos estudiantiles.	465	957
Voluntarios: Un Techo para Mi País y GIGA	285	
Estudiantes de grupos estudiantiles que realizaron promoción de sus grupos en la Feria de Bienestar	120	141
Asesoría a miembros de los grupos estudiantiles	54	60
Capacitación con los grupos	20	24
Total	944	1.182

Tabla 57

Grupos estudiantiles	2011-1	2011-2
Número de grupos activos (sin incluir los nuevos)	27	25
Número de nuevos grupos	5	9
Número de grupos inactivos a julio	3	4
Reuniones de seguimiento a grupos	14	9
Actividades realizadas por los grupos	No. de actividades	Beneficiarios
Semana por la Vida: conferencias en espacios cerrados.	19	1.038
Semana por la Vida: actividades en espacios abiertos	39	Comunidad Uninorte
Grupos participantes	23	
Programas o actividades	Año 2011	
Cátedra Barranquilla	76	

II Cumbre Mundial del Voluntariado Juvenil: evento realizado en alianza con la Asociación Internacional de Esfuerzos Voluntarios (IAVE), Partners of the Americas y la Universidad del Norte. Se lleva a cabo cada 10 años, este último encuentro fue único pues convocó a jóvenes voluntarios de todos los países del mundo para explorar las maneras de incrementar la inclusión social y la participación cívica mediante el voluntariado.

- | |
|--|
| • 862 participantes (130 de Uninorte). |
| • 40 países del mundo. |
| • Agenda social realizada en Manatí “Univoluntarios” con 286 voluntarios. |
| • Más de 60 experiencias exitosas de trabajo voluntario realizados por jóvenes de diferentes países. |
| • Conformación de la Red 2021 como estrategia para dar continuidad y hacer seguimiento a los objetivos trazados. |

Cultura Universitaria y Ciudadana: es una estrategia de carácter formativo, que fomenta la reflexión y canaliza las iniciativas de la comunidad universitaria para mejorar la convivencia.

Tabla 58

Intervenciones	Estudiantes beneficiarios	
	2011-1	2011-2
Intervención en la jornada de inducción con los jingles de manejo de Basuras y Celular.	1.429	
Socialización acuerdos de convivencia y normas (visitas de cursos en la Jornada de Inducción).	355	469
Estudiantes promotores de cultura universitaria y ciudadana.	39	36
Campaña “Si sueñas así, mantenlo así”.	Comunidad Uninorteña	Comunidad Uninorteña
Campaña “Un lugar para cada cosa, cada cosa en su lugar”.		
Campaña “El carné no se presta” “No lo pierdas, no lo dañes, no lo prestes”.		
Convenio con programas académicos (Diseño Gráfico-Fundamentos de Publicidad).	28	38
Perdido & Encontrado: artículos devueltos.	317	331
Estudiantes retroalimentados por faltas al reglamento interno (como el préstamo del carné).	51	29
Asuntos disciplinarios y de convivencia.	537	942
Cátedra Barranquilla.		64
Total	2.756	1.909

Coordinación de Desarrollo Cultural y Artístico: ofrece la oportunidad de desarrollar los talentos artísticos y de participar en cursos libres y grupos culturales diversos.

Tabla 59

Programas	2011-1	2011-2
Cursos libres	650	758
Grupos culturales	118	151
Préstamo de guitarras	758	540
Total	1.526	1.449

Detalle por actividades

Tabla 60

Cursos libres	2011-1	2011-2
Técnica vocal	89	102
Guitarra	50	41
Taller de vientos	18	9
Percusión	22	13
Fotografía	38	63
Danzas folclóricas	32	47
Danza internacional	75	114
Teatro	27	18
Danzas cubanas	246	247
Danza libre	53	82
Taller literatura	6	5
Taller producción eventos	26	17

Balance de actividades grupos artísticos institucionales 2011

Tabla 61

Grupos culturales	Integrantes Banner	Integrantes activos	Eventos culturales internos	Público interno	Eventos culturales externos
Coro Uninorte	9	18	4	4.200	2
Tambores del Norte	16	18	2	500	
Grupo Folclórico	37	47	35	8.800	9
Ethnia Latin and Jazz	13	14	3	1.540	3
Vocal Ensemble	7	16	2	400	
Acordeones del Norte	11	12	2	360	2
Danza Cubana	20	16	10	4.650	1
Danzas Libres	5	12	2	440	
Liberarte	11	12	6	700	
Grupo Reggae Cofradía		8			2
Grupo Rock y Funk		6			
Sesiones Culturales HUN			18	1.156	
Total	129	179	84	22.746	19

Coordinación de Deportes y Recreación: brinda la oportunidad de participar en actividades formativas, recreativas y competitivas a nivel del deporte y la actividad física.

Tabla 62

Grupo	Logros importantes
Grupo Folclórico	Participación en el Festival de Danzas del Mundo de la CIOF, en Alemania y Polonia.
Ethnia Latin and Jazz	2do Lugar Festival Local de Bandas de Barranquijazz.
Teatro	Ganadores de varios premios en el Festival Local de Teatro. Mejor Obra y Mejor Maquillaje Festival Local de Teatro.
Acordeones del Norte	Participación destacada en la Cátedra Europa.
Danza Cubana	Crecimiento importante del repertorio y de su capacidad de respuesta frente a presentaciones.

Tabla 63

Programas o actividades	2011-1	2011-2
Deporte recreativo y salud: torneos Internos/actividades recreativas.	1.024	1.244
Deporte formativo: Cursos libres.	674	738
Deporte competitivo: seleccionados institucionales.	242	105
Préstamo libre de implementos.	107	194
Olimpiadas Interprograma 2011.		798
Total	2.047	3.079

Participación en torneos internos - recreación, salud y fitness

Tabla 64

Actividades	Programas	2011-1	2011-2
Futbol	Femenino	38	90
	Masculino	652	781
Futbol sala	Femenino	0	0
	Masculino	263	160
Play Zone	Femenino	32	61
	Masculino	39	74
EL RETO			57
Subtotal	Femenino	70	151
	Masculino	954	1.015
Total		1.024	1.223

Participación en selecciones institucionales

Tabla 65

Disciplinas deportivas	2011-1	2011-2
Ajedrez	24	5
Baloncesto	30	20
Futbol	49	9
Karate-do	7	2
Natación	11	6
Taekwondo	22	2
Tenis de mesa	9	6
Tenis de campo	22	5
Voleibol	28	21
Futsala	13	
Rugby	13	12
Ultimate	14	17
Total	242	105

4.1.1. Programas de Bienestar Universitario Hospital Universidad del Norte

Tabla 66

Hospital Uninorte	2011-1	2011-2
Coordinación Consejería Psicológica: servicio de consejería psicológica; evaluación de competencias personales; asesorías a familiares y relacionados.	70	81
Coordinación Promoción Salud Integral: talleres de desarrollo humano; ferias de salud; campañas prevención en temáticas socialmente relevantes; sexualidad y consumo SPA.	725	720
Coordinación Desarrollo Cultural y Artístico: sesiones culturales; préstamo de guitarras acústicas.	578	555
Coordinación Deportes y Recreación: préstamo tenis de mesa; Copa Hospital de Futbol; préstamo de tableros de ajedrez.	160	180
Coordinación Desarrollo Social y Liderazgo: actividades semana por la vida HUN; talleres liderazgo.	21	21
Socialización de los servicios/investigaciones de bienestar universitario - Hospital Uninorte.	61	160
Notas en portal de prensa página web.	3	
Total	1.618	1.717

Financiamiento estudiantil y becas institucionales



5



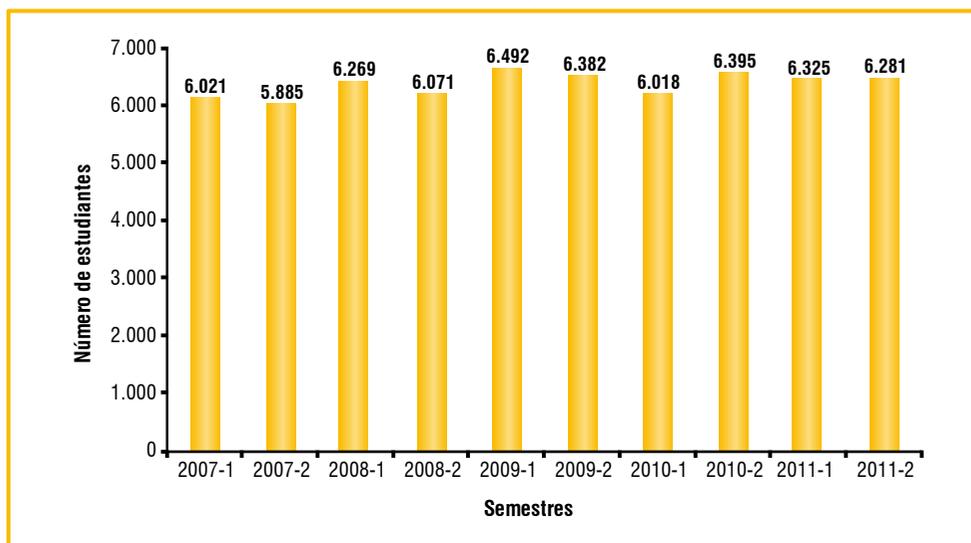
Número de estudiantes con financiación-beca

Tabla 67

Concepto	2007-1	2007-2	2008-1	2008-2	2009-1	2009-2	2010-1	2010-2	2011-10	2011-2
Total estudiantes matriculados	8.960	8.756	9.214	8.826	9.240	8.788	9.273	8.885	9.294	8.976
Total estudiantes con financiación-beca	6.021	5.885	6.269	6.071	6.492	6.382	6.018	6.395	6.325	6.281
% de estudiantes con financiación-beca	67,2%	67,2%	68,0%	68,8%	70,3%	72,6%	64,9%	72,0%	68,1%	70,0%

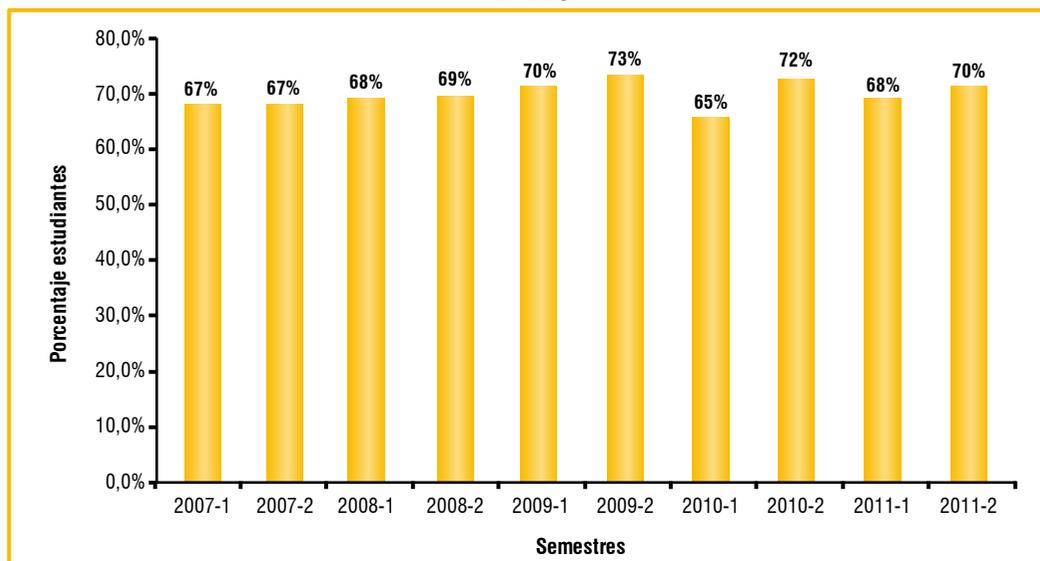
Número de estudiantes beneficiados con financiación-beca, serie 2007-2011

Gráfico 35



Porcentaje de estudiantes beneficiados con créditos y becas, 2007 - 2011

Gráfico 36



Total créditos y becas otorgadas por semestre académico

Tabla 68

I semestre

Concepto	Estudiantes				
	2007-1	2008-1	2009-1	2010-1	2011-1
Crédito Uninorte	1.971	1.868	1.812	2.072	2.058
Crédito Icetex país	229	313	544	632	717
Créditos convenios con empresas	604	554	564	480	515
Créditos de entidades financieras	1.848	2.527	2.676	1.916	1.748
Subtotal créditos a corto plazo	4.652	5.262	5.596	5.100	5.038
Crédito Uninorte largo plazo			42	205	212
Crédito convenio Exxon Mobil-Uninorte	15	6	3		
Crédito Acces	2.124	2.061	1.857	1.625	1.417
Crédito convenio Icetex-Uninorte	3				
Subtotal créditos a largo plazo	2.142	2.067	1.860	1.830	1.629
Total créditos	6.794	7.329	7.456	6.930	6.667
Becas Uninorte	563	595	686	760	873
Total créditos y becas	7.357	7.924	8.142	7.690	7.540

Nota: en los créditos y becas hay estudiantes que se cuentan más de una vez por tener diferentes modalidades de financiación.

II semestre

Concepto	Estudiantes				
	2007-2	2008-2	2009-2	2010-2	2011-2
Crédito Uninorte	1.840	1.676	1.563	2.098	1.775
Crédito Icetex país	207	370	597	657	722
Créditos convenios con empresas	563	469	582	554	487
Créditos de entidades financieras	2.188	2.132	2.199	1.955	1.859
Subtotal créditos a corto plazo	4.798	4.647	4.941	5.264	4.843
Crédito Uninorte Largo Plazo			70	223	213
Crédito convenio Exxon Mobil-Uninorte	12	4	1		
Crédito Acces	2.144	1.911	1.656	1.494	1.367
Crédito convenio Icetex-Uninorte	2				
Subtotal créditos a largo plazo	2.158	1.915	1.727	1.717	1.580
Total créditos	6.956	6.562	6.668	6.981	6.423
Becas Uninorte	560	602	648	823	941
Total créditos y becas	7.516	7.164	7.316	7.804	7.364

Nota: en los créditos y becas hay estudiantes que se cuentan más de una vez por tener diferentes modalidades de financiación.

**Inscritos y matrícula de estudiantes nuevos en los programas de pregrado
Ordinarias, Icetex, Roble Amarillo y Becas al Talento
Año 2011**

Tabla 69

I semestre

Programas	Inscripciones								Matriculados nuevos																	
	Inscripciones ordinarias	Icetex	Roble Amarillo	Becas al Talento	Beca Uninorte-Caribe	Beca Progreso Combarranquilla	Beca Coleseguros	Total general	Matriculadas ordinarias	Icetex	Roble Amarillo	Becas al Talento	Beca Álvaro Jaramillo Vengoechea	Beca Provincia Caribe	Beca Empresarial JG	Beca Uninorte-Caribe	Beca Semilla UN	Beca Progreso Combarranquilla	Beca Mejor Icfes-HUN	Beca Coleseguros	Beca Terpel	Beca Concurso Arquitectura	Beca Sputnik	Beca Cofarma	Beca Acesco	Total general
Escuela de Negocios	183	65	7	173	3	24	2	457	169	58		4		3				1							3	238
Administración de Empresas	120	38	3	70	2	8	1	242	106	34				1											3	144
Negocios Internacionales	63	27	4	103	1	16	1	215	63	24		4		2				1								94
División Ciencias Jurídicas	137	31	3	91	2	8		272	122	26		3		1	1											153
Derecho	115	26	3	89	2	5		240	106	22		3		1												132
Ciencia Política y Gobierno	22	5		2		3		32	16	4						1										21
División Ciencias de la Salud	197	64	42	50		8		361	119	44									1						2	166
Enfermería	23	21	40	9		8		101	23	8															2	33
Medicina	174	43	2	41				260	96	36									1							133
División de Ingenierías	213	163	365	416	21	61	17	1.256	316	139	17	9	1	3	3	3	2	7		3	1				1	505
Ingeniería Civil	58	21	93	57		7	1	237	71	20	3	3			1			1								99
Ingeniería de Sistemas	5	23	81	29		10		148	14	21	1	1		1												38
Ingeniería Eléctrica	11	14	11	10	18			64	13	10	1		1			3					1					29
Ingeniería Electrónica	8	13	62	38		4	1	126	32	13	5	1		1				1								53
Ingeniería Industrial	80	64	11	234		24	12	425	118	51		2		2		2	2	2		2						179
Ingeniería Mecánica	51	28	107	48	3	16	3	256	68	24	7	2		1			3		1						1	107
División de Humanidades y Ciencias Sociales	245	85	64	102	23	16	4	539	209	68		1	1		4	1	1			1					2	288
Comunicación Social y Periodismo	79	26	2	43	1	8	3	162	59	16		1													1	77
Psicología	63	36	45	32	1	6	1	184	73	29						1	1			1						105
Relaciones Internacionales	81	21		22		1		125	60	21																81
Instituto de Estudios Económicos del Caribe																										
Economía	22	2	17	5	21	1		68	17	2			1			4									1	25
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	109	16	7	70		4	1	207	93	11												1				105
Arquitectura	42	4	1	28				75	37	2												1				40
Diseño Gráfico	37	7	4	21		2		71	26	4																30
Diseño Industrial	30	5	2	21		2	1	61	30	5																35
Instituto de Estudios en Educación	13	9	5	2	10	1		40	10	6	1		1		1										1	20
Licenciatura en Pedagogía Infantil	13	9	5	2	10	1		40	10	6	1		1		1										1	20
División Ciencias Básicas	2	1	5	2	13			23			1		1		3								1	1		7
Matemáticas	2	1	5	2	13			23			1		1		3								1	1		7
Música	10	2		5		1		18	5	2							1									8
Música	10	2		5		1		18	5	2							1									8
Subtotal	1.109	436	498	911	72	123	24	3.173	1.043	354	19	17	4	7	3	12	3	10	1	3	2	1	1	1	9	1.490
Medicina especial										2																42
Básicos profesionales								5																		5
Total	1.109	436	498	911	72	123	24	3.178	1.043	356	19	17	4	7	3	12	3	10	1	3	2	1	1	1	9	1.537

Tabla 70

II semestre

Programas	Inscripciones				Matriculados nuevos						
	Inscripciones ordinarias	Icetex	Beca Mejor Ictes	Total general	Matrículas ordinarias	Icetex	Beca Mejor Ictes	Beca Mejor Ictes-HUN	Beca Orgullo Caribe	Beca Acceso	Total general
Escuela de Negocios	137	28	21	186	115	19	1		5		140
Administración de Empresas	76	17	7	100	62	10	1		5		78
Negocios Internacionales	61	11	14	86	53	9					62
División Ciencias Jurídicas	63	11	9	83	50	10	3		1		64
Derecho	49	8	8	65	40	7	2		1		50
Ciencia Política y Gobierno	14	3	1	18	10	3	1				14
División Ciencias de la Salud	120	26	53	199	103	17		1			121
Enfermería	8	13	3	24	9	5					14
Medicina	112	13	50	175	94	12		1			107
División de Ingenierías	145	39	59	243	125	34	8		17		184
Ingeniería Civil	31	6	9	46	26	6			4		36
Ingeniería de Sistemas	11	4	3	18	9	2			1		12
Ingeniería Eléctrica	7	4	2	13	4	2			1		7
Ingeniería Electrónica	14	2	8	24	13	2	1		3		19
Ingeniería Industrial	55	15	25	95	51	15	5		4		75
Ingeniería Mecánica	27	8	12	47	22	7	2		4		35
División de Humanidades y Ciencias Sociales	143	35	14	192	115	28	1		2	1	147
Comunicación Social y Periodismo	42	11	5	58	34	11			1	1	47
Psicología	52	14	4	70	46	8	1		1		56
Relaciones Internacionales	34	7	3	44	24	7					31
Inst. de Estudios Econ. del Caribe											
Economía	15	3	2	20	11	2					13
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	59	13	11	83	46	10	1		4		61
Arquitectura	21	3	4	28	19	3	1				23
Diseño Gráfico	20	5	5	30	16	2			3		21
Diseño Industrial	18	5	2	25	11	5			1		17
Instituto de Estudios en Educación	6	3	1	10	6				1		7
Licenciatura en Pedagogía Infantil	6	3	1	10	6				1		7
Música	9	5	1	15	4	2			1		7
Música	9	5	1	15	4	2			1		7
Subtotal	682	160	169	1.011	564	120	14	1	31	1	731
Básicos Profesionales				9							7
Total	682	160	169	1.020	564	120	14	1	31	1	738



Proyectos académicos



6.1 Flexibilidad curricular

Índice de electividad: este índice hace referencia a la oportunidad que la Universidad brinda a sus estudiantes para tomar cursos diferentes a los específicos de su programa, con el fin de que cuenten con diversas opciones para canalizar sus intereses particulares mediante la amplia lista de cursos que ofrecen los departamentos académicos.

Índice de interdisciplinariedad: mediante este índice se fomenta el desarrollo de espacios de formación interdisciplinaria en los diferentes programas académicos para contribuir a la formación integral de nuestros estudiantes.

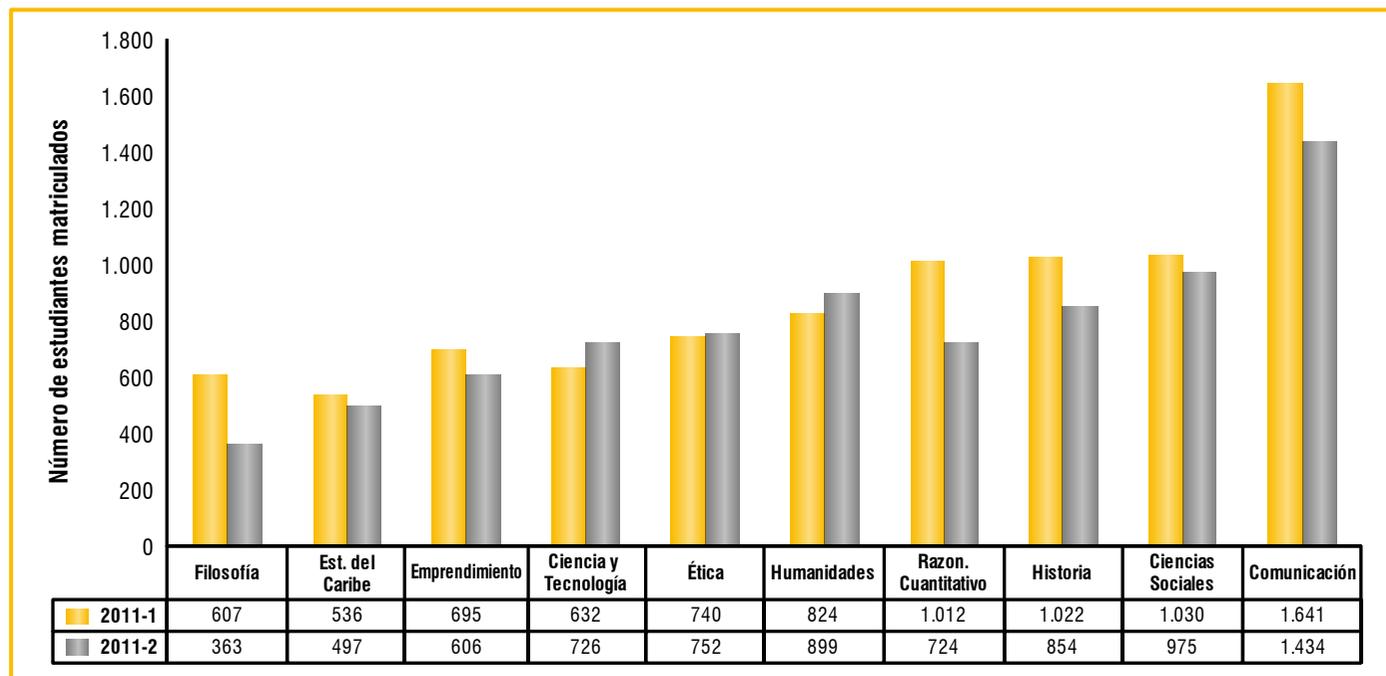
Tabla 71

Programas	N.º total de créditos	Índice de electividad	Índice de interdisciplinariedad
Ingeniería Industrial	156	26,9%	58,3%
Ingeniería Mecánica	155	27,1%	55,5%
Ingeniería Eléctrica	155	29,0%	57,4%
Ingeniería Electrónica	155	29,0%	55,5%
Ingeniería Civil	155	27,1%	59,4%
Ingeniería de Sistemas	155	32,3%	54,8%
Comunicación	155	25,2%	29,0%
Psicología	170	37,6%	30,0%
Relaciones Internacionales	157	38,9%	42,0%
Economía	142	19,0%	30,3%
Administración de Empresas	175	38,9%	30,3%
Negocios Internacionales	184	19,6%	42,9%
Derecho	176	19,3%	15,3%
Ciencia Política y Gobierno	145	26,9%	54,5%
Lic. en Pedagogía Infantil	170	17,6%	27,6%
Matemáticas	136	40,4%	42,6%
Medicina	248	7,3%	28,6%
Enfermería	179	14,0%	50,8%
Arquitectura	144	18,8%	41,7%
Diseño Gráfico	144	31,3%	56,3%
Diseño Industrial	139	33,8%	35,3%
Música	134	15,7%	20,1%
Total	3.529	25,6%	41,3%

6.2 Formación básica

A continuación se muestra el número total de estudiantes matriculados en los cursos ofrecidos en las áreas del componente básico institucional.

Gráfico 37

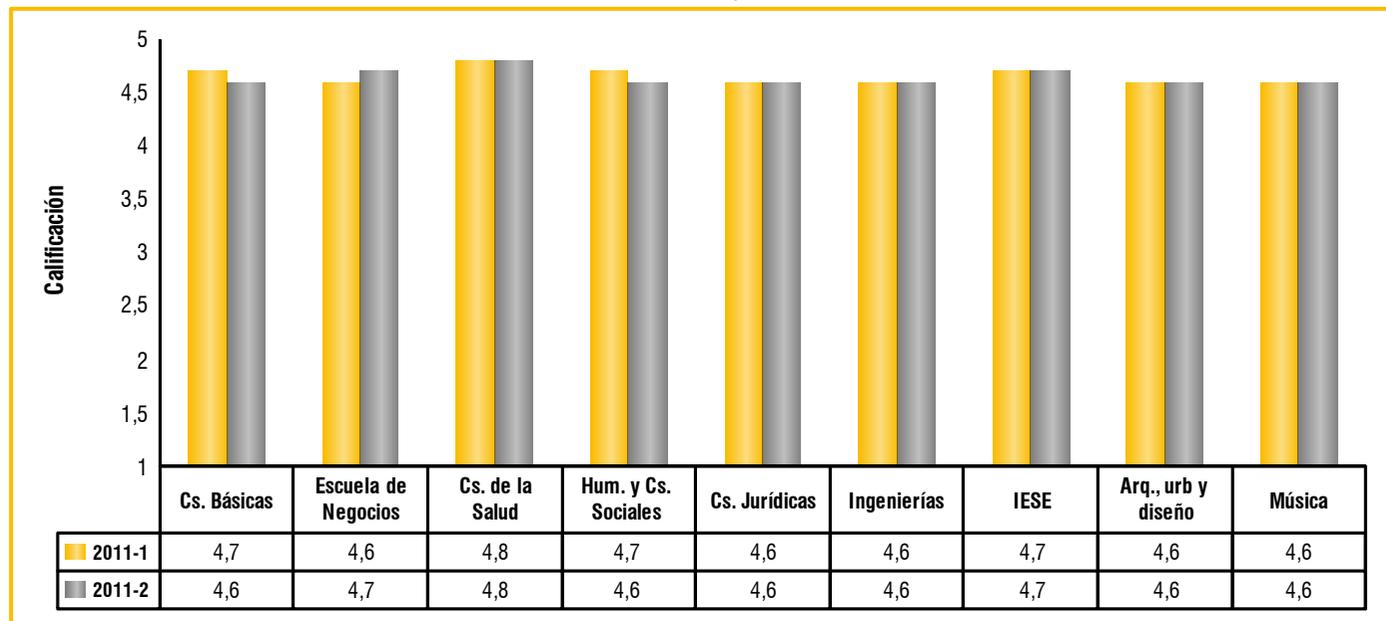


6.3 Evaluación docente

Semestralmente nuestros estudiantes evalúan el desempeño del docente en el aula de clase. Este desempeño es calificado en una escala de 1 a 5, siendo Excelente la calificación ubicada en el rango de 4.6 a 5; Bueno de 4.00 a 4.5; Aceptable de 3.1 a 3.9 y Deficiente de 1 a 3.

Resultado de la evaluación docente por división

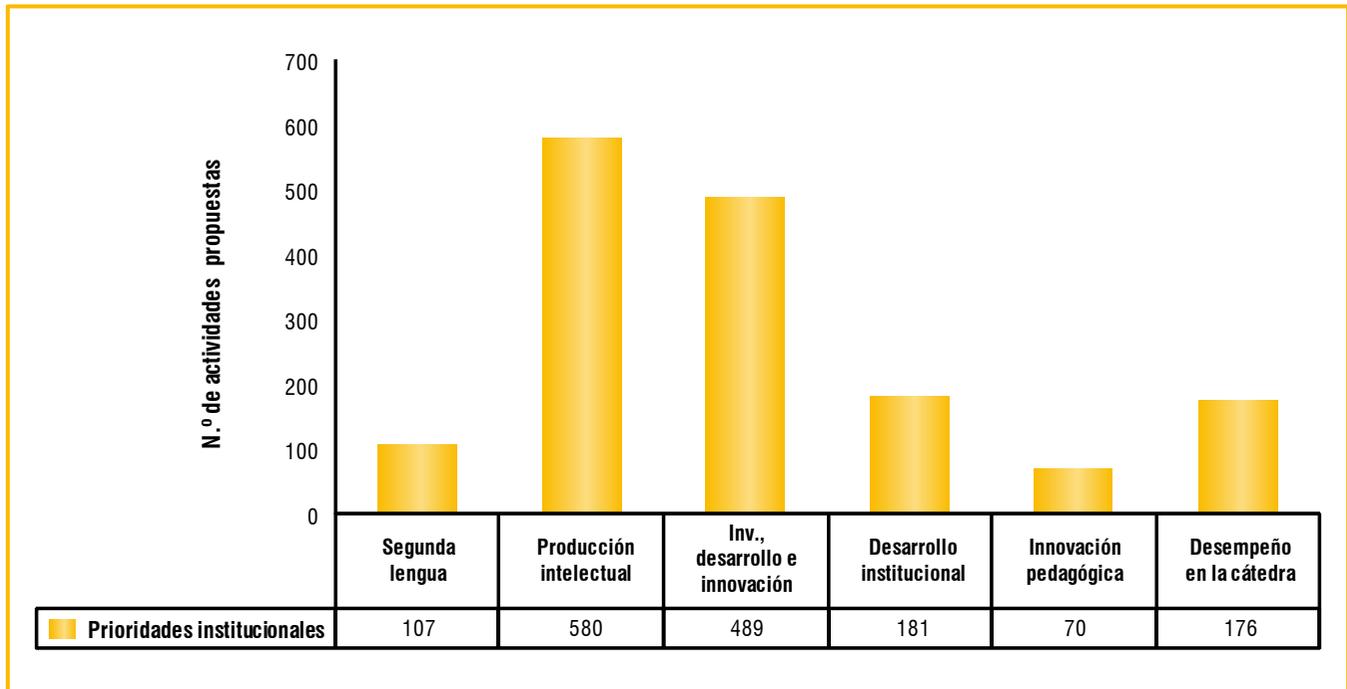
Gráfico 38



6.4 Portafolio docente

Anualmente los profesores de planta diligencian el Portafolio, herramienta utilizada para la planeación y evaluación de las actividades estratégicas que desarrollará el profesor durante el año, en el marco de los lineamientos institucionales. A continuación se muestran los resultados del número de actividades estratégicas en cada una de las prioridades institucionales:

Gráfico 39



Centro de Recursos para el Éxito Estudiantil (CREE)



7.1 Estadísticas del Centro de Recursos para el Éxito Estudiantil (CREE)

El Centro de Recursos para el Éxito Estudiantil es una unidad de apoyo para la comunidad universitaria, que ofrece una amplia variedad de recursos y servicios dirigidos al estudiante para ayudarlo a tener éxito en su vida académica, fomentar el desarrollo de sus competencias hacia la excelencia profesional y fortalecer su compromiso hacia el proceso de aprendizaje.

El CREE está conformado por tres áreas estratégicas: unidad de recursos de apoyo académico, orientación académica y centro de escritura.

Participaciones en actividades CREE, año 2011

Tabla 72

Programas o actividades	Participación		
	2011-1	2011-2	Año 2011
Estrategias de apoyo académico	3.427	2.247	5.674
Monitorías académicas	*	2.659	2.659
Estrategias de orientación académica	335	1.170	1.505
Estrategias en centro de escritura	285	719	1.004
Eventos con pares estudiantiles	247	280	527
Total	4.294	7.075	11.369

* NOTA: No se cuenta con registros sobre las participaciones en las monitorías académicas en el 2011-1

7.2 Unidad de recursos de apoyo académico

Programas, actividades y recursos dirigidos a estimular la retención y el progreso académico.

Consolidado de participaciones en los recursos de apoyo académico, año 2011

Tabla 73

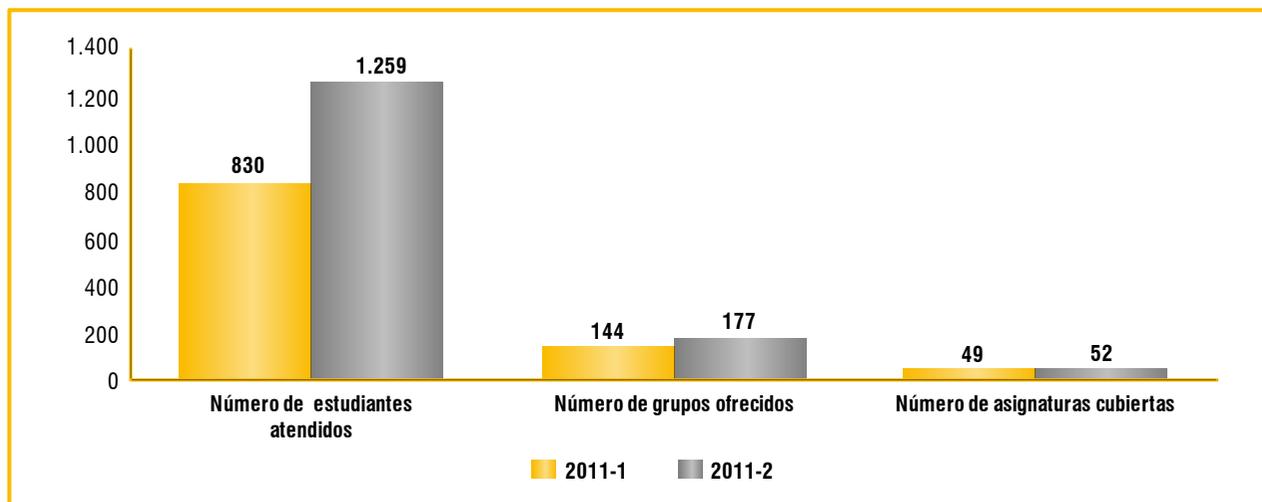
Recursos de apoyo académico	Participación		
	2011-1	2011-2	Año 2011
Estrategias grupales (tutorías, grupos de estudios y talleres de reforzados)	2.116	1.595	3.711
Centro de consultas en matemáticas y física (Sala Konder)	1.076	544	1.620
Estrategias Instituto de Idiomas	235	108	343
Total participaciones	3.427	2.247	5.674

7.2.1. Consolidado: tutorías, grupos de estudios y talleres de reforzados

- Tutorías: sesiones semanales de dos horas de estudio a lo largo de todo el semestre dirigidas a los estudiantes de los diferentes programas académicos, en las que, con ayuda de un tutor resuelven inquietudes, refuerzan conceptos, preparan exámenes y trabajos.
- Grupos de Estudios: asesorías de dos horas dirigidas a estudiantes en estados académicos de riesgo durante sesiones semanales a lo largo del semestre, orientadas a profundizar temáticas, solucionar inquietudes, preparar exámenes y trabajos de la clase.
- Talleres de Reforzados: sesiones de preparación de exámenes, realizadas por pares o docentes.

Consolidado cobertura: tutorías, grupos de estudio y talleres de reforzos

Gráfico 40



Consolidado por departamento: tutorías, grupos de estudio y talleres de reforzos

Tabla 74

Departamento académico	N.º de programas beneficiados	N.º de asignaturas cubiertas	Total estrategias
Dpto. de Matemáticas y Estadísticas	14	15	146
Dpto. de Física	6	4	37
Dpto. de Finanzas y Organizaciones	2	3	21
Dpto. de Medicina-Dpto. de Enfermería	2	4	17
Dpto. de Ingeniería de Sistemas y Computación	6	2	16
Dpto. de Química y Biología	3	4	14
Dpto. de Ingeniería Mecánica	6	4	14
Dpto. de Derecho y Ciencia Política	2	3	12
Dpto. de Economía	5	2	10
Dpto. de Música	1	4	7
Dpto. de Ingeniería Civil y Ambiental	5	2	7
Dpto. de Psicología	1	3	6
Dpto. de Ingeniería Industrial	6	2	6
Dpto. de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	3	2	5
Dpto. de Lenguas	1	1	2
Dpto. de Educación	1	1	1
Dpto. de Comunicación Social	1	1	1
Total	65	57	322

7. 2. 2. Monitorías académicas

Actividad académica que realiza un estudiante para colaborar armónicamente, y bajo la inmediata dirección del profesor, en el proceso enseñanza-aprendizaje, con lo cual a la vez que se facilita la comunicación entre ambos, así mismo está promoviendo el interés por una determinada asignatura.

Consolidado monitorías por departamentos

Tabla 75

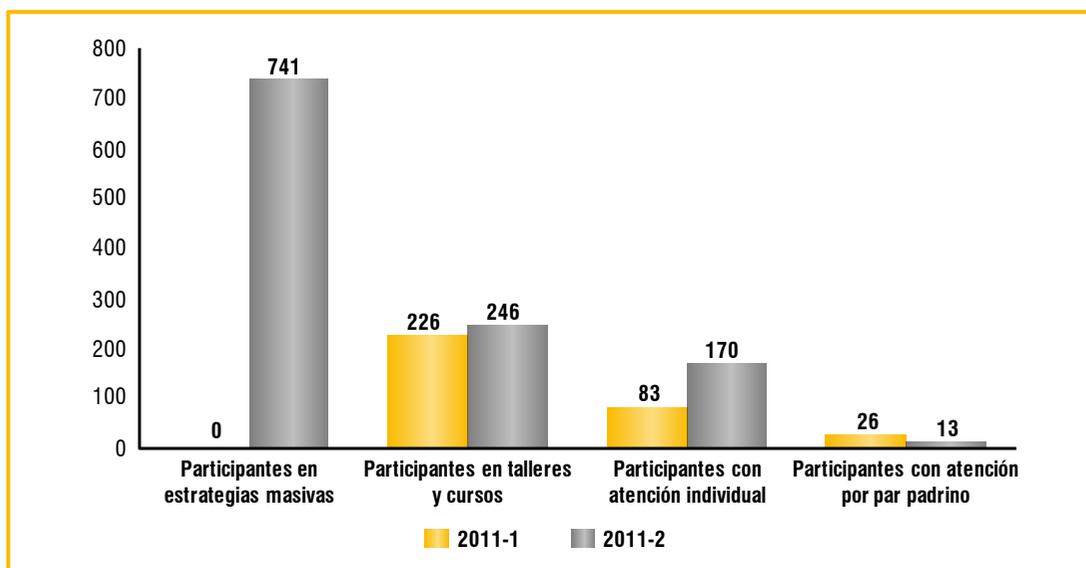
Departamento académico	2011-1	2011-2	Año 2011
Dpto. de Psicología	47	35	82
Dpto. de Ingeniería Industrial	46	33	79
Dpto. de Ingeniería Civil y Ambiental	42	34	76
Centro de Consultas en Matemáticas y Física	36	38	74
Dpto. de Comunicación Social	40	26	66
Dpto. de Finanzas y Organizaciones	29	31	60
Dpto. de Historia y Ciencias Sociales	40	20	60
Dpto. de Ingeniería de Sistemas y Computación	27	29	56
Dpto. de Derecho y Ciencia Política	27	28	55
Dpto. de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	32	16	48
Dpto. de Economía	24	15	39
Dpto. de Mercadeo y Negocios Internacionales	16	21	37
Dpto. de Ingeniería Mecánica	16	15	31
Dpto. de Ing. Eléctrica y Electrónica	14	15	29
Dpto. de Química y Biología	19	8	27
Dpto. de Educación	13	10	23
Dpto. de Humanidades y Filosofía	11	4	15
Dpto. de Física	4	5	9
Dpto. de Enfermería	3	5	8
Dpto. de Matemáticas y Estadística	5	1	6
Dpto. de Lenguas	3	2	5
Total	494	391	885

7.3 Orientación académica

Programas, actividades y recursos dirigidos a atender tanto las necesidades de aprendizaje de los estudiantes, apoyándolos en la superación de las dificultades académicas que afectan el logro de sus metas profesionales, como a emprender aquellas acciones que conduzcan al desarrollo de sus capacidades académicas.

Consolidado participaciones de orientación académica, año 2011

Gráfico 41



7. 4. Centro de escritura

Programas, actividades y recursos orientados a explorar, descubrir y optimizar las habilidades e intereses de los estudiantes en torno a las competencias comunicativas básicas.

Consolidado participaciones en centro de escritura, año 2011

Tabla 76

Cobertura	Participantes		
	2011-1	2011-2	Año 2011
Número de asesorías	90	214	304
Número de estudiantes atendidos	54	104	158
Promedio asesorías/estudiantes	1,7	2,1	1,9

7. 4.1. Monitorías de biblioteca

Tabla 77

Cobertura	2011-1	2011-2	Año 2011
Número horas de atención	248	572	820
Estudiantes atendidos	195	505	700
Número monitores biblioteca	13	11	24

Consolidado participación monitorías de biblioteca por programas y departamentos

Tabla 78

Programas y departamentos	Participación		
	2011-1	2011-2	Año 2011
Dpto. Arquitectura, Urbanismo y Diseño		170	170
Dpto. de Humanidades y Filosofía	38	62	100
Relaciones Internacionales	32	55	87
Ingeniería Mecánica	28	49	77
Ciencia Política y Gobierno	0	52	52
Administración de Empresas	16	26	42
Economía	22	20	42
Ingeniería Civil	17	23	40
Derecho	4	24	28
Comunicación Social	23		23
Licenciatura en Pedagogía Infantil	7	14	21
Medicina		10	10
Negocios Internacionales	7		7
Psicología	1		1
Total	195	505	700

Profesores



8.1 Profesores según dedicación laboral y máximo nivel de formación alcanzado, año 2011

Número de profesores según dedicación laboral y máximo nivel alcanzado, 2011-1

Tabla 79

Dedicación	Licenciado y tecnológico	Profesional	Especialista	Magíster	Doctor	Total general
Tiempo completo		10	17	171	116	314
Medio tiempo		1	7	49	6	63
Total planta		11	24	220	122	377
Catedráticos	27	177	138	166	1	509
Total general	27	188	162	386	123	886

Número de profesores según su dedicación laboral y máximo nivel alcanzado por divisiones académicas, 2011-1

Tabla 80

División	Dedicación	Licenciado y tecnológico	Profesional	Especialista	Magíster	Doctor	Total general
Escuela de Negocios	CA		4	14	30		48
	TC				20	7	27
División de Ciencias Jurídicas	CA		6	25	13		44
	MT			1	1		2
	TC			4	15	7	26
División de Ciencias de la Salud	CA		26	27	31		84
	MT		1	3	28		32
	TC			3	14	11	28
División de Ingenierías	CA	1	64	14	17		96
	TC		3	3	33	36	75
División de Humanidades y Ciencias Sociales	CA	3	37	17	31	1	89
	MT			1	12	4	17
	TC		2		38	26	66
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	CA	1	14	4	7		26
	TC		3	3	5	1	12
Inst. de Estudios en Educación	CA	5	3	14	17		39
	MT				3	1	4
	TC				10	8	18
División de Ciencias Básicas	CA	2	15	13	10		40
	MT			2	5	1	8
	TC		2	1	18	19	40
Música	CA	4	3				7
	TC			1	1	1	3
Instituto de Idiomas	CA	11	5	10	10		36
	TC			2	17		19
Total general		27	188	162	386	123	886

* TC: tiempo completo MT: medio tiempo CA: catedráticos

Número de profesores según dedicación laboral y máximo nivel alcanzado, 2011-2

Tabla 81

Dedicación	Licenciado y tecnológico	Profesional	Especialista	Magister	Doctor	Total general
Tiempo completo		9	13	170	129	321
Medio tiempo	2	1	4	47	5	59
Total planta	2	10	17	217	134	380
Catedráticos	32	174	152	134	2	494
Total general	34	184	169	351	136	874

Número de profesores según su dedicación laboral y máximo nivel alcanzado por divisiones académicas, 2011-2

Tabla 82

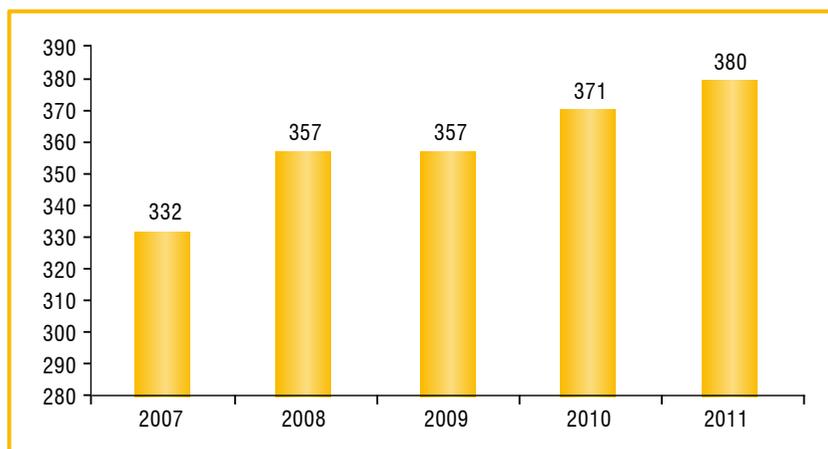
División	Dedicación	Licenciado y tecnológico	Profesional	Especialista	Magister	Doctor	Total general
Escuela de Negocios	TC				20	10	30
	CA		2	14	25		41
División de Ciencias Jurídicas	TC			4	15	10	29
	MT				2		2
	CA		7	19	8		34
División de Ciencias de la Salud	TC			2	16	11	29
	MT	1	1	3	25		30
	CA		22	50	7		79
División de Ingenierías	TC		2	1	32	39	74
	CA	1	63	12	18		94
División de Humanidades y Ciencias Sociales	TC		3	1	37	27	68
	MT				12	3	15
	CA	4	38	17	28	2	89
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	TC		2	3	6	1	12
	CA	4	15	4	6		29
Inst. de Estudios en Educación	TC				10	8	18
	MT				3	1	4
	CA	5	2	12	19		38
División de Ciencias Básicas	TC		2	1	17	22	42
	MT	1		1	5	1	8
	CA	2	14	13	12		41
Música	TC			1	1	1	3
	CA	6	4				10
Instituto de Idiomas	TC				16		16
	CA	10	7	11	11		39
Total general		34	184	169	351	136	874

* TC: tiempo completo MT: medio tiempo CA: catedráticos

8.2 Profesores de planta

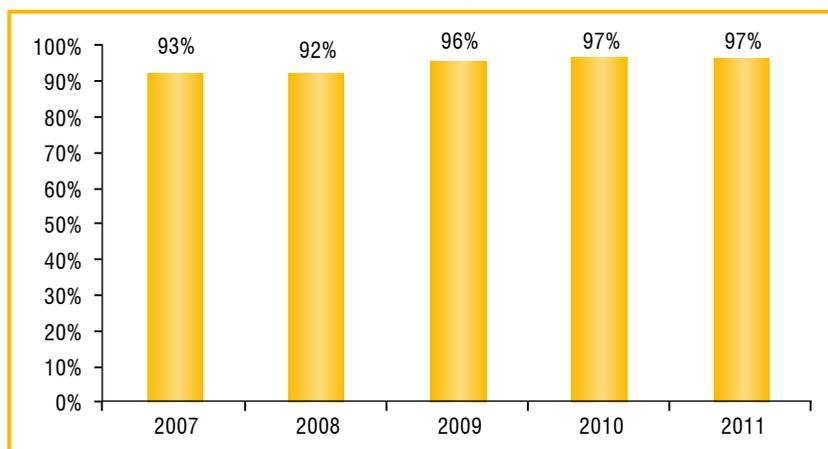
Evolución de los profesores de planta, 2007-2011

Gráfico 42



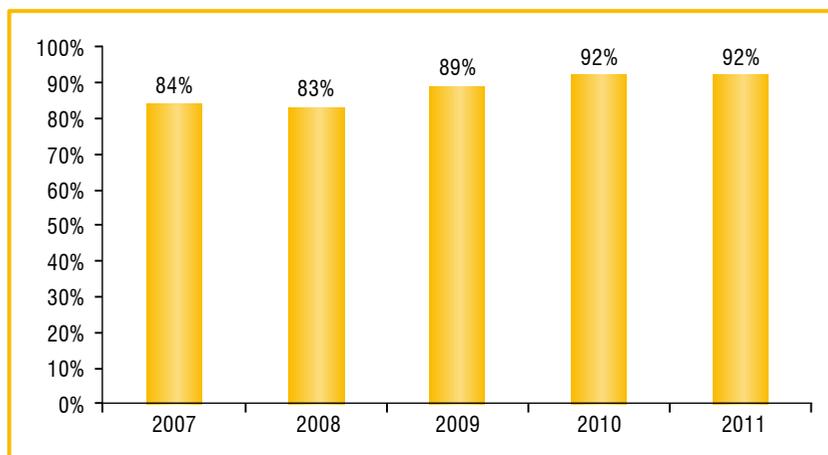
Evolución de la participación de los profesores de planta con título de postgrado

Gráfico 43



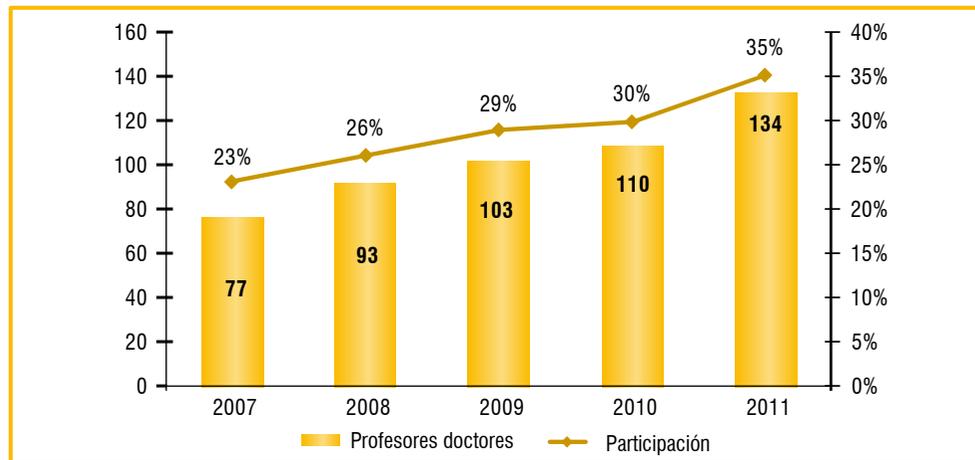
Evolución de la participación de los profesores de planta con título de maestría y doctorado

Gráfico 44



Evolución de la participación de los profesores de planta con título de doctorado

Gráfico 45



8.3 Desarrollo profesoral

Profesores que culminaron e iniciaron estudios de formación avanzada año 2011

Tabla 83

Área del conocimiento	Profesores que culminaron			Profesores que inician		
	Magísteres	Doctores	Total	Magísteres	Doctores	Total
Biología	1		1			
Escuela de Negocios	1		1			
Cs. Fisiológicas	1		1			
Educación				1		1
Estadística				1		1
Física		1	1		1	1
Hum. y Cs. Sociales	3	4	7	3	3	6
Ingenierías	3	4	7	2	5	7
Matemáticas		1	1			
Total	9	10	19	7	9	16

Número de ponencias y pasantías por unidades académicas y tipo de evento año 2011

Tabla 84

Unidad	Ponencias				Pasantías			
	Ponentes	Total ponencias	Internacional	Nacional	Pasantes	Total pasantías	Internacional	Nacional
Esc. Negocios	3	5	5		1	1	1	
Div. Ciencias Básicas	20	26	19	7	7	7	6	1
Div. Ciencias Jurídicas	2	2	2		3	3	3	
Div. Ciencias Salud	5	6	5	1	1	1	1	
Div. Hum. y Cs. Sociales	21	31	28	3	7	7	7	
Div. Ingenierías	19	27	25	2	5	5	5	
IEEC	5	6	4	2				
IESE	6	8	7	1				
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	3	4	3	1				
Instituto de Idiomas	6	6	4	2	1	1	1	
Total general	90	121	102	19	25	25	24	1

8.4 Programa de Apoyo a la Innovación y Desarrollo en Pedagogía (PAIDU)

Actividades de actualización pedagógica ofrecidas directamente por el PAIDU, año 2011

Tabla 85

Unidad	Actualización para investigadores	Formación pedagógica	Diplomado en Pedagogía Universitaria
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño		4	5
Bienestar Universitario		1	3
Div. de Ciencias de la Salud	8	3	3
Div. de Ciencias Jurídicas		2	2
Div. de Ingenierías	4	31	8
Div. de Humanidades y Cs. Sociales	4	6	6
Div. de Ciencias Básicas		1	3
Escuela de Negocios	2		4
IEEC	3		1
IESE	7	24	6
Instituto de Idiomas		2	
Otras dependencias			2
Total general	28	74	43

Docentes capacitados en nuevas tecnologías

Tabla 86

Departamento	Dedicación			Total general
	MT	TC	CAT	
Arquitectura		2	4	6
Bienestar Universitario	1	1	1	3
Comunicación Social	1		3	4
Coord. Prácticas Profesionales		1		1
CREE			4	4
Deportes			4	4
Dir. de Mercadeo			1	1
Dpto. de Economía		2		2
Dpto. de Educación		8	7	15
Dpto. de Enfermería		2	2	4
Dpto. de Finanzas y Organizaciones		4	4	8
Dpto. de Física		2	1	3
Dpto. de Historia y Cs. Sociales	1	4	1	6
Dpto. de Humanidades y Filosofía		2	4	6
Dpto. de Ing. Civil y Ambiental		4		4
Dpto. de Ing. Eléctrica y Electrónica		12		12
Dpto. de Ing. Industrial		13	5	18
Dpto. de Ing. Mecánica		1	7	8
Dpto. de Ing. Sistemas		3	2	5

Departamento	Dedicación			Total general
	MT	TC	CAT	
Dpto. de Ing. Mecánica		1		1
Dpto. de Lenguas		3	4	7
Dpto. de Matemática y Estadística		3		3
Dpto. de Medicina		4	2	6
Dpto. de Mercadeo y Negocios Internacionales		2	1	3
Dpto. de Música		1	1	2
Dpto. de Psicología	1			1
Dpto. de Química y Biología			1	1
Dpto. de Salud Pública		4	3	7
Dpto. Derecho y Ciencia Política		10	3	13
Instituto de Idiomas	2	12	21	35
Maestría Desarrollo Social		1		1
Total general	6	102	86	194

Actividades de actualizaciones pedagógica

Tabla 87

Unidad	Actividad	Profesores capacitados
Bienestar Universitario	Entrenamiento humano para asesores deportivos en el marco de un proyecto de vida.	23
Div. de Ingenierías	Seminario de formación de profesores-módulo 4.	1
	LACCEI 2011: Ingeniería para un planeta más inteligente.	6
	Reunión nacional Acofi.	4
	Seminario de formación de profesores-módulo 4.	16
Div. Cs. de la Salud	Diseño de materiales educativos multimedia.	1
	Estrategias pedagógicas para el desarrollo del pensamiento.	1
	Formación en tutoría virtual.	1
Div. Cs. Jurídicas	XXIX Congreso Nacional de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.	1
	XXXVIII Curso de Derecho Internacional "Derecho Internacional y Democracia".	1
Div. Humanidades y Cs. Sociales	El ser humano, un baluarte.	1
	Robert Mckee's story seminar Colombia.	1
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	3er Encuentro Académico de Animación.	1
	Seminario Metodológico México Desing Net.	1
Dependencias académico-administrativas	El ser humano, un baluarte.	14
Total		73

Actividades de actualización disciplinar

Tabla 88

Unidad	Actividad	Profesores capacitados
Div. Cs. Básicas	International Course on Fluvial Geomorphology with Emphasis on Large Alluvial Rivers.	1
	Taller de Criptografía.	1
Div. de Humanidades y Cs. Sociales	Bristol Encounters International Film Festival.	1
	Cuarto Seminario y Exhibición Tecnotelevisión.	1
	Programa Certificado Contra la Violencia “Padres Educando a Niños en Ambiente Seguro”.	1
	Taller de Reescritura y Pitch Documental.	1
Div. de Ingenierías	PCIM - Pipeline Corrosion Integrity Management.	1
	Summer School on Neurorehabilitation.	1
Div. Cs. de la Salud	Diseño de Instrumentos de Evaluación.	1
Div. de Cs. Jurídicas	92 Periodo de Sesiones Corte Interamericana de Derechos Humanos.	1
	II Seminario Internacional de Investigación Sobre la Calidad de la Educación.	1
	Seminario Sobre la Reforma al Sistema de Salud.	1
	XI Edición Cursos de Postgrado en Derecho. Resolución de Conflictos y Estrategias de Negoc.	1
Escuela de Negocios	International Comparative Rural Policy Studies (ICRPS).	1
IEEC	Simulation Internship - Capacitación Académica en Simulación.	1
IESE	II Congreso Internacional de Educación de Rudecolombia 15 años-Vendimia V.	1
	Taller Emerging Scholars Workshop - Taller para Investigadores Emergentes.	1
Total		17

SopORTE y recursos



9

BIBLIOTECA
KARL C. PARRISH

BIBLIOTECA KARL C. PARRISH

9.1 Biblioteca general

Número total de títulos y ejemplares según tipo de recurso bibliográfico

Tabla 89

Tipo de recurso	2008		2009		2010		2011	
	Títulos	Ejemplares	Títulos	Ejemplares	Títulos	Ejemplares	Títulos	Ejemplares
Libros impresos	59.525	87.512	62.986	93.058	67.731	99.699	70.656	105.279
Libros electrónicos	46.586	46.586	66.220	66.220	67.731	67.731	92.088	92.088
Revistas impresas	1.073		1.458		1.485		1.553	
Revistas electrónicas	38.202	45.460	46.669	56.798	53.937	72.272	54.159	84.718
CD Roms	1.072	3.051	4.664	5.759	6.151	9.236	7.146	10.002
Mapas	18	18	22	44	24	47	25	48
Tesis en papel	2.491	2.999	2.486	2.993	2.530	3.054	2.540	3.066
Tesis digitales	2.560	2.917	3.316	3.331	3.572	3.594	3.901	3.929
Total	151.527	188.543	187.821	228.203	203.161	255.633	232.068	299.130

* A partir del 2008, biblioteca reporta libros impresos y electrónicos; anteriormente los libros electrónicos no se reportaban en las estadísticas.

Número total de títulos y ejemplares de libros impresos según área del conocimiento

Tabla 90

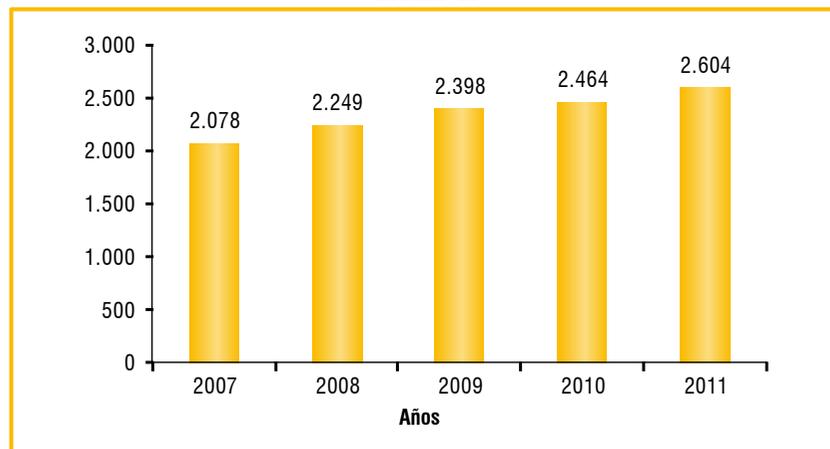
Área del conocimiento según Sistema de clasificación DEWEY	2008		2009		2010		2011	
	Títulos	Ejemplares	Títulos	Ejemplares	Títulos	Ejemplares	Títulos	Ejemplares
Generalidades	2.240	3.518	2.363	3.714	2569	3918	2614	3972
Filosofía y Psicología	4.846	6.804	5.186	7.245	5.552	7.791	5756	8.042
Religión	564	696	607	746	626	771	646	795
Ciencias Sociales	18.081	25.675	19.417	27.981	20.796	30.034	21965	31.630
Lenguas	2181	5.204	2351	5.164	2799	6249	3075	8268
Ciencias Naturales y Matemáticas	3.408	5.587	3.611	6.000	3.951	6.340	4146	6.505
Tecnología	12.978	19.867	13.827	21.359	14550	22082	14941	22581
Bellas Artes	2.227	3.091	2.371	3.328	2.902	4.013	3180	4525
Literatura y Retórica	7.179	8.969	7.600	9.546	8180	10284	8414	10544
Geografía e Historia	5.821	8.101	5.653	7.975	5.806	8.217	5919	8417
Colección DVD/Video	121	121	664	1.283	823	1.503	1.212	2.014
Total	59.646	87.633	63.650	94.341	68.554	101.202	71.868	107.293

9.2 Recursos computacionales

Para el desarrollo de actividades académicas y administrativas, la Universidad dispone de 66 Servidores, que se destinan así: el 33.33%, servicios institucionales; el 21.21%, servicios de internet y 45.46% están al servicio de la academia. Existen 2.604 PC: el 26.57% están al servicio académico-administrativo; el 36.33% atienden actividades académicas, de docencia e investigación y el 37.10 % están al servicio de los estudiantes.

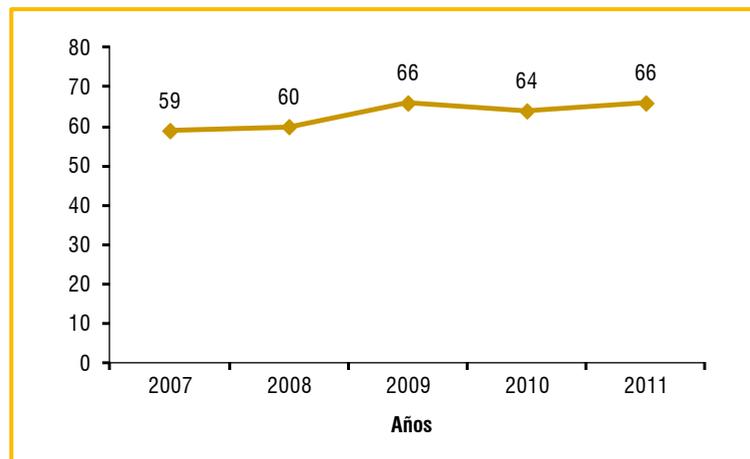
Crecimiento de microcomputadores

Gráfico 46



Crecimiento de servidores

Gráfico 47



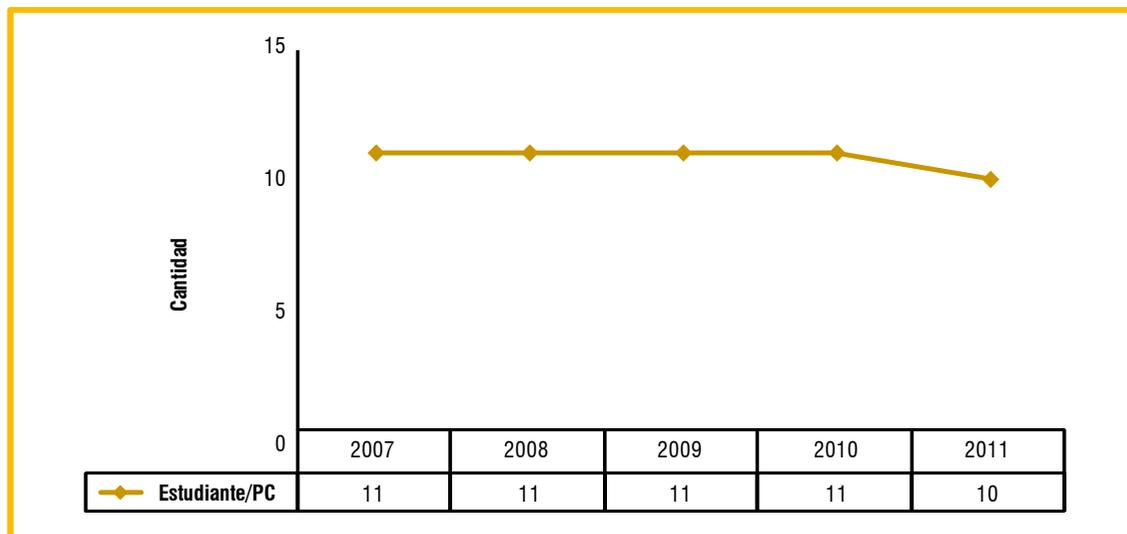
9.2.1 Equipos para docentes y estudiantes

Todos los docentes de tiempo completo cuentan con computador en sus oficinas. En el caso de los docentes de medio tiempo, se dispone de un computador por cada dos que comparten cubículo; adicionalmente, existen salas con recurso computacional al servicio de catedráticos.

La relación de estudiantes por PC a diciembre 31 de 2011 estuvo en 10.

Número de estudiantes por PC

Gráfico 48

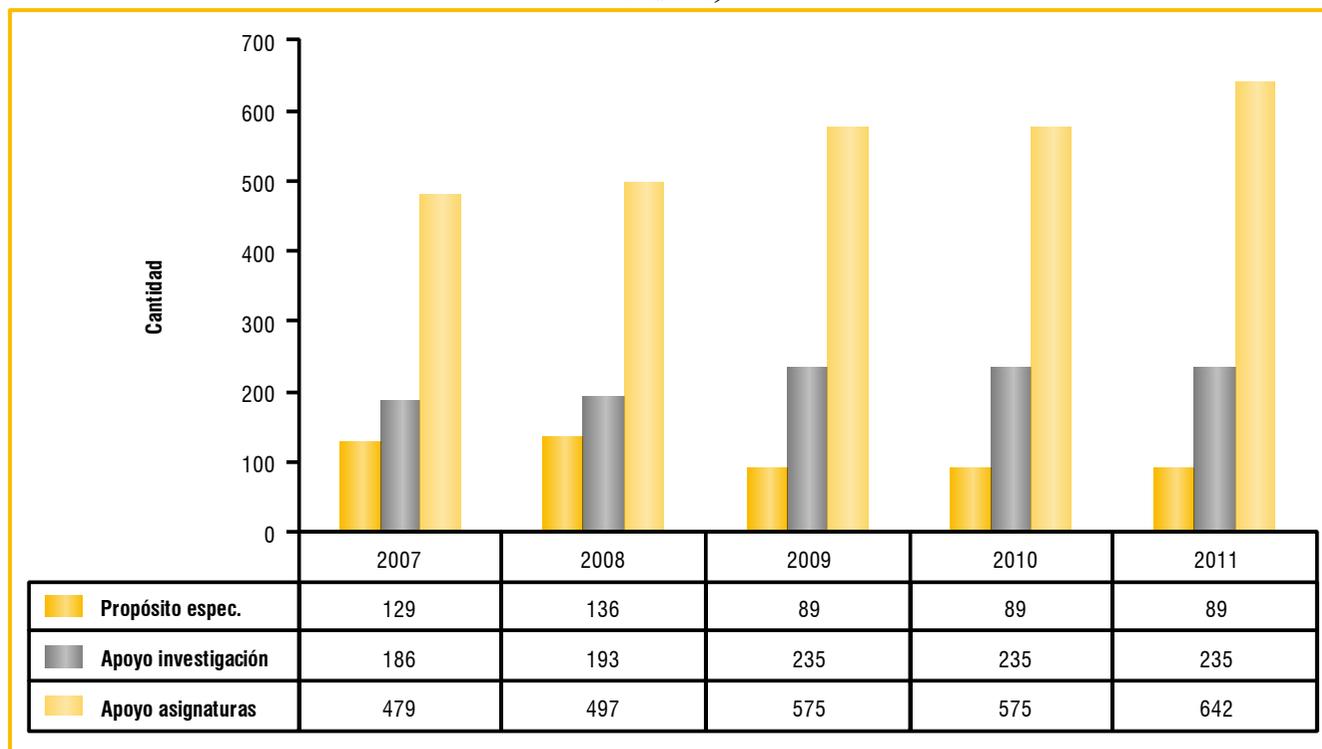


9.2.2 Equipo en salas de usuarios

Durante el año 2011, el número de salas dotadas con computador para uso de los estudiantes y docentes como apoyo a sus actividades académicas e investigativas se incrementó a 47, con un total de 966 equipos disponibles.

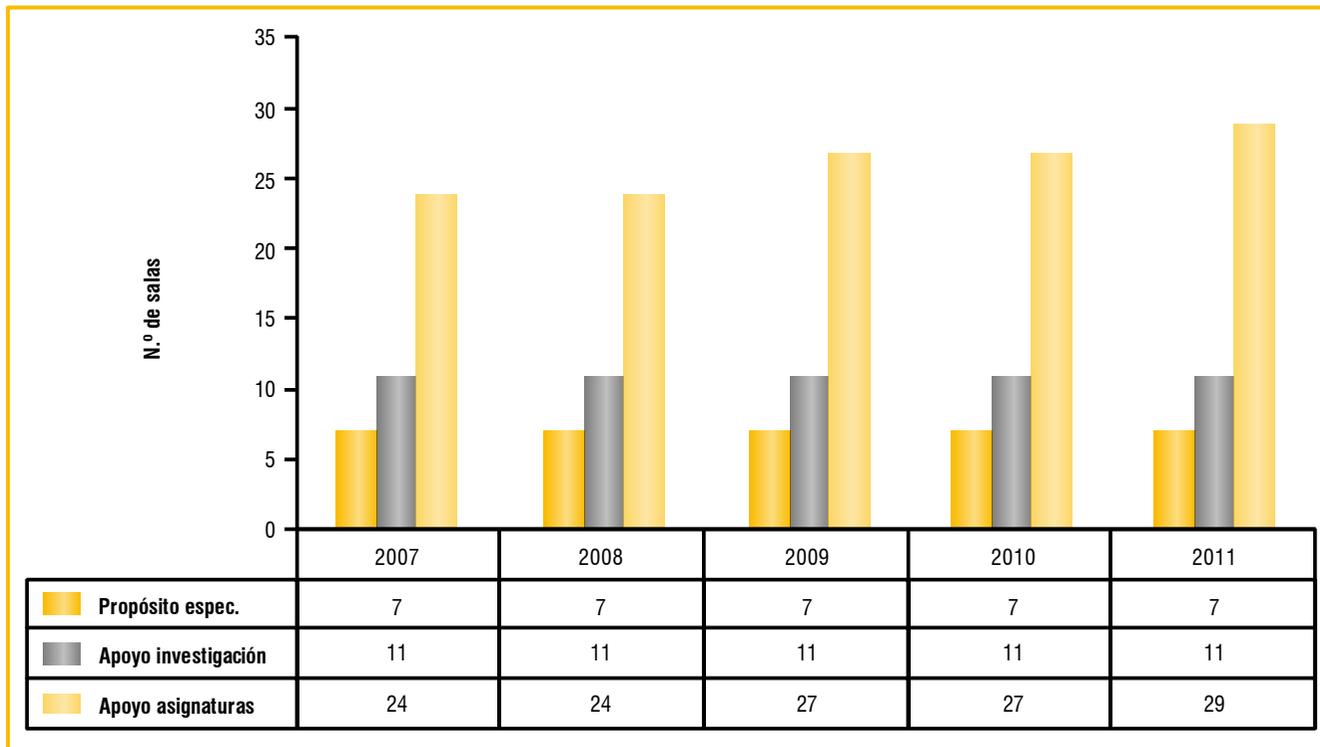
Número de equipos por sala, 2007-2011

Gráfico 49



Número de salas 2007-2011

Gráfico 50

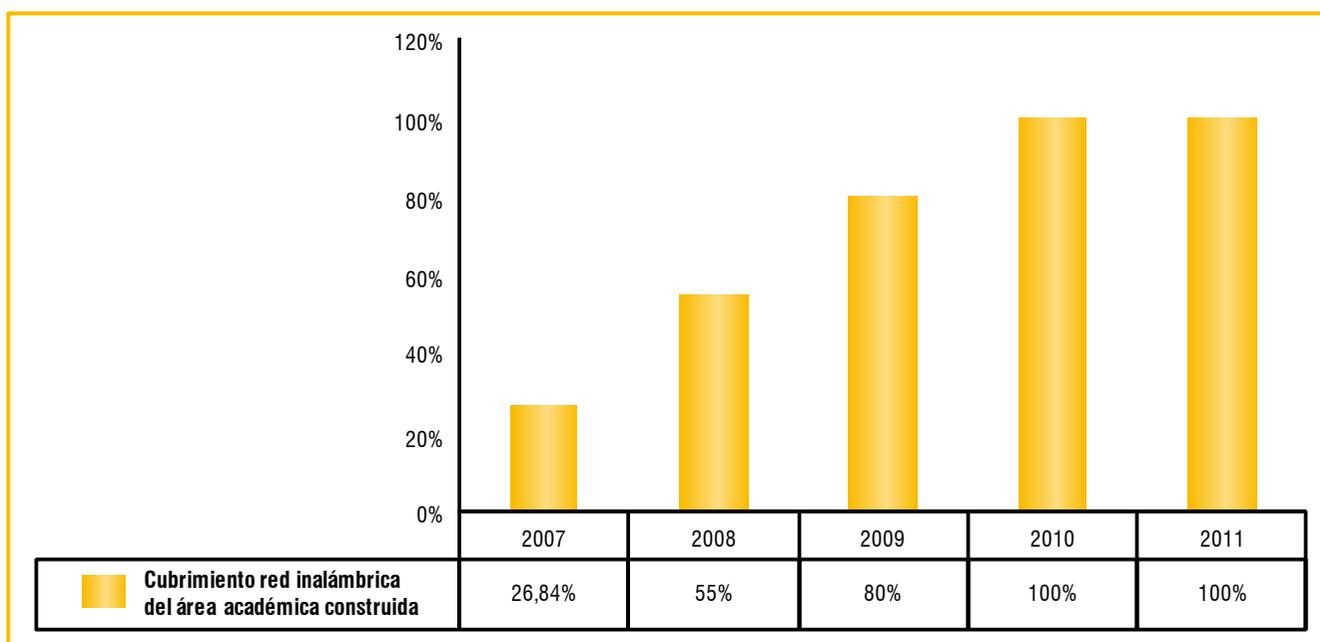


9.2.3 Red Roble Amarillo y servicios de internet

- **Acceso inalámbrico:** en el año 2011, el cubrimiento de acceso inalámbrico se mantuvo en el 100% de espacios académicos y la capacidad de los canales de Internet se amplió a 125 mbps.

Porcentaje cubrimiento red inalámbrica del área académica construída

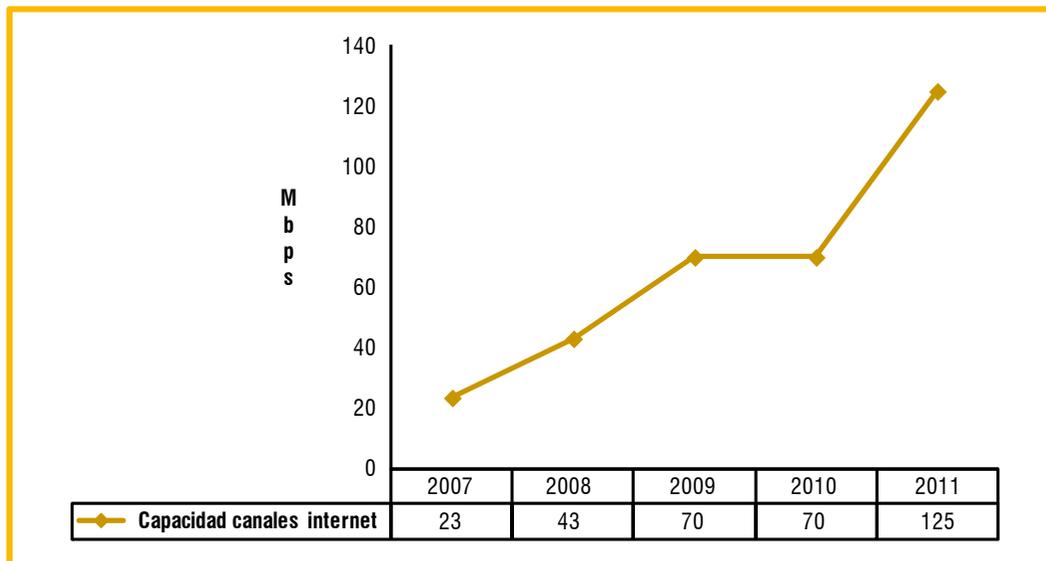
Gráfico 51



• Internet:

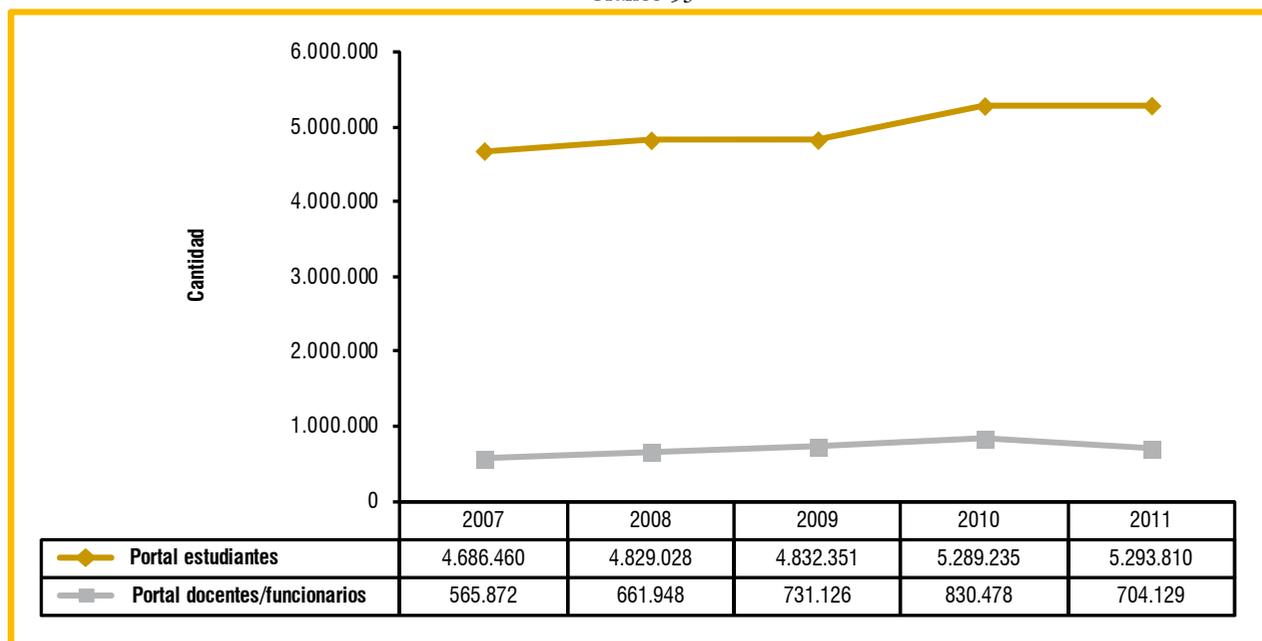
Capacidad canales de internet

Gráfico 52



Acceso a portales

Gráfico 53



En el año 2011, la utilización de los portales por parte de los estudiantes y de los docentes y funcionarios administrativos se mantuvo en los niveles de los últimos años.

- **Blogs:** el número promedio de visitas en el 2011 (39,684) se mantuvo con respecto al 2010 (38,345); así como el número promedio de *blogs*, que el cual estuvo en 86.

9.2.4 Disponibilidad de servicios

Disponibilidad servicios de internet

Tabla 91

	2007	2008	2009	2010	2011
Disponibilidad promedio/año servicio de oficina electrónica	99,68%	94,89%	99,84%	99,85%	99,99%
Disponibilidad promedio/año servicio de sistemas de información (máquinas y soft)	99,99%	98,53%	98,84%	99,97%	99,65%
Disponibilidad promedio/año servicio de internet	99,90%	99,92%	99,96%	99,97%	99,96%
Disponibilidad promedio/año servicio de audioconferencia	100%	100%	100%	100%	100%
Disponibilidad promedio/año servicio de videoconferencia	100%	100%	100%	100%	100%

9.2.5 Nuevos sistemas de información y otros servicios

En el 2011, entraron al servicio de la comunidad universitaria los siguientes servicios:

- Sistema de Información de Apoyo a la Planeación y Autoevaluación, que facilita la gestión y control en el proceso de planeación y autoevaluación, mejorando la organización de la información manejada, pues ofrece una mayor disponibilidad y accesibilidad.
- Integración de la tecnología de radiofrecuencia (RFID) en la Biblioteca General, mediante la cual se logran mejorar los tiempos y el manejo de la información en los inventarios de la Biblioteca.
- Reuniones Virtuales por la Web, se brinda a docentes de planta y funcionarios administrativos un servicio que facilita la programación y realización de reuniones con participantes en diferentes lugares del mundo y la colaboración en línea entre ellos.

9.3 Producción audiovisual

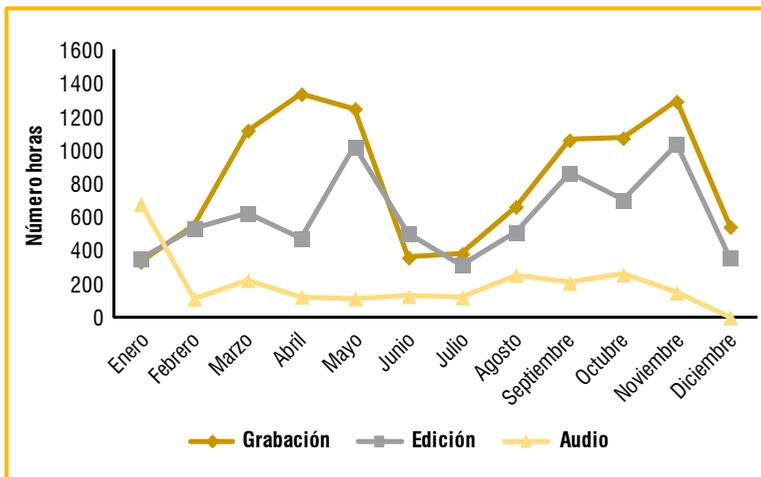
Horas de servicios prestados, año 2011

Tabla 92

Meses	Grabación	Edición	Audio	Fotografía	Estudio TV	Revisión	Iluminación	Otros	Digital	Total
Enero	336	354	685	84	11	0	0	30	17	1.517
Febrero	554	538	116	177	92	10	12	27	18	1.544
Marzo	1123	627	228	360	113	20	36	77	18	2.602
Abril	1341	473	128	291	156	13	0	111	4	2.517
Mayo	1253	1025	118	160	151	38	0	21	15	2.781
Junio	362	504	132	160	33	0	7	59	12	1.269
Julio	384	320	125	226	75	0	16	62	0	1.208
Agosto	666	513	259	130	175	0	0	9	0	1.752
Septiembre	1065	868	212	128	185	1,5	58,5	12	0	2.530
Octubre	1078	703	261	159,5	128	11	8	63	0	2.412
Noviembre	1297	1041	153	160	99	17	470	56	4	3.297
Diciembre	546	359	4	172	0	0	200	3	0	1.284
Total	10.005	7.325	2.421	2.208	1.218	111	808	530	88	24.713

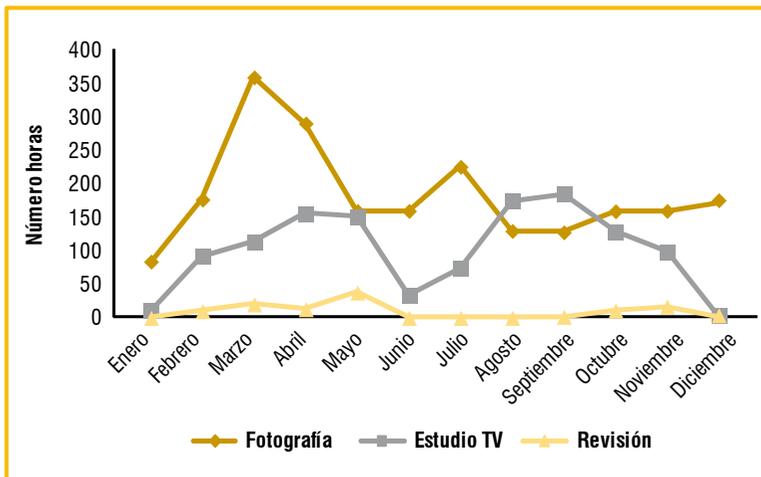
Número de horas de servicio (grabación-edición-audio), año 2011

Gráfico 54



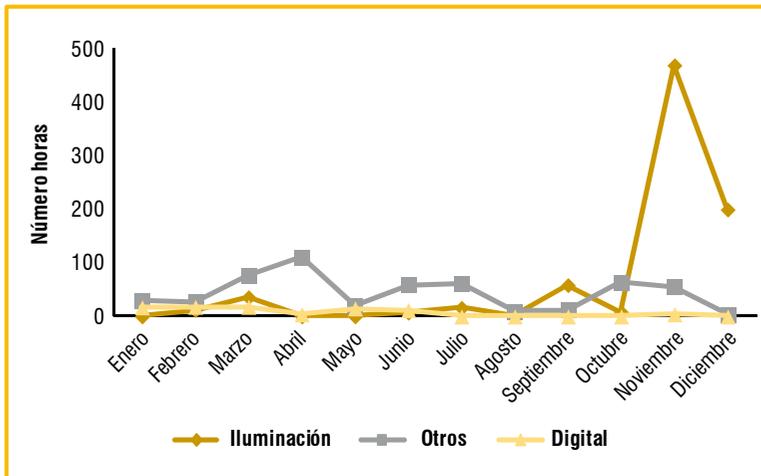
Número de horas de servicio (fotografía-ESTV-revisión), año 2011

Gráfico 55



Número de horas de servicio (iluminación-otros-digital), año 2011

Gráfico 56



9.4 Servicios audiovisuales

Horas de utilización de equipos audiovisual por actividad

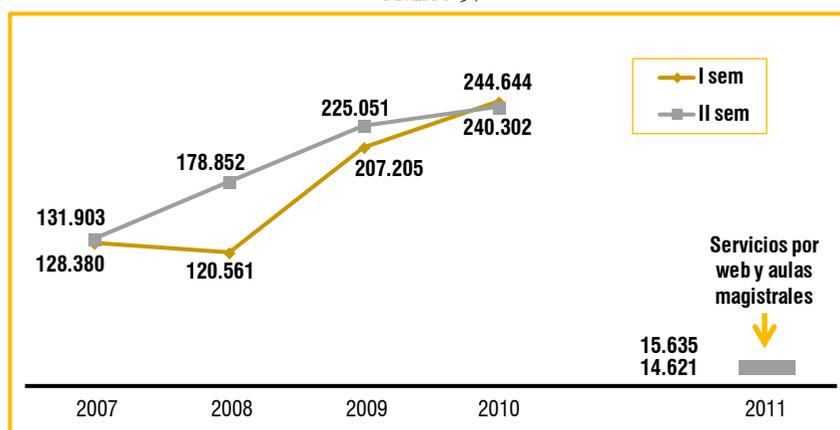
Tabla 93

Actividades	2007	2008	2009	2010	2011
Pregrado	179.924	234.113	375.482	435.819	15.468
Postgrado	59.494	47.206	35.175	31.644	1.835
Eventos	16.582	14.072	19.457	15.225	11.140
CEC	2.236	1.366	400	119	800
Fuera del campus	2.048	2.657	1.742	2.139	1.013
Total	260.283	299.413	432.255	484.946	30.255

Nota: Las 30.255 horas de utilización en el año 2011 reflejan los servicios utilizados por web y aulas magistrales. Actualmente casi la totalidad de salones de clase cuentan con equipos fijos.

Utilización de equipos audiovisuales en horas de servicio, serie 2007-2011

Gráfico 57



Número de equipos vs. utilización por tipo, año 2011

Tabla 94

Equipos*	2007		2008		2009		2010		2011	
	N.º de equipos	Utilización	N.º de equipos	Utilización						
Videobeam	111	126.032	121	145.993	137	204.791	134	237.669	141	8.832
Microportátil	105	119.053	115	141.278	132	205.448	124	237.579	135	10.037
Retroproyector	30	1.828	12	385	7	996	7	240	7	20
Amplificador de voz	11	3.893	11	5.650	9	5.896	9	5.265	9	6.789
Televisor	35	1.869	8	1.114	8	902	7	555	7	1.818
VHS-DVD	14	1.129	14	384	14	467	14		14	
DVD	11	2.561	11	1.896	11	660	9	608	9	946
Truvisión	5	256	4	131	2	53	2		2	
Proyector de diapositivas	5	47	4	47	3	34	3		3	
Grabadora con CD							8	582	10	762
Amplificación							1	2.084	1	597
Total	327	256.667	300	296.875	323	419.246	318	484.582	338	29.801

* Equipos más utilizados por año.

Investigación



10

Programas estratégicos de investigación

Como resultado de la “Convocatoria orientada al fortalecimiento de investigación y desarrollo en el marco de las áreas estratégicas del sistema de investigaciones de la Universidad del Norte”, en el 2011 se aprobaron para su financiación y ejecución tres programas de investigación, correspondientes a las tres áreas estratégicas previamente definidas. En el cuadro siguiente se resumen los programas seleccionados.

Programas estratégicos de investigación con financiación interna

Tabla 95

Área estratégica	Programa estratégico	Número de proyectos del programa
Infancia y Juventud	Programa Estratégico de Investigación “Desarrollo de la Infancia y Juventud en Contextos Vulnerables”.	7
Energía	Programa Estratégico Para la Agregación de Valor y la Optimización del Uso de los Recursos Energéticos en la Costa Norte Colombiana.	7
Salud Global	Salud Global como Plataforma para la Investigación de Problemas con Alta Carga de Enfermedad: Síndrome Metabólico y Enfermedades Infecciosas.	8

La Universidad del Norte ha perfilado el Sistema de Investigaciones (SIUN) para el desarrollo de las actividades de investigación y el cumplimiento de las políticas, objetivos y metas institucionales que en esta materia se ha fijado. El SIUN permite visualizar el flujo y las interacciones entre los diferentes actores universitarios para la investigación y desarrollo, así como sus relaciones con el medio local y regional, tanto empresas como la sociedad en general, al igual que todas las interacciones que se producen entre el sistema interno y el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, el Sistema Nacional de Innovación Colciencias (como secretaría técnica del sistema nacional) y los fondos nacionales e internacionales de apoyo a la actividad científica y tecnológica.

A continuación se presentan las estadísticas correspondientes a los logros que, en materia de investigación científica y tecnológica, desarrollaron en el 2011 los profesores investigadores adscritos a grupos de investigación y departamentos de las divisiones académicas, con el apoyo de la Dirección de Investigación, Desarrollo e Innovación (DIDI). Estos resultados se presentan en la perspectiva de los indicadores nacionales del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología (SNCyT), a saber: proyectos financiados externa e internamente, reconocimiento y clasificación de los grupos de investigación, producción científica y protección del conocimiento.

10.1 Proyectos de investigación

Como resultado de la gestión, asesoría y seguimiento que ofreció la DIDI a todos los grupos identificados en las diferentes áreas del conocimiento, en el 2011 la institución logró presentar para su financiación externa un total de 213 proyectos, de los cuales 73 fueron aprobados.

Proyectos de investigación con financiación externa según tipo

Tabla 96

Tipo de proyecto	Entidad financiadora	Total
Innovación	Colciencias-Acerías de Colombia Acesco (Acesco) y Edificios Industriales S. A.	1
	Cámara Comercio Barranquilla-Acerías de Colombia (Acesco).	1
	Cámara Comercio Barranquilla-Disetrónica Ltda.	1
	Cámara Comercio Barranquilla-Tecscorp Ltda.	1
	Cámara Comercio Barranquilla-Súper Brix.	1
	Copin Ltda.	1
	Cotecmar.	1
	Colciencias-Aloe Technology S. A. S.	1
	Colciencias-Grupo Zambrano S. A.	1
	Colciencias-Omega Controls Ltda.	1
	Colciencias-Prototipos y Tecnologías Ltda.	1
	Armada Nacional.	1
	Brandts.	1
	Colciencias-Gazel S. A.	1
	Argos.	1
Total innovación		15
Investigación	Ministerio de Educación.	3
	Colciencias.	11
	Ascofade.	1
	Fuerza Aérea Colombiana.	1
Total Investigación		16
Investigación-Acción	Embajada de los Estados Unidos	1
	Cámara de Comercio Barranquilla	1
	Universidad de Medellín	1
Total investigación-acción		3
Joven investigador	Colciencias	39
Total joven investigador		39
Total proyectos		73

Fuente: Dirección de Investigación, Desarrollo e Innovación.

Proyectos de investigación con financiación externa según división académica

Tabla 97

Área académica	Número de proyectos
Ciencias Jurídicas	3
Escuela de Negocios	3
Humanidades y Ciencias Sociales	22
IESE (Educación)	7
Ingenierías	30
Ciencias de la Salud	4
Ciencias Básicas	1
Ciencias Básicas y Ciencias de la Salud	1
Ingenierías y Ciencias Jurídicas	1
Ingenierías y Humanidades y Ciencias Sociales	1
Total	73

Fuente: Dirección de Investigación, Desarrollo e Innovación.

10.2 Financiación interna

Como resultado de las convocatorias internas y el fondo de investigación, en el 2011 se financiaron 23 proyectos de investigación, así:

Proyectos de investigación con financiación interna según división académica

Tabla 98

División académica	Número de proyectos
Ciencias Básicas	3
Ciencias de la Salud	3
Humanidades y Ciencias Sociales	7
Ingenierías	6
Ciencias Jurídicas	1
IESE (Educación)	2
Arquitectura, Urbanismo y Diseño	1
Total	23

Fuente: Dirección de Investigación, Desarrollo e Innovación.

10.3 Programas internos de doctorado

Por cuarto año consecutivo, se abrió la convocatoria para financiación de programas internos de doctorado en el marco de la estrategia institucional de fortalecimiento de la investigación. Esta convocatoria está dirigida a estudiantes próximos a iniciar estos programas y que son postulados por profesores investigadores adscritos a grupos y centros de Uninorte reconocidos en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCT+i).

Se aprobaron 5 de las solicitudes presentadas en favor de los candidatos a estudios de doctorado; el apoyo comprendió el cubrimiento de matrícula y 20 millones de pesos para gastos de investigación.

Proyectos de investigación de programas doctorales

Tabla 99

Programa doctoral	Estudiante seleccionado	Tutor
Ingeniería Mecánica	Jesús García García	Marco Sanjuán Mejía
Ciencias Sociales	Luis Navarro Díaz	Jesús Arroyave Cabrera
Ciencias Sociales	Rosmery Suárez Pérez	Jairo Parada Corrales
Ingeniería Mecánica	Alfredo Díaz Jácome	Marco Sanjuán Mejía
Ingeniería Mecánica	José Aldana Carvajal	Antonio Bula Silvera

Fuente: Dirección de Investigación, Desarrollo e Innovación.

10.4 Grupos y centros de investigación

En 2011, la Universidad del Norte cuenta con 41 grupos de investigación registrados en la Red ScienTI Colombia de Colciencias, de los cuales 39 se encuentran categorizados y 2 reconocidos. Se ubican 9 grupos en categoría A1; 5, en categoría A; 12, en categoría B; 10, en categoría C y 3, en categoría D. Lo anterior ubica a Uninorte como la universidad con más grupos medidos en las categorías A1 y A de Colciencias, en la región Caribe colombiana.

Grupos de investigación reconocidos en la plataforma ScienTI Colombia

Tabla 100

División	A1	A	B	C	D	Reconocido	Número total de grupos
Escuela de Negocios		2					2
Arquitectura, Urbanismo y Diseño						1	1
Básicas			1	3	1		5
Derecho	1						1
Humanidades	3		3	2			8
IESE	1		1	1			3
Ingenierías	3	2	3	2	1		11
Interdisciplinario				1	1		2
Salud	1	1	4	1		1	8
Total	9	5	12	10	3	2	41

Fuente: Dirección de Investigación, Desarrollo e Innovación.

10.5 Producción intelectual

La Universidad del Norte cumple con su objetivo de socializar los resultados de investigaciones y la producción intelectual de sus investigadores en el ámbito nacional y entre redes internacionales de conocimiento. A través del sello editorial Universidad del Norte, se producen revistas institucionales seriadadas en las diferentes áreas del conocimiento y libros resultados de investigaciones.

Publicaciones sello editorial Universidad del Norte

Tabla 101

Divisiones académicas	Resultado investigación	Libros-autor	Textos guías, manuales, notas de clase	Total
Escuela de Negocios (Administración)		1	2	3
Ciencias Básicas			5	5
Ciencias de la Salud	1	1	2	4
Humanidades y Ciencias Sociales		9		9
IESE (Educación)	2			2
Ingenierías		2	3	5
Ciencias Jurídicas	2	4	1	7
Arquitectura		1		1
Total divisiones	5	18	13	36
Otras publicaciones institucionales		7		7

Fuente: Editorial Universidad del Norte.

Las revistas científicas de la Universidad del Norte han logrado un mejor posicionamiento tanto a nivel nacional como internacional. En Publindex de Colciencias, actualmente por ejemplo, figuran 5 revistas en categoría A2, 2 en categoría B y 3 en categoría C. Estas publicaciones también están incluidas en el índice SciELO Colombia y en otros sistemas de directorios, bases e índices bibliográficos de reconocido prestigio y calidad. Es importante destacar que, en 2011, la revista *Eidos* fue aceptada para inclusión en Scopus, que con *Salud Uninorte* son las revistas institucionales incluidas en este índice bibliográfico, considerado uno de los más importantes a nivel internacional.

Así mismo se resalta la inclusión de la revista *Psicología desde el Caribe* en PsycINFO, base de datos de la American Psychological Association (APA), la más importante en el ámbito internacional en psicología y afines.

Revistas científicas en índices nacionales e internacionales

Tabla 102

Área del conocimiento	Publicación	Bases e índices
Humanidades y Ciencias Sociales	Revista Investigación y Desarrollo	SciELO Colombia
		Publindex, Categoría A2
		Redalyc
		DOAJ
		EBSCO
		Latindex
		Ulrich's Periodicals Directory
		Sociological Abstracts
	Revista Psicología desde el Caribe	PsycINFO
		SciELO Colombia
		Publindex, Categoría A2
		BVS-PSI
		Redalyc
		Pepsic
		EBSCO
		Latindex
		Psicodoc
		Pserinfo
		Index Copernicus
DOAJ		
Ulrich's Periodicals Directory		

Área del conocimiento	Publicación	Bases e índice
Humanidades y Ciencias Sociales	Revista Eidos	Scopus (aceptada para inclusión)
		SciELO Colombia
		Publindex, Categoría B
		The Philosopher's Index
		Redalyc
		Ebsco
		Latindex
		Ulrich's Periodicals Directory
		CLASE
	Revista Economía del Caribe	Publindex, Categoría C
		Fuente Académica Premier
		Dotec-Colombia
		RePEc
		DOAJ
		Ulrich's Periodicals Directory
	Memorias. Revista Digital de Historia y Arqueología desde el Caribe	Publindex, Categoría B
		Dialnet
		Redalyc
CLASE		
DOAJ		
HAPI		
Fuente Académica Premier		
Ulrich's Periodicals Directory		
Ingenierías	Revista Ingeniería y Desarrollo	SciELO Colombia
		Publindex, Categoría A2
		EBSCO
		Latindex
		Redalyc
		Ulrich's Periodicals Directory
		Inspec (IET)
		Copernicus
Escuela de Negocios (Administración)	Revista Pensamiento y Gestión	SciELO Colombia
		Publindex Categoría C
		Redalyc
		CLASE
		EBSCO
		Latindex
		EconLit
		Ulrich's Periodicals Directory
Ciencias de la Salud	Revista Salud Uninorte	Scopus
		SciELO Colombia
		Publindex. Categoría A2
		DOAJ
		Redalyc
		Lilacs
		Latindex
		Imbiomed
		Index Copernicus
		Hinari
		WorldCat
		Scirus
		MedicLatina
Ulrich's Periodicals Directory		

Área del conocimiento	Publicación	Bases e índice
Ciencias Jurídicas	Revista Derecho	SciELO Colombia
		Publindex Categoría A2
		Redalyc
		Base de Datos LEXBASE
		EBSCO
		Dialnet
		Latindex
		DOAJ
		Ulrich's Periodicals Directory
IESE (Educación)	Revista Zona Próxima	Publindex Categoría C
		Redalyc
		Dialnet
		CREDI
		DOAJ
		Fuente Académica Premier, Fuente Académica y Academic Search Complete (EBSCO)
		Ulrich's Periodicals Directory

Fuente: Dirección de Investigación, Desarrollo e Innovación.

Al finalizar el 2011 se registraron 159 publicaciones de profesores investigadores adscritos a grupos y centros de investigación, así: 88 artículos, 29 libros, 22 capítulos de libro y 20 otras tipologías (abstracts, reseñas, proceedings, etc.).

Artículos científicos(*) publicados por profesores investigadores

Tabla 103

Unidad académica	Artículos ISI	Artículos indexados (diferentes a ISI)	Total
Básicas	9	6	15
Derecho		3	3
Escuela de Negocios	2	3	5
Humanidades	10	11	21
IESE		8	8
Ingeniería	13	5	18
Ingeniería + Básicas		1	1
Ingeniería + Escuela de Negocios	1		1
Instituto de Idiomas		1	1
Salud	7	6	13
Salud + Humanidades	1	1	2
Total artículos publicados	43	45	88

Fuente: Dirección de Investigación, Desarrollo e Innovación.

(*) Se refiere únicamente artículos originales o de investigación.

10.6 Protección del conocimiento

Desde de la Dirección de Investigación, Desarrollo e Innovación y la Oficina Jurídica se apoya la solicitud y trámite de registro de *software*, obras literarias y artísticas, registro y trámite de marcas, solicitud y trámite de patentes de los grupos que hacen parte del Sistema de Investigaciones de la Universidad (SIUN). De la gestión desarrollada en el 2011, se logró concretar lo siguiente:

- Cinco (5) nuevas solicitudes de patente a fases nacionales:

Tabla 104

Nombre del invento	Instituciones	Investigadores	Fase nacional
Method and apparatus for on-line estimation and forecasting of species concentration during a reaction.	Universidad del Norte	Eduardo Egea, Luis Alejandro Barrera, Johana Espejo, Elkin Navarro, Gloria Garavito y Dary Luz Mendoza.	1. Europa
Surface-deposited particle and substance sampling, dilution and analysis device.	Universidad del Norte	Marco Sanjuán y Eduardo Egea.	2. Europa
Oligopéptidos sintéticos diseñados a partir de cisteinproteasas de ácaros y métodos para la producción de anticuerpos policlonales IgY para la detección de ácaros intradomiciliarios.	Universidad del Norte y Universidad Javeriana	Eduardo Egea, Luis Alejandro Barrera, Johana Espejo, Leonardo Lareo, Elkin Navarro y Gloria Garavito.	3. Europa 4. Estados Unidos 5. México

- Dieciséis (16) nuevos registros de software:

Tabla 105

Nombre del software	Autores
MAC2TRACK: <i>Software</i> de apoyo a los mecanismos de coordinación para seguimiento y vigilancia en entornos multiagente.	Christian Quintero, Francisco Bertel, Daniel Maldonado.
IQ CONTROL: <i>Software</i> para el control de calidad inteligente de piezas automotrices basado en.	Christian Quintero, Margarita Rosa Gamarra, José Rodrigo Niño.
MAXI: Matemáticas para informática.	Ismael Gutiérrez, Darwin Villar, Alonso García, Luis Carlos Lombana.
FISOTC DRUGS 1.0 Identificación de medicamentos de venta de libre tipo tableta.	Eduardo Zurek, Daniel Romero, Hernán Blanco.
Organizador inteligente de objetos en un espacio heterogéneo.	Christian Quintero, Rafael García.
EDDSYSTEM: <i>Software</i> para el diagnóstico inteligente de conducción errática basado en redes neuronales artificiales.	Christian Quintero, José Oñate, Juan Pérez.
SIGETUR: Sistema de gestión de turismo.	José Márquez, Beatriz Pérez.
Monitor de RIS.	María Gabriela Calle, Enrique Escorcía, Juan Diego Arias.
Jugando y aprendiendo con Tina y Toño. Nivel I.	José Amar, Diana Saltarín, Katherine Moreno, Marina Llanos, Eulises Domínguez, María Consuelo Posada.
Jugando y aprendiendo con Tina y Toño. Nivel II.	José Amar, Diana Saltarín, Katherine Moreno, Marina Llanos, Eulises Domínguez, María Consuelo Jaramillo.
Jugando y aprendiendo con Tina y Toño. Nivel III.	José Amar, Diana Saltarín, Katherine Moreno, Marina Llanos, Eulises Domínguez, María Consuelo Jaramillo.
Bursting: <i>Software</i> para simular la propagación de ráfagas de potenciales de acción de diferentes frecuencias.	Óscar Hernández.
DATA EXPORTER.	
PANEL AXÓN ROJO.	
SIAPOT 1.0	Luis Eduardo Montaña, Carlos Paternina.
MAC2SEARCH.	Christian G. Quintero, José Oñate.

Extensión



11



11.1 Hospital Universidad del Norte

Durante el año 2011 el Hospital Universidad ha fortalecido sus procesos asistenciales, y con ello la continuidad del proceso de acreditación. Así, ha consolidado el portafolio de servicios mediante convenios con diferentes EPS y aseguradoras en general, pues se ha convertido en centro de referencia en algunos servicios tales como ginecoobstetricia de alta complejidad. Con el fin de promover la investigación desde el HUN, hemos sido certificados en el mes de noviembre por el INVIMA en BPC para la realización de investigación con medicamentos en seres humanos.

A finales del 2011 fue instalado en el HUN, como aporte de la División Ciencias de la Salud, el sistema de digitalización de imágenes diagnósticas, herramienta que nos coloca a la vanguardia entre IPS de la región. Este permite la transmisión de imágenes a través de Internet para su lectura y revisión, ya sea desde cualquier servicio del HUN o incluso de manera remota.

Estos diferentes aspectos han fortalecido al HUN, asumiendo así los grandes retos implícitos en la prestación de servicios de salud.

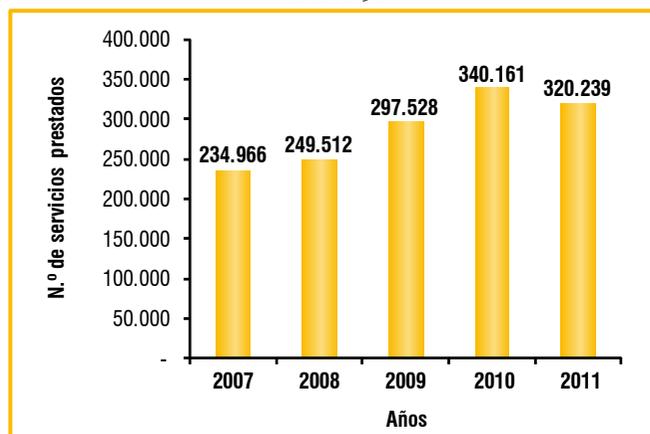
Servicios prestados por Hospital Universidad del Norte, serie 2007 - 2011

Tabla 106

Servicios	2007	2008	2009	2010	2011
Consulta externa	62.382	47.253	41.448	38.930	36.645
Urgencia	61.600	78.383	83.934	88.916	79.437
Banco de sangre	2.231	2.352	4.242	5.932	3.072
Laboratorio	67.323	79.435	115.661	143.245	137.825
Imágenes	23.503	22.827	27.409	32.259	32.851
Ginecoobstetricia	1.253	1.857	2.152	1.908	1.443
Cirugía	3.333	4.438	5.260	6.011	5.095
Hospitalización (ocupación cama)	9.587	9.255	8.987	8.257	9.589
Hospitalización 2 piso (ocupación cama)			3.554	9.837	9.637
UCI adultos / ocupación cama	1.535	1.529	2.236	2.378	2.405
UCI neonatal (ocupación cama)	2.219	2.183	2.645	2.488	2.240
Total	234.966	249.512	297.528	340.161	320.239
Incremento anual	-7%	6%	19%	14%	-6%

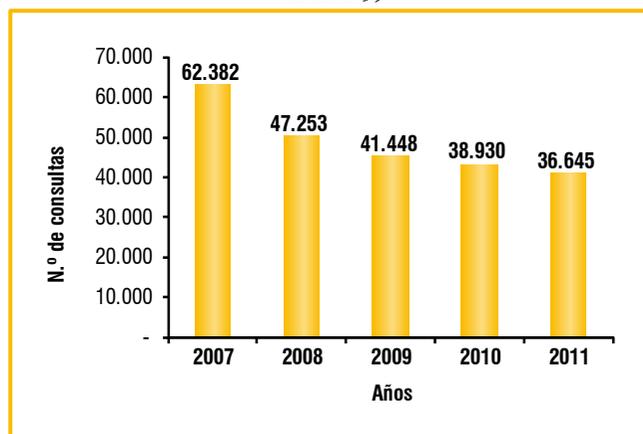
Total servicios prestados

Gráfico 58

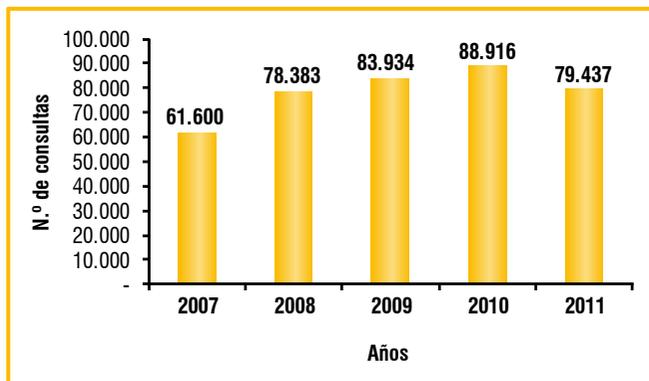


Consulta externa

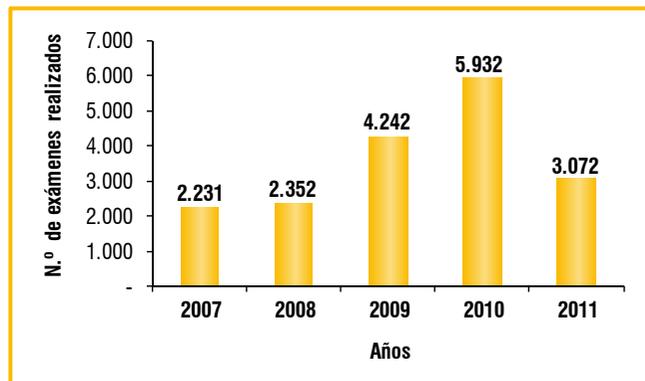
Gráfico 59



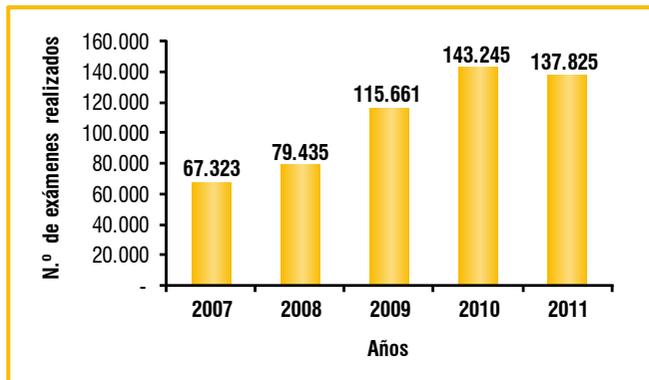
Urgencias
Gráfico 60



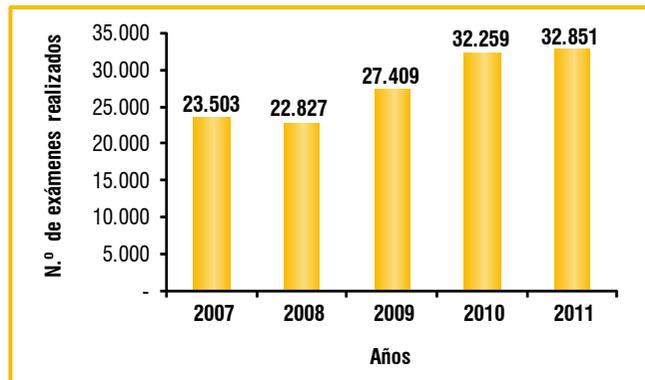
Banco de sangre
Gráfico 61



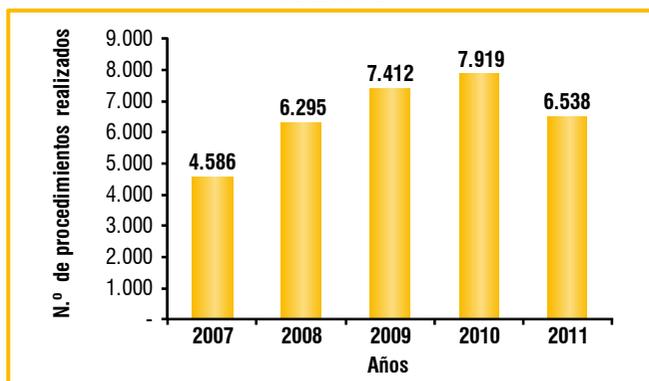
Laboratorio
Gráfico 62



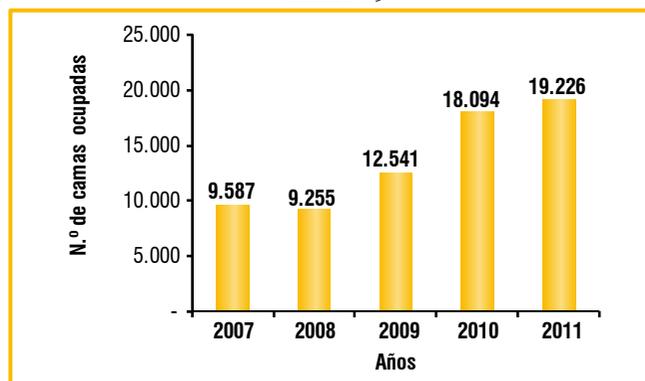
Imágenes
Gráfico 63



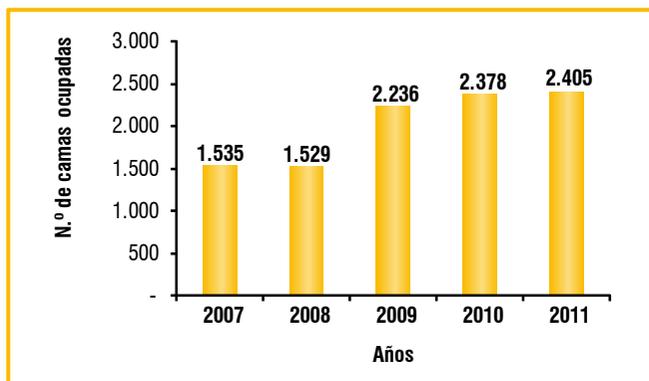
Ginecoobstetricia y cirugía
Gráfico 64



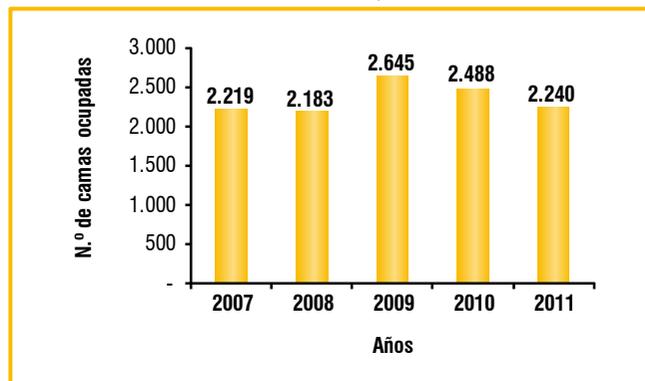
Hospitalización (ocupación cama)
Gráfico 65



UCI adultos (ocupación cama)
Gráfico 66



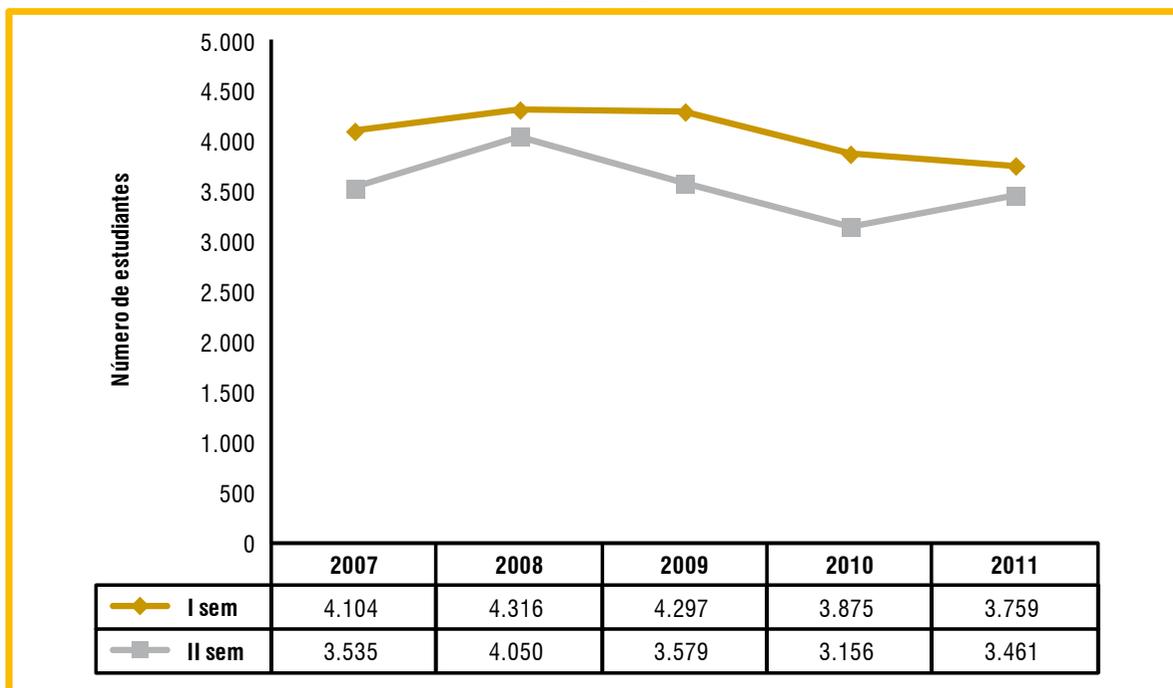
UCI neonatal (ocupación cama)
Gráfico 67



11.2 Instituto de Idiomas

Evolución de la población de pregrado

Gráfico 68



Distribución histórica de los matriculados por programa académico

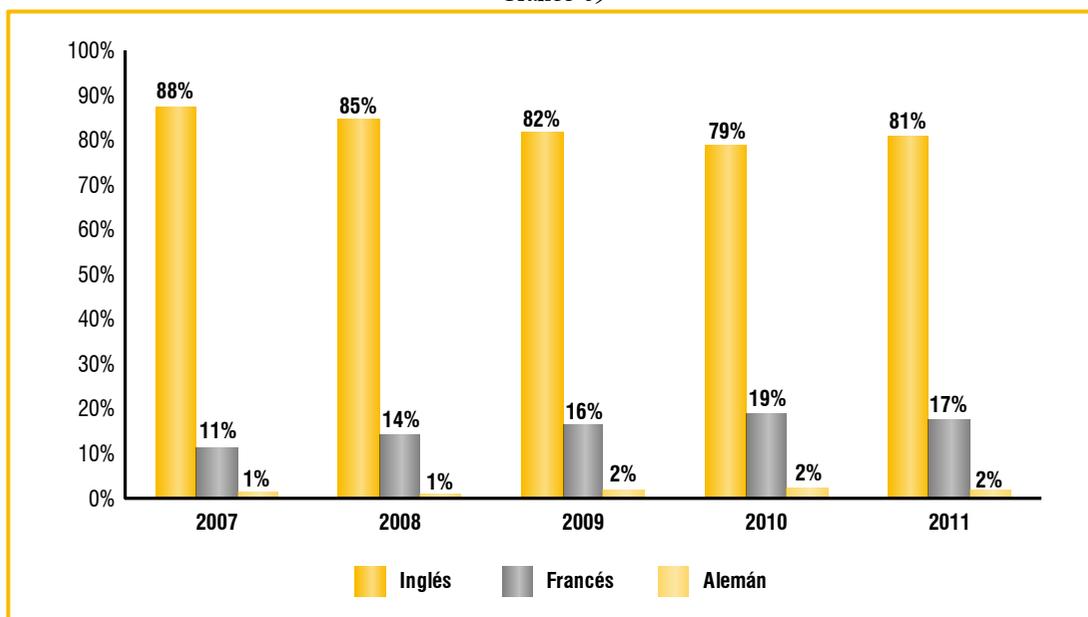
Tabla 107

Programa	Población matriculada en el Instituto de Idiomas						Cobertura con respecto a la población del programa con exigencia de idiomas					
	2009-1	2009-2	2010-1	2010-2	2011-1	2011-2	2009-1	2009-2	2010-1	2010-2	2011-1	2011-2
Escuela de Negocios												
Administración de Empresas	520	489	459	381	453	412	64%	62%	50%	53%	73%	51%
Negocios Internacionales (*)	430	411	471	438	449	418	74%	69%	70%	71%	80%	67%
División de Ciencias Jurídicas												
Derecho	283	220	274	217	289	265	66%	54%	57%	53%	71%	54%
Ciencia Política y Gobierno	31	28	41	34	48	46	54%	49%	59%	45%	62%	51%
División de Ciencias de la Salud												
Enfermería	129	109	125	99	114	110	58%	51%	61%	49%	59%	61%
Medicina	211	197	265	199	216	251	43%	42%	59%	39%	46%	54%
División de Ingenierías												
Ingeniería Civil	162	119	131	90	162	160	76%	64%	54%	42%	68%	56%
Ingeniería Eléctrica	87	77	82	49	65	57	68%	69%	55%	43%	62%	44%
Ingeniería Electrónica	195	136	141	99	126	94	83%	75%	57%	60%	87%	56%
Ingeniería Industrial	481	365	385	312	390	337	70%	59%	51%	52%	70%	50%
Ingeniería Mecánica	274	171	203	149	188	163	76%	58%	53%	53%	68%	50%
Ingeniería de Sistema	176	130	114	80	91	62	84%	78%	57%	59%	73%	46%
División de Humanidades y Ciencias Sociales												
Psicología	275	221	247	213	260	249	74%	67%	60%	59%	73%	60%
Relaciones Internacionales (*)	356	327	337	294	314	283	50%	50%	62%	53%	56%	60%
Comunicación Social	296	240	248	206	239	223	71%	61%	53%	53%	67%	52%
Instituto de Estudios Económicos del Caribe												
Economía	58	60	42	50	60	54	53%	56%	42%	58%	81%	54%
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño												
Arquitectura					19	26			63%	35%	54%	43%
Diseño Gráfico	117	109	124	107	109	103	50%	48%	52%	48%	60%	49%
Diseño Industrial	80	70	87	55	71	62	53%	53%	51%	37%	55%	43%
IESE												
Licenciatura en Pedagogía Infantil	94	85	79	66	78	65	75%	71%	62%	68%	77%	58%
División de Ciencias Básicas												
Matemáticas	10	6	10	9	10	10	56%	43%	40%	53%	50%	39%
Música												
Música			10	9	8	11			63%	35%	36%	42%
Total programas de pregrado	4.265	3.570	3.875	3.156	3.759	3.461	65%	59%	57%	53%	67%	54%

(*) Hace referencia a la exigencia de 3ra. lengua: Francesa o alemana.

Porcentajes de matrícula por idiomas, serie 2007-2011

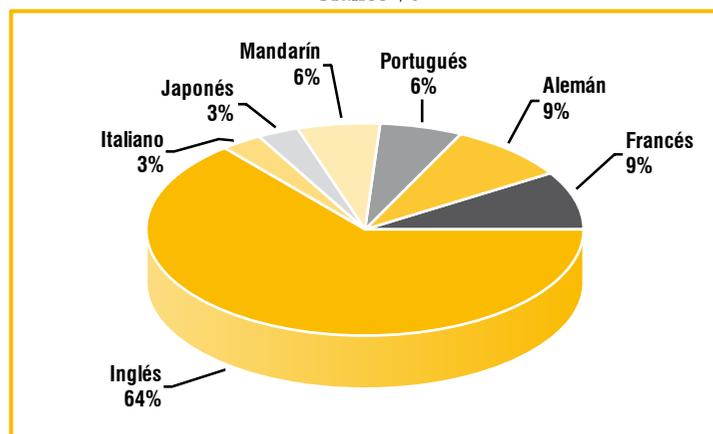
Gráfico 69



Durante el 2011, el Instituto contó con la presencia de 139 docentes, 33 de ellos extranjeros.

Docentes nativos por idiomas

Gráfico 70



Durante el año 2011, el Instituto de Idiomas desarrolló 445 programas de educación informal, en donde se capacitaron un total de 4.832 personas, 12.4 % más que en el 2010. De estos, 171 programas fueron desarrollados exclusivamente para empresas.

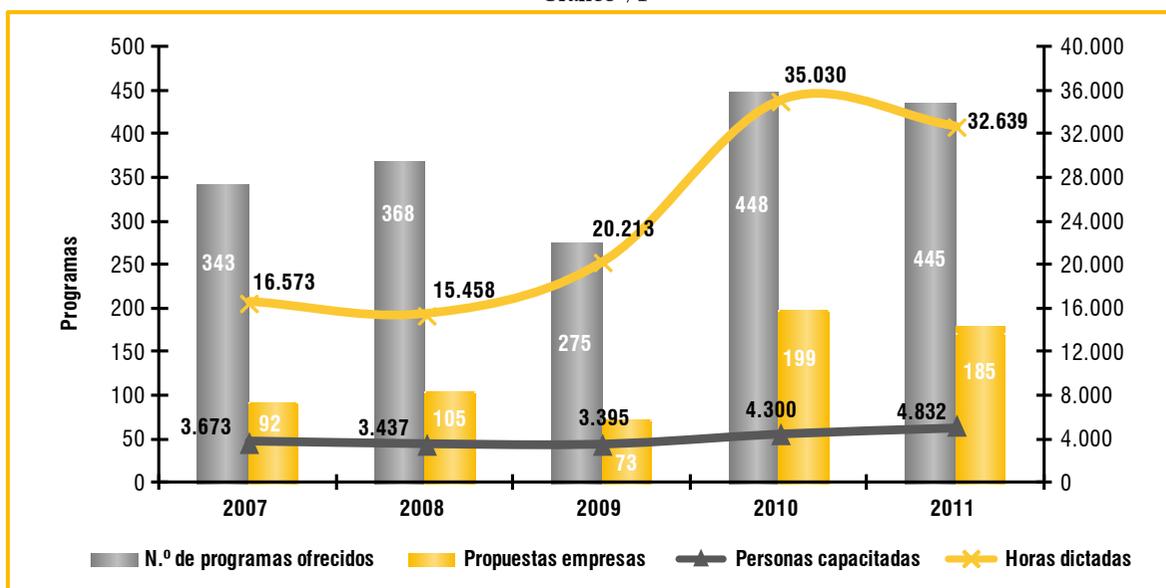
Programas de educación informal

Tabla 108

	2007	2008	2009	2010	2011
N.º de programas ofrecidos	343	368	275	448	445
Propuestas desarrolladas exclusivamente para empresas	92	105	73	199	185
N.º de personas capacitadas	3.673	3.437	3.395	4.300	4.832
N.º de horas dictadas	16.573	15.458	20.213	35.030	32.639

Histórico de propuestas desarrolladas

Gráfico 71



11.3 Centro Educación Continuada (CEC)

Resumen de estadísticas generales del CEC, año 2011

Tabla 109

Descripción	Total
Programas abiertos y empresariales ofrecidos	308
Programas abiertos desarrollados	116
Programas empresariales desarrollados	132
Total	248
Programas nuevos ofrecidos	141
Índice de pertinencia-CEC	83%
Índice de innovación-CEC	46%
Propuestas de capacitación presentadas a empresas	266
Propuestas desarrolladas de forma exclusiva empresas	132
Horas de capacitación ofrecidas-CEC	10.120
Horas de capacitación dictadas-CEC	7.749
Personas capacitadas	8.758
Estudiantes matriculados Programa Bachilleres y Medicina	1

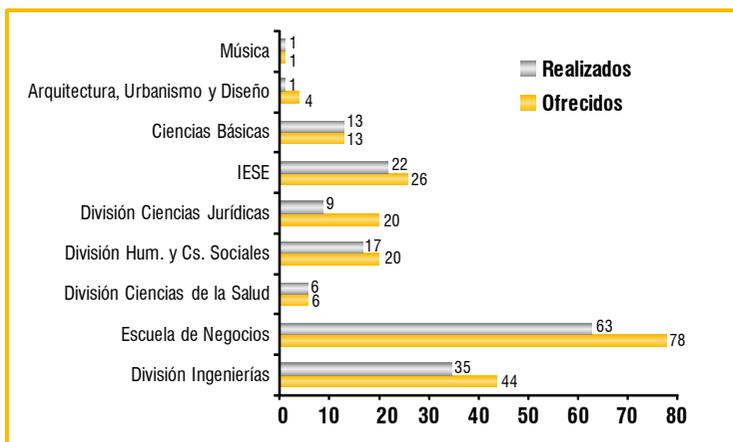
Programas abiertos y empresariales ofrecidos y desarrollados con el apoyo de las divisiones académicas

Tabla 110

Departamentos	N.º programas abiertos y cerrados ofrecidos	N.º programas abiertos y cerrados desarrollados	% de aceptación	Propuestas de capacitación presentadas a empresas	Propuestas desarrolladas de forma exclusiva en empresas	% de aceptación	Horas de capacitación ofrecidas	Horas de capacitación desarrolladas	Personas capacitadas	Profesores de planta
División Ingenierías										
Ingeniería Industrial	4	4	100%	19	3	16%	130	130	49	3
Ingeniería Civil	7	5	71%	2	1	50%	406	286	66	26
Ingeniería Electrónica y Eléctrica	16	15	94%	22	13	59%	557	457	477	16
Ingeniería de Sistemas	12	7	58%	22	2	9%	363	126	98	4
Ingeniería Mecánica	5	4	80%	3	4	133%	216	184	70	4
Total	44	35	80%	68	23	34%	1.672	1.183	760	53
Escuela de Negocios										
Administración de Empresas	61	52	85%	99	30	30%	1.838	1.452	1.867	38
Negocios Internacionales	17	11	0%	0	4	0%	356	272	304	13
Total	78	63	81%	99	34	34%	2.194	1.724	2.171	51
División Ciencias de la Salud										
Enfermería	1	1	100%	1	0	0%	120	120	12	4
Medicina	4	4	100%	2	0	0%	462	462	51	6
Ciencias Básicas Médicas	0	0	0%	2	0	0%	0	0	0	0
Salud Familiar y Comunitaria	1	1	0%	0	1	0%	100	100	70	1
Total	6	6	100%	5	1	20%	682	682	133	11
División Humanidades y Ciencias Sociales										
Comunicación Social	5	3	60%	1	3	300%	387	356	220	1
Historia y Ciencias Sociales	1	1	100%	0	0	0%	108	108	11	2
Humanidades y Filosofía	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
Psicología	10	9	90%	20	8	40%	46	30	428	9
Relaciones Internacionales	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
Economía	4	4	100%	6	2	33%	94	94	933	1
Total	20	17	85%	27	13	48%	635	588	1.592	13
División Ciencias Jurídicas										
Derecho	20	9	45%	1	2	200%	1.309	523	984	39
Ciencias Políticas y Gobierno	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
Total	20	9	45%	1	2	200%	1.309	523	984	39
Instituto de Estudios en Educación										
IESE	26	22	85%	17	13	76%	694	606	856	17
División de Ciencias Básicas										
Matemática, Física y Estadística	3	3	100%	2	3	0%	36	36	21	1
Química y Biología	10	10	100%	1	10	1000%	72	72	127	0
Total	13	13	100%	3	13	433%	108	108	148	1
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño										
Diseño Industrial	1	0	0%	0	0	0%	24	0	0	1
Diseño Gráfico	1	0	0%	0	0	0%	12	0	0	1
Arquitectura	2	1	0%	0	0	0%	113	8	7	0
Total	4	1	0%	0	0	0%	149	8	7	2
Música										
Música	1	1	100%	0	0	0%	9	9	3	3
Total divisiones académicas	212	167	79%	220	99	45%	7.452	5.431	6.654	190
UNIDADES DE APOYO DE LA UNIVERSIDAD										
CEC	96	81	84%	46	33	72%	2.668	2.318	2.104	21
Total centros de apoyo	96	81	84%	46	33	72%	2.668	2.318	2.104	21
TOTAL CURSOS UNINORTE	308	248	81%	266	132	50%	10.120	7.749	8.758	211

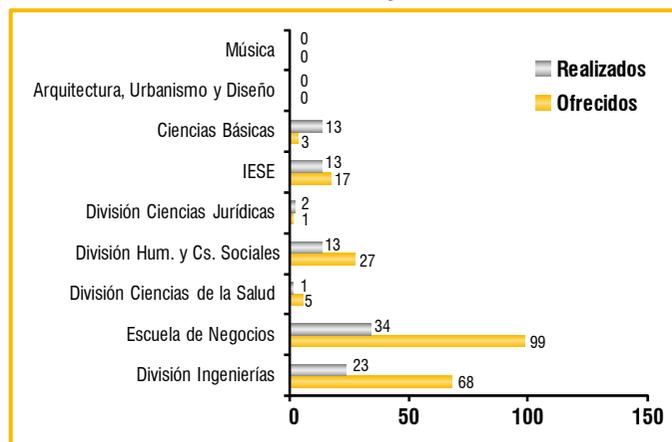
Cursos abiertos presentados y desarrollados por div. académicas

Gráfico 72



Cursos presentados y desarrollados por div. académicas a empresas

Gráfico 73



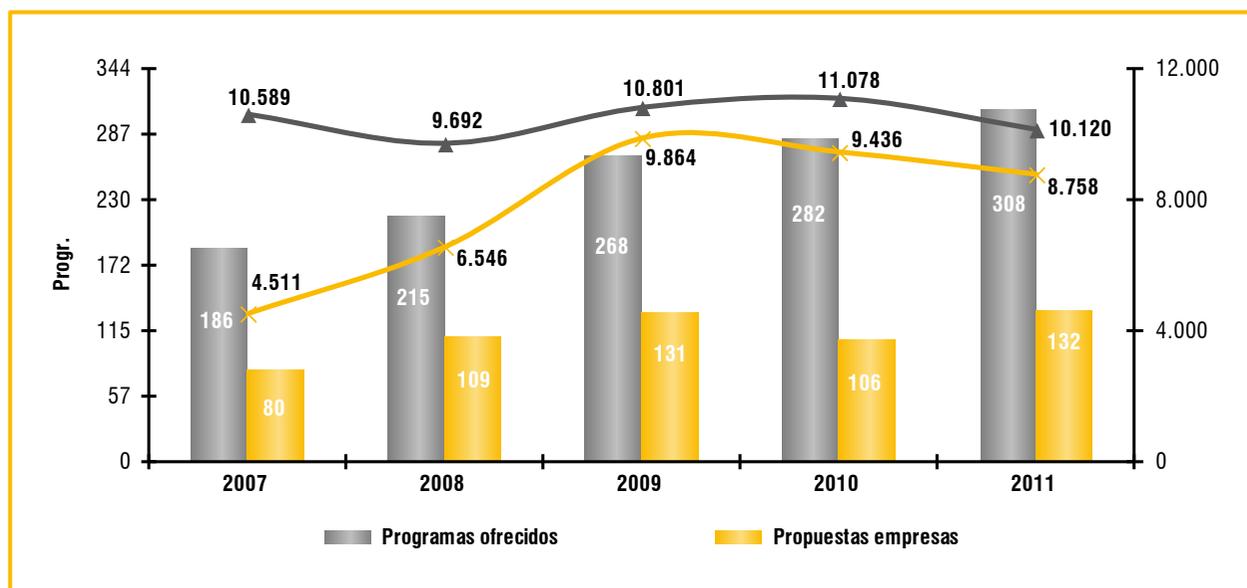
Comportamiento histórico de las actividades de educación continuada

Tabla 111

Descripción	2007	2008	2009	2010	2011
N.º de programas ofrecidos	186	215	268	282	308
Propuestas desarrolladas exclusivamente para empresas	80	109	131	106	132
N.º de horas ofrecidas	10.589	9.692	10.801	11.078	10.120
N.º personas capacitadas	4.511	6.546	9.864	9.436	8.758

Actividades del Centro de Educación Continuada

Gráfico 74



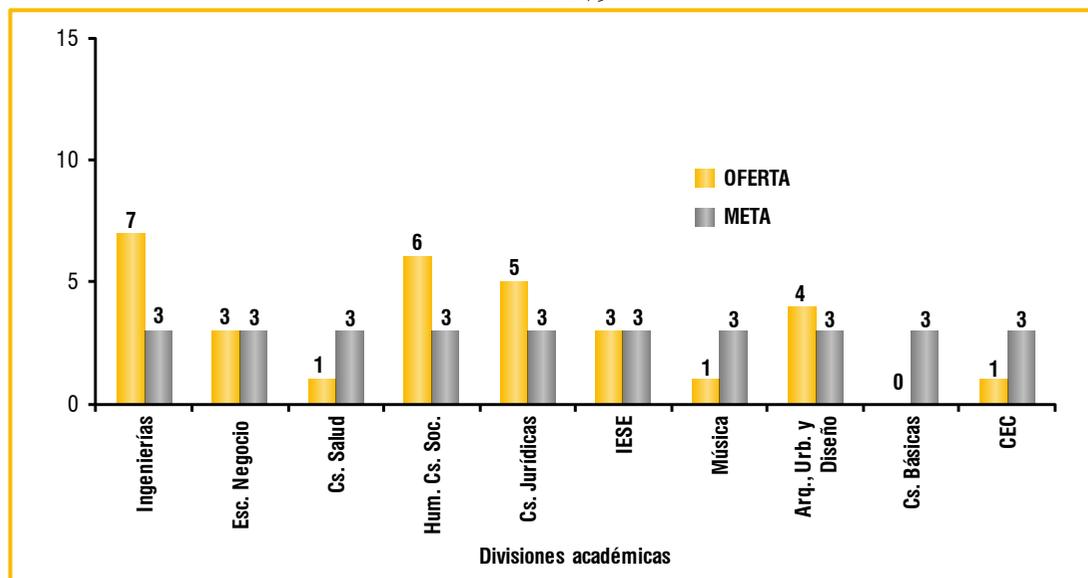
Programas de Educación Continuada durante Uninorte en Verano

Tabla 112

Departamentos	N.º programas ofrecidos	Meta	Cumplimiento
División Ingenierías	7	3	233%
Escuela de Negocios	3	3	100%
División Ciencias de la Salud	1	3	33%
División Humanidades y Ciencias Sociales	6	3	200%
División de Ciencias Jurídicas	5	3	167%
IESE	3	3	100%
Música	1	3	33%
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	4	3	133%
Departamento de Ciencias Básicas	0	3	0%
Total divisiones académicas	30	27	111%
CEC-Bienestar Universitario	1	3	33%
Total Universidad	31	30	103%

Número de programas de Uninorte en Verano ofertados por las divisiones académicas

Gráfico 75



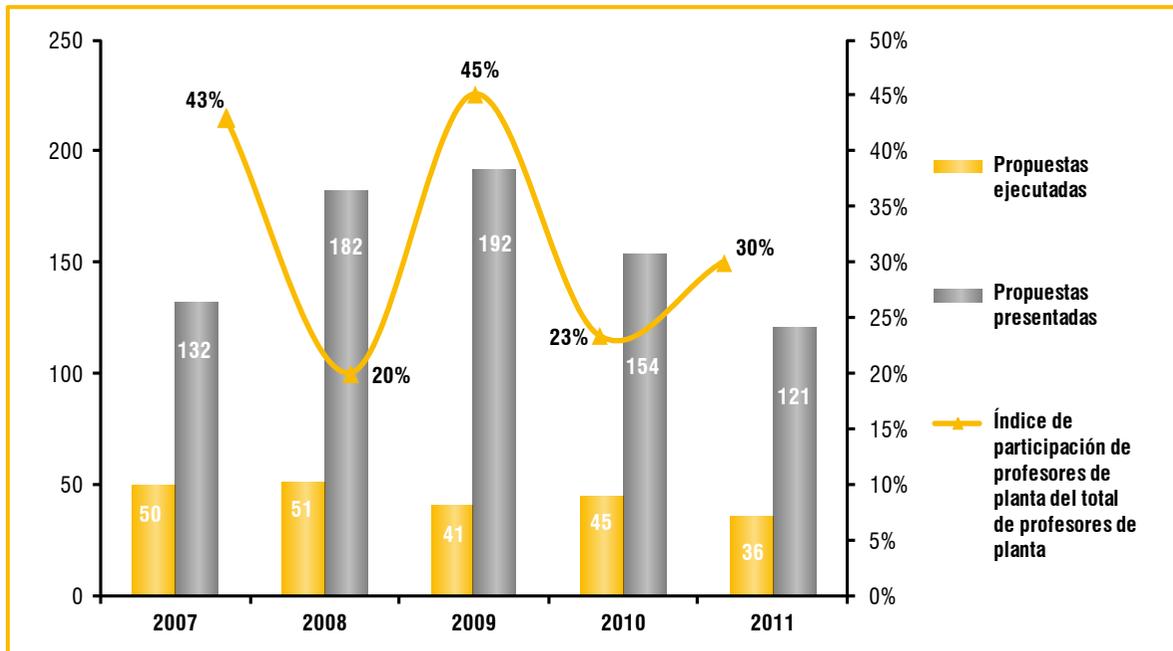
11.4 Centro de Consultoría y Servicios

Comportamiento histórico de las actividades de consultoría y servicios

Tabla 113

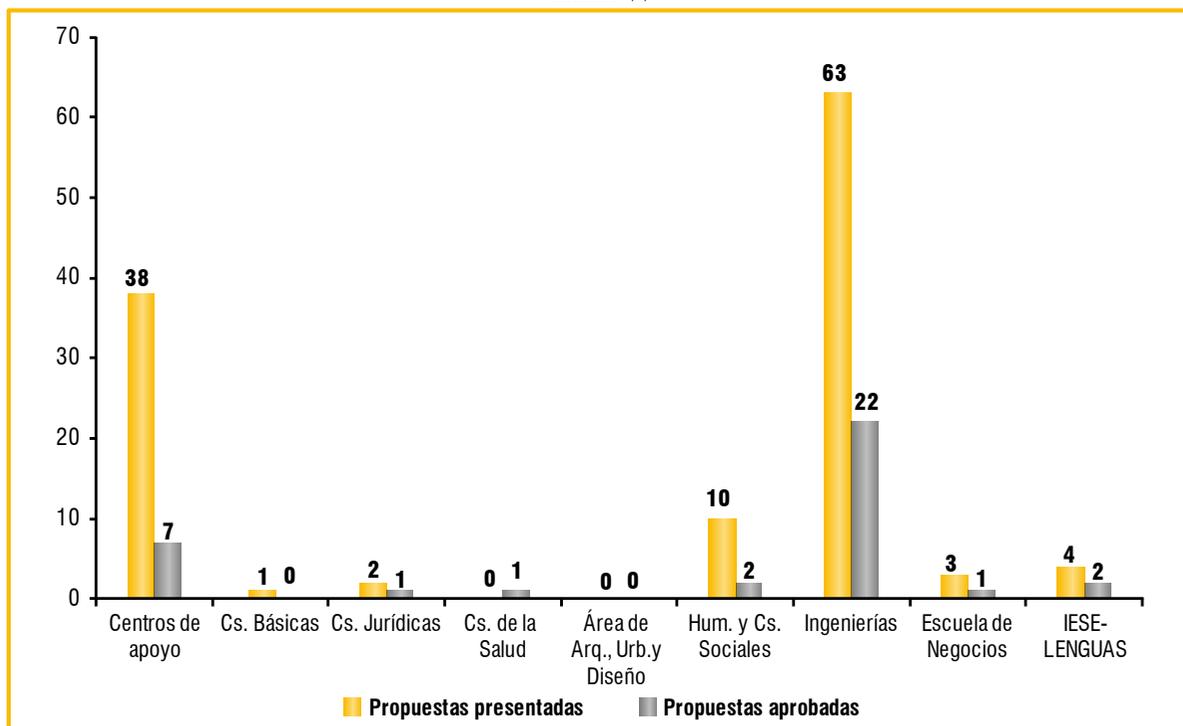
	2007	2008	2009	2010	2011
Propuestas ejecutadas	50	51	41	45	36
Propuestas presentadas	132	182	192	154	121
Índice de participación de profesores de planta del total de profesores de planta	43%	20%	45%	23%	30%

Gráfico 76



Propuestas presentadas y aprobadas por división académica, año 2011

Gráfico 77



Relación propuestas presentadas y aprobadas por división académica, año 2011

Tabla 114

División	Propuestas presentadas	Propuestas aceptadas	Índice de aceptación de propuestas	
Escuela de Negocios				
Administración de Empresas	3	1	33%	
Negocios Internacionales	0	0	0%	
Total Escuela de Negocios	3	1	33%	
División de Humanidades y Ciencias Sociales				
Comunicación Social	0	0	0%	
Historia y Ciencias Sociales	1	0	0%	
Relaciones Internacionales	0	0	0%	
Humanidades y Filosofía	0	0	0%	
Psicología	6	2	33%	
Economía IIEC	3	0	0%	
Total División de Humanidades y Ciencias Sociales	10	2	20%	
División de Ingenierías				
Diseño Industrial	5	0	0%	
Ingeniería Civil	Ingeniería Civil	13	2	15%
	Lab. Civil-suelos	0	0	0%
	Lab. Civil-aguas	0	0	0%
Ingeniería Eléctrica-Electrónica	Ingeniería Eléctrica-Electrónica	9	2	100%
	Lab. Electrónica-Eléctrica	0	0	0%
Ingeniería Industrial	3	2	67%	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	2	0	0%
	Lab. Mecánica	3	3	100%
Ingeniería de Sistemas	Ingeniería de Sistemas	6	1	17%
	Lab. Sistemas	0	0	0%
IDS	1	0	0%	
IDEHA	21	12	57%	
Total División de Ingenierías	63	22	35%	
IESE - LENGUAS				
IESE	2	1	50%	
Nuevas Tecnologías	2	0	0%	
LENGUAS	0	1	0%	
Total IESE-LENGUAS	4	2	50%	
División de Ciencias de la Salud				
Medicina	0	1	100%	
Enfermería	0	0	0%	
Ciencias Básicas médicas	0	0	0%	
Salud Familiar y Comunitaria	0	0	0%	
Total División de Ciencias de la salud	0	1	100%	
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño				
Arquitectura	0	0	0%	
Diseño Gráfico	0	0	0%	
Total Área de Arq., Urb. y Diseño	0	0	0%	
División de Ciencias Básicas				
Matemáticas, Física y Estadística	0	0	0%	
Lab. Física	1	0	0%	
Química y Biología	0	0	0%	
Total División de Ciencias Básicas	1	0	0%	
División de Ciencias Jurídicas				
Derecho	2	1	50%	
Total División de Ciencias Jurídicas	2	1	50%	
TOTAL UNIVERSIDAD DEL NORTE	83	29	35%	
Centros de apoyo				
CCS	33	5	15%	
Emisora	2	0	0%	
Programa Univoluntario	3	2	0%	
Total centros de apoyo	38	7	18%	
TOTAL UNIVERSIDAD DEL NORTE	121	36	30%	

11.5 Centro de Desarrollo Empresarial (CDE)

Convenio Zeiky (Centro de Información y Asesoría en Comercio Exterior)

En el 2011 se asesoró a 313 personas, 7 empresas se vincularon al Semillero Zeiky y 273 personas se capacitaron a través del Programa de Formación Exportadora (PFE) de Barranquilla.

Programa de Formación Exportadora de Zeiky

Tabla 115

Descripción	Año 2010	2011	Acumulado a 2011*
Número de personas capacitadas	270	313	4.562
Número de seminarios dictados	37	37	268
Número de personas graduadas	138	273	1.070

* Periodo acumulado : 2003-2011

Programa Semillero de Empresas de Zeiky

Tabla 116

Descripción	Año 2010	2011	Acumulado a 2011*
Número de empresas asesoradas	55	7	454

* Periodo acumulado : 2003-2011

11.6 Instituto de Estudios Hidráulicos y Ambientales (IDEHA)

Desde finales de 2010 y durante 2011 el Ideha tuvo activa participación en el monitoreo hidráulico regional entre El Banco–Barranquilla y el Canal del Dique, por las inundaciones catastróficas que se presentaron en el norte de Colombia. Su apoyo fue importante para mantener informada a la comunidad y a las autoridades, en especial, sobre el comportamiento del río Magdalena, y las condiciones de inundación en el sur del Atlántico. Por otra parte, se logró la sede para realizar en agosto 2012, el XX Seminario Nacional de Hidráulica e Hidrología.

Actividades 2011 (IDEHA)

Tabla 117

Proyectos	Entidad	Cantidad
Ejecutados	Consultoría Cormagdalena. Río Magdalena, operación LEH-LF (varios proyectos).	
	Consultoría Rohm & Hass. Levantamientos batimétricos mensuales río Magdalena.	
	Consultoría Invias. Monitoreo hidráulico regional de las condiciones del río Magdalena desde El Banco a Barranquilla y Canal del Dique.	
	Consultoría Sociedad Portuaria RiverPort. Magnitud y dirección de corrientes entre Km.16 y Km. 19.	
	Consultoría Alcaldía de Puerto Colombia. Recuperación de la playa del Country.	
	Consultoría Gobernación Atlántico. Diseño de la variante del dique carretable Calamar-Las Compuertas, Km. 3 del Canal del Dique.	
	Consultoría Dow Química de Colombia. Estudios y diseños de la evacuación de aguas pluviales de la Site de Cartagena.	
	Consultoría Promigas. Modelación matemática morfológica para apoyar la toma de decisiones relacionadas con la erosión lateral que amenaza la línea superficial del gasoducto.	

Proyectos	Entidad	Cantidad
Ejecutados	Convenio de Colaboración con Inviás. Diagnósticos y acciones a seguir en puntos críticos de La Mojana-río Cauca entre Caucasia y la desembocadura, en el marco de atención de la ola invernal.	
	Consultoría Triple A. Evaluación ambiental de los vertimientos de lodos procedentes de las plantas de Puerto Colombia, Sabanagrande y Sabanalarga.	
	Consultoría Dirección Nacional de Atención de Desastres-Ministerio del Interior y Justicia. Interventoría proyectos en Córdoba y Barranquilla.	
	Consultoría Gobernación del Atlántico. Metodología de clausura y restauración ambiental del vertedero La Concepción en Soledad.	
	Consultoría Departamento del Atlántico. Manejo de residuos sólidos en los municipios afectados por las inundaciones 2010-2011.	
Investigaciones	UniNorte.	2
	Colciencias (con otros grupos).	1
	Otras entidades.	2
	Tesis doctoral.	1
Gestión internacional	Miembros de la Red Iberoamericana en Teledetección aplicada en riesgos geológicos litorales (Cytel) hasta 2011.	
	Ampliación del acuerdo de colaboración con el Cuerpo de Ingenieros de los Estados Unidos, hasta diciembre de 2014.	
	Visitas técnicas España. Cedex, UniBaleares y UniPolitécnica Madrid.	
Artículos congresos	Nacionales.	4
	Internacionales.	4
Conferencias	Divulgación de proyectos a nivel nacional.	12
Libros-revistas	Participación en capítulos de libros.	4
	Participación en revistas indexadas.	4
Comité Científico Revista	Avance en Recursos Hidráulicos (ISS 0121-5701). Posgrado Recursos Hidráulicos, Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín.	
Libros - revistas	Participación en capítulo de libros	4
	Participación en revistas indexadas	4
Comité Científico Revista	Avance en Recursos Hidráulicos (ISS 0121-5701). Posgrado Recursos Hidráulicos, Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín	

11.7 Centro Cultural Cayena

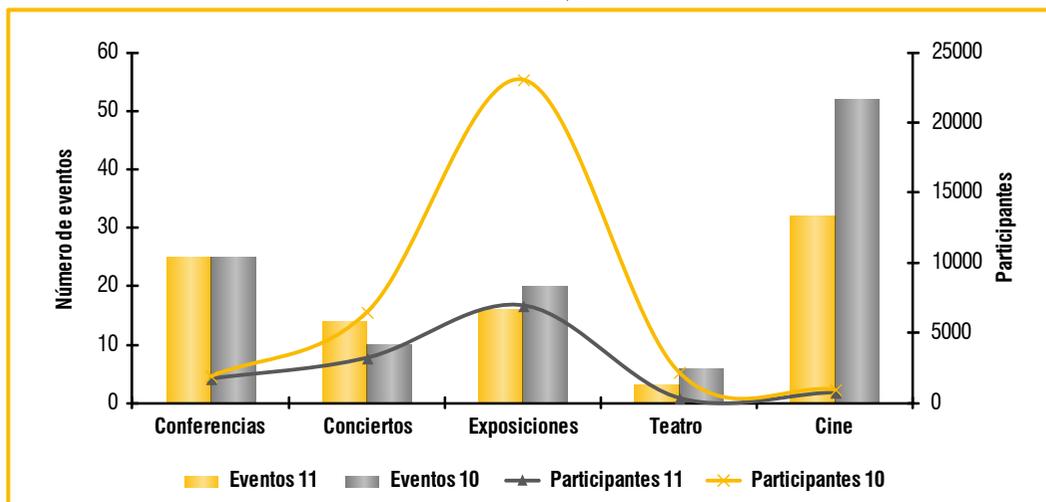
Programación artística y cultural

Tabla 118

Nombre del evento	2010		2011	
	N.º de eventos	N.º de participantes total	N.º de eventos	N.º de participantes total
Conferencias	25	1.962	25	1.780
Conciertos	10	6.522	14	3.252
Exposiciones	20	23.100	16	6.980
Eventos de teatro y danza	6	2.250	3	410
Eventos de cinematografía (entre charlas y proyecciones)	52	1.014	32	815
Total	113	34.848	90	13.237

Actividades Centro Cultural Cayena año 2011 vs. año 2010

Gráfico 78



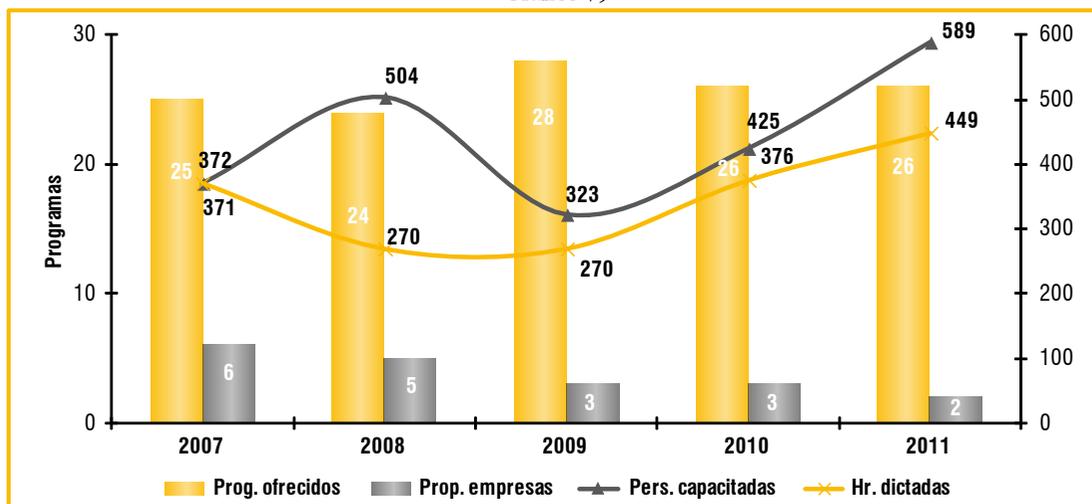
Programación de estudios humanísticos

Tabla 119

	2007	2008	2009	2010	2011
N.º de programas ofrecidos	25	24	28	26	26
Propuestas desarrolladas exclusivamente para empresas	6	5	3	3	2
N.º de horas dictadas	372	270	270	376	449
N.º de personas capacitadas	371	504	323	425	589

Estudios humanísticos

Gráfico 79



11.8 Programa Pisotón

Tabla 120

Aliados	Kits pedagógicos	Facilitadores	Población beneficiada	
			Niños y sus familias	instituciones
2011				
Unicef y Diakonía de la Paz.-Caimito, Sucre	33	82	120	34
Unicef y Diakonía de la Paz.-San Benito, Sucre	33	94	120	41
Unicef y Diakonía de la Paz.-Sucre	33	95	120	44
Unicef y Homecenter.-Cali	69	130	387	65
Usebeq.-Querétaro, México	50	100	250	50
FMSD y FDH.-Toluvejo, Sucre	32	35	160	27
Unicef-SEM.-Sahagún II fase		80	256	61
Unicef-SEM-FMSD.-Lorica III fase	50	100	250	60
Alcadía de Barranquilla	100	100	500	50
Unicef-FMSD-FUND. Zona Franca B/Q.-MEN	220	300	750	50
MEN-Homecenter-Unicef-FMSD.-Ayapel	150	300	750	22
MEN-Unicef-FMSD.-Mompox, Bolívar	50	150	250	19
MEN-Unicef-FMSD.-San Fernando, Bolívar	50	75	250	13
MEN-Unicef-FMSD.-Margarita, Bolívar	50	75	250	15
SEP-Programa Nacional Escuela Segura.-Yucatán-México	50	100	300	50
SEP-Programa Nacional Escuela Segura.-Yucatán-México	50	100	300	50
SEP-Programa Nacional Escuela Segura.-San Luis Potosí-México	50	100	300	50
SEP-Programa Nacional Escuela Segura.-San Luis Potosí-México	50	100	300	50
Total	1.120	2.116	4.413	751

11.9 Instituto para el Desarrollo Sostenible

Encuentros ambientales-foros 2011

Tabla 121

Nombre	Fecha	Horas	Participantes	
			Esperados	Asistentes
Internacional: I Congreso Internacional y del Caribe en Salud Ambiental y Ocupacional: "Salud, Trabajo y Ambiente"	Marzo 3 y 4	16	400	106
Internacional: Sostenibilidad Energética y el Cambio Climático	Marzo 28 y 29	12	150	250
Encuentro Ambiental sobre los Avances del Caribe con Respeto al Conpes 3550	Junio 09	8	250	320
Total encuentros ambientales: foros		36	800	676
Cursos y diplomados 2011				
Nombre	Fecha	Horas	Participantes	
			Esperados	Asistentes
Curso Intensivo en Estadística Aplicada I Promoción	Febrero 1 a marzo 2	40	40	39
Curso Intensivo en Estadística Aplicada II Promoción	Junio 1 a julio 16	40	40	35
Curso Intensivo en Estadística Básica	Junio 8 a julio 9	40	40	22
Internacional: Curso Intensivo Pre-Congreso "Calidad de Vida y Trabajo: Riesgos Psicosociales"	Marzo 1 y 2	16	200	136
Internacional: "Curso Intensivo Internacional en Residuos Peligrosos"	Virtual: mayo 26 a junio 15 Presencial: Junio 28 y 29	48	15	17
Internacional: "Curso Intensivo Internacional en Contaminación Físico Química y Biológica del Aire y la Salud Ambiental"	Virtual: junio 28 Presencial: junio 29 y 30	24	12	4
Diplomado en Construcción y Sistemas de Ingeniería	Septiembre 9 a noviembre 5	100	15	11
Total encuentros ambientales: cursos y diplomados		308	362	264
Total 2011		344	1.162	940

Consultorio Jurídico y Centro de Conciliación



12



Consultorio Jurídico

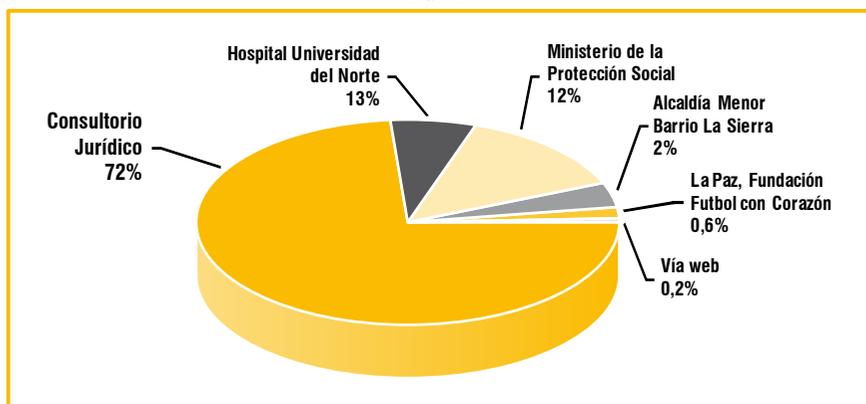
Atención de consultas

Tabla 122

Sede	2011-1	2011-2	Número de consultas
Consultorio Jurídico	967	1.077	2.044
Hospital Universidad del Norte	154	217	371
Ministerio de la Protección Social	184	157	341
Alcaldía Menor Barrio La Sierra	25	29	54
La Paz, Fundación Futbol con Corazón		18	18
Vía web	3	4	7
Total	1.333	1.502	2.835

Atención de consultas

Gráfico 80



Número de estudiantes

Tabla 123

Estudiantes	2011-1	2011-2
Séptimo semestre	58	49
Octavo semestre	53	57
Noveno semestre	58	39
Décimo semestre	35	56
Total	204	201

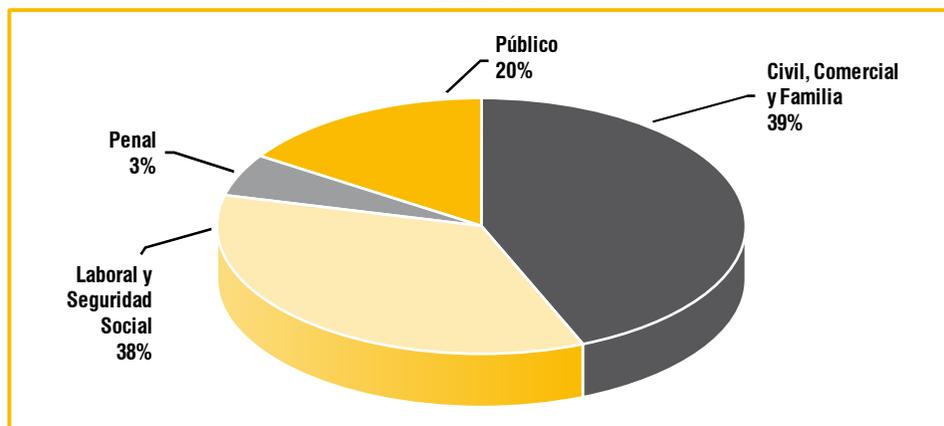
Asesorías Consultorio Jurídico, 2011

Tabla 124

Consultas	2011-1	2011-2	Total 2011
Civil, Comercial y Familia	512	602	1.114
Laboral y Seguridad Social	537	531	1.068
Penal	45	38	83
Público	236	334	570
Total consultas	1.330	1.505	2.835

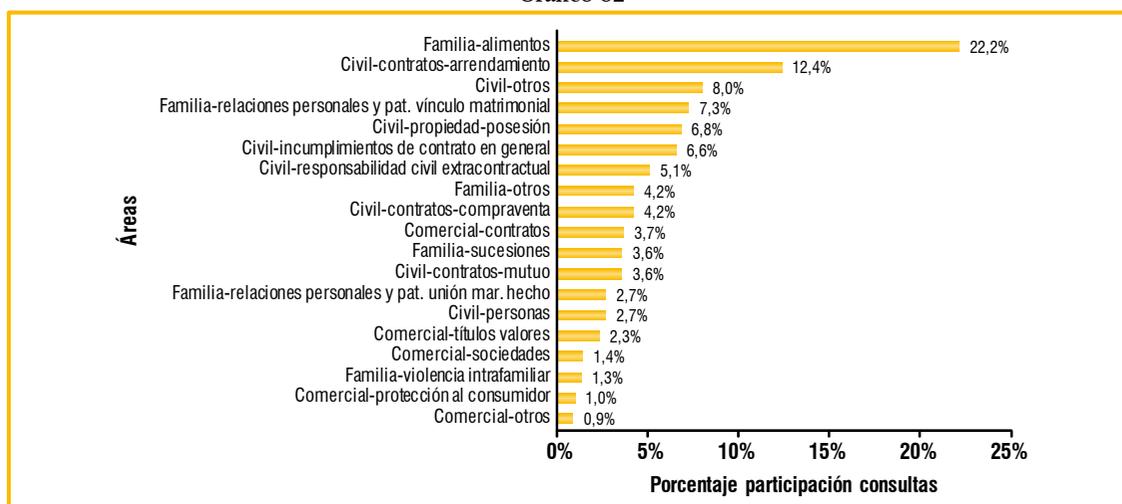
Consultas atendidas por área

Gráfico 81



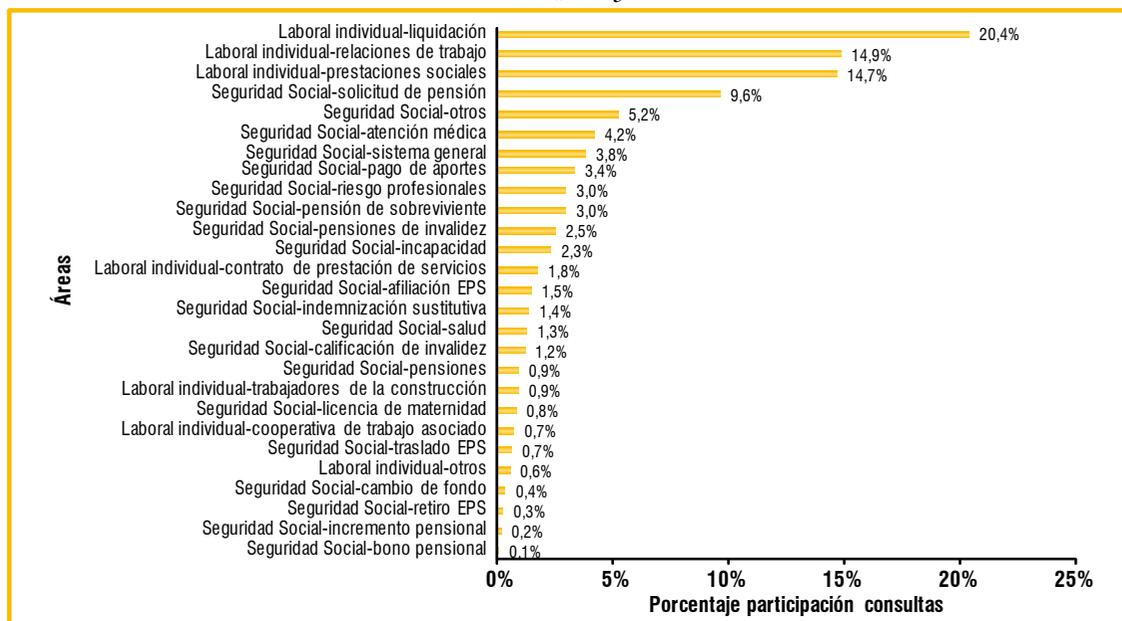
Consultas en áreas Civil, Comercial y Familia, año 2011

Gráfico 82



Consultas en áreas de Laboral Individual y Seguridad Social, año 2011

Gráfico 83



Consultas en áreas Penal y Público, año 2011

Tabla 125

Materia	Número	Part.
Penal		
Violencia intrafamiliar	12	14%
Lesiones personales	15	18%
Inasistencia alimentaria	6	7%
Hurto	3	4%
Abuso de confianza	6	7%
Daño en bien ajeno	4	5%
Porte de estupefacientes	1	1%
Falso testimonio	1	1%
Porte ilegal de arma	1	1%
Falsedad personal	5	6%
Ejercicio arbitrario de custodia	1	1%
Estafa	4	5%
Homicidio	8	10%
Injuria	5	6%
Calumnia	2	2%
Constreñimiento	4	5%
Acto sexual abusivo	3	4%
Utilización medios de comunicación	1	1%
Homicidio culposo	1	1%
Total penal	83	100%
Materia	Número	Part.
Público		
Servicios públicos/agregados	79	14%
Derecho a la salud y Seguridad Social	173	30%
Violación derecho de petición	62	11%
Derecho de los niños	42	7%
Derecho al mínimo vital	22	4%
Contra entidad privada	9	2%
Actos administrativos	183	32%
Total público	570	100%

Procesos judiciales

Número de procesos totales y con trámite vigente al iniciar el periodo 2011

Tabla 126

Procesos	Número	Participación
Civil	35	47%
Laboral	17	23%
Penal	20	27%
Disciplinarios	2	3%
Total	74	100%

Procesos iniciados durante el 2011 y en alistamiento

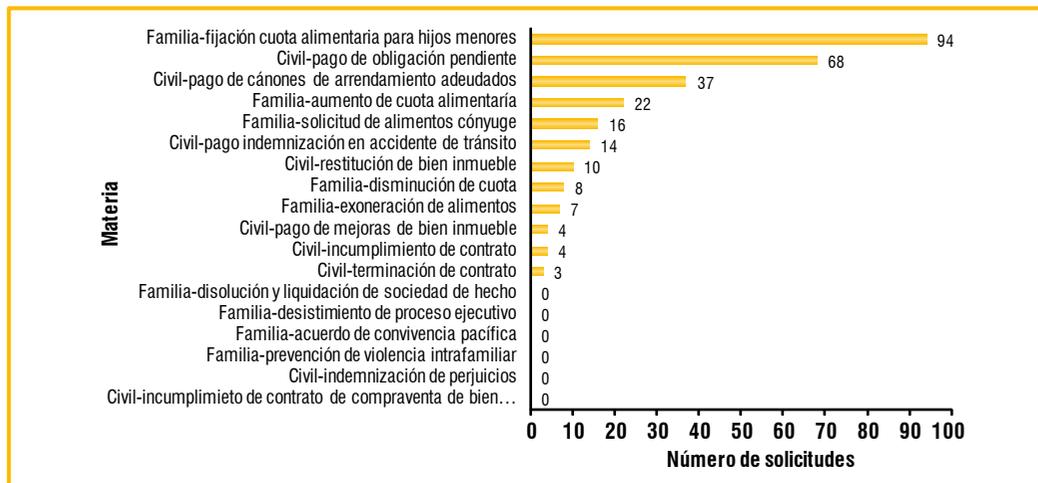
Tabla 127

Tipo de proceso	Número	Participación
Procesos civiles		
Fijación de alimentos	11	31%
Ejecutivo de alimentos	6	17%
Ejecutivos singulares	7	20%
Restitución de inmueble	2	6%
Otros	9	26%
Total procesos civiles	35	100%
Procesos laborales		
Ordinarios	16	94%
Ejecutivo laboral	1	6%
Total procesos laborales	17	100%
Proceso penales		
Contra la Fé pública	1	5%
Contra la familia	2	10%
Contra la vida e integridad	7	35%
Contra el patrimonio económico	9	45%
Eficaz y recta impartición de justicia	1	5%
Contra la integridad moral		
Total proceso penales	20	100%
Proceso disciplinarios o público		
Disciplinario ante Comité Ético Médico	1	50%
Disciplinario ante Sociedad de Ing. del Atl.	1	50%
Total proceso disciplinarios o público	2	100%

Centro de Conciliación

Solicitudes de conciliación en Civil y Familia, año 2011

Gráfico 84



Proyectos sociales

Tabla 128

Nombre del proyecto	Población beneficiada
Proyecto de Conciliación y Mediación Escolar	Caldas: 210 INEM: 102 Total: 312
Capacitación en Derechos Personalísimos y Otros Temas. Convenio Fundación Un Techo para Mi País	Comunidad adscrita a la Fundación Un Techo para Mi País en el municipio de Puerto Colombia. Total: 30
Clínica Jurídica Cooperativas- Pensionados	4
Jornada de Registro Civil	67
Taller de Derechos Dumanos	29
Programa de Acción para la Igualdad Social y la Inclusión Social	Estudiantes : 30. Población beneficiada: personas con discapacidad y personas mayores. Total: 50 consultas atendidas
Programa Contra la Violencia de Género y Otras Problemáticas	19

Pasantías

Tabla 129

Descripción	Año 2011
Pasantes	188
Consultas atendidas	2.143
Trámites realizados	2.154

Consultas por área - pasantías

Tabla 130

Consultas	Número	Participación
Civil y Familia	899	42%
Penal	328	15%
Laboral	356	17%
Derecho Público	481	22%
Otros	79	4%
Total	2.143	100%

Trámites realizados - Pasantías

Tabla 131

Tipos de trámites	Número	Participación
Asesorías verbales	406	19%
Procesos	389	18%
Conceptos	315	15%
Derechos de petición	190	9%
Tutelas	124	6%
Autos	69	3%
Recursos	56	3%
Actas de conciliación	55	3%
Actuaciones administrativas	42	2%
Contratos	39	2%
Otros	469	22%
Total	2.154	100%

Instituto de Desarrollo Político e Institucional (IDEPI)

El Instituto de Desarrollo Político e Institucional (IDEPI) fue creado en el segundo periodo del año 2009 como una iniciativa del Programa de Ciencia Política y Gobierno para alentar los procesos ciudadanos de participación política y contribuir al fortalecimiento de las instituciones políticas locales.

Tabla 132

Nombre del proyecto	Entidad en convenio	Población objetivo
Análisis Jurídico de Proyectos de Acuerdo del Concejo Distrital de Barranquilla.	Concejo Visible-Directora, Paola Angulo	Concejales de la ciudad de Barranquilla.
Movimiento Audiovisual, Arte, Cultura y Ciudadanía MOARCC del Barrio 7 de Abril	Idepi-Dpto. de Comunicación Social y Periodismo	Jóvenes del barrio 7 de Abril.
Sobre Ruedas	Idepi-Dpto. de Comunicación Social y Periodismo	Jóvenes del barrio 7 de Abril.
Los Derechos de los Usuarios de Transporte Público en el Corredor Universitario		Usuarios de transporte público corredor universitario.
Apoyo al Programa de Titulación Masiva de predios-Secretaría de Planeación Distrital de Barranquilla	Secretaría de Planeación del Distrito de Barranquilla	Habitantes de la ciudad de Barranquilla estratos 1 y 2.
Fomento de la Creación de Comités de Control Social a los Servicios Públicos Domiciliarios	Alcaldía Distrital de Barranquilla	Ediles y líderes comunitarios de localidad metropolitana.
Proyecto de la Defensa de la Biodiversidad Endémica de Importancia Internacional (Proyecto Mono Tití)	Fundación Proyecto Tití	Comunidad de monos titíes cabeza blanca.
Misión de Observación Electoral de la Sociedad Civil Internacional en el Atlántico	Moe (Misión de Observación Electoral de la Sociedad Civil).	Ciudadanos en general.



Instituto de Estudios en Educación



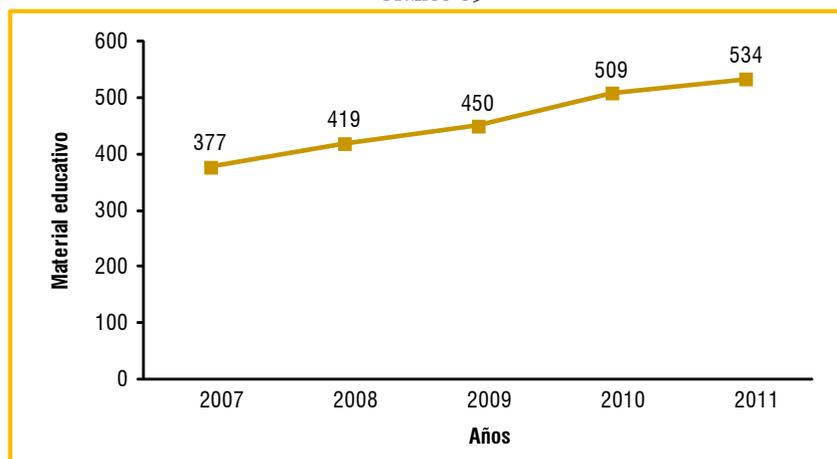
13

Unidad de Nuevas Tecnologías en Educación

En el año 2011, la Unidad de Nuevas Tecnologías del Instituto de Estudios en Educación (IESE) continuó formando a los profesores en el uso e incorporación de tecnologías de información y comunicación y los apoyó en el diseño de nuevas aulas virtuales con el fin de innovar la forma de enseñar y de nuevos materiales educativos multimediales, para ser incorporados en su cátedra y así ofrecer una amplia gama de recursos bibliográficos y audiovisuales de calidad.

Material educativo

Gráfico 85



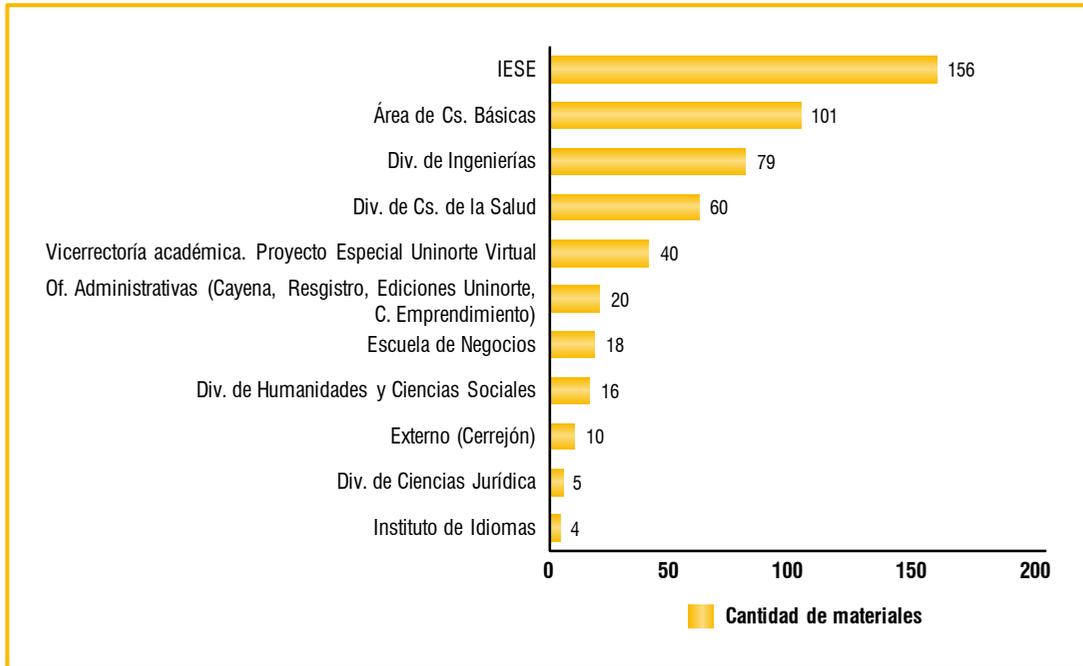
Relación de cursos ofrecidos

Tabla 133

Curso	Nombre
1	Catálogo Web y Aula Virtual
2	Herramienta Control Plagio Electrónico
3	Reuniones Virtuales Sametime
4	Producción de Video Educativo
5	Incorporación de PDI para captura de notas y para el desarrollo de clases interactivas
6	Mediación Pedagógica con TIC
7	Representación del conocimiento con TIC para generar aprendizaje significativo: mapas de ideas y mapas conceptuales
8	Uso Didáctico de Power Point
9	Web 2.0 para la Construcción Colectiva de Conocimiento
10	Aprendizaje Activo y Colaborativo en el Aula Digital
11	Diseño de Blogs Académicos
12	Formación en Tutoría Virtual
13	Curso Especializado en Diseño de Material Educativo Multimedia
14	Herramientas para Administrar Cursos de Aprendizaje
15	Uso de TIC para la Construcción de Conocimiento
16	Uso de Matrices de Valoración (rúbricas)
17	Tarjetas Electrónicas (clickers)
Cursos ofrecidos = 17	

Material educativo por divisiones, serie 2002-2011

Gráfico 86



*Gestión humana:
Funcionarios y plan de
formación*



14



Estadística de funcionarios, año 2011

Planta académica y administrativa

Tabla 134

I semestre

Clasificación	Número de funcionarios por nivel				Subtotal Funcionarios	Profesores		Subtotal profesores	Total	Participación %
	Director	Profesional	Auxiliar	Servicios		Planta	Catedráticos			
Áreas académicas	7	103	162	21	293	377	509	886	1.179	69,1%
Áreas de apoyo académico	19	148	84	19	270			0	270	15,8%
Áreas administrativas	11	90	75	81	257			0	257	15,1%
Total	37	341	321	121	820	377	509	886	1.706	100%
Participación %	4,5%	41,6%	39,1%	14,8%	100%	42,6%	57,4%	100%		

II semestre

Clasificación	Número de funcionarios por nivel				Subtotal Funcionarios	Profesores		Subtotal profesores	Total	Participación %
	Director	Profesional	Auxiliar	Servicios		Planta	Catedráticos			
Áreas académicas	7	105	160	28	300	380	494	874	1.174	68,1%
Áreas de apoyo académico	19	152	98	19	288			0	288	17%
Áreas administrativas	11	95	76	81	263			0	263	15,2%
Total	37	352	334	128	851	380	494	874	1.725	100%
Participación %	4,3%	41,4%	39,2%	15,0%	100%	43,5%	56,5%	100%		

13.1 Capacitación y desarrollo

Plan de formación y desarrollo para funcionarios administrativos y de apoyo académico-año 2011

Tipo de actividad vs. funcionarios capacitados

Tabla 135

Tipo de actividad	Participantes	Participantes (%)
Actualización	1.190	46%
Fortalecimiento de competencias	290	11%
Salud ocupacional	269	11%
Calidad	252	10%
Desarrollo personal	560	22%
Total	2.561	100%

Indicadores del plan de formación funcionarios administrativos y de apoyo académico, año 2011

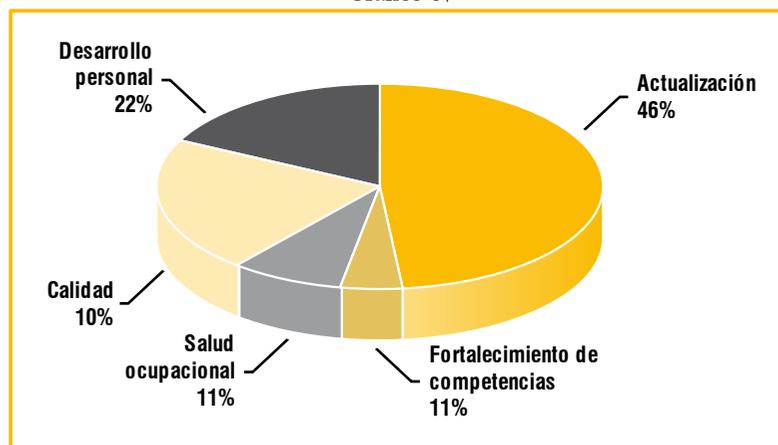
Tabla 136

Indicador	Resultado
Satisfacción de los participantes con las actividades de Formación (*)	4,25
Cubrimiento de asistencia	85,8%
Número de asistentes a las actividades de formación	2.561
Número de horas de capacitación ejecutadas	1.010
Número de cursos de capacitación realizados	88
Número de grupos de capacitación ejecutados	152
Número de becas otorgadas para especializaciones	14
Número de becas concedidas para maestrías	9
Número de becas aprobadas para diplomados	0
Número de funcionarios en el Programa de Inglés Integral	38
Número de inmersiones en el extranjero	1

*Escala de 1 a 5.

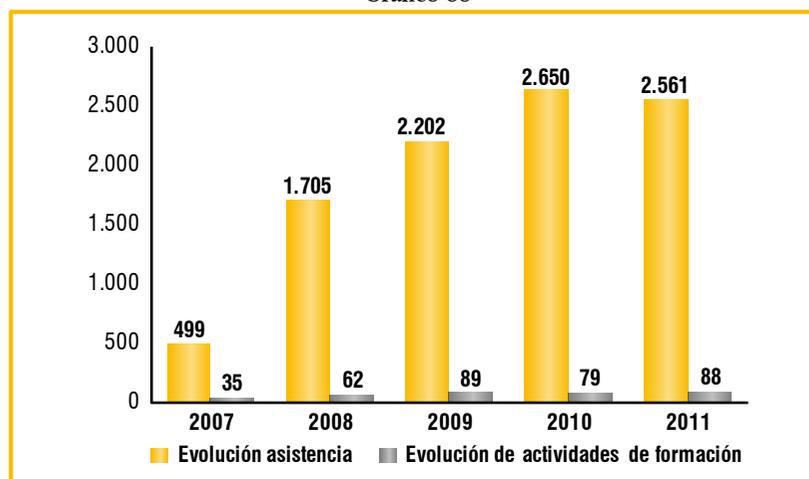
Porcentaje de asistentes a las actividades de formación

Gráfico 87



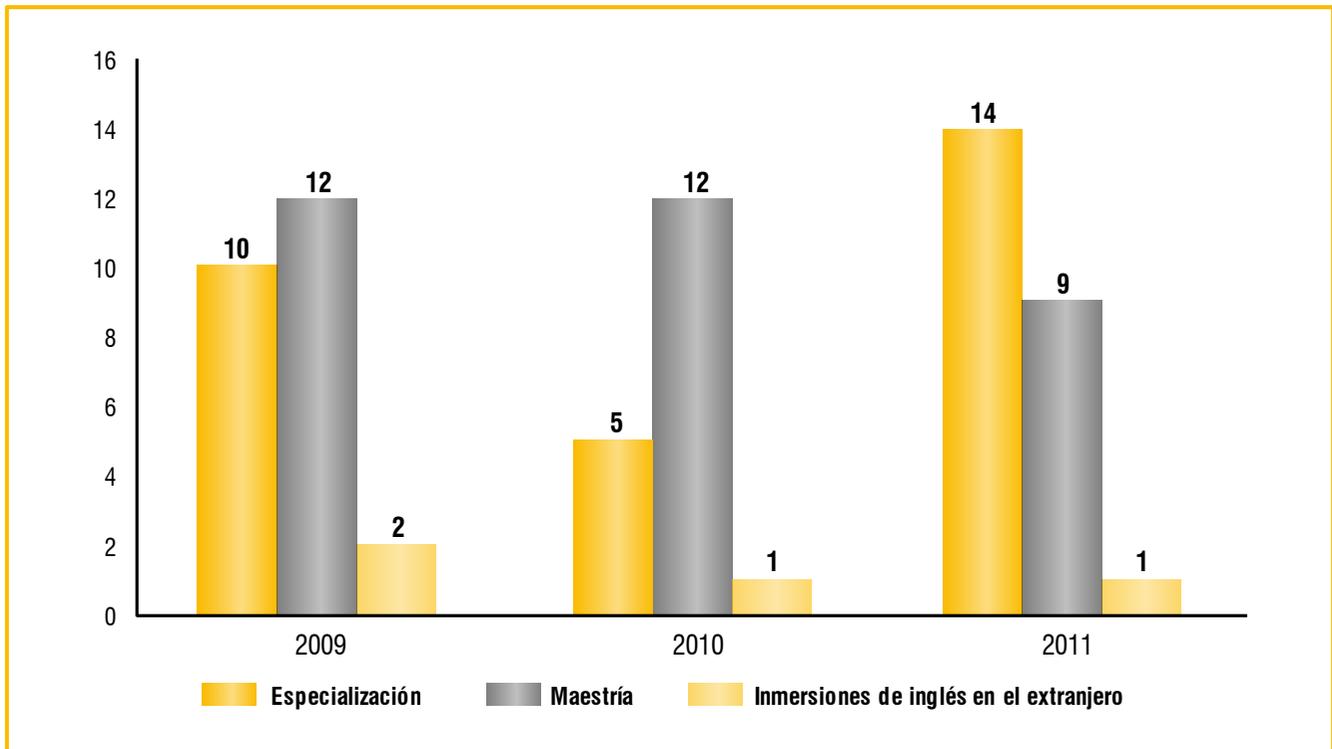
Evolución número de actividades de formación y asistencia

Gráfico 88



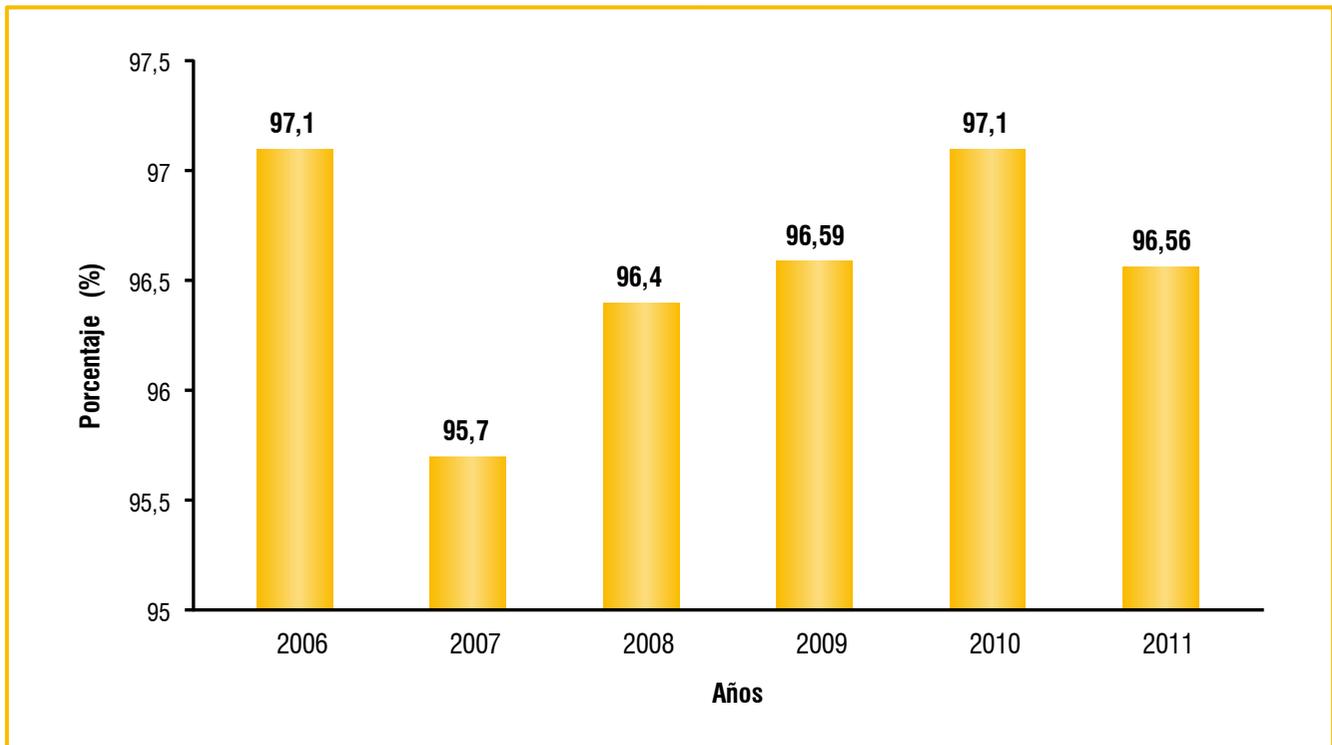
Evolución del número de becas de postgrado e inmersiones en inglés otorgadas

Gráfico 89



Evolución del nivel de competencia de los funcionarios administrativos y de apoyo académico

Gráfico 90



Dimensión internacional

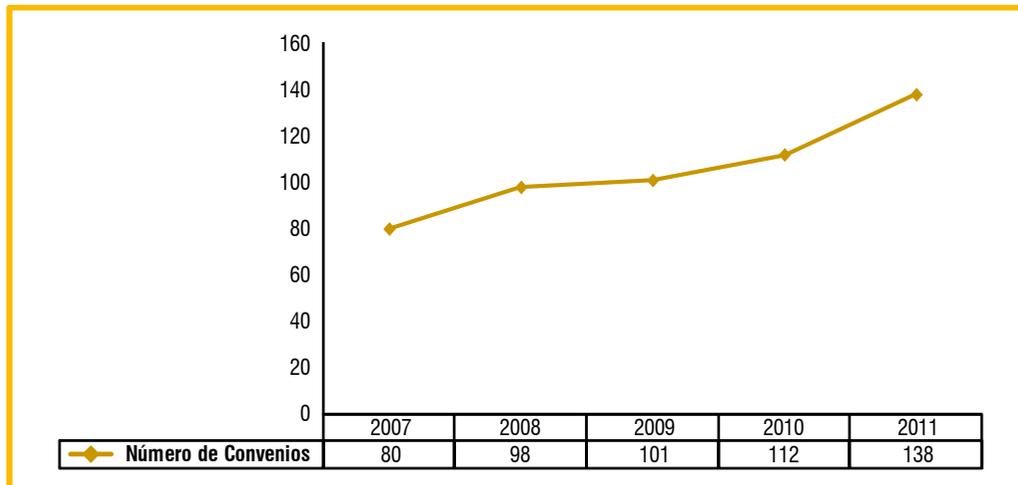


15



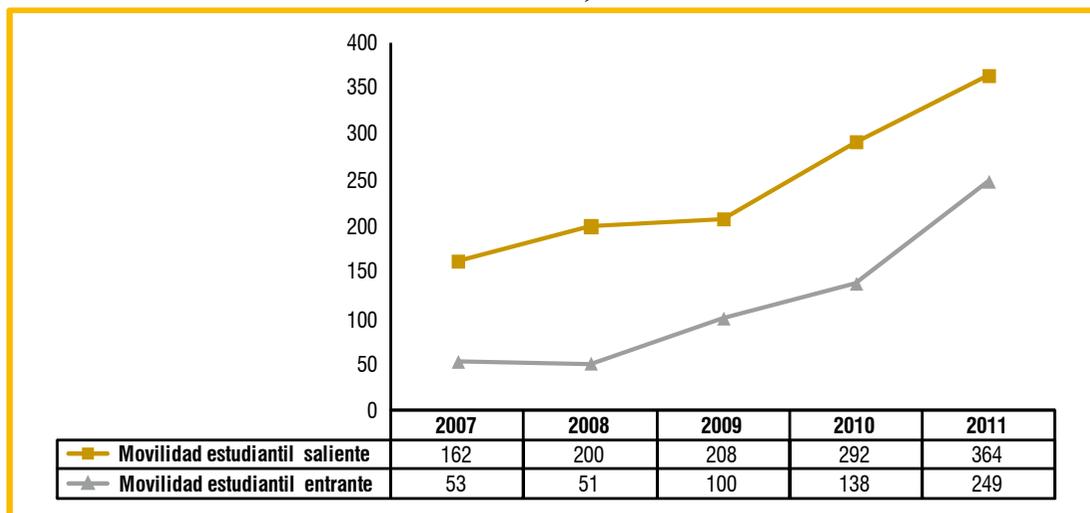
Número de convenios internacionales, serie 2007-2011

Gráfico 91



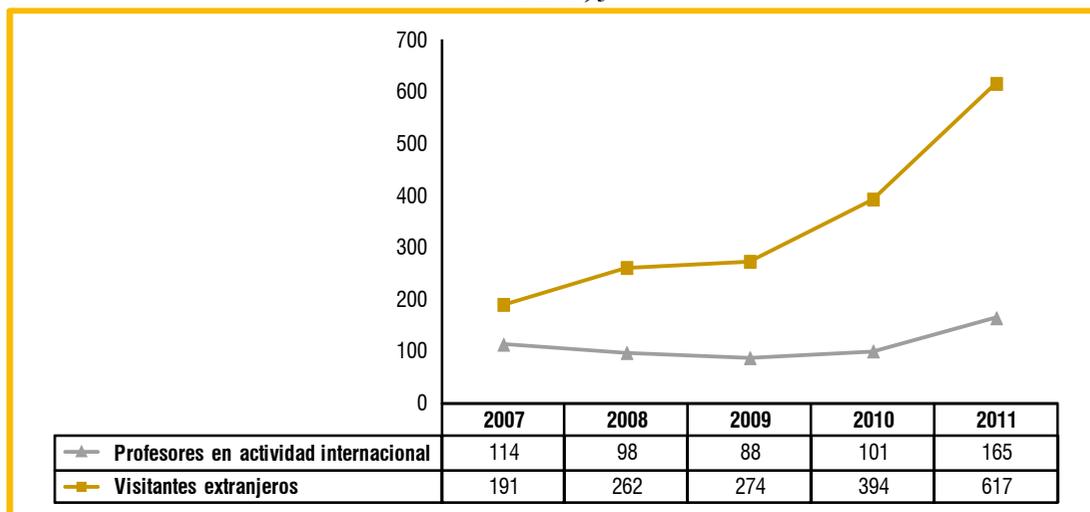
Movilidad estudiantil saliente y entrante, serie 2007-2011

Gráfico 92



Profesores en actividad internacional y visitantes extranjeros, serie 2007 -2011

Gráfico 93



Convenios celebrados con instituciones extranjeras, año 2011

Tabla 137

Institución	Tipo	País	Región estratégica
Hannam University	Intercambio académico	Korea del Sur	Asia-Pacífico
Griffith University	Cooperación académica	Australia	Asia-Pacífico
Universidad Politécnica de Ingenierías	Cooperación académica	Honduras	Centroamérica
Universita Autónoma Benito Juárez de Oaxaca	Cooperación académica	México	Centroamérica
Academic and Professional Programs for the Americas (LASPAU)	Cooperación académica	Estados Unidos	Estados Unidos
Valencia Community College	Intercambio académico	Estados Unidos	Estados Unidos
University of South Florida	Doble titulación Negocios internacionales y Administración de Empresas.	Estados Unidos	Estados Unidos
Barry University	Cooperación académica	Estados Unidos	Estados Unidos
Barry University	Doble titulación Maestría en Administración de Empresas	Estados Unidos	Estados Unidos
Virginia Polytechnic Institute and State University (Virginia Tech)	Cooperación académica	Estados Unidos	Estados Unidos
Secretaría General de la Organización de Estados Americanos	Cooperación académica	Estados Unidos	Estados Unidos
University Of Applied Sciences Hochschule Bremen	Doble titulación pregrado y maestría de Ingeniería Mecánica	Alemania	Europa
Universidad Europea Viadrina Frankfurt	Intercambio académico	Alemania	Europa
Philipps-University Marburg	Cooperación académica	Alemania	Europa
Universidad Politécnica de Valencia-Específico	Intercambio académico	España	Europa
Universidad Rey Juan Carlos	Convenio marco de cooperación	España	Europa
Universidad Autónoma de Barcelona	Intercambio académico	España	Europa
Universita Sapienza di Roma	Cooperación académica	Italia	Europa
Arts et Métiers Paris Tech	Doble titulación Ingeniería Mecánica	Francia	Europa
Aarhus University	Intercambio académico	Dinamarca	Europa
Otto-von-Guericke Universität	Cooperación académica	Alemania	Europa
Universidad de la Laguna	Cooperación académica	España	Europa
Universidad de la Laguna	Cootutorías	España	Europa
Universidad de la Frontera	Cooperación académica	Chile	Latinoamérica
Universidad Andres Bello	Cooperación-Intercambio académico	Chile	Latinoamérica
Universidad de Chile-Instituto de Estudios Internacionales	Cooperación científica y técnica	Chile	Latinoamérica
Pontificia Universidade Católica de São Paulo	Intercambio académico	Brasil	Latinoamérica

Movilidad estudiantil saliente y entrante por país, año 2011

Tabla 138

País	Estudiantes por país destino		Estudiantes por país de origen	
Alemania	28	7,7%	32	12,9%
Anguila			1	0,4%
Antigua y Barbudas			1	0,4%
Argentina	37	10,2%	3	1,2%
Australia	5	1,4%	3	1,2%
Bélgica			1	0,4%
Brasil	26	7,1%	9	3,6%
Canadá	19	5,2%	8	3,2%
Chile	8	2,2%	1	0,4%
China			4	1,6%
Corea	1	0,3%		
Costa Rica	2	0,5%		
Cuba	1	0,3%		
Dinamarca			1	0,4%
Ecuador	1	0,3%	2	0,8%
Egipto	3	0,8%	1	0,4%
El Salvador	8	2,2%		
España	24	6,6%	11	4,4%
Estados Unidos	50	13,7%	60	24,1%
Finlandia	1	0,3%		0,0%
Francia	47	12,9%	46	18,5%
Guyana			1	0,4%
Holanda	1	0,3%	2	0,8%
Honduras			1	0,4%
India	2	0,5%		
Inglaterra	11	3,0%	3	1,2%
Irlanda	1	0,3%		
Italia	19	5,2%	1	0,4%
Jamaica			2	0,8%
Japón			1	0,4%
Malasia			1	0,4%
México	12	3,3%	28	11,2%
Nueva Zelanda			1	0,4%
Panamá	10	2,7%	1	0,4%
Paraguay			1	0,4%
Perú	1	0,3%	7	2,8%
Polonia	32	8,8%	1	0,4%
Puerto Rico	2	0,5%		
República Dominicana			1	0,4%
Rusia			2	0,8%
Singapur			1	0,4%
Sudáfrica			1	0,4%
Suecia	2	0,5%	3	1,2%
Suiza	8	2,2%	1	0,4%
Tanzania			1	0,4%
Turquía	1	0,3%	1	0,4%
Uruguay	1	0,3%	2	0,8%
Venezuela			1	0,4%
Total consolidado	364	100%	249	100%

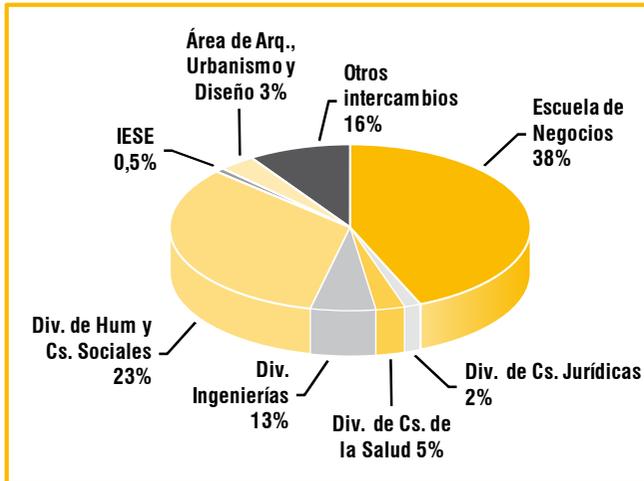
Movilidad estudiantil por programa académico a nivel internacional, año 2011

Tabla 139

Programas académicos	Estudiantes de Uninorte en intercambio estudiantil por programa destino	Estudiantes visitantes por programa destino
Escuela de Negocios	137	33
Administración de Empresas	59	4
Negocios Internacionales	76	29
Maestría en Administración de Empresas	2	
División de Ciencias Jurídicas	7	7
Derecho	6	7
Ciencia Política y Gobierno	1	
División de Ciencias de la Salud	18	6
Medicina	18	4
Especialización Cuidado Crítico del Adulto		1
Maestría en Epidemiología		1
División de Ingenierías	47	9
Ingeniería Civil	3	1
Ingeniería de Sistemas y Computación	4	1
Ingeniería Eléctrica		
Ingeniería Electrónica	6	
Ingeniería Industrial	23	5
Ingeniería Mecánica	10	1
Maestría en Ingeniería Administrativa	1	1
Doctorado en Ingeniería Mecánica		
División de Humanidades y Ciencias Sociales	85	33
Comunicación Social y Periodismo	23	6
Psicología	17	3
Relaciones Internacionales	35	13
Economía	2	2
Maestría en Desarrollo Social	5	1
Maestría en Economía		1
Maestría en Relaciones Internacionales		1
Doctorado en Psicología	1	5
Doctorado en Ciencias Sociales	2	
Instituto de Estudios Europeos		1
Instituto de Estudios en Educación	2	7
Licenciatura en Pedagogía Infantil	2	6
Maestría en Educación		1
División de Ciencias Básicas		1
Maestría en Física Aplicada		1
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	11	1
Diseño Industrial	10	1
Diseño Gráfico	1	
Otros intercambios	57	152
Intercambio Cultural	30	
MOEA Washington 2011	8	
MOEA El Salvador 2011	8	
Intercambio de Corta Duración-Esc. Negocios	8	17
Intercambio Lingüístico	3	
Español para Extranjeros		30
Visita École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers-ParisTech		15
II Cumbre Mundial del Voluntariado Juvenil		90
Total	364	249

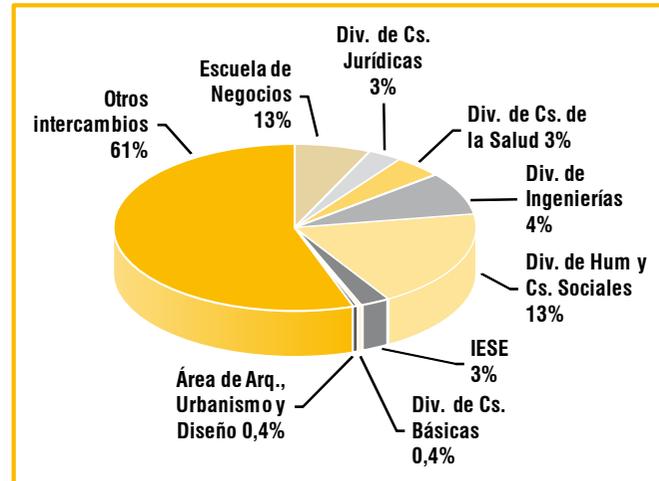
Estudiantes de Uninorte en intercambio estudiantil por área del conocimiento, año 2011

Gráfico 94



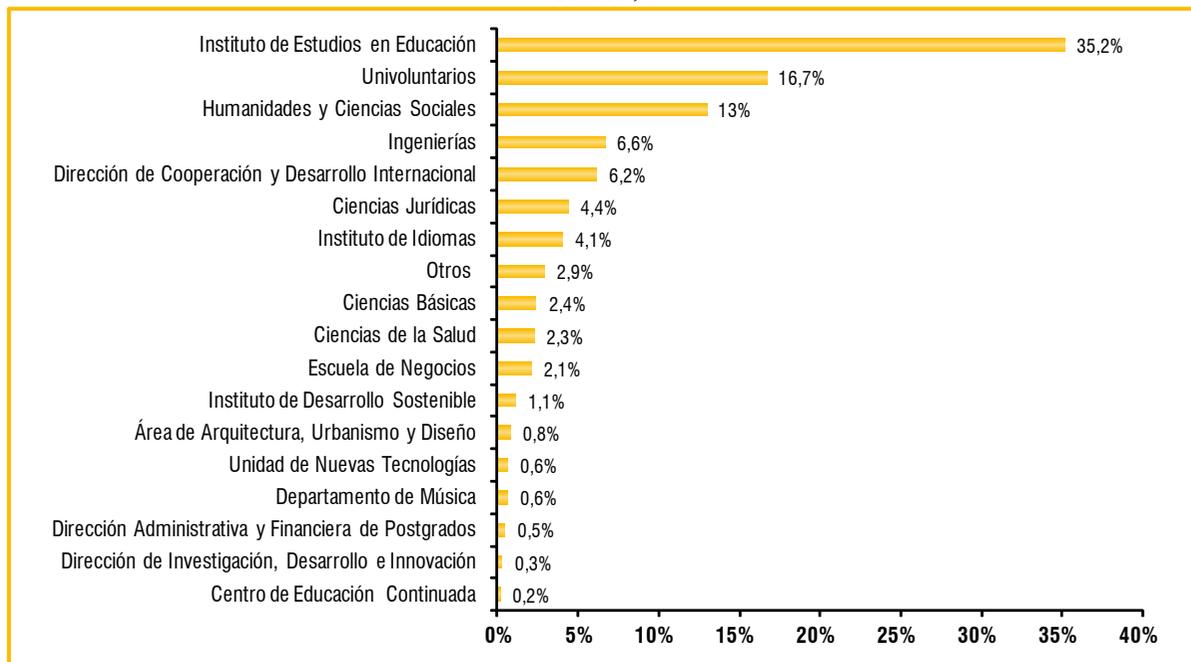
Estudiantes visitantes por área del conocimiento, año 2011

Gráfico 95



Visitantes por divisiones e institutos académicos, dependencias 2011

Gráfico 96



Visitantes 2011 por país

Tabla 140

País	Número	Porcentaje
Senegal	1	0,2%
Argentina	49	8%
Brasil	29	5%
Chile	43	7%
Ecuador	3	0,5%
Guatemala	3	0,5%

País	Número	Porcentaje
México	38	6%
Panamá	9	1,5%
Perú	20	3%
Venezuela	97	16%
Costa Rica	2	0,3%
El Salvador	1	0,2%
Haití	1	0,2%
Honduras	1	0,2%
Nicaragua	2	0,3%
República Dominicana	1	0,2%
Uruguay	6	1,0%
Corea	8	1,3%
Israel	2	0,3%
Armenia	1	0,2%
Japón	1	0,2%
Palestina	1	0,2%
Australia	4	0,6%
Canadá	5	0,8%
Estados Unidos	129	21%
Alemania	20	3%
España	61	10%
Francia	45	7%
Holanda	1	0,2%
Italia	5	0,8%
Polonia	2	0,3%
Rusia	1	0,2%
Suecia	1	0,2%
Suiza	1	0,2%
Escocia	1	0,2%
Finlandia	1	0,2%
Inglaterra	18	3%
Países Bajos	2	0,3%
Portugal	1	0,2%
Total	617	100%

Divisiones e institutos académicos, dependencias

Tabla 141

División, área e instituto	Número
Instituto de Estudios en Educación	217
Univoluntarios	103
Humanidades y Ciencias Sociales	80
Ingenierías	41
Dirección de Cooperación y Desarrollo Internacional	38
Ciencias Jurídicas	27
Instituto de Idiomas	25
Otros	18
Ciencias Básicas	15
Ciencias de la Salud	14
Escuela de Negocios	13

División, área e instituto	Número
Instituto de Desarrollo Sostenible	7
Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	5
Departamento de Música	4
Unidad de Nuevas Tecnologías	4
Dirección Administrativa y Financiera de Postgrados	3
Dirección de Investigación, Desarrollo e Innovación	2
Centro de Educación Continuada	1
Total	617

Países estratégicos 2011

Tabla 142

País/región estratégica	Movilidad profesoral saliente			
	Prof. en actividades internacionales*	Prof. iniciaron estudios de maestría o doctorado	Prof. que se encuentran estudiando sus estudios de maestría o doctorado	Prof. terminaron estudios de maestría o doctorado
Alemania	1		4	
Francia	2		3	
España	8		22	3
EE. UU.	7	4	20	3
Canadá	2			
Asia-Pacífico			1	
Latinoamérica	20		3	
Subtotal	40	4	53	6
Total	99	5	61	6
Porcentaje estratégico/total	40%	80%	87%	100%

* Se cuentan profesores que participaron actividades en más de un país estratégico.

Fuente: Dirección de Gestión y Desarrollo Académico.

Actividades internacionales, año 2011

Tabla 143

Número de conferencias por evento institucional	
Cátedra Europa	191
Cátedra Fulbright-Uninorte	38
Cátedra de las Américas	16
Cátedra Asia-Pacífico	11
Total	256
Conferencistas internacionales por evento institucional	
Cátedra Europa	64
Cátedra Fulbright-Uninorte	5
Cátedra de las Américas	5
Cátedra Asia-Pacífico	1
Total	75

Planta física



16



16. 1 Gestión de servicios y desarrollo de la planta física

Proyectos Año 2011

Tabla 144

Nuevos proyectos 2011		Área m ²
Edificio Julio Muvdi II Etapa		2.050
Centro de Diseño e Impresión		315
Parqueadero 10		3.535
Remodelaciones y ampliaciones 2011		Área m ²
Salas de tutorías Centro de Recursos para el Éxito Estudiantil		80
Reubicación y remodelación oficinas de registro		200

Inicio de proyectos 2011-2012

- En el mes de Octubre Finalizaron las obras de estructura en concreto Edificio Multiproposito.
- En el mes de Octubre se comenzó la ampliacion y modernizacion de la sala de Usuarios No. 1.
- En el mes de Diciembre se inició la remodelacion de Centro de Investigacion en Desarrollo Humano-CIDHUM.
- En el mes de Octubre se comenzó la remodelación de los 7 salones del Instituto de Idiomas Bloque No. 3.
- En el mes de Diciembre se adjudicó la ejecución de las obras civiles para la construcción de la primera etapa de los nuevos campos abiertos.

Áreas e indicadores de planta física del campus, serie 2006-2010

Tabla 145

Descripción	2007	2008	2009	2010	2011
Área terreno (m ²)	133.015	133.015	156.015	206.015	206.015
Área ocupación (m ²)	24.061	27.491	27.602	28.259	29.050
Área construida (m ²)	48.829	53.314	54.168	54.893	57.257
Área libre (m ²)	108.954	105.524	128.524	177.756	176.965
Área útil (m ²)	39.062	42.651	43.334	43.914	45.806
Índice de ocupación	18,1%	20,7%	17,7%	13,7%	14,1%
Índice de construcción	36,7%	40,1%	34,7%	26,6%	27,8%
Área de construcción por estudiante (m ²)	4,5	4,8	4,7	4,7	4,9
Área de ocupación por estudiante (m ²)	2,2	2,5	2,4	2,4	2,5
Área del terreno por estudiante (m ²)	12,4	12,0	13,5	17,6	17,6

Consultorio Jurídico

Tabla 146

Descripción	2011
Área terreno (m ²)	940,2
Área ocupación (m ²)	454,4
Área construida (m ²)	699,5
Índice de ocupación	47,3%
Índice de construcción	88,2%

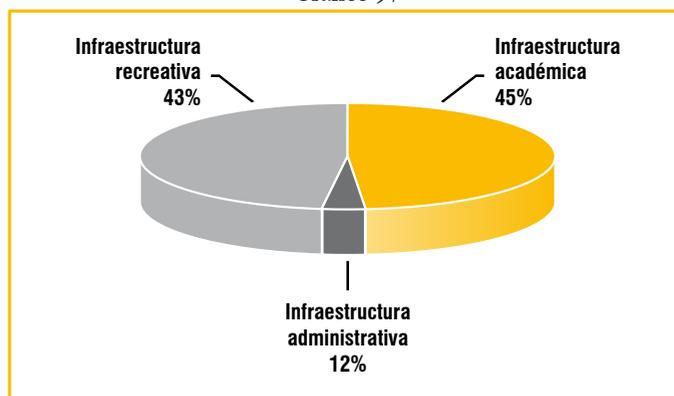
Distribución de la planta física según uso 2011

Tabla 147

Utilización	Área construida (m ²)
Infraestructura académica	25.980
Infraestructura administrativa	6.815
Infraestructura recreativa	24.463
Total	57.258

Distribución de planta física según actividad, 2011

Gráfico 97



Total área construida actualizada a diciembre 31 de 2011

Tabla 148

Descripción	m ²
ADMINISTRATIVAS	
Oficinas adm. Biblioteca	105
Oficinas adm. bloques A, B, C, D, E, F, G, J	2.510
Edificio Administrativo	1.392
Teatrino	197
Bodega	942
Cuartos de máquinas planta de emergencia y tanque subterráneo	535
Subestaciones eléctricas	205
Acceso 07	147
Oficina Unidades de Servicio y Logística Empresarial	315
Comedor de funcionarios	410
Centro de Impresión	315
ACADÉMICAS	
Edificios de aulas estudiantes y cubículos de profesores	21.451
Edificios de laboratorios	5.646
Ampliación bloque de cubículos edificio Julio Muvdi (Laboratorio 6)	2.050
Instituto de Idiomas	4.969
Biblioteca central	4.226
Oficinas Coliseo	100
Rampa para discapacitados	124
Bloque J	576
Ampliación de cubículos Bloque E	223

Descripción	m ²
RECREATIVAS	
Coliseo Cultural y Deportivo	4.887
Auditorio	215
Café du Nord	794
Canchas deportivas	1.862
Remodelación y modernización cafetería central	831,70
Cancha múltiple	1.600
Salón de eventos institucionales	630
Área construida	57.258

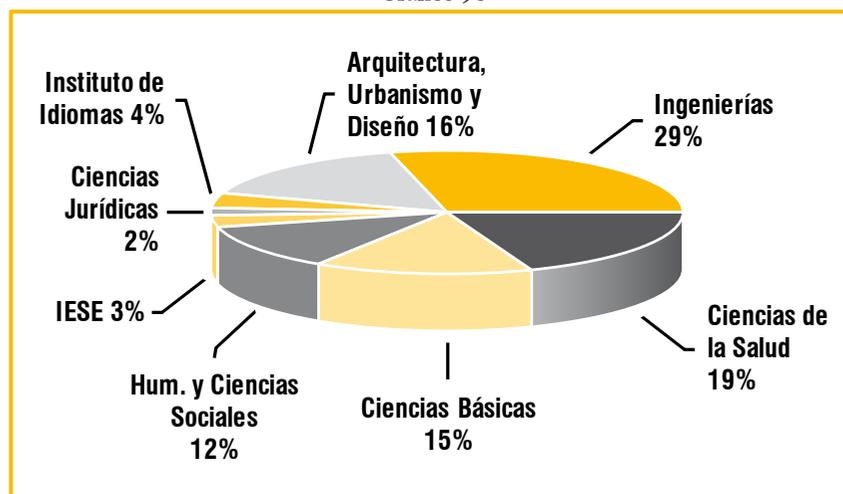
NOTA: estas áreas incluyen las zonas de circulación.

Área de laboratorio por divisiones

Tabla 149

Divisiones académicas	Área
Ingenierías	1.582,59
Ciencias de la Salud	1.057,77
Ciencias Básicas	820,34
Humanidades y Ciencias Sociales	650,74
Instituto de Estudios en Educación	162,20
Ciencias Jurídicas	100,00
Instituto de Idiomas	203,62
Arquitectura, Urbanismo y Diseño	861,50
Total	5.438,76

Gráfico 98



Planta física, laboratorios actualizado a diciembre 31 de 2011

Tabla 150

Laboratorio por División	Centro de Gestión	Área (m ²)
Subtotal División de Cs. Básicas	8	820,34
Laboratorio de Física Eléctrica	Matemáticas y Física	126,00
Laboratorio de Física Mecánica	Matemáticas y Física	124,10
Laboratorio de Física Calor	Matemáticas y Física	127,84
Laboratorio Experimental de Matemáticas	Matemáticas y Física	48,96
Laboratorio de Investigación del Departamento de Física	Física	122,59
Laboratorio de Química	Química y Biología	103,99
Laboratorio de Fotoquímica	Química y Biología	25,86
2 Laboratorio Multifuncional	Química y Biología	141,00
Subtotal División de Cs. de la Salud	9	1057,77
Lab. de Inmunología y Biología Molecular	Cs. Básicas Médicas	152,28
Laboratorio de Microbiología	Cs. Básicas Médicas	76,14
Laboratorio de Morfología	Cs. Básicas Médicas	248,22
Laboratorio de Enfermedades Tropicales	Cs. Básicas Médicas	103,00
Laboratorio de Fisiología e Histología	Cs. Básicas Médicas	74,91
Laboratorio de Enfermería	Enfermería	43,22
Laboratorio de Biología de la Reproducción	Hospital Universidad del Norte	73,00
Laboratorio de Macropatología	Hospital Universidad del Norte	50,00
Laboratorio de Simulación	Hospital Universidad del Norte	237,00
Subtotal División de Ingenierías	23	1582,59
Laboratorio de Térmicas	Ing. Mecánica	85,13
Lab. de Resistencia de Materiales	Ing. Mecánica	45,02
Laboratorio de Máquinas Hidráulicas	Ing. Mecánica	162,20
Laboratorio de Mediciones y Control	Ing. Mecánica	29,10
Laboratorio de Metalografía	Ing. Mecánica	32,00
Lab. de Microscopía Electrónica (CIMM)	Ing. Mecánica	11,06
Lab. de Manufactura y Tratamientos Térmicos	Ing. Mecánica	137,00
Laboratorio de Ingeniería Industrial	Ing. Industrial	72,82
Laboratorio de Ingeniería Eléctrica	Ing. Eléctrica y Electrónica	119,04
* Laboratorio de Control	Ing. Eléctrica y Electrónica	67,38
* Laboratorio de Máquinas y Circuitos	Ing. Eléctrica y Electrónica	51,66
Laboratorio de Ingeniería Electrónica	Ing. Eléctrica y Electrónica	103,10
* Laboratorio de Electrónica y Comunicaciones	Ing. Eléctrica y Electrónica	51,55
* Laboratorio de Medios de Transmisión	Ing. Eléctrica y Electrónica	51,55
Laboratorio de Redes de Computadores	Ing. de Sistemas	70,82
Laboratorio de Mecánica de Suelos	Ing. Civil y Ambiental	163,94
Laboratorio de Aguas	Ing. Civil y Ambiental	133,10
Laboratorio de Automatización y Robótica	Dir. Decanatura Div. Ing.	162,26
Laboratorio Sistemas Digitales	Ing. Eléctrica y Electrónica	51,00
Laboratorios de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Ing. Eléctrica y Electrónica	205,00
* 5 Laboratorio de Investigación y Desarrollo (cap. 15 estud.)	Ing. Eléctrica y Electrónica	
* 3 Laboratorio de Investigaciones y Desarrollo (cap. 12 estud.)	Ing. Eléctrica y Electrónica	
Subtotal Área de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	8	861,50

Laboratorio por División	Centro de Gestión	Área (m ²)
Laboratorio de Modelado Materiales para Diseño Industrial	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	232,00
Laboratorio de Diseño Computarizado para Diseño Industrial	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	64,00
Laboratorio de Diseño Estudiantes para Diseño Industrial	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	85,00
Laboratorio taller 3L 10	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	119,40
Laboratorio taller 3L 11	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	93,00
Laboratorio sala de diseño digital 4L 1	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	78,50
Laboratorio sala de diseño digital 4L 2	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	93,50
Laboratorio sala de diseño digital 4L 3	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	96,10
Subtotal División de Humanidades y Cs. Sociales	6	650,74
Laboratorio de Arqueología	Historia y Cs. Sociales	60,49
Laboratorio de Psicología	Psicología	120,40
Laboratorio de Fotografía	Comunicación Social	12,25
Estudio de Televisión	Comunicación Social	304,60
Laboratorio de Relaciones Internacionales	Historia y Cs. Sociales	69,00
Laboratorio de Comunicación Social	Comunicación Social	84,00
Subtotal Instituto de Idiomas	3	203,62
Laboratorios de Idiomas	Instituto de Idiomas	203,62
Subtotal IESE	1	162,20
Laboratorios de Licenciatura en Pedagogía Infantil	Educación	162,20
Subtotal División Ciencias Jurídicas	1	100,00
Laboratorio de Justicia Oral u Oralidad		100,00
Total Universidad	59	5438,76

Número y capacidad de salones, segundo semestre del 2011

Tabla 151

Aulas (N.º de sillas)	Bloque de aulas								Total	
	B	C	D	E	F	G	H	I	Número de salones	Capacidad sillas/hora
12						3			3	36
20	1	2					8	1	12	240
25								24	24	600
30						19		8	27	810
40	1	11	8	4	5	11	1	7	48	1.920
50						4			4	200
54						1			1	54
60		4		2			1		7	420
80		1							1	80
120				2					2	240
134						2			2	268
Total	2	18	8	8	5	40	10	40	131	4.868

Nota: para los cálculos de índice de utilización de salones, no se incluyen los salones 51G, 52G, 53G (salones para doctorados), los 23G2, 24G2 y 25G2 (salones para maestrías) ni el 22G2 (Oralidad). Los salones I4S11, 32B, 13C, 14C, 24F, 25F y 51G1 para el 2011-2 no estuvieron disponibles en la programación de BANER. La base del número de salones para calcular los índices incluyendo el Hospital es de 117 salones, y para índice sin incluir el Hospital, la base es de 107 salones.

Índice de salones ocupados

Tabla 152

Horas/Días	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Índice de ocupación semanal	
							(1)	(2)
6:30-7:30	47%	62%	53%	59%	40%	64%	54%	54%
7:30-8:30	79%	89%	84%	81%	75%	66%	79%	79%
8:30-9:30	93%	96%	96%	92%	86%	93%	93%	93%
9:30-10:30	93%	95%	93%	93%	80%	93%	91%	91%
10:30-11:30	94%	94%	93%	93%	92%	93%	93%	93%
11:30-12:30	83%	88%	90%	82%	80%	93%	86%	86%
12:30-1:30	71%	82%	78%	80%	64%	92%	78%	78%
1:30-2:30	75%	80%	72%	79%	81%	91%	80%	78%
2:30-3:30	87%	91%	86%	90%	93%	93%	90%	89%
3:30-4:30	90%	93%	92%	93%	93%	93%	92%	92%
4:30-5:30	78%	91%	91%	85%	89%	92%	87%	87%
5:30-6:30	68%	86%	79%	79%	92%	64%	78%	81%
6:30-7:30	79%	93%	84%	79%	89%	60%	80%	84%
7:30-8:30	62%	72%	66%	64%	86%	60%	68%	70%
Índice de ocupación diaria								
14 horas al día	78%	87%	83%	82%	81%	82%		
6:30 a. m. a 8:30 p. m.								
Mañana (6 horas)	81%	87%	85%	83%	76%	84%		
6:30 a. m. a 12:30 p. m.								
Medio día (2 horas)	73%	81%	75%	80%	73%	91%		
12:30 p. m. a 2:30 p. m.								
Tarde (6 horas)	77%	87%	83%	82%	90%	77%		
2:30 p. m. a 8:30 p. m.								

(1) Incluye la tarde del día sábado.

(2) No incluye la tarde del día sábado.

Abreviaturas y siglas

Adm.	Administración	MONT.	Montería
ANT.	Antioquia	MT	Medio tiempo
ATL.	Atlántico	N.º	Número
B/bermeja.	Barrancabermeja	N. STD.	Norte de Santander
BOL.	Bolívar	Rec.	Recursos
B/Q.	Barranquilla	SIJ.	Sincelejo
CEC	Centro de Educación Continuada	STD.	Santander
CCS	Centro de Consultoría y Servicios	STM.	Santa Marta
CES.	Cesar	SUC.	Sucre
CAT.	Catedrático	Sup.	Superior
Ceres	Centro de Estudios Regionales	TC	Tiempo completo
Cidhum	Centro de Investigaciones en Desarrollo Humano	VUP.	Valledupar
CNA	Consejo Nacional de Acreditación		
Cs.	Ciencias		
CTG.	Cartagena		
CÓRD.	Córdoba		
CÚC.	Cúcuta		
Div.	División		
Dllo.	Desarrollo		
Doct.	Doctor		
Eco.	Economía		
Enf.	Enfermería		
EXT.	Extranjero		
Esp.	Especialización		
Estud.	Estudios		
GUJ.	Guajira		
Hum.	Humanidades		
Icetex	Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior		
Ideha	Instituto de Estudios Hidráulicos y Ambientales		
IEEC	Instituto de Estudios Económicos del Caribe		
IESE	Instituto de Estudios en Educación		
Ing.	Ingeniería		
Insc.	Inscritos		
Inst.	Instituto		
Lic.	Licenciatura		
Mae.	Maestría		
MAG.	Magdalena		
Mat.	Matriculados		
MEN	Ministerio de Educación Nacional		
Mcía.	Mercancía		