

Boletín Estadístico 2012



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Rector

IGNACIO MANTILLA PRADA

SEDE MEDELLÍN

Vicerrector

CARLOS ALFREDO SALAZAR MOLINA

Secretario de Sede

JORGE ELIECER CÓRDOBA MAQUILÓN

Decanos:**Facultad de Arquitectura**

ÉDGAR ARROYO CASTRO

Facultad de Ciencias

LUIS ALFONSO VÉLEZ MORENO

Facultad de Ciencias Agrarias

JAIRÓ ALEXANDER OSORIO SARAZ

Facultad de Ciencias Humanas y Económicas

ALBERTO DE JESÚS CASTRILLÓN ALDANA

Facultad de Minas

JOHN WILLIAN BRANCH BEDOYA

Equipo de Dirección:**Director Académico**

CARLOS MARIO SIERRA RESTREPO

Director de Investigación

ROMÁN EDUARDO CASTAÑEDA SEPULVEDA

Director de Extensión Universitaria

GIOVANNI PEREZ ORTEGA

Director de Bienestar Universitario

EUGENIA GONZALEZ CATRILLÓN

Director Administrativo

HERNAN DARIO RAMIREZ RINCÓN

Director de Planeación

GUSTAVO ADOLFO CORDOBA GARCÍA

Jefa División de Personal

ANA MARÍA PÉREZ

Jefe Oficina Jurídica

LUIS FERNANDO GIRALDO CHAVARRIAGA

Jefe Centro de Cómputo

MAURICIO LEÓN GUAMÁN CORREA

Jefa Unimedios Medellín

DORIS GÓMEZ OSORIO

Directora Departamento de Bibliotecas

DIANA PATRICIA ARBOLEDA CARMONA

OFICINA DE PLANEACIÓN

Director

GUSTAVO ADOLFO CORDOBA GARCÍA

Elaboración de Estadísticas:**Profesional Universitario**

DARÍO ALBERTO RICO HIGUITA

Fotografías:

GLORIA DELFINA BÁEZ VÁSQUEZ

Equipo de Trabajo:**Planeación Administrativa y Financiera**

CARLOS ALBERTO GONZÁLEZ MANOSALVA

Planeación Física

GLORIA CECILIA PUERTA GUZMÁN

Gestión de Espacios Físicos

HÉCTOR JAIME PELAEZ MARÍN

Banco de Proyectos

ELIANA MARÍA DIOSSA PÉREZ

Asistente Administrativo

JOAN FERNEY ZULETA GAVIRIA

Dibujante

GLORIA DELFINA BÁEZ VÁSQUEZ

Sistema de Gestión de la Calidad

PAULA ANDREA LONDOÑO RAMIREZ

Profesional Universitario

YOHINER ANDRES BORJA GOEZ

Secretaria Ejecutiva

SANDRA MILENA AGUDELO VARGAS

Boletín Estadístico 2012

Edición No. 15

Mayo de 2013

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MEDELLÍN

Calle 59 A No. 63-20

Teléfonos: (4) 430-9000, 430-9635

Fax: (4) 430 9517

Medellín

<http://www.medellin.unal.edu.co/>

Correo electrónico: planea_med@unal.edu.co

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO	3
1 PROGRAMAS ACADÉMICOS.....	9
1.1 PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO	9
1.2 PROGRAMAS ACADÉMICOS DE POSGRADO	10
1.3 ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS ACADEMICOS.....	13
2 ESTUDIANTES DE PREGRADO	17
2.1 PROCESOS DE ADMISIÓN 2012	17
2.2 MATRÍCULA SEMESTRES 2012-1 Y 2012-2	20
2.3 PERMANENCIA SEMESTRES 2012-1 Y 2012-2	23
2.4 EGRESO Y GRADUACIÓN SEMESTRES 2012-1 Y 2012-2	25
2.5 ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS DEL ESTUDIANTADO DE PREGRADO	28
3 ESTUDIANTES DE POSGRADO	35
3.1 ADMISIÓN, MATRÍCULA Y GRADUACIÓN DE POSGRADO SEMESTRE 2012-1	35
3.2 ADMISIÓN, MATRÍCULA Y GRADUACIÓN DE POSGRADO SEMESTRE 2012-2	37
4 RESUMEN ANUAL Y EVOLUCIÓN DE LA COBERTURA POR MODALIDAD	43
5 DOCENCIA.....	49
5.1 DOCENCIA Y RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 2012-1	49
5.2 DOCENCIA Y RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 2012-2	52
5.3 EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICADORES DE RENDIMIENTO ACADÉMICO	55
6 INVESTIGACIÓN	59
6.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.....	59
6.2 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN.....	60
6.3 REVISTAS INDEXADAS	61
6.4 LABORATORIOS.....	61
7 EXTENSIÓN	65
8 BIENESTAR UNIVERSITARIO	69
9 PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO	73
9.1 PERSONAL DOCENTE	73
9.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA	78
10 RECURSOS PRESUPUESTALES	81
10.1 PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN 2012	81
10.2 PRESUPUESTO DE FONDOS ESPECIALES	83

Tabla 1 Indicadores básicos de la Sede en 2012

CONCEPTO		2012-1	2012-2
POBLACIÓN ESTUDIANTIL	Total Estudiantes	11905	11668
	Estudiantes Pregrado	10398	10151
	Estudiantes Posgrado	1507	1517
	Estudiantes Especialización	265	251
	Estudiantes Maestría	1021	1031
	Estudiantes Doctorado	221	235
	Estudiantes Graduados de Pregrado	1011	239
	Estudiantes Graduados de Posgrado	482	126
COBERTURA PREGRADO	Cupos Ofrecidos	1339	1190
	Aspirantes Inscritos	9315	4334
	Aspirantes Admitidos	1589	1398
	Estudiantes Nuevos	1300	1112
PROGRAMAS ACADÉMICOS	Pregrado (Incluida 1 Tecnología)		27
	Posgrado		67
	Especializaciones		18
	Maestrías		34
	Doctorados		15
DOCENTES Y PERSONAL ADMINISTRATIVO	Docentes Activos de Planta		558
	Planta Docente Activa en Equivalencia Tiempo Completo		585
	Docentes Tiempo Completo y Dedicación Exclusiva		471
	Docentes con Formación Máxima en Maestría		225
	Docentes con Formación Máxima en Doctorado		249
	Personal Administrativo en Planta		586
INVESTIGACIÓN	Proyectos de Investigación Finalizados durante 2012		68
	Grupos de Investigación Sede Medellín		162
	Grupos de Investigación Reconocidos por Colciencias		127
	Grupos de Investigación Sin clasificar		35
	Número de Revistas Indexadas Publindex Colciencias		8
	Laboratorios		114
EXTENSIÓN	Proyectos de Extensión		157
	Valor de Proyectos (Millones de \$)		\$27.459,1



Programas Académicos

1 PROGRAMAS ACADÉMICOS

1.1 PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO

Tabla 2 Programas académicos de Pregrado Vigentes por Facultad a 2012

Facultad	Programa	Código SNIES*
Arquitectura	Arquitectura	127
	Artes Plásticas	16919
	Construcción	128
Ciencias	Estadística	16920
	Ingeniería Biológica	16921
	Ingeniería Física	16923
	Matemáticas	129
Ciencias Agrarias	Ingeniería Agrícola	116
	Ingeniería Agronómica	113
	Ingeniería Forestal	124
	Zootecnia	16926
	Tecnología Forestal	16918
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	16924
	Economía	114
	Historia	115
Minas	Ingeniería Administrativa	125
	Ingeniería Ambiental	55189
	Ingeniería Civil	117
	Ingeniería de Control	16922
	Ingeniería de Minas y Metalurgia	118
	Ingeniería de Petróleos	119
	Ingeniería de Sistemas e Informática	16925
	Ingeniería Eléctrica	120
	Ingeniería Geológica	126
	Ingeniería Industrial	121
	Ingeniería Mecánica	122
	Ingeniería Química	123

* Sistema Nacional de Información de la Educación Superior

1.2 PROGRAMAS ACADÉMICOS DE POSGRADO

Tabla 3 Programas Académicos de Posgrado Activos en la oferta académica por Facultad

Facultad	Programa	Código SNIES
Arquitectura	Especialización en Diseño Urbano	19970
	Especialización en Gestión Inmobiliaria	21555
	Especialización en Interventoría de Proyectos y Obras	52973
	Especialización en Patología de la Edificación y Técnicas de Intervención y Prevención	52974
	Maestría en Arquitectura	55142
	Maestría en Artes Plásticas y Visuales	55143
	Maestría en Construcción	91523
	Maestría en Estudios Urbano – Regionales	139
	Maestría en Hábitat	19863
Ciencias	Doctorado en Biotecnología	55188
	Doctorado en Ciencias – Estadística	52754
	Doctorado en Ciencias – Física	55126
	Doctorado en Ciencias – Matemáticas	2505
	Especialización en Biotecnología	16927
	Especialización en Estadística	134
	Maestría en Ciencias – Biotecnología	19861
	Maestría en Ciencias – Entomología	2501
	Maestría en Ciencias – Estadística	140
	Maestría en Ciencias – Física	19889
	Maestría en Ciencias - Geomorfología y Suelos	19890
	Maestría en Ciencias - Matemática Aplicada	90701
	Maestría en Ciencias – Matemáticas	141
	Maestría en Ciencias – Química	19888
	Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales	55144
Ciencias Agrarias	Doctorado en Agroecología	55128
	Doctorado en Ciencias Agropecuarias - Área Agraria	51672
	Doctorado en Ecología	55127
	Especialización en Ciencia y Tecnología de Alimentos	2706
	Especialización en Nutrición Animal	21553
	Maestría en Bosques y Conservación Ambiental	142
	Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos	52753
	Maestría en Ciencias Agrarias	19887
	Maestría en Ingeniería Agroindustrial	90759
Ciencias Humanas y Económicas	Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales	55130
	Doctorado en Historia	19860
	Especialización en Ciencia Política	16928
	Maestría en Ciencias Económicas	2503
	Maestría en Estética	2504
	Maestría en Estudios Políticos	101797
	Maestría en Historia	135

Facultad	Programa	Código SNIES
Minas	Doctorado en Ciencias del Mar	55146
	Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales	52751
	Doctorado en Ingeniería - Industria y Organizaciones	55183
	Doctorado en Ingeniería - Recursos Hidráulicos	51670
	Doctorado en Ingeniería - Sistemas	51669
	Doctorado en Ingeniería - Sistemas Energéticos	51671
	Especialización en Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	132
	Especialización en Estructuras	3194
	Especialización en Gestión Ambiental	16932
	Especialización en Gestión Empresarial	21554
	Especialización en Ingeniería de Materiales y Procesos	16934
	Especialización en Ingeniería Financiera	16933
	Especialización en Mercados de Energía	19971
	Especialización en Sistemas	16936
	Especialización en Vías y Transporte	2506
	Maestría en Ingeniería - Geotecnia	19864
	Maestría en Ingeniería - Infraestructura y Sistemas de Transporte	52737
	Maestría en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas	136
	Maestría en Ingeniería - Ingeniería Eléctrica	101467
	Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química	19866
	Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos	19865
	Maestría en Ingeniería - Recursos Hidráulicos	137
	Maestría en Ingeniería - Recursos Minerales	102077
	Maestría en Ingeniería Administrativa	52752
	Maestría en Ingeniería Industrial	101984
	Maestría en Ingeniería Mecánica	55152
	Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo	19867

Tabla 4 Número de Programas Académicos Vigentes por Facultad y Modalidad

Facultad	Pregrado			Posgrado				Total
	Profe- sional	Tecno- logía	Total Pregrado	Especia- lización	Maestría	Doctorado	Total Posgrado	
Arquitectura	3		3	4	5		9	12
Ciencias	4		4	2	9	4	15	19
Ciencias Agrarias	4	1	5	2	4	3	9	14
Ciencias Humanas y Ec.	3		3	1	4	2	7	10
Minas	12		12	9	12	6	27	39
Total general	26	1	27	18	34	15	67	94

En 2012 en la oferta académica se incluyeron tres nuevos programas de posgrado de la Sede Medellín que son:

- Maestría en Ingeniería - Recursos Minerales Creado por Acuerdo 066 de 2012 CSU (Acta 10 del 1 de agosto)
- Maestría en Ingeniería Industrial Creado por Acuerdo 030 de 2012 CSU (Acta 03 del 26 de Marzo)
- Maestría en Estudios Políticos: programa creado en la Sede Bogotá (Acuerdo 13 de 1994 CSU), el Consejo Académico autorizó su apertura en la Sede Medellín mediante Acuerdo 024 de 2012.

Gráfico 1 Programas Académicos por Facultad

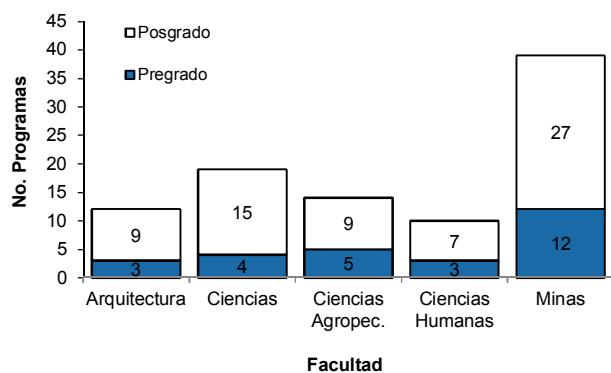
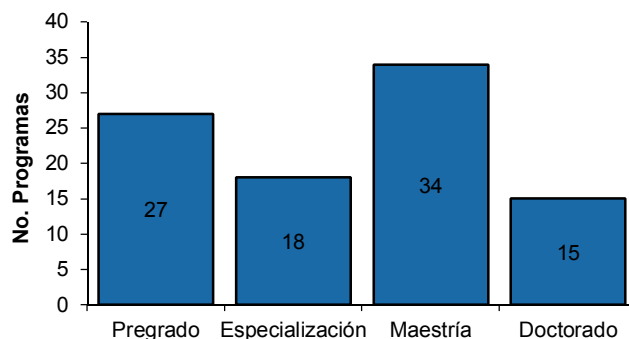


Gráfico 2 Programas Académicos por Modalidad



1.3 ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS ACADEMICOS

Tabla 5 Programas académicos acreditados por parte del Consejo Nacional de Acreditación – CNA y estado actual de la acreditación

No.	Programa	Resolución Ministerio de Educación	Vigencia	Año	Vence
1	Arquitectura	Res. 7738 del 06/Sep/2010	4 años	2010	2014
2	Artes Plásticas	Res. 5317 10/Sep/2007 Renovación: Res. 10744 de 06/sep/2012.	4 años 6 años	2007 2012	2011 2018
3	Construcción	Res. 980 de 27/Feb/2009 Renovación: Res. 9815 de 31/Jul/2013	4 años 6 años	2009 2013	2013 2019
4	Estadística	Res. 2049 16/Abr/2008 Renovación: Res. 13198 de 16/oct/2012.	4 años 6 años	2008 2012	2012 2018
5	Ingeniería Biológica	Res. 3983 de 18/Abr/2012	6 años	2012	2018
6	Ingeniería Física	Res. 1576 de 20/Mar/2009	8 años	2009	2017
7	Matemáticas	Res. 1233 de 16/Mar/2007 En proceso para renovación	6 años	2007	2013
8	Ingeniería Agrícola	Res. 540 de 09/Feb/2007 Renovación: Res. 10743 de 06/sep/2012	4 años 8 años	2007 2012	2011 2020
9	Ingeniería Agronómica	Res. 7217 23/Nov/2007	8 años	2007	2015
10	Ingeniería Forestal	Res. 7311 29/Nov/2007 En proceso para renovación	6 años	2007	2013
11	Zootecnia	Res. 4424 del 03/Jun/2010	8 años	2010	2018
12	Ciencia Política	Res. 2310 del 28/abr/2009 En proceso para renovación	4 años	2009	2013
13	Economía	Res. 3985 de 18/Abr/2012	6 años	2012	2018
14	Historia	Res. 4624 13/Ago/2007	8 años	2007	2015
15	Ingeniería Administrativa	Res. 4425 del 03/Jun/2010	4 años	2010	2014
16	Ingeniería Ambiental	Programa de reciente apertura, aún no acreditable.			
17	Ingeniería Civil	Res. 9451 del 30/nov/2009	6 años	2009	2015
18	Ingeniería De Control	Res. 7461 del 16/oct/2009	6 años	2009	2015
19	Ingeniería De Minas y Metalurgia	Res. 978 de 27/Feb/2009	8 años	2009	2017
20	Ingeniería de Petróleos	Res. 6454 del 23/Jul/2010	6 años	2010	2016
21	Ingeniería de Sistemas e Informática	Res. 4291 del 30/jun/2009	6 años	2009	2015
22	Ingeniería Eléctrica	Res. 3591 de 30/Jun/2006 Renovación: Res.12452 del 29/Dic/2011	4 años 6 años	2006 2011	2010 2017
23	Ingeniería Geológica	Res. 5199 de 05/sep/2006 En proceso para renovación	7 años	2006	2013
24	Ingeniería Industrial	Res. 7045 del 29/sep/2009	6 años	2009	2015
25	Ingeniería Mecánica	Res. 2414 de 11/May/2007 Renovación: Res. 3231 de 05/abr/2013	4 años 8 años	2007 2013	2011 2021
26	Ingeniería Química	Res. 1577 de 20/Mar/2009	8 años	2009	2017

Fuente: Dirección Académica de Sede.

Tabla 6 Programas académicos de posgrado acreditados por parte del Consejo Nacional de Acreditación

No.	Programa	Resolución Ministerio de Educación	Vigencia	Año	Vence
1	Maestría en Estudios Urbano Regionales	Resolución 14964 de 19/nov/2012	6 años	2012	2018
2	Maestría en Bosques y Conservación Ambiental	Resolución 14966 de 19/nov/2012	8 años	2012	2020
3	Maestría en Historia	Resolución 3246 de 05/abr/2013	6 años	2013	2019
Fuente: Dirección Académica de Sede.					

Tabla 7 Resumen de acreditación de Programas académicos

Pregrado	
Programas acreditados en 2006:	2
Programas acreditados en 2007:	7
Programas acreditados en 2008:	1
Programas acreditados en 2009:	9
Programas acreditados en 2010:	4
Programas acreditados en 2012:	2
Total programas de pregrado acreditados:	25
Total programas de pregrado acreditables:	25
% programas de pregrado acreditados:	100
Vigencia promedio de acreditación: primera fase de acreditación	5,8 años
Vigencia promedio de acreditación: renovación de acreditación	6,7 años
Programas en proceso de renovación de acreditación:	4
Programas con acreditación renovada 2011	1
Programas con acreditación renovada 2012	3
Programas con acreditación renovada 2013 (parcial)	2
Posgrado	
Programas acreditados en 2012:	2
Programas acreditados en 2013 (parcial)	1
Programas en proceso de acreditación	11
Programas en proceso de autoevaluación y acreditación Internacional	4



Estudiantes de Pregrado

2 ESTUDIANTES DE PREGRADO

2.1 PROCESOS DE ADMISIÓN 2012

Tabla 8 Oferta y Demanda de Estudios y absorción en el proceso de admisión del Semestre 2012-1

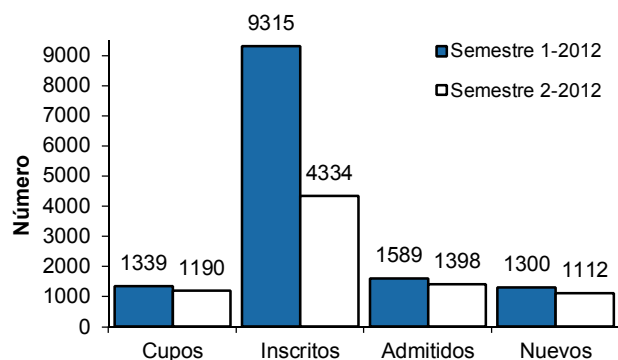
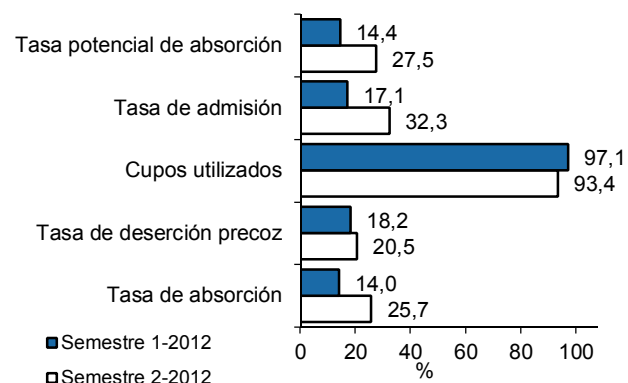
Programa/Facultad	Cupos (C)	Ins-critos (I)	Admi-tidos (A)	Estud. Nue-vos (N)	Tasa potencial de ab-sorción (C/I)x100	Tasa de admisión (A/I) x 100	% Cupos utilizados (N/C) x 100	Tasa de deserción precoz (1-N/A) x 100	Tasa de absorción (N/I) x 100
Arquitectura	50	1035	56	54	4,8	5,4	108,0	3,6	5,2
Artes Plásticas	18	130	18	16	13,8	13,8	88,9	11,1	12,3
Construcción	30	73	37	29	41,1	50,7	96,7	21,6	39,7
Total Arquitectura	98	1238	111	99	7,9	9,0	101,0	10,8	8,0
Estadística	50	22	70	46	227,3	318,2	92,0	34,3	209,1
Ingeniería Biológica	60	223	72	61	26,9	32,3	101,7	15,3	27,4
Ingeniería Física	60	92	75	51	65,2	81,5	85,0	32,0	55,4
Matemáticas	50	49	72	41	102,0	146,9	82,0	43,1	83,7
Total Ciencias	220	386	289	199	57,0	74,9	90,5	31,1	51,6
Ingeniería Agrícola	70	63	86	73	111,1	136,5	104,3	15,1	115,9
Ingeniería Agronómica	70	84	87	73	83,3	103,6	104,3	16,1	86,9
Ingeniería Forestal	60	104	70	56	57,7	67,3	93,3	20,0	53,8
Zootecnia	70	284	84	71	24,6	29,6	101,4	15,5	25,0
Total Ciencias Agrarias	270	535	327	273	50,5	61,1	101,1	16,5	51,0
Ciencia Política	30	223	38	31	13,5	17,0	103,3	18,4	13,9
Economía	30	229	38	25	13,1	16,6	83,3	34,2	10,9
Historia	30	104	47	32	28,8	45,2	106,7	31,9	30,8
Total Ciencias Humanas y E.	90	556	123	88	16,2	22,1	97,8	28,5	15,8
Ingeniería Administrativa	73	883	80	69	8,3	9,1	94,5	13,8	7,8
Ingeniería Ambiental	35	658	41	35	5,3	6,2	100,0	14,6	5,3
Ingeniería Civil	73	1117	80	75	6,5	7,2	102,7	6,3	6,7
Ingeniería de Control	40	103	48	39	38,8	46,6	97,5	18,8	37,9
Ingeniería de Minas y Metalur.	35	200	32	36	17,5	16,0	102,9	-12,5	18,0
Ingeniería de Petróleos	48	980	46	45	4,9	4,7	93,8	2,2	4,6
Ingeniería de Sistemas e Inf.	73	629	86	65	11,6	13,7	89,0	24,4	10,3
Ingeniería Eléctrica	40	197	46	35	20,3	23,4	87,5	23,9	17,8
Ingeniería Geológica	35	193	38	35	18,1	19,7	100,0	7,9	18,1
Ingeniería Industrial	73	644	79	77	11,3	12,3	105,5	2,5	12,0
Ingeniería Mecánica	73	578	87	63	12,6	15,1	86,3	27,6	10,9
Ingeniería Química	63	418	76	67	15,1	18,2	106,3	11,8	16,0
Total Minas	661	6600	739	641	10,0	11,2	97,0	13,3	9,7
Total Sede	1339	9315	1589	1300	14,4	17,1	97,1	18,2	14,0

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones – Sistema ISYSDNA, Sistema Universitas XXI, cálculos Oficina de Planeación

Tabla 9 Oferta y Demanda de Estudios y absorción en el proceso de admisión del Semestre 2012-2

Programa/Facultad	Cupos (C)	Ins-critos (I)	Admi-tidos (A)	Estud. Nue-vos (N)	Tasa potencial de ab-sorción (C/I)x100	Tasa de admisión (A/I) x 100	% Cupos utilizados (N/C) x 100	Tasa de deserción precoz (1-N/A) x 100	Tasa de absorción (N/I) x 100
Arquitectura	50	478	55	52	10,5	11,5	104,0	5,5	10,9
Artes Plásticas	20	63	19	18	31,7	30,2	90,0	5,3	28,6
Construcción	30	57	36	31	52,6	63,2	103,3	13,9	54,4
Total Arquitectura	100	598	110	101	16,7	18,4	101,0	8,2	16,9
Estadística	50	15	72	47	333,3	480,0	94,0	34,7	313,3
Ingeniería Biológica	60	120	75	55	50,0	62,5	91,7	26,7	45,8
Ingeniería Física	60	40	77	60	150,0	192,5	100,0	22,1	150,0
Matemáticas	30	20	44	28	150,0	220,0	93,3	36,4	140,0
Total Ciencias	200	195	268	190	102,6	137,4	95,0	29,1	97,4
Ingeniería Agrícola	70	29	74	46	241,4	255,2	65,7	37,8	158,6
Ingeniería Agronómica	40	59	52	37	67,8	88,1	92,5	28,8	62,7
Ingeniería Forestal	50	62	60	40	80,6	96,8	80,0	33,3	64,5
Zootecnia	40	123	31	25	32,5	25,2	62,5	19,4	20,3
Total Ciencias Agrarias	200	273	217	148	73,3	79,5	74,0	31,8	54,2
Ciencia Política	40	112	46	37	35,7	41,1	92,5	19,6	33,0
Economía	40	88	37	30	45,5	42,0	75,0	18,9	34,1
Historia	40	79	64	42	50,6	81,0	105,0	34,4	53,2
Total Ciencias Humanas y E	120	279	147	109	43,0	52,7	90,8	25,9	39,1
Ingeniería Administrativa	60	303	67	60	19,8	22,1	100,0	10,4	19,8
Ingeniería Ambiental	30	310	34	30	9,7	11,0	100,0	11,8	9,7
Ingeniería Civil	60	472	66	64	12,7	14,0	106,7	3,0	13,6
Ingeniería de Control	35	49	44	27	71,4	89,8	77,1	38,6	55,1
Ingeniería de Minas y Metalur.	30	153	31	27	19,6	20,3	90,0	12,9	17,6
Ingeniería de Petróleos	45	601	49	38	7,5	8,2	84,4	22,4	6,3
Ingeniería de Sistemas e Inf.	60	215	71	68	27,9	33,0	113,3	4,2	31,6
Ingeniería Eléctrica	50	79	57	45	63,3	72,2	90,0	21,1	57,0
Ingeniería Geológica	30	157	32	29	19,1	20,4	96,7	9,4	18,5
Ingeniería Industrial	60	269	71	62	22,3	26,4	103,3	12,7	23,0
Ingeniería Mecánica	50	236	60	53	21,2	25,4	106,0	11,7	22,5
Ingeniería Química	60	145	74	61	41,4	51,0	101,7	17,6	42,1
Total Minas	570	2989	656	564	19,1	21,9	98,9	14,0	18,9
Total Sede	1190	4334	1398	1112	27,5	32,3	93,4	20,5	25,7

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema Universitas XXI, cálculos Oficina de Planeación

Gráfico 3 Cobertura Admisiones de Pregrado 2012**Gráfico 4 Tasas de Absorción Admisiones de 2012****Tabla 10 Resumen de cobertura por Facultad total 2012**

Facultad	Cupos (C)	%	Inscritos (I)	%	Admitidos (A)	%	Estudiantes Nuevos (N)	%
Arquitectura	198	7,8	1836	13,5	221	7,4	200	8,3
Ciencias	420	16,6	581	4,3	557	18,6	389	16,1
Ciencias Agrarias	470	18,6	808	5,9	544	18,2	421	17,5
Ciencias Humanas y Económicas	210	8,3	835	6,1	270	9,0	197	8,2
Minas	1231	48,7	9589	70,3	1395	46,7	1205	50,0
Total	2529	100,0	13649	100,0	2987	100,0	2412	100,0

Tabla 11 Absorción por facultad sobre total anual

Facultad	Tasa potencial de absorción (C/I) x 100	Tasa de admisión (A/I) x 100	% Cupos utilizados (N/C) x 100	Tasa de deserción precoz (1-N/A) x 100	Tasa de absorción (N/I) x 100
Arquitectura	10,8	12,0	101,0	9,5	10,9
Ciencias	72,3	95,9	92,6	30,2	67,0
Ciencias Agrarias	58,2	67,3	89,6	22,6	52,1
Ciencias Humanas y Económicas	25,1	32,3	93,8	27,0	23,6
Minas	12,8	14,5	97,9	13,6	12,6
Total	18,5	21,9	95,4	19,3	17,7

2.2 MATRÍCULA SEMESTRES 2012-1 Y 2012-2

Tabla 12 Distribución del Número de Estudiantes Matriculados por % de créditos superados Semestre 2012-1

Programa/Facultad	00- <10	10- <20	20- <30	30- <40	40- <50	50- <60	60- <70	70- <80	80- <90	90- <100	>100	Total
Arquitectura	110	28	52	72	74	43	41	27	44	22	22	535
Artes Plásticas	27	10	11	11	17	16	14	18	11	11	15	161
Construcción	58	26	28	24	18	19	9	24	25	30	13	274
Total Arquitectura	195	64	91	107	109	78	64	69	80	63	50	970
Estadística	82	28	19	25	16	12	13	9	10	3	7	224
Ingeniería Biológica	130	38	55	39	53	28	21	28	26	16	12	446
Ingeniería Física	116	29	30	14	17	10	11	12	9	2	8	258
Matemáticas	71	9	8	13	8	10	7	5	4	7	3	145
Total Ciencias	399	104	112	91	94	60	52	54	49	28	30	1073
Ingeniería Agrícola	143	39	27	18	16	13	5	5	8	5	5	284
Ingeniería Agronómica	119	57	43	24	26	20	20	21	28	21	16	395
Ingeniería Forestal	138	52	42	42	42	27	21	21	23	21	22	451
Tecnología Forestal								1		2	5	8
Zootecnia	113	46	37	23	27	30	29	17	18	26	29	395
Total Ciencias Agrarias	513	194	149	107	111	90	75	65	77	75	77	1533
Ciencia Política	72	17	37	37	29	27	20	21	29	28	19	336
Economía	75	47	42	27	29	21	22	14	12	15	9	313
Historia	71	9	28	23	16	11	16	17	18	18	22	249
Total Ciencias Humanas y Ec.	218	73	107	87	74	59	58	52	59	61	50	898
Ingeniería Administrativa	150	43	76	48	70	66	69	67	66	59	31	745
Ingeniería Ambiental	85	36	16	9	4							150
Ingeniería Civil	160	69	77	100	73	82	67	54	52	44	30	808
Ingeniería de Control	74	28	30	23	25	23	15	23	24	19	14	298
Ingeniería de Minas y Metalur.	81	18	38	23	32	21	23	20	25	32	20	333
Ingeniería de Petróleos	112	34	45	48	47	52	59	29	50	23	24	523
Ingeniería de Sistemas e Inf.	136	47	44	47	55	45	28	40	24	27	31	524
Ingeniería Eléctrica	82	32	29	26	22	32	21	16	16	23	18	317
Ingeniería Geológica	68	29	28	30	35	31	29	23	25	21	12	331
Ingeniería Industrial	166	57	60	71	62	48	70	48	60	58	55	755
Ingeniería Mecánica	146	69	54	55	55	47	45	31	40	41	27	610
Ingeniería Química	125	31	60	40	55	28	43	44	42	41	21	530
Total Minas	1385	493	557	520	535	475	469	395	424	388	283	5924
Total Sede	2710	928	1016	912	923	762	718	635	689	615	490	10398
%	26,1	8,9	9,8	8,8	8,9	7,3	6,9	6,1	6,6	5,9	4,7	100,0
% Acumulado	26,1	35,0	44,8	53,5	62,4	69,7	76,6	82,7	89,4	95,3	100,0	

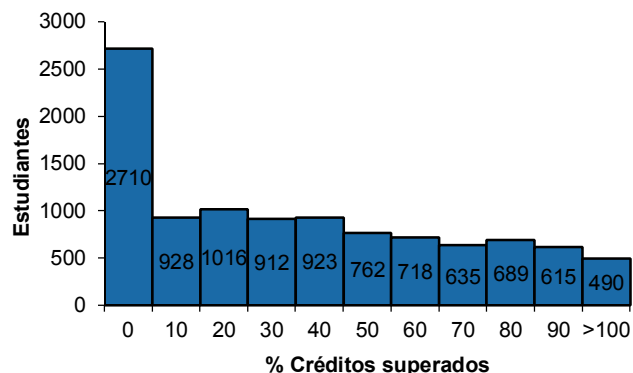
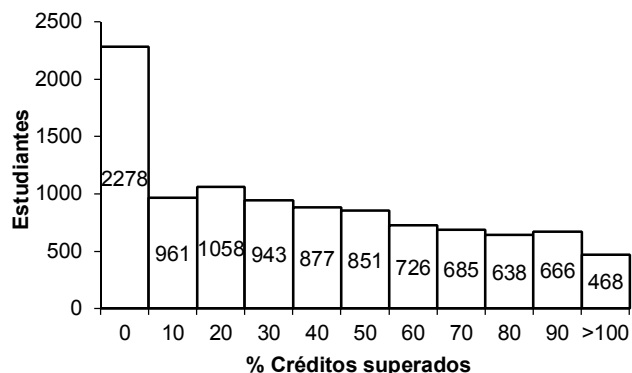
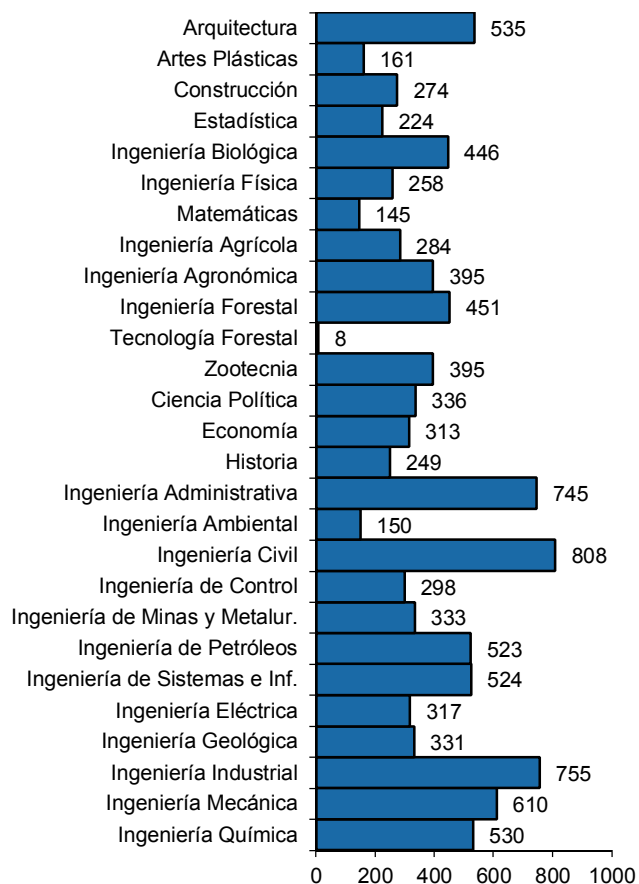
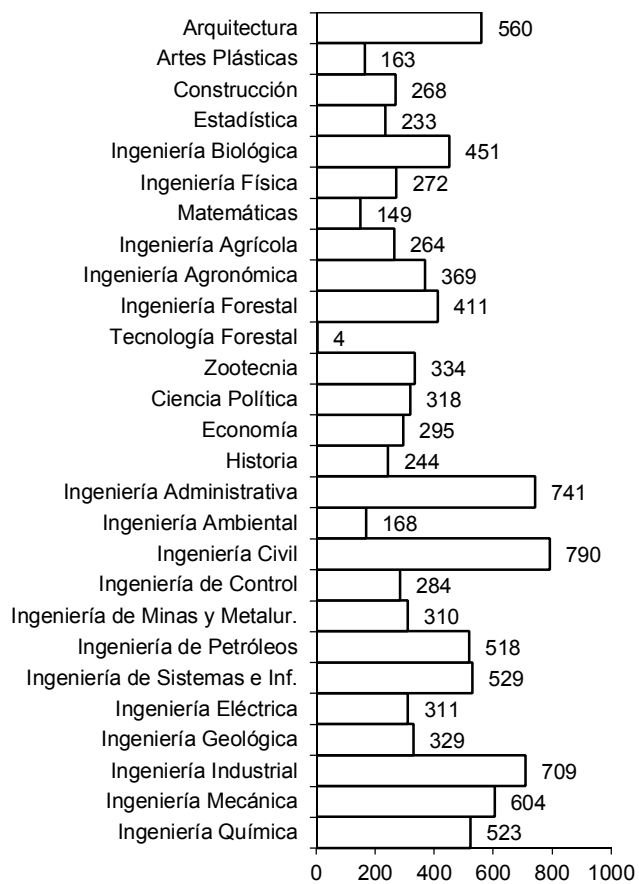
Fuente: Sistema Universitas XXI, cálculos Oficina de Planeación.

Nota: se han agrupado los estudiantes según el % de créditos superados o aprobados sobre los créditos requeridos por el programa al iniciar el semestre académico, así: los estudiantes del semestre 2012-1 con base en el acumulado de créditos alcanzados hasta el periodo 2011-03 y 2011-04; los estudiantes del semestre 2012-2 con el acumulado a los periodos 2011-02 y 2012-01 (según la periodización del Sistema Universitas XXI).

Tabla 13 Distribución del Número de Estudiantes Matriculados por % de créditos superados Semestre 2012-2

Programa/Facultad	00- <10	10- <20	20- <30	30- <40	40- <50	50- <60	60- <70	70- <80	80- <90	90- <100	>100	Total
Arquitectura	99	50	39	64	85	56	39	34	25	45	24	560
Artes Plásticas	27	11	11	9	15	14	16	25	12	9	14	163
Construcción	52	32	36	22	22	14	15	11	19	27	18	268
Total Arquitectura	178	93	86	95	122	84	70	70	56	81	56	991
Estadística	80	31	19	28	16	11	9	16	8	10	5	233
Ingeniería Biológica	100	39	56	48	39	50	32	25	21	27	14	451
Ingeniería Física	111	29	41	22	12	12	14	8	14	7	2	272
Matemáticas	56	18	9	14	12	6	13	6	2	6	7	149
Total Ciencias	347	117	125	112	79	79	68	55	45	50	28	1105
Ingeniería Agrícola	109	40	35	20	16	12	12	3	6	8	3	264
Ingeniería Agronómica	96	52	40	43	24	14	19	16	25	21	19	369
Ingeniería Forestal	102	47	50	36	43	35	19	22	26	16	15	411
Tecnología Forestal											4	4
Zootecnia	75	48	41	18	19	26	28	21	17	20	21	334
Total Ciencias Agrarias	382	187	166	117	102	87	78	62	74	65	62	1382
Ciencia Política	51	27	30	40	34	27	26	14	28	22	19	318
Economía	57	31	46	27	23	29	20	21	17	18	6	295
Historia	61	32	10	28	19	18	16	16	12	18	14	244
Total Ciencias Humanas y Ec.	169	90	86	95	76	74	62	51	57	58	39	857
Ingeniería Administrativa	122	52	64	67	56	72	64	72	72	59	41	741
Ingeniería Ambiental	68	37	31	17	11	3	1					168
Ingeniería Civil	145	52	87	78	86	84	78	56	54	50	20	790
Ingeniería de Control	61	24	30	31	21	20	20	20	22	23	12	284
Ingeniería de Minas y Metalurgia	52	29	33	26	32	23	18	26	20	27	24	310
Ingeniería de Petroleos	79	47	43	49	40	60	47	52	31	50	20	518
Ingeniería de Sistemas e Inf.	140	39	61	33	42	61	36	28	38	26	25	529
Ingeniería Eléctrica	74	30	42	23	24	31	23	18	19	13	14	311
Ingeniería Geológica	58	23	44	26	29	32	31	27	24	20	15	329
Ingeniería Industrial	145	47	59	61	65	52	56	61	49	69	45	709
Ingeniería Mecánica	134	57	56	59	54	48	42	46	35	34	39	604
Ingeniería Química	124	37	45	54	38	41	32	41	42	41	28	523
Total Minas	1202	474	595	524	498	527	448	447	406	412	283	5816
Total Sede	2278	961	1058	943	877	851	726	685	638	666	468	10151
%	22,4	9,5	10,4	9,3	8,6	8,4	7,2	6,7	6,3	6,6	4,6	100,0
% Acumulado	22,4	31,9	42,3	51,6	60,3	68,6	75,8	82,5	88,8	95,4	100,0	

Fuente: Sistema Universitas XXI, cálculos Oficina de Planeación

Gráfico 5 Estudiantes por Nivel Semestre 2012-1**Gráfico 6 Estudiantes por Nivel Semestre 2012-2****Gráfico 7 Estudiantes por Programa Semestre 2012-1****Gráfico 8 Estudiantes por Programa Semestre 2012-2**

2.3 PERMANENCIA SEMESTRES 2012-1 Y 2012-2

Tabla 14 Estudiantes Matriculados por Cohorte 2006-2012

Cohorte	Semestre Académico													
	2006-1	2006-2	2007-1	2007-2	2008-1	2008-2	2009-1	2009-2	2010-1	2010-2	2011-1	2011-2	2012-1	2012-2
< 2005	5435	4939	4316	3684	3123	2512	2244	1650	1258	928	706	510	369	280
2005-1	1092	1114	1003	980	952	893	861	804	707	517	373	251	185	132
2005-2	1056	830	739	665	661	610	640	617	591	527	432	346	248	189
2006-1	1404	1235	1010	969	903	836	837	823	798	768	678	509	364	248
2006-2		1376	1109	825	798	705	744	686	670	634	616	537	428	300
2007-1			1405	1156	990	886	875	829	803	767	750	710	634	465
2007-2				1190	965	792	767	675	637	607	592	573	550	505
2008-1					1227	1053	902	811	790	761	733	717	688	657
2008-2						1017	900	616	598	554	536	521	509	490
2009-1							1239	908	852	812	781	762	736	715
2009-2								1195	849	695	656	629	613	574
2010-1									1450	1003	962	926	865	825
2010-2										1341	926	864	832	778
2011-1											1465	1124	1107	1007
2011-2												1267	970	816
2012-1													1300	1058
2012-2														1112
Total	8987	9494	9582	9469	9619	9304	10009	9614	10003	9914	10206	10246	10398	10151

Tabla 15 Retención de Estudiantes (%) por Cohorte 2006-2012

Cohorte	Semestre Académico													
	2006-1	2006-2	2007-1	2007-2	2008-1	2008-2	2009-1	2009-2	2010-1	2010-2	2011-1	2011-2	2012-1	2012-2
2006-1	100,0	88,0	71,9	69,0	64,3	59,5	59,6	58,6	56,8	54,7	48,3	36,3	25,9	17,7
2006-2		100,0	80,6	60,0	58,0	51,2	54,1	49,9	48,7	46,1	44,8	39,0	31,1	21,8
2007-1			100,0	82,3	70,5	63,1	62,3	59,0	57,2	54,6	53,4	50,5	45,1	33,1
2007-2				100,0	81,1	66,6	64,5	56,7	53,5	51,0	49,7	48,2	46,2	42,4
2008-1					100,0	85,8	73,5	66,1	64,4	62,0	59,7	58,4	56,1	53,5
2008-2						100,0	88,5	60,6	58,8	54,5	52,7	51,2	50,0	48,2
2009-1							100,0	73,3	68,8	65,5	63,0	61,5	59,4	57,7
2009-2								100,0	71,0	58,2	54,9	52,6	51,3	48,0
2010-1									100,0	69,2	66,3	63,9	59,7	56,9
2010-2										100,0	69,1	64,4	62,0	58,0
2011-1											100,0	76,7	75,6	68,7
2011-2												100,0	76,6	64,4
2012-1													100,0	81,4
2012-2														100,0

Nota: el índice de retención es el porcentaje de estudiantes de una cohorte que continúan matriculados en un semestre académico.

Tabla 16 Retiro Acumulado de Estudiantes (%) por Cohorte 2006-2012

Cohorte	Semestre Académico													
	2006-1	2006-2	2007-1	2007-2	2008-1	2008-2	2009-1	2009-2	2010-1	2010-2	2011-1	2011-2	2012-1	2012-2
2006-1	0,0	12,0	28,1	31,0	35,7	40,5	40,4	41,4	43,2	45,3	51,7	63,7	74,1	82,3
2006-2		0,0	19,4	40,0	42,0	48,8	45,9	50,1	51,3	53,9	55,2	61,0	68,9	78,2
2007-1			0,0	17,7	29,5	36,9	37,7	41,0	42,8	45,4	46,6	49,5	54,9	66,9
2007-2				0,0	18,9	33,4	35,5	43,3	46,5	49,0	50,3	51,8	53,8	57,6
2008-1					0,0	14,2	26,5	33,9	35,6	38,0	40,3	41,6	43,9	46,5
2008-2						0,0	11,5	39,4	41,2	45,5	47,3	48,8	50,0	51,8
2009-1							0,0	26,7	31,2	34,5	37,0	38,5	40,6	42,3
2009-2								0,0	29,0	41,8	45,1	47,4	48,7	52,0
2010-1									0,0	30,8	33,7	36,1	40,3	43,1
2010-2										0,0	30,9	35,6	38,0	42,0
2011-1											0,0	23,3	24,4	31,3
2011-2												0,0	23,4	35,6
2012-1													0,0	18,6
2012-2														0,0

Nota: el % de retiro se calcula como el complemento del índice de retención de la tabla anterior

Gráfico 9 Estudiantes periodo 2012-1 por cohorte

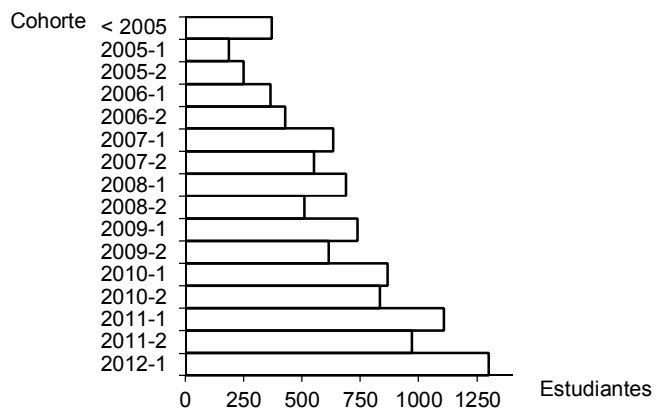


Gráfico 10 Estudiantes periodo 2012-2 por cohorte

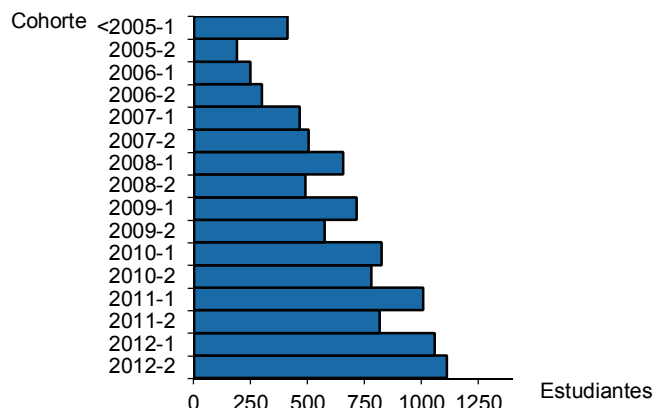


Gráfico 11 Matriculados cohortes 2007-2 y 2008-1

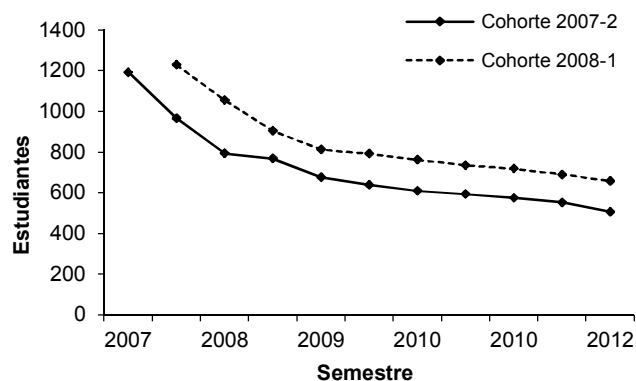
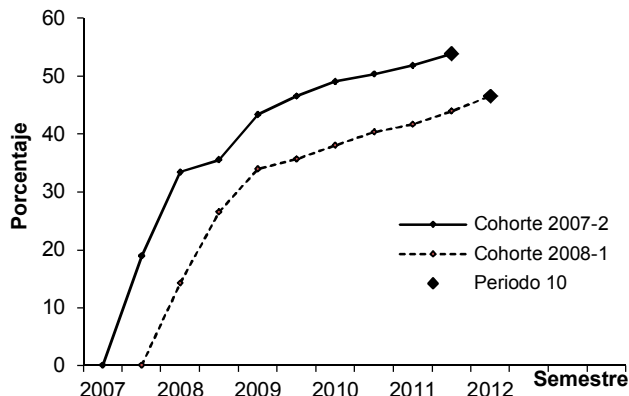


Gráfico 12 Retiro acumulado cohortes 2007-2 y 2008-1



2.4 EGRESO Y GRADUACIÓN SEMESTRES 2012-1 Y 2012-2

Tabla 17 Estudiantes Graduados e indicadores de graduación Semestres 2012-1 y 2012-2

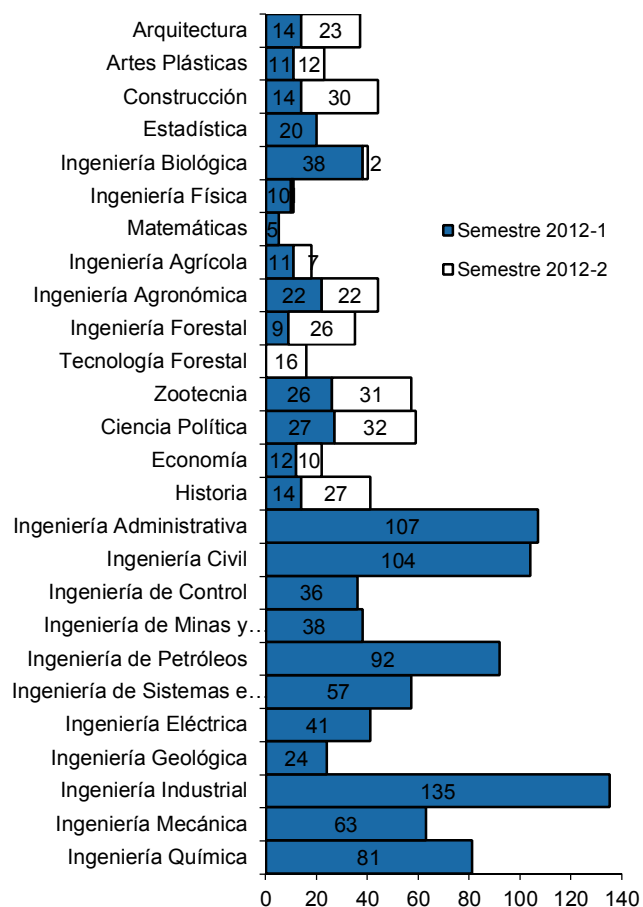
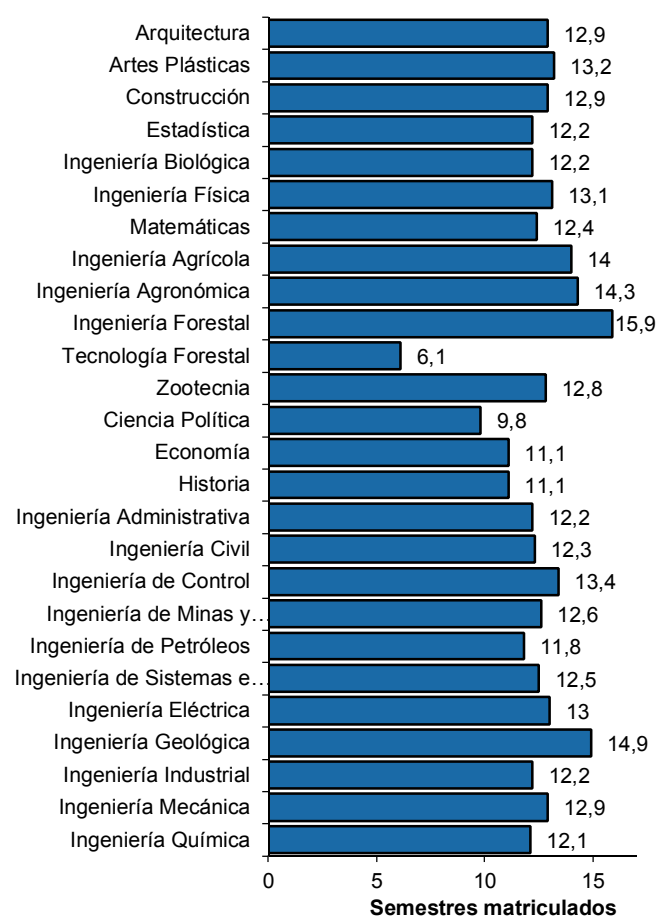
Programa/Facultad	Graduados (G)			Promedio de Semestres matriculados (PM)		Eficiencia (10/PM) x 100		Tasas de egreso (G/M) x 100	
	2012-1	2012-2	2012	2012-1	2012-2	2012-1	2012-2	2012-1	2012-2
Arquitectura	14	23	37	12,9	12,3	77,3	81,6	2,6	4,1
Artes Plásticas	11	12	23	13,2	12,8	75,9	77,9	6,8	7,4
Construcción	14	30	44	12,9	13,8	77,8	72,3	5,1	11,2
Total Arquitectura	39	65	104	13,0	13,1	77,1	76,4	4,0	6,6
Estadística	20		20	12,2		82,0		8,9	0,0
Ingeniería Biológica	38	2	40	12,2	10,0	81,7	100,0	8,5	0,4
Ingeniería Física	10	1	11	13,1	16,0	76,3	62,5	3,9	0,4
Matemáticas	5		5	12,4		80,6		3,4	0,0
Total Ciencias	73	3	76	12,4	12,0	80,9	83,3	6,8	0,3
Ingeniería Agrícola	11	7	18	14,0	14,9	71,4	67,3	3,9	2,7
Ingeniería Agronómica	22	22	44	14,3	14,8	69,8	67,5	5,6	6,0
Ingeniería Forestal	9	26	35	15,9	14,0	62,9	71,4	2,0	6,3
Tecnología Forestal		16	16		6,1		98,4	0,0	100,0
Zootecnia	26	31	57	12,8	13,4	78,3	74,7	6,6	9,3
Total Ciencias Agrarias	68	102	170	13,9	12,8	57,6	62,4	4,4	7,4
Ciencia Política	27	32	59	9,8	10,3	81,5	77,3	8,0	10,1
Economía	12	10	22	11,1	11,5	90,2	87,0	3,8	3,4
Historia	14	27	41	11,1	11,6	89,7	86,5	5,6	11,1
Total Ciencias Humanas y Econ.	53	69	122	10,5	11,0	95,7	91,0	5,9	8,1
Ingeniería Administrativa	107		107	12,2		82,2		14,4	0,0
Ingeniería Civil	104		104	12,3		81,4		12,9	0,0
Ingeniería de Control	36		36	13,4		74,7		12,1	0,0
Ingeniería de Minas y Metalurgia	38		38	12,6		79,3		11,4	0,0
Ingeniería de Petróleos	92		92	11,8		84,5		17,6	0,0
Ingeniería de Sistemas e Informática	57		57	12,5		79,9		10,9	0,0
Ingeniería Eléctrica	41		41	13,0		76,8		12,9	0,0
Ingeniería Geológica	24		24	14,9		67,0		7,3	0,0
Ingeniería Industrial	135		135	12,2		81,9		17,9	0,0
Ingeniería Mecánica	63		63	12,9		77,7		10,3	0,0
Ingeniería Química	81		81	12,1		82,5		15,3	0,0
Total Minas	778		778	12,4		80,4		13,1	0,0
Total Sede	1011	239	1250	12,4	12,3	80,4	81,0	9,7	2,4

Fuente: Sistema Universitas XXI, cálculos Oficina de Planeación

Notas: para el cálculo del índice de eficiencia de los graduados en cursar su plan de estudios se considera una duración programada para un plan de estudios de 10 semestres, excepto Ciencia Política que se calcula con 8. Para el cálculo de la tasa de egreso del programa, M = estudiantes matriculados en el periodo.

Tabla 18 Estudiantes graduados en 2012 por número de semestres matriculados

Programa	8 y <	9	10	11	12	13	14	15	16	17 y >	Total
Arquitectura	1		2	12	9	3	3	4		3	37
Artes Plásticas	0	1	2	4	1	6	6	1		2	23
Construcción	1		1	3	12	9	4	5	3	6	44
Total Arquitectura	2	1	5	19	22	18	13	10	3	11	104
Estadística	0	1	6	3	4	1	1	2		2	20
Ingeniería Biológica	1	1	4	10	9	4	7	3	1	0	40
Ingeniería Física	0			4	1	2		1	1	2	11
Matemáticas	0		1	1	1		1	1		0	5
Total Ciencias	1	2	11	18	15	7	9	7	2	4	76
Ingeniería Agrícola	0			3	2	2	3	4	1	3	18
Ingeniería Agronómica	1			1	8	5	7	6	6	10	44
Ingeniería Forestal	0			4	4	6	7	2	5	7	35
Tecnología Forestal	16									0	16
Zootecnia	0		4	9	18	9	7	2	2	6	57
Total Ciencias Agrarias	17		4	17	32	22	24	14	14	26	170
Ciencia Política	10	17	7	14	6	3		1	1	0	59
Economía	0	3	4	5	6	2	2			0	22
Historia	4	3	5	8	11	6	1	1		2	41
Total Ciencias Humanas y Económicas	14	23	16	27	23	11	3	2	1	2	122
Ingeniería Administrativa	2	1	19	26	22	13	12	5		7	107
Ingeniería Civil	0	2	9	31	30	14	7	4		7	104
Ingeniería de Control	0		1	7	5	10	5	4	1	3	36
Ingeniería de Minas y Metalurgia	0		1	11	8	9	3	3	3	0	38
Ingeniería de Petróleos	0	4	18	30	13	12	10		1	4	92
Ingeniería de Sistemas e Informática	0		6	13	14	9	7	5	2	1	57
Ingeniería Eléctrica	1			3	13	11	7	2	1	3	41
Ingeniería Geológica	0			1	2	4	7	3	2	5	24
Ingeniería Industrial	0	2	21	39	30	14	11	9	2	7	135
Ingeniería Mecánica	0	2	4	10	15	11	12	3	3	3	63
Ingeniería Química	0	1	6	19	25	19	8	3		0	81
Total Minas	3	12	85	190	177	126	89	41	15	40	778
Total Sede	37	38	121	271	269	184	138	74	35	83,0	1250
%	3,0	3,0	9,7	21,7	21,5	14,7	11,0	5,9	2,8	6,6	100,0
% Acumulado	3,0	6,0	15,7	37,4	58,9	73,6	84,6	90,6	93,4	100,0	

Gráfico 13 Graduados por Programa 2012**Gráfico 14 Permanencia Promedio Graduados 2012-1**

2.5 ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS DEL ESTUDIANTADO DE PREGRADO

Tabla 19 Distribución de la Población Estudiantil por Sexo en 2012

Programa/Facultad	Semestre 2012-1					Semestre 2012-2				
	Fem.	%	Mas.	%	Total	Fem.	%	Mas.	%	Total
Arquitectura	195	36,4	340	63,6	535	210	37,5	350	62,5	560
Artes Plásticas	84	52,2	77	47,8	161	85	52,1	78	47,9	163
Construcción	94	34,3	180	65,7	274	85	31,7	183	68,3	268
Total Arquitectura	373	38,5	597	61,5	970	380	38,3	611	61,7	991
Estadística	118	52,7	106	47,3	224	128	54,9	105	45,1	233
Ingeniería Biológica	281	63,0	165	37,0	446	285	63,2	166	36,8	451
Ingeniería Física	59	22,9	199	77,1	258	74	27,2	198	72,8	272
Matemáticas	39	26,9	106	73,1	145	40	26,8	109	73,2	149
Total Ciencias	497	46,3	576	53,7	1073	527	47,7	578	52,3	1105
Ingeniería Agrícola	128	45,1	156	54,9	284	119	45,1	145	54,9	264
Ingeniería Agronómica	183	46,3	212	53,7	395	179	48,5	190	51,5	369
Ingeniería Forestal	236	52,3	215	47,7	451	224	54,5	187	45,5	411
Tecnología Forestal	4	50,0	4	50,0	8	2	50,0	2	50,0	4
Zootecnia	150	38,0	245	62,0	395	122	36,5	212	63,5	334
Total Ciencias Agrarias	701	45,7	832	54,3	1533	646	46,7	736	53,3	1382
Ciencia Política	148	44,0	188	56,0	336	135	42,5	183	57,5	318
Economía	131	41,9	182	58,1	313	115	39,0	180	61,0	295
Historia	102	41,0	147	59,0	249	96	39,3	148	60,7	244
Total Ciencias Humanas y Ec.	381	42,4	517	57,6	898	346	40,4	511	59,6	857
Ingeniería Administrativa	396	53,2	349	46,8	745	387	52,2	354	47,8	741
Ingeniería Ambiental	75	50,0	75	50,0	150	83	49,4	85	50,6	168
Ingeniería Civil	241	29,8	567	70,2	808	223	28,2	567	71,8	790
Ingeniería de Control	68	22,8	230	77,2	298	68	23,9	216	76,1	284
Ingeniería de Minas y Metalurgia	83	24,9	250	75,1	333	76	24,5	234	75,5	310
Ingeniería de Petróleos	126	24,1	397	75,9	523	126	24,3	392	75,7	518
Ingeniería de Sistemas e Informática	59	11,3	465	88,7	524	55	10,4	474	89,6	529
Ingeniería Eléctrica	26	8,2	291	91,8	317	26	8,4	285	91,6	311
Ingeniería Geológica	143	43,2	188	56,8	331	141	42,9	188	57,1	329
Ingeniería Industrial	308	40,8	447	59,2	755	279	39,4	430	60,6	709
Ingeniería Mecánica	48	7,9	562	92,1	610	44	7,3	560	92,7	604
Ingeniería Química	234	44,2	296	55,8	530	235	44,9	288	55,1	523
Total Minas	1807	30,5	4117	69,5	5924	1743	30,0	4073	70,0	5816
Total Sede	3759	36,2	6639	63,8	10398	3642	35,9	6509	64,1	10151

Fuente: Sistema Universitas XXI, cálculos Oficina de Planeación

Tabla 20 Distribución de la Población Estudiantil por Edad y Programas en semestre 2012-1

Programa/Facultad	<18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	>28	Nd	Total
Arquitectura	56	48	74	85	65	57	44	19	18	11	11	11	25	11	535
Artes Plásticas	4	11	17	19	20	17	10	12	11	9	7	8	14	2	161
Construcción	20	29	31	20	27	21	26	15	14	18	11	7	28	7	274
Total Arquitectura	80	88	122	124	112	95	80	46	43	38	29	26	67	20	970
Estadística	40	41	35	26	30	14	7	8	4	7	2	1	9	0	224
Ingeniería Biológica	70	69	68	64	50	40	15	19	10	7	5	6	13	10	446
Ingeniería Física	46	54	35	25	23	19	10	13	9	4	5		8	7	258
Matemáticas	32	18	17	7	17	6	12	4	8	9	2	3	5	5	145
Total Ciencias	188	182	155	122	120	79	44	44	31	27	14	10	35	22	1073
Ingeniería Agrícola	61	45	44	28	23	14	14	11	10	8	8	3	5	10	284
Ingeniería Agronómica	52	32	44	49	32	23	38	30	22	17	15	9	26	6	395
Ingeniería Forestal	60	63	57	62	36	36	32	24	20	13	5	10	23	10	451
Tecnología Forestal	0			4	1		1		1				1	0	8
Zootecnia	58	34	42	36	36	39	40	34	23	14	7	2	19	11	395
Total Ciencias Agrarias	231	174	187	179	128	112	125	99	76	52	35	24	74	37	1533
Ciencia Política	27	47	50	50	32	28	18	15	9	15	10	5	24	6	336
Economía	38	42	50	43	28	25	18	14	19	8	5	4	12	7	313
Historia	20	34	17	22	28	24	20	23	9	10	10	5	24	3	249
Total Ciencias Humanas	85	123	117	115	88	77	56	52	37	33	25	14	60	16	898
Ingeniería Administrativa	81	83	104	100	109	81	62	42	26	11	10	10	18	8	745
Ingeniería Ambiental	51	40	20	8	6	5	5	3	1		1	2	2	6	150
Ingeniería Civil	81	115	114	131	93	96	59	39	18	18	8	9	15	12	808
Ingeniería de Control	39	33	24	32	27	35	32	19	15	12	7	5	15	3	298
Ingeniería de Minas y Metal.	44	33	45	27	47	45	28	16	13	8	7	2	13	5	333
Ingeniería de Petróleos	70	63	86	70	99	45	28	17	8	13	5	2	9	8	523
Ingeniería de Sistemas e I.	72	66	56	68	67	55	43	28	26	11	3	7	16	6	524
Ingeniería Eléctrica	33	42	38	32	30	31	28	21	24	5	9	7	13	4	317
Ingeniería Geológica	30	25	38	47	37	32	33	25	11	13	9	7	14	10	331
Ingeniería Industrial	90	76	91	91	105	94	52	49	25	11	19	14	27	11	755
Ingeniería Mecánica	70	72	80	89	80	63	48	36	29	14	6	3	8	12	610
Ingeniería Química	70	70	71	71	72	57	32	30	14	12	9	2	12	8	530
Total Minas	731	718	767	766	772	639	450	325	210	128	93	70	162	93	5924
Total Sede	1315	1285	1348	1306	1220	1002	755	566	397	278	196	144	398	188	10398
%	12,6	12,4	13,0	12,6	11,7	9,6	7,3	5,4	3,8	2,7	1,9	1,4	3,8	1,8	100,0
% acumulado	12,6	25,0	38,0	50,5	62,3	71,9	79,2	84,6	88,4	91,1	93,0	94,4	98,2	100	
Fuente: Sistema Universitas XXI, cálculos Oficina de Planeación															

Tabla 21 Distribución de la Población Estudiantil por Estrato y por Programa Semestre 2012-2[illegible]

Tabla 22 Distribución de la Población Estudiantil por Región de Origen y/o residencia semestre 2012-1

Región	Departamento	Estudiantes	Total Región	% Departamento	% Región
Amazonía	Amazonas	27		0,3	
	Caqueta	9		0,1	
	Putumayo	67		0,7	
	Total Amazonía		103		1,0
Antioquia	Medellín	4490		45,1	
	Resto Antioquia	1168		11,7	
	Valle De Aburra(Sin Medellín)	2225		22,3	
	Total Antioquia		7883		79,2
Cauca-Valle-Nariño	Cauca	22		0,2	
	Nariño	292		2,9	
	Valle	90		0,9	
	Total Cauca-Valle-Nariño		404		4,1
Choco	Choco	47	47	0,5	0,5
Cundinamarca-Boyaca	Bogota D.C.	168		1,7	
	Boyaca	52		0,5	
	Cundinamarca	43		0,4	
	Total Cundinamarca-Boyaca		263		2,6
Huila-Tolima	Huila	46		0,5	
	Tolima	65		0,7	
	Total Huila-Tolima		111		1,1
Orinoquía	Arauca	23		0,2	
	Casanare	14		0,1	
	Guainia	3		0,0	
	Guaviare	2		0,0	
	Meta	29		0,3	
	Vichada	0		0,0	
	Total Orinoquía		71		0,7
Región Caribe	Atlantico	48		0,5	
	Bolivar	90		0,9	
	Cesar	114		1,1	
	Cordoba	330		3,3	
	Guajira	37		0,4	
	Magdalena	42		0,4	
	San Andres	12		0,1	
	Sucre	177		1,8	
	Total Región Caribe		850		8,5
Santanderes	Norte De Santander	56		0,6	
	Santander	45		0,5	
	Total Santanderes		101		1,0
Eje Cafetero	Caldas	77		0,8	
	Quindio	21		0,2	
	Risaralda	28		0,3	
	Total Eje Cafetero		126		1,3
Subtotal			9959		100,0
No disponible			439		
Total			10398		

Fuente: Sistema Universitas XXI, cálculos Oficina de Planeación



Estudiantes de Posgrado

3 ESTUDIANTES DE POSGRADO

3.1 ADMISIÓN, MATRÍCULA Y GRADUACIÓN DE POSGRADO SEMESTRE 2012-1

Tabla 23 Cobertura y Graduación en Semestre 2012-1

Programa/Facultad	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Matriculados	Graduados
Especialización en Diseño Urbano						
Especialización en Gestión Inmobiliaria	30	22	21	18	18	
Especialización en Interventoría de Proyectos y Obras	67	93	70	57	57	65
Especialización en Patología de La Edificación y Técnicas de Intervención		7	0		1	14
Maestría en Arquitectura					18	1
Maestría en Artes Plásticas Y Visuales					11	
Maestría en Construcción	25	36	24	27	27	
Maestría en Estudios Urbano - Regionales	23	52	28	26	56	1
Maestría en Hábitat	25	32	21	19	24	1
Total Arquitectura	170	242	164	147	212	82
Doctorado en Biotecnología	7	7	6	5	15	
Doctorado en Ciencias – Estadística	4	2	0		6	
Doctorado en Ciencias – Física	10	1	1	3	5	
Doctorado en Ciencias - Matemáticas	10	1	0	1	11	
Especialización en Biotecnología	10	2	2	1	6	3
Especialización en Estadística	30	20	20	19	20	4
Maestría en Ciencias – Biotecnología	15	14	11	10	47	17
Maestría en Ciencias – Entomología		4	0		14	5
Maestría en Ciencias – Estadística	20	15	10	11	38	5
Maestría en Ciencias - Física	20	3	3	3	20	8
Maestría en Ciencias - Geomorfología y Suelos		2	0		12	5
Maestría en Ciencias - Matemáticas	25	15	7	4	16	3
Maestría en Ciencias - Química	10	8	8	8	19	6
Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales	64	73	64	60	239	64
Total Ciencias	225	167	132	125	468	120
Doctorado en Agroecología	9	5	3	1	3	
Doctorado en Ciencias Agropecuarias - Área Agraria	10	5	5	4	16	1
Doctorado en Ecología	15	7	1	1	8	
Especialización en Ciencia y Tecnología de Alimentos	15	11	10	10	19	6
Especialización en Nutrición Animal	15	5	2	3	3	4
Maestría en Bosques y Conservación Ambiental	30	8	5	5	32	1
Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos	10	10	8	7	38	
Maestría en Ciencias Agrarias	20	5	5	8	48	6
Maestría en Ingeniería Agroindustrial	15	5	4			
Total Ciencias Agrarias	139	61	43	39	167	18
Doctorado en Ciencias Humanas Y Sociales					14	
Doctorado en Historia					25	1
Especialización en Ciencia Política				1	3	4

Programa/Facultad	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Matriculados	Graduados
Maestría en Ciencias Económicas	10	17	6	8	19	2
Maestría en Estética	20	20	11	9	24	2
Maestría en Historia				1	33	3
Total Ciencias Humanas y Económicas	30	37	17	19	118	12
Doctorado en Ciencias Del Mar					2	
Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales	5	5	4	3	28	4
Doctorado en Ingeniería - Industria y Organizaciones	5	7	5	5	15	1
Doctorado en Ingeniería - Recursos Hidráulicos	5	4	4	4	16	1
Doctorado en Ingeniería - Sistemas e Informática	15	4	4	4	37	5
Doctorado en Ingeniería - Sistemas Energéticos	5	6	4	4	20	1
Especialización en Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	20	8	5	5	16	4
Especialización en Estructuras	20	19	8	7	13	23
Especialización en Gestión Ambiental	70	20	11	5	12	14
Especialización en Gestión Empresarial	20	21	18	15	35	41
Especialización en Ingeniería de Materiales y Procesos	10	1	0		1	
Especialización en Ingeniería Financiera	20	34	24	22	39	31
Especialización en Mercados de Energía	15	10	8	3	8	15
Especialización en Sistemas	15	6	4	3	6	7
Especialización en Vías y Transporte	20	10	4	4	8	17
Maestría en Ingeniería - Geotecnia	10	1	1	2	6	4
Maestría en Ingeniería - Infraestructura y Sistemas de Transporte					6	2
Maestría en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas	18	15	14	17	60	21
Maestría en Ingeniería - Ingeniería Eléctrica	15					
Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química	15	13	13	8	37	17
Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos	15	8	5	5	27	9
Maestría en Ingeniería - Recursos Hidráulicos	10	12	10	11	31	5
Maestría en Ingeniería Administrativa	12	30	12	15	70	16
Maestría en Ingeniería Mecánica		5	4	3	15	3
Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo	10	13	10	8	34	9
Total Minas	350	252	172	153	542	250
Total general	914	759	528	483	1507	482
Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema Universitas XXI						

3.2 ADMISIÓN, MATRÍCULA Y GRADUACIÓN DE POSGRADO SEMESTRE 2012-2

Tabla 24 Cobertura y Graduación en Semestre 2012-2

Programa/Facultad	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Matriculados	Graduados
Especialización en Diseño Urbano						5
Especialización en Gestión Inmobiliaria				2	19	1
Especialización en Interventoría de Proyectos y Obras				4	60	
Especialización en Patología de La Edificación y Técnicas de Intervención Y						1
Maestría en Arquitectura					20	1
Maestría en Artes Plásticas y Visuales					12	1
Maestría en Construcción					19	
Maestría en Estudios Urbano - Regionales				1	53	9
Maestría en Hábitat				4	32	3
Total Arquitectura				11	215	21
Doctorado en Biotecnología	5	6	6	3	17	
Doctorado en Ciencias - Estadística					5	1
Doctorado en Ciencias - Física				1	7	
Doctorado en Ciencias - Matemáticas					12	
Especialización en Biotecnología	10	2	1	1	4	2
Especialización en Estadística					17	1
Maestría en Ciencias - Biotecnología	15	20	14	8	48	6
Maestría en Ciencias - Entomología		4			7	1
Maestría en Ciencias - Estadística					23	1
Maestría en Ciencias - Física		4			19	3
Maestría en Ciencias - Geomorfología y Suelos		3			10	
Maestría en Ciencias - Matemática Aplicada	30	5	2	2	5	
Maestría en Ciencias - Matemáticas				2	13	2
Maestría en Ciencias - Química					15	
Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales	64	89	64	58	245	37
Total Ciencias	124	133	87	75	447	54
Doctorado en Agroecología					3	
Doctorado en Ciencias Agropecuarias - Área Agraria	6	5	3	1	13	
Doctorado en Ecología	6	2	2		5	
Especialización en Ciencia y Tecnología de Alimentos					10	7
Especialización en Nutrición Animal					3	3
Maestría en Bosques y Conservación Ambiental	25	20	15	11	33	3
Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos				1	25	18
Maestría en Ciencias Agrarias	33	17	14	10	50	5
Maestría en Ingeniería Agroindustrial					6	
Total Ciencias Agrarias	70	44	34	23	148	36
Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales	10	14	6	7	21	
Doctorado en Historia					23	1
Especialización en Ciencia Política		2			1	3
Maestría en Ciencias Económicas		8			14	
Maestría en Estética					18	5
Maestría en Historia					31	6

Programa/Facultad	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Matriculados	Graduados
Total Ciencias Humanas y Económicas	10	24	6	7	108	15
Doctorado en Ciencias del Mar					3	
Doctorado en Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales	5	2	2	2	31	
Doctorado en Ingeniería - Industria y Organizaciones	5	5	3	1	19	
Doctorado en Ingeniería - Recursos Hidráulicos	10	4	2	3	23	
Doctorado en Ingeniería - Sistemas	15	4	4	5	35	
Doctorado en Ingeniería - Sistemas Energéticos	8	2		2	18	
Especialización en Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	20	9	8	6	12	
Especialización en Estructuras	20	15	8	7	12	
Especialización en Gestión Ambiental	20	18	14	11	17	
Especialización en Gestión Empresarial	20	36	22	15	30	
Especialización en Ingeniería de Materiales y Procesos	15	7	3	1	1	
Especialización en Ingeniería Financiera	20	35	25	17	37	
Especialización en Mercados de Energía	15	42	39	6	10	
Especialización en Sistemas	15	13	11	10	14	
Especialización en Vías y Transporte	20	11	4	2	4	
Maestría en Ingeniería – Geotecnia	20	7	6	3	9	
Maestría en Ingeniería - Infraestructura y Sistemas de Transporte				1	6	
Maestría en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas	15	16	15	13	63	
Maestría en Ingeniería - Ingeniería Eléctrica	15	19	16	15	15	
Maestría en Ingeniería - Ingeniería Mecánica	15	11	8	7	17	
Maestría en Ingeniería - Ingeniería Química	20	9	7	7	39	
Maestría en Ingeniería - Materiales y Procesos	15	17	15	13	39	
Maestría en Ingeniería - Recursos Hidráulicos	15	11	8	5	35	
Maestría en Ingeniería Administrativa	12	23	13	14	62	
Maestría en Ingeniería Industrial						
Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo	15	24	15	18	48	
Total Minas	350	340	248	184	599	
Total general	554	541	375	300	1517	126

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema Universitas XXI, cálculos Oficina de Planeación

Tabla 25 Cobertura y Absorción de Posgrado por Facultad en procesos de admisión de 2012

Facultad	Cupos (C)	Inscritos (I)	Admitidos (A)	Estudiantes nuevos (N)	Tasa potencial de absorción (C/I) x 100	Tasa de admisión (A/I) x 100	% Cupos utilizados (N/C) x 100	Tasa de deserción precoz (1-N/A) x 100	Tasa de absorción (N/I) x 100
Arquitectura	170	242	164	158	70,2	67,8	92,9	3,7	65,3
Ciencias	349	300	219	200	116,3	73,0	57,3	8,7	66,7
Ciencias Agrarias	209	105	77	62	199,0	73,3	29,7	19,5	59,0
Ciencias Humanas y Ec.	40	61	23	26	65,6	37,7	65,0	-13,0	42,6
Minas	700	592	420	337	118,2	70,9	48,1	19,8	56,9
Total	1468	1300	903	783	112,9	69,5	53,3	13,3	60,2

Tabla 26 Absorción de Posgrado por Modalidad 2012

Modalidad	Cupos (C)	Inscritos (I)	Admitidos (A)	Estudiantes nuevos (N)	Tasa potencial de absorción (C/I) x 100	Tasa de admisión (A/I) x 100	% Cupos utilizados (N/C) x 100	Tasa de deserción precoz (1-N/A) x 100	Tasa de absorción (N/I) x 100
Especialización	552	479	342	255	115,2	71,4	46,2	25,4	53,2
Maestría	746	723	496	468	103,2	68,6	62,7	5,6	64,7
Doctorado	170	98	65	60	173,5	66,3	35,3	7,7	61,2
Total	1468	1300	903	783	112,9	69,5	53,3	13,3	60,2

Gráfico 15 Cobertura Posgrado 2012

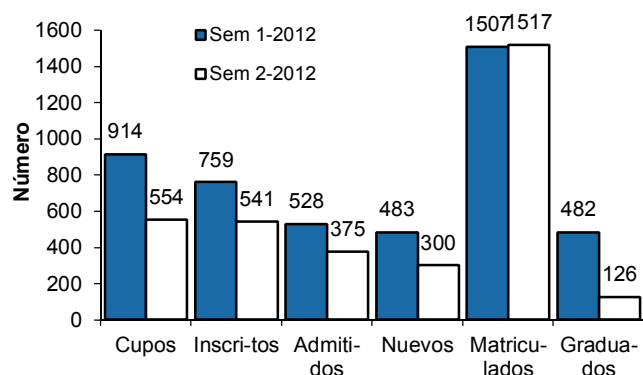


Gráfico 16 Tasas de Absorción Posgrado 2012

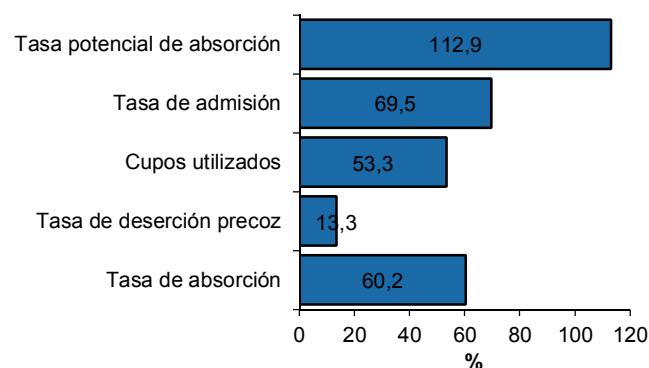


Gráfico 17 Estudiantes posgrado por modalidad 2012

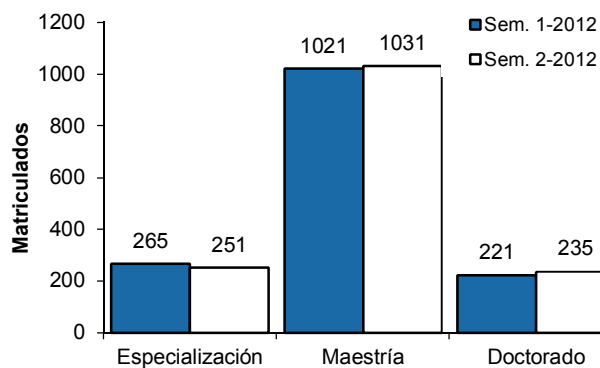
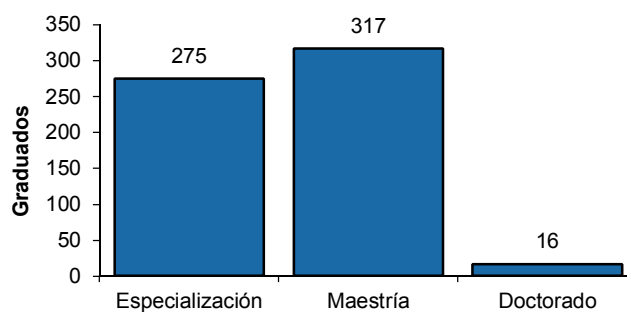


Gráfico 18 Graduados posgrado por modalidad 2012





Resumen Anual de Cobertura

4 RESUMEN ANUAL Y EVOLUCIÓN DE LA COBERTURA POR MODALIDAD

Tabla 27 Resumen Anual de Cobertura 2012 por Facultad y Modalidad

Facultad	Modalidad	Cupos	Inscri- tos	Admi- tidos	Estudian- tes nuevos	Matricula- dos 2012-1	Matricula- dos 2012-2	Gradua- dos
Arquitectura	Pregrado	198	1836	221	200	970	991	104
	Especialización	97	122	91	81	76	79	86
	Maestría	73	120	73	77	136	136	17
	Subtotal Posgrado	170	242	164	158	212	215	103
	Total Arquitectura	368	2078	385	358	1182	1206	207
Ciencias	Pregrado	420	581	557	389	1073	1105	76
	Especialización	50	24	23	21	26	21	10
	Maestría	263	259	183	166	405	385	163
	Doctorado	36	17	13	13	37	41	1
	Subtotal Posgrado	349	300	219	200	468	447	174
	Total Ciencias	769	881	776	589	1541	1552	250
Ciencias Agrarias	Pregrado	470	808	544	421	1533	1382	170
	Especialización	30	16	12	13	22	13	20
	Maestría	133	65	51	42	118	114	33
	Doctorado	46	24	14	7	27	21	1
	Subtotal Posgrado	209	105	77	62	167	148	54
	T. C. Agropecuarias	679	913	621	483	1700	1530	224
Ciencias Humanas y Ec.	Pregrado	210	835	270	197	898	857	122
	Especialización	0	2	0	1	3	1	7
	Maestría	30	45	17	18	76	63	18
	Doctorado	10	14	6	7	39	44	2
	Subtotal Posgrado	40	61	23	26	118	108	27
	Total C. Humanas	250	896	293	223	1016	965	149
Minas	Pregrado	1231	9589	1395	1205	5924	5816	778
	Especialización	375	315	216	139	138	137	152
	Maestría	247	234	172	165	286	333	86
	Doctorado	78	43	32	33	118	129	12
	Subtotal Posgrado	700	592	420	337	542	599	250
	Total Minas	1931	10181	1815	1542	6466	6415	1028
Total por modalidad	Pregrado	2529	13649	2987	2412	10398	10151	1250
	Especialización	552	479	342	255	265	251	275
	Maestría	746	723	496	468	1021	1031	317
	Doctorado	170	98	65	60	221	235	16
	Total posgrado	1468	1300	903	783	1507	1517	608
	Total Sede	3997	14949	3890	3195	11905	11668	1858

Tabla 28 Serie Evolución del número de programas, estudiantes, Personal docente y administrativo 2004-2012

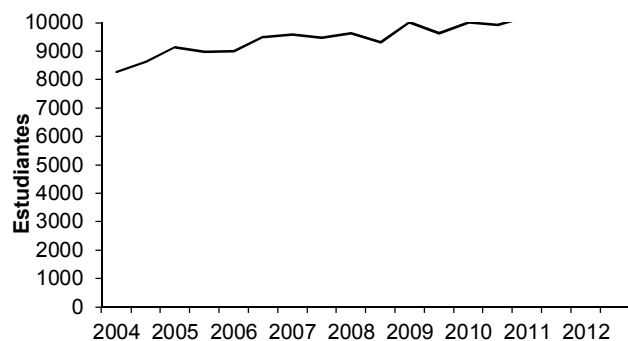
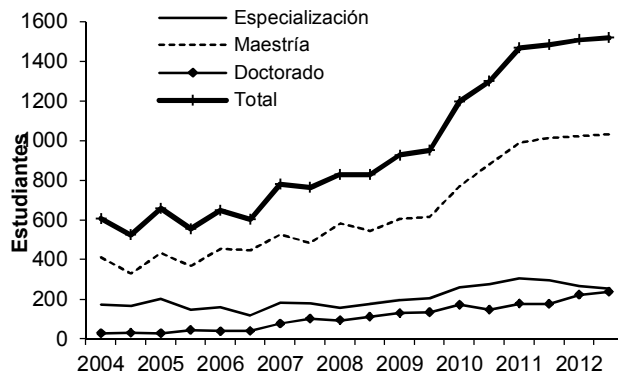
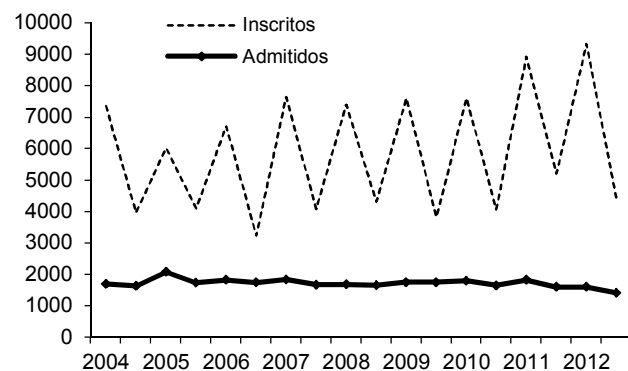
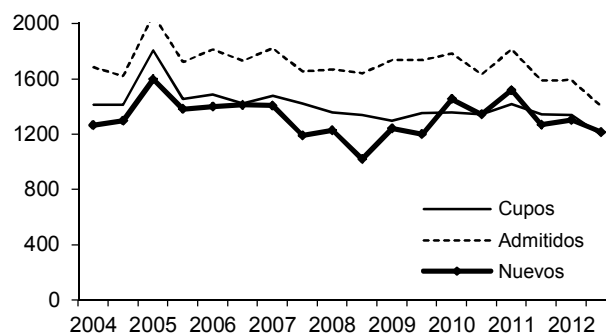
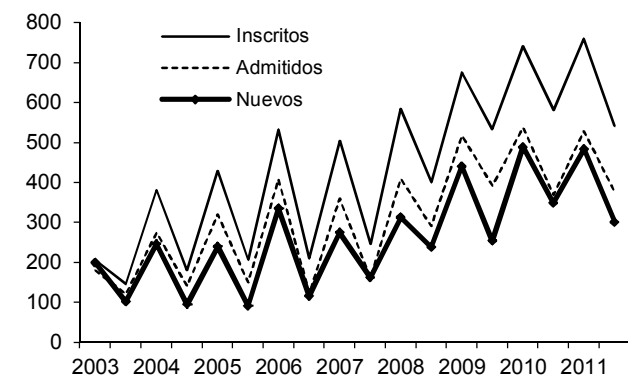
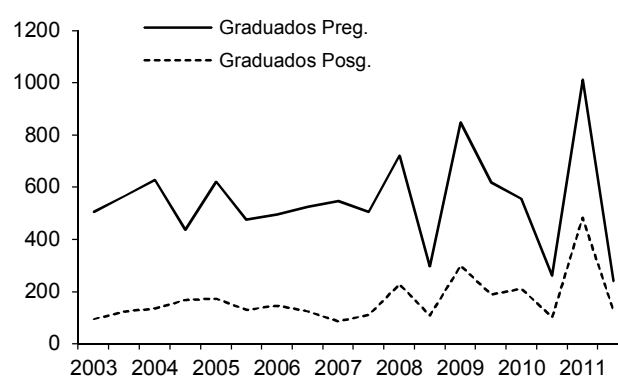
Año	Se- mestre	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Programas curriculares										
+ Pregrados		75	80	86	87	91	91	94	99	92
- Profesionales		26	26	26	26	26	27	27	27	27
- Tecnológicos		25	25	25	25	25	26	26	26	26
+ Posgrados		1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Especializaciones		49	54	60	61	65	64	68	72	65
- Maestrías		25	25	28	29	29	24	24	25	19
- Doctorados		21	22	24	24	28	27	29	32	31
		3	7	8	8	8	13	15	15	15
Estudiantes:										
Total Estudiantes	1	8861	9787	9634	10361	10447	10935	11175	11672	11905
	2	9137	9534	10095	10231	10131	10564	11237	11728	11668
- Estudiantes de pregrado	1	8255	9131	8987	9582	9619	10009	10003	10206	10398
	2	8614	8980	9494	9469	9304	9614	9914	10246	10151
- Estudiantes de posgrado	1	606	656	647	779	828	926	1172	1466	1507
	2	523	554	601	762	827	950	1323	1482	1517
- Estudiantes Especialización	1	170	199	158	180	155	195	273	303	265
	2	166	145	118	179	174	204	258	295	251
- Estudiantes de Maestría	1	410	431	452	524	581	603	880	987	1021
	2	328	367	445	482	543	614	769	1013	1031
- Estudiantes de Doctorado	1	26	26	37	75	92	128	170	176	221
	2	29	42	38	101	110	132	145	174	235
Personal:										
- Docentes activos de planta		646	595	545	545	553	569	558	564	558
- Personal administrativo de planta		674	622	627	635	613	594	581	588	585
Índices:										
+ Promedio de estudiantes por programa:										
- Estudiantes Pregrado/Programa		318	351	346	369	370	371	370	378	385
- Estudiantes Posgrado/Programa		12	12	11	13	13	14	17	20	23
- Estudiantes Especializac./Programa		7	8	6	6	5	8	11	12	14
- Estudiantes Maestría/Programa		20	20	19	22	21	22	30	31	33
- Estudiantes Doctorado/Programa		9	4	5	9	12	10	11	12	15
- Promedio de estudiantes por docente:		14	16	18	19	19	19	20	21	21
- Promedio de administrativos por docente		1,0	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1

Tabla 29 Serie Evolución de la cobertura de pregrado 2002-2012

Semestre	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Matriculados	Graduados
2002-1	1140	5401	1306	934	7076	292
2002-2	1265	2447	1117	849	7336	352
2003-1	1585	5625	1552	1255	8081	310
2003-2	1225	3092	1429	1089	8077	430
2004-1	1411	7349	1683	1262	8255	504
2004-2	1411	3945	1617	1295	8614	565
2005-1	1802	6012	2063	1595	9131	627
2005-2	1451	4078	1719	1380	8980	435
2006-1	1483	6699	1811	1398	8987	620
2006-2	1420	3214	1728	1409	9494	474
2007-1	1475	7638	1820	1405	9582	495
2007-2	1420	4064	1652	1190	9469	524
2008-1	1355	7392	1666	1227	9619	546
2008-2	1335	4294	1639	1017	9304	505
2009-1	1295	7595	1732	1239	10009	720
2009-2	1350	3803	1734	1198	9614	295
2010-1	1356	7592	1782	1452	10003	847
2010-2	1341	4049	1631	1341	9914	617
2011-1	1416	8912	1812	1515	10206	555
2011-2	1341	5187	1585	1266	10246	260
2012-1	1339	9315	1589	1300	10398	1011
2012-2	1190	4334	1398	1112	10151	239

Tabla 30 Serie Evolución de la cobertura de posgrado 2002-2012

Semestre	Cupos	Inscritos	Admitidos	Nuevos	Matriculados	Graduados
2002-1	356	262	209	175	464	76
2002-2	127	135	94	93	495	62
2003-1	238	186	144	139	502	61
2003-2	215	142	131	129	519	67
2004-1	259	205	179	198	606	93
2004-2	191	145	119	101	523	123
2005-1	495	381	274	245	656	133
2005-2	273	179	140	94	554	166
2006-1	319	429	319	239	647	171
2006-2	331	206	149	90	601	129
2007-1	785	532	407	334	779	145
2007-2	342	209	121	115	762	123
2008-1	659	504	359	274	828	85
2008-2	434	245	159	161	827	109
2009-1	694	584	409	312	926	227
2009-2	593	400	290	237	950	107
2010-1	716	675	517	440	1172	297
2010-2	648	533	391	253	1323	187
2011-1	871	741	537	488	1466	210
2011-2	649	581	368	348	1482	100
2012-1	914	759	528	483	1507	482
2012-2	554	541	375	300	1517	126

Gráfico 19 Evolución de la matrícula de Pregrado**Gráfico 20 Evolución de la matrícula de posgrado****Gráfico 21 Evolución inscritos y admitidos a pregrado****Gráfico 22 Cupos, admitidos y nuevos de pregrado****Gráfico 23 Evolución de admisiones de posgrado****Gráfico 24 Evolución de graduación**



Docencia

5 DOCENCIA

5.1 DOCENCIA Y RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 2012-1

Tabla 31 Rendimiento Académico General en pregrado por Escuela/Departamento Semestre 2012-1

Escuela/Facultad	Regis- tros Ins- critos	Aproba- dos	No apro- bados	Indice de Repro- bación	Repi- tentes	Indice de re- pitencia	Créditos Apro- bados	Créditos No aprobado	Repro- bación créditos
Arquitectura	1496	1391	105	7,0	110	7,4	5536	489	8,1
Artes	573	538	35	6,1	23	4,0	1994	130	6,1
Construcción	1696	1584	112	6,6	59	3,5	4708	318	6,3
Hábitat	100	96	4	4,0		0,0	240	10	4,0
Medios de Representación	494	440	54	10,9	23	4,7	1452	192	11,7
Planeación Urbano - Regional	72	71	1	1,4		0,0	284	4	1,4
Total Arquitectura	4431	4120	311	7,0	215	4,9	14214	1143	7,4
Biociencias	999	904	95	9,5	61	6,1	3222	340	9,5
Estadística	1244	1081	163	13,1	125	10,0	4320	656	13,2
Física	1795	1485	310	17,3	162	9,0	5602	1194	17,6
Geociencias	326	278	48	14,7	25	7,7	847	144	14,5
Matemáticas	8048	5014	3034	37,7	1434	17,8	19848	12122	37,9
Química	2453	1813	640	26,1	245	10,0	4888	1866	27,6
Vicedecanatura FC	5	5		0,0		0,0	20		0,0
Total Ciencias	14870	10580	4290	28,9	2052	13,8	38747	16322	29,6
Ciencias Agronómicas	1287	1208	79	6,1	48	3,7	3869	251	6,1
Ciencias Forestales	1025	937	88	8,6	49	4,8	3030	266	8,1
Ingeniería Agrícola y de Alim.	440	409	31	7,0	6	1,4	1229	85	6,5
Producción Animal	478	449	29	6,1	13	2,7	1620	103	6,0
Total Ciencias Agrarias	3230	3003	227	7,0	116	3,6	9748	705	6,7
Centro de Idiomas	2486	2135	351	14,1	71	2,9	7496	1096	12,8
Ciencia Política	949	839	110	11,6	21	2,2	2703	337	11,1
Economía	1313	1150	163	12,4	65	5,0	4010	592	12,9
Estudios Filosóficos y Cult.	802	716	86	10,7	14	1,7	2219	255	10,3
Historia	1265	1160	105	8,3	22	1,7	4039	358	8,1
Total Ciencias Humanas y Ec.	6815	6000	815	12,0	193	2,8	20467	2638	11,4
Geociencia y Medio Ambiente	1925	1716	209	10,9	151	7,8	5584	709	11,3
Ingeniería Civil	2506	2323	183	7,3	90	3,6	7241	541	7,0
Ingeniería de la Organización	3467	3260	207	6,0	93	2,7	10592	677	6,0
Ingeniería de Materiales	1633	1538	95	5,8	54	3,3	4680	273	5,5
Mecatrónica	2566	2309	257	10,0	106	4,1	7149	800	10,1
Química y Petróleos	2678	2374	304	11,4	221	8,3	8643	1059	10,9
Sistemas	2538	2147	391	15,4	161	6,3	6526	1179	15,3
Vicedecanatura FM	651	630	21	3,2	6	0,9	2139	68	3,1
Total Minas	17964	16297	1667	9,3	882	4,9	52554	5306	9,2
Dirección Académica	621	605	16	2,6		0,0	1552	41	2,6
Total general	47931	40605	7326	15,3	3458	7,2	137282	26155	16,0

Fuente: Sistema Universitas XXI, cálculos Oficina de Planeación

Tabla 32 Rendimiento Académico General por Programa Semestre 2012-1

Programa/Facultad	Regis- tros Ins- critos	Apro- bados	No apro- bados	Índice de Repro- bación	Repi- tentes	Índice de re- pitencia	Créditos Apro- bados	Créditos No apro- bados	Repro- bación créditos
Arquitectura	2293	2106	187	8,2	149	6,5	7763	761	8,9
Artes Plásticas	651	576	75	11,5	29	4,5	2071	252	10,8
Construcción	1499	1317	182	12,1	90	6,0	3995	599	13,0
Total Arquitectura	4443	3999	444	10,0	268	6,0	13829	1612	10,4
Estadística	833	655	178	21,4	54	6,5	2403	678	22,0
Ingeniería Biológica	2075	1787	288	13,9	138	6,7	6084	1050	14,7
Ingeniería Física	1050	824	226	21,5	97	9,2	2819	799	22,1
Matemáticas	531	404	127	23,9	27	5,1	1549	493	24,1
Total Ciencias	4489	3670	819	18,2	316	7,0	12855	3020	19,0
Ingeniería Agrícola	1280	933	347	27,1	81	6,3	2909	1213	29,4
Ingeniería Agronómica	1706	1392	314	18,4	149	8,7	4566	1057	18,8
Ingeniería Forestal	1942	1590	352	18,1	136	7,0	5155	1229	19,3
Tecnología Forestal	10	6	4	40,0	7	70,0	57	12	17,4
Zootecnia	1690	1334	356	21,1	163	9,6	4424	1234	21,8
Total Ciencias Agrarias	6628	5255	1373	20,7	536	8,1	17111	4745	21,7
Ciencia Política	1518	1343	175	11,5	32	2,1	4345	540	11,1
Economía	1422	1149	273	19,2	120	8,4	4047	1042	20,5
Historia	1017	875	142	14,0	33	3,2	2950	450	13,2
Total Ciencias Humanas y Económicas	3957	3367	590	14,9	185	4,7	11342	2032	15,2
Ingeniería Administrativa	3538	3152	386	10,9	211	6,0	10659	1394	11,6
Ingeniería Ambiental	714	596	118	16,5	40	5,6	1931	417	17,8
Ingeniería Civil	3955	3417	538	13,6	312	7,9	11343	1883	14,2
Ingeniería de Control	1317	1118	199	15,1	99	7,5	3882	737	16,0
Ingeniería de Minas y Metalurgia	1760	1535	225	12,8	122	6,9	4999	815	14,0
Ingeniería de Petróleos	2958	2565	393	13,3	281	9,5	8712	1352	13,4
Ingeniería de Sistemas e Informática	2226	1813	413	18,6	175	7,9	6094	1496	19,7
Ingeniería Eléctrica	1495	1216	279	18,7	134	9,0	4131	997	19,4
Ingeniería Geológica	1647	1360	287	17,4	169	10,3	4491	1024	18,6
Ingeniería Industrial	3630	3108	522	14,4	265	7,3	10594	1894	15,2
Ingeniería Mecánica	2742	2294	448	16,3	196	7,1	7773	1643	17,4
Ingeniería Química	2432	2140	292	12,0	149	6,1	7536	1094	12,7
Total Minas	28414	24314	4100	14,4	2153	7,6	82145	14746	15,2
Total Sede	47931	40605	7326	15,3	3458	7,2	137282	26155	16,0

Fuente: Sistema Universitas XXI, cálculos Oficina de Planeación

Tabla 33 Mortalidad Académica por Programas Semestre 2012-1

Programa/Facultad	Matriculados	Evalua-dos	PAPA <3.0	Cupo de créditos insuficiente	Total Reprobados	Índice de Mortalidad académica	Admitidos	Anti-guos	% Admitidos/Reprobados
Arquitectura	535	526	12		12	2,2	5	7	41,7
Artes Plásticas	161	155	2	1	3	1,9	1	2	33,3
Construcción	274	273	12		12	4,4	1	11	8,3
Total Arquitectura	970	954	26	1	27	2,8	7	20	25,9
Estadística	224	219	21	1	22	9,8	10	12	45,5
Ingeniería Biológica	446	436	26		26	5,8	6	20	23,1
Ingeniería Física	258	252	30	2	32	12,4	10	22	31,3
Matemáticas	145	139	19	1	20	13,8	11	9	55,0
Total Ciencias	1073	1046	96	4	100	9,3	37	63	37,0
Ingeniería Agrícola	284	278	48		48	16,9	20	28	41,7
Ingeniería Agronómica	395	388	38		38	9,6	22	16	57,9
Ingeniería Forestal	451	440	35		35	7,8	10	25	28,6
Tecnología Forestal	8	6	1		1	12,5		1	0,0
Zootecnia	395	387	48		48	12,2	26	22	54,2
Total Ciencias Agrarias	1533	1499	170		170	11,1	78	92	45,9
Ciencia Política	336	328	11		11	3,3		11	0,0
Economía	313	307	32	1	33	10,5	1	32	3,0
Historia	249	244	18	1	19	7,6	8	11	42,1
Total Ciencias Humanas y Económicas	898	879	61	2	63	7,0	9	54	14,3
Ingeniería Administrativa	745	743	26	3	29	3,9	11	18	37,9
Ingeniería Ambiental	150	148	12		12	8,0	3	9	25,0
Ingeniería Civil	808	804	29	2	31	3,8	4	27	12,9
Ingeniería de Control	298	296	23	1	24	8,1	7	17	29,2
Ingeniería de Minas y Metalurgia	333	331	26	1	27	8,1	9	18	33,3
Ingeniería de Petróleos	523	521	21	1	22	4,2	1	21	4,5
Ingeniería de Sistemas e Informática	524	525	37		37	7,1	7	30	18,9
Ingeniería Eléctrica	317	315	26	1	27	8,5	5	22	18,5
Ingeniería Geológica	331	325	20	5	25	7,6	9	16	36,0
Ingeniería Industrial	755	757	53	1	54	7,2	11	43	20,4
Ingeniería Mecánica	610	603	38	2	40	6,6	5	35	12,5
Ingeniería Química	530	527	29	2	31	5,8	3	28	9,7
Total Minas	5924	5895	340	19	359	6,1	75	284	20,9
Total Sede	10398	10273	693	26	719	6,9	206	513	28,7

Fuente: Sistema Universitas XXI, cálculos Oficina de Planeación.

Nota: el índice de mortalidad académica se calcula como el porcentaje de estudiantes que han perdido su calidad de estudiante por motivos académicos (reprobados por tener un PAPA menor que 3.0 o un cupo de créditos insuficiente).

5.2 DOCENCIA Y RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 2012-2

Tabla 34 Rendimiento Académico General por Escuela Semestre 2012-2

Escuela/Facultad	Regis- tros Ins- critos	Regis- tros A- proba- dos	Registros No a- probados	Índice de Re- proba- ción	Repi- tentes	Índice de re- pitencia	Créditos Apro- bados	Créditos No aprobado	Reprob ación créditos
Arquitectura	1382	1257	125	9,0	116	8,4	5153	482	8,6
Artes	593	548	45	7,6	53	8,9	2046	189	8,5
Construcción	1338	1260	78	5,8	108	8,1	3644	225	5,8
Hábitat	118	116	2	1,7	8	6,8	331	5	1,5
Medios de Representación	483	437	46	9,5	50	10,4	1504	166	9,9
Planeación Urbano - Regional	48	48		0,0	1	2,1	190		0,0
Total Arquitectura	3962	3666	296	7,5	336	8,5	12868	1067	7,7
Biociencias	900	814	86	9,6	69	7,7	2747	278	9,2
Estadística	1259	1091	168	13,3	182	14,5	4400	672	13,2
Física	2012	1689	323	16,1	346	17,2	6398	1229	16,1
Geociencias	357	329	28	7,8	46	12,9	1000	84	7,7
Matemáticas	8009	4722	3287	41,0	2326	29,0	18669	13143	41,3
Química	2269	1738	531	23,4	445	19,6	4721	1575	25,0
Vicedecanatura FC	8	8		0,0		0,0	32		0,0
Total Ciencias	14814	10391	4423	29,9	3414	23,0	37967	16981	30,9
Ciencias Agronómicas	1156	1061	95	8,2	94	8,1	3483	301	8,0
Ciencias Forestales	921	828	93	10,1	79	8,6	2631	318	10,8
Ingeniería Agrícola y de Alimentos	477	462	15	3,1	14	2,9	1404	46	3,2
Producción Animal	498	475	23	4,6	19	3,8	1681	80	4,5
Total Ciencias Agrarias	3052	2826	226	7,4	206	6,7	9199	745	7,5
Centro de Idiomas	2955	2588	367	12,4	187	6,3	9277	1143	11,0
Ciencia Política	963	880	83	8,6	55	5,7	2829	256	8,3
Economía	1574	1385	189	12,0	142	9,0	4716	668	12,4
Estudios Filosóficos y Cult.	687	642	45	6,6	52	7,6	1878	124	6,2
Historia	1071	953	118	11,0	63	5,9	3345	379	10,2
Total Ciencias Humanas	7250	6448	802	11,1	499	6,9	22045	2570	10,4
Geociencia y Medio Ambiente	2168	1927	241	11,1	189	8,7	6227	802	11,4
Ingeniería Civil	2538	2399	139	5,5	198	7,8	7519	436	5,5
Ingeniería de la Organización	3353	3141	212	6,3	203	6,1	10383	700	6,3
Ingeniería de Materiales	1417	1296	121	8,5	102	7,2	3927	363	8,5
Mecatrónica	2384	2178	206	8,6	241	10,1	6812	626	8,4
Química y Petróleos	2687	2415	272	10,1	372	13,8	8755	962	9,9
Sistemas	2403	2019	384	16,0	366	15,2	6181	1156	15,8
Vicedecanatura FM	698	677	21	3,0	58	8,3	2275	67	2,9
Total Minas	17648	16052	1596	9,0	1729	9,8	52079	5112	8,9
Dirección Académica	947	925	22	2,3	3	0,3	2364	63	2,6
Total general	47673	40308	7365	15,4	6187	13,0	136522	26538	16,3

Fuente: Sistema Universitas XXI, cálculos Oficina de Planeación

Tabla 35 Rendimiento Académico General por Programa Semestre 2012-2

Programa/Facultad	Regis- tros Ins- critos	Apro- bados	No apro- bados	Índice de Re- proba- ción	Repi- tentes	Índice de repi- tencia	Créditos Apro- bados	Créditos No apro- bados	Repro- bación créditos
Arquitectura	2279	2058	221	9,7	188	8,2	7717	793	9,3
Artes Plásticas	720	659	61	8,5	72	10,0	2360	236	9,1
Construcción	1472	1303	169	11,5	215	14,6	3883	582	13,0
Total Arquitectura	4471	4020	451	10,1	475	10,6	13960	1611	10,3
Estadística	923	726	197	21,3	114	12,4	2706	748	21,7
Ingeniería Biológica	2100	1755	345	16,4	235	11,2	5903	1267	17,7
Ingeniería Física	1196	928	268	22,4	153	12,8	3138	945	23,1
Matemáticas	574	444	130	22,6	111	19,3	1692	505	23,0
Total Ciencias	4793	3853	940	19,6	613	12,8	13439	3465	20,5
Ingeniería Agrícola	1225	946	279	22,8	210	17,1	3030	1022	25,2
Ingeniería Agronómica	1585	1297	288	18,2	246	15,5	4320	1010	18,9
Ingeniería Forestal	1761	1432	329	18,7	200	11,4	4639	1165	20,1
Tecnología Forestal	5	2	3	60,0	1	20,0	32	35	52,2
Zootecnia	1395	1142	253	18,1	185	13,3	3773	883	19,0
Total Ciencias Agrarias	5971	4819	1152	19,3	842	14,1	15794	4115	20,7
Ciencia Política	1439	1288	151	10,5	83	5,8	4116	468	10,2
Economía	1319	1052	267	20,2	163	12,4	3656	1015	21,7
Historia	1049	910	139	13,3	98	9,3	2998	425	12,4
Total Ciencias Humanas y E.	3807	3250	557	14,6	344	9,0	10770	1908	15,0
Ingeniería Administrativa	3580	3141	439	12,3	438	12,2	10529	1606	13,2
Ingeniería Ambiental	927	778	149	16,1	139	15,0	2579	548	17,5
Ingeniería Civil	4032	3490	542	13,4	444	11,0	11523	1938	14,4
Ingeniería de Control	1368	1158	210	15,4	231	16,9	4020	760	15,9
Ingeniería de Minas y Metalurg.	1711	1468	243	14,2	218	12,7	4837	878	15,4
Ingeniería de Petróleos	3136	2770	366	11,7	606	19,3	9407	1287	12,0
Ingeniería de Sistemas e Informática	2211	1666	545	24,6	260	11,8	5674	1977	25,8
Ingeniería Eléctrica	1356	1115	241	17,8	218	16,1	3757	862	18,7
Ingeniería Geológica	1723	1429	294	17,1	301	17,5	4776	1048	18,0
Ingeniería Industrial	3373	2902	471	14,0	422	12,5	10030	1725	14,7
Ingeniería Mecánica	2843	2396	447	15,7	422	14,8	8154	1635	16,7
Ingeniería Química	2371	2053	318	13,4	214	9,0	7273	1175	13,9
Total Minas	28631	24366	4265	14,9	3913	13,7	82559	15439	15,8
Total Sede	47673	40308	7365	15,4	6187	13,0	136522	26538	16,3

Fuente: Sistema Universitas XXI, cálculos Oficina de Planeación

Tabla 36 Mortalidad Académica por Programas Semestre 2012-2

Programa/Facultad	Matricu- lados	Eva- luados	PAPA <3.0	Cupo de créditos insuficiente	Total Repro- bados	Índice de Mortalidad académica	Admi- tidos	Anti- guos	% Ad- mitidos/ Repro- bados
Arquitectura	560	548	13	2	15	2,7	1	14	6,7
Artes Plásticas	163	161	3	1	4	2,5	1	3	25,0
Construcción	268	263	4		4	1,5		4	0,0
Total Arquitectura	991	972	20	3	23	2,3	2	21	8,7
Estadística	233	229	18	1	19	8,2	11	8	57,9
Ingeniería Biológica	451	443	22		22	4,9	10	12	45,5
Ingeniería Física	272	270	33		33	12,1	17	16	51,5
Matemáticas	149	148	23	1	24	16,1	7	17	29,2
Total Ciencias	1105	1090	96	2	98	8,9	45	53	45,9
Ingeniería Agrícola	264	257	30		30	11,4	8	22	26,7
Ingeniería Agronómica	369	353	24	1	25	6,8	10	15	40,0
Ingeniería Forestal	411	405	19	1	20	4,9	5	15	25,0
Tecnología Forestal	4	5	1		1	25,0		1	0,0
Zootecnia	334	325	18		18	5,4	7	11	38,9
Total Ciencias Agrarias	1382	1345	92	2	94	6,8	30	64	31,9
Ciencia Política	318	315	10	1	11	3,5	2	9	18,2
Economía	295	290	17	2	19	6,4	7	12	36,8
Historia	244	239	16	1	17	7,0	9	8	52,9
Total Ciencias Humanas y Económicas	857	844	43	4	47	5,5	18	29	38,3
Ingeniería Administrativa	741	740	25	3	28	3,8	11	17	39,3
Ingeniería Ambiental	168	170	6	2	8	4,8	3	5	37,5
Ingeniería Civil	790	792	39	3	42	5,3	11	31	26,2
Ingeniería de Control	284	285	23	2	25	8,8	14	11	56,0
Ingeniería de Minas y Metalurgia	310	313	17		17	5,5	6	11	35,3
Ingeniería de Petróleos	518	530	19	2	21	4,1	5	16	23,8
Ingeniería de Sistemas e Informática	529	529	64	5	69	13,0	26	43	37,7
Ingeniería Eléctrica	311	308	28		28	9,0	14	14	50,0
Ingeniería Geológica	329	329	19	1	20	6,1	4	16	20,0
Ingeniería Industrial	709	702	42	2	44	6,2	14	30	31,8
Ingeniería Mecánica	604	599	41		41	6,8	16	25	39,0
Ingeniería Química	523	520	23	3	26	5,0	8	18	30,8
Total Minas	5816	5817	346	23	369	6,3	132	237	35,8
Total Sede	10151	10068	597	34	631	6,2	227	404	36,0

Fuente: Sistema Universitas XXI, cálculos Oficina de Planeación

5.3 EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICADORES DE RENDIMIENTO ACADÉMICO

Tabla 37 Serie Evolución de los índices de rendimiento académico de pregrado 2009-2012

Indicador	2009-1	2009-2	2010-1	2010-2	2011-1	2011-2	2012-1	2012-2
Inscritos	44997	42166	44039	43352	49566	42167	47931	47673
Aprobados	37689	34784	36814	36713	42701	37643	40605	40308
No aprobados	7205	7381	7225	6639	6865	4524	7326	7365
Índice de Reprobación -Registros	16	17,5	16,4	15,3	13,9	10,7	15,3	15,4
Creditos Aprobados	113636	116892	122575	122840	143297	126906	137282	136522
Creditos No aprobados	25198	26921	25986	23880	24507	15865	26155	26538
Índice de Reprobación -Creditos	18,1	18,7	17,5	16,3	14,6	11,1	16,0	16,3
Repitentes	1270	3055	3496	3386	5455	5009	3458	6187
Índice de repitencia		7,2	7,9	7,8	11,0	11,9	7,2	13,0
Estudiantes matriculados	10009	9614	10003	9914	10206	10246	10398	10151
Registros/Estudiante	4,5	4,4	4,40	4,40	4,9	4,1	4,6	4,7
Creditos/Estudiante	13,9	15	14,90	14,8	16,4	13,9	15,7	16,1
Nota Promedio	3,57	3,59	3,59	3,61	3,63	3,76	3,64	3,63
Desviación	1,02	0,99	1,0	0,98	0,96	0,88	0,98	0,96
PAPA promedio	3,6	3,6	3,54	3,55	3,57	3,67	3,58	3,58
Desviación PAPA	0,57	0,54	0,6	0,55	0,53	0,51	0,54	0,52
Estudiantes Reprobados	804	660	827	703	654	487	719	631
Índice de estudiantes reprobados	8,0	6,8	8,3	7,1	6,4	4,8	6,9	6,2

Gráfico 25 Evolución del No. de registros 2008-2012

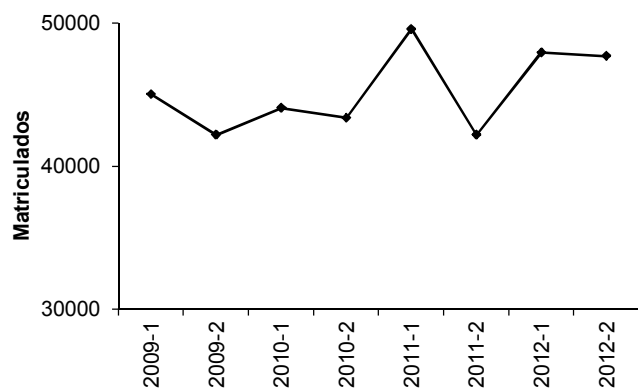
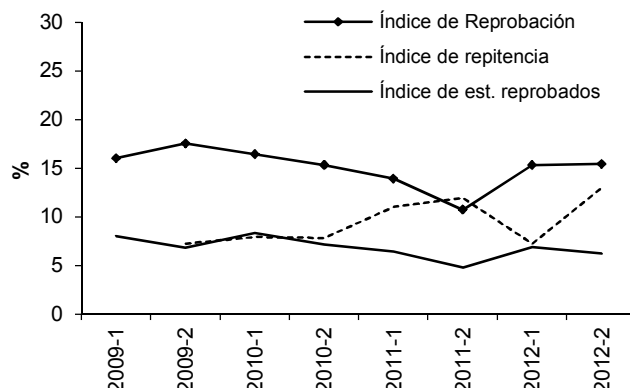


Gráfico 26 Evolución de índices académicos





Investigación

6 INVESTIGACIÓN

6.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Tabla 38 Proyectos de investigación Finalizados y/o con cierre 2009-2012

Facultad	2009	2010	2011	2012
Arquitectura	8	14	16	1
Ciencias	31	28	27	19
Ciencias Agrarias	14	26	9	7
Ciencias Humanas y Económicas	4	46	12	4
Minas	18	40	28	37
Total	75	154	92	68

Fuente: Dirección de Investigación de la Sede Medellín, Boletines Estadísticos 2009-2011

Gráfico 27 Proyectos Investigación Finalizados 2009-2012

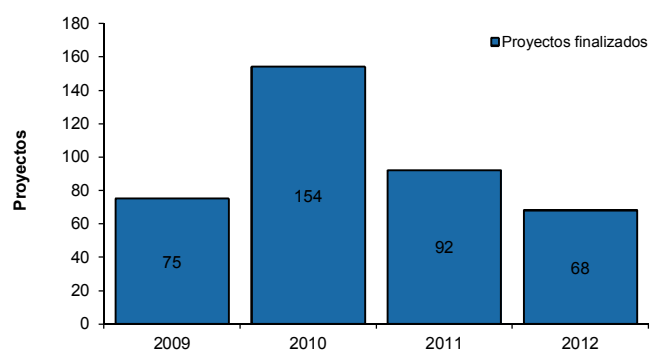
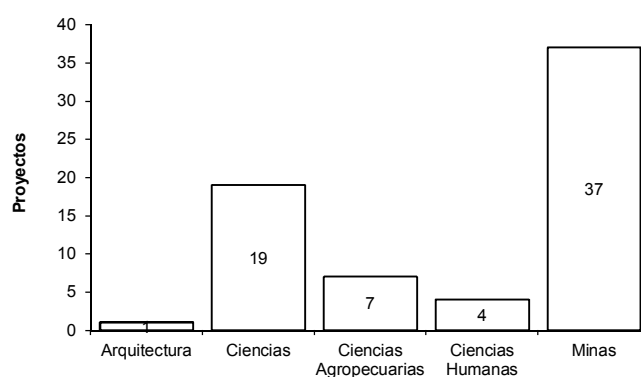


Gráfico 28 Proyectos finalizados por facultad en 2012



6.2 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Tabla 39 Grupos de investigación de la Sede Medellín por facultad 2005-2012

Facultad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Arquitectura	7	8	12	12	7	7	16	17
Ciencias	25	26	31	31	31	31	35	35
Ciencias Agrarias	10	15	24	24	19	22	25	25
Ciencias Humanas y Económicas	13	13	18	18	16	20	21	21
Minas	25	34	54	54	37	44	64	64
Inter-facultad	1	10	1	1				
Total	81	106	140	140	110	124	161	162

Fuente: Dirección de Investigación de la Sede Medellín, Boletines Estadísticos 2005-2011

Tabla 40 Grupos de investigación de la Sede Medellín según Clasificación de Colciencias 2005-2012

Categoría	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
A1					5	9	9	
A	10	40	42	42	10	18	19	
B	8	16	16	16	30	19	19	
C	5	18	18	18	22	19	19	
D					29	32	32	
Reconocidos		4	4	4				127
Sin Clasificar	58	28	60	60	14	27	63	35
Total Grupos	81	106	140	140	110	124	161	162

Fuente: Dirección de Investigación de la Sede Medellín, Boletines Estadísticos 2005-2011

Gráfico 29 Grupos de investigación por Facultad

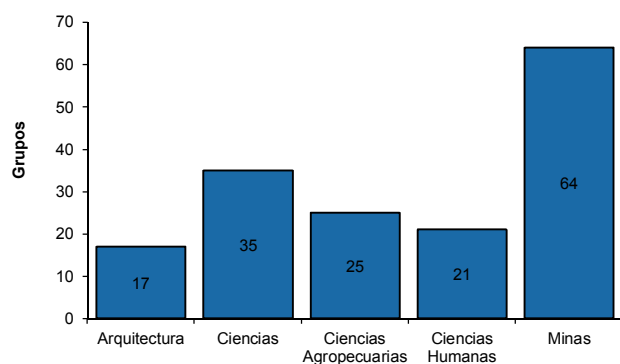
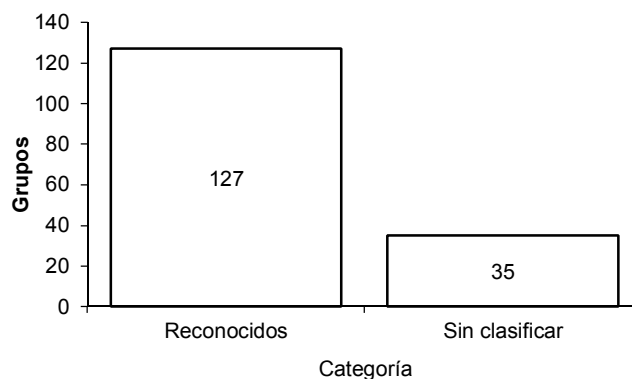


Gráfico 30 Grupos de investigación por categoría



6.3 REVISTAS INDEXADAS

Tabla 41 Revistas Indexadas de Carácter Científico y Académico Colciencias Publicadas por la Sede a 2012

Nombre	Facultad	ISSN	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Dyna	Minas	0012-7353	A	A	A1	A1	A1	A1
Facultad Nacional de Agronomía	Ciencias Agrarias	0304-2847	B	B	A2	A2	A2	A2
Boletín de Ciencias de La Tierra	Minas	0120-3630	B	B	B	B	B	B
Revista Historia y Sociedad	Ciencias Humanas	0121-8417	C	C	B	B	B	B
Avances en Recursos Hidráulicos	Minas	0121-5701	C	C	C	C	C	
Avances en Sistemas E Informática	Minas	1657-7663	C	C	C	C	C	C
Energética	Minas	0120-9833	C	C	C	C	C	
Ensayos de economía	Ciencias Humanas	0121-117X				C	C	C
Gestión y Ambiente	Minas	0124-177X	C	C	C	C	C	C
HiSTOReLo. Revista de Historia Regional y Local.	Ciencias Humanas	2145-132X				C	C	B
Revista KABAI (estudiantes Fac C. Humanas)	Ciencias Humanas	0124-1192						
Ciencias Humanas	Ciencias Humanas	0120-3622						
Total Clasificadas Colciencias			8	8	8	10	10	8
Fuente: Índice Bibliográfico Nacional - IBN Publindex Actualización 2012 publicada en http://www.colciencias.gov.co en enlace publindex; y según serie 2007-2011 (Boletines Estadísticos)								

6.4 LABORATORIOS

Tabla 42 Laboratorio de Sede por Facultad a 2012

Facultad	Número
Arquitectura	6
Ciencias	49
Ciencias Agrarias	26
Ciencias Humanas y Económicas	2
Minas	31
Total	114
Fuente: Dirección de Laboratorios	



Extensión

7 EXTENSIÓN

Tabla 43 Número y valor de los Proyectos de Extensión por Facultad en 2012

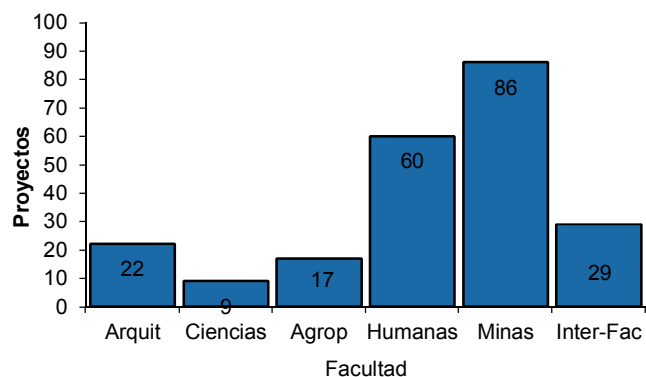
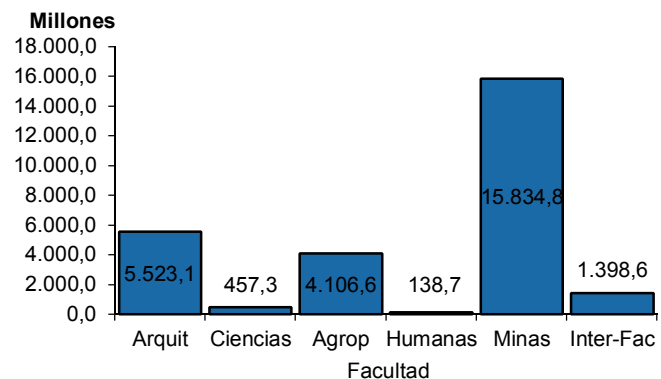
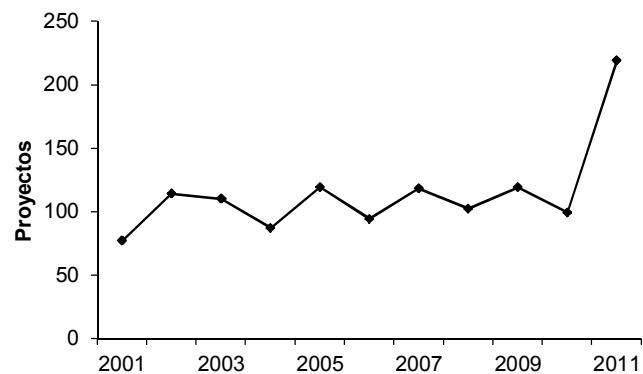
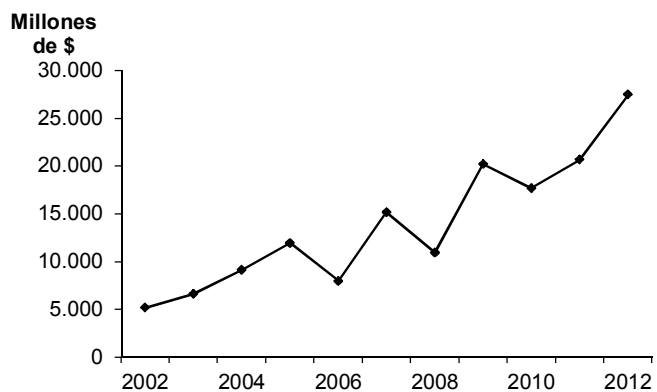
Facultad	Servicios Académicos.		Educación Continua.		Extensión solidaria		Gestión Tecnológica		Total	
	No	Valor	No	Valor	No.	Valor	No	Valor	No	Valor
Arquitectura	13	5.274.076.483	2	228.981.290	1	20.000.000			16	5.523.057.773
Ciencias	3	383.356.800	4	23.911.429			2	50.000.000	9	457.268.229
Ciencias Agrarias	8	3.893.252.603	8	188.335.036			1	25.000.000	17	4.106.587.639
Ciencias Humanas	4	118.695.160			1	20.000.000			5	138.695.160
Minas	45	10.086.474.655	17	1.171.163.483	2	35.000.000	22	4.542.180.391	86	15.834.818.529
CEAES	2	205.582.269	1	76.207.976					3	281.790.245
IDEA	2	1.019.845.699							2	1.019.845.699
CECP			19	96.995.070					19	96.995.070
TOTAL	77	20.981.283.669	51	1.785.594.284	4	75.000.000	25	4.617.180.391	157	27.459.058.344

Fuente: Información suministrada por Oficina de Extensión Universitaria.

Tabla 44 Evolución de los proyectos de extensión desde 1999

Año	Proyectos	% Incremento	Valor en \$	% Incremento
1999	55		2.745.860.921	
2000	64	16,4	3.460.597.573	26
2001	77	20,3	2.236.322.309	-35,4
2002	114	48,1	5.146.373.932	130,1
2003	110	-3,5	6.583.457.761	27,9
2004	87	-20,9	9.115.920.000	38,5
2005	119	36,8	11.907.549.943	30,6
2006	94	-21	7.942.029.397	-33,3
2007	118	25,5	15.156.283.143	90,8
2008	102	-13,6	10.895.119.311	-28,1
2009	119	16,7	20.181.378.052	85,2
2010	99	-16,8	17.660.244.549	-12,4
2011	187	88,9	19.734.062.659	11,7
2012	157	-28,3	27.459.058.344	33,0

Fuente: serie de boletines estadísticos 1999-2011

Gráfico 31 Proyectos de extensión por Facultad 2012**Gráfico 32 Valor proyectos de extensión 2012****Gráfico 33 Evolución No. Proyectos de extensión****Gráfico 34 Evolución del valor proyectos de extensión**



Bienestar Universitario

8 BIENESTAR UNIVERSITARIO

Tabla 46 Número de beneficiarios de programas de Bienestar Universitario en 2012

AREA/Programa/Actividad	Estudiantes	Docentes y administrativos	Otros	Totales
ÁREA DE SALUD				
Disminución de factores de riesgo en la comunidad universitaria	5800			5800
Promoción de la salud y prevención de la enfermedad	13900	687	438	15025
Gestión en salud (Actividad permanente)				
Apoyo a la atención primaria y de emergencias	6279			6279
Total Área de Salud				27104
ÁREA DE CULTURA				
Programa de actividad lúdico cultural	35010	9242	5308	49560
Programa de instrucción y promoción cultural	16666	3724	25158	45548
Programa de expresión de talentos	4300	2000	2200	8500
Programa promoción de la interculturalidad	4400	200	600	5200
Total Área de Cultura				108808
ÁREA DE ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL				
Acompañamiento en la vida universitaria	3404	92	247	3743
Inducción y preparación	1793	42	339	2174
Desarrollo del potencial humano	1490	334	0	1824
Gestión de proyectos	835	N/A	N/A	835
Convivencia y cotidianidad	1146	48	419	1613
Total área de acompañamiento integral				10189
ÁREA DE GESTIÓN Y FOMENTO SOCIOECONÓMICO				
Gestión Económica:				842
- Préstamo condonable	169			
- Préstamo PAES	39			
- Apoyo económico	510			
- Promotores de convivencia	124			
Gestión para el alojamiento - Residencias universitarias	97			97
Gestión alimentaria - Apoyo alimentario	224			224
Gestión para el transporte - Tiquete estudiantil	786			786
Alianzas estratégicas para el bienestar				2380
- Fondo EPM	1778			
- Créditos ICETEX	602			
Programa fomento del emprendimiento - UN Empresas	684	76	214	974
Total área de gestión y fomento socioeconómico				5303
ÁREA DE ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTES				
Actividad lúdico deportiva				35130
Acondicionamiento físico e instrucción deportiva				88150
Deporte de competencia - alto rendimiento				5757
Actividad física deporte y academia				5454
Proyectos estratégicos en actividad física y deportes				17148
Total área de actividad física y deportes				151639
ESCUELA Y JARDIN INFANTIL	125			125
Fuente: Informe de Gestión 2012, Dirección de Bienestar Universitario.				

Tabla 50 Evolución del Presupuesto Asignado de Bienestar Universitario

CONCEPTO	2008	2009	2010	2011	2012
Bienestar Universitario	442.000.000	431.702.342	523.434.900	543.157.050	833.100.000
Servicio Médico Estudiantil	250.000.000	250.000.000	300.000.000	180.000.000	80.000.000
Sostenimiento Estudiantil	626.000.000	708.980.177	720.212.318	685.287.500	428.995.277
Préstamo Estudiantes "PAES"	228.000.000	302.592.481	302.591.035	307.208.123	201.663.255
Fondo Especial "FESBES"	710.488.580	1.026.002.446	917.995.792	1.422.315.318	1.613.134.982
Inversión					292.533.339
Total presupuesto	2.256.488.580	2.719.277.446	2.764.234.045	3.137.967.991	3.449.426.853
Fuente: Bienestar Universitario, Informes de Gestión, Boletines Estadísticos					



Personal Docente y Administrativo

9 PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

9.1 PERSONAL DOCENTE

Tabla 51 Distribución por Dedicación del Personal Docente (Planta y Ocasionales)

Escuela/Facultad	Dedica- ción Exclu- siva	Tiempo Com- pleto	Medio Tiempo	Cátedra	Total Carrera docen- te	Ocasio- nales	Total docen- tes	Planta ETC	Ocasio- nales ETC	Total ETC
Arquitectura	7	15	1	12	35	13	48	29,1	3,4	32,5
Artes	6	6		2	14	6	20	14,3	0,8	15,1
Construcción	11	4	1	7	23	10	33	20,2	2,2	22,4
Facultad de Arquitectura						1	1		0,2	0,2
Habitat	2	6			8		8	8,4		8,4
Medios de Representación	5		1	6	12	3	15	9,3	0,8	10,1
Planeación Urbano – Region	3	3			6	1	7	6,6	0,1	6,7
Total Arquitectura	34	34	3	27	98	34	132	87,9	7,5	95,4
Biociencias	25			1	26	3	29	30,6	0,6	31,2
Estadística	11	4			15		15	17,2		17,2
Física	21	2			23	3	26	27,2	1,2	28,4
Geociencias	7	1			8	1	9	9,4	0,2	9,6
Matemáticas	32			2	34	10	44	39,2	2,6	41,8
Química	17	3			20	7	27	23,4	2	25,4
Total Ciencias	113	10		3	126	24	150	147	6,6	153,6
Ciencias Agronómicas	14	3		1	18	10	28	20,2	2,9	23,1
Ciencias Forestales	20	1	1		22	10	32	25,5	2	27,5
Ingeniería Agrícola y de Al.	19	1			20	10	30	23,8	2,6	26,4
Producción Animal	14			2	16	6	22	17,7	1,6	19,3
Total Ciencias Agrarias	67	5	1	3	76	36	112	87,2	9,1	96,3
Centro de Idiomas	1				1		1	1,2		1,2
Ciencia Política	8	4		1	13	9	22	14	1,9	15,9
Economía	13	5	1	5	24	7	31	23	2,2	25,2
Estudios Filosóficos y Cult.	9	3		1	13		13	14,2		14,2
Historia	17	1		1	19	6	25	21,7	1,2	22,9
Total Ciencias Humanas	48	13	1	8	70	22	92	74,1	5,3	79,4
Ciencias de la Computación	18			3	21	2	23	22,7	0,5	23,2
Energía Eléctrica y Automát.	14	3		3	20	9	29	21	2	23
Geociencias y Medio Amb.	23	4		3	30	6	36	32,6	2	34,6
Ingeniería Civil	14	4	2	10	30	8	38	25,4	2,9	28,3
Ingeniería de la Organización	14	3		8	25	10	35	22,8	2,1	24,9
Ingeniería Mecánica	6	3		1	10	6	16	10,5	1,8	12,3
Materiales y Minerales	16	1		4	21	4	25	21,7	0,9	22,6
Procesos y Energía	24			7	31	1	32	32,1	0,2	32,3
Total Minas	129	18	2	39	188	46	234	188,8	12,4	201,2
Vicerrectoría de Sede						30	30		10,9	10,9
Total Sede	391	80	7	80	558	192	750	585	51,8	636,8
%	70,1	14,3	1,3	14,3	100,0					

Tabla 52 Distribución por Categorías del Personal Docente (Planta y Ocasionales)

Escuela/Facultad	Instructor asociado	Profesor asistente	Profesor asociado	Profesor auxiliar	Profesor titular	Total Carrera docente	Ocasio- nales	Total docen- tes
Arquitectura		9	23	1	2	35	13	48
Artes		2	10	1	1	14	6	20
Construcción		3	20			23	10	33
Facultad de Arquitectura							1	1
Habitat		2	5	1		8		8
Medios de Representación		2	10			12	3	15
Planeación Urbano - Regional		1	5			6	1	7
Total Arquitectura		19	73	3	3	98	34	132
Biociencias		1	22	1	2	26	3	29
Estadística		3	11	1		15		15
Física		4	16	1	2	23	3	26
Geociencias	1		6		1	8	1	9
Matemáticas	1	4	18	3	8	34	10	44
Química		5	14		1	20	7	27
Total Ciencias	2	17	87	6	14	126	24	150
Ciencias Agronómicas		3	14		1	18	10	28
Ciencias Forestales		4	16		2	22	10	32
Ingeniería Agrícola y de Alimentos		1	14	1	4	20	10	30
Producción Animal	1	2	11	1	1	16	6	22
Total Ciencias Agrarias	1	10	55	2	8	76	36	112
Centro de Idiomas				1		1		1
Ciencia Política			9	2	2	13	9	22
Economía	1	2	15	5	1	24	7	31
Estudios Filosóficos Y Culturales		4	9			13		13
Historia		1	9	3	6	19	6	25
Total Ciencias Humanas	1	7	42	11	9	70	22	92
Ciencias de la Computación	1	1	15	1	3	21	2	23
Energía Eléctrica y Automática		6	12	2		20	9	29
Geociencias y Medio Ambiente	1	1	25		3	30	6	36
Ingeniería Civil	2	9	17		2	30	8	38
Ingeniería de la Organización	1	11	11	1	1	25	10	35
Ingeniería Mecánica		4	6			10	6	16
Materiales y Minerales		3	16	2		21	4	25
Procesos y Energía	1	9	19	1	1	31	1	32
Total Minas	6	44	121	7	10	188	46	234
Vicerrectoría de Sede							30	30
Total Sede	10	97	378	29	44	558	192	750
%	1,8	17,4	67,7	5,2	7,9	100,0		

Fuente: consulta en el Sistema de Información SARA de 26/Oct/2012: cálculos Oficina de Planeación

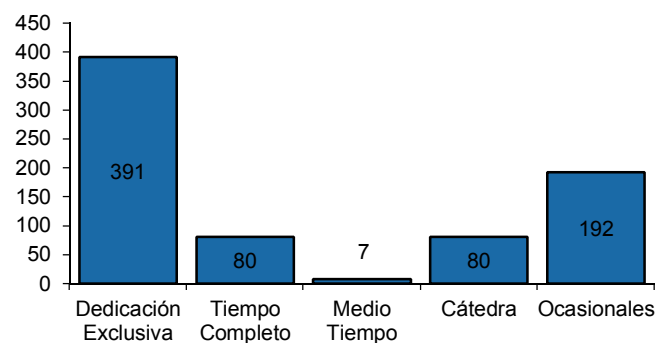
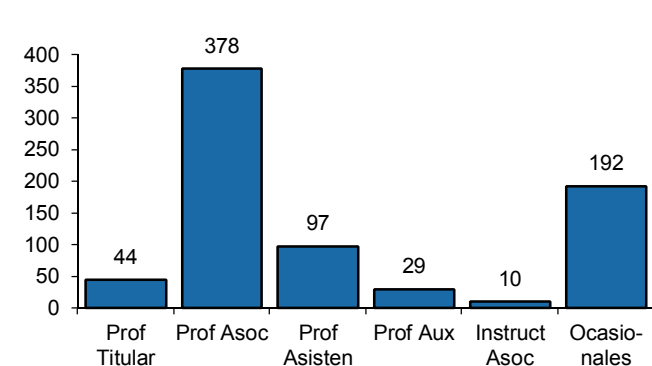
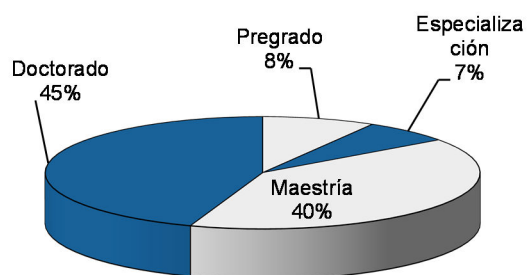
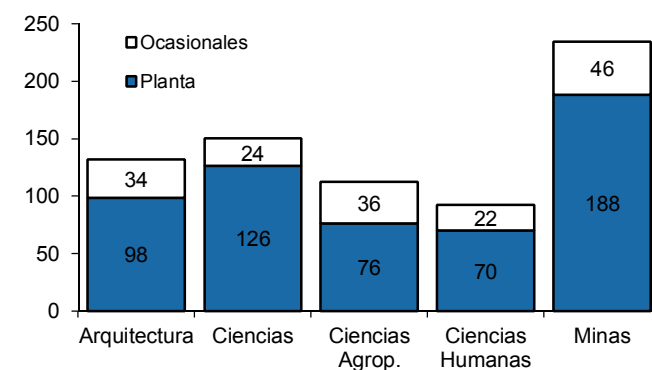
Tabla 53 Distribución del Personal Docente de planta por Nivel Máximo de Escolaridad Alcanzado

Escuela/Facultad	Profesional universitario	Especialización	Maestría	Doctorado	Total
Arquitectura	8	6	16	5	35
Artes	6	1	6	1	14
Construcción	6	7	9	1	23
Habitat	1	1	4	2	8
Medios de Representación	1	6	5		12
Planeación Urbano - Regional			2	4	6
Total Arquitectura	22	21	42	13	98
Biociencias	1		10	15	26
Estadística			10	5	15
Física	2		9	12	23
Geociencias	1		2	5	8
Matemáticas	1		9	24	34
Química			7	13	20
Total Ciencias	5		47	74	126
Ciencias Agronómicas			9	9	18
Ciencias Forestales		2	6	14	22
Ingeniería Agrícola y de Alimentos		1	9	10	20
Producción Animal	1	1	4	10	16
Total Ciencias Agrarias	1	4	28	43	76
Centro de Idiomas			1		1
Ciencia Política		1	6	6	13
Economía	1	2	20	1	24
Estudios Filosóficos y Culturales			5	8	13
Historia			7	12	19
Total Ciencias Humanas	1	3	39	27	70
Ciencias de la Computación y de la Dec.	2		4	15	21
Energía Eléctrica y Automática	1	3	6	10	20
Geociencias y Medio Ambiente	2		9	19	30
Ingeniería Civil	3	4	13	10	30
Ingeniería de la Organización	1	1	14	9	25
Ingeniería Mecánica	2		6	2	10
Materiales y Minerales	1	1	7	12	21
Procesos y Energía	6		10	15	31
Total Minas	18	9	69	92	188
Total	47	37	225	249	558
%	8,4	6,6	40,3	44,6	100,0
Fuente: consulta en el Sistema de Información SARA de 26/Oct/2012: cálculos Oficina de Planeación					

Tabla 54 Distribución del Personal Docente por Sexo

Escuela/Facultad	Carrera docente			Ocasional		
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Arquitectura	5	30	35	5	8	13
Artes	7	7	14	3	3	6
Construcción	3	20	23	2	8	10
Facultad de Arquitectura					1	1
Habitat	3	5	8			
Medios de Representación	2	10	12		3	3
Planeación Urbano - Regional	2	4	6	1		1
Total Arquitectura	22	76	98	11	23	34
Biociencias	10	16	26	1	2	3
Estadística	2	13	15			
Física	1	22	23	1	2	3
Geociencias		8	8		1	1
Matemáticas	6	28	34	3	7	10
Química	9	11	20	2	5	7
Total Ciencias	28	98	126	7	17	24
Ciencias Agronómicas	5	13	18	5	5	10
Ciencias Forestales	6	16	22	1	9	10
Ingeniería Agrícola y de Alimentos	2	18	20	1	9	10
Producción Animal	3	13	16	3	3	6
Total Ciencias Agrarias	16	60	76	10	26	36
Centro de Idiomas	1		1			
Ciencia Política	1	12	13	2	7	9
Economía	6	18	24		7	7
Estudios Filosóficos y Culturales	3	10	13			
Historia	6	13	19	2	4	6
Total Ciencias Humanas	17	53	70	4	18	22
Ciencias de la Computación y de la Dec.	4	17	21		2	2
Energía Eléctrica y Automática	5	15	20		9	9
Geociencias y Medio Ambiente	8	22	30	2	4	6
Ingeniería Civil	6	24	30	3	5	8
Ingeniería de la Organización	9	16	25	4	6	10
Ingeniería Mecánica	2	8	10		6	6
Materiales y Minerales	2	19	21		4	4
Procesos y Energía	3	28	31	1		1
Total Minas	39	149	188	10	36	46
Vicerrectoría de Sede				12	18	30
Total Sede	122	436	558	54	138	192
%	21,9	78,1	100,0	28,1	71,9	100,0

Fuente: consulta en el Sistema de Información SARA de 16/Oct/2012: cálculos Oficina de Planeación

Gráfico 35 Personal docente por dedicación 2012**Gráfico 36 Personal docente por categoría 2012****Gráfico 37 Docente de Planta por título máximo 2012****Gráfico 38 Personal docente por facultad 2012**

9.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA

Tabla 55 Distribución del Número de Empleados por Nivel, Cargo y Sexo

Nivel	Cargo	Femenino	Masculino	Total
Directivo	Vicerrector (DCA)		1	1
	Decano (DCA)		4	4
	Secretario de sede (DCA)		1	1
	Director (1 DCA)		3	2
Total Directivo			9	9
Asesor	Asesor	3		3
Ejecutivo	Jefe de división	1	2	3
	Jefe de grupo		1	1
	Jefe de oficina	2	1	3
	Jefe de sección	15	13	28
	Secretario de facultad	2	1	3
Total ejecutivo		20	18	38
Profesional	Asistente administrativo	14	6	20
	Médico u odontólogo especialista	5	6	11
	Profesional especializado	2	6	8
	Profesional universitario	10	5	15
	Tesorero	1		1
Total profesional		32	23	55
Tecnico	Instructor	5	9	14
	Operador de equipo de sistemas	2	1	3
	Programador de sistemas		3	3
	Técnico administrativo	13	4	17
	Técnico operativo	24	63	87
	Tecnólogo	3	2	5
Total tecnico		47	82	129
Asistencial	Auxiliar administrativo	38	25	63
	Auxiliar de servicios generales	30	11	41
	Celador		35	35
	Conductor mecánico		23	23
	Coordinador	2	9	11
	Enfermero auxiliar	6		6
	Operario calificado	6	57	63
	Secretaria ejecutiva	96	3	99
Total asistencial		178	163	341
Operativo	Ayudante de albañilería		3	3
	Jardinero		3	3
	Oficial de albañilería		5	5
	Oficial de jardinería		2	2
	Oficial de pintura		2	2
	Oficial de plomería		1	1
Total operativo			16	16
Educador enseñanza basica y media		2		2
Total Empleados Administrativos		282	304	586
Docentes en Comisión Administrativa			7	
Total		282	311	593

Fuente: consulta en el Sistema de Información SARA de 26/Oct/2012: cálculos Oficina de Planeación



Recursos Presupuestales

10 RECURSOS PRESUPUESTALES

10.1 PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN 2012

Tabla 65 Presupuesto de Funcionamiento e Inversión Apropriado y Ejecutado Vigencia 2012

CONCEPTO	Apropiación	Ejecución	Saldo	% Ejecución	% Participación
Gastos de Personal	81.681.852.332	81.681.835.201	17.131	100,0	34,04
Gastos Generales	7.847.192.361	7.836.205.172	10.987.189	99,9	3,27
Transferencias	1.550.374.309	1.539.472.987	10.901.322	99,3	0,65
Subtotal Funcionamiento	91.079.419.002	91.057.513.360	21.905.642	100,0	37,95
Inversión – Proyectos	9.678.318.870	9.340.564.392	337.754.478	96,5	4,03
Fondos Especiales	55.910.586.867	45.716.595.708	10.193.991.159	81,8	23,30
UGI's – Investigación	20.246.608.407	14.818.291.087	5.428.317.320	73,2	8,44
Subtotal Inversión	85.835.514.144	69.875.451.187	15.960.062.957	81,4	35,77
Subtotal gestión general	176.914.933.146	160.932.964.547	15.981.968.599	91,0	73,72
Fondo Pensional	48.253.484.271	48.241.330.792	12.153.479	100,0	20,11
Unisalud	14.804.215.415	14.267.850.786	536.364.629	96,4	6,17
Total Gestión+FP+Unisalud	239.972.632.832	223.442.146.125	16.530.486.707	93,1	100,00

Fuente: Sistema Financiero Integrado QUIPU. "Ejecución Presupuestal Acumulada por Grupo y Recurso. Programa: PPMREJACV. periodo 1-12 de 2012

Tabla 66 Composición del Presupuesto de Funcionamiento e Inversión 2012 por Origen de Recursos

CONCEPTO	Recursos Nacionales 2012			Recursos Administrados 2012		
	Apropiación	Ejecución	% Ejec.	Apropiación	Ejecución	% Ejec.
Gastos de Personal	81.681.852.332	81.681.835.201	100,0	-	-	-
Gastos Generales	774.144.895	773.498.390	99,9	7.073.047.466	7.062.706.782	99,9
Transferencias	400.000.000	399.254.100	99,8	1.150.374.309	1.140.218.887	99,1
Subtotal Funcionamiento	82.855.997.227	82.854.587.691	100,0	8.223.421.775	8.202.925.669	99,8
Inversión - Proyectos	3.120.998.524	3.004.397.454	96,3	6.557.320.346	6.336.166.938	96,6
Fondos Especiales	-	-	-	55.910.586.867	45.716.595.708	81,8
UGI's - Investigación	1.437.878.547	847.152.465	58,9	18.808.729.860	13.971.138.622	74,3
Subtotal Inversión	4.558.877.071	3.851.549.919	84,5	81.276.637.073	66.023.901.268	81,2
Total gestión general	87.414.874.298	86.706.137.610	99,2	89.500.058.848	74.226.826.937	82,9
Fondo Pensional	48.235.484.271	48.231.769.753	100,0	18.000.000	9.561.039	53,1
Unisalud	-	-	-	14.804.215.415	14.267.850.786	96,4
Total Gestión+FP+Unisalud	135.650.358.569	134.937.907.363	99,5	104.322.274.263	88.504.238.762	84,8

Fuente: Sistema Financiero Integrado QUIPU, "Ejecución Presupuestal Acumulada por Grupo y Recurso, Programa: PPMREJACV, periodo 1-12 de 2012

Tabla 67 Apropriación Presupuestal y Ejecución de Recaudos de Ingresos en 2012

INGRESOS	Apropiación	Ejecución	Saldo	% Ejec/ aprop	% Re- caudo
Nivel Central (3001)*:					
Ingresos académicos					
- Inscripciones Pregrado	546.324.978	596.700.000	-50.375.022	109,2	0,3
- Matriculas Pregrado	7.158.289.682	8.287.603.283	-1.129.313.601	115,8	4,3
- Sistematización	826.318.000	812.962.715	13.355.285	98,4	0,4
- Servicio medico	954.100.000	1.060.736.110	-106.636.110	111,2	0,5
Subtotal ingresos académicos	9.485.032.660	10.758.002.108	-1.272.969.448	113,4	5,6
Otros Ingresos	1.160.305.615	1.236.715.232	-76.409.617	106,6	0,6
Recursos de capital	4.135.403.846	4.358.307.666	-222.903.820	105,4	2,3
Aportes de la Nación (Gestión gral.)	85.976.995.751	85.976.995.751	0	100,0	44,4
Subtotal nivel Central	100.757.737.872	102.330.020.757	-1.572.282.885	101,6	52,9
Unisalud (3002):					
- Ingresos corrientes				-	0,0
- Recursos de capital				-	0,0
Subtotal Unisalud (3002)				-	0,0
Fondo Pensional (3003):					
- Ingresos corrientes	11.000.000	54.728.121	-43.728.121	497,5	0,0
- Recursos de capital	7.000.000	91.322.718	-84.322.718	1.304,6	0,0
Subtotal Fondo Pensional (Sede)	18.000.000	146.050.839	-128.050.839	811,4	0,1
Aportes de la Nación (Pensiones)			0	-	0,0
Fondos Especiales (3010 a 3015)					
- Ingresos corrientes	35.445.369.148	46.873.885.413	-11.428.516.265	132,2	24,2
- Recursos de capital	20.465.217.719	19.618.052.355	847.165.364	95,9	10,1
Subtotal Fondos Especiales	55.910.586.867	66.491.937.768	-10.581.350.901	118,9	34,4
UGI's: (3060 a 3065):					
- Ingresos corrientes	8.279.397.037	12.760.988.303	-4.481.591.266	154,1	6,6
- Recursos de capital	10.529.332.823	10.471.189.374	58.143.449	99,4	5,4
Aportes de la Nación (UGI's)	1.437.878.547	1.437.878.547	0	100,0	0,7
Subtotal UGI's	20.246.608.407	24.670.056.224	-4.423.447.817	121,8	12,7
Total	176.914.933.146	193.492.014.749	-16.577.081.603	109,4	100,0
Subtotal por Aportes de la Nación	87.414.874.298	87.414.874.298	0	100,0	45,2
Subtotal por Recursos Propios	89.518.058.848	106.223.191.290	-16.705.132.442	118,7	54,9

Fuente: Sistema Financiero Integrado QUIPU, "Ejecución Presupuestal por Empresa", Reporte: Ppmrpmev, Periodo 1-12 de 2012

10.2 PRESUPUESTO DE FONDOS ESPECIALES

Tabla 68 Presupuesto de los Fondos Especiales 2012 Apropriación y Ejecución de Recaudos

FONDO ESPECIAL	Apropiación	Ejecución	Saldo x recaudar	% Ejec/ aprop	% Re-caudo
Facultad de Arquitectura	9.600.945.949	10.842.689.566	-1.241.743.617	112,9	16,3
Facultad de Ciencias	4.923.942.159	5.524.570.660	-600.628.501	112,2	8,3
Facultad de Ciencias Agrarias	7.460.323.872	8.114.402.319	-654.078.447	108,8	12,2
Facultad de Ciencias Humanas	2.831.421.723	2.585.452.984	245.968.739	91,3	3,9
Facultad de Minas	23.963.254.376	31.305.444.342	-7.342.189.966	130,6	47,1
Sede	7.130.698.788	8.119.377.897	-988.679.109	113,9	12,2
Total	55.910.586.867	66.491.937.768	-10.581.350.901	118,9	100,0

Fuente: Sistema Financiero Integrado QUIPU. "Ejecución Presupuestal por Empresa". Reporte: Ppmrpev para empresas 3060 a 3065.. Periodo 1-12 de 2012

Tabla 69 Presupuesto de Unidades de Gestión de Investigación 2012, Apropriación y Ejecución de Recaudos

UGI	Apropiación	Ejecución	Saldo x recaudar	% Ejec/ Aprop	% Recaudo
Facultad de Arquitectura	546.499.105	646.048.414	-99.549.309	118,2	2,6
Facultad de Ciencias	2.345.966.330	3.547.157.772	-1.201.191.442	151,2	14,4
Facultad de Ciencias Agrarias	3.273.372.700	3.146.845.306	126.527.394	96,1	12,8
Facultad de Ciencias Humanas	711.505.300	716.676.420	-5.171.120	100,7	2,9
Facultad de Minas	10.839.199.150	14.118.273.350	-3.279.074.200	130,3	57,2
Dirección de Sede	2.530.065.822	2.495.054.962	35.010.860	98,6	10,1
Total UGI'S	20.246.608.407	24.670.056.224	-4.423.447.817	121,8	100,0

Fuente: Sistema Financiero Integrado QUIPU. "Ejecución Presupuestal por Empresa". Reporte: Ppmrpev para empresas 3010 a 3015. Periodo 1-12 de 2012

Tabla 70 Evolución del Presupuesto de funcionamiento e inversión 2005-2012 en millones de \$ corrientes

CONCEPTO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Gastos de Personal	48.005,5	54.242,3	57.529,2	60.415,2	68.244,4	69.675,4	73.724,9	81.681,9
Gastos Generales	4.853,1	5.181,0	5.395,5	5.514,7	6.312,9	7.248,9	6.837,4	7.847,2
Transferencias	1.384,2	1.691,5	2.011,7	1.992,7	2.124,7	2.471,2	2.028,4	1.550,4
Deuda Pública	263,8	414,5	186,6	0,0				
Inversión – Proyectos	20.145,9	21.823,3	11.517,9	11.168,0	10.970,9	7.963,5	8.101,7	9.678,3
Fondos Especiales	22.814,0	37.456,7	47.218,2	36.698,1	46.135,6	47.462,3	44.419,5	55.910,6
UGI's			4.942,6	14.529,6	20.674,7	20.700,7	17.371,6	20.246,6
Unisalud	7.021,1	8.663,4	9.592,0	10.130,4	11.631,6	14.211,0	15.185,5	14.804,2
Pensiones	28.820,7	32.467,4	35.208,4	38.676,7	38.327,9	45.115,7	39.903,7	48.253,5
Total	133.308,2	161.940,1	173.602,1	179.125,4	204.422,8	214.848,7	207.572,7	239.972,6
Recursos Nacionales	85.448,1	91.421,7	97.907,9	102.118,4	77.971,5	115.930,8	117.117,9	135.650,4
Recursos Propios	47.860,0	70.518,4	75.694,2	77.007,0	90.123,3	98.917,9	90.454,8	104.322,3

Fuente: Boletines Estadísticos 2004-2011

Gráfico 39 Evolución del Presupuesto Total

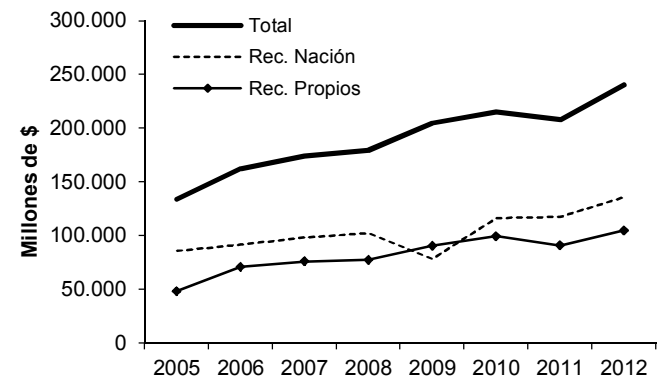


Gráfico 40 Evolución del Presupuesto por tipo gasto

