

Boletín Estadístico

..... n.º 3, 2014



UNIVERSIDAD
CENTRAL

Boletín Estadístico

..... n.º 3, 2014



UNIVERSIDAD
CENTRAL



CONSEJO SUPERIOR

Fernando Sánchez Torres
Presidente

Rafael Santos Calderón
Jaime Arias Ramírez
Jaime Posada Díaz
Consejeros

Carlos Alberto Hueza
Representante de los docentes

Germán Ardila Suárez
Representante de los estudiantes

Rector
Rafael Santos Calderón

Vicerrector académico
Luis Fernando Chaparro Osorio

Vicerrector administrativo y financiero
Nelson Gnecco Iglesias

Una publicación de la Dirección de Planeación
y Desarrollo de la Rectoría

Olga Bonny Romero Segura
Concepto y edición

Viviana Perdomo Salazar
**Directora de la Dirección de Planeación
y Desarrollo**

Boletín Estadístico, n.º 3, 2014

Primera edición, 2014

© Ediciones Universidad Central
Carrera 5 n.º 21-38. Bogotá, D. C., Colombia
PBX: 323 98 68, ext. 1556.
editorial@ucentral.edu.co

PREPARACIÓN EDITORIAL

Coordinación Editorial

Dirección: Héctor Sanabria Rivera
Diseño y diagramación: Patricia Salinas Garzón
Corrección de textos: Nicolás Rojas Sierra

Impreso en Colombia - Printed in Colombia

Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida ni en su todo ni en sus partes, ni registrada en o transmitida por sistemas de recuperación de información, en ninguna forma ni por ningún medio, sea mecánico, fotoquímico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia o cualquier otro, sin el permiso previo por escrito del editor.

Contenido

	Pág.
Presentación	7
Resumen estadístico	8
1. Programas académicos	9
1.1 Evolución de la oferta académica	11
1.2 Acreditación de alta calidad de programas académicos	11
1.3 Relación de programas, estudiantes y graduados (2014-I).....	12
1.4 Oferta académica por facultad	13
1.5 Participación de las facultades en la oferta académica (2014).....	15
2. Estudiantes	17
2.1 Evolución de la población estudiantil de pregrado y posgrado	19
2.2 Evolución de la población estudiantil por nivel de formación	19
2.3 Estudiantes matriculados en opción de grado	20
2.4 Matrícula general	21
2.5 Evolución de la población estudiantil de pregrado por programa	21
2.6 Evolución de la población estudiantil de posgrado por programa	25
2.7 Evolución del proceso de admisión de pregrado y posgrado	29
2.8 Resultado en las pruebas de Estado de los admitidos	30
2.9 Estudiantes de traslado, transferencia externa y reintegro en pregrado y posgrado	31
2.10 Evolución de la población de graduados	32
2.10.1 Graduados de pregrado y posgrado	32
2.10.2 Graduados por facultad	32
2.10.3 Población de graduados por programa de pregrado y posgrado	33
2.11 Evolución de la deserción estudiantil	35
2.11.1 Deserción por periodo	35
2.11.2 Deserción y permanencia por periodo y programa de pregrado	37
2.11.3 Deserción por cohorte	42
2.12 Desempeño académico	47
2.12.1 Asignaturas cursadas y aprobadas por programa de pregrado	47
2.12.2 Tasa de aprobación promedio de asignaturas de pregrado por facultad	49
2.12.3 Créditos cursados por programa de pregrado	49
2.12.4 Tasa de aprobación promedio de asignaturas por programa de pregrado.....	50
2.12.5 Tasa de aprobación promedio de asignaturas por programa de posgrado.....	51
3. Profesores	53
3.1 Evolución de la población de profesores	55
3.2 Cualificación docente	55
3.3 Profesores por facultad	57
3.4 Profesores por departamento y máximo título obtenido.....	58

	Pág.
4 Investigación	71
4.1 Grupos de investigación	73
4.1.1 Grupos de investigación por facultad	73
4.2 Proyectos de investigación	73
4.2.1 Proyectos de investigación por facultad.....	74
4.3 Semilleros de investigación por facultad	74
4.4 Productos de investigación.....	75
4.4.1 Participación de las facultades en la generación de productos de investigación	76
5. Extensión	77
5.1 Programas de extensión realizados por modalidad y facultad.....	79
5.1.1 Educación continuada y programas de educación para el trabajo.....	80
5.1.2 Actividades de interacción social con el entorno derivadas de los proyectos pedagógicos de la Universidad.....	80
5.1.3 Espacios de debate para crear opinión pública sobre temas de interés nacional o regional	80
5.1.4 Estudios, asesorías o consultorías	81
5.1.5 Eventos de proyección artística y cultural en la sociedad colombiana y en el entorno de la ciudad-región.....	81
5.1.6 Prestación de servicios a la comunidad y participación en programas de gestión social.....	81
5.1.7 Producción en comunicación.....	82
5.1.8 Transferencia y comercialización de tecnología, fomento de la innovación y apoyo al emprendimiento.....	82
5.1.9 Otras actividades de extensión	82
5.2 Cineclub	82
6. Bienestar institucional	83
6.1 Participación de la comunidad académica en programas de bienestar institucional por facultad.....	85
6.1.1 Área de Integración Académica y Cultural.....	86
6.1.2 Área de Promoción en Salud y Calidad de Vida.....	86
6.1.3 Área de Deportes, Recreación y Medio Ambiente	86
6.1.4 Área de Promoción Socioeconómica.....	86
6.2 Participación de la comunidad académica en programas de Bienestar Institucional por tipo de usuario y facultad.....	87
6.3 Actividad de los grupos institucionales	89
6.3.1 Grupos artísticos institucionales	89
6.3.2 Grupos deportivos institucionales.....	90
6.4 Becas y financiamiento estudiantil	91
6.4.1 Becas y descuentos	91
6.4.2 Financiación	94
7. Recursos de apoyo académico	97
7.1 Biblioteca	99
7.1.1 Colección general por área de conocimiento	99

	Pág.
7.1.2 Adquisición de recursos bibliográficos	100
7.1.3 Utilización de los servicios de la biblioteca	102
7.2 Audiovisuales	103
7.2.1 Equipamiento	103
7.2.2 Utilización de los equipos audiovisuales.....	104
7.3 Unidad de Medios Audiovisuales (UMA)	105
7.3.1 Servicios prestados por la UMA.....	105
7.3.2 Equipamiento de salas y laboratorios de la UMA.....	105
7.4 Recursos tecnológicos	112
7.4.1 Recursos computacionales	112
7.4.2 Conectividad.....	113
7.4.3 Acceso a portales	113
7.4.4 Centro de cómputo	114
8. Personal administrativo	117
8.1 Personal administrativo por área.....	119
8.2 Personal administrativo por nivel.....	119
8.3 Personal administrativo por modalidad de contratación.....	119
8.4 Relación entre personal administrativo y docente.....	120
9. Infraestructura física	121
9.1 Área de planta física.....	123
9.2 Capacidad instalada.....	123
9.3 Teatros y auditorios	124
9.3.1 Capacidad de teatros y auditorios.....	124
9.3.2 Utilización de los teatros.....	124
Listado de tablas	127
Listado de gráficas	131

Presentación

La Universidad Central, en el marco del fortalecimiento de su Sistema de Aseguramiento de la Calidad —que se sustenta fundamentalmente en los procesos permanentes, sistemáticos e integrales de autoevaluación, planeación y autorregulación— presenta a la comunidad universitaria el *Boletín Estadístico*, n.º 3, que comprende el periodo de 2008-I a 2014-I.

La información contenida en este boletín tiene como objetivo servir de soporte para producir conocimiento sobre nosotros mismos como institución de educación superior. Este autoconocimiento se constituye en capacidad estructural de *pensamiento estratégico* para el análisis prospectivo y el fortalecimiento de la gestión institucional. Poder pensarnos a nosotros mismos con rigor académico para transformarnos y consolidarnos como una universidad comprometida con la excelencia y la calidad es una capacidad estratégica en el desarrollo del proyecto educativo unicentralista, y por ello esta iniciativa se circunscribe en el Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Universidad.

En la producción de este boletín convergen distintos esfuerzos institucionales para fortalecer buenas prácticas de *gobierno de la información*. Por un lado, están las acciones emprendidas desde las unidades de gestión académica para mejorar la fiabilidad de los datos, así como su disposición clara y oportuna para apoyar los procesos de gestión académica y la toma de decisiones; por otro lado, están los avances en sistemas de información automáticos o manuales para registrar los principales indicadores de la actividad universitaria en sus funciones de docencia, investigación y extensión, y para fortalecer la gestión administrativa y financiera.

Aquí se recopilan y registran estadísticas sobre la población estudiantil de pregrado y posgrado; su desempeño académico; la evolución de grupos y semilleros de investigación, así como su producción científica; la evolución en actividades de extensión y recursos para el desarrollo académico (biblioteca, audiovisuales, parque de computadores, infraestructura, entre otros), y el nivel de uso de los programas de bienestar institucional.

El *Boletín Estadístico* se actualizará anualmente. Su proyección en el futuro contempla, por una parte, progresar más allá de la producción de estadísticas hacia la integración de datos para profundizar los análisis de eficiencia, productividad y articulación con las funciones misionales de la Universidad, en pro también de fortalecer el Sistema Integrado de Información para la Gestión Universitaria —SIIGU—; por otra parte, también contempla producir y actualizar periódicamente un *tablero integral de mando* para fortalecer nuestra mirada interna en referencia con algunas IES similares, y los indicadores fundamentales que integran el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) y el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Los invitamos a consultar y a utilizar esta importante herramienta de gestión, y les agradecemos que remitan sus observaciones al correo planeacion@ucentral.edu.co.

Rafael Santos Calderón
Rector

Luis Fernando Chaparro Osorio
Vicerrector académico

Resumen estadístico

Tabla 1. Resumen estadístico

Variable	2008-I	2014-I	Variación 2008-I / 2014-I
Programas			
Pregrado	13	18	38 %
Especialización	4	8	100 %
Maestría	2	6	200 %
Acreditación de alta calidad			
Programas acreditados		5	N/A
Estudiantes			
Pregrado	9284	10 584	14 %
Posgrado	140	474	239 %
Docentes			
Tiempo completo	222	327	47 %
Medio tiempo	29	36	24 %
Hora cátedra	433	499	15 %
Total	684	862	26 %
Grupos de investigación			
Categoría A1	1	0	-100 %
Categoría A	1	0	-100 %
Categoría B	7	1	86 %
Categoría C	2	12	500 %
Categoría D	17	7	-59 %
Registrado	11	3	-73 %
Total	39	23	-41 %
Administrativos			
Personal administrativo	499	571	14 %
Recursos de apoyo académico			
Colección total de libros en biblioteca	49 352	64 498	31 %
Infraestructura tecnológica			
Parque computacional (* Dato del año 2009)	1900*	2483	31 %
Equipos para estudiantes (* Dato del año 2009)	900*	1070	19 %
Equipos para profesores	318	350	10 %
Infraestructura física			
Área total construida (m ²) (* Dato del 2014-I)		75 223*	
Área útil (* Dato del 2014-I)		16 502*	

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo.

1. Programas académicos

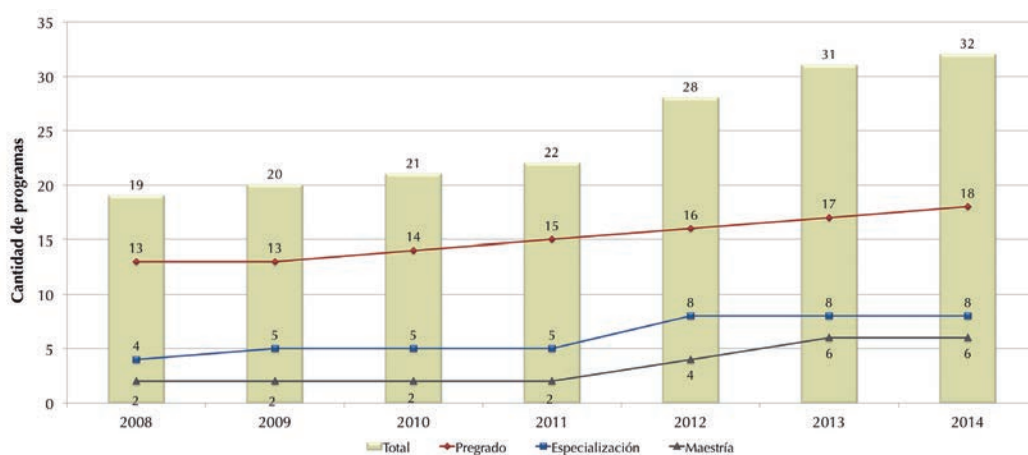
“La Universidad ha avanzado, a partir de la creación de facultades, en la configuración de programas formativos de pregrado fundamentados en los proyectos académicos. Estos proyectos permiten: a) construir un campo de estudio; b) llevar a cabo estudios de las demandas sociales; c) reflexionar sobre la formación de agentes del campo, así como sobre la formación en la investigación y los modos de hacer investigación; d) proponer una perspectiva sobre las relaciones con el medio, y e) disponer las condiciones organizativas necesarias para el desarrollo del proyecto. [...] En el caso de los programas de posgrado, se ha establecido el sentido y el alcance de las especializaciones; así como el carácter diferenciador de las maestrías. Estas consideraciones han permitido que la formulación de los proyectos académicos de los posgrados comience por la construcción de la perspectiva sobre la investigación y sus vínculos con las líneas de profundización” (PEI, pp. 69-70).

En este sentido, el número de programas académicos alcanzó un crecimiento importante en el periodo analizado: los pregrados tuvieron un incremento del 38% al pasar de 13 programas en 2008-I a 18 en 2014-I. Por su parte, las especializaciones se incrementaron en un 100% al pasar de 4 a 8 programas, y el número de maestrías creció un 200% al pasar de 2 a 6 programas.



1.1 Evolución de la oferta académica

Gráfica 1. Evolución de programas académicos



Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo.

1.2 Acreditación de alta calidad de programas académicos

Tabla 2. Acreditación de pregrados a 2014-I

Facultad	Total programas	Programas acreditables	Programas acreditados	% Programas acreditados	Programas en proceso de acreditación	Programas no acreditables
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	4	4	1	25 %	2	0
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	7	4	3	75 %	0	3
Ingeniería	7	5	1	20 %	1	2
Total	18	13	5	38 %	3	5

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo.

Tabla 3. Acreditación de maestrías a 2014-I

Facultad	Total programas	Programas acreditables	Programas acreditados	% Programas acreditados	Programas en proceso de acreditación	Programas no acreditables
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	1	0	0	N/A	0	1
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	4	3	0	0 %	0	1
Ingeniería	1	0	0	N/A	0	1
Total	6	3	0	0 %	0	3

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo.

1.3 Relación de programas, estudiantes y graduados (2014-I)

Tabla 4. Programas, estudiantes y graduados (2014-I)

Nivel	Programas académicos	Estudiantes matriculados	Estudiantes graduados
Pregrado	18	10584	580
Especialización	8	276	116
Maestría	6	198	1
Total	32	11058	697

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo.

1.4 Oferta académica por facultad

Tabla 5. Programas ofertados por facultad (2014)

Facultad	Programas de pregrado			Programas de posgrado			
	Programa	Resolución de registro calificado	Resolución de acreditación	Especializaciones	Registro calificado	Maestrías	Registro calificado
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	Administración de Empresas	R. 5996 de 2005 R. 11023 de 2012		Especialización en Auditoría y Control	R. 6691 de 2008	Maestría en Gestión de Organizaciones	R. 7165 de 2011
	Contaduría Pública	R. 3138 de 2006 R. 6759 de 2012	R. 10746 de 2012 (4 años)	Especialización en Ciencias Tributarias	R. 4175 de 2008 R. 1880 de 2013		
	Economía	R. 5995 de 2005 R. 14815 de 2012		Especialización en Gerencia Estratégica de Costos	R. 5577 de 2008 R. 5369 de 2013		
	Mercadología	R. 2064 de 2007		Especialización en Revisoría Fiscal	R. 6690 de 2008		
	Arte Dramático	R. 6836 de 2006		Especialización en Creación Narrativa	R. 4123 de 2008 R. 2403 de 2013	Maestría en Estudios Musicales	R. 9950 de 2012
	Cine	R. 4508 de 2011				Maestría en Intervención en Sistemas Humanos	R. 4144 de 2008 R. 2123 de 2011
	Comunicación Social	R. 4831 de 2005	R. 9881 de 2012 (4 años)			Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	R. 4906 de 2005 R. 17206 de 2012
	Creación Literaria	R. 5091 de 2010				Maestría en Creación Literaria	R. 4906 de 2005 R. 17206 de 2012
	Derecho	R. 11175 de 2012					
	Estudios Musicales	R. 5980 de 2006	R. 15248 de 2012 (6 años)				
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	Publicidad	R. 2459 de 2007 R. 11151 de 2012	R. 9882 de 2012 (4 años)				

Continúa...

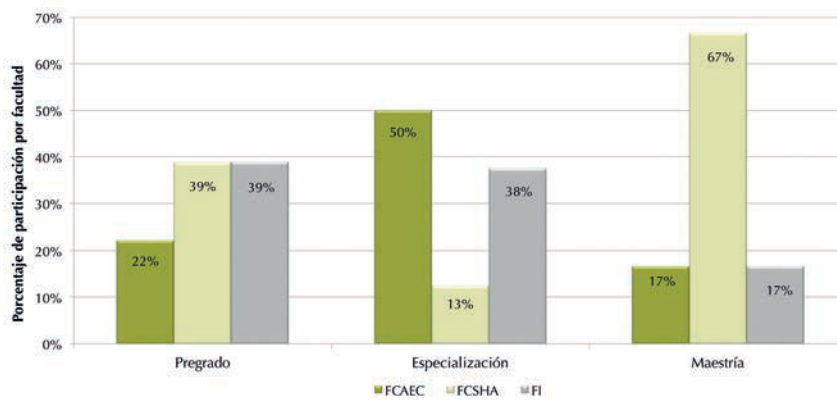
Tabla 5 (continuación). Programas ofertados por facultad (2014)

Facultad	Programas de pregrado			Programas de posgrado			
	Programa	Resolución de registro calificado	Resolución de acreditación	Especializaciones	Registro calificado	Maestrías	Registro calificado
Ingeniería	Ingeniería Mecánica	R. 3243 de 2003 R. 6862 de 2010		Especialización en Gestión de Tecnología de Comunicaciones	R. 4631 de 2012	Maestría en Modelado y Simulación (convenio Universidad Jorge Tadeo Lozano)	R. 11 267 de 2013
	Ingeniería Electrónica	R. 3244 de 2003 R. 4286 de 2013	R. 1305 de 2013 (4 años)	Especialización en Mecatrónica	R. 10984 de 2012		
	Ingeniería Industrial	R. 1028 de 2003 R. 9012 de 2009		Especialización en Mecatrónica Industrial (Virtual)	R. 228 de 2013		
	Ingeniería de Sistemas	R. 3224 de 2003 R. 6861 de 2010					
	Ingeniería Ambiental	R. 164 de 2004 R. 5090 de 2010					
	Matemáticas	R. 6137 de 2011					
	Biología	R. 5952 de 2013					

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo.

1.5 Participación de las facultades en la oferta académica (2014)

Gráfica 2. Porcentaje de participación de las facultades en la oferta académica (2014)



Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo.

2. Estudianteso

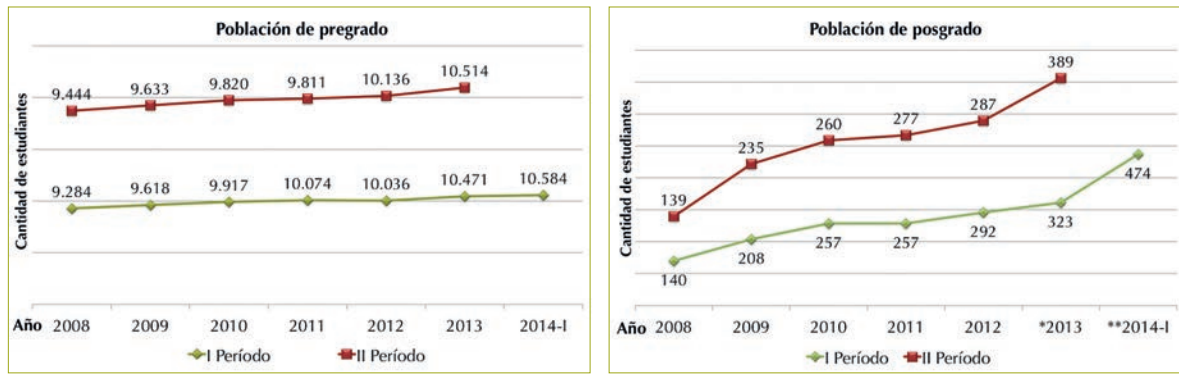
“El estudiante, como actor fundamental de los procesos que se adelantan en la Universidad, es un sujeto activo, que se apropia de un conjunto de saberes, prácticas y discursos que le permiten convertirse en un profesional capaz de intervenir en las condiciones reales del país. Por su parte, la Universidad propicia las condiciones necesarias para garantizar el ejercicio de los derechos y libertades consagrados por la normativa constitucional, legal e institucional, para que los estudiantes que ingresan lleguen a ser profesionales de las más altas calidades” (PEI, p. 70).

Respecto a esto, la población estudiantil en general logró un comportamiento positivo durante los últimos años, al pasar de 9424 en 2008-I a 11 058 en el 2014-I, un incremento del 17%. En pregrado, se pasó de 9284 a 10 584 estudiantes, 14% más, y en posgrado, de 140 estudiantes se pasó a 474, un crecimiento del 239%.



2.1 Evolución de la población estudiantil de pregrado y posgrado

Gráfica 3. Evolución de la población estudiantil



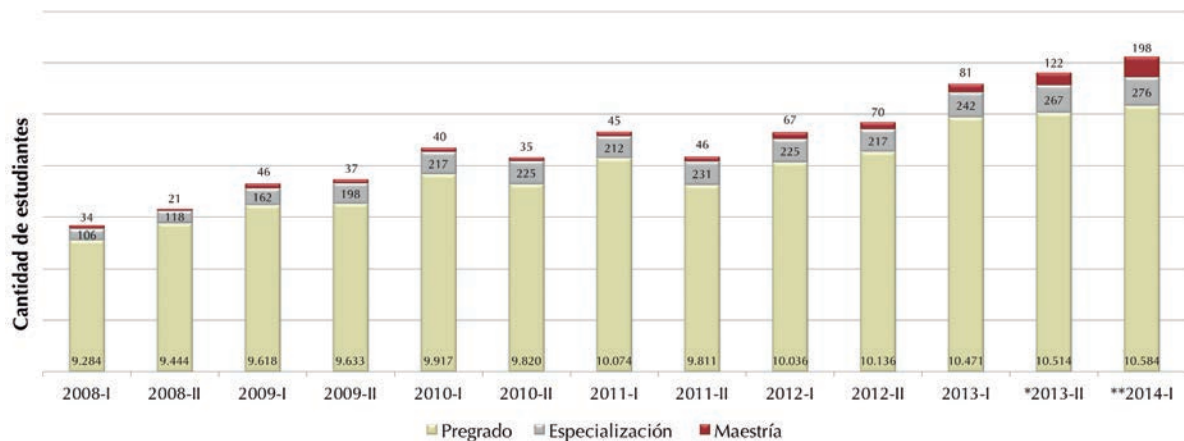
Fuente: SNIES.

* 2013-II incluye estudiantes de la Especialización en Mecatrónica Industrial Virtual.

** 2014-I incluye estudiantes de la Especialización en Mecatrónica Industrial Virtual y de la Maestría en Modelado y Simulación en convenio con la Universidad Jorge Tadeo Lozano.

2.2 Evolución de la población estudiantil por nivel de formación

Gráfica 4. Evolución de la población estudiantil por nivel de formación



Fuente: SNIES.

* 2013-II incluye estudiantes de la Especialización en Mecatrónica Industrial Virtual.

** 2014-I incluye estudiantes de la Especialización en Mecatrónica Industrial Virtual y de la Maestría en Modelado y Simulación en convenio con la Universidad Jorge Tadeo Lozano.

2.3 Estudiantes matriculados en opción de grado

Tabla 6. Estudiantes matriculados en opción de grado por tipo de opción

Descripción	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
Énfasis	41	0	1	18	3	8	48	59	34	0	0	0	0
Examen preparatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Extensión	306	344	282	291	197	286	270	255	105	2	1	2	1
Módulo posgrado	0	0	0	0	0	0	0	106	144	104	178	119	153
Módulo posgrado virtual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9
Obra artística o literaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	26	10	20
Profundización	156	195	198	227	208	189	145	153	195	326	336	279	316
Trabajo escrito	0	0	0	0	0	0	0	29	48	87	38	85	60
Total	503	539	481	536	408	483	463	602	526	543	579	499	559

Fuente: GII (consultado el 18 de septiembre de 2014).

Tabla 7. Relación de estudiantes matriculados en opción de grado y matrícula general

Descripción	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
Matriculados cursando simultáneamente opción de grado y pregrado	129	156	111	160	106	180	212	371	263	284	283	302	289
Matriculados solo en opción de grado	374	383	370	375	301	303	250	231	263	259	295	197	270
Total de matriculados por opción de grado	503	539	481	535	407	483	462	602	526	543	578	499	559
Total de matriculados en pregrado y posgrado	9424	9583	9826	9868	10174	10080	10331	10088	10328	10423	10794	10903*	11058**
Total	9798	9966	10196	10243	10475	10383	10581	10319	10591	10682	11089	11100	11328

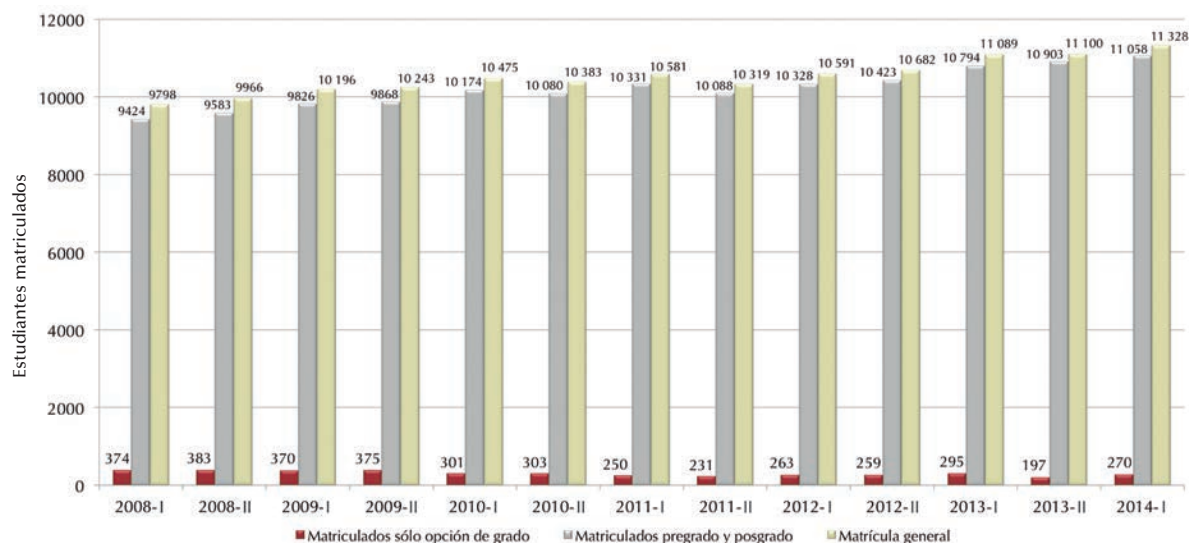
Fuente: SNIES-GII (consultado el 18 de septiembre de 2014).

* 2013-II incluye estudiantes de la Especialización en Mecatrónica Industrial Virtual.

** 2014-I incluye estudiantes de la Especialización en Mecatrónica Industrial Virtual y de la Maestría en Modelado y Simulación en convenio con la Universidad Jorge Tadeo Lozano.

2.4 Matrícula general

Gráfica 5. Matrícula general



Fuente: SNIES-GII (consultado el 18 de septiembre de 2014).

2.5 Evolución de la población estudiantil de pregrado por programa

Tabla 8. Población estudiantil de pregrado (Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables)

Programa académico	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
Administración de Empresas													
Inscritos	177	118	247	169	185	110	180	178	195	103	143	124	230
Admitidos	177	118	243	166	183	108	176	175	193	96	133	114	224
Matriculados primer curso	135	81	100	86	85	49	66	66	81	74	56	57	85
Matriculados solo en opción de grado*	39	34	38	25	32	34	10	6	16	4	10	9	10
Total de matriculados	707	681	665	690	683	621	593	532	521	526	512	517	516
Contaduría Pública													
Inscritos	293	310	376	284	341	239	326	221	380	233	315	225	321
Admitidos	273	305	369	282	336	236	324	218	377	226	299	210	313
Matriculados primer curso	283	324	275	185	220	148	189	124	204	114	163	123	180
Matriculados solo en opción de grado*	105	82	83	91	90	59	28	20	38	12	48	7	16
Total de matriculados	1686	1811	1881	1878	1911	1872	1801	1688	1684	1629	1585	1452	1459

Continúa...

Tabla 8 (continuación). Población estudiantil de pregrado (Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables)

Programa académico	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
Economía													
Inscritos	106	94	107	70	100	53	91	56	104	73	113	95	98
Admitidos	105	94	106	69	99	53	91	56	103	72	112	93	97
Matriculados primer curso	79	66	70	35	52	33	44	33	38	30	65	68	44
Matriculados solo en opción de grado*	9	12	1						9	5	8		
Total de matriculados	368	372	382	355	365	343	353	317	314	319	335	353	362
Mercadología													
Inscritos	121	99	120	80	89	83	82	66	104	77	109	81	101
Admitidos	120	98	120	80	89	83	81	66	103	74	105	77	97
Matriculados primer curso	140	112	95	64	60	55	57	45	65	54	70	49	59
Matriculados solo en opción de grado*	17	46	58	44	24	4		6	34	18	15	8	13
Total de matriculados	716	727	700	676	621	595	560	511	520	491	484	453	455
Total FCAEC													
Inscritos	697	621	850	603	715	485	679	521	783	486	680	525	750
Admitidos	675	615	838	597	707	480	672	515	776	468	649	494	733
Matriculados primer curso	637	583	540	370	417	285	356	268	388	272	354	297	368
Matriculados solo en opción de grado*	170	174	180	160	146	97	38	32	97	39	81	24	39
Total de matriculados	3477	3591	3628	3599	3580	3431	3307	3048	3039	2965	2916	2775	2792

Fuente: SNIES.

* Datos tomados de GII (consultado el 18 de septiembre de 2014).

Nota: El total de matriculados incluye los matriculados solo en opción de grado.

Tabla 9. Población estudiantil de pregrado (Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte)

Programa académico	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
Publicidad													
Inscritos	390	401	518	408	532	351	500	407	586	372	503	313	356
Admitidos	275	353	423	398	524	349	496	406	579	360	487	304	349
Matriculados primer curso	231	315	252	221	304	225	323	249	342	214	279	168	196
Matriculados solo en opción de grado*	70	76	56	70	54	61	48	54	39	36	53	45	69
Total de matriculados	1580	1625	1609	1643	1755	1779	1812	1818	1870	1916	1978	1971	1931
Estudios Musicales													
Inscritos	54	69	84	70	73	86	116	97	127	104	153	132	85
Admitidos	6	23	12	17	17	14	22	12	19	15	11	19	2
Matriculados primer curso	18	32	22	23	22	18	27	18	26	19	19	22	9
Matriculados solo en opción de grado*										12	8	1	4
Total de matriculados	127	137	133	138	140	135	149	147	163	157	150	156	147

Programa académico	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
Comunicación Social y Periodismo													
Inscritos	216	170	305	213	340	205	357	258	405	298	466	256	369
Admitidos	214	170	301	212	336	200	354	258	399	291	453	244	356
Matriculados primer curso	162	107	122	101	138	98	184	103	201	121	186	90	170
Matriculados solo en opción de grado*	58	44	39	32	20	26	29	29	26	33	40	22	41
Total de matriculados	920	875	889	828	857	840	937	919	985	1004	1102	1075	1155
Arte Dramático													
Inscritos	33	24	58	46	63	27	63	44	58	54	67	60	67
Admitidos	27	16	36	27	36	15	37	23	32	29	33	27	37
Matriculados primer curso	22	12	25	19	27	11	27	22	21	23	25	17	27
Matriculados solo en opción de grado*						6	3	4	1	7	14	5	9
Total de matriculados	60	70	81	86	105	108	117	125	117	114	125	122	142
Creación Literaria													
Inscritos						9	22	14	38	32	46	41	42
Admitidos						6	22	14	38	32	46	41	42
Matriculados primer curso						4	13	11	19	14	15	22	21
Total de matriculados						4	16	21	32	42	56	73	81
Cine													
Inscritos								20	66	50	78	59	64
Admitidos								19	46	38	47	28	37
Matriculados primer curso								10	27	23	26	19	31
Total de matriculados								10	34	53	75	87	113
Derecho													
Inscritos											49	65	79
Admitidos											48	61	76
Matriculados primer curso											13	13	26
Total de matriculados											13	22	47
Total FCSHA													
Inscritos	693	664	965	737	1008	678	1058	840	1280	910	1362	926	1062
Admitidos	522	562	772	654	913	584	931	732	1113	765	1125	724	899
Matriculados primer curso	433	454	421	364	491	356	574	413	636	414	563	351	480
Matriculados solo en opción de grado*	128	120	95	102	74	93	80	87	66	88	115	73	123
Total de matriculados	2687	2707	2712	2695	2857	2866	3031	3040	3201	3286	3499	3506	3616

Fuente: SNIES.

* Datos tomados de GII (consultado el 18 de septiembre de 2014).

Nota: El total de matriculados incluye los matriculados solo en opción de grado.

Tabla 10. Población estudiantil de pregrado (Facultad de Ingeniería)

Programa académico	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
Ingeniería Ambiental													
Inscritos	121	106	207	178	277	207	389	269	381	312	557	390	470
Admitidos	121	106	206	176	275	206	388	268	375	302	536	372	462
Matriculados primer curso	95	78	106	89	142	129	216	135	188	151	242	205	197
Matriculados solo en opción de grado*				6	8	14	11	13	21	7	8	19	18
Total de matriculados	369	371	437	510	599	667	796	828	903	951	1091	1182	1234
Ingeniería de Sistemas													
Inscritos	174	125	171	117	159	93	115	94	123	91	132	72	100
Admitidos	173	124	165	116	158	91	115	94	121	89	131	72	97
Matriculados primer curso	122	93	65	46	77	36	53	55	58	46	42	28	32
Matriculados solo en opción de grado*	17	21	22	30	21	18	25	27	17	32	50	33	27
Total de matriculados	746	721	663	659	648	602	588	562	534	554	519	484	464
Ingeniería Electrónica													
Inscritos	148	111	145	79	117	63	116	79	112	70	149	77	111
Admitidos	147	111	144	75	116	59	116	79	112	66	147	72	110
Matriculados primer curso	155	102	68	35	69	41	59	48	61	40	69	59	64
Matriculados solo en opción de grado*	22	29	29	29	1	23	33	24	22	46	18	20	32
Total de matriculados	828	795	768	727	663	674	653	619	594	590	559	553	550
Ingeniería Industrial													
Inscritos	259	236	365	262	322	220	324	311	432	248	560	429	451
Admitidos	241	236	362	258	321	217	322	311	426	245	543	412	442
Matriculados primer curso	196	176	182	123	163	118	191	174	215	146	262	206	187
Matriculados solo en opción de grado*	4	13	15	28	20	44	45	26	21	29	14	14	18
Total de matriculados	922	990	1102	1137	1164	1185	1243	1252	1297	1312	1382	1423	1421
Ingeniería Mecánica													
Inscritos	158	144	152	137	166	109	177	146	217	168	280	188	250
Admitidos	158	140	149	134	164	109	175	144	216	164	271	179	246
Matriculados primer curso	135	111	78	69	73	77	107	82	128	101	141	96	102
Matriculados solo en opción de grado*	21	11	15	10	26	14	16	22	19	18	9	12	12
Total de matriculados	617	637	664	671	702	698	704	693	721	732	794	778	760
Matemáticas													
Inscritos									11	2	15	6	15
Admitidos									11	2	15	6	15
Matriculados primer curso									10	0	2	3	5
Matriculados total									10	5	6	8	11

Programa académico	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
Biología													
Inscritos													21
Admitidos													21
Matriculados primer curso													5
Total de matriculados													5
Total FI													
Inscritos	860	722	1040	773	1041	692	1121	899	1276	891	1693	1162	1418
Admitidos	840	717	1026	759	1034	682	1116	896	1261	868	1643	1113	1396
Matriculados primer curso	703	560	499	362	524	401	626	494	660	484	758	597	592
Matriculados solo en opción de grado*	76	89	95	113	81	113	132	112	100	132	99	100	108
Total de matriculados	3494	3529	3648	3714	3781	3826	3986	3954	4059	4144	4351	4430	4446

Fuente: SNIES.

* Datos tomados de GII (consultado el 18 de septiembre de 2014).

Nota: El total de matriculados incluye los matriculados solo en opción de grado.

2.6 Evolución de la población estudiantil de posgrado por programa

Tabla 11. Población estudiantil de posgrado (Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables)

Programa académico	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
Especialización en Alta Gerencia Financiera													
Total de matriculados	5		6	5	1								
Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional													
Total de matriculados	30	29											
Especialización en Auditoría y Control													
Inscritos			2	10	20	23	27	18	31	25	38	50	44
Admitidos			2	10	20	23	27	18	31	25	38	50	37
Matriculados primer curso			13	12	17	21	23	14	28	25	35	38	28
Matriculados solo en opción de grado*			3		1		1						
Total de matriculados			16	24	32	37	47	40	46	50	64	72	75
Especialización en Ciencias Tributarias													
Inscritos	24	34	51	26	78	58	67	61	42	49	66	45	55
Admitidos	24	34	51	26	78	58	64	61	41	49	66	45	51
Matriculados primer curso	12	28	45	37	65	53	61	51	36	41	58	38	42
Matriculados solo en opción de grado*			5	8	3	1	2				2	1	
Total de matriculados	61	62	94	111	107	123	113	112	85	81	98	101	88

Continúa...

Tabla 11 (continuación). Población estudiantil de posgrado (Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables)

Programa académico	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos													
Inscritos			4	11	24	26	11	28	25	18	17	20	26
Admitidos			4	11	24	26	10	28	22	17	16	18	25
Matriculados primer curso			15	19	23	21	9	25	18	17	11	19	27
Total de matriculados			15	31	51	43	27	36	41	40	31	31	48
Especialización en Revisoría Fiscal													
Inscritos	4	5	10	2	11	7	7	12	14	15	22	10	13
Admitidos	4	5	10	2	11	7	6	11	14	14	22	10	12
Matriculados primer curso			7	6	5	5	5	12	11	3	18	10	12
Matriculados solo en opción de grado*			1					1					
Total de matriculados	10		9	13	13	10	9	18	22	15	20	25	18
Maestría en Gestión de Organizaciones													
Inscritos									17	21	15	22	31
Admitidos									17	19	13	20	28
Matriculados primer curso									10	17	10	16	20
Total de matriculados									10	26	33	51	61
Total FCAEC													
Inscritos	28	39	67	49	133	114	112	119	129	128	158	147	169
Admitidos	28	39	67	49	133	114	107	118	125	124	155	143	153
Matriculados primer curso	12	28	80	74	110	100	98	102	103	103	132	121	129
Total de matriculados	106	91	131	176	200	212	193	205	204	212	244	279	290

Fuente: SNIES.

* Datos tomados de GII (consultado el 18 de septiembre de 2014).

Nota: El total de matriculados incluye los matriculados solo en opción de grado.

Tabla 12. Población estudiantil de posgrado (Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte)

Programa académico	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos													
Total de matriculados				1									
Especialización en Creación Narrativa													
Inscritos			19		11		17	16	29	20	21	20	11
Admitidos			19		10		15	16	27	17	21	19	10
Matriculados primer curso		27	10	10	8	5	12	15	20	11	15	15	9
Total de matriculados		27	31	21	17	13	19	26	31	31	24	19	22
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos													
Inscritos	21		28		25		23		17		13		11
Admitidos	20		28		14		19		15		9		9
Matriculados primer curso	12		17		10		12		14		5		7
Total de matriculados	34	21	33	26	24	20	27	18	22	20	16	13	14
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos													
Inscritos			16		12		6	18	11	7	11	4	3
Admitidos			16		11		6	11	10	7	8	4	3
Matriculados primer curso			10				3	20	15	7	6	2	31
Total de matriculados			13	11	16	15	18	28	35	24	25	22	52
Maestría en Estudios Musicales													
Inscritos											9	7	1
Admitidos											8	5	
Matriculados primer curso											7	4	
Total de matriculados											7	7	4
Maestría en Creación Literaria													
Inscritos												23	29
Admitidos												13	26
Matriculados primer curso												11	15
Total de matriculados												29	44
Total FCSHA													
Inscritos	21		63	0	48	0	46	34	57	27	54	54	55
Admitidos	20		63	0	35	0	40	27	52	24	46	41	48
Matriculados primer curso	12	27	37	10	18	5	27	35	49	18	33	32	62
Total de matriculados	34	48	77	59	57	48	64	72	88	75	72	90	136

Fuente: SNIES.

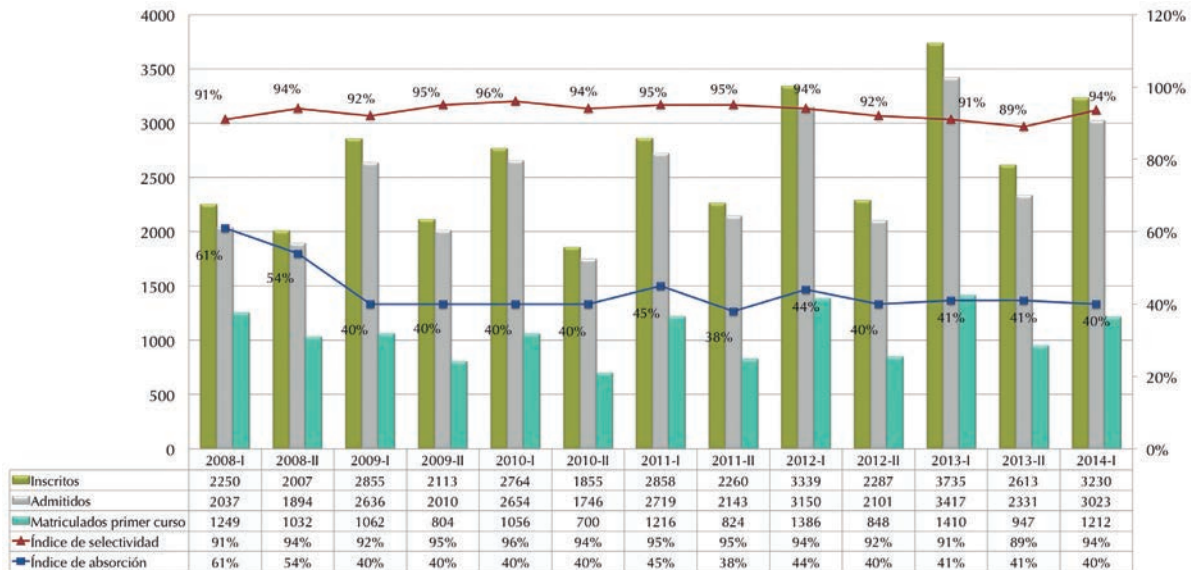
Tabla 13. Población estudiantil de posgrado (Facultad de Ingeniería)

Programa académico	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones													
Inscritos											5	7	6
Admitidos											5	5	6
Matriculados primer curso											4	5	5
Total de matriculados											4	10	10
Especialización en Mecatrónica													
Inscritos											4	2	6
Admitidos											4	2	4
Matriculados primer curso											3	2	4
Total de matriculados											3	5	6
Especialización en Mecatrónica Industrial Virtual													
Inscritos												11	33
Admitidos												9	9
Matriculados primer curso												5	6
Total de matriculados												5	9
Maestría en Modelado y Simulación													
Inscritos													22
Admitidos													22
Matriculados primer curso													23
Total de matriculados													23
Total FI													
Inscritos											9	20	67
Admitidos											9	16	41
Matriculados primer curso											7	12	38
Total de matriculados											7	20	48

Fuente: SNIES.

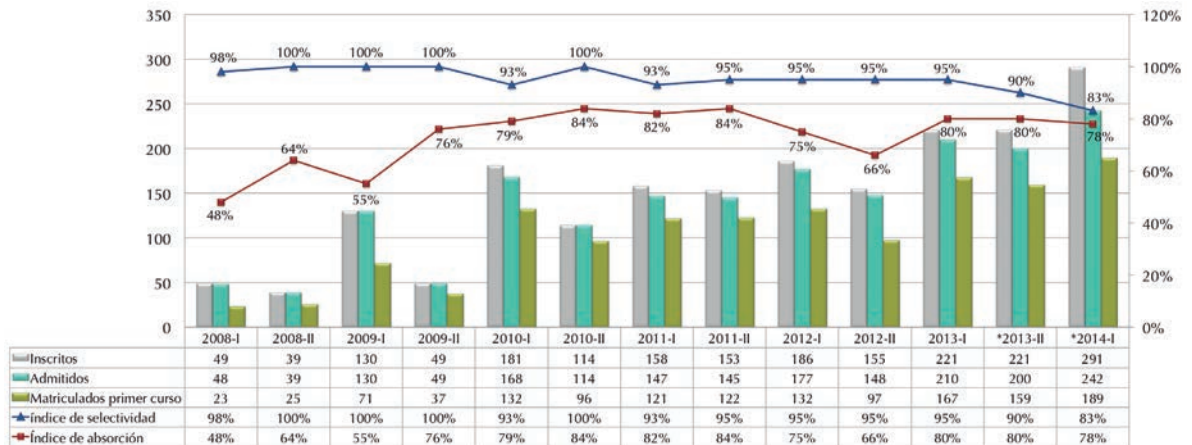
2.7 Evolución del proceso de admisión de pregrado y posgrado

Gráfica 6. Evolución del proceso de admisión de pregrado



Fuente: SNIES (información de inscritos y admitidos) - GII (matriculados primer curso; consultado el 9 de septiembre de 2014).

Gráfica 7. Evolución del proceso de admisión de posgrado



Fuente: SNIES (información de inscritos y admitidos) - GII (matriculados primer curso; consultado el 5 de noviembre de 2014).

* 2013-II incluye estudiantes de la Especialización en Mecatrónica Industrial Virtual.

* 2014-I incluye estudiantes de la Especialización en Mecatrónica Industrial Virtual y la Maestría en Modelado y Simulación.

2.8 Resultado en las pruebas de Estado de los admitidos

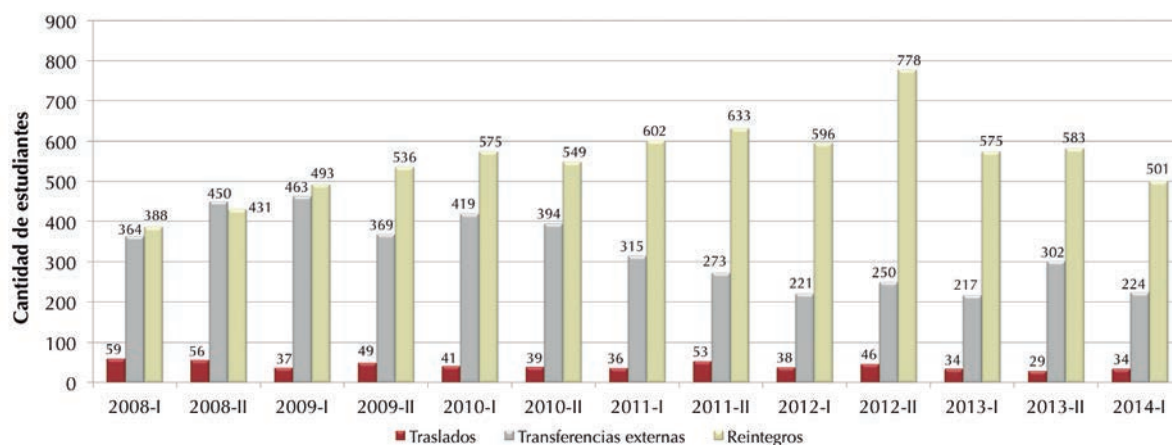
Tabla 14. Puntaje promedio obtenido por los admitidos de pregrado en las pruebas de Estado

Facultad/programa	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables													
Administración de Empresas	46	46	47	47	47	48	48	48	48	47	48	48	47
Contaduría Pública	47	47	47	46	47	47	49	49	49	48	49	47	45
Economía	48	48	48	49	49	48	52	51	51	49	50	51	43
Mercadología	46	46	47	46	46	48	48	49	48	49	48	47	41
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte													
Arte Dramático	50	50	52	49	51	50	52	54	53	53	54	52	56
Cine								52	55	53	53	51	52
Comunicación Social y Periodismo	47	46	47	47	47	47	50	50	49	49	49	48	49
Creación Literaria						52	56	50	55	56	54	55	55
Derecho											48	49	48
Estudios Musicales	52	50	49	52	53	52	51	53	50	53	55	51	49
Publicidad	50	48	49	47	47	48	51	50	50	50	49	48	49
Ingeniería													
Ingeniería Ambiental	47	47	48	47	47	47	50	50	49	49	49	49	49
Ingeniería de Sistemas	48	47	48	47	48	48	51	50	49	49	49	49	50
Ingeniería Electrónica	49	49	48	48	49	48	53	51	51	50	51	50	51
Ingeniería Industrial	48	48	49	48	48	48	51	50	50	49	49	49	49
Ingeniería Mecánica	49	48	48	47	48	48	50	50	49	48	49	49	49
Matemáticas									56	53	53	53	53
Biología													52

Fuente: GII (consultado el 9 de septiembre de 2014).

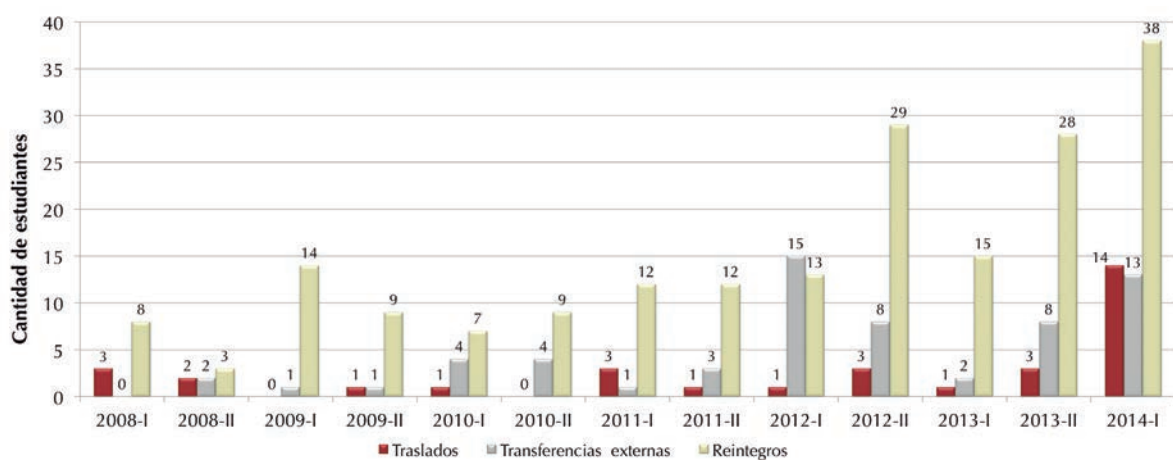
2.9 Estudiantes de traslado, transferencia externa y reintegro en pregrado y posgrado

Gráfica 8. Estudiantes de traslado, transferencia externa y reintegro de pregrado



Fuente: GII (consultado el 12 de marzo de 2014 y, para información 2014-I, el 9 de septiembre de 2014).

Gráfica 9. Estudiantes de traslados, transferencia externa y reintegro de posgrado

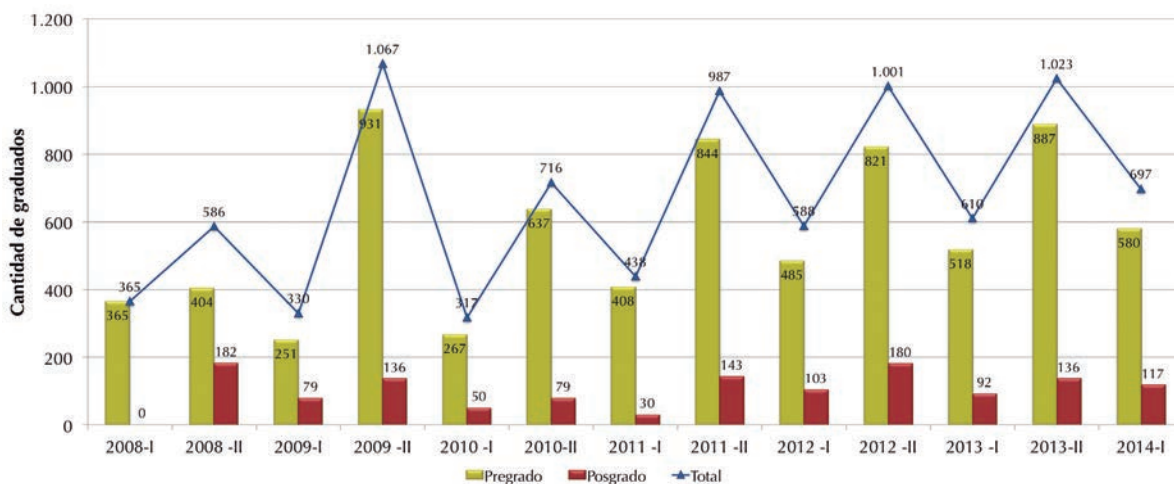


Fuente: GII (consultado el 12 de marzo de 2014 y, para información 2014-I, el 9 de septiembre de 2014).

2.10 Evolución de la población de graduados

2.10.1 Graduados de pregrado y posgrado

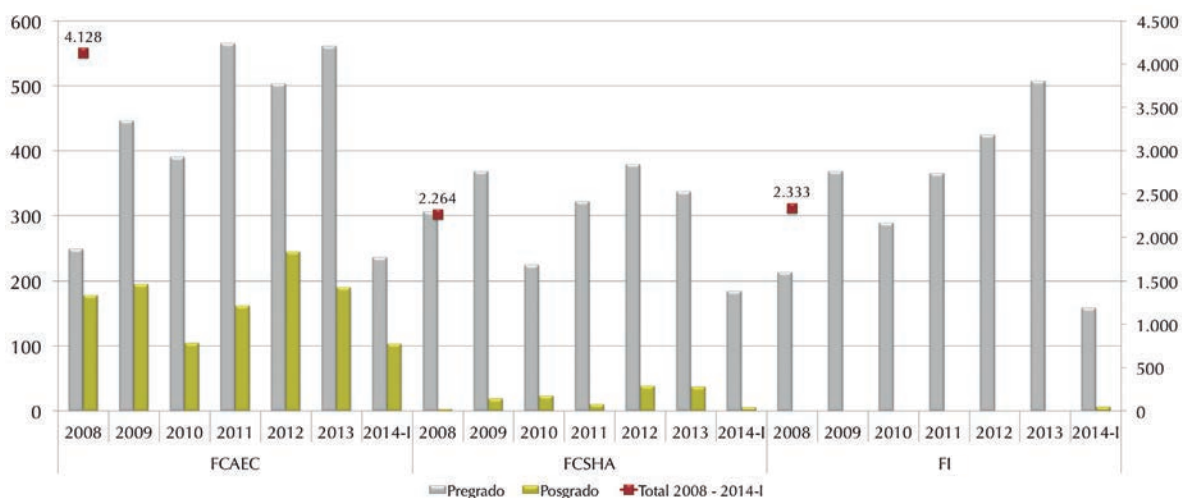
Gráfica 10. Graduados de pregrado y posgrado



Fuente: SNIES.

2.10.2 Graduados por facultad

Gráfica 11. Total graduados por facultad



Fuente: SNIES.

2.10.3 Población de graduados por programa de pregrado y posgrado

Tabla 15. Población de graduados por programa de pregrado

Facultad/programa	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables													
Administración de Empresas	32	38	35	45	36	64	35	94	36	55	34	44	46
Contaduría Pública	49	81	37	158	80	99	111	172	108	161	106	216	138
Economía	13	11	13	41	1	27	18	34	11	34	18	40	25
Mercadología	2	23	27	90	25	58	40	61	16	82	35	68	27
Total FCAEC	96	153	112	334	142	248	204	361	171	332	193	368	236
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte													
Publicidad	101	101	14	181	16	87	92	114	125	100	78	96	130
Estudios Musicales	1	3	4	15	4	5	4	8	3	7		15	6
Comunicación Social y Periodismo	35	65	13	141	9	100	15	85	44	88	49	82	39
Arte Dramático						4		4	1	11	10	7	10
Total FCSHA	137	169	31	337	29	196	111	211	173	206	137	200	185
Ingeniería													
Ingeniería Ambiental	20	17	10	31	11	16	9	36	15	41	18	46	28
Ingeniería de Sistemas	29	22	30	64	7	49	9	41	17	25	34	67	21
Ingeniería Electrónica	45	18	27	66	30	37	12	55	26	61	25	70	24
Ingeniería Industrial	12	4	16	66	42	63	35	98	50	100	84	79	55
Ingeniería Mecánica	26	21	25	33	6	28	28	42	33	56	27	57	31
Total FI	132	82	108	260	96	193	93	272	141	283	188	319	159

Fuente: SNIES.

Tabla 16. Población de graduados por programa de posgrado

Facultad/programa	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables													
Maestría en Ciencias Financieras y de Sistemas		1											
Especialización en Alta Gerencia del Talento Humano		1											
Especialización en Alta Gerencia Financiera		6	1	15	1	2	1						
Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional		32	29	5		1							
Especialización en Finanzas Públicas Nacionales y Territoriales		1	1						1				

Continúa...

Tabla 16 (continuación). Población de graduados por programa de posgrado

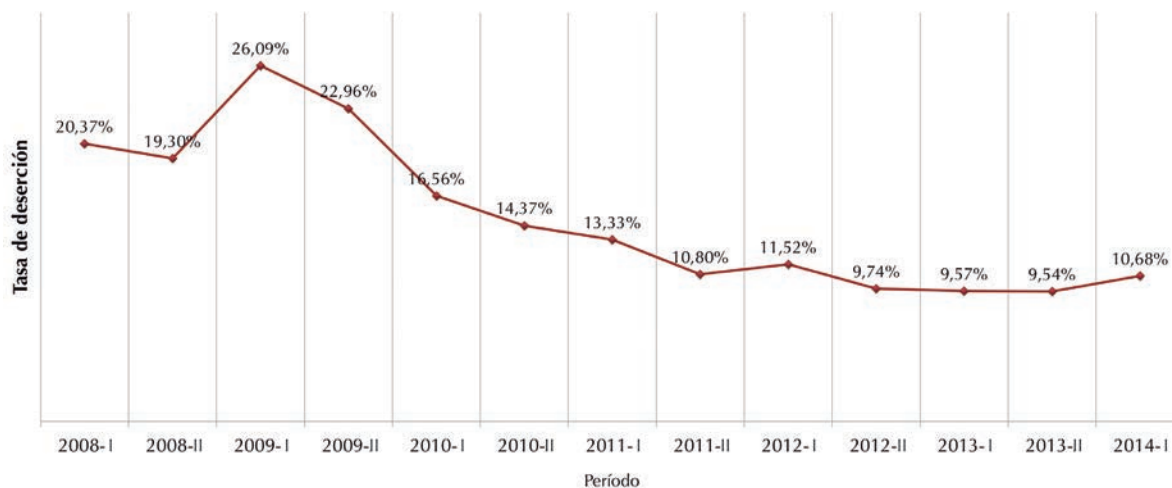
Facultad/programa	2008 I	2008 II	2009 I	2009 II	2010 I	2010 II	2011 I	2011 II	2012 I	2012 II	2013 I	2013 II	2014 I
Especialización en Gerencia de Mercadeo		7	2							1			
Especialización en Gerencia de Telecomunicaciones		27	5	11	4			3				1	
Especialización en Gerencia Empresarial		13	3	14	2	1	1			1			
Especialización en Gerencia Pública			2										
Especialización en Auditoría y Control		9	13	14		8	7	27	12	33	21	40	24
Especialización en Ciencias Tributarias		47	21	15	23	42	10	68	57	83	27	45	49
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos		21	1	41	5	14	2	29	16	21	13	26	13
Especialización en Revisoría Fiscal		13	1	1		2	2	12	2	17	12	5	18
Total FCAEC		178	79	116	35	70	23	139	88	156	73	117	104
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte													
Especialización en Comunicación-Educación		1											
Especialización en Informática para la Docencia: Edumática									1				
Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos		1		2									
Especialización en Creación Narrativa				18	12	8	5	4	7	12	19	8	5
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos		2			3	1	2		4	6		4	1
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos									3	6		7	
Total FCSHA		4		20	15	9	7	4	15	24	19	19	6
Ingeniería													
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones													4
Especialización en Mecatrónica													3
Total FI													7

Fuente: SNIES.

2.11 Evolución de la deserción estudiantil

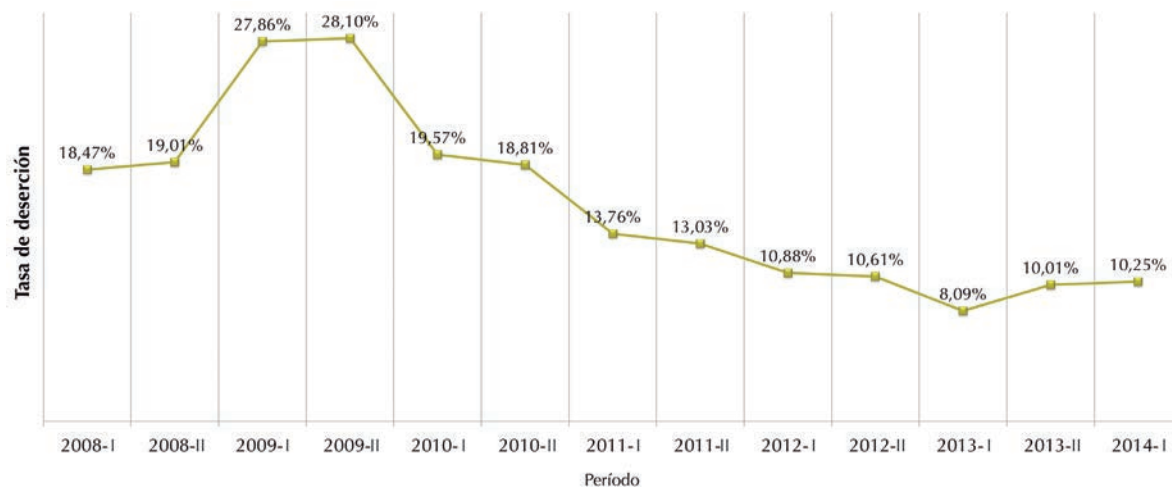
2.11.1 Deserción por periodo

Gráfica 12. Deserción institucional de pregrado por periodo



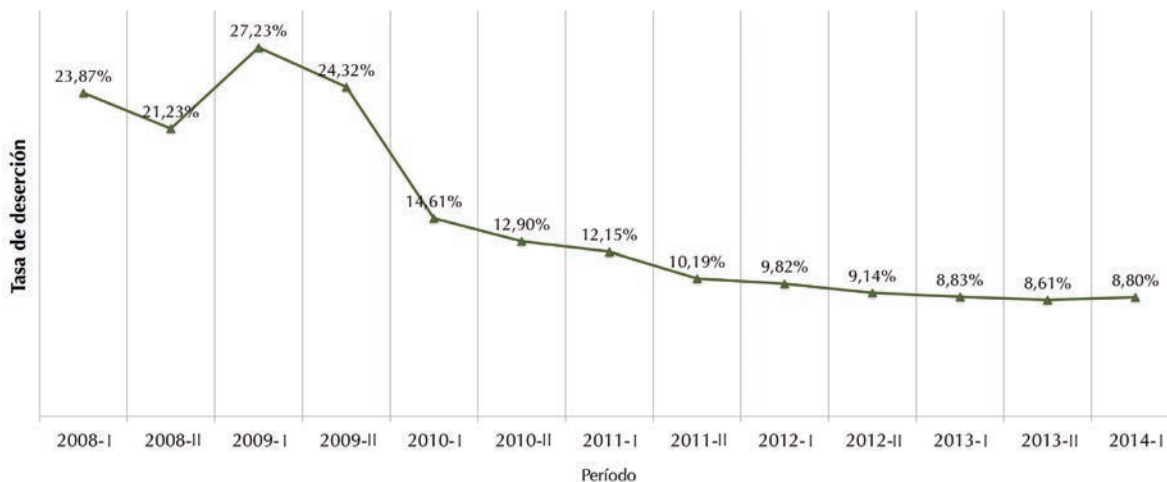
Fuente: SPADIES.

Gráfica 13. Deserción de pregrado en la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables por periodo



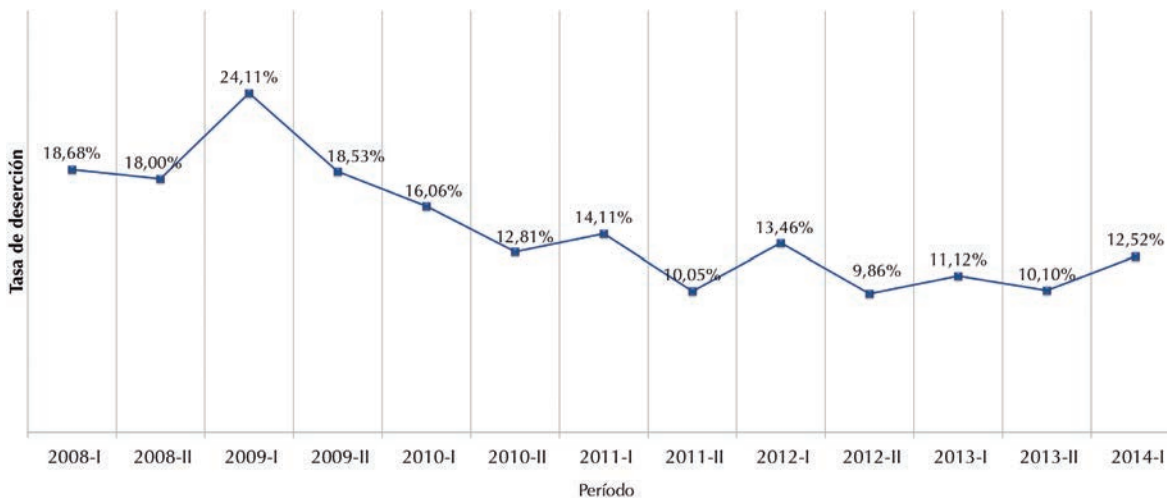
Fuente: SPADIES.

Gráfica 14. Deserción de pregrado en la Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte por periodo



Fuente: SPADIES.

Gráfica 15. Deserción de pregrado en la Facultad de Ingeniería por periodo



Fuente: SPADIES.

2.11.2 Deserción y permanencia por periodo y programa de pregrado

Tabla 17. Tasa de deserción y permanencia por periodo (Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables)

Programa	Período	Deserción	Retención
Administración de Empresas	2008-I	19,21 %	80,79 %
	2008-II	23,03 %	76,97 %
	2009-I	27,84 %	72,16 %
	2009-II	35,26 %	64,74 %
	2010-I	21,79 %	78,21 %
	2010-II	27,33 %	72,67 %
	2011-I	18,06 %	81,94 %
	2011-II	26,77 %	73,23 %
	2012-I	25,23 %	74,77 %
	2012-II	21,84 %	78,16 %
	2013-I	13,04 %	86,96 %
	2013-II	14,12 %	85,88 %
	2014-I	10,94 %	89,06 %
	Contaduría Pública	2008-I	14,44 %
2008-II		17,48 %	82,52 %
2009-I		25,74 %	74,26 %
2009-II		24,63 %	75,37 %
2010-I		18,16 %	81,84 %
2010-II		13,42 %	86,58 %
2011-I		10,36 %	89,64 %
2011-II		9,66 %	90,34 %
2012-I		9,20 %	90,80 %
2012-II		8,26 %	91,74 %
2013-I		7,58 %	92,42 %
2013-II		8,46 %	91,54 %
2014-I		8,16 %	91,84 %
Economía		2008-I	16,39 %
	2008-II	20,90 %	79,10 %
	2009-I	30,41 %	69,59 %
	2009-II	35,21 %	64,79 %
	2010-I	24,35 %	75,65 %
	2010-II	25,56 %	74,44 %
	2011-I	25,29 %	74,71 %
	2011-II	13,56 %	86,44 %
	2012-I	9,09 %	90,91 %
	2012-II	13,39 %	86,61 %
	2013-I	5,34 %	94,66 %
	2013-II	12,16 %	87,84 %
	2014-I	14,94 %	85,06 %
	Mercadología	2008-I	25,41 %
2008-II		16,76 %	83,24 %
2009-I		29,86 %	70,14 %
2009-II		23,27 %	76,73 %
2010-I		18,03 %	81,97 %

Continúa...

Tabla 17 (continuación). Tasa de deserción y permanencia por periodo (Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables)

Programa	Período	Deserción	Retención
Mercadología	2010-II	20,65 %	79,35 %
	2011-I	15,03 %	84,97 %
	2011-II	13,89 %	86,11 %
	2012-I	9,39 %	90,61 %
	2012-II	11,76 %	88,24 %
	2013-I	8,37 %	91,63 %
	2013-II	10,81 %	89,19 %
	2014-I	13,26 %	86,74 %

Fuente: SPADIES.

Tabla 18. Tasa de deserción y permanencia por periodo (Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte)

Programa	Período	Deserción	Retención
Arte Dramático	2008-I	13,33 %	86,67 %
	2008-II	46,15 %	53,85 %
	2009-I	15,79 %	84,21 %
	2009-II	21,74 %	78,26 %
	2010-I	23,68 %	76,32 %
	2010-II	11,11 %	88,89 %
	2011-I	14,93 %	85,07 %
	2011-II	12,31 %	87,69 %
	2012-I	12,20 %	87,80 %
	2012-II	21,43 %	78,57 %
	2013-I	15,12 %	84,88 %
	2013-II	13,40 %	86,60 %
	2014-I	8,41 %	91,59 %
Cine	2012-II	12,50 %	87,50 %
	2013-I	15,15 %	84,85 %
	2013-II	5,77 %	94,23 %
	2014-I	5,41 %	94,59 %
Comunicación Social y Periodismo	2008-I	24,48 %	75,52 %
	2008-II	26,49 %	73,51 %
	2009-I	28,37 %	71,63 %
	2009-II	24,18 %	75,82 %
	2010-I	16,49 %	83,51 %
	2010-II	12,62 %	87,38 %
	2011-I	9,23 %	90,77 %
	2011-II	7,24 %	92,76 %
	2012-I	9,77 %	90,23 %
	2012-II	8,32 %	91,68 %
	2013-I	8,82 %	91,18 %
	2013-II	7,50 %	92,50 %
	2014-I	8,84 %	91,16 %

Programa	Período	Deserción	Retención
Creación Literaria	2011-II	25,00%	75,00%
	2012-I	41,67%	58,33%
	2012-II	33,33%	66,67%
	2013-I	11,11%	88,89%
	2013-II	13,89%	86,11%
Derecho	2014-I	14,29%	85,71%
Estudios Musicales	2014-I	25,00%	75,00%
	2008-I	30,77%	69,23%
	2008-II	27,27%	72,73%
	2009-I	20,00%	80,00%
	2009-II	20,00%	80,00%
	2010-I	12,86%	87,14%
	2010-II	12,05%	87,95%
	2011-I	14,29%	85,71%
	2011-II	10,11%	89,89%
	2012-I	11,76%	88,24%
	2012-II	9,43%	90,57%
	2013-I	14,88%	85,12%
	2013-II	14,16%	85,84%
	2014-I	8,04%	91,96%
Publicidad	2008-I	23,04%	76,96%
	2008-II	17,53%	82,47%
	2009-I	27,67%	72,33%
	2009-II	24,96%	75,04%
	2010-I	13,39%	86,61%
	2010-II	13,24%	86,76%
	2011-I	13,05%	86,95%
	2011-II	11,32%	88,68%
	2012-I	9,12%	90,88%
	2012-II	8,32%	91,68%
	2013-I	7,67%	92,33%
	2013-II	8,42%	91,58%
	2014-I	8,72%	91,28%

Fuente: SPADIES.

Tabla 19. Tasa de deserción y permanencia por periodo (Facultad de Ingeniería)

Programa	Período	Deserción	Retención
Ingeniería Ambiental	2008-I	25,42 %	74,58 %
	2008-II	23,81 %	76,19 %
	2009-I	36,28 %	63,72 %
	2009-II	16,26 %	83,74 %
	2010-I	14,44 %	85,56 %
	2010-II	14,53 %	85,47 %
	2011-I	13,74 %	86,26 %
	2011-II	11,92 %	88,08 %
	2012-I	14,09 %	85,91 %
	2012-II	11,01 %	88,99 %
	2013-I	11,08 %	88,92 %
	2013-II	10,72 %	89,28 %
	2014-I	12,04 %	87,96 %
	Ingeniería de Sistemas	2008-I	14,24 %
2008-II		16,11 %	83,89 %
2009-I		20,65 %	79,35 %
2009-II		17,17 %	82,83 %
2010-I		14,14 %	85,86 %
2010-II		14,13 %	85,87 %
2011-I		16,48 %	83,52 %
2011-II		10,26 %	89,74 %
2012-I		14,29 %	85,71 %
2012-II		8,49 %	91,51 %
2013-I		10,99 %	89,01 %
2013-II		11,00 %	89,00 %
Ingeniería Electrónica	2008-I	20,18 %	79,82 %
	2008-II	14,24 %	85,76 %
	2009-I	25,76 %	74,24 %
	2009-II	21,71 %	78,29 %
	2010-I	16,08 %	83,92 %
	2010-II	13,62 %	86,38 %
	2011-I	14,63 %	85,37 %
	2011-II	10,00 %	90,00 %
	2012-I	14,66 %	85,34 %
	2012-II	12,03 %	87,97 %
	2013-I	7,51 %	92,49 %
	2013-II	10,94 %	89,06 %
	2014-I	13,16 %	86,84 %

Programa	Periodo	Deserción	Retención
Ingeniería Industrial	2008-I	17,35 %	82,65 %
	2008-II	19,55 %	80,45 %
	2009-I	24,92 %	75,08 %
	2009-II	18,52 %	81,48 %
	2010-I	17,05 %	82,95 %
	2010-II	11,88 %	88,12 %
	2011-I	11,72 %	88,28 %
	2011-II	7,90 %	92,10 %
	2012-I	12,20 %	87,80 %
	2012-II	8,55 %	91,45 %
	2013-I	11,49 %	88,51 %
	2013-II	9,11 %	90,89 %
	2014-I	10,86 %	89,14 %
	Ingeniería Mecánica	2008-I	21,95 %
2008-II		22,71 %	77,29 %
2009-I		19,75 %	80,25 %
2009-II		17,36 %	82,64 %
2010-I		17,79 %	82,21 %
2010-II		10,88 %	89,12 %
2011-I		15,84 %	84,16 %
2011-II		11,21 %	88,79 %
2012-I		13,26 %	86,74 %
2012-II		9,97 %	90,03 %
2013-I		11,50 %	88,50 %
2013-II		10,20 %	89,80 %
2014-I		14,58 %	85,42 %
Matemáticas		2013-I	50,00 %
	2013-II	20,00 %	80,00 %
	2014-I	16,67 %	83,33 %

Fuente: SPADIES.

2.11.3 Deserción por cohorte

Tabla 20. Tasa institucional de deserción de pregrado por cohorte

Cohorte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2008-II	21,9%	32,6%	38,1%	42,3%	45,8%	47,8%	50,1%	51,7%	53,1%	55,7%
2009-I	18,2%	26,8%	33,4%	36,7%	39,3%	41,6%	43,1%	45,4%	48,1%	
2009-II	20,7%	30,8%	37,2%	41,5%	44,3%	45,1%	47,3%	49,8%		
2010-I	17,6%	25,1%	30,4%	34,2%	37,9%	39,2%	41,4%			
2010-II	19,1%	29,1%	35,7%	39,9%	44,1%	46,5%				
2011-I	19,1%	26,5%	31,0%	34,8%	38,1%					
2011-II	18,2%	26,3%	32,1%	37,9%						
2012-I	17,6%	25,2%	30,2%							
2012-II	20,2%	30,6%								
2013-I	17,8%									

Fuente: SPADIES.

Tabla 21. Tasa de deserción por cohorte (Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables)

Cohorte	Programa/periodo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2008-II	Administración de Empresas	39,3%	50,8%	57,4%	59,0%	62,3%	63,9%	68,9%	70,5%	70,5%	72,1%
2009-I		17,5%	38,1%	44,4%	47,6%	50,8%	50,8%	52,4%	52,4%	55,6%	
2009-II		31,8%	52,3%	63,6%	72,7%	77,3%	77,3%	79,6%	81,8%		
2010-I		28,0%	64,0%	84,0%	88,0%	88,0%	88,0%	88,0%			
2010-II		83,3%	91,7%	91,7%	91,7%	91,7%	91,7%				
2011-I		64,3%	85,7%	85,7%	85,7%	85,7%					
2011-II		75,0%	75,0%	75,0%	87,5%						
2012-I		17,2%	23,4%	28,1%							
2012-II		16,7%	26,2%								
2013-I		9,1%									
2008-II	Contaduría Pública	18,3%	29,6%	35,5%	40,3%	42,5%	44,1%	45,2%	46,2%	47,3%	47,9%
2009-I		16,8%	24,5%	29,0%	32,3%	34,2%	36,1%	36,1%	38,7%	40,7%	
2009-II		15,7%	23,2%	31,5%	38,0%	40,7%	40,7%	41,7%	45,4%		
2010-I		15,4%	21,6%	27,2%	31,5%	34,0%	34,6%	37,0%			
2010-II		17,6%	25,3%	29,7%	37,4%	40,7%	44,0%				
2011-I		13,4%	23,9%	26,1%	31,3%	35,1%					
2011-II		12,2%	20,7%	32,9%	37,8%						
2012-I		15,7%	22,2%	25,5%							
2012-II		18,8%	26,3%								
2013-I		11,4%									

Cohorte	Programa/periodo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2008-II	Economía	28,6%	41,1%	44,6%	51,8%	55,4%	55,4%	57,1%	57,1%	57,1%	58,9%
2009-I		39,1%	65,2%	91,3%	91,3%	91,3%	91,3%	91,3%	91,3%	91,3%	
2009-II*		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
2010-I		76,9%	76,9%	76,9%	84,6%	84,6%	92,3%	92,3%			
2010-II		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%				
2011-I		11,9%	11,9%	14,3%	16,7%	19,1%					
2011-II*		20,0%	32,0%	40,0%	40,0%						
2012-I		9,7%	22,6%	25,8%							
2012-II		18,2%	40,9%								
2013-I		23,4%									
2008-II		Mercadología	19,7%	27,3%	36,4%	40,9%	45,5%	45,5%	50,0%	53,0%	56,1%
2009-I	17,5%		33,3%	44,4%	49,2%	49,2%	49,2%	49,2%	49,2%	54,0%	
2009-II	22,9%		25,7%	31,4%	34,3%	34,3%	34,3%	37,1%	37,1%		
2010-I	19,2%		25,5%	29,8%	36,2%	38,3%	40,4%	44,7%			
2010-II	17,8%		26,7%	40,0%	42,2%	46,7%	46,7%				
2011-I	22,5%		30,0%	35,0%	42,5%	45,0%					
2011-II	10,7%		14,3%	21,4%	25,0%						
2012-I	15,8%		26,3%	29,0%							
2012-II	25,7%		48,6%								
2013-I	16,4%										

Fuente: SPADIES.

* Dato en revisión con SPADIES.

Tabla 22. Tasa de deserción por cohorte (Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte)

Cohorte	Programa/periodo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2008-II	Arte Dramático	36,4%	45,5%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%
2009-I		29,2%	29,2%	33,3%	33,3%	33,3%	41,7%	41,7%	62,5%	66,7%	
2009-II		10,0%	30,0%	45,0%	45,0%	50,0%	55,0%	55,0%	60,0%		
2010-I		15,4%	19,2%	19,2%	26,9%	34,6%	34,6%	34,6%			
2010-II		10,0%	20,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%				
2011-I		15,4%	34,6%	34,6%	34,6%	38,5%					
2011-II		46,2%	53,9%	53,9%	53,9%						
2012-I		35,0%	45,0%	50,0%							
2012-II		25,0%	37,5%								
2013-I		8,3%									
2008-II	Comunicación Social y Periodismo	14,5%	25,3%	27,7%	30,1%	36,1%	39,8%	44,6%	44,6%	44,6%	47,0%
2009-I		15,3%	20,3%	25,4%	27,1%	33,9%	36,4%	37,3%	38,1%	43,2%	
2009-II		17,4%	24,4%	30,2%	33,7%	36,1%	36,1%	37,2%	39,5%		
2010-I		6,8%	12,8%	15,8%	19,6%	26,3%	28,6%	28,6%			
2010-II		7,6%	19,0%	24,1%	26,6%	36,7%	40,5%				
2011-I		10,2%	15,0%	21,6%	24,6%	28,7%					
2011-II		13,8%	19,2%	23,4%	30,9%						
2012-I		12,9%	18,3%	23,1%							
2012-II		14,3%	23,8%								
2013-I		8,9%									
2008-II	Estudios Musicales	20,8%	41,7%	45,8%	50,0%	50,0%	54,2%	58,3%	62,5%	66,7%	75,0%
2009-I		10,5%	26,3%	31,6%	42,1%	47,4%	47,4%	57,9%	63,2%	63,2%	
2009-II		18,2%	22,7%	27,3%	31,8%	31,8%	36,4%	40,9%	40,9%		
2010-I		33,3%	42,9%	42,9%	47,6%	47,6%	52,4%	57,1%			
2010-II		23,1%	38,5%	53,9%	69,2%	69,2%	76,9%				
2011-I		13,0%	26,1%	26,1%	30,4%	30,4%					
2011-II		5,9%	23,5%	29,4%	29,4%						
2012-I		25,0%	40,0%	40,0%							
2012-II		23,1%	23,1%								
2013-I		14,3%									
2008-II	Publicidad	21,6%	30,3%	35,3%	38,1%	42,7%	44,0%	44,0%	45,4%	46,3%	50,0%
2009-I		13,1%	18,8%	25,8%	29,7%	30,6%	33,2%	34,5%	37,6%	38,9%	
2009-II		14,7%	22,3%	28,3%	34,8%	39,1%	40,8%	44,0%	46,2%		
2010-I		15,3%	19,7%	23,7%	27,4%	31,8%	32,5%	35,8%			
2010-II		22,7%	30,7%	34,1%	35,8%	38,6%	40,3%				
2011-I		13,0%	17,5%	20,5%	24,9%	27,5%					
2011-II		19,9%	26,3%	31,7%	39,3%						
2012-I		13,0%	20,0%	23,9%							
2012-II		20,9%	26,1%								
2013-I		14,5%									

Cohorte	Programas / periodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2010-II	Creación Literaria	25,0%	25,0%	50,0%	50,0%	50,0%	50,0%				
2011-I		55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%					
2011-II		50,0%	50,0%	50,0%	62,5%						
2012-I		15,8%	21,1%	26,3%							
2012-II		28,6%	28,6%								
2013-I		35,7%									
2011-II	Cine	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%						
2012-I		18,5%	25,9%	25,9%							
2012-II		4,4%	17,4%								
2013-I		3,9%									
2013-I	Derecho	25,0%									

Fuente: SPADIES.

Tabla 23. Tasa de deserción por cohorte (Facultad de Ingeniería)

Cohorte	Programas / periodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2008-II	Ingeniería Ambiental	19,6%	30,4%	41,1%	42,9%	48,2%	53,6%	60,7%	60,7%	62,5%	67,9%
2009-I		12,4%	19,1%	25,8%	27,0%	31,5%	32,6%	34,8%	34,8%	37,1%	
2009-II		22,5%	35,0%	43,8%	43,8%	45,0%	46,3%	47,5%	47,5%		
2010-I		19,8%	33,6%	38,8%	44,0%	48,3%	49,1%	50,9%			
2010-II		15,7%	30,4%	41,2%	44,1%	51,0%	52,9%				
2011-I		21,8%	32,1%	38,3%	42,5%	45,6%					
2011-II		12,0%	23,0%	30,0%	35,0%						
2012-I		20,0%	28,8%	35,6%							
2012-II		23,7%	34,2%								
2013-I		24,9%									
2008-II	Ingeniería de Sistemas	31,9%	37,7%	42,0%	49,3%	52,2%	55,1%	55,1%	55,1%	58,0%	62,3%
2009-I		55,6%	70,4%	77,8%	77,8%	77,8%	85,2%	85,2%	85,2%	85,2%	
2009-II		47,6%	71,4%	81,0%	85,7%	85,7%	85,7%	85,7%	85,7%		
2010-I		69,6%	69,6%	78,3%	78,3%	82,6%	82,6%	82,6%			
2010-II		28,6%	33,3%	42,9%	47,6%	47,6%	52,4%				
2011-I		32,6%	34,9%	37,2%	39,5%	46,5%					
2011-II		22,2%	36,1%	38,9%	50,0%						
2012-I		30,2%	39,5%	46,5%							
2012-II		24,2%	39,4%								
2013-I		27,8%									
2008-II	Ingeniería Electrónica	25,6%	35,9%	39,7%	47,4%	48,7%	50,0%	55,1%	59,0%	60,3%	60,3%
2009-I		17,9%	32,1%	50,0%	57,1%	60,7%	64,3%	67,9%	71,4%	78,6%	
2009-II		56,5%	73,9%	73,9%	73,9%	73,9%	73,9%	73,9%	78,3%		
2010-I		18,2%	22,7%	40,9%	40,9%	50,0%	50,0%	50,0%			
2010-II		20,0%	80,0%	80,0%	80,0%	80,0%	80,0%				
2011-I		29,0%	42,1%	42,1%	44,7%	50,0%					
2011-II		26,7%	26,7%	30,0%	36,7%						

Continúa...

Tabla 23 (continuación). Tasa de deserción por cohorte (Facultad de Ingeniería)

Cohorte	Programa/periodo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2012-I	Ingeniería Electrónica	15,2%	23,9%	26,1%							
2012-II		21,7%	34,8%								
2013-I		27,8%									
2008-II	Ingeniería Industrial	18,0%	27,3%	32,0%	37,5%	40,6%	41,4%	42,2%	45,3%	47,7%	50,8%
2009-I		20,5%	26,5%	30,5%	35,1%	36,4%	38,4%	41,1%	43,7%	46,4%	
2009-II		19,8%	27,0%	31,5%	34,2%	35,1%	35,1%	39,6%	40,5%		
2010-I		12,9%	21,2%	29,6%	31,8%	32,6%	35,6%	38,6%			
2010-II		11,8%	21,1%	27,6%	34,2%	36,8%	40,8%				
2011-I		25,4%	32,6%	39,1%	42,0%	43,5%					
2011-II		19,8%	30,2%	36,5%	41,3%						
2012-I		20,5%	29,2%	36,8%							
2012-II		14,6%	28,1%								
2013-I		17,9%									
2008-II		Ingeniería Mecánica	16,4%	35,6%	42,5%	45,2%	49,3%	54,8%	57,5%	60,3%	63,0%
2009-I	23,5%		30,9%	35,3%	38,2%	44,1%	50,0%	52,9%	54,4%	57,4%	
2009-II	14,5%		32,3%	35,5%	38,7%	46,8%	46,8%	48,4%	58,1%		
2010-I	21,0%		30,7%	33,9%	35,5%	38,7%	38,7%	40,3%			
2010-II	21,7%		31,7%	38,3%	46,7%	50,0%	51,7%				
2011-I	30,0%		37,8%	46,7%	51,1%	56,7%					
2011-II	17,7%		25,8%	29,0%	33,9%						
2012-I	23,6%		30,9%	38,2%							
2012-II	30,4%		42,0%								
2013-I	27,1%										
2012-I	Matemáticas	50,0%	60,0%	70,0%							
2012-II		N/A									
2013-I		0,0%									

Fuente: SPADIES.

2.12 Desempeño académico

2.12.1 Asignaturas cursadas y aprobadas por programa de pregrado

Tabla 24. Promedio de asignaturas cursadas y aprobadas por programa de pregrado

Facultad/ Programa	2011-I		2011-II		2012-I		2012-II		2013-I		2013-II		2014-I	
	Cursadas	Aprobadas	Cursadas	Aprobadas	Cursadas	Aprobadas	Cursadas	Aprobadas	Cursadas	Aprobadas	Cursadas	Aprobadas	Cursadas	Aprobadas
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables														
Administración de Empresas	5,6	4,6	5,4	4,5	5,3	4,3	4,8	4,2	4,7	3,9	4,4	3,7	4,4	3,6
Contaduría Pública	5,3	4,4	5,3	4,4	5,5	4,5	5,5	4,5	5,5	4,6	5,4	4,5	5,3	4,4
Economía	4,4	3,3	4,5	3,6	4,6	3,7	4,4	3,4	4,4	3,5	4,4	3,7	4,3	3,6
Mercadología	5,0	4,3	4,9	4,1	4,7	4,0	4,9	4,0	4,7	4,1	4,6	3,9	4,5	3,7
Total FCAEC	5,2	4,3	5,2	4,3	5,3	4,3	5,2	4,3	5,1	4,3	4,9	4,1	4,9	4,0
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte														
Arte Dramático	4,1	3,7	4,6	4,1	4,4	4,1	4,4	4,0	4,5	4,3	4,4	4,2	5,5	5,1
Cine			6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9	6,0	5,9	6,0	5,8
Comunicación Social y Periodismo	5,4	4,8	5,3	4,6	5,5	4,8	5,5	4,8	5,4	4,8	5,2	4,6	5,1	4,5
Creación Literaria	4,8	4,1	5,0	4,0	5,5	5,2	5,3	4,8	5,0	4,5	5,1	4,4	5,0	4,4
Derecho									6,0	5,7	6,2	5,6	5,9	5,1
Estudios Musicales	5,0	4,2	4,9	4,3	4,9	4,2	5,1	4,4	5,3	4,8	5,1	4,5	4,9	4,3
Publicidad	4,9	4,0	4,9	4,0	5,2	4,2	5,1	4,3	5,1	4,3	4,8	4,1	4,8	4,0
Total FCSHA	5,0	4,3	5,0	4,2	5,3	4,4	5,2	4,5	5,2	4,5	5,0	4,4	5,0	4,3

Continúa...

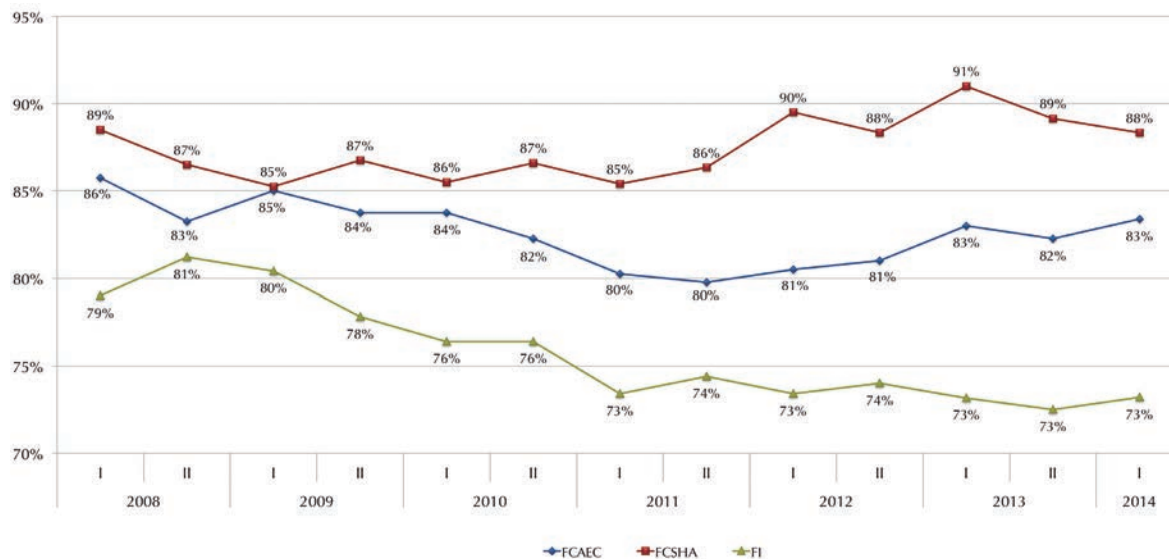
Tabla 24 (continuación). Promedio de asignaturas cursadas y aprobadas por programa de pregrado

Facultad/ Programa	2011-I		2011-II		2012-I		2012-II		2013-I		2013-II		2014-I	
	Cursadas	Aprobadas	Cursadas	Aprobadas	Cursadas	Aprobadas	Cursadas	Aprobadas	Cursadas	Aprobadas	Cursadas	Aprobadas	Cursadas	Aprobadas
Ingeniería Ambiental	5,1	3,9	4,9	3,8	5,1	3,7	4,8	3,7	4,6	3,5	4,5	3,5	4,5	3,3
Ingeniería de Recursos Hídricos	3,0	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,5	1,0				
Ingeniería de Sistemas	4,3	3,1	4,3	3,4	4,6	3,5	4,1	3,1	3,9	2,8	3,8	3,0	3,8	2,6
Ingeniería Electrónica	4,7	3,5	4,5	3,4	4,7	3,5	4,5	3,5	4,3	3,3	4,2	3,2	4,2	3,2
Ingeniería Industrial	4,9	3,9	4,9	3,8	5,1	4,0	4,9	3,9	4,7	3,8	4,6	3,7	4,6	3,6
Ingeniería Mecánica	4,8	3,5	4,7	3,3	5,2	3,6	4,8	3,4	4,6	3,4	4,5	3,4	4,5	3,2
Matemáticas					3,8	2,6	4,4	3,2	4,2	2,7	3,9	2,4	4,3	3,6
Biología													6,0	3,4
Total FI	4,8	3,6	4,7	3,6	5,0	3,7	4,7	3,6	4,5	3,5	4,4	3,4	4,4	3,3
General	5,0	4,0	4,9	4,0	5,2	4,1	5,0	4,1	4,9	4,0	4,7	3,9	4,7	3,8

Fuente: CII (consultado el 4 de septiembre de 2014).

2.12.2 Tasa de aprobación promedio de asignaturas de pregrado por facultad

Gráfica 16. Tasa de aprobación promedio de asignaturas de pregrado por facultad



Fuente: GII (consultado el 4 de septiembre de 2014).

2.12.3 Créditos cursados por programa de pregrado

Tabla 25. Promedio de créditos cursados por programa de pregrado

Facultad/programa	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables							
Administración de Empresas	15,4	15,0	16,7	15,6	15,5	14,8	14,9
Contaduría Pública	14,5	14,6	15,3	15,2	14,8	14,5	14,5
Economía	14,8	15,0	14,8	14,3	14,3	14,3	14,3
Mercadología	14,0	13,6	13,1	13,5	13,1	12,6	12,4
Total FCAEC	14,6	14,5	15,1	14,9	14,6	14,2	14,2
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte							
Arte Dramático	15,3	16,7	15,5	16,4	16,8	16,3	16,7
Cine						19,0	19,0
Comunicación Social y Periodismo	13,8	13,7	13,8	13,8	13,4	13,1	13,0
Creación Literaria	15,1	16,0	17,7	16,9	15,9	16,4	15,9
Derecho					16,0	15,7	15,5
Estudios Musicales	14,6	14,7	14,0	14,9	15,3	14,8	13,8
Publicidad	14,3	14,2	15,2	15,0	14,7	14,2	14,1
Total FCSHA	14,2	14,2	14,8	14,8	14,5	14,1	14,1

Continúa...

Tabla 25 (continuación). Promedio de créditos cursados por programa de pregrado

Facultad/programa	2011-I	2011-II	2012-I	2012-II	2013-I	2013-II	2014-I
Ingeniería							
Ingeniería Ambiental	15,7	15,2	15,8	15,0	14,4	14,0	14,0
Ingeniería de Recursos Hídricos	3,0	2,0	1,0	1,3	1,5		
Ingeniería de Sistemas	13,1	13,0	14,0	12,7	12,2	11,8	11,6
Ingeniería Electrónica	14,3	13,9	14,6	14,0	13,3	13,0	13,1
Ingeniería Industrial	15,5	15,1	16,0	15,1	14,7	14,5	14,2
Ingeniería Mecánica	14,7	14,3	16,0	14,9	14,2	14,2	14,0
Matemáticas						14,4	16,2
Biología							18,0
Total FI	14,8	14,5	15,5	14,6	14,1	13,9	13,7
Total general	14,6	14,4	15,2	14,7	14,4	14,0	14,0

Fuente: GII (consultado el 4 de septiembre de 2014).

2.12.4 Tasa de aprobación promedio de asignaturas por programa de pregrado

Tabla 26. Tasa de aprobación promedio de asignaturas por programa de pregrado

Facultad/ Programa	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables												
Administración de Empresas	89%	83%	87%	86%	86%	84%	81%	80%	81%	86%	84%	82%
Contaduría Pública	87%	85%	87%	84%	84%	85%	82%	81%	80%	81%	83%	82%
Economía	79%	78%	78%	78%	76%	74%	72%	75%	78%	75%	79%	81%
Mercadología	88%	87%	88%	87%	89%	86%	86%	83%	83%	82%	86%	84%
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte												
Arte Dramático	96%	90%	86%	96%	88%	87%	90%	88%	93%	89%	94%	96%
Comunicación Social y Periodismo	89%	88%	89%	89%	89%	89%	88%	86%	87%	87%	87%	86%
Estudios Musicales	86%	86%	82%	80%	83%	83%	82%	85%	84%	84%	90%	85%
Publicidad	83%	82%	84%	82%	82%	83%	82%	82%	81%	83%	84%	84%
Creación Literaria						91%	85%	77%	92%	88%	89%	84%
Cine								100%	100%	99%	98%	99%
Derecho											95%	90%

Facultad/ Programa	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Ingeniería												
Ingeniería Ambiental	78%	81%	81%	82%	79%	78%	74%	75%	72%	75%	75%	76%
Ingeniería de Sistemas	80%	81%	81%	76%	74%	74%	70%	77%	75%	75%	69%	75%
Ingeniería Electrónica	78%	81%	80%	77%	78%	75%	74%	73%	74%	75%	77%	75%
Ingeniería Industrial	81%	84%	83%	79%	81%	81%	78%	77%	77%	79%	78%	78%
Ingeniería Mecánica	78%	79%	77%	75%	70%	74%	71%	70%	69%	70%	73%	72%
Matemáticas										70%	67%	59%

Fuente: GII (consultado el 4 de septiembre de 2014).

2.12.5 Tasa de aprobación promedio de asignaturas por programa de posgrado

Tabla 27. Tasa de aprobación promedio de asignaturas por programa de posgrado

Facultad/ Programa	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables												
Especialización en Ciencias Tributarias	98%	98%	96%	98%	97%	98%	98%	99%	97%	93%	97%	97%
Especialización en Revisoría Fiscal	93%		100%	99%	100%	92%	100%	100%	100%	98%	90%	99%
Especialización en Auditoría y Control			100%	92%	88%	98%	100%	99%	98%	97%	99%	96%
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos			89%	97%	95%	93%	97%	99%	96%	91%	96%	84%
Maestría en Gestión de Organizaciones									100%	97%	96%	94%
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte												
Especialización en Creación Narrativa		92%	100%	100%	100%	98%	86%	95%	92%	98%	94%	91%
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos	96%	94%	91%	85%	97%	79%	94%	71%	91%	67%	78%	66%
Maestría en Intervención en Sistemas Humanos			92%	92%	100%	100%	94%	97%	91%	81%	81%	81%
Maestría en Estudios Musicales											74%	100%
Maestría en Creación Literaria												97%
Ingeniería												
Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones											100%	51%
Especialización en Mecatrónica											100%	76%

Fuente: GII (consultado el 4 de septiembre de 2014).

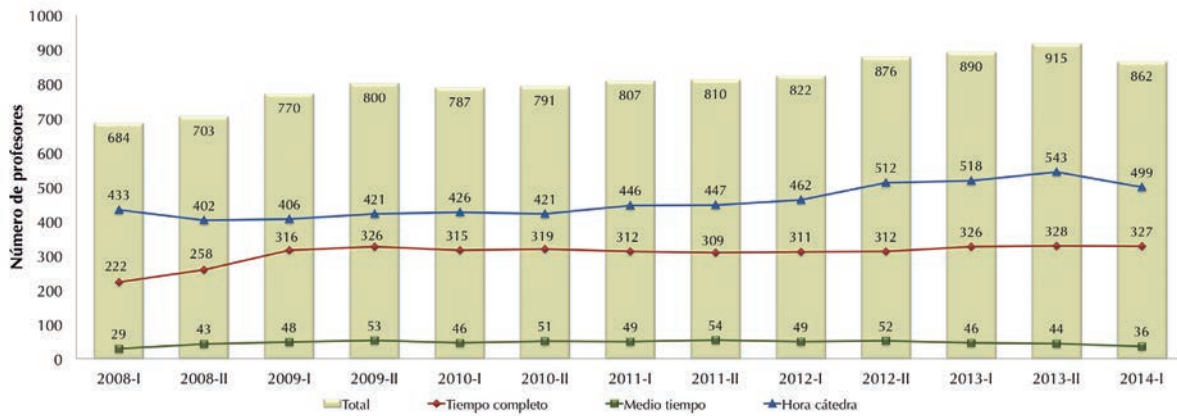
3. Profesores.....o

La Universidad se ha propuesto consolidar un cuerpo docente de alta calidad, “con un alto nivel de formación y dominio de una segunda lengua, distinguido en la comunidad académica por su competencia pedagógica y su producción en la docencia, la investigación y la innovación” (PEI, p. 60).

En este sentido, la planta docente se incrementó en 12 % durante el periodo de 2009-I a 2014-I, al pasar de 770 a 862 respectivamente. El porcentaje de docentes con pregrado como máximo título obtenido pasó del 61 % al 34%; con título de especialización, del 26 % al 24%; con maestría creció del 13 % al 40%, y con doctorado, del 1 % al 2 %.

3.1 Evolución de la población de profesores

Gráfica 17. Evolución de profesores por dedicación

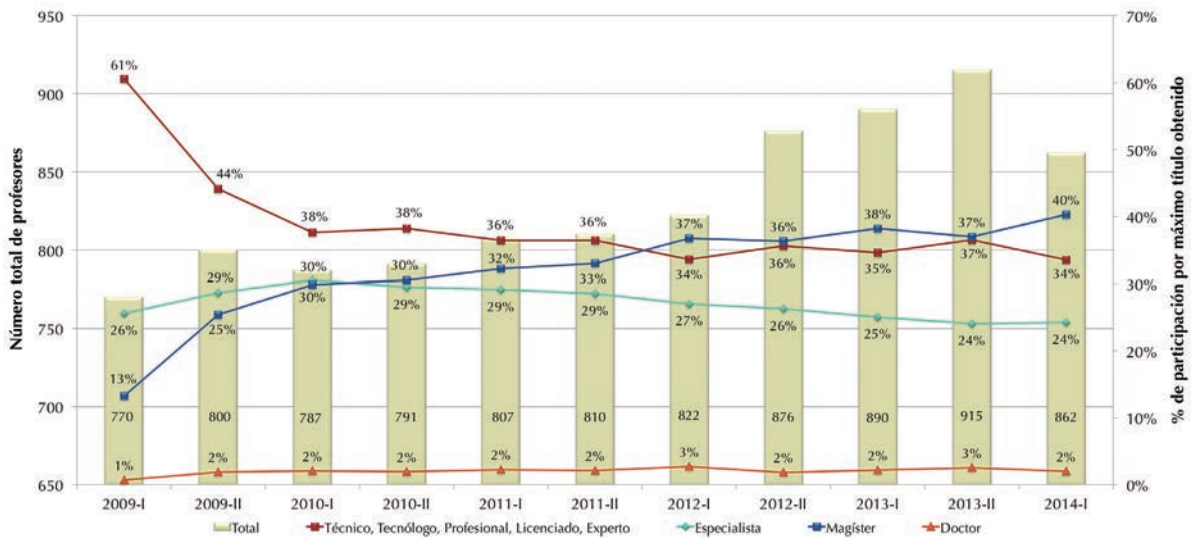


Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

Nota: En la dedicación de tiempo completo se incluye a los profesores con funciones administrativas.

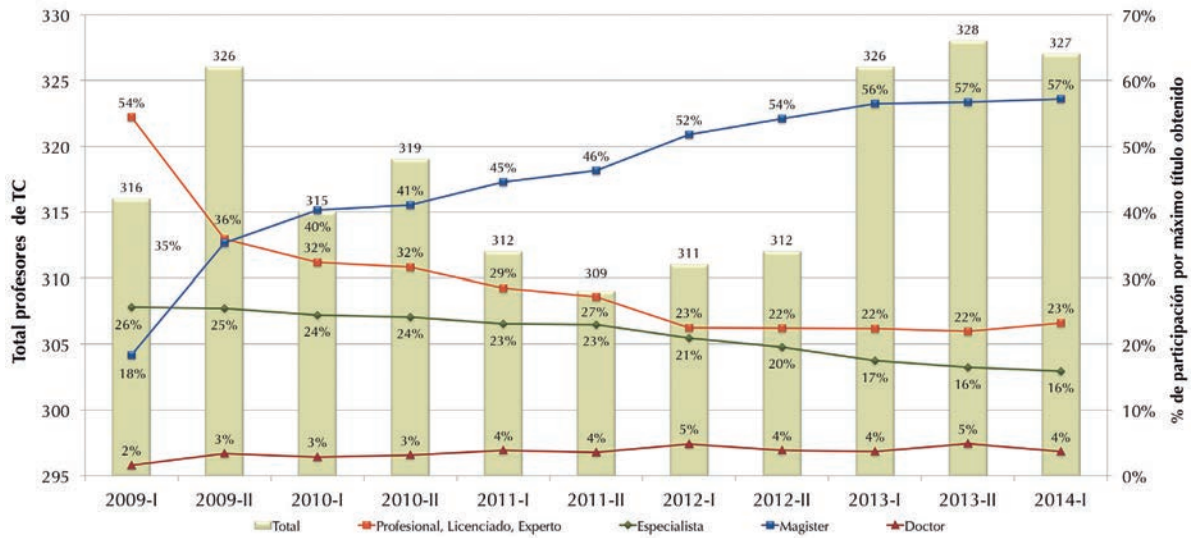
3.2 Cualificación docente

Gráfica 18. Evolución de profesores y máximo título obtenido



Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

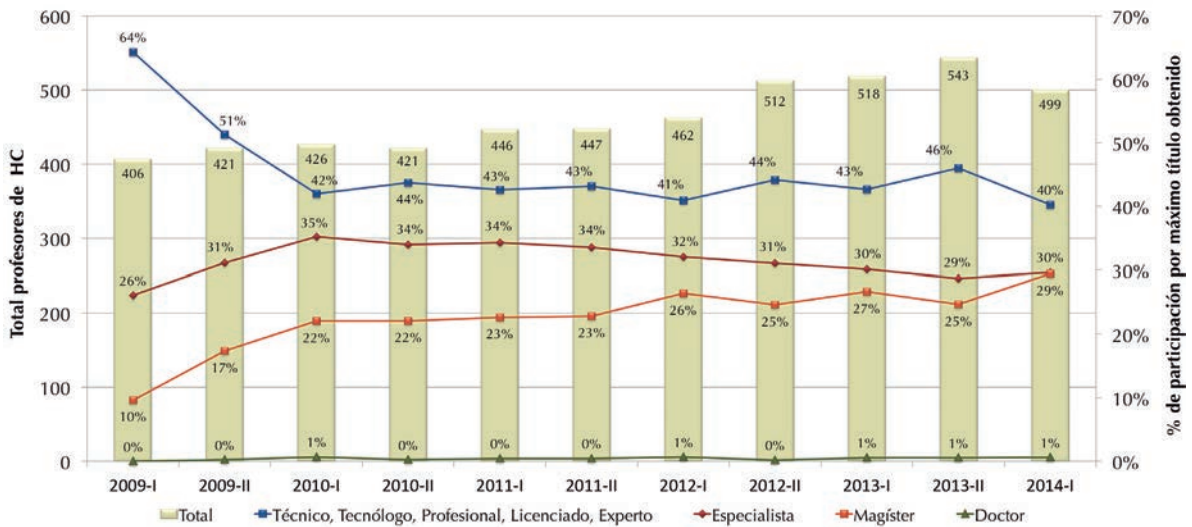
Gráfica 19. Profesores de tiempo completo y máximo título obtenido



Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

Nota: En la dedicación de tiempo completo se incluye a los profesores con funciones administrativas.

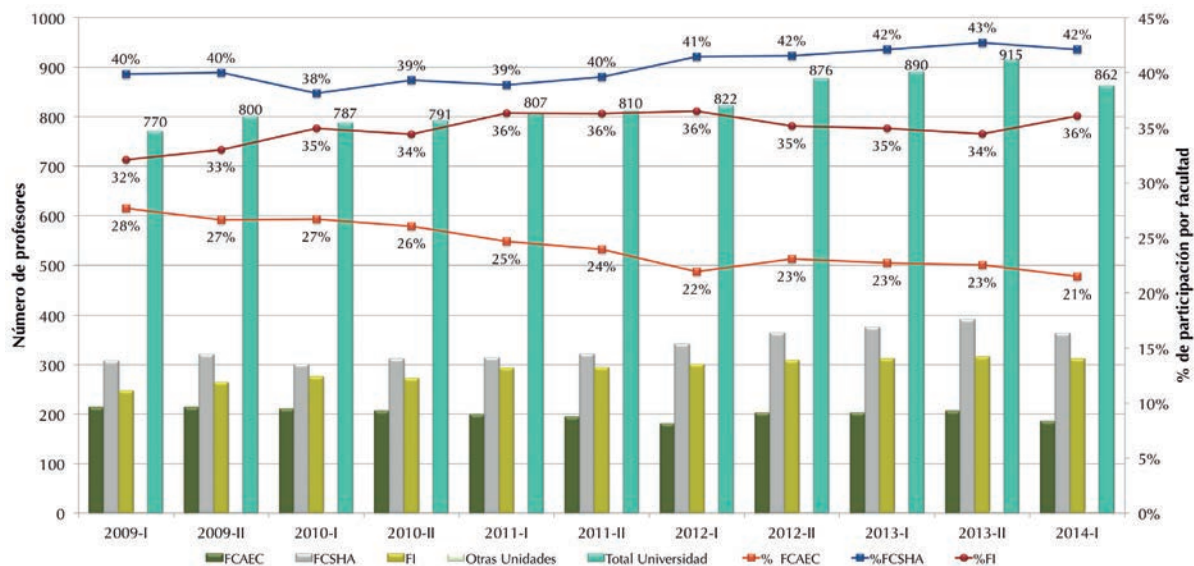
Gráfica 20. Profesores de hora cátedra y máximo título obtenido



Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

3.3 Profesores por facultad

Gráfica 21. Porcentaje de participación de profesores por facultad



Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

3.4 Profesores por departamento y máximo título obtenido

Tabla 28. Profesores de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables (2009-II, 2010-II y 2011-II)

Dedicación	2009-II						2010-I						2011-II					
	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total
Departamento de Administración de Empresas																		
T. completo	0	0	0	0	6	3	3	0	12	0	0	0	0	4	4	6	0	14
Medio tiempo	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0	1	0	1	0	2
Hora cátedra	0	0	0	0	9	15	14	0	38	0	0	0	0	6	15	11	0	32
Total	0	0	0	0	17	18	19	0	54	0	0	0	0	11	19	18	0	48
Departamento de Contaduría Pública																		
T. completo	0	0	0	1	11	6	4	0	22	0	0	0	1	6	7	7	0	21
Medio tiempo	0	0	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	3	0
Hora cátedra	0	0	0	0	17	26	0	0	43	0	0	0	0	9	31	6	0	46
Total	0	0	0	1	29	34	4	0	68	0	0	0	1	16	39	14	0	70
Departamento de Economía																		
T. completo	0	0	0	0	3	1	9	0	13	0	0	0	0	2	0	10	0	12
Medio tiempo	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Hora cátedra	0	0	0	0	27	13	12	0	52	0	0	0	0	27	11	11	0	49
Total	0	0	0	0	30	15	21	0	66	0	0	0	0	29	12	22	0	63
Departamento de Mercadología																		
T. completo	0	0	0	0	3	2	3	0	8	0	0	0	0	0	2	6	0	8
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hora cátedra	0	0	0	0	3	7	2	0	12	0	0	0	0	1	7	5	0	13
Total	0	0	0	0	6	9	5	0	20	0	0	0	0	1	9	11	0	21
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos																		
T. completo	0	0	0	0	0	1	0	0	1									
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Total	0	0	0	0	0	1	0	0	1									
Centro de Investigaciones (CIES)																		
T. completo	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2

Dedicación	2009-II										2010-II										2011-II									
	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total			
Secretaría Académica																														
T. completo										0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Medio tiempo										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hora cátedra										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total										0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Decanatura																														
T. completo	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1											
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1												
Total FCAEC																														
T. completo	0	0	0	1	23	14	21	1	60	0	0	0	1	12	13	32	1	59	0	0	0	0	1	10	12	29	1	53		
Medio tiempo	0	0	0	0	3	3	2	0	8	0	0	0	0	2	2	3	0	7	0	0	0	0	0	0	1	8	0	9		
Hora cátedra	0	0	0	0	56	61	28	0	145	0	0	0	0	43	64	33	0	140	0	0	0	0	41	62	29	0	132			
Total	0	0	0	1	82	78	51	1	213	0	0	0	1	57	79	68	1	206	0	0	0	1	51	75	66	1	194			

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

Nota: En la dedicación de tiempo completo se incluye a los profesores con funciones administrativas.

Tabla 29. Profesores de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables (2012-II, 2013-II y 2014-I)

Dedicación	2012-II										2013-II										2014-I									
	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total			
Departamento de Administración de Empresas																														
T. completo	0	0	0	0	1	3	7	0	11	0	0	0	0	1	3	9	1	14	0	0	0	0	0	1	3	9	0	13		
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
Hora cátedra	0	0	0	0	8	8	11	0	27	0	0	0	0	7	7	9	0	23	0	0	0	0	6	7	8	0	21			
Total	0	0	0	0	9	11	19	0	39	0	0	0	0	8	10	19	1	38	0	0	0	0	7	10	18	0	35			
Departamento de Contaduría Pública																														
T. completo	0	0	0	0	3	3	14	1	21	0	0	0	0	3	3	14	1	21	0	0	0	0	3	6	13	0	22			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Hora cátedra	0	0	0	0	10	31	12	0	53	0	0	0	0	11	34	8	0	53	0	0	0	0	9	29	9	0	47			
Total	0	0	0	0	13	35	27	1	76	0	0	0	0	14	38	22	1	75	0	0	0	0	12	36	22	0	70			
Departamento de Economía																														
T. completo	0	0	0	0	4	0	9	1	14	0	0	0	0	3	0	9	1	13	0	0	0	0	3	0	10	0	13			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	1	0	3	0	4	0	0	0	2	0	2	0	0	4			
Hora cátedra	0	0	1	0	17	12	16	0	46	0	1	0	24	10	15	1	51	0	0	1	0	20	8	13	1	43				
Total	0	0	1	0	21	12	30	1	65	0	1	0	28	10	27	2	68	0	0	1	0	25	8	25	1	60				
Departamento de Mercadología																														
T. completo	0	0	0	0	1	3	5	0	9	0	0	0	0	1	3	6	0	10	0	0	0	0	1	3	6	0	10			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Hora cátedra	0	0	0	0	2	6	2	0	10	0	0	0	1	7	3	0	11	0	0	0	0	0	4	3	0	7				
Total	0	0	0	0	3	9	7	0	19	0	0	0	2	10	9	0	21	0	0	0	0	1	7	9	0	17				
Especialización en Gerencia Estratégica de Costos																														
T. completo																														
Medio tiempo																														
Hora cátedra																														
Total																														
Centro de Investigaciones (CIES)																														
T. completo	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1			

Dedicación	2012-II										2013-I										2014-I									
	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total			
Secretaría Académica																														
T. completo	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Decanatura																														
T. completo	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Total FCAEC																														
T. completo	0	0	0	0	9	9	38	2	58	0	0	0	0	8	9	42	3	62	0	0	0	0	0	8	12	41	0	61		
Medio tiempo	0	0	0	0	0	1	7	0	8	0	0	0	0	1	1	4	0	6	0	0	0	0	2	1	3	0	6			
Hora cátedra	0	0	1	0	37	57	41	0	136	0	0	1	0	43	58	35	1	138	0	0	1	0	35	48	33	1	118			
Total	0	0	1	0	46	67	86	2	202	0	0	1	0	52	68	81	4	206	0	0	1	0	45	61	77	1	185			

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

Nota: En la dedicación de tiempo completo se incluye a los profesores con funciones administrativas.

Tabla 30. Profesores de la Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte (2009-II, 2010-II y 2011-II)

Dedicación	2009-II										2010-II										2011-II									
	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total			
Departamento de Arte Dramático																														
T. completo	0	0	0	2	6	0	0	0	8	0	0	2	2	5	0	0	0	9	0	0	0	6	1	1	0	0	0	8		
Medio tiempo	1	0	0	0	1	0	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	0	4	1	0	1	0	1	0	1	0	4			
Hora cátedra	0	0	1	1	5	0	3	0	10	0	0	1	2	3	0	2	0	8	0	0	2	2	2	2	0	1	0	7		
Total	1	0	1	3	12	0	4	0	21	1	0	3	4	10	0	3	0	21	1	0	9	3	4	0	2	0	19			
Departamento de Ciencias Sociales																														
T. completo	0	0	0	1	6	0	6	0	13	0	0	1	0	6	1	6	0	14	0	0	0	0	6	1	6	0	13			
Medio tiempo	0	0	1	0	2	3	1	0	7	0	0	1	1	1	0	0	3	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3			
Hora cátedra	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2		
Total	0	0	1	1	8	4	7	0	21	0	0	1	1	7	2	6	0	17	0	0	0	1	8	2	7	0	18			
Departamento de Cine																														
T. completo																														
Medio tiempo																														
Hora cátedra																														
Total																														
Departamento de Comunicación Social y Periodismo																														
T. completo	0	0	1	0	6	7	7	1	22	0	0	1	0	4	6	10	1	22	0	0	1	0	2	3	15	1	22			
Medio tiempo	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Hora cátedra	0	0	0	0	12	9	8	0	29	0	1	1	0	10	9	6	0	27	0	0	0	0	11	9	5	0	25			
Total	0	0	1	0	19	16	15	1	52	0	1	2	0	15	15	16	1	50	0	0	1	0	14	12	20	1	48			
Departamento de Derecho y Ciencias Políticas																														
T. completo	0	0	0	1	1	3	0	0	5	0	0	0	1	1	2	0	0	4	0	0	0	0	1	2	0	0	4			
Medio tiempo	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0	1	2	0	0	3			
Hora cátedra	0	0	0	0	8	6	2	0	16	0	0	0	0	4	6	1	0	11	0	0	0	0	2	7	1	0	10			
Total	0	0	0	1	10	10	2	0	23	0	0	0	1	6	10	1	0	18	0	0	0	1	4	11	1	0	17			
Departamento de Estudios Musicales																														
T. completo	0	0	0	2	4	5	4	1	16	0	0	0	1	6	6	3	1	17	0	0	0	0	6	4	4	1	16			
Medio tiempo	0	0	0	1	5	2	3	0	11	0	0	0	2	2	1	1	0	6	0	0	0	2	2	1	0	0	5			
Hora cátedra	0	0	0	3	25	1	6	0	35	0	0	2	1	21	3	9	0	36	0	0	2	2	17	4	9	1	35			
Total	0	0	0	6	34	8	13	1	62	0	2	4	4	29	10	13	1	59	0	0	2	5	25	9	13	2	56			
Departamento de Humanidades y Letras																														
T. completo	0	0	1	2	7	1	3	0	14	0	0	3	1	2	0	7	0	13	0	0	1	1	2	0	6	0	10			
Medio tiempo	0	0	0	1	0	0	2	0	3	0	0	0	1	0	1	1	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	2			
Hora cátedra	0	0	0	3	1	1	1	0	6	0	0	0	3	1	1	3	0	8	0	0	0	3	2	1	4	0	10			
Total	0	0	1	6	8	2	6	0	23	0	0	3	5	3	2	11	0	24	0	0	1	5	4	1	11	0	22			

Dedicación	2009-II										2010-I										2011-II									
	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total			
Departamento de Lenguas																														
T. completo	0	0	0	1	0	1	4	0	6	0	0	0	3	0	0	3	0	6	0	0	0	0	2	0	0	4	0	6		
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hora cátedra	0	0	0	18	2	2	1	0	23	0	0	0	15	3	3	2	0	23	0	0	1	23	3	2	2	2	0	31		
Total	0	0	0	19	2	3	5	0	29	0	0	0	18	3	3	5	0	29	0	0	1	25	3	2	6	0	37			
Departamento de Publicidad																														
T. completo	0	0	0	2	9	13	5	0	29	0	0	0	2	9	10	10	0	31	0	0	0	1	6	10	13	0	30			
Medio tiempo	0	0	0	0	2	1	1	0	4	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0	2	0	2	0	4			
Hora cátedra	0	0	0	0	28	8	5	0	41	0	0	1	27	11	7	0	46	0	0	0	1	31	11	11	0	0	54			
Total	0	0	0	2	39	22	11	0	74	0	0	0	3	38	21	19	0	81	0	0	2	39	21	26	0	88				
Instituto de Estudios Sociales Contemporáneos																														
T. completo	0	0	0	0	2	2	3	1	8	0	0	0	0	1	1	4	0	6	0	0	0	0	1	2	2	1	6			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total	0	0	0	0	2	2	3	1	8	0	0	0	0	1	1	4	0	6	0	0	0	1	2	2	1	6				
Maestría en Intervención de Sistemas Humanos																														
T. completo	0	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	1	3	0	4	0	0	0	0	1	1	1	0	3			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2			
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total	0	0	0	0	0	1	3	0	4	0	0	0	0	0	1	3	0	4	0	0	0	3	1	1	0	5				
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos																														
T. completo	0	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	1	3	0	4	0	0	0	0	1	1	1	0	3			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2			
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total	0	0	0	0	0	1	3	0	4	0	0	0	0	0	1	3	0	4	0	0	0	3	1	1	0	5				
Decanatura																														
T. completo	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0				
Total FCSHA																														
T. completo	0	0	2	11	41	33	36	4	127	0	0	7	10	34	27	47	3	128	0	0	10	7	28	23	52	3	123			
Medio tiempo	1	0	1	2	12	7	9	0	32	1	0	0	4	9	5	5	0	24	1	0	1	4	10	4	4	0	24			
Hora cátedra	0	0	1	25	81	28	26	0	161	0	1	4	22	69	33	30	0	159	0	0	5	31	69	34	34	1	174			
Total	1	0	4	38	134	68	71	4	320	1	1	11	36	112	65	82	3	311	1	0	16	42	107	61	90	4	321			

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

Nota: En la dedicación de tiempo completo se incluye a los profesores con funciones administrativas.

Tabla 31. Profesores de la Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte (2012-II, 2013-II y 2014-I)

Dedicación	2012-II										2013-II										2014-I									
	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total			
Departamento de Arte Dramático																														
T. completo	0	0	5	1	1	0	0	0	7	0	0	4	1	2	0	0	0	7	0	0	7	0	0	3	1	2	0	0	6	
Medio tiempo	1	0	3	0	0	0	1	0	5	1	0	1	0	1	0	1	0	4	1	0	4	1	0	2	0	1	0	0	4	
Hora cátedra	0	0	2	2	0	0	1	0	5	0	0	2	2	1	0	2	0	7	0	0	7	0	0	1	2	1	0	3	7	
Total	1	0	10	3	1	0	2	0	17	1	0	7	3	4	0	3	0	18	1	0	18	1	0	6	3	4	0	3	0	17
Departamento de Ciencias Sociales																														
T. completo	0	0	0	0	4	2	7	0	13	0	0	0	0	3	2	10	1	16	0	0	0	0	0	3	1	10	1	15		
Medio tiempo	0	0	0	1	2	1	0	0	4	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2		
Hora cátedra	0	0	0	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	2	1	6	0	9	0	0	0	0	2	2	1	8	0	13		
Total	0	0	0	1	7	3	9	0	20	0	0	0	0	6	4	16	1	27	0	0	0	0	2	5	3	19	1	30		
Departamento de Cine																														
T. completo	0	0	2	0	2	1	0	0	5	0	0	4	0	2	1	0	0	7	0	0	0	0	4	1	1	0	0	6		
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hora cátedra	0	0	1	0	5	0	0	0	6	0	0	1	0	4	0	3	0	8	0	0	0	0	0	1	1	0	2	4		
Total	0	0	3	0	7	1	0	0	11	0	0	5	0	6	1	3	0	15	0	0	0	0	4	2	2	0	2	10		
Departamento de Comunicación Social y Periodismo																														
T. completo	0	0	1	0	1	3	14	1	20	0	0	1	0	2	2	15	1	21	0	0	0	0	1	1	4	2	13	1	22	
Medio tiempo	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
Hora cátedra	0	0	0	0	20	15	7	0	42	0	0	0	0	21	13	8	0	42	0	0	0	0	0	0	15	14	11	0	40	
Total	0	0	1	0	21	19	21	1	63	0	0	1	0	23	16	23	1	64	0	0	0	0	1	1	19	17	24	1	63	
Departamento de Derecho y Ciencias Políticas																														
T. completo	0	0	0	1	1	2	0	0	4	0	0	0	1	1	2	0	0	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	4		
Medio tiempo	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
Hora cátedra	0	0	0	0	4	10	1	0	15	0	0	0	0	4	9	1	0	14	0	0	0	0	0	0	4	11	3	0	18	
Total	0	0	0	1	5	13	1	0	20	0	0	0	1	5	12	1	0	19	0	0	0	0	0	1	5	14	3	0	23	
Departamento de Estudios Musicales																														
T. completo	0	0	1	1	4	3	6	0	15	0	0	1	1	6	2	7	0	17	0	0	0	0	1	1	5	1	9	0	17	
Medio tiempo	0	0	1	1	1	1	0	0	4	0	0	1	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	
Hora cátedra	0	0	6	2	19	3	8	1	39	0	0	3	2	21	3	6	1	36	0	0	0	0	0	0	15	2	7	1	25	
Total	0	0	8	4	24	7	14	1	58	0	0	5	4	28	5	13	1	56	0	0	0	0	1	2	21	3	16	1	44	

Dedicación	2012-II										2013-II										2014-I									
	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total			
Departamento de Humanidades y Letras																														
T. completo	0	0	0	1	2	0	7	0	11	0	0	0	1	2	0	7	0	10	0	0	0	0	0	1	2	0	7	0	10	
Medio tiempo	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	
Hora cátedra	0	0	0	2	1	2	6	0	11	0	0	0	3	6	1	5	0	15	0	0	0	0	0	3	4	1	9	0	17	
Total	0	0	0	4	3	2	14	0	24	0	0	0	5	8	1	13	0	27	0	0	0	0	0	5	6	1	17	0	29	
Departamento de Lenguas																														
T. completo	0	0	0	1	0	0	5	0	6	0	0	0	1	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	5	
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hora cátedra	0	0	1	20	3	1	0	0	25	0	0	2	27	3	2	0	0	34	0	0	1	10	2	0	0	0	0	0	13	
Total	0	0	1	21	3	1	5	0	31	0	0	2	28	3	2	4	0	39	0	0	1	11	2	0	0	4	0	0	18	
Departamento de Publicidad																														
T. completo	0	0	0	1	5	9	15	0	30	0	0	0	1	5	8	13	0	27	0	0	0	0	0	1	5	8	13	0	27	
Medio tiempo	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	
Hora cátedra	1	0	0	0	44	17	13	0	75	2	0	0	0	44	19	14	0	79	2	0	0	0	0	46	19	16	0	83		
Total	1	0	0	1	51	26	30	0	109	2	0	0	1	51	27	29	0	110	2	0	0	0	0	52	27	31	0	113		
Instituto de Estudios Sociales Contemporáneos																														
T. completo	0	0	0	0	1	1	2	1	5	0	0	0	0	1	0	4	1	6	0	0	0	0	0	1	0	4	1	6		
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	0	0	0	0	1	1	2	1	5	0	0	0	0	1	0	4	1	6	0	0	0	0	0	1	0	4	1	6		
Maestría en Intervención de Sistemas Humanos (IESCO)																														
T. completo	0	0	0	0	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4		
Medio tiempo	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	0	0	0	0	4	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4		
Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos																														
T. completo	0	0	0	0	0	0	1	0	1																					
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					
Total	0	0	0	0	0	0	1	0	1																					

Continúa...

Tabla 31 (continuación). Profesores de la Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte (2012-II, 2013-II y 2014-I)

Dedicación	2012-II										2013-II										2014-I									
	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total			
Maestría en Estudios Musicales																														
T. completo									0	0	3	0	0	0	0	1	0	4	0	0	2	0	2	0	0	0	0	4		
Medio tiempo								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Hora cátedra								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total								0	0	3	0	0	0	0	1	0	4	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	5		
Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte																														
T. completo								0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
Medio tiempo								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Hora cátedra								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total								0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
Total FCSHA																														
T. completo	0	0	10	6	23	22	57	2	120	0	13	6	24	18	64	3	128	0	0	11	8	26	15	64	3	127				
Medio tiempo	1	0	4	3	7	4	4	0	23	1	2	2	5	3	6	0	19	1	0	2	2	4	3	4	0	16				
Hora cátedra	1	0	10	26	97	48	38	1	221	2	8	34	106	48	45	1	244	2	0	2	18	90	48	59	1	220				
Total	2	0	24	35	127	74	99	3	364	3	23	42	135	69	115	4	391	3	0	15	28	120	66	127	4	363				

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

Nota: En la dedicación de tiempo completo se incluye a los profesores con funciones administrativas.

Tabla 32. Profesores de la Facultad de Ingeniería (2009-II, 2010-II y 2011-II)

Dedicación	2009-II										2010-II										2011-II									
	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total			
Centro de Cómputo																														
T. completo	0	0	0	0	1	4	2	0	7	0	0	0	0	0	0	5	2	0	7	0	0	0	0	0	0	5	2	0	7	
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total	0	0	0	0	1	4	2	0	7	0	0	0	0	0	5	2	0	7	0	0	0	0	0	0	5	2	0	7		
Departamento de Ciencias Naturales																														
T. completo	0	0	0	1	5	2	8	1	17	0	0	0	1	5	2	7	2	17	0	0	0	1	5	1	8	2	17			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Hora cátedra	0	0	0	5	7	4	4	0	20	0	0	0	3	7	6	7	1	24	0	0	0	2	10	8	10	1	31			
Total	0	0	0	6	12	6	12	1	37	0	0	0	4	13	8	14	3	42	0	0	0	3	16	9	18	3	49			
Departamento de Ingeniería Ambiental																														
T. completo	0	0	0	0	2	2	6	0	10	0	0	0	0	2	2	5	0	9	0	0	0	0	2	3	5	0	10			
Medio tiempo	0	0	0	0	1	3	1	1	6	0	0	0	0	0	4	2	1	7	0	0	0	0	0	3	1	1	5			
Hora cátedra	0	0	0	0	4	4	2	0	10	0	0	0	0	1	6	3	0	10	0	0	0	0	0	7	2	0	9			
Total	0	0	0	0	7	9	9	1	26	0	0	0	0	3	12	10	1	26	0	0	0	0	2	13	8	1	24			
Departamento de Ingeniería de Sistemas																														
T. completo	0	0	0	0	2	4	7	1	14	0	0	0	0	2	4	5	0	11	0	0	0	0	2	3	7	2	14			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2			
Hora cátedra	0	0	0	0	6	5	1	0	12	0	0	0	0	5	6	1	0	12	0	0	0	0	6	10	1	0	17			
Total	0	0	0	0	8	10	8	1	27	0	0	0	0	7	11	7	0	25	0	0	0	0	8	14	9	2	33			
Departamento de Ingeniería Electrónica																														
T. completo	0	0	0	0	7	4	6	2	19	0	0	0	0	7	3	6	2	18	0	0	0	0	3	5	8	2	18			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2			
Hora cátedra	0	0	0	0	5	7	3	1	16	0	0	0	0	6	8	3	0	17	0	0	0	0	6	7	4	0	17			
Total	0	0	0	0	12	11	9	3	35	0	0	0	0	13	11	10	3	37	0	0	0	0	9	12	13	3	37			
Departamento de Ingeniería Industrial																														
T. completo	0	0	0	0	5	4	11	1	21	0	0	0	0	4	5	9	1	19	0	0	0	0	3	5	9	0	17			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2			
Hora cátedra	0	0	0	0	3	6	3	0	12	0	0	0	0	4	3	7	0	14	0	0	0	0	2	6	6	0	14			
Total	0	0	0	0	8	10	14	1	33	0	0	0	0	8	8	16	1	33	0	0	0	0	5	11	17	0	33			

Continúa...

Tabla 32 (continuación). Profesores de la Facultad de Ingeniería (2009-II, 2010-II y 2011-II)

Dedicación	2009-II										2010-II										2011-II									
	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total			
Departamento de Ingeniería Mecánica																														
T. completo	0	0	0	0	3	8	3	1	15	0	0	0	0	3	9	3	1	16	0	0	0	0	3	9	3	1	16			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1			
Hora cátedra	0	0	0	0	3	3	1	0	7	0	0	0	0	3	2	4	0	9	0	0	0	0	3	2	4	0	9			
Total	0	0	0	0	6	12	4	1	23	0	0	0	0	6	12	7	1	26	0	0	0	0	6	12	7	1	26			
Departamento de Matemáticas																														
T. completo	0	0	0	4	5	5	10	0	24	0	0	0	4	6	4	10	0	24	0	0	0	0	3	4	3	14	0	24		
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	1	0	5	2	8			
Hora cátedra	0	0	0	8	12	13	5	0	38	0	0	0	4	12	15	5	0	36	0	0	0	3	15	14	12	0	44			
Total	0	0	0	12	17	18	18	2	67	0	0	0	8	18	19	20	2	67	0	0	0	6	20	17	31	2	76			
Centro de Investigaciones (Cifi)																														
T. completo	0	0	0	0	2	2	3	0	7	0	0	0	0	2	2	3	0	7	0	0	0	0	2	1	4	0	7			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total	0	0	0	0	2	2	3	0	7	0	0	0	0	2	2	3	0	7	0	0	0	0	2	1	4	0	7			
Decanatura																														
T. completo	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2			
Total FI																														
T. completo	0	0	0	5	33	35	57	6	136	0	0	0	5	31	37	51	6	130	0	0	0	4	24	36	61	7	132			
Medio tiempo	0	0	0	0	1	5	4	3	13	0	0	0	0	1	6	9	4	20	0	0	0	0	2	5	10	4	21			
Hora cátedra	0	0	0	13	40	42	19	1	115	0	0	0	7	38	46	30	1	122	0	0	0	5	42	54	39	1	141			
Total	0	0	0	18	74	82	80	10	264	0	0	0	12	70	89	90	11	272	0	0	0	9	68	95	110	12	294			

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

Nota: En la dedicación de tiempo completo se incluye a los profesores con funciones administrativas.

Tabla 33. Profesores de la Facultad de Ingeniería (2012-II, 2013-II y 2014-I)

Dedicación	2012-II										2013-II										2014-I									
	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total			
Centro de Cómputo																														
T. completo	0	0	0	0	0	4	1	0	5																					
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					
Total	0	0	0	0	0	4	1	0	5																					
Departamento de ciencias naturales																														
T. completo	0	0	0	1	3	1	10	2	17	0	0	0	1	3	1	9	3	17	0	0	0	0	1	3	1	8	3	16		
Medio tiempo	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Hora cátedra	0	0	0	2	9	6	9	0	26	0	0	0	3	10	6	8	0	27	0	0	0	0	5	8	8	9	0	30		
Total	0	0	0	3	13	7	19	2	44	0	0	0	4	14	7	17	3	45	0	0	0	0	6	12	9	17	3	47		
Departamento de ingeniería ambiental																														
T. completo	0	0	0	0	2	3	6	1	12	0	0	0	0	3	2	7	1	13	0	0	0	0	0	4	1	10	1	16		
Medio tiempo	0	0	0	0	0	3	1	0	4	0	0	0	0	0	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2		
Hora cátedra	0	0	0	1	7	4	4	0	16	0	0	0	0	5	5	7	0	17	0	0	0	0	0	3	9	5	0	17		
Total	0	0	0	1	9	10	11	1	32	0	0	0	0	8	10	15	1	34	0	0	0	0	0	7	11	16	1	35		
Departamento de ingeniería de sistemas																														
T. completo	0	0	0	0	1	3	10	1	15	0	0	0	0	1	7	12	2	22	0	0	0	0	0	2	6	11	2	21		
Medio tiempo	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2		
Hora cátedra	0	0	0	0	3	13	3	0	19	0	0	0	0	2	15	4	0	21	0	0	0	0	0	2	14	5	0	21		
Total	0	0	0	0	4	17	14	1	36	0	0	0	0	3	23	17	2	45	0	0	0	0	0	4	21	17	2	44		
Departamento de Ingeniería Electrónica																														
T. completo	0	0	0	0	2	3	11	2	18	0	0	0	0	3	3	9	2	17	0	0	0	0	0	3	2	10	1	16		
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2		
Hora cátedra	0	0	0	0	7	6	4	0	17	0	0	0	0	4	5	4	1	14	0	0	0	0	0	2	5	4	1	12		
Total	0	0	0	0	9	9	16	3	37	0	0	0	0	7	8	14	5	34	0	0	0	0	0	5	7	15	3	30		
Departamento de Ingeniería Industrial																														
T. completo	0	0	0	0	3	3	11	0	17	0	0	0	0	2	2	13	0	17	0	0	0	0	0	3	4	14	0	21		
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hora cátedra	0	0	0	0	4	8	4	0	16	0	0	0	0	5	4	8	0	17	0	0	0	0	0	3	4	8	0	15		
Total	0	0	0	0	7	11	17	0	35	0	0	0	0	7	6	22	0	35	0	0	0	0	0	6	8	22	0	36		

Continúa...

Tabla 33 (continuación). Profesores de la Facultad de Ingeniería (2012-II, 2013-II y 2014-I)

Dedicación	2012-II										2013-II										2014-I									
	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total	Téc.	Tecnó.	Exp.	Lic.	Prof.	Esp.	Mag.	Doc.	Total			
Departamento de Ingeniería Mecánica																														
T. completo	0	0	0	0	2	9	3	2	16	0	0	0	0	0	2	8	4	1	15	0	0	0	0	2	8	5	1	16		
Medio tiempo	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
Hora cátedra	0	0	0	0	4	3	4	0	11	0	0	0	0	3	4	5	0	12	0	0	0	0	3	4	6	0	13			
Total	0	0	0	0	6	13	7	2	28	0	0	0	0	5	13	9	1	28	0	0	0	0	5	13	11	1	30			
Departamento de Matemáticas																														
T. completo	0	0	0	3	3	2	16	0	24	0	0	0	3	2	1	19	0	25	0	0	0	3	2	1	17	0	23			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	7	2	9	0	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	1	3	1	5			
Hora cátedra	0	0	0	2	15	14	19	0	50	0	0	0	6	18	11	18	0	53	0	0	0	6	21	8	18	0	53			
Total	0	0	0	5	18	16	42	2	83	0	0	0	9	20	12	41	2	84	0	0	0	9	23	10	38	1	81			
Centro de Investigaciones (Cifi)																														
T. completo	0	0	0	0	2	0	3	0	5	0	0	0	0	1	1	4	0	6	0	0	0	0	0	1	4	0	5			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total	0	0	0	0	2	0	3	0	5	0	0	0	0	1	2	4	0	7	0	0	0	0	0	2	4	0	6			
Decanatura																														
T. completo	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0	1	1	0	2			
Medio tiempo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Hora cátedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0	1	1	0	2			
Total FI																														
T. completo	0	0	0	4	18	30	72	8	132	0	0	0	4	17	27	78	9	135	0	0	0	4	19	25	80	8	136			
Medio tiempo	0	0	0	0	1	5	12	3	21	0	0	0	0	1	6	8	4	19	0	0	0	0	1	5	6	2	14			
Hora cátedra	0	0	0	5	49	54	47	0	155	0	0	0	9	47	50	54	1	161	0	0	0	11	42	52	55	1	161			
Total	0	0	0	9	68	89	131	11	308	0	0	0	13	65	83	140	14	315	0	0	0	15	62	82	141	11	311			

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

Nota: En la dedicación de tiempo completo se incluye a los profesores con funciones administrativas.

4. Investigacióno

“La investigación en la Universidad parte de un conocimiento contextual para resolver problemas propios de un entorno dado. Es una investigación que puede ser inter- o transdisciplinar, y se lleva a cabo mediante un diálogo con otros modos de conocimiento. Esto ha hecho que la organización para la investigación esté concentrada en torno a grupos que formulan y realizan proyectos” (PEI, p. 76).

Para el 2008, la Universidad tenía conformados 39 grupos de investigación y se desarrollaron 39 proyectos, mientras que para el 2014 contó con 23 grupos y se realizaron 54 proyectos de investigación.

4.1 Grupos de investigación

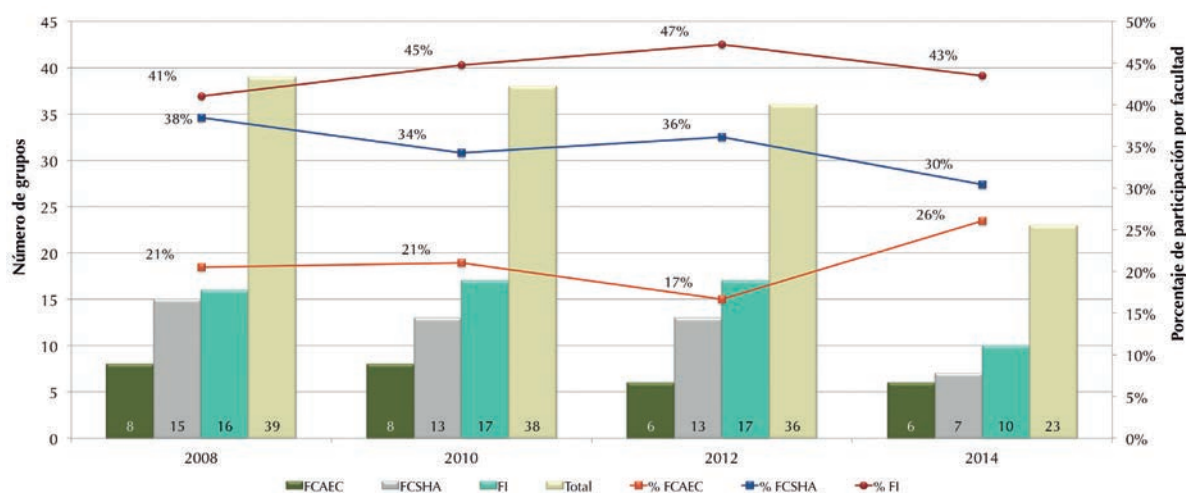
Tabla 34. Grupos de investigación por facultad y categoría

Facultad	2008						2010					2012					2014			
	A1	A	B	C	D	R	A	B	C	D	R	A	B	C	D	R	B	C	D	R
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	1		1		4	2	1	1	1	4	1		1	1	4		1	2	2	1
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte		1	2		7	5	1	1	1	9	1	1	1	1	9	1		4	2	1
Ingeniería			4	2	6	4	1	2	3	7	4	1	2	3	7	4		6	3	1
Total por categoría	1	1	7	2	17	11	3	4	5	20	6	2	4	5	20	5	1	12	7	3
Total general por año	39						38					36					23			

Fuente: Coordinación de Investigación.

4.1.1 Grupos de investigación por facultad

Gráfica 22. Porcentaje de participación de las facultades en grupos de investigación



Fuente: Coordinación de Investigación.

4.2 Proyectos de investigación

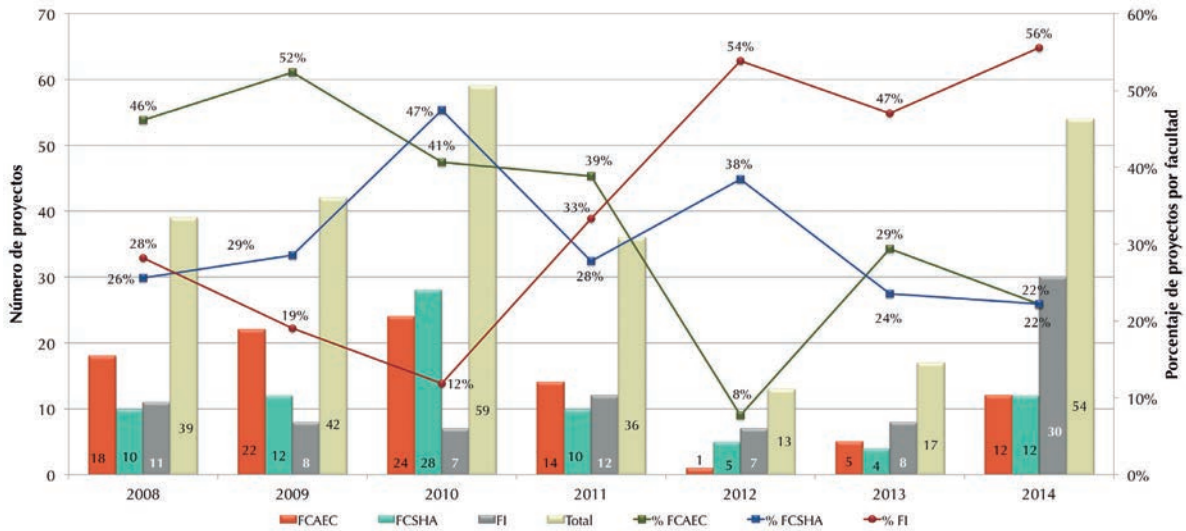
Tabla 35. Proyectos de investigación por facultad

Facultad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	18	22	24	14	1	5	12
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	10	12	28	10	5	4	12
Ingeniería	11	8	7	12	7	8	30
Total	39	42	59	36	13	17	54

Fuente: Coordinación de Investigación.

4.2.1 Proyectos de investigación por facultad

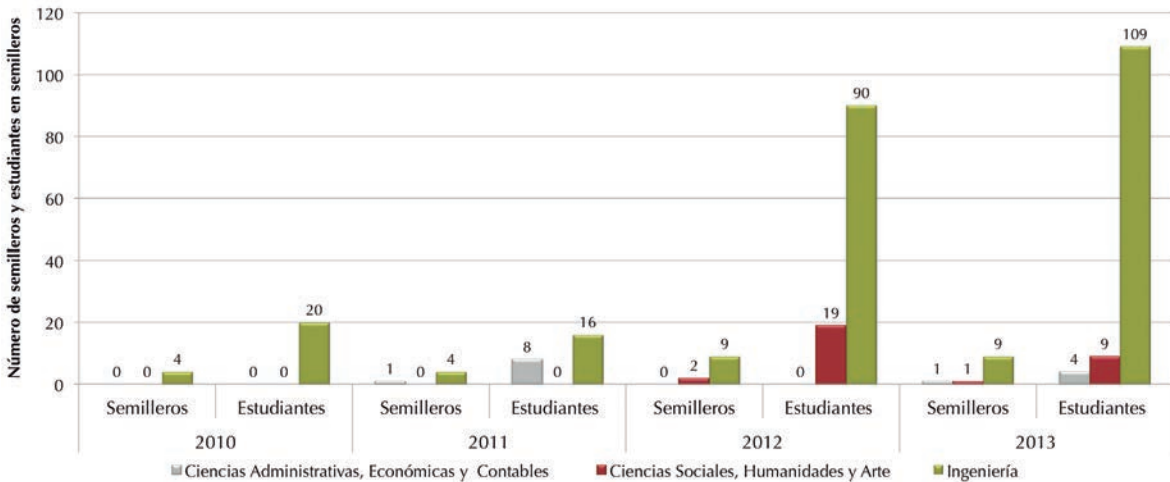
Gráfica 23. Porcentaje de participación de las facultades en proyectos de investigación



Fuente: Coordinación de Investigación.

4.3 Semilleros de investigación por facultad

Gráfica 24. Semilleros de investigación por facultad (2010-2013)



Fuente: Coordinación de Investigación.

4.4 Productos de investigación

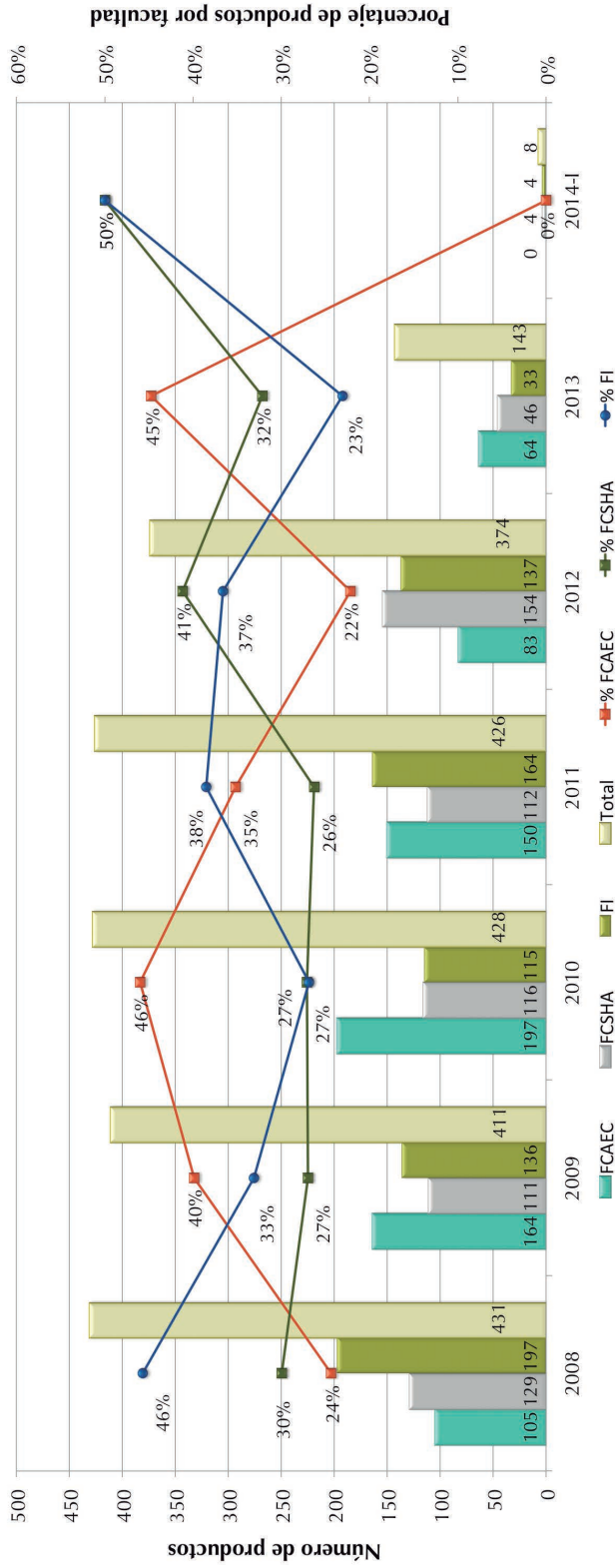
Tabla 36. Productos de investigación por facultad

Producto	2008			2009			2010			2011			2012			2013			2014-I									
	FCAEC	FCSHA	FI	Total	FCAEC	FCSHA	FI	Total	FCAEC	FCSHA	FI	Total	FCAEC	FCSHA	FI	Total	FCAEC	FCSHA	FI	Total								
Artículo	15	34	38	87	10	34	27	71	33	32	17	82	9	25	20	54	8	23	21	52	4	8	8	20	0	0	0	0
Capítulo de memoria	2	6	33	41	7	11	18	36	11	6	15	32	10	17	34	61	7	20	22	49	2	3	0	5	0	0	0	0
Libro	5	10	10	25	11	6	13	30	11	13	2	26	14	4	9	27	4	7	10	21	2	1	0	3	0	1	0	1
Capítulo de libro	5	23	8	36	4	3	2	9	3	10	8	21	4	5	4	13	4	12	10	26	6	5	4	15	0	0	0	0
Partituras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prefacio o epílogo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otra producción bibliográfica	5	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Eventos	7	13	4	24	13	15	10	38	20	18	8	46	22	26	18	66	17	38	14	69	12	14	14	40	0	3	2	5
Redes	0	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0
Software	0	0	9	9	0	3	4	7	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Productos tecnológicos	0	1	2	3	0	2	2	4	0	3	1	4	0	2	2	4	0	3	1	4	1	0	1	0	0	1	0	0
Procesos o técnicas	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Trabajos técnicos	11	1	4	16	3	3	17	23	1	4	14	19	4	1	19	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Normas	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	5	0	0	5	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Caras, mapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Cursos de corta duración dictados	0	0	7	7	1	0	1	2	2	0	2	4	10	0	0	10	3	0	2	5	6	0	6	0	0	0	0	0
Edición	1	6	0	7	1	5	0	6	5	2	0	7	8	3	0	11	1	3	0	4	0	5	0	5	0	0	0	0
Informes de investigación	3	2	5	10	16	5	1	22	23	3	2	28	11	6	1	18	1	6	0	7	1	0	1	0	0	0	0	0
Presentación de trabajos	10	0	7	17	25	0	5	30	39	0	2	41	12	0	4	16	6	0	7	13	3	0	3	6	0	0	0	0
Trabajos dirigidos	35	31	62	128	67	23	33	123	39	23	40	102	34	21	49	104	20	30	40	90	19	10	2	31	0	0	2	2
Jurados o comisiones evaluadoras de trabajo de grado	4	0	0	4	2	0	0	2	5	0	0	5	4	0	0	4	5	0	0	5	3	0	0	3	0	0	0	0
Participación en comités de evaluación	0	0	5	5	3	0	3	6	3	0	4	7	1	0	4	5	4	0	5	9	4	0	4	0	0	0	0	0

Fuente: Coordinación de Investigación.

4.4.1 Participación de las facultades en la generación de productos de investigación

Gráfica 25. Porcentaje de participación de las facultades en la generación de productos de investigación



Fuente: Coordinación de Investigación.

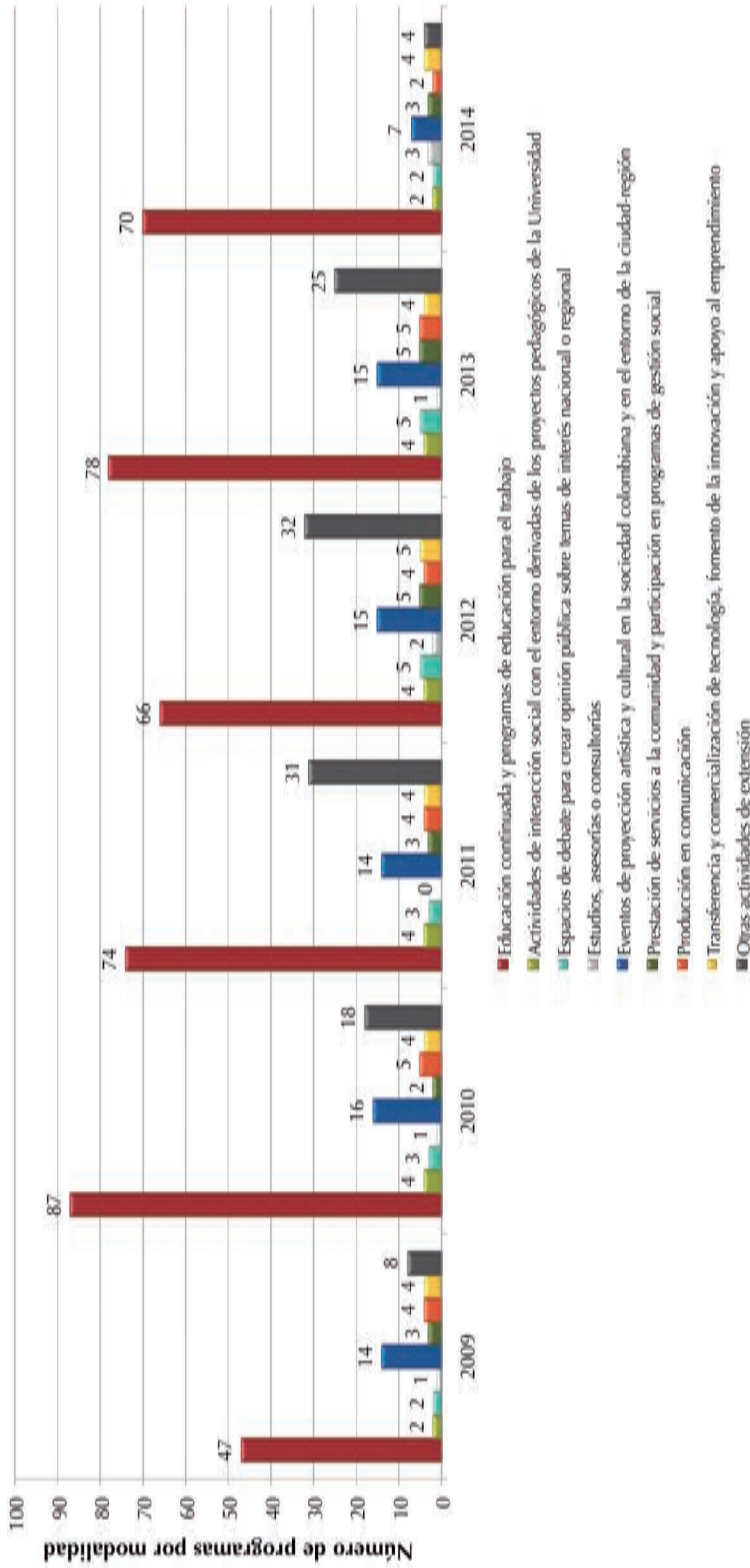
5. Extensión

“Desde la perspectiva de la interacción social, la extensión se constituye en una acción gestora de formación en la intervención y transformadora de la dinámica cultural, lo que permite consolidar, de este modo, la pertinencia social. Es necesario incorporar la interacción social en la estructuración de los programas académicos, para que se constituya en una herramienta de formación en la intervención y potencie el conocimiento, gracias a su vínculo con la investigación y la innovación” (PEI, p. 77).

De acuerdo con esto, el desarrollo de la extensión para el 2009 se dio a través de 173 programas (incluyendo la educación continua, los programas de gestión social, la gestión cultural, eventos académicos y asesorías y consultorías). Por otra parte, para el 2014-I, se desarrollaron 107 programas.

5.1 Programas de extensión realizados por modalidad y facultad

Gráfica 26. Programas de extensión realizados por modalidad y facultad



Fuente: Coordinación de Extensión.

5.1.1 Educación continuada y programas de educación para el trabajo

Tabla 37. Educación continuada y programas de educación para el trabajo desarrollados por facultad

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	4	6	7	2	5	10
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	43	75	56	56	63	56
Ingeniería		6	11	8	6	2
Otras unidades					4	2
Total	47	87	74	66	78	70

Fuente: Coordinación de Extensión.

5.1.2 Actividades de interacción social con el entorno derivadas de los proyectos pedagógicos de la Universidad

Tabla 38. Actividades de interacción social con el entorno derivadas de los proyectos pedagógicos de la Universidad por facultad

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	2	2	2	2	2	2
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte		2	2	2	2	
Total	2	4	4	4	4	2

Fuente: Coordinación de Extensión.

5.1.3 Espacios de debate para crear opinión pública sobre temas de interés nacional o regional

Tabla 39. Espacios de debate para crear opinión pública sobre temas de interés nacional o regional por facultad

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables		1	1	3	2	
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte					1	
Ingeniería	2	2	2	2	2	2
Total	2	3	3	5	5	2

Fuente: Coordinación de Extensión.

5.1.4 Estudios, asesorías o consultorías

Tabla 40. Estudios, asesorías o consultorías realizadas por facultad

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables				1		
Ingeniería	1	1		1	1	2
Otras unidades						1
Total	1	1	0	2	1	3

Fuente: Coordinación de Extensión.

5.1.5 Eventos de proyección artística y cultural en la sociedad colombiana y en el entorno de la ciudad-región

Tabla 41. Eventos de proyección artística y cultural en la sociedad colombiana y en el entorno de la ciudad-región

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	14	16	14	15	15	7
Total	14	16	14	15	15	7

Fuente: Coordinación de Extensión.

5.1.6 Prestación de servicios a la comunidad y participación en programas de gestión social

Tabla 42. Prestación de servicios a la comunidad y participación en programas de gestión social por facultad

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables					1	
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	1		2	2	2	1
Ingeniería	2	2	1	3	2	2
Total	3	2	3	5	5	3

Fuente: Coordinación de Extensión.

5.1.7 Producción en comunicación

Tabla 43. Producción en comunicación

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	4	5	4	4	5	2
Total	4	5	4	4	5	2

Fuente: Coordinación de Extensión.

5.1.8 Transferencia y comercialización de tecnología, fomento de la innovación y apoyo al emprendimiento

Tabla 44. Transferencia y comercialización de tecnología, fomento de la innovación y apoyo al emprendimiento por facultad

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	2	2	2	2	2	2
Ingeniería	2	2	2	3	2	2
Total	4	4	4	5	4	4

Fuente: Coordinación de Extensión.

5.1.9 Otras actividades de extensión

Tabla 45. Otras actividades de extensión por facultad

Facultad	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	1	1	4	4	6	3
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	5	15	21	20	17	
Ingeniería	2	2	6	8	2	1
Total	8	18	31	32	25	4

Fuente: Coordinación de Extensión.

5.2 Cineclub

Tabla 46. Actividad del cineclub

Descripción	2013	2014-I
Ciclos del periodo	22	15
Películas proyectadas	368	211
Total de asistentes	17 701	8563

Fuente: Cineclub

6. Bienestar institucional

“La configuración de la vida es posible como resultado de una diversidad de experiencias que propician la seguridad personal y del contexto. Ello implica el acceso a unas materialidades que faciliten una buena vida, así como el establecimiento de las relaciones sociales satisfactorias y la posibilidad de saber tomar decisiones y de poder actuar. En este sentido, el bienestar es la capacidad y la posibilidad que tienen los individuos para configurar su vida, gracias a la valoración que le asignan” (PEI, p. 91).

En este sentido, la Universidad desarrolló diversas actividades y programas orientados a la comunidad universitaria, de los cuales se obtuvo como resultado la participación de estudiantes, profesores, egresados y administrativos en todas las áreas del bienestar. El Área de Integración Académica y Cultural obtuvo un número de usos de los servicios aproximadamente de 573 para el 2008 y de 690 para el 2014-I. En el Área de Promoción en Salud y Calidad de Vida, los usos de los servicios fueron alrededor de 14 464 para el 2008 y 5900 para el 2014-I. El Área de Deportes, Recreación y Medio Ambiente alcanzó 16 624 usos de sus servicios para el 2008 y 5490 para el 2014-I. Por último, en el Área de Promoción Socioeconómica, los usos llegaron a 1098 en el 2008 y 2912 en el 2014-I.

6.1.1 Área de Integración Académica y Cultural

Tabla 47. Número de usos de los servicios de Bienestar en el Área de Integración Académica y Cultural

Facultad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	154	333	263	342	264	165	145
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	189	476	306	592	439	398	304
Ingeniería	182	287	272	456	423	330	204
Otras dependencias	48	54	70	68	60	221	37
Total	573	1150	911	1458	1186	1114	690

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

6.1.2 Área de Promoción en Salud y Calidad de Vida

Tabla 48. Número de usos de los servicios de Bienestar en el Área de Promoción en Salud y Calidad de Vida

Facultad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	3599	2698	2620	1659	2135	2162	838
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	4046	2578	3093	2610	3741	3689	2006
Ingeniería	5192	3809	2774	2053	2569	3159	1552
Otras dependencias	1627	1203	2674	5776	4899	3457	1504
Total	14464	10288	11161	12098	13344	12467	5900

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

6.1.3 Área de Deportes, Recreación y Medio Ambiente

Tabla 49. Número de usos de los servicios de Bienestar en el Área de Deportes, Recreación y Medio Ambiente

Facultad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	3909	6171	6112	6572	7646	3686	933
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	1839	16885	18397	24178	20542	12449	2083
Ingeniería	9646	13526	11683	11801	10907	5924	2106
Otras dependencias	230	921	1502	1828	1105	1130	368
Total	15624	37503	37694	44379	40200	23189	5490

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

6.1.4 Área de Promoción Socioeconómica

Tabla 50. Número de usos de los servicios de Bienestar en el Área de Promoción Socioeconómica

Facultad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	359	651	492	2311	3665	2867	1161
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	357	328	590	1243	2019	1644	690
Ingeniería	317	523	501	1348	2398	2043	944
Otras dependencias	65	11	1	15	12	348	117
Total	1098	1513	1584	4917	8094	6902	2912

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

6.2 Participación de la comunidad académica en programas de Bienestar Institucional por tipo de usuario y facultad

Tabla 51. Número de usos de los servicios de Bienestar por área y tipo de usuario (Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables)

Área	Usuario	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Área de Integración Académica y Cultural	Estudiante	132	166	169	281	234	131	129
	Profesor	4	11	6	13	10	1	5
	Administrativo	1	3	7	16	5	23	0
	Egresado	17	153	81	32	15	10	11
	Total	154	333	263	342	264	165	145
Área de Promoción en Salud y Calidad de Vida	Estudiante	2226	1512	1732	1112	1490	1750	698
	Profesor	0	0	418	203	350	257	76
	Administrativo	1373	1180	463	336	275	155	63
	Egresado	0	6	7	8	20	0	1
	Total	3599	2698	2620	1659	2135	2162	838
Área de Deportes, Recreación y Medio Ambiente	Estudiante	3829	6135	6112	6159	7171	3490	904
	Profesor	76	28	0	138	91	51	13
	Administrativo	4	8	0	22	122	24	1
	Egresado	0	0	0	253	262	121	15
	Total	3909	6171	6112	6572	7646	3686	933
Área de Promoción Socioeconómica	Estudiante	358	648	492	2082	3658	2804	1137
	Profesor	1	0	0	7	1	46	13
	Administrativo	0	0	0	0	0	17	3
	Egresado	0	3	0	222	6	0	8
	Total	359	651	492	2311	3665	2867	1161

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

Tabla 52. Número de usos de los servicios de Bienestar por área y tipo de usuario (Facultad de Ciencias Sociales, Humanas y Artes)

Área	Usuario	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Área de Integración Académica y Cultural	Estudiante	155	310	231	537	391	363	287
	Profesor	13	7	16	11	15	5	2
	Administrativo	1	3	6	0	2	0	0
	Egresado	20	156	53	44	31	30	15
	Total	189	476	306	592	439	398	304
Área de Promoción en Salud y Calidad de Vida	Estudiante	2376	1646	2189	2053	3167	3124	1823
	Profesor	0	0	452	211	265	342	110
	Administrativo	1670	929	439	338	305	216	71
	Egresado	0	3	13	8	4	7	2
	Total	4046	2578	3093	2610	3741	3689	2006
Área de Deportes, Recreación y Medio Ambiente	Estudiante	1835	16767	18397	23847	20045	12026	2026
	Profesor	4	45	0	228	332	253	23
	Administrativo	0	73	0	22	39	39	0
	Egresado	0	0	0	81	126	131	34
	Total	1839	16885	18397	24178	20542	12449	2083
Área de Promoción Socioeconómica	Estudiante	355	322	590	1213	2015	1611	670
	Profesor	2	0	0	1	1	21	14
	Administrativo	0	0	0	0	0	12	5
	Egresado	0	6	0	29	3	0	1
	Total	357	328	590	1243	2019	1644	690

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

Tabla 53. Número de usos de los servicios de Bienestar por área y tipo de usuario (Facultad de Ingeniería)

Área	Usuario	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Área de Integración Académica y Cultural	Estudiante	152	193	224	427	391	296	193
	Profesor	14	5	4	9	9	12	4
	Administrativo	3	2	1	1	3	3	1
	Egresado	13	87	16	19	20	19	6
	Total	182	287	245	456	423	330	204
Área de Promoción en Salud y Calidad de Vida	Estudiante	3048	2101	2023	1724	2140	2683	1317
	Profesor	0	0	429	206	339	314	163
	Administrativo	2144	1697	318	123	90	158	69
	Egresado	0	11	4	0	0	4	3
	Total	5192	3809	2774	2053	2569	3159	1552
Área de Deportes, Recreación y Medio Ambiente	Estudiante	9538	13297	11683	11534	10634	5645	2067
	Profesor	5	101	0	152	23	126	24
	Administrativo	103	127	0	95	8	42	11
	Egresado	0	1	0	20	242	111	4
	Total	9646	13526	11683	11801	10907	5924	2106
Área de Promoción Socioeconómica	Estudiante	315	507	501	1306	2391	1961	904
	Profesor	0	0	0	3	0	77	36
	Administrativo	0	0	0	0	0	5	1
	Egresado	2	16	0	39	7	0	3
	Total	317	523	501	1348	2398	2043	944

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

6.3 Actividad de los grupos institucionales

6.3.1 Grupos artísticos institucionales

Tabla 54 Balance de actividades de grupos artísticos institucionales

Grupo cultural	2011						2012						2013						2014-I						
	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE	I	EI	PI	EE	
Teatro	76	21	4720	7	81	18	5100	4	88	13	5670	3	53	14	5250	3									
Danzas folclóricas	27	8	2010	5	24	6	1530	5	49	15	1210	8	21	5	290	4									
Coro	45	6	570	4	27	8	1720	3	31	5	886	4	13	2	1700	0									
Son cubano	83	17	2830	6	61	25	7780	4	39	22	7262	3	23	8	2650	0									
Tuna	61	9	1300	13	70	3	2000	8	40	2	430	3	13	4	250	4									
Andino	15	9	440	0	8	4	750	0	-	-	-	-	-	-	-	-									
Rock y pop	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10	1460	1	7	5	850	2									
Coro infantil	-	-	-	-	-	-	-	-	68	1	400	1	74	1	150	0									
Total	307	70	11 870	35	271	64	18 880	24	324	68	17 318	23	204	39	11 140	13									

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

I: integrantes del grupo.

EI: eventos internos en los que participó el grupo.

PI: personas que asistieron (público interno).

EE: eventos externos en los que participó el grupo.

6.3.2 Grupos deportivos institucionales

Tabla 55. Balance de actividades de grupos deportivos institucionales

Grupo deportivo	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014-I							
	TD	TN	TD	TN	TD	TN	TD	TN	TD	TN	TD	TN	TD	TN	Otros					
Atletismo	5	1	2	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0				
Ajedrez femenino	10	3	3	2	4	8	3	8	6	2	6	5	1	0	4	2	1	3	0	3
Ajedrez masculino	24	2	12	2	11	12	3	12	16	4	16	17	1	2	20	4	0	6	0	6
Baloncesto femenino	19	0	15	10	0	30	9	0	34	0	15	26	0	14	32	0	0	15	0	0
Baloncesto masculino	30	0	20	0	0	30	0	0	34	0	15	28	0	15	32	0	0	13	0	0
Fútbol	44	20	29	0	0	45	0	0	48	0	0	50	0	0	52	19	0	23	0	0
Fútbol de salón femenino	27	0	20	10	20	34	20	34	36	10	36	30	8	45	32	0	13	15	0	16
Fútbol de salón masculino	30	12	20	10	20	38	20	41	42	0	42	29	10	43	31	12	0	15	0	18
Natación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0
Taekwondo femenino	2	0	3	2	3	18	0	18	10	0	5	7	0	7	6	0	0	4	0	0
Taekwondo masculino	12	3	10	1	9	12	0	12	7	0	4	10	0	10	6	1	0	4	0	0
Tenis de mesa femenino	3	0	1	1	2	6	0	6	8	0	8	6	1	3	4	1	0	2	0	2
Tenis de mesa masculino	16	4	9	4	8	17	0	17	27	0	27	16	1	8	14	1	1	3	0	3
Voleibol femenino	17	0	8	0	8	28	0	29	32	8	15	31	11	31	30	11	0	14	0	14
Voleibol masculino	30	0	15	10	0	21	0	0	16	0	7	26	0	15	20	0	12	11	0	17
Voleibol playa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	2	0	0
Karate Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0
Pesas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0
Total	269	45	167	54	85	306	55	177	316	24	196	281	33	193	289	52	27	134	0	79

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

TD: participantes que compitieron en torneos distritales.

TN: participantes que compitieron en torneos nacionales.

Otros: participantes que compitieron en otros torneos.

Tabla 56. Premios y distinciones externas recibidas por los grupos representativos institucionales

Grupo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Grupos artísticos institucionales	4	6	3	6	7	10	6
Grupos deportivos institucionales	20	36	48	58	59	55	0

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

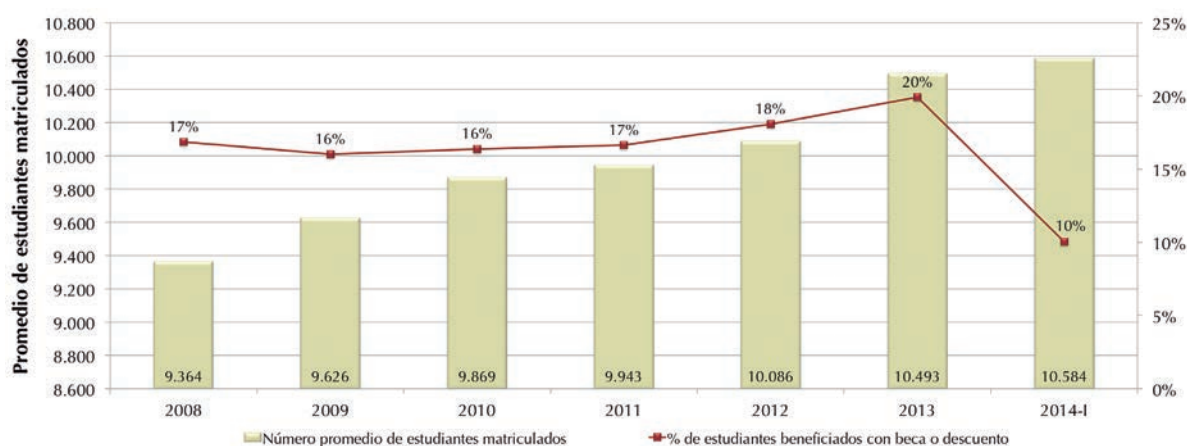
6.4 Becas y financiamiento estudiantil

6.4.1 Becas y descuentos

Tabla 57. Becas y descuentos aplicados a estudiantes de pregrado

Período	Becas		Descuentos		Total beneficiados	Valor (aprox. en millones de pesos)
	Estudiantes beneficiados	Valor (aprox. en millones de pesos)	Estudiantes beneficiados	Valor (aprox. en millones de pesos)		
2008	982	1161	596	296	1578	1457
2009	1044	1392	498	215	1542	1607
2010	996	1345	621	294	1617	1639
2011	908	1199	746	370	1654	1569
2012	942	1312	882	434	1824	1746
2013	946	1358	1144	533	2090	1891
2014-I	468	740	594	631	1062	1371
Total	6286	8507	5081	2773	11367	11280

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

Gráfica 28. Porcentaje de estudiantes de pregrado beneficiados con beca o descuento

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

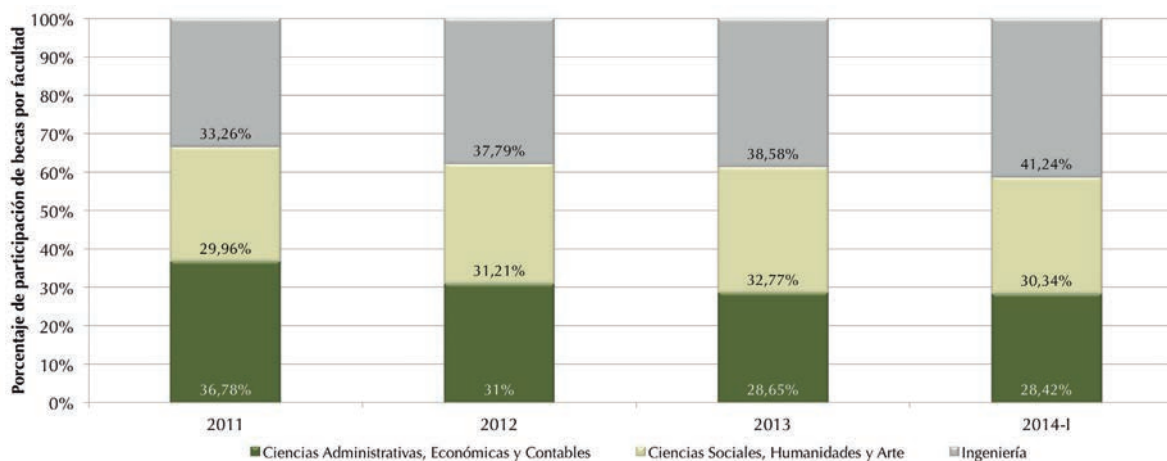
Tabla 58. Número de estudiantes becados según el tipo de beneficio

Tipo de beneficio	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Excelencia académica	680	656	649	681	691	349
Grupos étnicos	35	26	12	10	8	3
Apoyo socioeconómico	150	146	98	103	111	59
Excelencia deportiva	167	148	149	148	136	57
Convenio Sena	15	20	-	-	-	-
Total	1047	996	908	942	946	468

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

Nota: A partir del 2010-II, se dio por terminado el convenio con el Sena. Los estudiantes beneficiados por este concepto pasaron a ser beneficiarios bajo la modalidad de descuento.

Gráfica 29. Porcentaje de participación de becas por facultad



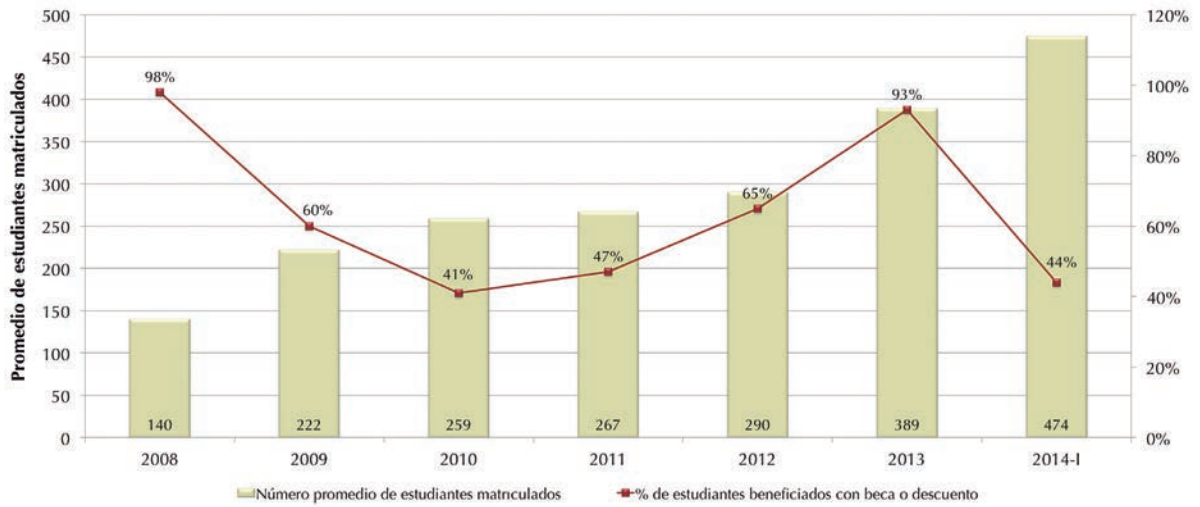
Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

Tabla 59. Descuentos aplicados a estudiantes de posgrado

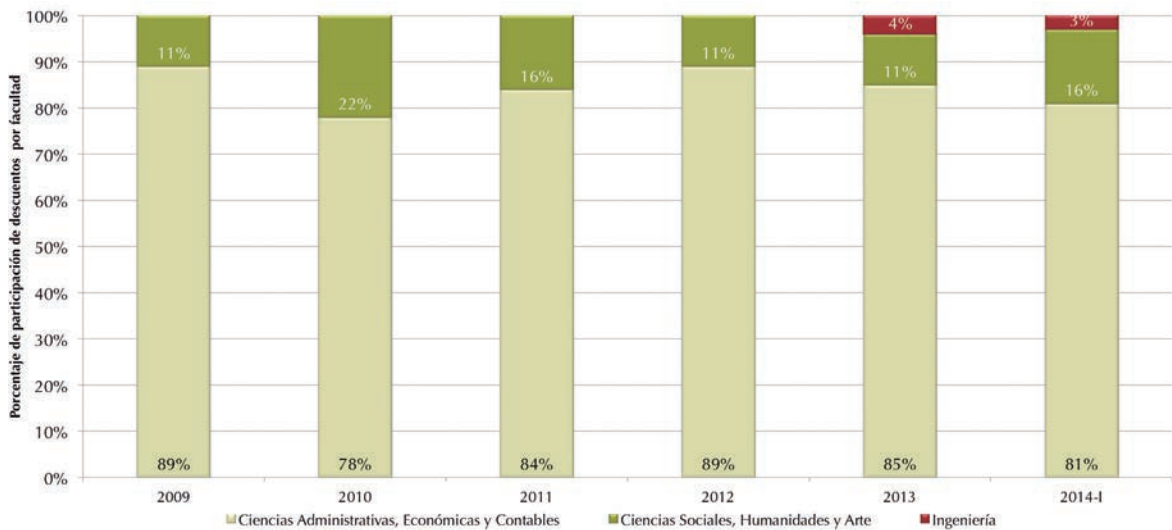
Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Estudiantes beneficiados	137	132	106	126	189	363	207
Valor (aprox. en millones de pesos)	44	71	70	76	127	255	319

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

Gráfica 30. Porcentaje de estudiantes de posgrado beneficiados con descuento



Gráfica 31. Porcentaje de participación de descuentos por facultad en posgrado



Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

6.4.2 Financiación

Tabla 60. Estudiantes beneficiados con financiación directa con la Universidad

Período académico	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014*	
	E	\$	E	\$	E	\$	E	\$	E	\$	E	\$	E	\$
I	809	1186	613	1017	655	1128	684	1275	711	1325	467	997	517	1049
II	595	876	567	915	676	1156	627	1140	428	955	513	995	495	974

Fuente: Departamento de Crédito y Cartera.

E: estudiantes beneficiados.

\$: valor en millones de pesos.

* Corte a 11 de septiembre de 2014.

Tabla 61. Estudiantes beneficiados con financiación de entidades externas

Período académico	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014*	
	E	\$	E	\$	E	\$	E	\$	E	\$	E	\$	E	\$
I	3652	7586	4028	9304	4149	9935	3733	9661	3588	9905	3770	10509	3574	10446
II	4058	8199	3943	9035	3979	9500	3673	9352	3586	9416	3743	10194	N/A	N/A

Fuente: Departamento de Crédito y Cartera.

E: estudiantes beneficiados.

\$: valor en millones de pesos.

* Corte a 11 de septiembre de 2014.

Tabla 62. Estudiantes beneficiados con auxilios de entidades externas*

2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
E	\$	E	\$	E	\$	E	\$	E	\$	E	\$	E	\$
0	0	27	21	23	19	103	78	114	92	127	107	134	115

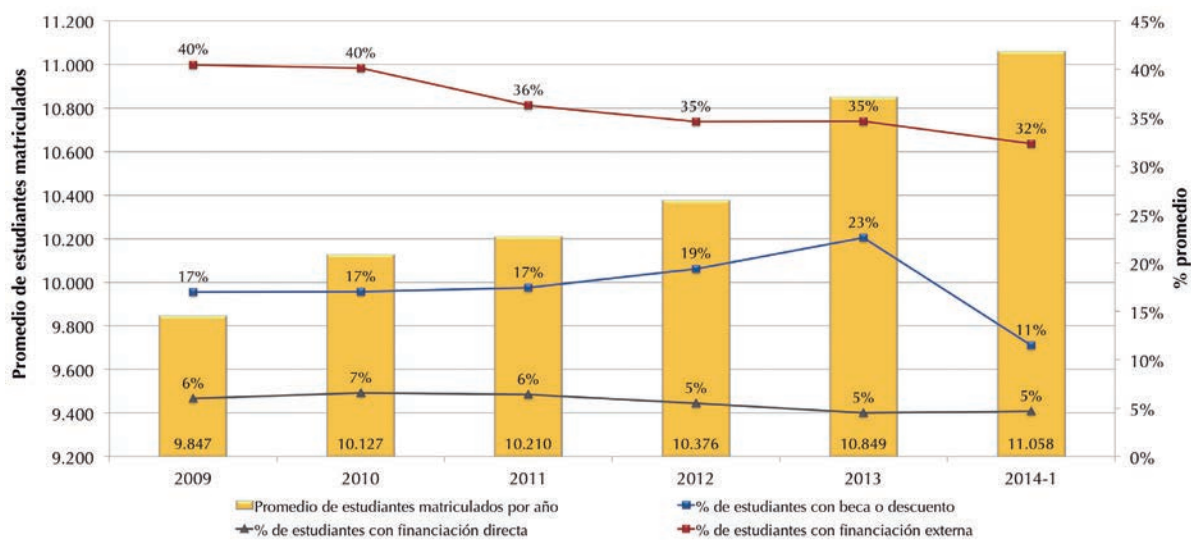
Fuente: Departamento de Crédito y Cartera.

E: estudiantes beneficiados.

\$: valor en millones de pesos.

* Entidades de apoyo financiero.

Gráfica 32. Porcentaje promedio de estudiantes con beca, descuento y financiación



Fuente: Departamento de Bienestar Institucional y Departamento de Crédito y Cartera.

7. Recursos de apoyo académico

Una de las estrategias planteadas en el PEI es el “establecimiento de las condiciones materiales necesarias para cumplir las funciones misionales”; por esto se ha propuesto dentro de sus objetivos “dotar a la Universidad de los recursos y medios necesarios para el cumplimiento de sus funciones misionales” (PEI, p. 90).

La Universidad ha venido dotando las unidades de apoyo académico, respecto a lo cual se destacan la colección total de libros, que para el 2008-I era de 49 352 libros y pasó a 64 498 en el 2014-I, un crecimiento del 31 %; y el parque computacional, que en el 2009 alcanzaba los 1900 equipos y para el 2014-I se incrementó en un 31 %, con 2483 equipos.

7.1 Biblioteca

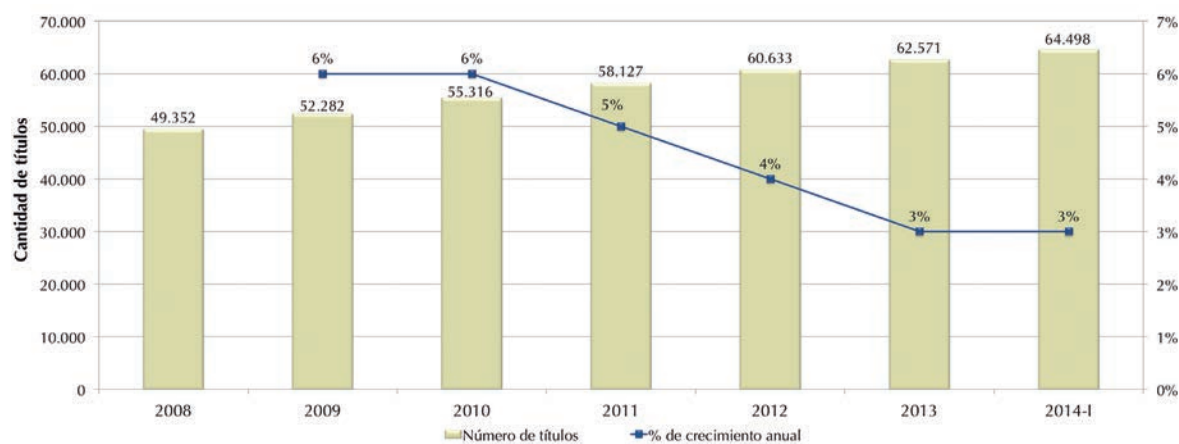
7.1.1 Colección general por área de conocimiento

Tabla 63. Crecimiento de la colección en número de títulos por área de conocimiento

Área de conocimiento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Generalidades	4086	4259	4609	4888	4986	5040	5115
Filosofía y psicología	1974	2048	2156	2237	2290	2350	2430
Religión	311	314	328	340	347	370	370
Ciencias sociales	16850	17776	18853	19714	20572	21294	21960
Lenguas	930	978	1039	1068	1088	1105	1122
Ciencias naturales y matemáticas	2921	3150	3297	3477	3600	3674	3722
Tecnologías	11902	12598	13080	13747	14302	14844	15071
Artes	2853	3138	3462	3834	4190	4397	4949
Literatura	4836	5238	5594	5870	6257	6466	6682
Geografía e historia	2689	2783	2898	2952	3001	3031	3077
Total	49 352	52 282	55 316	58 127	60 633	62 571	64 498

Fuente: Biblioteca.

Gráfica 33. Porcentaje de crecimiento anual de la colección general



Fuente: Biblioteca.

7.1.2 Adquisición de recursos bibliográficos

Tabla 64. Adquisición de recursos bibliográficos por tipo de recurso

Año	Libros impresos	Libros electrónicos	Revistas impresas	Videos	Bases de datos
2008	1366	0	77	1	7
2009	2172	0	66	393	7
2010	1466	0	123	96	14
2011	2865	0	81	262	29
2012	924	24	65	45	16
2013	1006	0	60	477	18
2014-I	154	0	31	0	12

Fuente: Biblioteca.

Tabla 65. Inversión en recursos bibliográficos por facultad y otras dependencias (valor aproximado en millones de pesos)

Facultad o dependencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	78 448	133 971	105 054	140 665	106 921	103 700	64 711
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	52 478	105 531	73 292	118 109	57 462	82 100	13 859
Ingeniería	90 347	159 410	61 364	169 244	86 813	89 922	63 464
Biblioteca	74 297	27 265	116 057	47 586	30 189	35 099	32 285
Otras dependencias	7603	-	1390	5616	5115	1177	1012
Total	303 175	426 178	357 159	481 222	286 502	312 000	175 333

Fuente: Biblioteca.

Tabla 66. Inversión en bases de datos por facultad y otras dependencias (valor aproximado en millones de pesos)

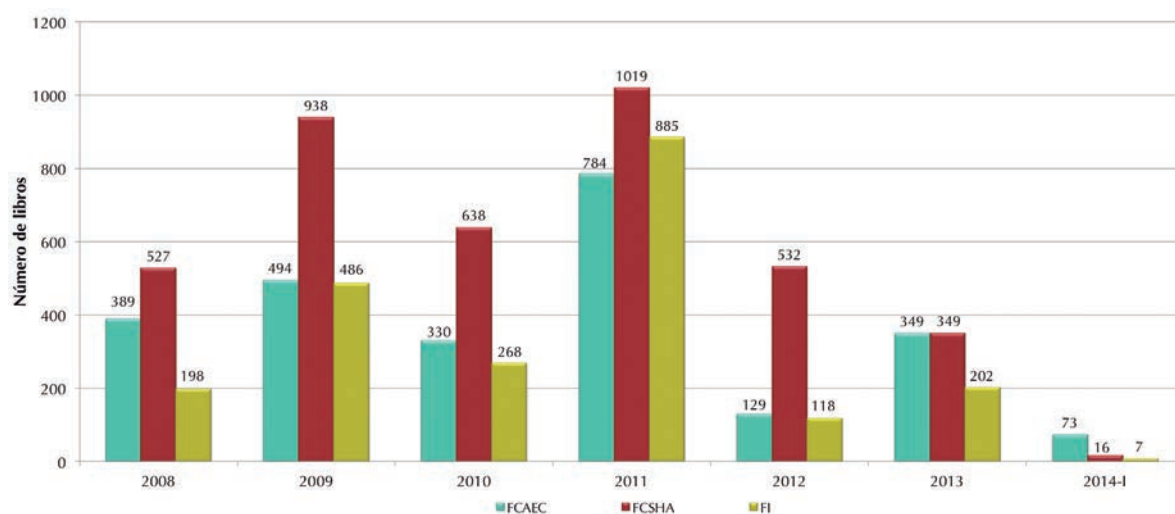
Facultad o dependencia	2010	2011	2012	2013	2014-I
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	27 681	49 901	51 102	36 706	58 029
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	24 030	23 209	10 878	48 324	49 400
Ingeniería	-	-	-	44 259 200	49 450 153
Biblioteca	34 447	30 746	37 543	40 277	62 388
Total	86 159	103 856	99 524	169 567	219 268

Fuente: Biblioteca.

Tabla 67. Adquisición de libros por facultad y otras dependencias

Facultad o dependencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	389	494	330	784	129	349	73
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	527	938	638	1019	532	349	16
Ingeniería	198	486	268	885	118	202	7
Biblioteca	161	254	197	133	105	106	58
Otras dependencias	91	0	33	44	40	0	0
Total	1366	2172	1466	2865	924	1006	154

Fuente: Biblioteca.

Gráfica 34. Adquisición de libros por facultad

Fuente: Biblioteca.

Tabla 68. Adquisición de publicaciones periódicas por facultad y otras dependencias

Facultad o dependencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	26	26	42	31	32	24	8
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	12	14	22	26	16	13	11
Ingeniería	0	16	50	13	10	12	6
Biblioteca	39	10	9	10	7	2	4
Otras dependencias	0	0	0	1	0	3	2
Total	77	66	123	81	65	54	31

Fuente: Biblioteca.

Tabla 69. Adquisición de bases de datos por facultad y otras dependencias

Facultad o dependencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	1	5	5	10	6	5	4
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	0	2	2	3	2	2	1
Ingeniería	0	0	0	6	2	7	2
Biblioteca	6	0	7	10	6	4	5
Total	7	7	14	29	16	18	12

Fuente: Biblioteca.

7.1.3 Utilización de los servicios de la biblioteca

Tabla 70. Utilización de los servicios de la biblioteca por tipo de usuario

Tipo de usuario	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Estudiante	60362	77695	84049	49773	58800	54368	29301
Profesor	7214	7459	6607	3799	4601	5435	2889
Investigador	0	76	128	64	37	0	0
Egresado	0	24	36	2	9	199	98
Administrativo	1373	286	514	1557	1299	1565	605
Préstamo interbibliotecario	-	-	-	-	-	-	32
Total	68949	85540	91334	55195	64746	61567	32922

Fuente: Biblioteca.

Tabla 71. Consulta bibliográfica de estudiantes por facultad

Facultad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	19879	25372	29007	17879	22758	20239	10693
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	10047	15925	20925	11322	9897	10506	8280
Ingeniería	30436	36400	34405	9257	26145	23407	11799
Total	60362	77697	84337	38458	58800	54152	30772

Fuente: Biblioteca.

Tabla 72. Consulta bibliográfica de profesores por facultad

Facultad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	5092	2746	2866	1122	1400	1397	676
Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	906	2155	1578	1823	1899	2853	1897
Ingeniería	746	2676	2229	434	1302	1170	580
Total	6744	7577	6673	3379	4601	5420	3153

Fuente: Biblioteca.

Tabla 73. Consulta general de bases de datos (todo tipo de usuario)

Base de datos	2013	2014-I
Access Engineering - Ebooks	0	305
Banco Mundial	1303	0
Cabi-Ovid	437	59
Emerald: Revistas Completas sobre Contaduría y Finanzas	1648	1086
Enciclopedia Britannica: Compendio de Conocimiento en Inglés	1201	626
Fondo Monetario Internacional	755	496
Jstor	1191	1394
Legiscomex	0	1298
Multilegis	3798	5389
Naxos Music	10633	6050
Ocde	0	926
Oxford	555	0
Proquest	28147	12347
Virtual Pro	92	0
Visibility	312	241
Total	50072	30217

Fuente: Biblioteca.

7.2 Audiovisuales

7.2.1 Equipamiento

Tabla 74. Equipos audiovisuales

Equipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I	Variación 2009/2014
<i>Videobeams</i>	67	71	63	100	146	205	206%
Computadores	51	32	48	85	144	199	290%
Portátiles	2	3	6	8	12	12	500%
Parlantes por pares	10	17	17	17	138	169	1590%
Televisores	7	11	12	12	7	7	0%
Pantalla industriales	0	0	0	0	0	4	N/A
Retroproyectores	13	15	14	14	0	0	-100%
DVD	9	12	12	12	7	7	-22%
Combo DVD y VHS	7	7	6	6	6	1	-86%
VHS	7	7	7	7	0	0	-100%
DVD <i>Blu-ray</i>	0	0	0	0	18	18	NA
Grabadoras	34	44	41	38	27	27	-21%
Amplificadores	3	3	3	3	3	2	-33%
Micrófonos	12	14	13	13	11	11	-8%
Consola	3	3	3	3	3	2	-33%
Columnas de sonido	6	6	6	6	5	4	-33%
Total	231	245	251	324	527	668	189%

Fuente: Audiovisuales.

7.2.2 Utilización de los equipos audiovisuales

Tabla 75. Utilización de *videobeam* en horas por programa y dependencias

Programa o dependencia	2013	2014-I
Administración de Empresas	1290	1633
Contaduría Pública	1863	2538
Economía	571	573
Mercadología	3	54
Creación Literaria	3	43
Departamento de Cine	55	164
Derecho	118	154
Estudios Musicales	285	100
Comunicación Social	161	0
Publicidad	49	15
Departamento de Ciencias Sociales	229	124
Departamento de Humanidades y Letras	283	344
Departamento de Lenguas	2014	656
Departamento de Contexto	12	3
Ingeniería Ambiental	631	508
Ingeniería de Sistemas	110	627
Ingeniería Electrónica	1232	159
Ingeniería Industrial	387	924
Ingeniería Mecánica	8	184
Matemáticas	184	69
Departamento de Ciencias Naturales	424	68
Rectoría	10	10
Vicerrectoría Administrativa y Financiera	20	19
Secretaría General	13	42
Escuela de Pedagogía	0	12
Coordinación de Investigaciones	155	6
Departamento de Bienestar	209	125
Departamento de Comunicación y Publicaciones	12	28
Departamento de Servicios Administrativos	0	10
Departamento Jurídico	58	19
Departamento de Sistemas	61	20
Departamento de Recursos Humanos	96	42
Dirección de Planeación y Desarrollo	58	29
Admisiones	74	101
Crédito y Cartera	0	5
Tesorería	0	4
Almacén	0	5
Compras	0	3
Secretaría FCAEC	0	4
Gestión Documental	55	44
Fondo de Empleados	0	123
Total	10733	9591

Fuente: Audiovisuales.

7.3 Unidad de Medios Audiovisuales (UMA)

7.3.1 Servicios prestados por la UMA

Tabla 76. Servicios de video prestados

Facultad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	19	35	76	46	80	99	20
Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	1292	2212	2338	2813	2793	2963	1640
Facultad de Ingeniería	3	21	35	59	34	32	6
Otras dependencias	310	338	363	370	368	406	189
Total	1624	2606	2812	3288	3275	3500	1855

Fuente: UMA.

Tabla 77. Servicios de fotografía prestados

Facultad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	0	2	35	37	0	6	0
Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	877	936	578	474	574	745	419
Facultad de Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0
Otras dependencias	0	4	9	10	2	4	8
Total	877	942	622	521	576	755	427

Fuente: UMA.

Tabla 78. Servicios de radio prestados

Facultad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	2	0	3	1	0	2	0
Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte	748	1004	674	750	1015	1115	542
Facultad de Ingeniería	0	2	2	0	0	0	0
Otras dependencias	0	16	5	8	26	9	7
Total	750	1022	684	759	1041	1126	549

Fuente: UMA.

7.3.2 Equipamiento de salas y laboratorios de la UMA

Tabla 79. Evolución de equipamiento de salas y laboratorios de la UMA

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Bodega							
Cámaras	25	26	33	41	36	39	38
Trípodes	4	11	17	17	22	22	46
Baterías	2	8	8	6	2	2	30
Kit de luces	3	3	3	3	9	9	13
Micrófonos	22	28	28	29	41	48	63
Monitores	3	3	3	3	3	3	

Continúa...

Tabla 79 (continuación). Evolución de equipamiento de salas y laboratorios de la UMA

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
<i>Videobeams</i>	1	1	2	2	2	2	3
Audífonos profesionales	12	12	12	12	16	16	10
Cargadores		2	2	2	2	2	6
Tarjetas		8	8	8	37	37	
Luces							12
Ruedas <i>dolly</i>							1
Arañas trípode							2
Pantalla HD LCD							3
<i>Flex</i>							3
Chimera							3
AC de cámara							22
Claquetas							5
Miniconvertidores							2
Distribuidor de audio							1
Supresor de audio							1
Consola							1
Adaptadores							2
Importadora de video							1
Mezclador de micrófono							1
Total de equipos	72	102	116	123	170	180	272
Centro de recepción y transmisión (CER)							
Generador de sincronismo análogo	1	1	1	1	1	1	1
Videograbadoras	1	1	1	1	1	1	13
<i>Patch</i> panel video análogo con 24 puntos	1	1	1	1	1	1	1
<i>Patch records</i>	10	10	10	10	10	10	10
Quemadores	1	1					
Amplificador distribuidor de video con 8 salidas	1	1					
VTR DVCAM	1	1					
Lectores de tarjetas		2	2	2	2	2	3
Computadores			1	1	1	1	3
Monitores			3	3	3	3	4
Televisor			1	1	2	1	1
DVD					3	3	3
DVD <i>Blu-ray</i>						2	2
Grabadoras							2
Disco duro externo							1
Total de equipos	16	18	20	20	24	25	48
Estudio de televisión							
Cámaras	2	2	2	2	3	3	3
Trípodes	2	2	2	2	3	3	3
Controles de lente <i>zoom</i> y foco	2	2	2	2	2	2	
Extensiones <i>triax</i>	2	2	2	2	2	2	
Panel par micrófonos	1	1	1	2	2	2	
Parlantes	2	2	2	2	2	2	
Monitores	1	1	1	1	2	2	4
Apuntadores alámbricos	2	2	2	2	2	2	
<i>Belt pack</i> y <i>headset</i>		2	2	2	2	2	

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Juegos de iluminación	3	3	3	3	3	3	
Reflectores	8	10	11	11	11	11	
Lámparas	4	4	4	4	4	4	
Antenas mics inalámbricas	2	2	2	2	2	2	
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1
Luces LED				4	5	5	
Micrófonos	7	7	7	7	7	7	4
Banco de luces con 24 circuitos	1	1	1	1	1	1	1
Consola electrónica	1	1	1	1	1	1	1
<i>Teleprompter</i>					1	1	1
Difusores					3	3	
Cargador					1	1	
Lector portátil de tarjetas					1	1	
Fuentes de poder					1	1	3
Escalera tipo avión					1	1	1
Baterías					1	2	2
Kit de estudio							3
Multipín							1
Parrilla con 20 kilos de luces							1
Sistema inalámbrico remoto de audio							1
Sistema apuntador inalámbrico							1
Televisor							1
Cabinas de monitoreo							1
Luces de piso							3
Monitor de audio							1
Total de equipos	41	45	46	50	64	64	40
Máster de estudio de televisión							
<i>Switcher</i> digital	1	1	1	1	1	1	1
Monitores	10	10	10	10	10	10	8
Vectorscopio digital	1	1	1	1	1	1	
Conmutador de video	1	1	1	1	1	1	
Videograbadoras	3	3	3	3	3	3	3
<i>Mixer</i> de audio	1	1	1	1	1	1	
<i>CD player</i>	2	2	2	2	2	2	
<i>Deck</i>	1	1	1	1	1	1	
<i>Patch</i> panel	1	1	1	1	1	1	1
Conjunto TX/RX mics inalámbricos	1	1	1	1	1	1	
Estación <i>intercom</i>	1	1	1	1	1	1	
Estación intercomunicador					1	1	
Amplificador	7	7	7	7	7	7	1
Computador	1	1	1	1	1	2	1
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1
Televisor						1	1
Unidades de control remoto							3
Estación <i>telex</i>							1
Programables recepción y emisión de audio							1
Parlante Mcs 325 y micrófono <i>telex</i>							1
Distribuidor de video							1

Continúa...

Tabla 79 (continuación). Evolución de equipamiento de salas y laboratorios de la UMA

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Micrófono							1
Mezclador de audio							1
Monitor de audio							1
Total de equipos	32	32	32	32	33	35	27
Sala de edición n.º 1							
Equipo de edición no lineal	1	1					
Interfaz de video y audio	1	1					
Monitores	2	2	4	1	1	1	1
Mixer	1	1					
Parlantes de audio	2	2					
Micrófono y base	1	1					
Amplificador	1	1					
Splitter VGA	1	1					
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1
Lector portátil de tarjetas		1	1	1	1		1
Computadores			2	1	1	1	1
Casetera			1	1	1	1	5
Quemador			2	2	2	2	2
Disco duro			1				1
Apple Cinema Display				1	1	1	1
Grabador Panasonic					1		
Parlante						1	
Grabadores						2	1
Consola mezcladora						1	
Datavideo							1
Monitores de audio							1
Total de equipos	11	12	12	8	9	11	16
Sala de edición n.º 2							
Equipo de edición no lineal semiprofesional	1	1	1				
Interfaz de audio y video	1	1	1	1	1		
Monitores	4	4	4	4	4		
VTR	1	1	1	1	1		
Mixer	1	1	1	1	1		
Parlantes	2	2	2	2	2		
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1
Lector portátil de tarjetas		1	1	1	1	1	1
Quemador			1	1	1	1	1
Computador				1	1	1	1
Apple Cinema Display						1	1
Casetera						1	3
Monitor de audio						1	1
Grabador						1	1
Televisor						1	2
Total de equipos	11	12	13	13	13	9	12

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Sala de edición n.º 3							
Equipo de edición no lineal	1	1					
Interfaz de video y audio	1	1					
Monitores	3	3	3	3	3	2	2
<i>Mixer</i>	1	1					
VTR	1	1					
Par de parlantes	1	1					
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1
Lector portátil de tarjetas		1	1	1	1	1	1
Computadores			2	2	2	1	1
Casetera			1	1	1	1	5
DVD			1	1	1		
Quemador			2	2	2	2	2
Disco duro			1	1	1		1
Apple Cinema Display (27")						1	1
Grabador						1	1
Datavideo							1
Total de equipos	9	10	12	12	12	10	16
Sala de edición n.º 4							
Equipo de edición HD	1	1	1	1	1		
Interfaz AJA de audio y video	1	1	1	1	1		
Disco duro	1	1	2	2	2		1
Monitor	2	2	2	2	2	2	2
VTR	1	1	1	1	1		
Videograbadora	1	1	1	1	1		
<i>Mixer</i>	1	1	1	1	1		
Par de parlantes	1	1	1	1	1		
Sistema de aire	1	1	1	1	1	1	1
Lector portátil de tarjetas		1	1	1	1	1	1
Computador						1	1
Apple Cinema Display (32")						1	1
Casetera						1	2
Quemador						1	1
DVD <i>Blu-Ray</i>							1
DVD							1
Datavideo							1
Total de equipos	10	11	12	12	12	8	13
Sala de edición n.º 5 (del 2010 al 2012 funcionó en la sala de proyectos)							
Computador			1	1			
Casetera Sony DV			1	1			
Equipo de edición profesional					1	1	
Apple Cinema Display (32")					1	1	1
Casetera					1	1	
Monitor					1	2	2
DVD					1		
Quemador					1	1	
Lector portátil de tarjetas						1	1
Computadores M							2
Casetera HDV							1

Continúa...

Tabla 79 (continuación). Evolución de equipamiento de salas y laboratorios de la UMA

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I	
Quemador DVD Panasonic							1	
Disco duro							1	
Blu-Ray							1	
Par de parlantes							1	
Total de equipos			2	2	6	7	11	
Laboratorio multimedia								
Computadores	14	14	11	11	19	19	19	
Monitores de alta resolución		4						
Lectores portátiles de tarjetas		2						
Apple cinema display 27"					1	1	1	
Vídeo beam					1	1	1	
Total de equipos	14	20	11	11	21	21	21	
Laboratorio de fotografía digital (hasta 2012 en la sala de proyectos)								
Computadores	6	7	5	5	Remodelación	18	18	
Monitores	8	10	8	8				
Interfaz de video y audio		1	1	1				
Escáner							2	2
Videobeam							1	1
Total de equipos	14	18	14	14		21	21	
Laboratorio de fotografía análogo n.º 1								
Amplificadoras	16	16	16	16	Remodelación	15	15	
Calentador de agua	1	1	1	1			1	1
Total de equipos	17	17	17	17		16	16	
Laboratorio de fotografía análogo n.º 2 (en 2012 se adecuó allí la ampliación de la bodega)								
Amplificadoras	7	7	7	7				
Calentadores de agua	2	2	2	2				
Total de equipos	9	9	9	9				
Estudio de fotografía n.º 1 (antes de 2012 era la sala 2 de revelado análogo)								
Cámaras						2	2	
Trípodes						2	2	
Sistema de iluminación						1	1	
Mesa sinfín						1	1	
Sistema rotativo de fondos						1	1	
Fondo de fotografías						1	1	
Octabox de 1,50 m						1	1	
Ventana de luz octagonal						1	1	
Total de equipos						10	10	
Estudio de fotografía n.º 2								
Cámara	7	9	9	12	14	14	14	
Kit de iluminación	2	2	2	3	4	5	5	
Lectores de tarjetas		5	5	5	5	5	5	
Tablas ópticas		6	6	6	6	6	6	
Sistema para fondos		1	1	1	1	2	2	
Flash					1	1	1	
Lente					1	1	1	
Trípodes					2	2	2	
Filtro polarizador para lente					1	1	1	

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Exposímetro					1		
Octabox					1		
Ventana					1		
Total de equipos	9	23	23	27	38	37	37
Laboratorio de sonido (hasta 2012 funcionó como laboratorio de fotografía digital)							
Computadores	4	4	4	4	4		
Computadores I						18	18
Audífonos						18	18
Micrófonos						3	3
Bases de piso para micrófonos						3	3
Controladores Midi USB						18	18
Interfaces Scarlet						3	3
Videobeam						1	1
Total de equipos	4	4	4	4	4	64	64
Sala de radio n.º 1							
Consola de audio	1	1	1	1	1	1	1
De CK	1	1	1	1	1	1	1
CD <i>player</i>	2	2	2	2	2	2	2
<i>Minidisc</i>	1	1	1	1	1	1	1
Monitores de audio	4	4	4	4	4	4	4
Amplificador	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dat record</i>	1	1	1	1	1	1	1
Tornamesa	1	1	1	1	1	1	1
Micrófonos	5	5	5	5	5	5	5
Audífonos	5	5	5	5	5	5	5
Computador	1	1	1	1	1	1	1
Quemador de CD	1	1	1	1	1	1	1
Sistema de aire acondicionado	1	1	1	1	1	1	1
Televisor						1	1
<i>Patch</i>							1
Interfaz de audio							1
Total de equipos	25	25	25	25	25	26	28
Sala de radio n.º 2							
Consola de audio	1	1	1	1	1	1	1
Grabadora	1	1	1	1	1	1	1
De CK	1	1	1	1	1	1	1
<i>Minidisc</i>	1	1	1	1	1	1	1
CD <i>player</i>	2	2	2	2	2	2	2
Monitores de audio	4	4	4	4	4	4	4
Amplificador	1	1	1	1	1	1	2
<i>Dat record</i>	1	1	1	1	1	1	1
Tornamesa	1	1	1	1	1	1	1
Micrófonos	9	9	9	9	10	10	16
Audífonos	5	5	5	5	5	5	5
Computador	1	1	1	1	1	1	1
Generador de 100 efectos	1	1	1	1	1	1	1

Continúa...

Tabla 79. (continuación). Evolución de equipamiento de salas y laboratorios de la UMA

Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Televisor				1	1	1	1
Bases de piso para micrófono					2	2	2
Compresor de audio DBX					1	1	1
Procesador de señal de audio y ecualizador <i>focusrite</i>					1	1	1
Grabadoras de audio <i>zoom</i>						2	
Preamplificador Mic							1
Cámara de efectos							1
Total de equipos	29	29	29	30	35	37	44

Fuente: UMA.

7.4 Recursos tecnológicos

7.4.1 Recursos computacionales

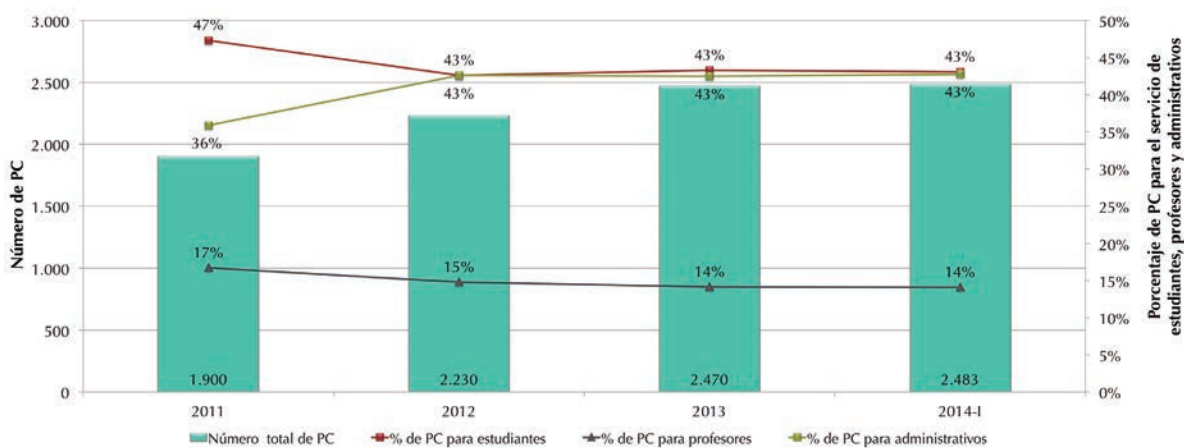
Tabla 80. Equipos de computo

Equipos de computo	2011	2012	2013	2014-I	Variación 2011/2014-I
Número de PC al servicio de los estudiantes	900	950	1070	1070	19%
Número de PC al servicio de docencia e investigación	318	330	350	350	10%
Número de PC para el servicio académico y administrativo	682	950	1050	1063	56%
Relación entre estudiantes de pregrado y computadores	11	11	10	10	-10%*
Número total de PC	1900	2230	2470	2483	31%

Fuente: Departamento de Tecnología Informática.

* La variación negativa significa un incremento en el número de PC para el servicio de los estudiantes.

Gráfica 35. Porcentaje de PC para el servicio de estudiantes, profesores y administrativos



Fuente: Departamento de Tecnología Informática.

Tabla 81. Servidores

Servidores	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I	Variación 2009/2014-I
Servidores para servicios institucionales	17	12	18	20	25	27	59%
Servidores para servicio de internet	10	6	6	7	8	8	-20%
Servidores para soporte a la academia	15	22	22	28	30	32	113%
Total de servidores	42	40	46	55	63	67	60%

Fuente: Departamento de Tecnología Informática.

7.4.2 Conectividad

Tabla 82. Acceso a internet

Acceso a internet	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Ancho de banda (mbps)	10 mbps	20 mbps	82 mbps	115 mbps	228 mbps	228 mbps
Cubrimiento de red inalámbrica en el campus	-	-	70%	80%	87%	87%
Puntos de red	-	-	1800	1850	1950	1950
Puntos de navegación disponibles para los estudiantes (PC)	94	95	95	95	95	95
Cuentas de correo electrónico	18212	21174	24765	28864	33633	35250
Capacidad de canales de internet (mbps)	10 mbps	20 mbps	82 mbps	115 mbps	228 mbps	228 mbps

Fuente: Departamento de Tecnología Informática.

7.4.3 Acceso a portales

Tabla 83. Acceso al portal web institucional y a sus subportales asociados

Portal	2011	2012	2013	2014-I
Subportal estudiantes	123 807	324 710	384 771	217 975
Subportal docentes	8978	16 393	25 399	12 819
Subportal egresados	2841	10 585	7 899	3 296
Subportal administrativos (RAI, actualmente RAAI)	16 797	13 439	14 313	8 477
Portal web institucional (público en general)	1 905 064	3 251 691	3 465 697	1 667 695

Fuente: Departamento de Comunicación y Publicaciones.

7.4.4 Centro de cómputo

7.4.4.1 Equipamiento de las salas de cómputo

Tabla 84. Número de equipos por sala de cómputo

Sala	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I	Variación 2009/2014-I
Sala 1 centro	24	24	24	24	24	24	0%
Sala 2 centro	24	24	24	24	24	24	0%
Sala 3 centro	24	24	24	24	24	24	0%
Sala 4 centro	24	24	24	24	24	24	0%
Sala 5 centro	24	24	24	24	24	24	0%
Sala 6 centro	24	24	24	24	24	24	0%
Sala 7 centro	24	24	24	24	24	24	0%
Sala 8 centro	24	24	24	24	24	24	0%
Sala 9 centro	16	16	16	16	16	16	0%
Sala 10 centro	24	24	24	24	24	24	0%
Sala11 centro	24	24	24	24	24	24	0%
Sala 12 centro	24	24	24	24	24	24	0%
Sala 13 centro	24	24	24	24	24	24	0%
Sala 14 centro	24	24	24	24	24	24	0%
Torre V-102	N/A	N/A	N/A	N/A	20	20	N/A
Torre V-103	N/A	N/A	N/A	N/A	20	20	N/A
Torre V-104	N/A	N/A	N/A	N/A	16	16	N/A
Casa cra. 4 - 101	N/A	N/A	N/A	N/A	24	24	N/A
Casa cra. 4 - 204	N/A	N/A	N/A	N/A	27	27	N/A
Casa cra. 4 - 301	N/A	N/A	N/A	N/A	28	28	N/A
Sala internet centro	44	45	45	45	45	45	2%
Sala 1 norte (S401)	10	18	18	18	18	18	80%
Sala 2 norte (S402)	12	18	18	18	18	18	50%
Sala 3 norte (S403)	12	n/a	n/a	18	18	18	50%
Sala 4 norte (S404)	12	18	18	18	18	18	50%
Sala 5 norte (S405)	12	18	18	18	18	18	50%
Sala 6 norte (S406)	12	18	18	18	18	18	50%
Sala 7 norte (S407)	12	18	18	18	18	18	50%
Sala 8 norte (S408)	12	18	18	18	18	18	50%
Sala 9 norte (S409)	12	18	18	18	18	18	50%
Sala 10 norte (S410)	12	18	18	18	18	18	50%
Sala 11 norte (S411)	12	18	18	18	18	18	50%
Sala 12 norte (S412)	12	23	23	23	23	23	92%
Sala 13 norte (S413)	12	18	18	18	18	18	50%
Sala 14 norte (S414)	12	20	20	20	20	20	67%
Sala 15 norte (S415)	N/A	18	18	18	18	18	N/A
Sala 16 norte (S416)	N/A	18	18	18	18	18	N/A
Sala 17 norte (S417)	N/A	28	28	28	28	28	N/A
Sala 18 norte (S418)	N/A	N/A	N/A	23	23	23	N/A
Sala internet norte	50	50	50	50	50	50	0%
Total	588	728	769	769	904	904	54%

Fuente: Departamento de Tecnología Informática.

7.4.4.2 Utilización de las aulas del centro de cómputo

Tabla 85. Utilización de las aulas del centro de cómputo por programa

Programa	Número de prácticas											
	2009		2010		2011		2012		2013		2014-I	
	PG	PL	PG	PL	PG	PL	PG	PL	PG	PL	PG	PL
Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables												
Administración de Empresas	16	159	12	152	55	20	28	56	62	32	38	40
Contaduría Pública	119	273	92	152	87	117	105	75	143	122	105	81
Economía	33	29	26	43	73	55	48	15	30	26	28	44
Mercadología	5	26	5	23	12	59	6	72	21	29	40	9
Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte												
Estudios Musicales	20	3	13	26	0	19	4	14	4	1	1	16
Comunicación Social y Periodismo	94	35	106	43	197	11	286	14	261	121	362	28
Departamento de Lenguas	12	89	0	66	3	61	0	129	0	142	0	126
Publicidad	406	481	129	46	221	27	232	93	255	119	252	119
Facultad de Ingeniería												
Ing. Industrial	12	89	17	42	11	55	62	23	47	47	40	23
Ing. de Sistemas	406	481	410	158	438	377	507	48	457	57	25	32
Ing. Mecánica	120	114	95	76	128	84	136	68	126	2	68	18
Ing. Electrónica	0	55	6	42	26	60	24	16	4	16	0	6
Ing. Ambiental	36	52	40	34	106	11	215	12	218	7	102	31
Posgrados de todas las facultades												
Todos los posgrados	120	114	0	162	0	213	0	203	0	188	0	838

Fuente: Departamento de Tecnología Informática.

PG: prácticas guiadas.

PL: prácticas libres.

8. Personal administrativo

La Universidad busca contar con una estructura orgánica que se adecúe a “los criterios de eficiencia, eficacia y transparencia requeridos para rendir cuentas ante la sociedad sobre el resultado del servicio público que presta, con procesos estandarizados, comunicaciones fluidas, decisiones ágiles y sistemas de control y evaluaciones eficaces, basados en una gestión moderna” (PEI, p. 60). Para esto viene consolidando la estructura administrativa con personal idóneo para cada área. Así pues, en el 2009 la Universidad contaba con 499 empleados, cifra incrementada en un 14%, al contar con 571 empleados para el 2014-I.



8.1 Personal administrativo por área

Tabla 86. Personal administrativo por área

Categoría	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Personal administrativo de unidades académicas	211	214	201	212	226	211
Personal administrativo	288	301	324	346	342	360
Total	499	515	525	558	568	571

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

8.2 Personal administrativo por nivel

Tabla 87. Personal administrativo por nivel

Categoría	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Personal directivo	23	23	23	22	24	23
Personal profesional	139	141	163	184	191	188
Personal auxiliar	287	301	292	304	303	311
Personal de servicios	50	50	47	48	50	49
Total	499	515	525	558	568	571

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

8.3 Personal administrativo por modalidad de contratación

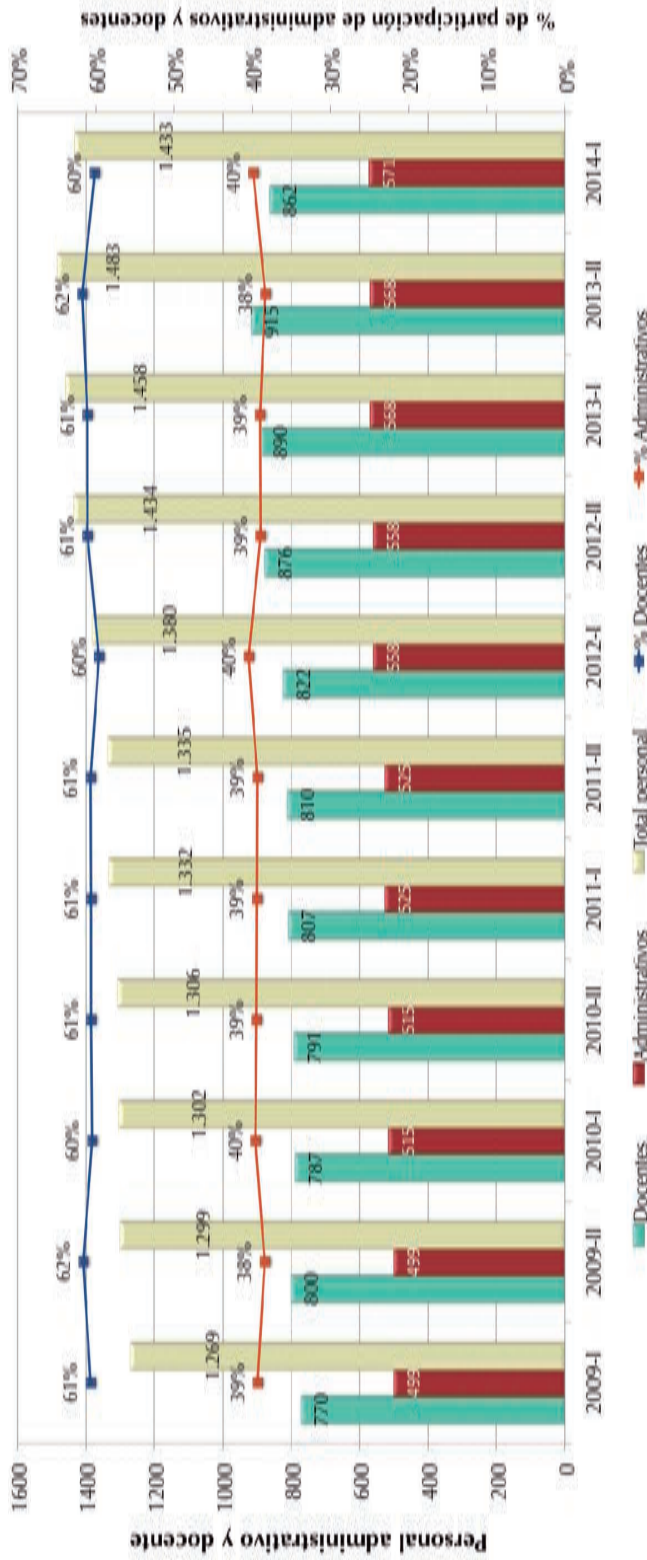
Tabla 88. Personal administrativo por modalidad de contratación

Categoría	2009	2010	2011	2012	2013	2014-I
Término indefinido	247	252	247	238	237	222
Término fijo	222	232	245	285	298	303
Aprendizaje	30	31	33	35	33	46
Total	499	515	525	558	568	571

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

8.4 Relación entre personal administrativo y docente

Gráfica 36. Porcentaje de participación del personal administrativo y docente



Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

9. Infraestructura físicao

La Universidad viene consolidando su infraestructura física, como apoyo para el desarrollo de las funciones misionales, por lo cual se ha planteado como objetivo fundamental “proporcionar una adecuada infraestructura de espacios físicos, en concordancia con el Proyecto Educativo” (PEI, p. 90). Actualmente, la Institución cuenta con 75 223 m² de área total construida y 16 502 m² de área útil.

9.1 Área de planta física

Tabla 89. Área planta física (2014-I)

Planta física	Área (m ²)		
	Sede centro	Sede norte	Total
Área total construida	51 521	23 702	75 223
Área útil*	11 088	5 414	16 502

Fuente: Departamento de Arquitectura.

* Área construida destinada a actividades académicas (docencia, investigación y extensión, sin incluir oficinas de profesores).

Tabla 90. Áreas según su uso (2014-I)

Planta física	Área (m ²)		
	Sede centro	Sede norte	Total
Área destinada a actividades deportivas	5346	2414	7760
Área de aulas	9712	5115	14827
Área de laboratorios	1922	0	1922
Área de biblioteca	322,37	412,35	734,72

Fuente: Departamento de Arquitectura.

9.2 Capacidad instalada

Tabla 91. Capacidad instalada (2014-I)

Planta física	Sede centro		Sede norte		Total
	Número	Capacidad	Número	Capacidad	
Aulas de clase	198	30	81	30	279
Aulas de cómputo	14	24	18	24	32
Auditorios	4	3232	3	218	7
Laboratorios y talleres especializados	31	583	0		31
Aulas especializadas	34		15		49

Fuente: Departamento de Arquitectura.

9.3 Teatros y auditorios

9.3.1 Capacidad de teatros y auditorios

Tabla 92. Capacidad y área de teatros y auditorios

Teatro o auditorio		Capacidad (número de sillas)	Área (m ²)
Teatro Bogotá		704	1517,01 m ²
Teatro Faenza		1003	2758,32 m ²
Teatro México	Auditorio Jorge Enrique Molina	1285	2637,69 m ²
	Auditorio Fundadores	240	636,09 m ²
Auditorios sede norte	Auditorio del primer piso	100	170,6 m ²
	Auditorio del sexto piso	128	192,4 m ²
	Auditorio del octavo piso	100	83,7 m ²

Fuente: Coordinación de Auditorios y Departamento de Arquitectura.

9.3.2 Utilización de los teatros

Tabla 93. Utilización de los teatros por tipo de evento

Año	Tipo de evento	Teatro México		Teatro Bogotá	Teatro Faenza	Total
		J. E. Molina	Fundadores			
2009	Eventos internos	223	376	121	2	722
	Eventos de entidades externas	35	137	0	11	183
2010	Eventos internos	249	317	394	1	961
	Eventos de entidades externas	51	79	5	19	154
2011	Eventos internos	234	545	523	1	1303
	Eventos de entidades externas	135	191	28	9	363
2012	Eventos internos	299	401	159	2	861
	Eventos de entidades externas	79	184	5	5	273
2013	Eventos internos	174	282	408	0	864
	Eventos de entidades externas	57	71	20	3	151
2014-I	Eventos internos	110	168	112	4	394
	Eventos de entidades externas	12	93	2	5	112

Fuente: Coordinación de Auditorios.

Nota: Eventos de entidades externas en alquiler o préstamo.

Tabla 94. Utilización de los teatros en horas

Año	Tipo de evento	Teatro México		Teatro Bogotá	Teatro Faenza	Total
		J. E. Molina	Fundadores			
2009	Ciclos del cineclub	50	1495	0	0	1545
	Alquiler por contratos	43	2	0	0	45
	Utilización por convenio interinstitucional	120	265	0	57	442
	Eventos académicos y culturales internos	883	706	552	9	2150
	Total	1096	2468	552	66	4182
2010	Ciclos del cineclub	79	1601	0	0	1680
	Alquiler por contratos	225	63	0	0	288
	Utilización por convenio interinstitucional	63	274	0	36	373
	Eventos académicos y culturales internos	1038	285	1393	20	2736
	Total	1405	2223	1393	56	5077
2011	Ciclos del cineclub	7	628	0	0	635
	Alquiler por contratos	148	24	0	33	205
	Prestamos Autorizados	19	31	50	2	102
	Utilización por convenio interinstitucional	73	505	0	0	578
	Eventos académicos y culturales internos	823	534	375	2	1734
	Total	1070	1722	425	37	3254
2012	Ciclos del cineclub	7	713	0	0	720
	Alquiler por contratos	217	34	0	33	284
	Prestamos Autorizados	19	31	50	2	102
	Utilización por convenio interinstitucional	73	537	0	0	610
	Eventos académicos y culturales internos	831	478	415	2	1726
	Total	1147	1793	465	37	3442
2013	Ciclos del cineclub	3	998	0	0	1001
	Alquiler por contratos	203	5	9	39	256
	Prestamos Autorizados	46	7	71	0	124
	Utilización por convenio interinstitucional	9	407	0	0	416
	Eventos académicos y culturales internos	777	355	1157	0	2289
	Total	1038	1772	1237	39	4086
2014-I	Ciclos del cineclub	0	393	0	0	393
	Alquiler por contratos	44	9	2	84	139
	Prestamos Autorizados	4	8	1	7	20
	Utilización por convenio interinstitucional	0	451	0	0	451
	Eventos académicos y culturales internos	539	132	360	14	1045
	Total	587	993	363	105	2048

Fuente: Coordinación de Auditorios.

Listado de tablas

	Pág.
Tabla 1. Resumen estadístico	8
Tabla 2. Acreditación de pregrados a 2014-I.....	11
Tabla 3. Acreditación de maestrías a 2014-I.....	11
Tabla 4. Programas, estudiantes y graduados (2014-I)	12
Tabla 5. Programas ofertados por facultad (2014).....	13
Tabla 6. Estudiantes matriculados en opción de grado por tipo de opción	20
Tabla 7. Relación de estudiantes matriculados en opción de grado y matrícula general	20
Tabla 8. Población estudiantil de pregrado (Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables).....	21
Tabla 9. Población estudiantil de pregrado (Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte)	22
Tabla 10. Población estudiantil de pregrado (Facultad de Ingeniería)	24
Tabla 11. Población estudiantil de posgrado (Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables).....	25
Tabla 12. Población estudiantil de posgrado (Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte)	27
Tabla 13. Población estudiantil de posgrado (Facultad de Ingeniería)	28
Tabla 14. Puntaje promedio obtenido por los admitidos de pregrado en las pruebas de Estado	30
Tabla 15. Población de graduados por programa de pregrado	33
Tabla 16. Población de graduados por programa de posgrado	33
Tabla 17. Tasa de deserción y permanencia por periodo (Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables)	37
Tabla 18. Tasa de deserción y permanencia por periodo (Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte).....	38
Tabla 19. Tasa de deserción y permanencia por periodo (Facultad de Ingeniería).....	40
Tabla 20. Tasa institucional de deserción de pregrado por cohorte	42
Tabla 21. Tasa de deserción por cohorte (Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables).....	42
Tabla 22. Tasa de deserción por cohorte (Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte).....	44
Tabla 23. Tasa de deserción por cohorte (Facultad de Ingeniería).....	45
Tabla 24. Promedio de asignaturas cursadas y aprobadas por programa de pregrado.....	47
Tabla 25. Promedio de créditos cursados por programa de pregrado	49
Tabla 26. Tasa de aprobación promedio de asignaturas por programa de pregrado	50
Tabla 27. Tasa de aprobación promedio de asignaturas por programa de posgrado.....	51
Tabla 28. Profesores de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables (2009-II, 2010-II y 2011-II).....	58

	Pág.
Tabla 29. Profesores de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables (2012-II, 2013-II y 2014-I)	60
Tabla 30. Profesores de la Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte (2009-II, 2010-II y 2011-II)	62
Tabla 31. Profesores de la Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte (2012-II, 2013-II y 2014-I)	64
Tabla 32. Profesores de la Facultad de Ingeniería (2009-II, 2010-II y 2011-II).....	67
Tabla 33. Profesores de la Facultad de Ingeniería (2012-II, 2013-II y 2014-I).....	69
Tabla 34. Grupos de investigación por facultad y categoría	73
Tabla 35. Proyectos de investigación por facultad	73
Tabla 36. Productos de investigación por facultad	75
Tabla 37. Educación continuada y programas de educación para el trabajo desarrollados por facultad	80
Tabla 38. Actividades de interacción social con el entorno derivadas de los proyectos pedagógicos de la Universidad por facultad	80
Tabla 39. Espacios de debate para crear opinión pública sobre temas de interés nacional o regional por facultad	80
Tabla 40. Estudios, asesorías o consultorías realizadas por facultad	81
Tabla 41. Eventos de proyección artística y cultural en la sociedad colombiana y en el entorno de la ciudad-región	81
Tabla 42. Prestación de servicios a la comunidad y participación en programas de gestión social por facultad	81
Tabla 43. Producción en comunicación.....	82
Tabla 44. Transferencia y comercialización de tecnología, fomento de la innovación y apoyo al emprendimiento por facultad	82
Tabla 45. Otras actividades de extensión por facultad.....	82
Tabla 46. Actividad del cineclub.....	82
Tabla 47. Número de usos de los servicios de Bienestar en el Área de Integración Académica y Cultural	86
Tabla 48. Número de usos de los servicios de Bienestar en el Área de Promoción en Salud y Calidad de Vida.....	86
Tabla 49. Número de usos de los servicios de Bienestar en el Área de Deportes, Recreación y Medio Ambiente.....	86
Tabla 50. Número de usos de los servicios de Bienestar en el Área de Promoción Socioeconómica.....	86
Tabla 51. Número de usos de los servicios de Bienestar por área y tipo de usuario (Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables)	87
Tabla 52. Número de usos de los servicios de Bienestar por área y tipo de usuario (Facultad de Ciencias Sociales, Humanas y Artes).....	88
Tabla 53. Número de usos de los servicios de bienestar por área y tipo de usuario (Facultad de Ingeniería)	88
Tabla 54. Balance de actividades de grupos artísticos institucionales	89
Tabla 55. Balance de actividades de grupos deportivos institucionales.....	90
Tabla 56. Premios y distinciones externas recibidas por los grupos representativos institucionales	91

	Pág.
Tabla 57.	Becas y descuentos aplicados a estudiantes de pregrado 91
Tabla 58.	Número de estudiantes becados según el tipo de beneficio 92
Tabla 59.	Descuentos aplicados a estudiantes de posgrado..... 92
Tabla 60.	Estudiantes beneficiados con financiación directa con la Universidad..... 94
Tabla 61.	Estudiantes beneficiados con financiación de entidades externas 94
Tabla 62.	Estudiantes beneficiados con auxilios de entidades externas..... 94
Tabla 63.	Crecimiento de la colección en número de títulos por área de conocimiento 99
Tabla 64.	Adquisición de recursos bibliográficos por tipo de recurso 100
Tabla 65.	Inversión en recursos bibliográficos por facultad y otras dependencias (valor aproximado en millones de pesos)..... 100
Tabla 66.	Inversión en bases de datos por facultad y otras dependencias (valor aproximado en millones de pesos)..... 100
Tabla 67.	Adquisición de libros por facultad y otras dependencias 101
Tabla 68.	Adquisición de publicaciones periódicas por facultad y otras dependencias 101
Tabla 69.	Adquisición de bases de datos por facultad y otras dependencias..... 102
Tabla 70.	Utilización de los servicios de la biblioteca por tipo de usuario 102
Tabla 71.	Consulta bibliográfica de estudiantes por facultad 102
Tabla 72.	Consulta bibliográfica de profesores por facultad 102
Tabla 73.	Consulta general de bases de datos (todo tipo de usuario) 103
Tabla 74.	Equipos audiovisuales 103
Tabla 75.	Utilización de videobeam en horas por programa y dependencias 104
Tabla 76.	Servicios de video prestados 105
Tabla 77.	Servicios de fotografía prestados..... 105
Tabla 78.	Servicios de radio prestados 105
Tabla 79.	Evolución de equipamiento de salas y laboratorios de la UMA..... 105
Tabla 80.	Equipos de computo..... 112
Tabla 81.	Servidores 113
Tabla 82.	Acceso a internet..... 113
Tabla 83.	Acceso al portal web institucional y a sus subportales asociados 113
Tabla 84.	Número de equipos por sala de cómputo 114
Tabla 85.	Utilización de las aulas del centro de cómputo por programa 115
Tabla 86.	Personal administrativo por área..... 119
Tabla 87.	Personal administrativo por nivel..... 119
Tabla 88.	Personal administrativo por modalidad de contratación..... 119
Tabla 89.	Área planta física (2014-I)..... 123
Tabla 90.	Áreas según su uso (2014-I)..... 123
Tabla 91.	Capacidad instalada (2014-I)..... 123
Tabla 92.	Capacidad y área de teatros y auditorios 124
Tabla 93.	Utilización de los teatros por tipo de evento..... 124
Tabla 94.	Utilización de los teatros en horas..... 125

Listado de gráficas

	Pág.
Gráfica 1. Evolución de programas académicos	11
Gráfica 2. Porcentaje de participación de las facultades en la oferta académica (2014)	15
Gráfica 3. Evolución de la población estudiantil	19
Gráfica 4. Evolución de la población estudiantil por nivel de formación	19
Gráfica 5. Matrícula general	21
Gráfica 6. Evolución del proceso de admisión de pregrado	29
Gráfica 7. Evolución del proceso de admisión de posgrado	29
Gráfica 8. Estudiantes de traslado, transferencia externa y reintegro de pregrado	31
Gráfica 9. Estudiantes de traslados, transferencia externa y reintegro de posgrado	31
Gráfica 10. Graduados de pregrado y posgrado	32
Gráfica 11. Total graduados por facultad	32
Gráfica 12. Deserción institucional de pregrado por periodo	35
Gráfica 13. Deserción de pregrado en la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables por periodo.....	35
Gráfica 14. Deserción de pregrado en la Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte por periodo	36
Gráfica 15. Deserción de pregrado en la Facultad de Ingeniería por periodo	36
Gráfica 16. Tasa de aprobación promedio de asignaturas de pregrado por facultad	49
Gráfica 17. Evolución de profesores por dedicación	55
Gráfica 18. Evolución de profesores y máximo título obtenido	55
Gráfica 19. Profesores de tiempo completo y máximo título obtenido	56
Gráfica 20. Profesores de hora cátedra y máximo título obtenido	56
Gráfica 21. Porcentaje de participación de profesores por facultad.....	57
Gráfica 22. Porcentaje de participación de las facultades en grupos de investigación	73
Gráfica 23. Porcentaje de participación de las facultades en proyectos de investigación.....	74
Gráfica 24. Semilleros de investigación por facultad (2010-2013).....	74
Gráfica 25. Porcentaje de participación de las facultades en la generación de productos de investigación	76
Gráfica 26. Programas de extensión realizados por modalidad y facultad.....	79
Gráfica 27. Usos de los programas de bienestar por área y facultad.....	85
Gráfica 28. Porcentaje de estudiantes de pregrado beneficiados con beca o descuento	91
Gráfica 29. Porcentaje de participación de becas por facultad.....	92
Gráfica 30. Porcentaje de estudiantes de posgrado beneficiados con descuento	93
Gráfica 31. Porcentaje de participación de descuentos por facultad en posgrado.....	93
Gráfica 32. Porcentaje promedio de estudiantes con beca, descuento y financiación	95
Gráfica 33. Porcentaje de crecimiento anual de la colección general	99

	Pág.
Gráfica 34. Adquisición de libros por facultad	101
Gráfica 35. Porcentaje de PC para el servicio de estudiantes, profesores y administrativos.....	112
Gráfica 36. Porcentaje de participación del personal administrativo y docente	120



La preparación editorial del *Boletín Estadístico*,
nº. 3, 2014 estuvo a cargo de la Coordinación
Editorial de la Universidad Central.

En la composición del texto se utilizaron fuentes
Optima LT Std y Eurostile. Se imprimió
en los talleres gráficos de Xpress Estudio Gráfico
y Digital S.A., en julio de 2015,
en la ciudad de Bogotá.

Este boletín es una publicación periódica que brinda información estadística clave para conocernos a nosotros mismos como institución de educación superior, en aras del análisis prospectivo y el fortalecimiento de la gestión institucional. Aquí se recopilan y registran estadísticas sobre la población estudiantil de pregrado y posgrado; su desempeño académico; la evolución de grupos y semilleros de investigación, así como su producción científica; la evolución en actividades de extensión y recursos para el desarrollo académico (biblioteca, audiovisuales, parque de computadores, infraestructura, entre otros), y el nivel de uso de los programas de bienestar institucional.

Para desarrollar el proyecto educativo unicentralista es estratégica la capacidad de pensarnos a nosotros mismos con rigor académico, en pro de la consolidación de una universidad comprometida con la excelencia y la calidad.



**UNIVERSIDAD
CENTRAL**