

# Boletín Estadístico

..... n.º 4, 2015



UNIVERSIDAD  
CENTRAL



# Boletín Estadístico

..... n.º 4, 2015



UNIVERSIDAD  
CENTRAL



UNIVERSIDAD  
CENTRAL

#### CONSEJO SUPERIOR

Jaime Arias Ramírez  
Presidente

Rafael Santos Calderón  
Fernando Sánchez Torres  
Jaime Posada Díaz  
Consejeros

Rubén Darío Llanes Mancilla  
Representante de los docentes

José Sebastián Suárez Rodríguez  
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

Catalina Manrique Correa  
Directora (e)  
Dirección de Planeación y Desarrollo

Olga Bonny Romero Segura  
Concepto y edición

*Boletín Estadístico, n.º 4, 2015*  
© Ediciones Universidad Central  
Calle 21 n.º 5-84 (4.º piso). Bogotá, D. C., Colombia  
PBX: 323 98 68, ext. 1556.  
editorial@ucentral.edu.co

#### PREPARACIÓN EDITORIAL

##### Coordinación Editorial

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Dirección:            | Héctor Sanabria Rivera  |
| Asistente editorial:  | Jorge Enrique Beltrán   |
| Diseño:               | Patricia Salinas Garzón |
| Diagramación:         | Mónica Cabiativa Daza   |
| Corrección de textos: | Fernando Gaspar Dueñas  |

Editado en Colombia - Published 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

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Resumen estadístico .....                                              | 6   |
| Indicadores estratégicos .....                                         | 7   |
| 1. Programas académicos .....                                          | 11  |
| 2. Estudiantes .....                                                   | 17  |
| Evolución de la población estudiantil.....                             | 19  |
| Tasa de crecimiento de la población de estudiantes .....               | 22  |
| Evolución del proceso de admisión .....                                | 25  |
| Estudiantes de reintegro, traslado y transferencia externa .....       | 37  |
| Resultado de las pruebas de Estado de estudiantes de primer curso..... | 44  |
| Graduados .....                                                        | 52  |
| Tasa de graduación .....                                               | 56  |
| Duración promedio de estudios .....                                    | 58  |
| Rendimiento académico .....                                            | 60  |
| Tasa de aprobación y repitencia de asignaturas.....                    | 61  |
| Tasa de estudiantes que pierden asignaturas (repitentes).....          | 63  |
| Tasa de aprobación y repitencia de créditos.....                       | 68  |
| Promedio académico .....                                               | 72  |
| Ausencia intersemestral.....                                           | 76  |
| Deserción estudiantil .....                                            | 78  |
| 3. Profesores .....                                                    | 91  |
| 4. Investigación .....                                                 | 113 |
| Grupos de investigación.....                                           | 115 |
| 5. Extensión .....                                                     | 121 |
| Programas de extensión desarrollados por facultad y modalidad.....     | 123 |
| 6. Internacionalización .....                                          | 125 |
| Movilidad .....                                                        | 127 |

|                                                                                                                               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Niveles de dominio de una segunda lengua entre los docentes según el Marco Común Europeo de referencia para las lenguas ..... | 128        |
| Convenios con IES extranjeras.....                                                                                            | 133        |
| <b>7. Bienestar Institucional .....</b>                                                                                       | <b>135</b> |
| Uso de los servicios de Bienestar Institucional .....                                                                         | 137        |
| Apoyos socioeconómicos.....                                                                                                   | 148        |
| <b>8. Recursos de apoyo académico .....</b>                                                                                   | <b>159</b> |
| Biblioteca.....                                                                                                               | 161        |
| Unidad de medios audiovisuales (UMA) .....                                                                                    | 165        |
| Audiovisuales.....                                                                                                            | 174        |
| Recursos tecnológicos.....                                                                                                    | 175        |
| Conectividad.....                                                                                                             | 176        |
| Centro de servicios informáticos .....                                                                                        | 177        |
| Coordinación editorial .....                                                                                                  | 180        |
| Recursos de infraestructura física.....                                                                                       | 181        |
| Teatros y auditorios .....                                                                                                    | 182        |
| <b>9. Personal administrativo .....</b>                                                                                       | <b>183</b> |
| <b>Listado de tablas.....</b>                                                                                                 | <b>187</b> |
| <b>Listado de gráficas .....</b>                                                                                              | <b>191</b> |
| <b>Fe de erratas .....</b>                                                                                                    | <b>193</b> |

# Presentación

La Universidad Central, en sus 50 años de labores, ha erigido su compromiso con la sociedad, la cultura, las personas y el ambiente, mediante el desarrollo de su Proyecto Educativo Institucional —PEI—. Este compromiso es verificable en el comportamiento y la evolución de un conjunto de indicadores que reflejan su calidad académica y facilitan la toma de decisiones, siempre y cuando se haga un manejo adecuado de la información que estos aportan.

Así como el PEI declara esta orientación en la estrategia 6° de Fortalecimiento Institucional, el Plan de Desarrollo 2016-2025, en su Eje Estratégico de Fortalecimiento de la Gestión Universitaria, está dirigido a *consolidar la cultura de la autoevaluación y la autorregulación para el aseguramiento de la calidad* (estrategia 3°) y *para el desarrollo institucional* (estrategia 4°).

El *Boletín Estadístico n.º 4* hace parte integral de estos compromisos con la excelencia académica, la generación de conocimiento, el aprendizaje y la transformación organizacional, y es producto de una serie de esfuerzos institucionales tendientes a mejorar la confiabilidad, veracidad, disposición y oportunidad de la información, a partir de una cultura de la evidencia.

Este *Boletín* comprende la serie histórica 2008-2015 de la oferta académica de pregrado y posgrado, las variables poblacionales de estudiantes y profesores, la evolución de la investigación y la extensión, así como aspectos relativos a la internacionalización, el bienestar institucional, los recursos de apoyo académico y la composición del personal administrativo.

Para esta edición se entrega a la comunidad unicentralista un resumen estadístico de fácil lectura sobre la variación entre 2008 y 2015 de los principales indicadores de la Universidad, así como una adenda con el comportamiento anual de los indicadores académicos más importantes y, como resultado de los procesos de mejoramiento en la calidad de la información a que la Institución se ha encaminado, una fe de erratas del *Boletín n.º 3*.

Agradecemos el uso de esta importante herramienta de gestión institucional y los invitamos a hacer parte de este proyecto, con sugerencias, aportes y comentarios que permitan consolidar la gestión de la información y aún en esfuerzos para su mejoramiento: [planeacion@ucentral.edu.co](mailto:planeacion@ucentral.edu.co).

Rafael Santos Calderón  
**Rector**

Luis Fernando Chaparro Osorio  
**Vicerrector académico**

# Resumen estadístico

**Tabla 1.** Resumen estadístico

| Variable                                                                                        | 2008-II | 2015-II  | Variación 2008-II / 2015-II |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------------------------|
| <b>Programas académicos</b>                                                                     |         |          |                             |
| Pregrado                                                                                        | 13      | 18       | 38%                         |
| Especialización                                                                                 | 4       | 9        | 125%                        |
| Maestría                                                                                        | 2       | 7        | 250%                        |
| <b>Acreditación de alta calidad</b>                                                             |         |          |                             |
| Programas acreditados                                                                           | 0       | 7        | NA                          |
| <b>Estudiantes</b>                                                                              |         |          |                             |
| Pregrado                                                                                        | 9.826   | 10.840   | 10%                         |
| Posgrado                                                                                        | 139     | 539      | 288%                        |
| <b>Docentes</b>                                                                                 |         |          |                             |
| Tiempo completo                                                                                 | 258     | 337      | 31%                         |
| Medio tiempo                                                                                    | 43      | 38       | -12%                        |
| Hora cátedra                                                                                    | 402     | 579      | 44%                         |
| Total                                                                                           | 703     | 954      | 36%                         |
| <b>Grupos de investigación</b>                                                                  |         |          |                             |
| Categoría A1                                                                                    | 1       | 0        | -100%                       |
| Categoría A                                                                                     | 1       | 0        | -100%                       |
| Categoría B                                                                                     | 7       | 4        | -43%                        |
| Categoría C                                                                                     | 2       | 12       | 500%                        |
| Categoría D                                                                                     | 17      | 1        | -94%                        |
| Registrado                                                                                      | 11      | 8        | -27%                        |
| Total                                                                                           | 39      | 25       | -36%                        |
| <b>Administrativos</b>                                                                          |         |          |                             |
| Personal administrativo                                                                         | 499     | 619      | 24%                         |
| <b>Recursos de apoyo académico</b>                                                              |         |          |                             |
| Colección total de libros en biblioteca                                                         | 49.352  | 68.480   | 39%                         |
| <b>Infraestructura tecnológica</b>                                                              |         |          |                             |
| Equipos de cómputo (variación 2011-II / 2015-II)                                                | 1.900   | 2.707    | 42%                         |
| Equipos de cómputo para estudiantes (variación 2011-II / 2015-II)                               | 900     | 1.267    | 41%                         |
| Equipos de cómputo para profesores (variación 2011-II / 2015-II)                                | 318     | 370      | 16%                         |
| Relación de número de estudiantes por computador (variación 2011-II / 2015-II)                  | 11      | 9        | -18%                        |
| <b>Infraestructura física</b>                                                                   |         |          |                             |
| Área total construida en m <sup>2</sup> (variación 2014-I / 2015-II)                            | 75.223  | 86.742   | 15%                         |
| Área útil en m <sup>2</sup> (variación 2014-I / 2015-II)                                        | 16.502  | 19.825,9 | 20%                         |
| Relación de m <sup>2</sup> de área útil por estudiante de pregrado (variación 2014-I / 2015-II) | 1,52    | 1,83     | 20%                         |

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo.

# Indicadores estratégicos

**Tabla 2.** Indicadores estratégicos a 2015-II

| Función sustantiva | Categoría            | Indicador                                                                                           | 2015-II |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Docencia           | Programas académicos | Número de programas ofrecidos en la vigencia                                                        | 34      |
|                    |                      | Número de programas acreditados                                                                     | 7       |
|                    |                      | Número de nuevos programas de especialización proyectados                                           | 5       |
|                    |                      | Número de nuevos programas de maestría proyectados                                                  | 2       |
| Docencia           | Estudiantes          | Número de inscritos en pregrado                                                                     | 2.193   |
|                    |                      | Número de inscritos en posgrado                                                                     | 303     |
|                    |                      | Número de admitidos a pregrado                                                                      | 2.070   |
|                    |                      | Número de admitidos a posgrado                                                                      | 220     |
|                    |                      | Número de estudiantes matriculados a primer curso de pregrado                                       | 822     |
|                    |                      | Número de estudiantes matriculados a primer curso de posgrado                                       | 154     |
|                    |                      | Número de estudiantes de reintegro en pregrado                                                      | 502     |
|                    |                      | Número de estudiantes de reintegro en posgrado                                                      | 35      |
|                    |                      | Número de estudiantes de transferencia externa en pregrado                                          | 318     |
|                    |                      | Número de estudiantes de transferencia externa en posgrado                                          | 18      |
|                    |                      | Número de estudiantes de traslado en pregrado                                                       | 44      |
|                    |                      | Número de estudiantes de traslado en posgrado                                                       | 6       |
|                    |                      | Número de estudiantes matriculados solo en opción de grado                                          | 202     |
|                    |                      | Número total de estudiantes matriculados en pregrado                                                | 10.840  |
|                    |                      | Número total de estudiantes matriculados en posgrado                                                | 539     |
|                    |                      | Porcentaje de crecimiento de la población de estudiantes de pregrado con respecto al periodo 2015-I | -2,4%   |
|                    |                      | Porcentaje de crecimiento de la población de estudiantes de posgrado con respecto al periodo 2015-I | 2,5%    |
|                    |                      | Promedio académico en pregrado                                                                      | 3,56    |
|                    |                      | Promedio académico en posgrado                                                                      | 3,88    |
|                    |                      | Número promedio de asignaturas cursadas en pregrado                                                 | 4,5     |
|                    |                      | Número promedio de asignaturas aprobadas en pregrado                                                | 3,9     |
|                    |                      | Número promedio de asignaturas cursadas en posgrado                                                 | 4,3     |
|                    |                      | Número promedio de asignaturas aprobadas en posgrado                                                | 3,6     |
|                    |                      | Tasa de ausencia intersemestral                                                                     | 12,2%   |
|                    |                      | Tasa de deserción por periodo                                                                       | 9,97%   |
|                    |                      | Tasa de deserción por cohorte acumulada a X semestre                                                | 42,74%  |
|                    |                      | Porcentaje de estudiantes beneficiados con apoyo académico                                          | 15%     |
|                    |                      | Porcentaje de estudiantes de pregrado beneficiados con beca o descuento                             | 21%     |
|                    |                      | Valor (aprox. en millones de pesos) otorgado en becas y descuentos en pregrado                      | 1.630   |

Continúa...



... Viene de la Tabla 2

| Función sustantiva | Categoría     | Indicador                                                                                                        | 2015-II |
|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Docencia           | Estudiantes   | Número de estudiantes de posgrado beneficiados con beca o descuento                                              | 407     |
|                    |               | Valor (aprox. en millones de pesos) otorgado en becas y descuentos en posgrado                                   | 297     |
|                    |               | Número de estudiantes beneficiados con financiación interna                                                      | 570     |
|                    |               | Número de estudiantes beneficiados con otros apoyos (asesoría y orientación)                                     | 309     |
| Docencia           | Graduados     | Número de estudiantes graduados en pregrado                                                                      | 885     |
|                    |               | Número de estudiantes graduados en posgrado                                                                      | 143     |
|                    |               | Tasa de graduación promedio por cohorte (cohorte 2010-I)                                                         | 47,11%  |
|                    |               | Duración promedio de estudios, en número de semestres, de programas de pregrado de 8 semestres (cohorte 2010-I)  | 10,8    |
|                    |               | Duración promedio de estudios, en número de semestres, de programas de pregrado de 9 semestres (cohorte 2010-I)  | 10,3    |
|                    |               | Duración promedio de estudios, en número de semestres, de programas de pregrado de 10 semestres (cohorte 2010-I) | 11,2    |
| Docencia           | Profesores    | Número de profesores de tiempo completo                                                                          | 337     |
|                    |               | Número de profesores de medio tiempo                                                                             | 38      |
|                    |               | Número de profesores de cátedra                                                                                  | 579     |
|                    |               | Número de profesores con máximo título obtenido (técnico, tecnólogo, profesional, licenciado, experto)           | 319     |
|                    |               | Número de profesores con máximo título obtenido de especialización                                               | 218     |
|                    |               | Número de profesores con máximo título obtenido de maestría                                                      | 382     |
|                    |               | Número de profesores con máximo título obtenido de doctorado                                                     | 35      |
|                    |               | Porcentaje de crecimiento de la planta de profesores con respecto al periodo 2015-I                              | 3,6%    |
|                    |               | Número de profesores de tiempo completo equivalente                                                              | 356     |
|                    |               | Número de estudiantes por profesor de tiempo completo equivalente                                                | 31      |
|                    |               | Número de profesores con apoyo institucional para adelantar estudios de posgrado (dato 2015-I)                   | 9       |
|                    |               | Número de profesores, en carrera docente, en categoría de profesor especial                                      | 1       |
|                    |               | Número de profesores, en carrera docente, en categoría de profesor titular                                       | 0       |
|                    |               | Número de profesores, en carrera docente, en categoría de profesor asociado                                      | 38      |
|                    |               | Número de profesores, en carrera docente, en categoría de profesor asistente                                     | 99      |
|                    |               | Número de profesores, en carrera docente, en categoría de instructor asociado                                    | 183     |
|                    |               | Número de profesores, en carrera docente, en categoría de instructor asistente                                   | 66      |
| Investigación      | Investigación | Número de grupos de investigación en categoría B de Colciencias                                                  | 4       |
|                    |               | Número de grupos de investigación en categoría C de Colciencias                                                  | 12      |
|                    |               | Número de grupos de investigación en categoría D de Colciencias                                                  | 1       |

... Viene de la Tabla 2

| Función sustantiva   | Categoría            | Indicador                                                                                                           | 2015-II |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Investigación        | Investigación        | Número de grupos de investigación registrados                                                                       | 8       |
|                      |                      | Número de profesores vinculados a grupos de investigación                                                           | 136     |
|                      |                      | Número de proyectos de investigación reconocidos por la Universidad                                                 | 50      |
|                      |                      | Número de proyectos con financiación exclusiva de la Universidad                                                    | 19      |
|                      |                      | Número de proyectos cofinanciados                                                                                   | 5       |
|                      |                      | Valor (aprox. en millones de pesos) de proyectos con financiación exclusiva de la Universidad                       | 2.169   |
|                      |                      | Valor (aprox. en millones de pesos) de proyectos cofinanciados                                                      | 288     |
|                      |                      | Número de semilleros de investigación                                                                               | 9       |
|                      |                      | Número de estudiantes vinculados a semilleros de investigación                                                      | 55      |
|                      |                      | Número de productos de investigación (dato 2014)                                                                    | 204     |
| Extensión            | Extensión            | Número de actividades de educación continuada y de programas de educación para el trabajo                           | 105     |
|                      |                      | Número de actividades de interacción social con el entorno derivadas de los proyectos pedagógicos de la Universidad | 159     |
|                      |                      | Espacios de debate para crear opinión pública sobre temas de interés nacional o regional                            | 61      |
|                      |                      | Estudios, asesorías y consultorías                                                                                  | 12      |
|                      |                      | Eventos de proyección artística y cultural en la sociedad colombiana y en el entorno de la ciudad-región            | 16      |
|                      |                      | Actividades de prestación de servicios a la comunidad y participación en programas de gestión social                | 7       |
|                      |                      | Actividades de producción en comunicación                                                                           | 116     |
|                      |                      | Actividades de transferencia y comercialización de tecnología, fomento de la innovación y apoyo al emprendimiento   | 3       |
| Internacionalización | Internacionalización | Número de estudiantes de la Universidad Central en otras IES nacionales                                             | 2       |
|                      |                      | Número de estudiantes de la Universidad Central en otras IES internacionales                                        | 6       |
|                      |                      | Número de estudiantes asistentes de IES nacionales                                                                  | 3       |
|                      |                      | Número de estudiantes asistentes de IES internacionales                                                             | 5       |
|                      |                      | Número de estudiantes visitantes de IES nacionales                                                                  | 11      |
|                      |                      | Número de estudiantes visitantes de IES internacionales                                                             | 8       |
|                      |                      | Número de profesores con clasificación B1 en segunda lengua (inglés), según Marco Común Europeo.                    | 50      |
|                      |                      | Número de profesores con clasificación B1+ en segunda lengua (inglés), según Marco Común Europeo.                   | 25      |
|                      |                      | Número de profesores con clasificación B2 en segunda lengua (inglés), según Marco Común Europeo.                    | 31      |
|                      |                      | Número de profesores con clasificación B2+ en segunda lengua (inglés), según Marco Común Europeo.                   | 14      |
|                      |                      | Número de profesores con clasificación C1 en segunda lengua (inglés), según Marco Común Europeo.                    | 28      |

Continúa...

... Viene de la Tabla 2

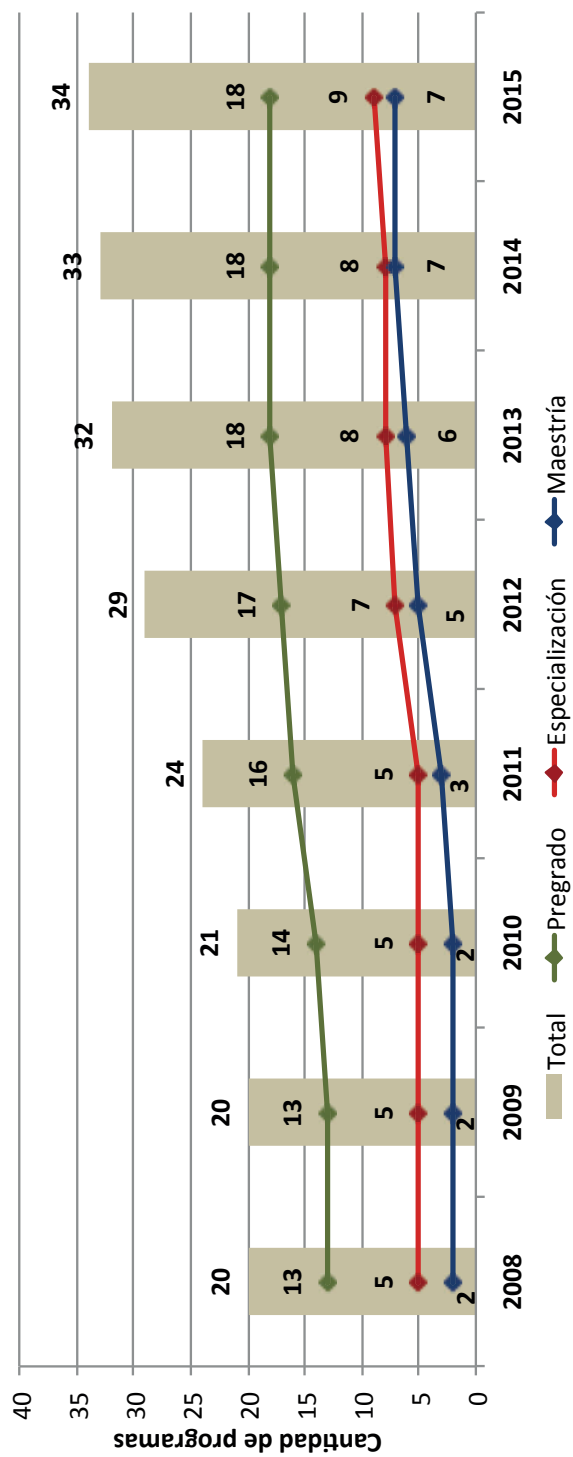
| Función sustantiva    | Categoría                   | Indicador                                                                                                                                   | 2015-II  |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Gestión institucional | Bienestar                   | Número de usos, por parte de los estudiantes, de los servicios de Bienestar: área de integración académica y cultural                       | 177      |
|                       |                             | Número de usos, por parte de los estudiantes, de los servicios de Bienestar: área de promoción en salud y calidad de vida                   | 1.081    |
|                       |                             | Número de usos, por parte de los estudiantes, de los servicios de Bienestar: área de deportes, recreación y medioambiente                   | 1.362    |
|                       |                             | Número de usos, por parte de los estudiantes, de los servicios de Bienestar: área de promoción socioeconómica                               | 271      |
|                       |                             | Cobertura de la población estudiantil por parte de los programas y los servicios de Bienestar: área de integración académica y cultural     | 6,4%     |
|                       |                             | Cobertura de la población estudiantil por parte de los programas y los servicios de Bienestar: área de promoción en salud y calidad de vida | 23,5%    |
|                       |                             | Cobertura de la población estudiantil por parte de los programas y los servicios de Bienestar: área de deportes, recreación y medioambiente | 29,2%    |
|                       |                             | Cobertura de la población estudiantil por parte de los programas y los servicios de Bienestar: área de promoción socioeconómica             | 5,1%     |
|                       | Recursos de apoyo académico | Número de títulos de la colección general                                                                                                   | 68.480   |
|                       |                             | Número de bases de datos                                                                                                                    | 18       |
|                       |                             | Publicaciones periódicas                                                                                                                    | 743      |
|                       |                             | Valor (aprox. en millones de pesos) invertido en recursos bibliográficos                                                                    | 141      |
|                       |                             | Valor (aprox. en millones de pesos) invertido en bases de datos                                                                             | 299      |
|                       |                             | Número de consultas bibliográficas de estudiantes                                                                                           | 63.445   |
|                       |                             | Número de consultas bibliográficas de profesores                                                                                            | 3.734    |
|                       |                             | Área total construida en m <sup>2</sup>                                                                                                     | 86.742   |
|                       |                             | Área útil en m <sup>2</sup>                                                                                                                 | 19.825,9 |

## 1. Programas académicos .

Dentro de sus compromisos y objetivos institucionales, la Universidad se ha propuesto la creación y desarrollo de programas académicos de pregrado y posgrado en campos de conocimiento interdisciplinarios que den respuesta a las necesidades de la sociedad colombiana. Por lo anterior, ha venido incrementando su oferta académica en áreas de interés estratégico y profesional para la Universidad y el país (PEI pp. 54 y 59).

En este marco, la oferta de programas alcanzó un crecimiento importante entre el periodo 2008-I y 2015-II, los pregrados tuvieron un incremento del 38 % pasando de 13 programas en el 2008-I a 18 en el 2015-II, las especializaciones se incrementaron en 80 % pasando de 5 a 9 programas y el número de maestrías creció 250 % pasando de 2 a 7 programas.



**Gráfica 1.** Evolución de la oferta académica

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 3.** Programas académicos en oferta

| Facultad | Programa                                                            | Resolución del registro calificado | Resolución de la acreditación |
|----------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| FCAEC    | Administración de Empresas                                          | 11023 de 2012                      |                               |
|          | Contaduría Pública                                                  | 14815 de 2012                      | 10746 de 2012 (4 años)        |
|          | Economía                                                            | 6759 de 2012                       | 6983 de 2015 (4 años)         |
|          | Mercadología                                                        | 4922 de 2014                       |                               |
|          | Especialización en Auditoría y Control                              | 16617 de 2013                      |                               |
|          | Especialización en Ciencias Tributarias                             | 1880 de 2013                       |                               |
|          | Especialización en Gerencia Estratégica de Costos                   | 5369 de 2013                       |                               |
|          | Especialización en Revisoría Fiscal                                 | 4539 de 2014                       |                               |
|          | Especialización en Gestión de la Responsabilidad Social Empresarial | 531 de 2015                        |                               |
|          | Maestría en Gestión de Organizaciones                               | 7165 de 2011                       |                               |
|          | Maestría en Tributación                                             | 13046 de 2014                      |                               |
| FCSHA    | Arte Dramático                                                      | 8663 de 2013                       |                               |
|          | Cine                                                                | 4508 de 2011                       |                               |
|          | Comunicación Social y Periodismo                                    | 11155 de 2012                      | 9881 de 2012 (4 años)         |
|          | Creación Literaria                                                  | 5091 de 2010                       |                               |
|          | Derecho                                                             | 11175 de 2012                      |                               |
|          | Estudios Musicales                                                  | 16411 de 2013                      | 15248 de 2012 (6 años)        |
|          | Publicidad                                                          | 11151 de 2012                      | 9882 de 2012 (4 años)         |
|          | Especialización en Creación Narrativa                               | 2403 de 2013                       |                               |
|          | Maestría en Creación Literaria                                      | 17207 de 2012                      |                               |
|          | Maestría en Estudios Musicales                                      | 9950 de 2012                       |                               |
|          | Maestría en Intervención en Sistemas Humanos                        | 6893 de 2015                       |                               |
|          | Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos      | 17206 de 2012                      |                               |
| FING     | Ingeniería Ambiental                                                | 5090 de 2010                       |                               |
|          | Ingeniería de Sistemas                                              | 6861 de 2010                       |                               |
|          | Ingeniería Electrónica                                              | 4286 de 2013                       | 1305 de 2013 (4 años)         |
|          | Ingeniería Industrial                                               | 9012 de 2009                       | 20130 de 2015 (4 años)        |
|          | Ingeniería Mecánica                                                 | 6862 de 2010                       |                               |
|          | Matemáticas                                                         | 6137 de 2011                       |                               |
|          | Biología                                                            | 5952 de 2013                       |                               |
|          | Especialización en Gestión de Tecnología de Comunicaciones          | 4631 de 2012                       |                               |
|          | Especialización en Mecatrónica                                      | 10984 de 2012                      |                               |
|          | Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)                 | 228 de 2013                        |                               |
|          | Maestría en Modelado y Simulación (Convenio U. Tadeo)               | 11267 de 2013                      |                               |

Fuente: SACES.

**Tabla 4.** Acreditación de alta calidad de programas académicos

| Facultad | Total de programas | Programas acreditables | Programas acreditados | % de programas acreditados |
|----------|--------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| FCAEC    | 4                  | 4                      | 2                     | 50%                        |
| FCSHA    | 7                  | 4                      | 3                     | 75%                        |
| FING     | 7                  | 5                      | 2                     | 40%                        |
| Total    | 18                 | 13                     | 7                     | 54%                        |

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 5.** Relación de programas, estudiantes y graduados (2015-II)

| Nivel           | Programas académicos | Estudiantes matriculados | Estudiantes graduados |
|-----------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| Pregrado        | 18                   | 10.840                   | 885                   |
| Especialización | 9                    | 268                      | 126                   |
| Maestría        | 7                    | 271                      | 17                    |
| Total           | 34                   | 11.379                   | 1.028                 |

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo.





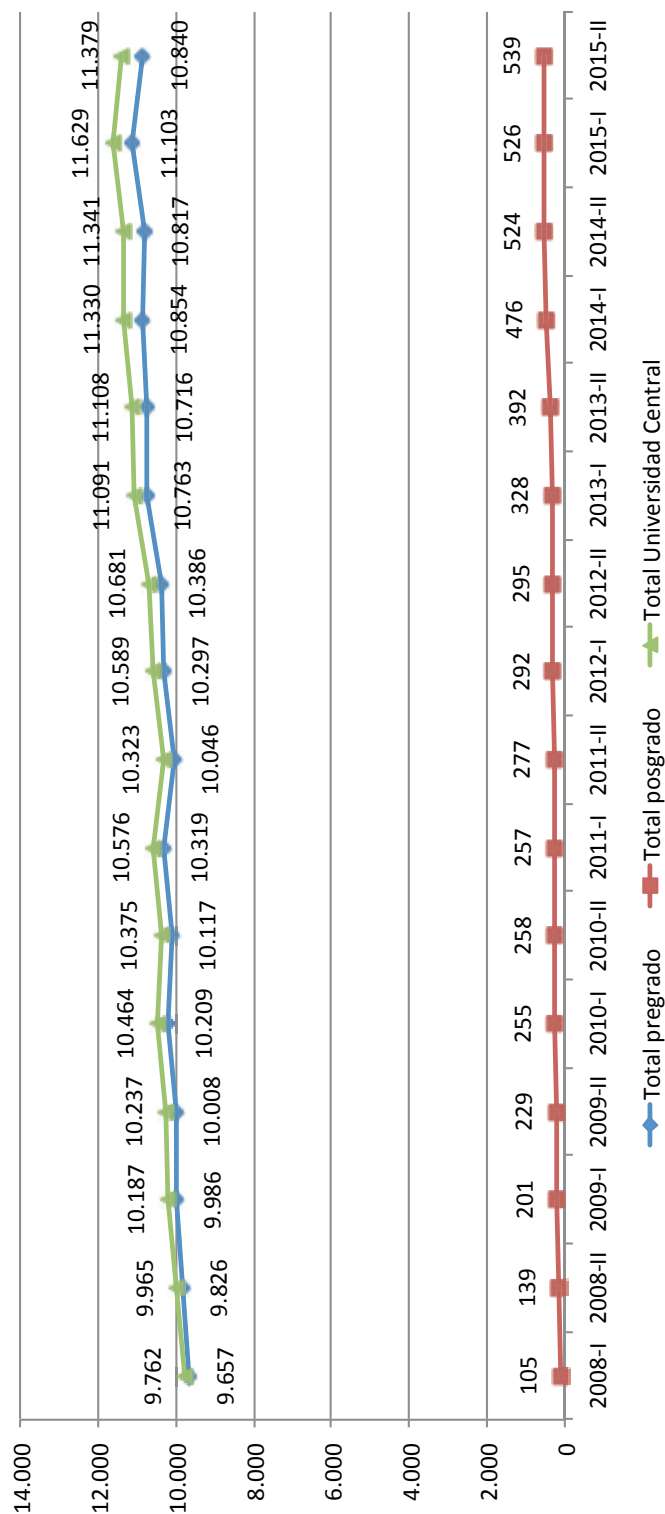
## 2. Estudiantes . . . . .

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 lo anterior, 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).

Con relación a lo anterior, la evolución de la población estudiantil ha tenido un comportamiento positivo durante los últimos años, pasando de 9.762 estudiantes en el 2008-I a 11.379 en el 2015-II, lo que equivale a un incremento del 17 %. En pregrado se pasó de 9.657 a 10.840 estudiantes, lo que equivale al 12 % más, y en posgrado, se incrementó la cifra de 105 a 539 estudiantes, un crecimiento del 413 %.



## Evolución de la población estudiantil

**Gráfica 2.** Evolución de la población estudiantil de pregrado y posgrado

Fuente: UXXI.

**Tabla 6.** Evolución de la población estudiantil por facultad y programa de pregrado

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|----------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Administración de Empresas       | 707    | 681     | 665    | 690     | 683    | 621     | 592    | 533     | 522    | 527     | 512    | 517     | 516    | 542     | 557    | 571     |
| Contaduría Pública               | 1.686  | 1.811   | 1.881  | 1.878   | 1.903  | 1.870   | 1.800  | 1.689   | 1.685  | 1.626   | 1.584  | 1.456   | 1.459  | 1.416   | 1.424  | 1.356   |
| Economía                         | 368    | 372     | 382    | 355     | 365    | 343     | 353    | 317     | 314    | 319     | 335    | 354     | 362    | 336     | 308    | 287     |
| Mercadología                     | 716    | 727     | 700    | 676     | 621    | 595     | 560    | 511     | 521    | 491     | 483    | 453     | 455    | 455     | 479    | 489     |
| Total de la FCAEC                | 3.477  | 3.591   | 3.628  | 3.599   | 3.572  | 3.429   | 3.305  | 3.050   | 3.042  | 2.963   | 2.914  | 2.780   | 2.792  | 2.749   | 2.768  | 2.703   |
| Arte Dramático                   | 60     | 70      | 81     | 86      | 105    | 108     | 117    | 125     | 117    | 114     | 125    | 122     | 142    | 136     | 134    | 130     |
| Cine                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 10      | 34     | 53      | 75     | 87      | 113    | 120     | 132    | 138     |
| Comunicación Social y Periodismo | 920    | 875     | 888    | 828     | 856    | 837     | 936    | 920     | 984    | 1.003   | 1.102  | 1.075   | 1.155  | 1.198   | 1.312  | 1.367   |
| Creación Literaria               | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 4       | 16     | 21      | 32     | 42      | 56     | 73      | 81     | 100     | 116    | 135     |
| Derecho                          | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 13     | 22      | 47     | 52      | 67     | 74      |
| Estudios Musicales               | 127    | 137     | 133    | 138     | 140    | 135     | 149    | 147     | 163    | 157     | 148    | 156     | 147    | 148     | 136    | 128     |
| Publicidad                       | 1.580  | 1.624   | 1.608  | 1.643   | 1.755  | 1.779   | 1.812  | 1.818   | 1.870  | 1.912   | 1.979  | 1.971   | 1.931  | 1.873   | 1.872  | 1.743   |
| Total de la FCSHA                | 2.687  | 2.706   | 2.710  | 2.695   | 2.856  | 2.863   | 3.030  | 3.041   | 3.200  | 3.281   | 3.498  | 3.506   | 3.616  | 3.627   | 3.769  | 3.715   |
| Ingeniería Ambiental             | 298    | 322     | 420    | 502     | 597    | 663     | 795    | 827     | 902    | 948     | 1.089  | 1.182   | 1.234  | 1.288   | 1.367  | 1.326   |
| Ingeniería de Recursos Hídricos  | 83     | 64      | 31     | 18      | 7      | 4       | 3      | 1       | 1      | 3       | 2      | 0       | 1      | 0       | 0      | 0       |
| Ingeniería de Sistemas           | 745    | 721     | 663    | 659     | 648    | 602     | 588    | 562     | 533    | 554     | 519    | 486     | 464    | 426     | 445    | 421     |
| Ingeniería Electrónica           | 828    | 795     | 768    | 727     | 663    | 674     | 652    | 619     | 594    | 590     | 559    | 553     | 550    | 542     | 555    | 553     |
| Ingeniería Industrial            | 922    | 990     | 1.102  | 1.137   | 1.164  | 1.184   | 1.243  | 1.253   | 1.296  | 1.310   | 1.382  | 1.423   | 1.421  | 1.425   | 1.438  | 1.384   |
| Ingeniería Mecánica              | 617    | 637     | 664    | 671     | 702    | 698     | 703    | 693     | 719    | 732     | 794    | 778     | 760    | 740     | 725    | 702     |
| Matemáticas                      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 10     | 5       | 6      | 8       | 11     | 10      | 21     | 18      |
| Biología                         | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 5      | 10      | 15     | 18      |
| Total de la FING                 | 3.493  | 3.529   | 3.648  | 3.714   | 3.781  | 3.825   | 3.984  | 3.955   | 4.055  | 4.142   | 4.351  | 4.430   | 4.446  | 4.441   | 4.566  | 4.422   |
| Total de los pregrados           | 9.657  | 9.826   | 9.986  | 10.008  | 10.209 | 10.117  | 10.319 | 10.046  | 10.297 | 10.386  | 10.763 | 10.716  | 10.854 | 10.817  | 11.103 | 10.840  |

Fuente: UXXI.

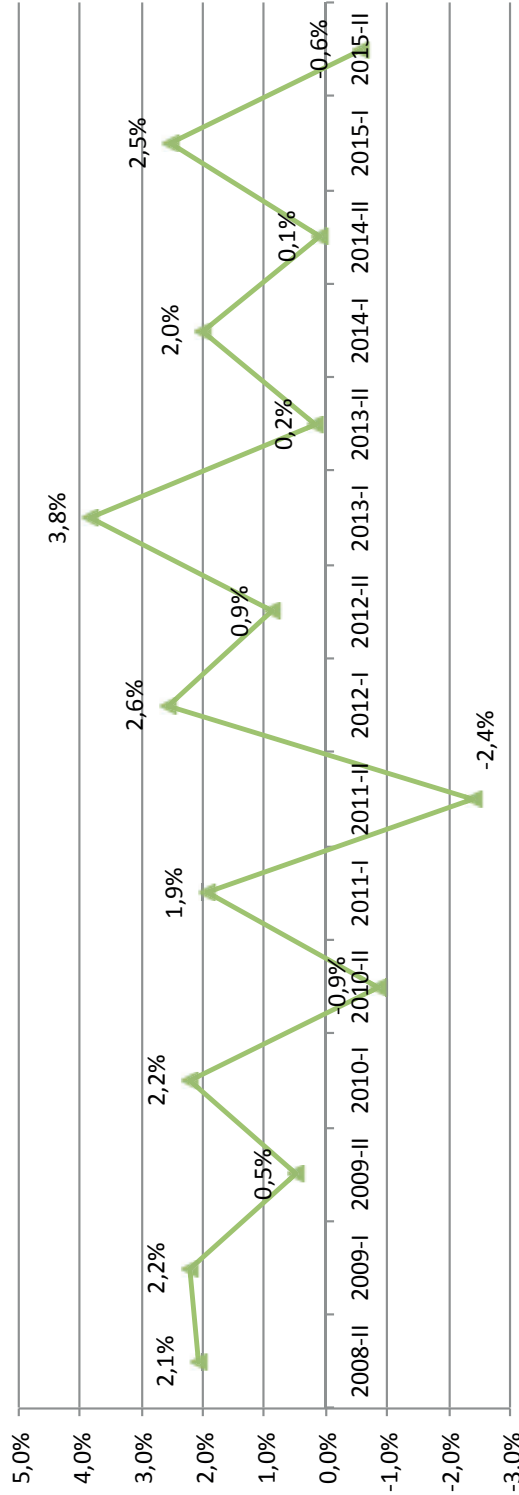
**Tabla 7.** Evolución de la población estudiantil por facultad y programa de posgrado

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|---------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Especialización en Auditoría y Control                              | NA     | NA      | 13     | 24      | 31     | 37      | 46     | 40      | 46     | 56      | 66     | 72      | 75     | 76      | 100    | 90      |
| Especialización en Ciencias Tributarias                             | 61     | 62      | 88     | 103     | 104    | 122     | 111    | 112     | 85     | 83      | 98     | 100     | 89     | 84      | 88     | 90      |
| Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional | 0      | 29      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Especialización en Gerencia Estratégica de Costos                   | NA     | NA      | 15     | 31      | 50     | 41      | 27     | 36      | 41     | 40      | 31     | 31      | 48     | 48      | 35     | 37      |
| Especialización en Revisoría Fiscal                                 | 10     | 0       | 8      | 13      | 13     | 10      | 9      | 17      | 22     | 15      | 21     | 26      | 18     | 25      | 14     | 11      |
| Maestría en Gestión de Organizaciones                               | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 10     | 26      | 33     | 51      | 61     | 55      | 54     | 67      |
| Maestría en Tributación                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 27     | 42      |
| Total de la FCAEC                                                   | 71     | 91      | 124    | 171     | 198    | 210     | 193    | 205     | 204    | 220     | 249    | 280     | 291    | 288     | 318    | 337     |
| Especialización en Creación Narrativa                               | NA     | 27      | 31     | 21      | 17     | 13      | 19     | 26      | 31     | 31      | 24     | 19      | 22     | 14      | 14     | 15      |
| Maestría en Creación Literaria                                      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 29      | 44     | 60      | 60     | 62      |
| Maestría en Estudios Musicales                                      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 6      | 7       | 4      | 6       | 5      | 8       |
| Maestría en Intervención en Sistemas Humanos                        | NA     | NA      | 13     | 11      | 16     | 15      | 18     | 28      | 35     | 24      | 26     | 24      | 53     | 70      | 63     | 70      |
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos      | 34     | 21      | 33     | 26      | 24     | 20      | 27     | 18      | 22     | 20      | 16     | 13      | 14     | 13      | 16     | 22      |
| Total de la FCSHA                                                   | 34     | 48      | 77     | 58      | 57     | 48      | 64     | 72      | 88     | 75      | 72     | 92      | 137    | 163     | 158    | 177     |
| Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 4      | 10      | 10     | 7       | 6      | 13      |
| Especialización en Mecatrónica                                      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 3      | 5       | 6      | 5       | 3      | 2       |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)                 | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 5       | 9      | 14      | 12     | 10      |
| Maestría en Modelado y Simulación                                   | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 23     | 47      | 29     | 0       |
| Total de la FING                                                    | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 7      | 20      | 48     | 73      | 50     | 25      |
| Total de los posgrados                                              | 105    | 139     | 201    | 229     | 255    | 258     | 257    | 277     | 292    | 295     | 328    | 392     | 476    | 524     | 526    | 539     |

Fuente: UXXI.

Tasa de crecimiento de la población de estudiantes

Gráfica 3. Tasa de crecimiento de la población de estudiantes de pregrado y posgrado



Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación.

**Tabla 8.** Tasa de crecimiento de la población de estudiantes por facultad y programa de pregrado

| Programa académico               | 2008-II | 2009-I | 2009-II | 2010-I | 2010-II | 2011-I | 2011-II | 2012-I | 2012-II | 2013-I | 2013-II | 2014-I | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|----------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Administración de Empresas       | -3,7%   | -2,3%  | 3,8%    | -1,0%  | -9,1%   | -4,7%  | -10,0%  | -2,1%  | 1,0%    | -2,8%  | 1,0%    | -0,2%  | 5,0%    | 2,8%   | 2,5%    |
| Contaduría Pública               | 7,4%    | 3,9%   | -0,2%   | 1,3%   | -1,7%   | -3,7%  | -6,2%   | -0,2%  | -3,5%   | -2,6%  | -8,1%   | 0,2%   | -2,9%   | 0,6%   | -4,8%   |
| Economía                         | 1,1%    | 2,7%   | -7,1%   | 2,8%   | -6,0%   | 2,9%   | -10,2%  | -0,9%  | 1,6%    | 5,0%   | 5,7%    | 2,3%   | -7,2%   | -8,3%  | -6,8%   |
| Mercadología                     | 1,5%    | -3,7%  | -3,4%   | -8,1%  | -4,2%   | -5,9%  | -8,8%   | 2,0%   | -5,8%   | -1,6%  | -6,2%   | 0,4%   | 0,0%    | 5,3%   | 2,1%    |
| Total de la FCAEC                | 3,3%    | 1,0%   | -0,8%   | -0,8%  | -4,0%   | -3,6%  | -7,7%   | -0,3%  | -2,6%   | -1,7%  | -4,6%   | 0,4%   | -1,5%   | 0,7%   | -2,3%   |
| Arte Dramático                   | 16,7%   | 15,7%  | 6,2%    | 22,1%  | 2,9%    | 8,3%   | 6,8%    | -6,4%  | -2,6%   | 9,6%   | -2,4%   | 16,4%  | -4,2%   | -1,5%  | -3,0%   |
| Cine                             | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 240,0% | 55,9%   | 41,5%  | 16,0%   | 29,9%  | 6,2%    | 10,0%  | 4,5%    |
| Comunicación Social y Periodismo | -4,9%   | 1,5%   | -6,8%   | 3,4%   | -2,2%   | 11,8%  | -1,7%   | 7,0%   | 1,9%    | 9,9%   | -2,5%   | 7,4%   | 3,7%    | 9,5%   | 4,2%    |
| Creación Literaria               | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 300,0% | 31,3%   | 52,4%  | 31,3%   | 33,3%  | 30,4%   | 11,0%  | 23,5%   | 16,0%  | 16,4%   |
| Derecho                          | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 69,2%   | 113,6% | 10,6%   | 28,8%  | 10,4%   |
| Estudios Musicales               | 7,9%    | -2,9%  | 3,8%    | 1,4%   | -3,6%   | 10,4%  | -1,3%   | 10,9%  | -3,7%   | -5,7%  | 5,4%    | -5,8%  | 0,7%    | -8,1%  | -5,9%   |
| Publicidad                       | 2,8%    | -1,0%  | 2,2%    | 6,8%   | 1,4%    | 1,9%   | 0,3%    | 2,9%   | 2,2%    | 3,5%   | -0,4%   | -2,0%  | -3,0%   | -0,1%  | -6,9%   |
| Total de la FCSHA                | 0,7%    | 0,1%   | -0,6%   | 6,0%   | 0,2%    | 5,8%   | 0,4%    | 5,2%   | 2,5%    | 6,6%   | 0,2%    | 3,1%   | 0,3%    | 3,9%   | -1,4%   |
| Ingeniería Ambiental             | 8,1%    | 30,4%  | 19,5%   | 18,9%  | 11,1%   | 19,9%  | 4,0%    | 9,1%   | 5,1%    | 14,9%  | 8,5%    | 4,4%   | 4,4%    | 6,1%   | -3,0%   |
| Ingeniería de Recursos Hídricos  | -22,9%  | -51,6% | -41,9%  | -61,1% | -42,9%  | -25,0% | -66,7%  | 0,0%   | 200,0%  | -33,3% | -100,0% | NA     | -100,0% | NA     | NA      |
| Ingeniería de Sistemas           | -3,2%   | -8,0%  | -0,6%   | -1,7%  | -7,1%   | -2,3%  | -4,4%   | -5,2%  | 3,9%    | -6,3%  | -6,4%   | -4,5%  | -8,2%   | 4,5%   | -5,4%   |
| Ingeniería Electrónica           | -4,0%   | -3,4%  | -5,3%   | -8,8%  | 1,7%    | -3,3%  | -5,1%   | -4,0%  | -0,7%   | -5,3%  | -1,1%   | -0,5%  | -1,5%   | 2,4%   | -0,4%   |
| Ingeniería Industrial            | 7,4%    | 11,3%  | 3,2%    | 2,4%   | 1,7%    | 5,0%   | 0,8%    | 3,4%   | 1,1%    | 5,5%   | 3,0%    | -0,1%  | 0,3%    | 0,9%   | -3,8%   |
| Ingeniería Mecánica              | 3,2%    | 4,2%   | 1,1%    | 4,6%   | -0,6%   | 0,7%   | -1,4%   | 3,8%   | 1,8%    | 8,5%   | -2,0%   | -2,3%  | -2,6%   | -2,0%  | -3,2%   |
| Matemáticas                      | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | -50,0%  | 20,0%  | 33,3%   | 37,5%  | -9,1%   | 110,0% | -14,3%  |
| Biología                         | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 100,0%  | 50,0%  | 20,0%   |
| Total de la FING                 | 1,0%    | 3,4%   | 1,8%    | 1,8%   | 1,2%    | 4,2%   | -0,7%   | 2,5%   | 2,1%    | 5,0%   | 1,8%    | 0,4%   | -0,1%   | 2,8%   | -3,2%   |
| Total de los pregrados           | 1,8%    | 1,6%   | 0,2%    | 2,0%   | -0,9%   | 2,0%   | -2,6%   | 2,5%   | 0,9%    | 3,6%   | -0,4%   | 1,3%   | -0,3%   | 2,6%   | -2,4%   |

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.



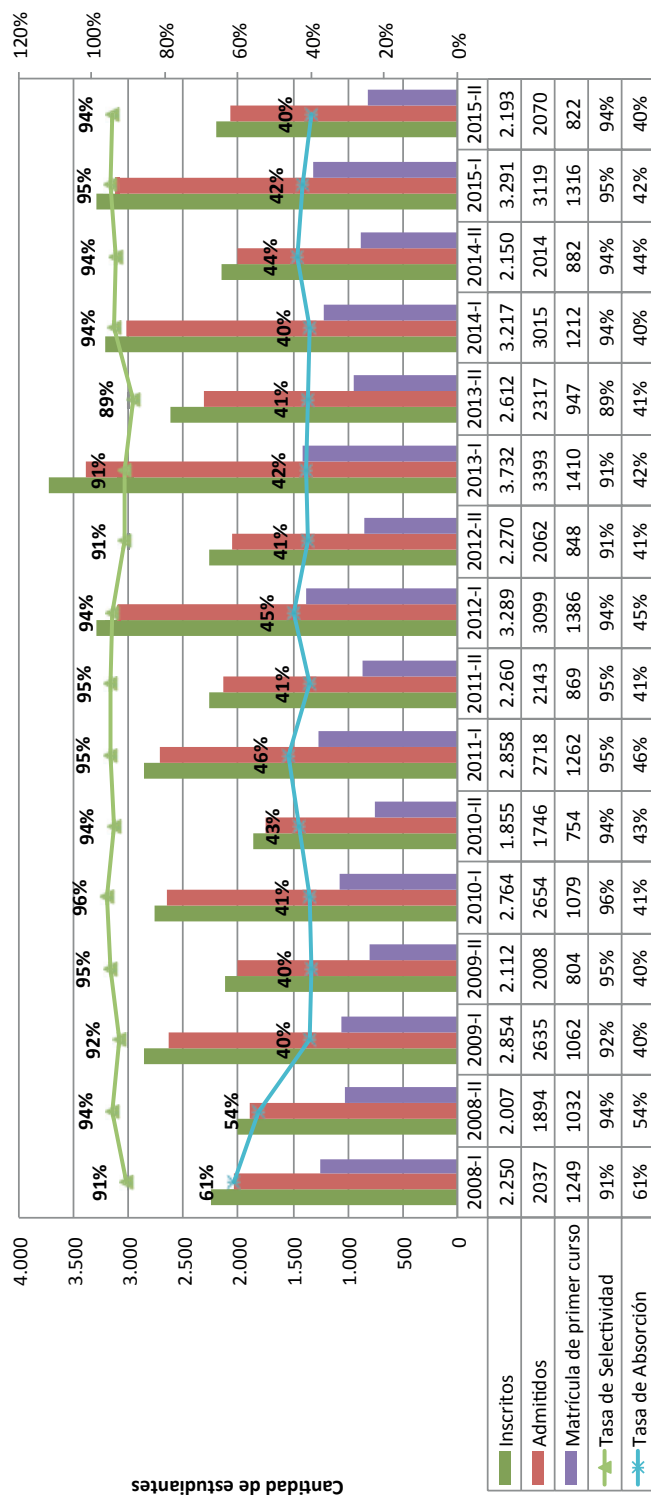
**Tabla 9.** Tasa de crecimiento de la población de estudiantes por facultad y programa de posgrado

| Programa académico                                             | 2008-II | 2009-I | 2009-II | 2010-I | 2010-II | 2011-I | 2011-II | 2012-I | 2012-II | 2013-I | 2013-II | 2014-I | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|----------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Especialización en Auditoría y Control                         | NA      | NA     | 84,6%   | 29,2%  | 19,4%   | 24,3%  | -13,0%  | 15,0%  | 21,7%   | 17,9%  | 9,1%    | 4,2%   | 1,3%    | 31,6%  | -10,0%  |
| Especialización en Ciencias Tributarias                        | 1,6%    | 41,9%  | 17,0%   | 1,0%   | 17,3%   | -9,0%  | 0,9%    | -24,1% | -2,4%   | 18,1%  | 2,0%    | -11,0% | -5,6%   | 4,8%   | 2,3%    |
| Especialización en Gerencia Estratégica de Costos              | NA      | NA     | 106,7%  | 61,3%  | -18,0%  | -34,1% | 33,3%   | 13,9%  | -2,4%   | -22,5% | 0,0%    | 54,8%  | 0,0%    | -27,1% | 5,7%    |
| Especialización en Revisoría Fiscal                            | -100,0% | NA     | 62,5%   | 0,0%   | -23,1%  | -10,0% | 88,9%   | 29,4%  | -31,8%  | 40,0%  | 23,8%   | -30,8% | 38,9%   | -44,0% | -21,4%  |
| Maestría en Gestión de Organizaciones                          | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 160,0%  | 26,9%  | 54,5%   | 19,6%  | -9,8%   | -1,8%  | 24,1%   |
| Maestría en Tributación                                        | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 55,6%   |
| Total de la FCAEC                                              | 19,7%   | 42,9%  | 35,4%   | 13,1%  | 5,5%    | -8,1%  | 6,2%    | -0,5%  | 7,8%    | 13,2%  | 12,4%   | 3,9%   | -1,0%   | 10,4%  | 6,0%    |
| Especialización en Creación Narrativa                          | NA      | 14,8%  | -32,3%  | -19,0% | -23,5%  | 46,2%  | 36,8%   | 19,2%  | 0,0%    | -22,6% | -20,8%  | 15,8%  | -36,4%  | 0,0%   | 7,1%    |
| Maestría en Creación Literaria                                 | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 51,7%  | 36,4%   | 0,0%   | 3,3%    |
| Maestría en Estudios Musicales                                 | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 16,7%   | -42,9% | 50,0%   | -16,7% | 60,0%   |
| Maestría en Intervención en Sistemas Humanos                   | NA      | NA     | -15,4%  | 45,5%  | -6,3%   | 20,0%  | 55,6%   | 25,0%  | -31,4%  | 8,3%   | -7,7%   | 120,8% | 32,1%   | -10,0% | 11,1%   |
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos | -38,2%  | 57,1%  | -21,2%  | -7,7%  | -16,7%  | 35,0%  | -33,3%  | 22,2%  | -9,1%   | -20,0% | -18,8%  | 7,7%   | -7,1%   | 23,1%  | 37,5%   |
| Total de la FCSHA                                              | 41,2%   | 60,4%  | -23,4%  | -3,4%  | -15,8%  | 33,3%  | 12,5%   | 22,2%  | -14,8%  | -4,0%  | 27,8%   | 48,9%  | 19,0%   | -3,1%  | 12,0%   |
| Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 150,0%  | 0,0%   | -30,0%  | -14,3% | 116,7%  |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)            | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 66,7%   | 20,0%  | -16,7%  | -40,0% | -33,3%  |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)            | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 80,0%  | 55,6%   | -14,3% | -16,7%  |
| Maestría en Modelado y Simulación                              | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 104,3%  | -38,3% | -100,0% |
| Total de la FING                                               | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 185,7%  | 140,0% | 52,1%   | -31,5% | -50,0%  |
| Total de los posgrados                                         | 26,4%   | 48,9%  | 13,5%   | 8,9%   | 0,8%    | -0,4%  | 7,8%    | 5,4%   | 1,0%    | 11,2%  | 19,5%   | 21,4%  | 10,1%   | 0,4%   | 2,5%    |

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

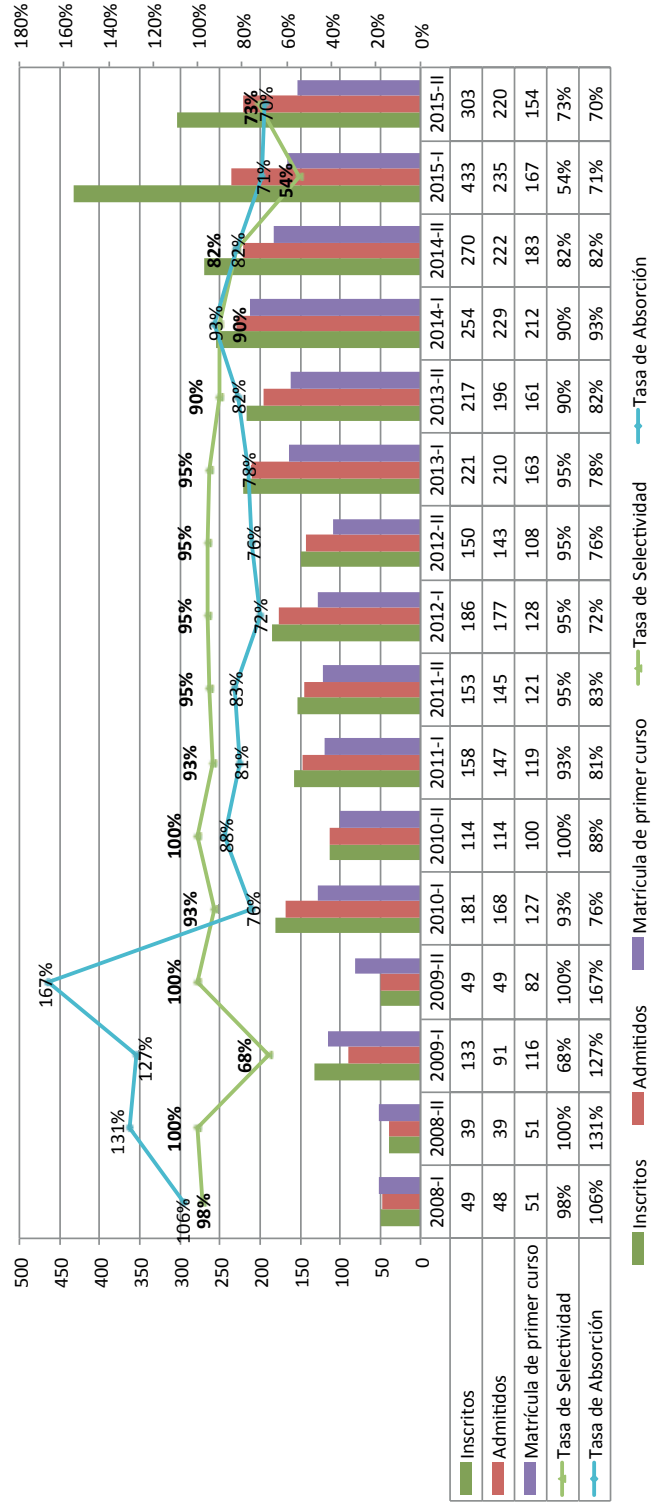
## Evolución del proceso de admisión

Gráfica 4. Evolución del proceso de admisión de pregrado



Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

Gráfica 5. Evolución del proceso de admisión de posgrado



Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

Nota: los porcentajes superiores a 100 obedecen a la omisión de algunos pasos en el proceso de admisión y matrícula, a criterio del programa.

Tabla 10. Proceso de admisión por facultad y programa de pregrado

| Facultad/Programa                 | 2008-I | 2008-II | 2009-I | 2009-II | 2009-III | 2010-I | 2010-II | 2010-III | 2011-I | 2011-II | 2012-I | 2012-II | 2013-I | 2013-II | 2014-I | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|-----------------------------------|--------|---------|--------|---------|----------|--------|---------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| <b>FCAEC</b>                      |        |         |        |         |          |        |         |          |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| <b>Administración de Empresas</b> |        |         |        |         |          |        |         |          |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                         | 177    | 118     | 247    | 169     | 185      | 110    | 180     | 178      | 195    | 103     | 143    | 124     | 229    | 169     | 178    | 172     |        |         |
| Admitidos                         | 177    | 118     | 243    | 165     | 183      | 108    | 176     | 175      | 193    | 93      | 133    | 113     | 223    | 169     | 176    | 166     |        |         |
| Tasa de selectividad              | 100%   | 100%    | 98%    | 98%     | 99%      | 98%    | 98%     | 98%      | 99%    | 90%     | 93%    | 91%     | 97%    | 100%    | 99%    | 97%     |        |         |
| Matrícula de primer curso         | 105    | 55      | 63     | 44      | 25       | 40     | 48      | 53       | 64     | 43      | 44     | 37      | 74     | 35      | 56     | 45      |        |         |
| Tasa de absorción                 | 59%    | 47%     | 26%    | 27%     | 14%      | 37%    | 27%     | 30%      | 33%    | 46%     | 33%    | 33%     | 33%    | 21%     | 32%    | 27%     |        |         |
| <b>Contaduría Pública</b>         |        |         |        |         |          |        |         |          |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                         | 293    | 310     | 376    | 284     | 341      | 239    | 326     | 221      | 365    | 233     | 315    | 224     | 320    | 226     | 306    | 185     |        |         |
| Admitidos                         | 273    | 305     | 369    | 282     | 336      | 236    | 324     | 218      | 362    | 221     | 299    | 209     | 313    | 223     | 304    | 184     |        |         |
| Tasa de selectividad              | 93%    | 98%     | 98%    | 99%     | 99%      | 99%    | 99%     | 99%      | 99%    | 95%     | 95%    | 93%     | 98%    | 99%     | 99%    | 99%     |        |         |
| Matrícula de primer curso         | 192    | 187     | 156    | 108     | 162      | 91     | 134     | 82       | 153    | 81      | 123    | 72      | 129    | 100     | 133    | 78      |        |         |
| Tasa de absorción                 | 70%    | 61%     | 42%    | 38%     | 48%      | 39%    | 41%     | 38%      | 42%    | 37%     | 41%    | 34%     | 41%    | 45%     | 44%    | 42%     |        |         |
| <b>Economía</b>                   |        |         |        |         |          |        |         |          |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                         | 106    | 94      | 107    | 70      | 100      | 53     | 91      | 56       | 104    | 73      | 113    | 95      | 97     | 66      | 74     | 46      |        |         |
| Admitidos                         | 105    | 94      | 106    | 69      | 99       | 53     | 91      | 56       | 102    | 71      | 111    | 93      | 97     | 66      | 74     | 46      |        |         |
| Tasa de selectividad              | 99%    | 100%    | 99%    | 99%     | 99%      | 100%   | 100%    | 100%     | 98%    | 97%     | 98%    | 98%     | 100%   | 100%    | 100%   | 100%    |        |         |
| Matrícula de primer curso         | 34     | 27      | 23     | 7       | 13       | 3      | 42      | 25       | 31     | 22      | 47     | 34      | 34     | 25      | 24     | 19      |        |         |
| Tasa de absorción                 | 32%    | 29%     | 22%    | 10%     | 13%      | 6%     | 46%     | 45%      | 30%    | 31%     | 42%    | 37%     | 35%    | 38%     | 32%    | 41%     |        |         |
| <b>Mercadología</b>               |        |         |        |         |          |        |         |          |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                         | 121    | 99      | 120    | 80      | 89       | 83     | 82      | 66       | 96     | 77      | 109    | 81      | 101    | 69      | 108    | 83      |        |         |
| Admitidos                         | 120    | 98      | 120    | 80      | 89       | 83     | 81      | 66       | 95     | 70      | 105    | 77      | 97     | 67      | 107    | 83      |        |         |
| Tasa de selectividad              | 99%    | 99%     | 100%   | 100%    | 100%     | 100%   | 99%     | 100%     | 99%    | 91%     | 96%    | 95%     | 96%    | 97%     | 99%    | 100%    |        |         |
| Matrícula de primer curso         | 84     | 66      | 63     | 35      | 47       | 45     | 40      | 28       | 38     | 35      | 55     | 39      | 51     | 41      | 64     | 47      |        |         |
| Tasa de absorción                 | 70%    | 67%     | 53%    | 44%     | 53%      | 54%    | 49%     | 42%      | 40%    | 50%     | 52%    | 51%     | 53%    | 61%     | 60%    | 57%     |        |         |
| Total de la FCAEC                 |        |         |        |         |          |        |         |          |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |

Continúa...

... Viene de la Tabla 10

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|-----------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Inscritos                               | 697    | 621     | 850    | 603     | 715    | 485     | 679    | 521     | 760    | 486     | 680    | 524     | 747    | 530     | 666    | 486     |
| Admitidos                               | 675    | 615     | 838    | 596     | 707    | 480     | 672    | 515     | 752    | 455     | 648    | 492     | 730    | 525     | 661    | 479     |
| Tasa de selectividad                    | 97%    | 99%     | 99%    | 99%     | 99%    | 99%     | 99%    | 99%     | 99%    | 94%     | 95%    | 94%     | 98%    | 99%     | 99%    | 99%     |
| Matrícula de primer curso               | 415    | 335     | 305    | 194     | 247    | 179     | 264    | 188     | 286    | 181     | 269    | 182     | 288    | 201     | 277    | 189     |
| Tasa de absorción                       | 61%    | 54%     | 36%    | 33%     | 35%    | 37%     | 39%    | 37%     | 38%    | 40%     | 42%    | 37%     | 39%    | 38%     | 42%    | 39%     |
| <b>FCSHA</b>                            |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| <b>Arte Dramático</b>                   |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                               | 33     | 24      | 58     | 46      | 63     | 27      | 63     | 44      | 58     | 54      | 67     | 60      | 67     | 51      | 68     | 48      |
| Admitidos                               | 27     | 16      | 36     | 27      | 36     | 15      | 37     | 23      | 32     | 29      | 33     | 27      | 37     | 24      | 34     | 22      |
| Tasa de selectividad                    | 82%    | 67%     | 62%    | 59%     | 57%    | 56%     | 59%    | 52%     | 55%    | 54%     | 49%    | 45%     | 55%    | 47%     | 50%    | 46%     |
| Matrícula de primer curso               | 22     | 12      | 24     | 20      | 26     | 10      | 26     | 13      | 20     | 24      | 24     | 17      | 27     | 12      | 23     | 13      |
| Tasa de absorción                       | 81%    | 75%     | 67%    | 74%     | 72%    | 67%     | 70%    | 57%     | 63%    | 83%     | 73%    | 63%     | 73%    | 50%     | 68%    | 59%     |
| <b>Cine</b>                             |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                               | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | 20      | 66     | 50      | 78     | 59      | 64     | 49      | 62     | 31      |
| Admitidos                               | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | 19      | 46     | 38      | 47     | 28      | 37     | 22      | 34     | 18      |
| Tasa de selectividad                    | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | 95%     | 70%    | 76%     | 60%    | 47%     | 58%    | 45%     | 55%    | 58%     |
| Matrícula de primer curso               | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | 8       | 27     | 23      | 26     | 18      | 31     | 16      | 19     | 9       |
| Tasa de absorción                       | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | 42%     | 59%    | 61%     | 55%    | 64%     | 84%    | 73%     | 56%    | 50%     |
| <b>Comunicación Social y Periodismo</b> |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                               | 216    | 170     | 305    | 213     | 340    | 205     | 357    | 258     | 405    | 296     | 466    | 256     | 369    | 251     | 525    | 369     |
| Admitidos                               | 214    | 170     | 301    | 212     | 336    | 200     | 354    | 258     | 399    | 289     | 452    | 244     | 356    | 248     | 509    | 352     |
| Tasa de selectividad                    | 99%    | 100%    | 99%    | 100%    | 99%    | 98%     | 99%    | 100%    | 99%    | 98%     | 97%    | 95%     | 96%    | 99%     | 97%    | 95%     |
| Matrícula de primer curso               | 136    | 83      | 119    | 86      | 133    | 79      | 167    | 94      | 186    | 105     | 168    | 87      | 162    | 129     | 241    | 159     |
| Tasa de absorción                       | 64%    | 49%     | 40%    | 41%     | 40%    | 40%     | 47%    | 36%     | 47%    | 36%     | 37%    | 36%     | 46%    | 52%     | 47%    | 45%     |
| <b>Creación Literaria</b>               |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                               | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | 9       | 22     | 14      | 38     | 32      | 46     | 41      | 42     | 36      | 62     | 53      |
| Admitidos                               | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | 6       | 22     | 14      | 38     | 32      | 46     | 40      | 42     | 36      | 61     | 53      |
| Tasa de selectividad                    | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | 67%     | 100%   | 100%    | 100%   | 100%    | 100%   | 98%     | 100%   | 100%    | 98%    | 100%    |

Continúa...

... Viene de la Tabla 10

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|---------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Matrícula de primer curso | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | 4       | 9      | 8       | 19     | 14      | 14     | 20      | 21     | 17      | 32     | 30      |
| Tasa de absorción         | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | 67%     | 41%    | 57%     | 50%    | 44%     | 30%    | 50%     | 50%    | 47%     | 52%    | 57%     |
| <b>Derecho</b>            |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                 | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 49     | 65      | 78     | 66      | 115    | 68      |
| Admitidos                 | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 48     | 61      | 75     | 65      | 115    | 65      |
| Tasa de selectividad      | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 98%    | 94%     | 96%    | 98%     | 100%   | 96%     |
| Matrícula de primer curso | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 12     | 12      | 25     | 13      | 20     | 5       |
| Tasa de absorción         | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 25%    | 20%     | 33%    | 20%     | 17%    | 8%      |
| <b>Estudios Musicales</b> |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                 | 54     | 69      | 84     | 69      | 73     | 86      | 116    | 97      | 124    | 101     | 153    | 132     | 85     | 63      | 71     | 63      |
| Admitidos                 | 6      | 23      | 12     | 17      | 17     | 14      | 22     | 12      | 16     | 12      | 10     | 17      | 2      | 4       | 6      | 16      |
| Tasa de selectividad      | 11%    | 33%     | 14%    | 25%     | 23%    | 16%     | 19%    | 12%     | 13%    | 12%     | 7%     | 13%     | 2%     | 6%      | 8%     | 25%     |
| Matrícula de primer curso | 11     | 24      | 19     | 22      | 21     | 13      | 23     | 17      | 20     | 13      | 14     | 18      | 6      | 8       | 7      | 8       |
| Tasa de absorción         | 183%   | 104%    | 158%   | 129%    | 124%   | 93%     | 105%   | 142%    | 125%   | 108%    | 140%   | 106%    | 300%   | 200%    | 117%   | 50%     |
| <b>Publicidad</b>         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                 | 390    | 401     | 518    | 408     | 532    | 351     | 500    | 407     | 582    | 360     | 503    | 313     | 356    | 217     | 349    | 244     |
| Admitidos                 | 275    | 353     | 423    | 397     | 524    | 349     | 496    | 406     | 575    | 348     | 485    | 303     | 349    | 212     | 347    | 239     |
| Tasa de selectividad      | 71%    | 88%     | 82%    | 97%     | 98%    | 99%     | 99%    | 100%    | 99%    | 97%     | 96%    | 97%     | 98%    | 98%     | 99%    | 98%     |
| Matrícula de primer curso | 180    | 218     | 229    | 184     | 274    | 176     | 270    | 186     | 286    | 153     | 235    | 145     | 181    | 119     | 197    | 122     |
| Tasa de absorción         | 65%    | 62%     | 54%    | 46%     | 52%    | 50%     | 54%    | 46%     | 50%    | 44%     | 48%    | 48%     | 52%    | 56%     | 57%    | 51%     |
| <b>Total de la FCSHA</b>  |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                 | 693    | 664     | 965    | 736     | 1.008  | 678     | 1.058  | 840     | 1.273  | 893     | 1.362  | 926     | 1.061  | 733     | 1.252  | 876     |
| Admitidos                 | 522    | 562     | 772    | 653     | 913    | 584     | 931    | 732     | 1106   | 748     | 1121   | 720     | 898    | 611     | 1106   | 765     |
| Tasa de selectividad      | 75%    | 85%     | 80%    | 89%     | 91%    | 86%     | 88%    | 87%     | 87%    | 84%     | 82%    | 78%     | 85%    | 83%     | 88%    | 87%     |
| Matrícula de primer curso | 349    | 337     | 391    | 312     | 454    | 282     | 495    | 326     | 558    | 332     | 493    | 317     | 453    | 314     | 539    | 346     |
| Tasa de absorción         | 67%    | 60%     | 51%    | 48%     | 50%    | 48%     | 53%    | 45%     | 50%    | 44%     | 44%    | 44%     | 50%    | 51%     | 49%    | 45%     |

Continúa...

... Viene de la Tabla 10

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|-------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| <b>FIING</b>                  |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| <b>Ingeniería Ambiental</b>   |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                     | 121    | 106     | 207    | 178     | 277    | 207     | 389    | 269     | 374    | 312     | 557    | 390     | 468    | 306     | 435    | 257     |
| Admitidos                     | 121    | 106     | 206    | 176     | 275    | 206     | 388    | 268     | 368    | 298     | 529    | 370     | 461    | 302     | 428    | 256     |
| Tasa de selectividad          | 100%   | 100%    | 100%   | 99%     | 99%    | 100%    | 100%   | 100%    | 98%    | 96%     | 95%    | 95%     | 99%    | 99%     | 98%    | 100%    |
| Matrícula de primer curso     | 73     | 56      | 89     | 80      | 116    | 102     | 193    | 100     | 160    | 114     | 201    | 145     | 157    | 137     | 172    | 89      |
| Tasa de absorción             | 60%    | 53%     | 43%    | 45%     | 42%    | 50%     | 50%    | 37%     | 43%    | 38%     | 38%    | 39%     | 34%    | 45%     | 40%    | 35%     |
| <b>Ingeniería de Sistemas</b> |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                     | 174    | 125     | 171    | 117     | 159    | 93      | 115    | 94      | 121    | 91      | 132    | 72      | 98     | 69      | 132    | 83      |
| Admitidos                     | 173    | 124     | 165    | 116     | 158    | 91      | 115    | 94      | 119    | 87      | 130    | 71      | 96     | 68      | 128    | 82      |
| Tasa de selectividad          | 99%    | 99%     | 96%    | 99%     | 99%    | 98%     | 100%   | 100%    | 98%    | 96%     | 98%    | 99%     | 98%    | 99%     | 97%    | 99%     |
| Matrícula de primer curso     | 73     | 49      | 27     | 21      | 23     | 21      | 43     | 36      | 43     | 33      | 36     | 20      | 27     | 26      | 37     | 26      |
| Tasa de absorción             | 42%    | 40%     | 16%    | 18%     | 15%    | 23%     | 37%    | 38%     | 36%    | 38%     | 28%    | 28%     | 28%    | 38%     | 29%    | 32%     |
| <b>Ingeniería Electrónica</b> |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                     | 148    | 111     | 144    | 79      | 117    | 63      | 116    | 79      | 110    | 70      | 146    | 77      | 111    | 76      | 115    | 84      |
| Admitidos                     | 147    | 111     | 143    | 75      | 116    | 59      | 116    | 79      | 110    | 65      | 144    | 72      | 110    | 76      | 114    | 84      |
| Tasa de selectividad          | 99%    | 100%    | 99%    | 95%     | 99%    | 94%     | 100%   | 100%    | 100%   | 93%     | 99%    | 94%     | 99%    | 100%    | 99%    | 100%    |
| Matrícula de primer curso     | 91     | 56      | 28     | 23      | 45     | 33      | 39     | 31      | 46     | 23      | 54     | 30      | 37     | 32      | 51     | 33      |
| Tasa de absorción             | 62%    | 50%     | 20%    | 31%     | 39%    | 56%     | 34%    | 39%     | 42%    | 35%     | 38%    | 42%     | 34%    | 42%     | 45%    | 39%     |
| <b>Ingeniería Industrial</b>  |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                     | 259    | 236     | 365    | 262     | 322    | 220     | 324    | 311     | 426    | 248     | 560    | 429     | 447    | 274     | 413    | 230     |
| Admitidos                     | 241    | 236     | 362    | 258     | 321    | 217     | 322    | 311     | 420    | 243     | 536    | 408     | 439    | 271     | 411    | 230     |
| Tasa de selectividad          | 93%    | 100%    | 99%    | 98%     | 100%   | 99%     | 99%    | 100%    | 99%    | 98%     | 96%    | 95%     | 98%    | 99%     | 100%   | 100%    |
| Matrícula de primer curso     | 149    | 124     | 154    | 112     | 132    | 76      | 138    | 126     | 173    | 96      | 224    | 174     | 151    | 105     | 157    | 83      |
| Tasa de absorción             | 62%    | 53%     | 43%    | 43%     | 41%    | 35%     | 43%    | 41%     | 41%    | 40%     | 42%    | 43%     | 34%    | 39%     | 38%    | 36%     |
| <b>Ingeniería Mecánica</b>    |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                     | 158    | 144     | 152    | 137     | 166    | 109     | 177    | 146     | 214    | 168     | 280    | 188     | 249    | 136     | 219    | 143     |
| Admitidos                     | 158    | 140     | 149    | 134     | 164    | 109     | 174    | 144     | 213    | 164     | 270    | 178     | 245    | 135     | 215    | 141     |

Continúa...

... Viene de la Tabla 10

| 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  | 2014-I | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|-------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|--------|---------|
| Tasa de selectividad          | 100%   |         | 98%    |         | 99%    | 100%    | 98%    | 99%     | 100%   | 98%     | 96%    | 95%     | 98%   | 99%    | 98%     | 98%    | 99%     |
| Matrícula de primer curso     | 99     | 75      | 68     | 62      | 62     | 61      | 90     | 62      | 110    | 69      | 131    | 77      | 89    | 61     | 67      | 48     |         |
| Tasa de absorción             | 63%    | 54%     | 46%    | 46%     | 38%    | 56%     | 52%    | 43%     | 52%    | 42%     | 49%    | 43%     | 36%   | 45%    | 31%     | 34%    |         |
| <b>Matemáticas</b>            |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |       |        |         |        |         |
| Inscritos                     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 11     | 2       | 15     | 6       | 15    | 8      | 18      | 11     |         |
| Admitidos                     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 11     | 2       | 15     | 6       | 15    | 8      | 18      | 10     |         |
| Tasa de selectividad          | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 100%   | 100%    | 100%   | 100%    | 100%  | 100%   | 100%    | 91%    |         |
| Matrícula de primer curso     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 10     | 0       | 2      | 2       | 5     | 1      | 10      | 3      |         |
| Tasa de absorción             | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 91%    | 0%      | 13%    | 33%     | 33%   | 13%    | 56%     | 30%    |         |
| <b>Biología</b>               |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |       |        |         |        |         |
| Inscritos                     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 21    | 18     | 41      | 23     |         |
| Admitidos                     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 21    | 18     | 38      | 23     |         |
| Tasa de selectividad          | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 100%  | 100%   | 93%     | 100%   |         |
| Matrícula de primer curso     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 5     | 5      | 6       | 5      |         |
| Tasa de absorción             | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 24%   | 28%    | 16%     | 22%    |         |
| <b>Total de FING</b>          |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |       |        |         |        |         |
| Inscritos                     | 860    | 722     | 1.039  | 773     | 1.041  | 692     | 1.121  | 899     | 1.256  | 891     | 1.690  | 1.162   | 1.409 | 887    | 1.373   | 831    |         |
| Admitidos                     | 840    | 717     | 1.025  | 759     | 1.034  | 682     | 1.115  | 896     | 1.241  | 859     | 1.624  | 1.105   | 1.387 | 878    | 1.352   | 826    |         |
| Tasa de selectividad          | 98%    | 99%     | 99%    | 98%     | 99%    | 99%     | 99%    | 100%    | 99%    | 96%     | 96%    | 95%     | 98%   | 99%    | 98%     | 99%    |         |
| Matrícula de primer curso     | 485    | 360     | 366    | 298     | 378    | 293     | 503    | 355     | 542    | 335     | 648    | 448     | 471   | 367    | 500     | 287    |         |
| Tasa de absorción             | 58%    | 50%     | 36%    | 39%     | 37%    | 43%     | 45%    | 40%     | 44%    | 39%     | 40%    | 41%     | 34%   | 42%    | 37%     | 35%    |         |
| <b>Total de los pregrados</b> |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |       |        |         |        |         |
| Inscritos                     | 2.250  | 2.007   | 2.854  | 2.112   | 2.764  | 1.855   | 2.858  | 2.260   | 3.289  | 2.270   | 3.732  | 2.612   | 3.217 | 2.150  | 3.291   | 2.193  |         |
| Admitidos                     | 2037   | 1894    | 2635   | 2008    | 2654   | 1746    | 2718   | 2143    | 3099   | 2062    | 3393   | 2317    | 3015  | 2014   | 3119    | 2070   |         |
| Tasa de selectividad          | 91%    | 94%     | 92%    | 95%     | 96%    | 94%     | 95%    | 95%     | 94%    | 91%     | 91%    | 89%     | 94%   | 94%    | 95%     | 94%    |         |
| Matrícula de primer curso     | 1249   | 1032    | 1062   | 804     | 1079   | 754     | 1262   | 869     | 1386   | 848     | 1410   | 947     | 1212  | 882    | 1316    | 822    |         |
| Tasa de absorción             | 61%    | 54%     | 40%    | 40%     | 41%    | 43%     | 46%    | 41%     | 45%    | 41%     | 42%    | 41%     | 40%   | 44%    | 42%     | 40%    |         |

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.



**Tabla 11.** Proceso de admisión por facultad y 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| <b>FCAEC</b>                                                               |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| <b>Especialización en Auditoría y Control</b>                              |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                                                  | NA     | NA      | 2      | 10      | 20     | 23      | 27     | 18      | 31     | 22      | 39     | 49      | 41     | 60      | 109    | 59      |
| Admitidos                                                                  | NA     | NA      | 2      | 10      | 20     | 23      | 27     | 18      | 31     | 22      | 39     | 49      | 34     | 45      | 54     | 44      |
| Tasa de selectividad                                                       | NA     | NA      | 100%   | 100%    | 100%   | 100%    | 100%   | 100%    | 100%   | 100%    | 100%   | 100%    | 83%    | 75%     | 50%    | 75%     |
| Matrícula de primer curso                                                  | NA     | NA      | 13     | 11      | 17     | 20      | 22     | 14      | 22     | 25      | 30     | 36      | 24     | 36      | 44     | 30      |
| Tasa de absorción                                                          | NA     | NA      | 650%   | 110%    | 85%    | 87%     | 81%    | 78%     | 71%    | 114%    | 77%    | 73%     | 71%    | 80%     | 81%    | 68%     |
| <b>Especialización en Ciencias Tributarias</b>                             |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                                                  | 24     | 34      | 53     | 26      | 78     | 58      | 67     | 61      | 42     | 47      | 65     | 45      | 54     | 37      | 79     | 41      |
| Admitidos                                                                  | 24     | 34      | 21     | 26      | 78     | 58      | 64     | 61      | 41     | 47      | 65     | 45      | 50     | 35      | 51     | 31      |
| Tasa de selectividad                                                       | 100%   | 100%    | 40%    | 100%    | 100%   | 100%    | 96%    | 100%    | 98%    | 100%    | 100%   | 100%    | 93%    | 95%     | 65%    | 76%     |
| Matrícula de primer curso                                                  | 10     | 25      | 43     | 36      | 57     | 52      | 57     | 49      | 34     | 35      | 56     | 37      | 38     | 24      | 41     | 23      |
| Tasa de absorción                                                          | 42%    | 74%     | 205%   | 138%    | 73%    | 90%     | 89%    | 80%     | 83%    | 74%     | 86%    | 82%     | 76%    | 69%     | 80%    | 74%     |
| <b>Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional</b> |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                                                  | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Admitidos                                                                  | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Tasa de selectividad                                                       | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Matrícula de primer curso                                                  | 28     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Tasa de absorción                                                          | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| <b>Especialización en Gerencia Estratégica de Costos</b>                   |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                                                  | NA     | NA      | 4      | 11      | 24     | 26      | 11     | 28      | 25     | 18      | 17     | 20      | 25     | 18      | 27     | 24      |
| Admitidos                                                                  | NA     | NA      | 4      | 11      | 24     | 26      | 10     | 28      | 22     | 17      | 16     | 18      | 24     | 17      | 15     | 18      |
| Tasa de selectividad                                                       | NA     | NA      | 100%   | 100%    | 100%   | 100%    | 91%    | 100%    | 88%    | 94%     | 94%    | 90%     | 96%    | 94%     | 56%    | 75%     |
| Matrícula de primer curso                                                  | NA     | NA      | 14     | 19      | 22     | 20      | 9      | 23      | 17     | 13      | 10     | 17      | 23     | 15      | 10     | 14      |
| Tasa de absorción                                                          | NA     | NA      | 350%   | 173%    | 92%    | 77%     | 90%    | 82%     | 77%    | 76%     | 63%    | 94%     | 96%    | 88%     | 67%    | 78%     |

Continúa...

... Viene de la Tabla 11

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|----------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| <b>Especialización en Revisoría Fiscal</b>   |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                    | 4      | 5       | 10     | 2       | 11     | 7       | 7      | 12      | 14     | 15      | 22     | 10      | 12     | 13      | 17     | 9       |
| Admitidos                                    | 4      | 5       | 1      | 2       | 11     | 7       | 6      | 11      | 14     | 14      | 22     | 10      | 12     | 12      | 6      | 6       |
| Tasa de selectividad                         | 100%   | 100%    | 10%    | 100%    | 100%   | 100%    | 86%    | 92%     | 100%   | 93%     | 100%   | 100%    | 100%   | 92%     | 35%    | 67%     |
| Matrícula de primer curso                    | NA     | NA      | 7      | 6       | 5      | 3       | 5      | 10      | 4      | 2       | 16     | 9       | 11     | 9       | 4      | 4       |
| Tasa de absorción                            | NA     | NA      | 700%   | 300%    | 45%    | 43%     | 83%    | 91%     | 29%    | 14%     | 73%    | 90%     | 92%    | 75%     | 67%    | 67%     |
| <b>Maestría en Gestión de Organizaciones</b> |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                    | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 17     | 21      | 15     | 21      | 32     | 18      | 34     | 28      |
| Admitidos                                    | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 17     | 19      | 13     | 19      | 28     | 15      | 26     | 24      |
| Tasa de selectividad                         | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 100%   | 90%     | 87%    | 90%     | 88%    | 83%     | 76%    | 86%     |
| Matrícula de primer curso                    | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 9      | 16      | 9      | 15      | 20     | 9       | 9      | 14      |
| Tasa de absorción                            | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 53%    | 84%     | 69%    | 79%     | 71%    | 60%     | 35%    | 58%     |
| <b>Maestría en Tributación</b>               |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                    | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 44     | 25      |
| Admitidos                                    | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 30     | 16      |
| Tasa de selectividad                         | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 68%    | 64%     |
| Matrícula de primer curso                    | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 16     | 14      |
| Tasa de absorción                            | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 53%    | 88%     |
| <b>Total de la FCAEC</b>                     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                    | 28     | 39      | 69     | 49      | 133    | 114     | 112    | 119     | 129    | 123     | 158    | 145     | 164    | 146     | 310    | 186     |
| Admitidos                                    | 28     | 39      | 28     | 49      | 133    | 114     | 107    | 118     | 125    | 119     | 155    | 141     | 148    | 124     | 182    | 139     |
| Tasa de selectividad                         | 100%   | 100%    | 41%    | 100%    | 100%   | 100%    | 96%    | 99%     | 97%    | 97%     | 98%    | 97%     | 90%    | 85%     | 59%    | 75%     |
| Matrícula de primer curso                    | 38     | 25      | 77     | 72      | 101    | 95      | 93     | 96      | 86     | 91      | 121    | 114     | 116    | 93      | 124    | 99      |
| Tasa de absorción                            | 136%   | 64%     | 275%   | 147%    | 76%    | 83%     | 87%    | 81%     | 69%    | 76%     | 78%    | 81%     | 78%    | 75%     | 68%    | 71%     |
| <b>FCSHA</b>                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| <b>Especialización en Creación Narrativa</b> |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                    | NA     | NA      | 19     | 0       | 11     | 0       | 17     | 16      | 29     | 20      | 21     | 20      | 11     | 10      | 23     | 10      |
| Admitidos                                    | NA     | NA      | 19     | 0       | 10     | 0       | 15     | 16      | 27     | 17      | 21     | 19      | 10     | 7       | 11     | 9       |
| Tasa de selectividad                         | NA     | NA      | 100%   | NA      | 91%    | NA      | 88%    | 100%    | 93%    | 85%     | 100%   | 95%     | 91%    | 70%     | 48%    | 90%     |

Continúa...

... Viene de la Tabla 11

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Matrícula de primer curso                                             | NA     | 26      | 10     | 10      | 8      | 5       | 11     | 15      | 20     | 11      | 15     | 15      | 9      | 6       | 8      | 6       |
| Tasa de absorción                                                     | NA     | NA      | 53%    | NA      | 80%    | NA      | 73%    | 94%     | 74%    | 65%     | 71%    | 79%     | 90%    | 86%     | 73%    | 67%     |
| <b>Maestría en Creación Literaria</b>                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 23      | 29     | 18      | 38     | 30      |
| Admitidos                                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 13      | 26     | 17      | 20     | 19      |
| Tasa de selectividad                                                  | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 57%     | 90%    | 94%     | 53%    | 63%     |
| Matrícula de primer curso                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 11      | 15     | 14      | 15     | 12      |
| Tasa de absorción                                                     | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 85%     | 58%    | 82%     | 75%    | 63%     |
| <b>Maestría en Estudios Musicales</b>                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 9      | 7       | 1      | 3       | 7      | 5       |
| Admitidos                                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 8      | 5       | 0      | 1       | 0      | 4       |
| Tasa de selectividad                                                  | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 89%    | 71%     | 0%     | 33%     | 0%     | 80%     |
| Matrícula de primer curso                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 6      | 4       | 0      | 3       | 0      | 4       |
| Tasa de absorción                                                     | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 75%    | 80%     | 0%     | 300%    | 0%     | 100%    |
| <b>Maestría en Intervención en Sistemas Humanos</b>                   |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                                             | NA     | NA      | 16     | 0       | 12     | 0       | 6      | 18      | 11     | 7       | 11     | 3       | 3      | 35      | 14     | 24      |
| Admitidos                                                             | NA     | NA      | 16     | 0       | 11     | 0       | 6      | 11      | 10     | 7       | 8      | 3       | 3      | 28      | 5      | 16      |
| Tasa de selectividad                                                  | NA     | NA      | 100%   | 0       | 92%    | 0       | 100%   | 61%     | 91%    | 100%    | 73%    | 100%    | 100%   | 80%     | 36%    | 67%     |
| Matrícula de primer curso                                             | NA     | NA      | 13     | 0       | 8      | 0       | 3      | 10      | 8      | 6       | 7      | 2       | 32     | 22      | 3      | 13      |
| Tasa de absorción                                                     | NA     | NA      | 81%    | 0       | 73%    | 0       | 50%    | 91%     | 80%    | 86%     | 88%    | 67%     | 1067%  | 79%     | 60%    | 81%     |
| <b>Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos</b> |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                                             | 21     | 0       | 29     | 0       | 25     | 0       | 23     | 0       | 17     | 0       | 13     | 0       | 11     | 1       | 15     | 17      |
| Admitidos                                                             | 20     | 0       | 28     | 0       | 14     | 0       | 19     | 0       | 15     | 0       | 9      | 0       | 9      | 0       | 5      | 8       |
| Tasa de selectividad                                                  | 95%    | 0       | 97%    | 0       | 56%    | 0       | 83%    | 0       | 88%    | 0       | 69%    | 0       | 82%    | 0       | 33%    | 47%     |
| Matrícula de primer curso                                             | 13     | 0       | 16     | 0       | 10     | 0       | 12     | 0       | 14     | 0       | 5      | 0       | 7      | 0       | 5      | 8       |
| Tasa de absorción                                                     | 65%    | 0       | 57%    | 0       | 71%    | 0       | 63%    | 0       | 93%    | 0       | 56%    | 0       | 78%    | 0       | 100%   | 100%    |
| <b>Total de la FCSHA</b>                                              |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                                             | 21     | 0       | 64     | 0       | 48     | 0       | 46     | 34      | 57     | 27      | 54     | 53      | 55     | 67      | 97     | 86      |
| Admitidos                                                             | 20     | 0       | 63     | 0       | 35     | 0       | 40     | 27      | 52     | 24      | 46     | 40      | 48     | 53      | 41     | 56      |

Continúa...

... Viene de la Tabla 11

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Tasa de selectividad                                                  | 95%    | NA      | 98%    | NA      | 73%    | NA      | 87%    | 79%     | 91%    | 89%     | 85%    | 75%     | 87%    | 79%     | 42%    | 65%     |
| Matrícula de primer curso                                             | 13     | 26      | 39     | 10      | 26     | 5       | 26     | 25      | 42     | 17      | 33     | 32      | 63     | 45      | 31     | 43      |
| Tasa de absorción                                                     | 65%    | NA      | 62%    | NA      | 74%    | NA      | 65%    | 93%     | 81%    | 71%     | 72%    | 80%     | 131%   | 85%     | 76%    | 77%     |
| <b>FING</b>                                                           |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| <b>Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones</b> |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 5       | 6      | 2       | 4      | 11      |
| Admitidos                                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 5       | 4      | 2       | 3      | 9       |
| Tasa de selectividad                                                  | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 100%   | 67%     | 100%   | 100%    | 75%    | 82%     |
| Matrícula de primer curso                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 5      | 4       | 6      | 2       | 3      | 4       |
| Tasa de absorción                                                     | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 100%   | 100%    | 100%   | 100%    | 100%   | 44%     |
| <b>Especialización en Mecatrónica</b>                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 4      | 2       | 6      | 5       | 7      | 2       |
| Admitidos                                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 4      | 2       | 4      | 2       | 3      | 1       |
| Tasa de selectividad                                                  | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 100%   | 100%    | 67%    | 40%     | 43%    | 50%     |
| Matrícula de primer curso                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 4      | 2       | 4      | 2       | 3      | 0       |
| Tasa de absorción                                                     | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 100%   | 100%    | 100%   | 100%    | 100%   | 0%      |
| <b>Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)</b>            |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 11      | 1      | 19      | 12     | 12      |
| Admitidos                                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 9       | 1      | 11      | 6      | 9       |
| Tasa de selectividad                                                  | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 82%     | 100%   | 58%     | 50%    | 75%     |
| Matrícula de primer curso                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 9       | 1      | 11      | 6      | 8       |
| Tasa de absorción                                                     | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 100%    | 100%   | 100%    | 100%   | 89%     |
| <b>Maestría en Modelado y Simulación</b>                              |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 22     | 31      | 3      | 6       |
| Admitidos                                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 22     | 30      | 0      | 6       |
| Tasa de selectividad                                                  | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 100%   | 97%     | 0%     | 100%    |
| Matrícula de primer curso                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 22     | 30      | 0      | 0       |
| Tasa de absorción                                                     | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 100%   | 100%    | 0%     | 0%      |

Continúa...

... Viene de la Tabla 11

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|---------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Total de la FING          |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                 | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 9      | 19      | 35     | 57      | 26     | 31      |
| Admitidos                 | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 9      | 15      | 33     | 45      | 12     | 25      |
| Tasa de selectividad      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 100%   | 79%     | 94%    | 79%     | 46%    | 81%     |
| Matrícula de primer curso | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 9      | 15      | 33     | 45      | 12     | 12      |
| Tasa de absorción         | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 100%   | 100%    | 100%   | 100%    | 100%   | 48%     |
| Total de los posgrados    |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Inscritos                 | 49     | 39      | 133    | 49      | 181    | 114     | 158    | 153     | 186    | 150     | 221    | 217     | 254    | 270     | 433    | 303     |
| Admitidos                 | 48     | 39      | 91     | 49      | 168    | 114     | 147    | 145     | 177    | 143     | 210    | 196     | 229    | 222     | 235    | 220     |
| Tasa de selectividad      | 98%    | 100%    | 68%    | 100%    | 93%    | 100%    | 93%    | 95%     | 95%    | 95%     | 95%    | 90%     | 90%    | 82%     | 54%    | 73%     |
| Matrícula de primer curso | 51     | 51      | 116    | 82      | 127    | 100     | 119    | 121     | 128    | 108     | 163    | 161     | 212    | 183     | 167    | 154     |
| Tasa de absorción         | 106%   | 131%    | 127%   | 167%    | 76%    | 88%     | 81%    | 83%     | 72%    | 76%     | 78%    | 82%     | 93%    | 82%     | 71%    | 70%     |

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

Nota: los porcentajes superiores a 100 obedecen a la omisión de algunos pasos en el proceso de admisión y matrícula, a criterio del programa.

## Estudiantes de reintegro, traslado y transferencia externa

**Tabla 12.** Estudiantes de reintegro, traslado y transferencia por facultad y 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|-----------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| <b>FCAEC</b>                      |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| <b>Administración de Empresas</b> |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                        | 27     | 30      | 37     | 55      | 33     | 32      | 40     | 36      | 34     | 47      | 28     | 33      | 33     | 43      | 24     | 31      |
| Traslados                         | 11     | 6       | 7      | 9       | 10     | 3       | 3      | 10      | 10     | 13      | 9      | 4       | 5      | 8       | 8      | 13      |
| Transferencias                    | 18     | 17      | 28     | 33      | 51     | 34      | 48     | 47      | 6      | 15      | 4      | 20      | 10     | 28      | 31     | 29      |
| <b>Contaduría Pública</b>         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                        | 68     | 78      | 77     | 72      | 108    | 91      | 95     | 90      | 100    | 115     | 89     | 94      | 82     | 90      | 79     | 79      |
| Traslados                         | 4      | 7       | 2      | 5       | 3      | 4       | 2      | 6       | 4      | 3       | 2      | 3       | 6      | 3       | 1      | 4       |
| Transferencias                    | 72     | 121     | 114    | 79      | 56     | 59      | 52     | 34      | 47     | 30      | 37     | 53      | 51     | 56      | 66     | 49      |
| <b>Economía</b>                   |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                        | 14     | 19      | 27     | 18      | 30     | 20      | 26     | 22      | 33     | 31      | 17     | 21      | 26     | 15      | 25     | 15      |
| Traslados                         | 4      | 5       | 1      |         | 1      |         | 1      | 4       | 1      | 1       |        | 1       | 3      | 2       | 1      | 1       |
| Transferencias                    | 40     | 33      | 45     | 26      | 39     | 31      | 1      | 2       | 5      | 6       | 18     | 34      | 10     | 16      | 9      | 10      |
| <b>Mercadología</b>               |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                        | 28     | 32      | 34     | 51      | 37     | 46      | 43     | 42      | 53     | 45      | 39     | 39      | 39     | 34      | 34     | 31      |
| Traslados                         | 7      | 13      | 7      | 4       | 1      | 3       | 3      | 2       | 3      | 3       | 4      | 3       | 1      | 8       | 1      | 6       |
| Transferencias                    | 40     | 30      | 25     | 24      | 14     | 23      | 13     | 14      | 24     | 15      | 10     | 10      | 8      | 16      | 7      | 22      |
| Total de la FCAEC                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                        | 137    | 159     | 175    | 196     | 208    | 189     | 204    | 190     | 220    | 238     | 173    | 187     | 180    | 182     | 162    | 156     |
| Traslados                         | 26     | 31      | 17     | 18      | 15     | 10      | 9      | 22      | 18     | 20      | 15     | 11      | 15     | 21      | 11     | 24      |
| Transferencias                    | 170    | 201     | 212    | 162     | 160    | 147     | 114    | 97      | 82     | 66      | 69     | 117     | 79     | 116     | 113    | 110     |
| <b>FCSHA</b>                      |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| <b>Arte Dramático</b>             |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                        |        | 2       |        | 1       | 2      | 3       | 2      | 1       | 5      | 4       | 4      | 2       | 6      |         | 1      | 3       |
| Traslados                         |        |         |        |         | 1      |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Transferencias                    |        |         | 1      |         | 1      | 1       | 1      | 9       | 1      |         | 1      |         |        | 2       | 1      | 2       |

Continúa...

... Viene de la Tabla 12

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|-----------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Cine                                    |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                              |        |         |        |         |        |         |        |         |        | 1       |        |         | 4      | 2       | 3      | 6       |
| Traslados                               |        |         |        |         |        |         | 2      |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Transferencias                          |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 1      |         |        |         |        | 1       |
| <b>Comunicación Social y Periodismo</b> |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                              | 44     | 41      | 47     | 50      | 44     | 53      | 64     | 60      | 49     | 82      | 73     | 56      | 50     | 69      | 43     | 53      |
| Traslados                               | 3      | 2       | 1      | 2       | 1      | 3       | 3      | 1       | 1      | 2       | 3      |         | 5      | 7       | 6      | 5       |
| Transferencias                          | 15     | 14      | 8      | 16      | 10     | 19      | 13     | 10      | 14     | 14      | 15     | 4       | 7      | 10      | 8      | 21      |
| <b>Creación Literaria</b>               |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                              |        |         |        |         |        |         |        |         |        | 2       | 4      |         |        | 4       | 2      | 10      |
| Traslados                               |        |         |        |         |        |         | 1      |         |        |         | 1      | 2       | 1      | 1       | 2      | 1       |
| Transferencias                          |        |         |        |         |        |         | 4      | 3       |        |         |        | 2       |        | 1       |        |         |
| <b>Derecho</b>                          |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                              |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Traslados                               |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 1      |         | 1      |         | 2      |         |
| Transferencias                          |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 5      | 6       | 7      | 2       | 3      | 9       |
| <b>Estudios Musicales</b>               |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                              | 5      | 5       | 2      | 4       | 6      | 5       | 6      | 6       | 10     | 3       | 7      | 8       | 2      | 3       | 5      | 5       |
| Traslados                               | 1      | 1       | 2      |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        | 1       |
| Transferencias                          |        | 3       | 2      | 3       | 1      | 5       | 4      | 1       | 6      | 6       | 5      | 4       | 3      | 5       | 1      | 2       |
| <b>Publicidad</b>                       |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                              | 65     | 85      | 97     | 92      | 119    | 95      | 91     | 126     | 107    | 149     | 105    | 112     | 89     | 120     | 103    | 88      |
| Traslados                               | 7      | 9       | 3      | 9       | 6      | 5       | 4      | 10      | 6      | 3       | 4      | 5       | 3      | 5       | 5      | 4       |
| Transferencias                          | 19     | 38      | 19     | 38      | 31     | 44      | 27     | 28      | 21     | 36      | 25     | 22      | 14     | 36      | 44     | 29      |
| <b>Total de la FCSHA</b>                |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                              | 114    | 133     | 146    | 147     | 171    | 156     | 163    | 193     | 171    | 241     | 193    | 178     | 152    | 198     | 158    | 165     |
| Traslados                               | 11     | 12      | 6      | 11      | 8      | 8       | 8      | 13      | 7      | 5       | 9      | 7       | 10     | 13      | 15     | 11      |
| Transferencias                          | 34     | 55      | 30     | 57      | 43     | 69      | 49     | 51      | 42     | 56      | 51     | 39      | 31     | 56      | 57     | 64      |

Continúa...

... Viene de la Tabla 12

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|----------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| <b>FING</b>                            |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| <b>Ingeniería Ambiental</b>            |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                             | 9      | 12      | 13     | 22      | 22     | 17      | 30     | 40      | 28     | 51      | 42     | 44      | 29     | 55      | 41     | 41      |
| Traslados                              | 3      | 2       | 4      | 4       | 5      | 5       | 2      | 2       | 1      | 4       | 3      | 2       | 2      | 3       |        | 1       |
| Transferencias                         | 22     | 24      | 42     | 31      | 32     | 50      | 21     | 34      | 29     | 33      | 40     | 60      | 40     | 47      | 41     | 47      |
| <b>Ingeniería en Recursos Hídricos</b> |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                             | 2      | 1       | 1      | 3       |        | 2       |        |         |        | 2       |        |         |        |         |        |         |
| Traslados                              |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Transferencias                         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| <b>Ingeniería de Sistemas</b>          |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                             | 28     | 35      | 34     | 50      | 36     | 36      | 37     | 55      | 36     | 60      | 26     | 43      | 24     | 24      | 32     | 19      |
| Traslados                              | 6      | 2       | 4      | 3       | 3      | 4       | 1      | 2       | 1      | 1       |        | 3       |        | 1       | 1      | 1       |
| Transferencias                         | 35     | 37      | 36     | 32      | 58     | 15      | 9      | 18      | 11     | 11      | 6      | 9       | 5      | 17      | 16     | 8       |
| <b>Ingeniería Electrónica</b>          |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                             | 39     | 26      | 47     | 39      | 38     | 43      | 28     | 41      | 33     | 34      | 36     | 27      | 25     | 34      | 30     | 27      |
| Traslados                              |        |         | 1      | 2       |        |         | 1      |         | 1      |         | 1      | 2       | 1      |         |        | 1       |
| Transferencias                         | 33     | 46      | 56     | 27      | 56     | 43      | 18     | 17      | 13     | 17      | 14     | 29      | 26     | 37      | 28     | 32      |
| <b>Ingeniería Industrial</b>           |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                             | 31     | 37      | 43     | 46      | 57     | 65      | 73     | 77      | 58     | 99      | 62     | 67      | 64     | 74      | 64     | 53      |
| Traslados                              | 9      | 9       | 5      | 6       | 9      | 12      | 10     | 12      | 8      | 12      | 6      | 3       | 4      | 6       | 7      | 4       |
| Transferencias                         | 40     | 50      | 55     | 31      | 45     | 46      | 43     | 39      | 34     | 39      | 32     | 32      | 36     | 32      | 24     | 37      |
| <b>Ingeniería Mecánica</b>             |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                             | 28     | 29      | 35     | 33      | 43     | 41      | 29     | 37      | 50     | 53      | 43     | 39      | 26     | 35      | 47     | 41      |
| Traslados                              | 4      | 1       |        | 5       | 1      |         | 2      | 2       | 2      | 4       | 1      | 1       | 2      | 2       | 1      | 2       |
| Transferencias                         | 30     | 35      | 31     | 29      | 25     | 24      | 15     | 19      | 12     | 28      | 10     | 19      | 12     | 33      | 25     | 19      |
| <b>Matemáticas</b>                     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                             |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Traslados                              |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Transferencias                         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        | 1       |        |         | 1      |         |

Continúa...



... Viene de la Tabla 12

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Biología               |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros             |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Traslados              |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Transferencias         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 1      |         |        | 1       |
| Total de la FING       |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros             | 137    | 140     | 173    | 193     | 196    | 204     | 197    | 250     | 205    | 299     | 209    | 220     | 168    | 222     | 214    | 181     |
| Traslados              | 22     | 14      | 14     | 20      | 18     | 21      | 16     | 18      | 13     | 21      | 11     | 11      | 9      | 12      | 9      | 9       |
| Transferencias         | 160    | 192     | 220    | 150     | 216    | 178     | 106    | 127     | 99     | 128     | 102    | 150     | 119    | 167     | 135    | 144     |
| Total de los pregrados |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros             | 388    | 432     | 494    | 536     | 575    | 549     | 564    | 633     | 596    | 778     | 575    | 585     | 500    | 602     | 534    | 502     |
| Traslados              | 59     | 57      | 37     | 49      | 41     | 39      | 33     | 53      | 38     | 46      | 35     | 29      | 34     | 46      | 35     | 44      |
| Transferencias         | 364    | 448     | 462    | 369     | 419    | 394     | 269    | 275     | 223    | 250     | 222    | 306     | 229    | 339     | 305    | 318     |

Fuente: Universitas XXI.

**Tabla 13.** Estudiantes de reintegro, traslado y transferencia por facultad y 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| <b>FCAEC</b>                                                               |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| <b>Especialización en Auditoría y Control</b>                              |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                                 |        |         |        |         |        | 1       | 2      | 1       | 3      | 2       | 2      | 5       | 2      | 8       | 5      | 3       |
| Traslados                                                                  |        |         |        | 1       |        |         | 1      |         |        |         |        | 1       | 1      |         |        | 2       |
| Transferencias                                                             |        |         |        |         |        | 1       |        |         | 2      | 3       |        | 1       | 4      | 5       | 9      | 2       |
| <b>Especialización en Gerencia Estratégica de Costos</b>                   |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                                 |        |         |        |         |        | 1       | 2      | 4       | 2      | 10      | 2      | 2       | 2      | 5       | 2      | 8       |
| Traslados                                                                  |        |         |        |         | 1      |         |        | 1       |        |         |        |         | 1      |         |        |         |
| Transferencias                                                             |        |         | 1      |         |        | 1       |        |         | 1      |         | 1      | 2       | 4      | 3       | 3      | 3       |
| <b>Especialización en Revisoría Fiscal</b>                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                                 |        |         | 1      |         |        | 1       |        | 1       | 1      | 2       |        | 1       | 1      | 2       |        | 2       |
| Traslados                                                                  |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Transferencias                                                             |        |         |        |         |        | 1       |        | 1       | 6      |         |        | 1       | 1      | 1       |        | 2       |
| <b>Especialización en Ciencias Tributarias</b>                             |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                                 | 3      | 3       | 3      |         | 3      | 5       | 4      | 5       | 4      | 7       | 5      | 5       | 4      | 8       | 5      | 4       |
| Traslados                                                                  | 2      | 1       |        |         | 1      |         | 2      |         | 1      | 1       | 1      | 1       | 1      |         |        |         |
| Transferencias                                                             |        | 2       |        | 1       | 4      | 1       |        | 1       |        | 5       | 1      | 1       | 4      | 10      | 12     | 7       |
| <b>Especialización en Alta Gerencia Financiera</b>                         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                                 | 5      |         | 6      | 5       | 1      |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Traslados                                                                  |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Transferencias                                                             |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| <b>Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional</b> |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Traslados                                                                  | 1      |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Transferencias                                                             |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |

Continúa...

... Viene de la Tabla 13

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|-----------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Maestría en Gestión de Organizaciones                     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                |        |         |        |         |        |         |        |         |        | 1       | 1      | 1       | 2      | 1       | 5      | 6       |
| Traslados                                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 2      | 2       | 2      |         |        | 2       |
| Transferencias                                            |        |         |        |         |        |         |        |         | 1      |         |        | 1       |        |         | 1      |         |
| Maestría en Tributación                                   |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 8      | 2       |
| Traslados                                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Transferencias                                            |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 2      |         |
| Total de la FCAEC                                         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                | 8      | 3       | 10     | 5       | 4      | 8       | 8      | 11      | 10     | 22      | 10     | 14      | 11     | 24      | 25     | 25      |
| Traslados                                                 | 3      | 1       | 0      | 1       | 2      | 0       | 3      | 1       | 1      | 1       | 1      | 4       | 5      | 0       | 0      | 4       |
| Transferencias                                            | 0      | 2       | 1      | 1       | 4      | 4       | 0      | 2       | 10     | 8       | 2      | 6       | 13     | 19      | 27     | 14      |
| FCSHA                                                     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Especialización en Creación Narrativa                     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                |        |         |        | 1       |        |         | 1      |         | 1      | 4       |        |         |        | 2       |        | 2       |
| Traslados                                                 |        | 1       |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Transferencias                                            |        |         |        |         |        |         | 1      |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                |        |         |        | 1       |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Traslados                                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Transferencias                                            |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Maestría en Creación Literaria                            |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 10     | 19      | 15     | 2       | 2      | 2       |
| Traslados                                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        | 9       | 8      | 7       | 1      | 1       |
| Transferencias                                            |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Maestría en Intervención en Sistemas Humanos              |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                |        |         |        |         |        | 1       |        | 1       | 1      | 1       | 3      | 3       | 6      | 4       | 4      | 5       |
| Traslados                                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        | 1       |
| Transferencias                                            |        |         |        |         |        |         |        | 1       | 5      |         | 2      |         |        |         |        |         |

Continúa...

... Viene de la Tabla 13

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                     |        |         | 4      | 3       | 4      |         | 3      |         | 1      | 2       | 2      |         | 2      | 1       | 2      | 1       |
| Traslados                                                      |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Transferencias                                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Total de la FCSHA                                              |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                     |        |         | 4      | 5       | 4      | 1       | 4      | 1       | 3      | 7       | 5      | 13      | 27     | 22      | 8      | 10      |
| Traslados                                                      | 1      |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 9      | 8       | 7      | 2       |
| Transferencias                                                 |        |         |        |         |        |         | 1      | 1       | 5      |         |        | 2       |        |         |        |         |
| FING                                                           |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        | 1       |        |         |        |         |
| Traslados                                                      |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Transferencias                                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        | 1       |        |         | 2      | 4       |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)            |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 1      |         |
| Traslados                                                      |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Transferencias                                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Maestría en Modelado y Simulación                              |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Traslados                                                      |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Transferencias                                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 3      |         |        |         |
| Total de la FING                                               |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        | 1       |        |         | 1      |         |
| Traslados                                                      |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Transferencias                                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        | 1       |        | 3       | 2      | 4       |
| Total de los posgrados                                         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Reintegros                                                     | 8      | 3       | 14     | 10      | 8      | 9       | 12     | 12      | 13     | 29      | 15     | 28      | 38     | 46      | 34     | 35      |
| Traslados                                                      | 3      | 2       | 0      | 1       | 2      | 0       | 3      | 1       | 1      | 1       | 1      | 4       | 14     | 8       | 7      | 6       |
| Transferencias                                                 | 0      | 2       | 1      | 1       | 4      | 4       | 1      | 3       | 15     | 8       | 2      | 9       | 13     | 22      | 29     | 18      |

Fuente: Universitat XXI.

Resultado de las pruebas de Estado de estudiantes de primer curso

**Tabla 14.** Puntaje promedio obtenido por los estudiantes de primer curso por facultad y programa

| Programa                   | Año  | Periodo | Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables |             |           |        |          |                  |         |          |           |        |
|----------------------------|------|---------|--------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------|----------|------------------|---------|----------|-----------|--------|
|                            |      |         | Materias                                                     |             |           |        |          |                  |         |          |           |        |
|                            |      |         | Biología                                                     | Matemáticas | Filosofía | Física | Historia | Interdisciplinar | Química | Lenguaje | Geografía | Inglés |
| Administración de Empresas | 2008 | I       | 43                                                           | 41          | 39        | 41     | 41       | 44               | 41      | 44       | 42        | 39     |
|                            |      | II      | 41                                                           | 40          | 39        | 40     | 41       | 43               | 40      | 45       | 41        | 38     |
|                            | 2009 | I       | 38                                                           | 37          | 36        | 37     | 37       | 38               | 37      | 39       | 38        | 35     |
|                            |      | II      | 44                                                           | 43          | 41        | 42     | 43       | 47               | 43      | 46       | 43        | 42     |
|                            | 2010 | I       | 40                                                           | 35          | 38        | 39     | 38       | 41               | 38      | 41       | 39        | 35     |
|                            |      | II      | 44                                                           | 41          | 41        | 41     | 41       | 45               | 40      | 45       | 42        | 40     |
|                            | 2011 | I       | 44                                                           | 42          | 42        | 45     | 45       | 47               | 43      | 50       | 46        | 41     |
|                            |      | II      | 51                                                           | 53          | 48        | 52     | 50       | 52               | 47      | 52       | 50        | 47     |
|                            | 2012 | I       | 49                                                           | 47          | 44        | 46     | 46       | 49               | 47      | 48       | 47        | 45     |
|                            |      | II      | 48                                                           | 45          | 44        | 44     | 45       | 47               | 44      | 48       | 46        | 43     |
|                            | 2013 | I       | 47                                                           | 47          | 44        | 46     | 48       | 47               | 48      | 51       | 49        | 48     |
|                            |      | II      | 47                                                           | 47          | 44        | 44     | 46       | 49               | 45      | 48       | 47        | 48     |
| Contaduría Pública         | 2014 | I       | 47                                                           | 48          | 44        | 46     | 47       | 50               | 47      | 50       | 47        | 47     |
|                            |      | II      | 44                                                           | 47          | 42        | 46     | 46       | 47               | 46      | 49       | 46        | 44     |
|                            | 2008 | I       | 48                                                           | 46          | 43        | 44     | 46       | 50               | 45      | 50       | 47        | 43     |
|                            |      | II      | 44                                                           | 41          | 42        | 41     | 42       | 45               | 42      | 46       | 42        | 40     |
|                            | 2009 | I       | 44                                                           | 43          | 42        | 43     | 44       | 47               | 43      | 46       | 44        | 41     |
|                            |      | II      | 45                                                           | 44          | 42        | 43     | 44       | 46               | 44      | 47       | 44        | 41     |
|                            | 2010 | I       | 45                                                           | 45          | 42        | 43     | 46       | 47               | 45      | 47       | 46        | 42     |
|                            |      | II      | 43                                                           | 41          | 40        | 42     | 41       | 44               | 42      | 45       | 42        | 39     |
|                            | 2011 | I       | 48                                                           | 48          | 47        | 46     | 47       | 47               | 47      | 49       | 48        | 45     |
|                            |      | II      | 46                                                           | 45          | 44        | 44     | 46       | 48               | 45      | 47       | 47        | 43     |
|                            | 2012 | I       | 48                                                           | 50          | 44        | 46     | 47       | 48               | 46      | 50       | 47        | 43     |
|                            |      | II      | 47                                                           | 46          | 44        | 46     | 47       | 50               | 47      | 48       | 47        | 44     |
|                            | 2013 | I       | 47                                                           | 48          | 44        | 44     | 47       | 47               | 47      | 48       | 47        | 45     |
|                            |      | II      | 47                                                           | 49          | 47        | 45     | 48       | 48               | 46      | 49       | 48        | 45     |

Continúa...

... Viene de la Tabla 14

| Programa           | Año  | Periodo | Materias |             |           |        |          |                  |         |          |           |        |
|--------------------|------|---------|----------|-------------|-----------|--------|----------|------------------|---------|----------|-----------|--------|
|                    |      |         | Biología | Matemáticas | Filosofía | Física | Historia | Interdisciplinar | Química | Lenguaje | Geografía | Inglés |
| Contaduría Pública | 2014 | I       | 48       | 50          | 44        | 48     | 48       | 49               | 48      | 50       | 48        | 46     |
|                    |      | II      | 49       | 48          | 44        | 47     | 47       | 51               | 48      | 50       | 47        | 45     |
|                    | 2008 | I       | 42       | 37          | 41        | 38     | 41       | 40               | 38      | 44       | 42        | 36     |
|                    |      | II      | 49       | 46          | 42        | 45     | 46       | 50               | 44      | 52       | 47        | 43     |
|                    | 2009 | I       | 41       | 40          | 40        | 41     | 41       | 42               | 40      | 43       | 41        | 39     |
|                    |      | II      | 41       | 38          | 39        | 43     | 42       | 45               | 36      | 40       | 42        | 38     |
|                    | 2010 | I       | 47       | 46          | 49        | 45     | 50       | 50               | 46      | 47       | 51        | 45     |
|                    |      | II      | 47       | 41          | 45        | 52     | 52       | 43               | 47      | 51       | 50        | 44     |
|                    | 2011 | I       | 48       | 47          | 46        | 44     | 49       | 46               | 47      | 51       | 49        | 48     |
|                    |      | II      | 51       | 46          | 47        | 46     | 50       | 51               | 48      | 53       | 51        | 45     |
| Economía           | 2012 | I       | 48       | 50          | 45        | 45     | 50       | 51               | 46      | 52       | 50        | 49     |
|                    |      | II      | 48       | 49          | 45        | 46     | 48       | 47               | 46      | 48       | 47        | 44     |
|                    | 2013 | I       | 50       | 50          | 46        | 45     | 50       | 47               | 47      | 52       | 50        | 48     |
|                    |      | II      | 50       | 50          | 44        | 47     | 52       | 52               | 48      | 51       | 52        | 48     |
|                    | 2014 | I       | 50       | 53          | 47        | 50     | 51       | 51               | 49      | 52       | 52        | 48     |
|                    |      | II      | 48       | 48          | 44        | 48     | 48       | 50               | 47      | 50       | 48        | 45     |
|                    | 2008 | I       | 44       | 43          | 43        | 43     | 44       | 46               | 43      | 47       | 44        | 42     |
|                    |      | II      | 39       | 37          | 38        | 38     | 38       | 42               | 38      | 42       | 38        | 36     |
|                    | 2009 | I       | 43       | 41          | 40        | 41     | 43       | 47               | 41      | 45       | 43        | 41     |
|                    |      | II      | 41       | 40          | 37        | 40     | 41       | 43               | 40      | 45       | 41        | 38     |
| Mercadología       | 2010 | I       | 44       | 43          | 41        | 43     | 43       | 44               | 43      | 46       | 44        | 42     |
|                    |      | II      | 45       | 44          | 42        | 42     | 44       | 45               | 42      | 46       | 44        | 43     |
|                    | 2011 | I       | 45       | 44          | 44        | 44     | 44       | 48               | 43      | 47       | 44        | 43     |
|                    |      | II      | 44       | 44          | 43        | 41     | 45       | 46               | 42      | 47       | 45        | 43     |
|                    | 2012 | I       | 46       | 46          | 42        | 45     | 47       | 47               | 46      | 48       | 47        | 47     |
|                    |      | II      | 46       | 46          | 43        | 44     | 45       | 45               | 44      | 48       | 46        | 42     |
|                    | 2013 | I       | 45       | 44          | 44        | 43     | 45       | 45               | 44      | 48       | 45        | 45     |
|                    |      | II      | 44       | 44          | 42        | 44     | 44       | 45               | 44      | 48       | 45        | 42     |
|                    | 2014 | I       | 44       | 45          | 41        | 44     | 46       | 46               | 44      | 47       | 46        | 45     |
|                    |      | II      | 49       | 48          | 44        | 46     | 47       | 47               | 46      | 49       | 48        | 45     |

Fuente: UXXI.

Continúa...

... Viene de la Tabla 14

| Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte |      |         |          |             |           |        |          |                  |         |          |           |        |
|---------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------|-----------|--------|----------|------------------|---------|----------|-----------|--------|
| Programa                                          | Año  | Periodo | Materias |             |           |        |          |                  |         |          |           |        |
|                                                   |      |         | Biología | Matemáticas | Filosofía | Física | Historia | Interdisciplinar | Química | Lenguaje | Geografía | Inglés |
| Arte Dramático                                    | 2008 | I       | 52       | 48          | 49        | 47     | 51       | 48               | 47      | 54       | 50        | 52     |
|                                                   |      | II      | 48       | 47          | 49        | 46     | 50       | 48               | 49      | 53       | 50        | 56     |
|                                                   | 2009 | I       | 49       | 47          | 46        | 48     | 50       | 53               | 48      | 53       | 50        | 60     |
|                                                   |      | II      | 50       | 47          | 45        | 45     | 51       | 49               | 47      | 52       | 51        | 53     |
|                                                   | 2010 | I       | 50       | 53          | 48        | 48     | 51       | 53               | 49      | 52       | 51        | 57     |
|                                                   |      | II      | 48       | 50          | 43        | 49     | 49       | 49               | 49      | 50       | 48        | 49     |
|                                                   | 2011 | I       | 48       | 47          | 46        | 45     | 48       | 51               | 48      | 53       | 48        | 50     |
|                                                   |      | II      | 54       | 50          | 48        | 47     | 51       | 50               | 51      | 55       | 50        | 55     |
|                                                   | 2012 | I       | 56       | 52          | 51        | 51     | 56       | 52               | 51      | 59       | 56        | 62     |
|                                                   |      | II      | 51       | 53          | 48        | 48     | 53       | 53               | 48      | 55       | 53        | 57     |
|                                                   | 2013 | I       | 51       | 54          | 53        | 51     | 52       | 51               | 50      | 55       | 52        | 59     |
|                                                   |      | II      | 54       | 55          | 47        | 49     | 53       | 52               | 50      | 56       | 53        | 56     |
| Cine                                              | 2014 | I       | 55       | 57          | 50        | 51     | 54       | 52               | 54      | 56       | 54        | 63     |
|                                                   |      | II      | 49       | 54          | 47        | 50     | 51       | 54               | 48      | 53       | 51        | 55     |
|                                                   | 2011 | II      | 46       | 46          | 46        | 42     | 49       | 50               | 50      | 50       | 49        | 60     |
|                                                   | 2012 | I       | 51       | 53          | 48        | 50     | 53       | 49               | 46      | 52       | 53        | 52     |
|                                                   |      | II      | 52       | 51          | 47        | 46     | 53       | 51               | 47      | 57       | 53        | 53     |
|                                                   | 2013 | I       | 55       | 54          | 50        | 49     | 54       | 52               | 54      | 57       | 54        | 58     |
|                                                   |      | II      | 53       | 51          | 48        | 50     | 52       | 53               | 50      | 54       | 51        | 61     |
|                                                   | 2014 | I       | 51       | 51          | 48        | 50     | 52       | 50               | 50      | 53       | 52        | 60     |
|                                                   |      | II      | 53       | 52          | 48        | 50     | 52       | 55               | 53      | 55       | 52        | 57     |
|                                                   | 2010 | II      | 40       | 36          | 35        | 27     | 40       | 37               | 36      | 49       | 43        | 49     |
|                                                   | 2011 | I       | 40       | 39          | 38        | 38     | 42       | 41               | 40      | 41       | 43        | 43     |
|                                                   |      | II      | 44       | 45          | 44        | 40     | 46       | 46               | 42      | 50       | 45        | 41     |
| Creación Literaria                                | 2012 | I       | 50       | 50          | 51        | 47     | 51       | 49               | 45      | 54       | 51        | 56     |
|                                                   |      | II      | 50       | 45          | 47        | 47     | 49       | 47               | 47      | 50       | 50        | 50     |
|                                                   | 2013 | I       | 54       | 57          | 50        | 51     | 55       | 54               | 53      | 59       | 55        | 60     |
|                                                   |      | II      | 52       | 49          | 52        | 48     | 53       | 53               | 48      | 56       | 53        | 59     |
|                                                   | 2014 | I       | 54       | 54          | 52        | 51     | 55       | 58               | 54      | 57       | 55        | 65     |
|                                                   |      | II      | 50       | 52          | 51        | 48     | 55       | 55               | 51      | 58       | 55        | 60     |

Continúa...

... Viene de la Tabla 14

| Programa                         | Año  | Periodo | Materias |             |           |        |          |                  |         |          |           |        |
|----------------------------------|------|---------|----------|-------------|-----------|--------|----------|------------------|---------|----------|-----------|--------|
|                                  |      |         | Biología | Matemáticas | Filosofía | Física | Historia | Interdisciplinar | Química | Lenguaje | Geografía | Inglés |
| Comunicación Social y Periodismo | 2008 | I       | 46       | 45          | 45        | 45     | 47       | 49               | 44      | 50       | 47        | 45     |
|                                  |      | II      | 45       | 43          | 43        | 43     | 43       | 45               | 42      | 49       | 44        | 42     |
|                                  | 2009 | I       | 46       | 43          | 45        | 45     | 47       | 48               | 45      | 48       | 47        | 46     |
|                                  |      | II      | 44       | 43          | 43        | 43     | 46       | 47               | 44      | 48       | 46        | 44     |
|                                  | 2010 | I       | 47       | 45          | 44        | 44     | 49       | 48               | 46      | 49       | 49        | 47     |
|                                  |      | II      | 45       | 46          | 43        | 44     | 48       | 47               | 45      | 48       | 48        | 46     |
|                                  | 2011 | I       | 51       | 49          | 50        | 48     | 52       | 51               | 49      | 52       | 52        | 52     |
|                                  |      | II      | 49       | 48          | 49        | 46     | 52       | 51               | 48      | 53       | 53        | 50     |
|                                  | 2012 | I       | 49       | 49          | 48        | 46     | 51       | 51               | 47      | 53       | 51        | 49     |
|                                  |      | II      | 49       | 49          | 46        | 46     | 49       | 50               | 46      | 52       | 49        | 46     |
|                                  | 2013 | I       | 48       | 48          | 45        | 46     | 50       | 51               | 48      | 51       | 50        | 51     |
|                                  |      | II      | 49       | 48          | 45        | 45     | 49       | 50               | 48      | 53       | 50        | 52     |
| Derecho                          | 2014 | I       | 48       | 49          | 47        | 48     | 51       | 52               | 49      | 53       | 50        | 52     |
|                                  |      | II      | 48       | 49          | 45        | 47     | 49       | 52               | 48      | 52       | 49        | 53     |
|                                  | 2013 | I       | 40       | 37          | 36        | 30     | 37       | 43               | 43      | 41       | 37        | 44     |
|                                  |      | II      | 38       | 36          | 37        | 39     | 40       | 47               | 37      | 38       | 39        | 33     |
|                                  | 2014 | I       | 45       | 46          | 41        | 47     | 46       | 51               | 45      | 47       | 46        | 45     |
|                                  |      | II      | 44       | 44          | 44        | 43     | 47       | 51               | 44      | 45       | 47        | 43     |
| Estudios Musicales               | 2008 | I       | 48       | 49          | 44        | 42     | 48       | 45               | 43      | 47       | 48        | 44     |
|                                  |      | II      | 45       | 43          | 42        | 42     | 46       | 51               | 44      | 52       | 47        | 44     |
|                                  | 2009 | I       | 47       | 41          | 44        | 42     | 43       | 41               | 45      | 47       | 45        | 43     |
|                                  |      | II      | 48       | 45          | 47        | 44     | 48       | 49               | 42      | 52       | 48        | 49     |
|                                  | 2010 | I       | 49       | 53          | 45        | 48     | 50       | 50               | 50      | 50       | 51        | 53     |
|                                  |      | II      | 53       | 55          | 47        | 48     | 50       | 49               | 48      | 54       | 48        | 52     |
|                                  | 2011 | I       | 51       | 51          | 48        | 49     | 50       | 51               | 46      | 54       | 50        | 53     |
|                                  |      | II      | 51       | 51          | 51        | 50     | 51       | 54               | 51      | 54       | 50        | 49     |

Continúa...



... Viene de la Tabla 14

| Programa           | Año  | Periodo | Materias |             |           |        |          |                  |         |          |           |        |
|--------------------|------|---------|----------|-------------|-----------|--------|----------|------------------|---------|----------|-----------|--------|
|                    |      |         | Biología | Matemáticas | Filosofía | Física | Historia | Interdisciplinar | Química | Lenguaje | Geografía | Inglés |
| Estudios Musicales | 2012 | I       | 51       | 51          | 46        | 48     | 50       | 51               | 49      | 50       | 50        | 51     |
|                    |      | II      | 53       | 50          | 47        | 51     | 52       | 51               | 52      | 55       | 51        | 48     |
|                    | 2013 | I       | 55       | 60          | 49        | 51     | 58       | 52               | 54      | 54       | 58        | 56     |
|                    |      | II      | 53       | 55          | 49        | 50     | 52       | 52               | 47      | 53       | 51        | 56     |
|                    | 2014 | I       | 55       | 36          | 47        | 50     | 46       | 51               | 47      | 54       | 46        | 49     |
|                    |      | II      | 56       | 64          | 56        | 58     | 65       | 58               | 56      | 53       | 65        | 73     |
|                    | 2008 | I       | 50       | 47          | 45        | 47     | 49       | 50               | 47      | 54       | 50        | 48     |
|                    |      | II      | 46       | 44          | 44        | 44     | 46       | 47               | 44      | 50       | 47        | 45     |
|                    | 2009 | I       | 49       | 47          | 44        | 45     | 48       | 49               | 46      | 50       | 48        | 48     |
|                    |      | II      | 47       | 45          | 44        | 44     | 46       | 48               | 45      | 49       | 46        | 44     |
| Publicidad         | 2010 | I       | 48       | 47          | 44        | 45     | 48       | 48               | 47      | 50       | 48        | 48     |
|                    |      | II      | 46       | 46          | 44        | 45     | 47       | 48               | 45      | 49       | 48        | 47     |
|                    | 2011 | I       | 51       | 51          | 49        | 48     | 52       | 51               | 49      | 52       | 52        | 53     |
|                    |      | II      | 51       | 50          | 49        | 48     | 51       | 51               | 49      | 53       | 52        | 52     |
|                    | 2012 | I       | 51       | 51          | 48        | 49     | 51       | 51               | 48      | 53       | 51        | 48     |
|                    |      | II      | 50       | 50          | 47        | 48     | 51       | 51               | 48      | 53       | 51        | 49     |
|                    | 2013 | I       | 50       | 50          | 47        | 48     | 50       | 50               | 49      | 53       | 50        | 52     |
|                    |      | II      | 49       | 50          | 45        | 47     | 49       | 50               | 48      | 51       | 49        | 50     |
|                    | 2014 | I       | 49       | 50          | 46        | 49     | 49       | 51               | 48      | 52       | 49        | 54     |
|                    |      | II      | 48       | 49          | 46        | 48     | 49       | 51               | 48      | 52       | 49        | 51     |

Fuente: UXXI.

... Viene de la Tabla 14

| Facultad de Ingeniería |      |         |          |             |           |        |          |                  |         |          |           |        |
|------------------------|------|---------|----------|-------------|-----------|--------|----------|------------------|---------|----------|-----------|--------|
| Programa               | Año  | Periodo | Materias |             |           |        |          |                  |         |          |           |        |
|                        |      |         | Biología | Matemáticas | Filosofía | Física | Historia | Interdisciplinar | Química | Lenguaje | Geografía | Inglés |
| Ingeniería Ambiental   | 2008 | I       | 48       | 45          | 44        | 45     | 45       | 49               | 44      | 49       | 45        | 42     |
|                        |      | II      | 45       | 43          | 40        | 42     | 42       | 47               | 41      | 46       | 42        | 40     |
|                        | 2009 | I       | 46       | 46          | 44        | 45     | 47       | 50               | 45      | 47       | 48        | 44     |
|                        |      | II      | 47       | 44          | 43        | 44     | 45       | 48               | 45      | 48       | 46        | 42     |
|                        | 2010 | I       | 46       | 45          | 43        | 43     | 46       | 49               | 45      | 46       | 46        | 45     |
|                        |      | II      | 47       | 46          | 44        | 43     | 46       | 49               | 46      | 49       | 47        | 45     |
|                        | 2011 | I       | 51       | 51          | 49        | 49     | 51       | 52               | 50      | 51       | 51        | 49     |
|                        |      | II      | 51       | 51          | 47        | 49     | 51       | 50               | 50      | 51       | 51        | 50     |
|                        | 2012 | I       | 50       | 50          | 46        | 47     | 49       | 52               | 48      | 51       | 49        | 46     |
|                        |      | II      | 49       | 49          | 45        | 46     | 48       | 50               | 47      | 51       | 48        | 46     |
|                        | 2013 | I       | 48       | 49          | 44        | 47     | 48       | 50               | 48      | 50       | 48        | 47     |
|                        |      | II      | 49       | 49          | 45        | 46     | 49       | 50               | 49      | 51       | 49        | 46     |
|                        | 2014 | I       | 48       | 50          | 43        | 48     | 48       | 51               | 49      | 50       | 48        | 46     |
|                        |      | II      | 48       | 48          | 43        | 47     | 48       | 51               | 49      | 50       | 48        | 48     |
|                        | 2008 | I       | 48       | 46          | 43        | 47     | 46       | 49               | 46      | 49       | 47        | 45     |
|                        |      | II      | 44       | 41          | 40        | 43     | 43       | 45               | 41      | 45       | 42        | 40     |
| 2009                   | I    | 44      | 45       | 40          | 45        | 44     | 46       | 43               | 46      | 44       | 43        |        |
|                        | II   | 42      | 44       | 39          | 40        | 42     | 45       | 40               | 43      | 43       | 41        |        |
| 2010                   | I    | 50      | 48       | 43          | 49        | 49     | 48       | 48               | 48      | 48       | 46        |        |
|                        | II   | 34      | 30       | 31          | 35        | 35     | 34       | 33               | 36      | 35       | 30        |        |
| 2011                   | I    | 50      | 52       | 47          | 51        | 49     | 49       | 51               | 50      | 49       | 51        |        |
|                        | II   | 49      | 52       | 45          | 49        | 49     | 49       | 51               | 50      | 48       | 47        |        |
| 2012                   | I    | 47      | 50       | 46          | 48        | 48     | 48       | 48               | 48      | 48       | 45        |        |
|                        | II   | 45      | 48       | 43          | 46        | 47     | 47       | 45               | 48      | 47       | 44        |        |
| 2013                   | I    | 50      | 54       | 44          | 48        | 48     | 48       | 50               | 51      | 49       | 51        |        |
|                        | II   | 52      | 55       | 45          | 49        | 51     | 50       | 52               | 51      | 50       | 50        |        |
| 2014                   | I    | 50      | 54       | 44          | 54        | 49     | 53       | 51               | 51      | 50       | 48        |        |
|                        | II   | 49      | 53       | 45          | 47        | 50     | 52       | 50               | 52      | 51       | 49        |        |

Continúa...

... Viene de la Tabla 14

| Programa              | Año  | Periodo | Materias |             |           |        |          |                  |         |          |           |        |
|-----------------------|------|---------|----------|-------------|-----------|--------|----------|------------------|---------|----------|-----------|--------|
|                       |      |         | Biología | Matemáticas | Filosofía | Física | Historia | Interdisciplinar | Química | Lenguaje | Geografía | Inglés |
| Ingeniería Industrial | 2008 | I       | 48       | 46          | 45        | 46     | 46       | 48               | 46      | 50       | 47        | 45     |
|                       |      | II      | 42       | 40          | 39        | 40     | 40       | 43               | 40      | 45       | 40        | 38     |
|                       | 2009 | I       | 46       | 44          | 43        | 44     | 45       | 48               | 45      | 47       | 45        | 43     |
|                       |      | II      | 46       | 44          | 41        | 44     | 45       | 46               | 44      | 47       | 45        | 43     |
|                       | 2010 | I       | 47       | 46          | 43        | 44     | 46       | 49               | 45      | 48       | 46        | 45     |
|                       |      | II      | 46       | 45          | 42        | 44     | 45       | 46               | 44      | 48       | 45        | 42     |
|                       | 2011 | I       | 51       | 51          | 47        | 49     | 51       | 50               | 50      | 51       | 51        | 48     |
|                       |      | II      | 47       | 48          | 45        | 45     | 48       | 49               | 46      | 49       | 48        | 44     |
|                       | 2012 | I       | 49       | 50          | 45        | 47     | 49       | 50               | 47      | 50       | 49        | 45     |
|                       |      | II      | 49       | 48          | 45        | 47     | 49       | 51               | 46      | 50       | 48        | 44     |
|                       | 2013 | I       | 50       | 51          | 45        | 47     | 49       | 50               | 49      | 51       | 49        | 48     |
|                       |      | II      | 48       | 50          | 45        | 47     | 48       | 48               | 48      | 50       | 49        | 47     |
|                       | 2014 | I       | 49       | 50          | 44        | 50     | 49       | 50               | 49      | 51       | 49        | 48     |
|                       |      | II      | 46       | 48          | 43        | 47     | 47       | 48               | 47      | 49       | 47        | 44     |
| Ingeniería Mecánica   | 2008 | I       | 48       | 48          | 45        | 47     | 47       | 48               | 47      | 51       | 48        | 44     |
|                       |      | II      | 46       | 43          | 43        | 46     | 44       | 47               | 44      | 48       | 45        | 43     |
|                       | 2009 | I       | 46       | 46          | 41        | 45     | 44       | 48               | 45      | 46       | 44        | 41     |
|                       |      | II      | 46       | 46          | 40        | 44     | 44       | 48               | 44      | 46       | 45        | 41     |
|                       | 2010 | I       | 44       | 44          | 40        | 43     | 44       | 46               | 43      | 44       | 44        | 43     |
|                       |      | II      | 45       | 44          | 41        | 43     | 43       | 46               | 43      | 45       | 44        | 41     |
|                       | 2011 | I       | 47       | 48          | 45        | 48     | 46       | 46               | 47      | 47       | 46        | 45     |
|                       |      | II      | 49       | 49          | 46        | 47     | 47       | 50               | 48      | 51       | 48        | 46     |
|                       | 2012 | I       | 50       | 52          | 44        | 49     | 49       | 51               | 48      | 51       | 49        | 46     |
|                       |      | II      | 47       | 50          | 41        | 45     | 48       | 49               | 46      | 50       | 49        | 44     |
|                       | 2013 | I       | 46       | 48          | 41        | 45     | 46       | 46               | 46      | 47       | 46        | 43     |
|                       |      | II      | 48       | 49          | 42        | 47     | 46       | 48               | 48      | 48       | 46        | 44     |
|                       | 2014 | I       | 49       | 51          | 44        | 50     | 47       | 50               | 49      | 49       | 47        | 48     |
|                       |      | II      | 47       | 47          | 41        | 45     | 45       | 47               | 46      | 48       | 45        | 43     |

Continúa...

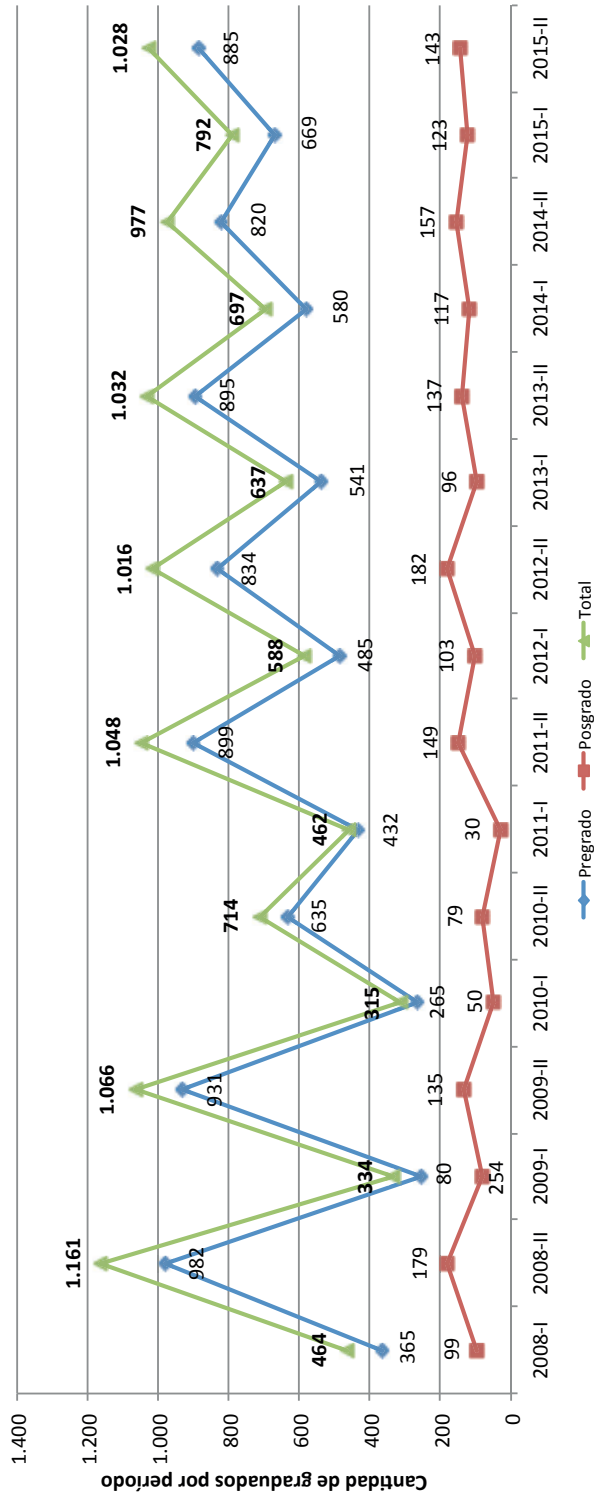
... Viene de la Tabla 14

| Programa               | Año  | Periodo | Materias |             |           |        |          |                  |         |          |           |        |
|------------------------|------|---------|----------|-------------|-----------|--------|----------|------------------|---------|----------|-----------|--------|
|                        |      |         | Biología | Matemáticas | Filosofía | Física | Historia | Interdisciplinar | Química | Lenguaje | Geografía | Inglés |
| Ingeniería de Sistemas | 2008 | I       | 47       | 45          | 42        | 44     | 44       | 47               | 43      | 48       | 45        | 43     |
|                        |      | II      | 41       | 40          | 40        | 41     | 40       | 43               | 40      | 44       | 41        | 39     |
|                        | 2009 | I       | 43       | 42          | 40        | 43     | 43       | 46               | 44      | 45       | 44        | 41     |
|                        |      | II      | 46       | 47          | 43        | 44     | 47       | 48               | 46      | 47       | 47        | 44     |
|                        | 2010 | I       | 43       | 40          | 42        | 42     | 43       | 46               | 41      | 46       | 45        | 43     |
|                        |      | II      | 45       | 45          | 40        | 43     | 42       | 47               | 43      | 47       | 43        | 41     |
|                        | 2011 | I       | 50       | 50          | 47        | 48     | 50       | 50               | 50      | 51       | 51        | 48     |
|                        |      | II      | 50       | 50          | 45        | 49     | 49       | 49               | 47      | 51       | 49        | 49     |
|                        | 2012 | I       | 49       | 50          | 43        | 47     | 50       | 48               | 47      | 51       | 50        | 48     |
|                        |      | II      | 46       | 48          | 42        | 44     | 44       | 44               | 44      | 47       | 44        | 44     |
|                        | 2013 | I       | 46       | 49          | 41        | 46     | 46       | 48               | 45      | 48       | 47        | 44     |
|                        |      | II      | 46       | 46          | 40        | 45     | 43       | 47               | 46      | 46       | 44        | 46     |
|                        | 2014 | I       | 50       | 55          | 44        | 50     | 49       | 52               | 53      | 51       | 50        | 48     |
|                        |      | II      | 49       | 52          | 43        | 49     | 48       | 51               | 48      | 51       | 49        | 50     |
| Matemáticas            | 2012 | I       | 44       | 50          | 40        | 43     | 45       | 43               | 42      | 45       | 45        | 41     |
|                        |      | II      |          |             |           |        |          |                  |         |          |           |        |
|                        | 2013 | I       | 56       | 71          | 57        | 57     | 56       | 65               | 56      | 53       | 56        | 68     |
|                        |      | II      | 56       | 59          | 47        | 48     | 58       | 51               | 59      | 55       | 58        | 61     |
|                        | 2014 | I       | 44       | 58          | 44        | 44     | 39       | 49               | 50      | 51       | 39        | 47     |
|                        |      | II      | 51       | 50          | 48        | 47     | 47       | 55               | 51      | 48       | 47        | 75     |

Fuente: UXXI.

## Graduados

**Gráfica 6.** Evolución de la población de graduados de pregrado y posgrado



Fuente: Secretaría General.

**Tabla 15.** Población de graduados por facultad y programa de pregrado

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|-----------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Administración de Empresas                          | 31     | 76      | 35     | 45      | 34     | 62      | 34     | 95      | 36     | 56      | 34     | 44      | 46     | 42      | 23     | 37      |
| Contaduría Pública                                  | 49     | 188     | 37     | 158     | 80     | 94      | 116    | 179     | 108    | 162     | 110    | 216     | 138    | 162     | 113    | 175     |
| Economía                                            | 13     | 36      | 13     | 41      | 0      | 27      | 19     | 34      | 11     | 34      | 19     | 41      | 25     | 34      | 31     | 23      |
| Mercadología                                        | 2      | 77      | 27     | 90      | 25     | 58      | 42     | 66      | 16     | 82      | 36     | 68      | 27     | 50      | 30     | 44      |
| Total de la FCAEC                                   | 95     | 377     | 112    | 334     | 139    | 241     | 211    | 374     | 171    | 334     | 199    | 369     | 236    | 288     | 197    | 279     |
| Arte Dramático                                      | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 4       | 0      | 6       | 1      | 13      | 10     | 7       | 10     | 11      | 10     | 12      |
| Comunicación Social y Periodismo                    | 35     | 142     | 14     | 143     | 9      | 100     | 17     | 91      | 44     | 89      | 49     | 82      | 39     | 87      | 71     | 86      |
| Creación Literaria                                  | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 1      | 6       |
| Estudios Musicales                                  | 1      | 10      | 4      | 15      | 4      | 5       | 8      | 13      | 3      | 8       | 4      | 16      | 6      | 5       | 6      | 20      |
| Publicidad                                          | 101    | 232     | 14     | 179     | 16     | 88      | 97     | 122     | 125    | 103     | 84     | 99      | 130    | 137     | 155    | 191     |
| Tecnología en Publicidad y Comercialización         | 1      | 0       | 2      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 1      | 0       |
| Total de la FCSHA                                   | 138    | 384     | 34     | 337     | 29     | 197     | 122    | 232     | 173    | 213     | 147    | 204     | 185    | 240     | 244    | 315     |
| Ingeniería Ambiental                                | 0      | 0       | 0      | 9       | 10     | 16      | 11     | 42      | 14     | 42      | 18     | 47      | 28     | 57      | 40     | 77      |
| Ingeniería en Recursos Hídricos y Gestión Ambiental | 20     | 48      | 10     | 22      | 2      | 3       | 2      | 1       | 1      | 0       | 2      | 0       | 0      | 1       | 0      | 0       |
| Ingeniería de Sistemas                              | 29     | 37      | 30     | 64      | 7      | 49      | 11     | 42      | 17     | 25      | 35     | 68      | 21     | 40      | 24     | 34      |
| Ingeniería Electrónica                              | 45     | 75      | 27     | 66      | 30     | 37      | 12     | 58      | 26     | 63      | 25     | 71      | 24     | 56      | 49     | 27      |
| Ingeniería Mecánica                                 | 26     | 31      | 25     | 33      | 6      | 28      | 28     | 46      | 33     | 57      | 28     | 57      | 31     | 52      | 47     | 54      |
| Ingeniería Industrial                               | 12     | 30      | 16     | 66      | 42     | 64      | 35     | 104     | 50     | 100     | 87     | 79      | 55     | 86      | 68     | 99      |
| Total de la FING                                    | 132    | 221     | 108    | 260     | 97     | 197     | 99     | 293     | 141    | 287     | 195    | 322     | 159    | 292     | 228    | 291     |
| Total de los pregrados                              | 365    | 982     | 254    | 931     | 265    | 635     | 432    | 899     | 485    | 834     | 541    | 895     | 580    | 820     | 669    | 885     |

Fuente: Secretaría General.

**Tabla 16.** Población de graduados por facultad y programa de posgrado

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Especialización en Auditoría y Control                                 | 7      | 9       | 13     | 14      | 0      | 8       | 7      | 27      | 12     | 33      | 21     | 41      | 24     | 53      | 25     | 45      |
| Especialización en Gerencia Empresarial                                | 5      | 13      | 3      | 15      | 2      | 1       | 1      | 0       | 0      | 1       | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Especialización en Gerencia Estratégica de Costos y Control de Gestión | 4      | 19      | 1      | 41      | 5      | 14      | 2      | 4       | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Especialización en Gerencia Estratégica de Costos                      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 26      | 16     | 21      | 14     | 26      | 13     | 23      | 21     | 24      |
| Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional    | 18     | 32      | 30     | 5       | 0      | 1       | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Especialización en Revisoría Fiscal                                    | 7      | 14      | 0      | 1       | 0      | 2       | 2      | 12      | 2      | 17      | 12     | 5       | 18     | 4       | 16     | 6       |
| Especialización en Ciencias Tributarias                                | 16     | 46      | 21     | 15      | 23     | 42      | 10     | 68      | 57     | 84      | 30     | 45      | 49     | 47      | 47     | 28      |
| Especialización en Alta Gerencia Financiera                            | 22     | 6       | 1      | 13      | 1      | 2       | 1      | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos              | 0      | 1       | 0      | 2       | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Especialización en Revisoría Fiscal y Contraloría                      | 0      | 0       | 1      | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Especialización en Finanzas Públicas                                   | 0      | 1       | 1      | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 1      | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Especialización en Gerencia Pública                                    | 0      | 0       | 2      | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Especialización Gerencia de Mercadeo                                   | 1      | 7       | 2      | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 1       | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Alta Gerencia del Talento Humano                                       | 5      | 1       | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Maestría en Gestión de Organizaciones                                  | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 2       | 2      | 6       |
| Maestría en Ciencias Financieras y de Sistemas                         | 0      | 1       | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Total de la FCAEC                                                      | 85     | 150     | 75     | 106     | 31     | 70      | 23     | 137     | 88     | 157     | 77     | 117     | 104    | 129     | 111    | 109     |

Continúa...

... Viene de la Tabla 16

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Especialización en Creación Narrativa                          | NA     | NA      | NA     | 18      | 12     | 8       | 5      | 4       | 7      | 12      | 19     | 8       | 5      | 12      | 7      | 6       |
| Especialización en Informática para la Docencia: Edumática     | 7      | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 1      | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Maestría en Creación Literaria                                 | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 13      |
| Maestría en Intervención en Sistemas Humanos                   | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 3      | 7       | 0      | 7       | 0      | 6       | 1      | 4       |
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos | 0      | 2       | 0      | 0       | 3      | 1       | 2      | 5       | 4      | 6       | 0      | 4       | 1      | 1       | 3      | 0       |
| Total de la FCSHA                                              | 7      | 2       | 0      | 18      | 15     | 9       | 7      | 9       | 15     | 25      | 19     | 19      | 6      | 19      | 11     | 23      |
| Especialización en Gerencia de Telecomunicaciones              | 7      | 27      | 5      | 11      | 4      | 0       | 0      | 3       | 0      | 0       | 0      | 1       | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 4      | 5       | 0      | 5       |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)            | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 0      | 2       | 1      | 6       |
| Especialización en Mecatrónica                                 | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 3      | 2       | 0      | 0       |
| Total de la FING                                               | 7      | 27      | 5      | 11      | 4      | 0       | 0      | 3       | 0      | 0       | 0      | 1       | 7      | 9       | 1      | 11      |
| Total de los posgrados                                         | 99     | 179     | 80     | 135     | 50     | 79      | 30     | 149     | 103    | 182     | 96     | 137     | 117    | 157     | 123    | 143     |

Fuente: Secretaría General.



## Tasa de graduación

**Tabla 17.** Tasa de graduación de programas de pregrado

| 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 | 2014-II |
|----------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| <b>FCAEC</b>                     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Administración de Empresas       | 39,55% | 29,49%  | 40,82% | 27,91%  | 29,07% | 20,41%  | 20,00% | 9,23%   | 2,50%  |         |        |         |        | 2,82%   |
| Contaduría Pública               | 62,31% | 51,75%  | 55,88% | 43,23%  | 50,23% | 31,82%  | 34,57% | 10,66%  | 5,39%  |         |        |         |        |         |
| Economía                         | 35,90% | 32,31%  | 40,58% | 45,45%  | 28,30% | 26,47%  | 34,09% | 9,68%   |        | 6,90%   | 12,31% | 8,70%   | 2,13%  | 2,33%   |
| Mercadología                     | 51,15% | 42,20%  | 47,37% | 39,68%  | 30,65% | 33,80%  | 28,57% | 11,36%  | 9,23%  | 3,77%   |        |         |        |         |
| <b>FCSHA</b>                     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Arte Dramático                   | 50,00% | 50,00%  | 36,00% | 30,00%  | 57,14% | 45,45%  | 14,81% | 31,82%  | 4,76%  |         |        |         |        |         |
| Comunicación Social y Periodismo | 58,44% | 48,48%  | 46,09% | 42,31%  | 43,06% | 38,61%  | 26,23% | 13,33%  | 4,48%  | 3,31%   | 1,08%  |         |        |         |
| Creación Literaria               |        |         |        |         |        | 50,00%  | 15,38% | 36,36%  | 5,26%  |         |        |         |        |         |
| Estudios Musicales               | 33,33% | 21,43%  | 17,39% | 24,00%  | 18,18% |         | 3,70%  |         |        |         | 10,53% |         |        |         |
| Publicidad                       | 42,23% | 40,75%  | 45,82% | 34,20%  | 41,16% | 30,22%  | 24,92% | 8,93%   | 2,56%  | 2,08%   |        |         |        |         |
| <b>FING</b>                      |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Ingeniería Ambiental             | 31,63% | 30,49%  | 47,41% | 37,39%  | 28,10% | 28,03%  | 21,76% | 3,68%   | 3,16%  | 2,65%   | 0,41%  |         |        |         |
| Ingeniería de Sistemas           | 26,32% | 32,95%  | 10,45% | 16,07%  | 7,14%  | 12,50%  | 1,89%  | 5,36%   |        |         |        |         |        |         |
| Ingeniería Electrónica           | 33,87% | 35,29%  | 27,06% | 30,77%  | 35,90% | 18,00%  | 13,79% | 10,42%  | 5,00%  |         | 1,45%  | 4,92%   | 3,13%  |         |
| Ingeniería Industrial            | 51,01% | 43,72%  | 40,19% | 30,87%  | 36,56% | 26,12%  | 15,71% | 7,43%   | 3,76%  | 1,36%   |        |         |        |         |
| Ingeniería Mecánica              | 28,57% | 36,04%  | 38,38% | 28,13%  | 27,27% | 24,71%  | 11,21% | 6,02%   | 2,42%  | 1,98%   | 0,70%  |         |        |         |

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo (corte a febrero de 2016)

Tabla 18. Tasa de graduación de programas de posgrado

| 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  | 2014-II | 2015-I |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| <b>FCAEC</b>                                                   |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Especialización en Auditoría y Control                         |         |         | 84,62%  | 91,67%  | 76,47% | 95,24%  | 100,00% | 92,86%  | 95,83%  | 92,86%  | 96,67%  | 89,47%  | 89,66%  | 95,12%  | 84,91% |
| Especialización en Ciencias Tributarias                        | 100,00% | 89,29%  | 86,36%  | 86,49%  | 90,32% | 88,68%  | 91,53%  | 90,00%  | 80,00%  | 85,37%  | 87,93%  | 92,31%  | 97,67%  | 76,47%  | 88,68% |
| Especialización en Gerencia Estratégica de Costos              |         |         | 66,67%  | 68,42%  | 82,61% | 80,95%  | 88,89%  | 87,50%  | 94,44%  | 92,86%  | 90,91%  | 100,00% | 92,86%  | 94,44%  | 84,62% |
| Especialización en Revisoría Fiscal                            |         |         | 100,00% | 100,00% | 80,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 81,25%  | 50,00%  | 100,00% | 60,00%  | 60,00% |
| Maestría en Gestión de Organizaciones                          |         |         |         |         |        |         |         |         | 50,00%  | 37,50%  | 33,33%  |         | 4,55%   |         |        |
| <b>FCSHA</b>                                                   |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Especialización en Creación Narrativa                          |         | 74,07%  | 100,00% | 90,00%  | 62,50% | 80,00%  | 83,33%  | 80,00%  | 80,00%  | 81,82%  | 26,67%  | 86,67%  | 66,67%  | 83,33%  |        |
| Maestría en Creación Literaria                                 |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         | 58,62%  | 10,00%  | 5,41%   | 3,92%  |
| Maestría en Intervención en Sistemas Humanos                   |         |         | 46,15%  |         | 87,50% |         |         | 54,55%  | 53,85%  | 71,43%  | 28,57%  | 25,00%  |         |         |        |
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos | 46,15%  |         | 18,75%  |         | 30,00% |         | 25,00%  |         |         |         | 20,00%  |         |         |         |        |
| <b>FING</b>                                                    |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         | 100,00% | 100,00% | 80,00%  |         |        |
| Especialización en Mecatrónica                                 |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         | 100,00% | 100,00% |         |         |        |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)            |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         | 60,00%  | 50,00%  | 36,36%  |        |

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo (corte a febrero de 2016).

## Duración promedio de estudios

**Tabla 19.** Duración promedio de estudios por cohorte de programas de pregrado (en número de semestres)

| 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 | 2014-II |
|----------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| <b>FCAEC</b>                     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Administración de Empresas       | 11,0   | 11,4    | 11,3   | 10,6    | 10,2   | 9,9     | 9,5    | 9,3     | 7,5    |         |        |         |        | 3,5     |
| Contaduría Pública               | 12,0   | 11,7    | 11,2   | 11,4    | 11,3   | 10,7    | 10,1   | 8,8     | 7,8    |         |        |         |        |         |
| Economía                         | 11,5   | 12,0    | 11,3   | 10,7    | 10,6   | 9,8     | 10,4   | 8,3     |        | 7,0     | 4,6    | 4,5     | 5,0    | 4,0     |
| Mercadología                     | 10,3   | 10,7    | 10,4   | 9,7     | 10,0   | 9,8     | 9,8    | 8,2     | 8,5    | 7,5     |        |         |        |         |
| <b>FCSHA</b>                     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Arte Dramático                   | 12,1   | 9,0     | 11,6   | 10,8    | 10,8   | 9,0     | 8,8    | 4,6     | 2,0    |         |        |         |        |         |
| Comunicación Social y Periodismo | 11,9   | 11,9    | 11,4   | 11,7    | 11,1   | 10,6    | 10,7   | 9,5     | 7,9    | 6,5     | 7,0    |         |        |         |
| Creación Literaria               |        |         |        |         |        | 10,5    | 10,0   | 9,3     | 9,0    |         |        |         |        |         |
| Estudios Musicales               | 14,0   | 13,8    | 13,0   | 11,0    | 11,3   |         | 10,0   |         |        |         | 6,0    |         |        |         |
| Publicidad                       | 12,7   | 12,3    | 12,0   | 11,1    | 11,3   | 10,3    | 10,3   | 8,9     | 7,4    | 6,3     |        |         |        |         |
| <b>FING</b>                      |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Ingeniería Ambiental             | 11,6   | 11,2    | 11,4   | 11,3    | 11,4   | 10,1    | 10,2   | 9,4     | 8,0    | 7,0     | 7,0    |         |        |         |
| Ingeniería de Sistemas           | 13,7   | 12,1    | 12,4   | 11,9    | 11,2   | 10,8    | 9,0    | 9,0     |        |         |        |         |        |         |
| Ingeniería Electrónica           | 13,2   | 12,0    | 11,6   | 10,9    | 11,3   | 10,3    | 9,6    | 7,2     | 8,3    |         | 5,0    | 5,7     | 4,0    |         |
| Ingeniería Industrial            | 11,5   | 11,3    | 11,2   | 11,5    | 11,1   | 10,4    | 9,7    | 8,7     | 8,5    | 7,0     |        |         |        |         |
| Ingeniería Mecánica              | 12,7   | 11,8    | 11,7   | 11,3    | 10,9   | 9,9     | 9,9    | 8,6     | 8,0    | 7,0     | 6,0    |         |        |         |

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo (corte a febrero de 2016).

**Tabla 20.** Duración promedio de estudios por cohorte de programas de posgrado (en número de semestres)

| 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 | 2014-II | 2015-I |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| <b>FCAEC</b>                                                   |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |
| Especialización en Auditoría y Control                         |        |         | 5,5    | 5,4     | 4,6    | 4,5     | 3,9    | 3,9     | 3,1    | 3,2     | 3,2    | 3,0     | 3,0    | 3,0     | 3,0    |
| Especialización en Ciencias Tributarias                        | 4,5    | 4,3     | 4,2    | 5,0     | 4,6    | 4,4     | 3,4    | 3,5     | 3,3    | 3,1     | 3,2    | 3,1     | 3,0    | 3,1     | 3,0    |
| Especialización en Gerencia Estratégica de Costos              |        |         | 4,9    | 6,3     | 4,7    | 5,1     | 3,0    | 3,7     | 3,8    | 3,2     | 3,0    | 3,1     | 3,2    | 3,0     | 3,0    |
| Especialización en Revisoría Fiscal                            |        |         | 6,3    | 5,0     | 4,0    | 5,3     | 4,8    | 3,1     | 3,0    | 3,0     | 3,0    | 2,4     | 2,9    | 3,0     | 3,0    |
| Maestría en Gestión de Organizaciones                          |        |         |        |         |        |         |        |         | 7,2    | 7,0     | 7,0    |         | 5,0    |         |        |
| <b>FCSHA</b>                                                   |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |
| Especialización en Creación Narrativa                          |        | 3,1     | 3,0    | 3,2     | 3,0    | 3,5     | 3,5    | 3,3     | 3,0    | 3,2     | 3,5    | 3,2     | 3,0    | 3,0     |        |
| Maestría en Creación Literaria                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 5,2    | 5,0     | 3,0    |
| Maestría en Intervención en Sistemas Humanos                   |        |         | 8,5    |         | 8,3    |         |        | 6,0     | 4,6    | 7,2     | 6,5    | 6,0     |        |         |        |
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos | 10,3   |         | 9,0    |         | 9,0    |         | 9,0    |         |        |         | 5,0    |         |        |         |        |
| <b>FING</b>                                                    |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |
| Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 3,0    | 3,0     | 4,0    |         |        |
| Especialización en Mecatrónica                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 3,0    | 3,0     |        |         |        |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)            |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        | 3,7     | 3,7    | 3,3     |        |

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo (corte a febrero de 2016).

**Tabla 21.** Estudiantes con título de pregrado y posgrado de la Universidad Central (estudiantes que comenzaron su pregrado a partir de 2008-I y que culminaron sus estudios de pregrado o posgrado hasta 2015-II)

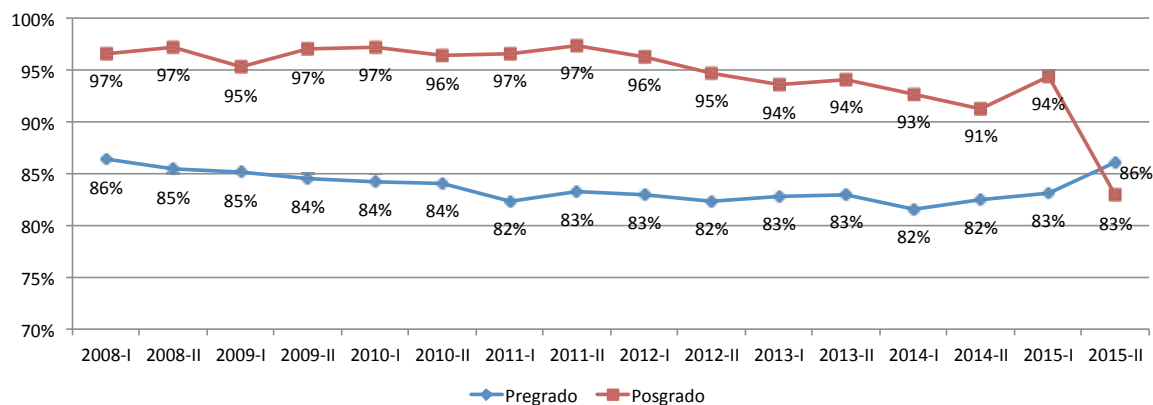
| Programa académico de posgrado/ Programa académico de pregrado | Especialización en Auditoría y Control | Especialización en Ciencias Tributarias | Especialización en Creación Narrativa | Especialización en Gerencia Empresarial | Especialización en Gerencia Estratégica de Costos | Especialización en Revisoría Fiscal | Maestría en Gestión de Organizaciones |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Administración de Empresas                                     | 1                                      |                                         |                                       |                                         |                                                   |                                     |                                       |
| Contaduría Pública                                             | 11                                     | 11                                      |                                       |                                         | 8                                                 | 1                                   |                                       |
| Ingeniería Ambiental                                           |                                        |                                         |                                       | 1                                       |                                                   |                                     |                                       |
| Ingeniería de Recursos Hídricos                                |                                        |                                         |                                       | 1                                       |                                                   |                                     |                                       |
| Ingeniería Industrial                                          | 1                                      |                                         |                                       |                                         |                                                   |                                     | 2                                     |
| Publicidad                                                     |                                        |                                         | 1                                     |                                         |                                                   |                                     |                                       |
| Total                                                          | 13                                     | 11                                      | 1                                     | 2                                       | 8                                                 | 1                                   | 2                                     |

Fuente: Universitas XXI.

## Rendimiento académico

### Tasa de aprobación de asignaturas

**Gráfica 7.** Tasa promedio de aprobación de asignaturas de pregrado y posgrado por periodo



Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

## Tasa de aprobación y repitencia de asignaturas

Tabla 22. Tasa promedio de aprobación y de repitencia de asignaturas por facultad y programa de pregrado

| Programa académico               | 2008-I     |            | 2008-II    |            | 2009-I     |            | 2009-II    |            | 2010-I     |            | 2010-II    |            | 2011-I     |            | 2011-II    |            |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                  | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia |
| Administración de Empresas       | 89%        | 11%        | 84%        | 16%        | 88%        | 12%        | 87%        | 13%        | 88%        | 12%        | 85%        | 15%        | 83%        | 17%        | 82%        | 18%        |
| Contaduría Pública               | 88%        | 12%        | 86%        | 14%        | 88%        | 12%        | 85%        | 15%        | 85%        | 15%        | 86%        | 14%        | 83%        | 17%        | 83%        | 17%        |
| Economía                         | 81%        | 19%        | 79%        | 21%        | 79%        | 21%        | 81%        | 19%        | 79%        | 21%        | 78%        | 22%        | 75%        | 25%        | 78%        | 22%        |
| Mercadología                     | 88%        | 12%        | 87%        | 13%        | 88%        | 12%        | 88%        | 12%        | 89%        | 11%        | 87%        | 13%        | 87%        | 13%        | 84%        | 16%        |
| Total de la FCAEC                | 87%        | 13%        | 84%        | 16%        | 86%        | 14%        | 85%        | 15%        | 85%        | 15%        | 84%        | 16%        | 82%        | 18%        | 82%        | 18%        |
| Arte Dramático                   | 95%        | 5%         | 91%        | 9%         | 90%        | 10%        | 96%        | 4%         | 88%        | 12%        | 88%        | 12%        | 91%        | 9%         | 90%        | 10%        |
| Cine                             | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | 100%       | 0%         |
| Comunicación Social y Periodismo | 90%        | 10%        | 89%        | 11%        | 89%        | 11%        | 89%        | 11%        | 90%        | 10%        | 89%        | 11%        | 89%        | 11%        | 87%        | 13%        |
| Creación Literaria               | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | 89%        | 11%        | 87%        | 13%        | 80%        | 20%        |
| Derecho                          | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Estudios Musicales               | 87%        | 13%        | 86%        | 14%        | 81%        | 19%        | 81%        | 19%        | 84%        | 16%        | 83%        | 17%        | 83%        | 17%        | 87%        | 13%        |
| Publicidad                       | 84%        | 16%        | 82%        | 18%        | 84%        | 16%        | 82%        | 18%        | 83%        | 17%        | 84%        | 16%        | 83%        | 17%        | 82%        | 18%        |
| Total de la FCSHA                | 89%        | 11%        | 87%        | 13%        | 86%        | 14%        | 87%        | 13%        | 86%        | 14%        | 87%        | 13%        | 86%        | 14%        | 88%        | 12%        |
| Ingeniería Ambiental             | 79%        | 21%        | 83%        | 17%        | 82%        | 18%        | 82%        | 18%        | 80%        | 20%        | 79%        | 21%        | 76%        | 24%        | 78%        | 22%        |
| Ingeniería de Recursos Hídricos  | 97%        | 3%         | 96%        | 4%         | 98%        | 2%         | 97%        | 3%         | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         |
| Ingeniería de Sistemas           | 81%        | 19%        | 82%        | 18%        | 83%        | 17%        | 77%        | 23%        | 76%        | 24%        | 77%        | 23%        | 72%        | 28%        | 79%        | 21%        |
| Ingeniería Electrónica           | 80%        | 20%        | 83%        | 17%        | 82%        | 18%        | 78%        | 22%        | 80%        | 20%        | 77%        | 23%        | 75%        | 25%        | 76%        | 24%        |
| Ingeniería Industrial            | 83%        | 17%        | 85%        | 15%        | 84%        | 16%        | 79%        | 21%        | 82%        | 18%        | 82%        | 18%        | 79%        | 21%        | 79%        | 21%        |
| Ingeniería Mecánica              | 79%        | 21%        | 81%        | 19%        | 78%        | 22%        | 75%        | 25%        | 72%        | 28%        | 75%        | 25%        | 72%        | 28%        | 71%        | 29%        |
| Matemáticas                      | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Biología                         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Total de la FING                 | 83%        | 17%        | 85%        | 15%        | 84%        | 16%        | 81%        | 19%        | 81%        | 19%        | 82%        | 18%        | 79%        | 21%        | 80%        | 20%        |
| Total de pregrado                | 86%        | 14%        | 85%        | 15%        | 85%        | 15%        | 84%        | 16%        | 84%        | 16%        | 84%        | 16%        | 82%        | 18%        | 83%        | 17%        |

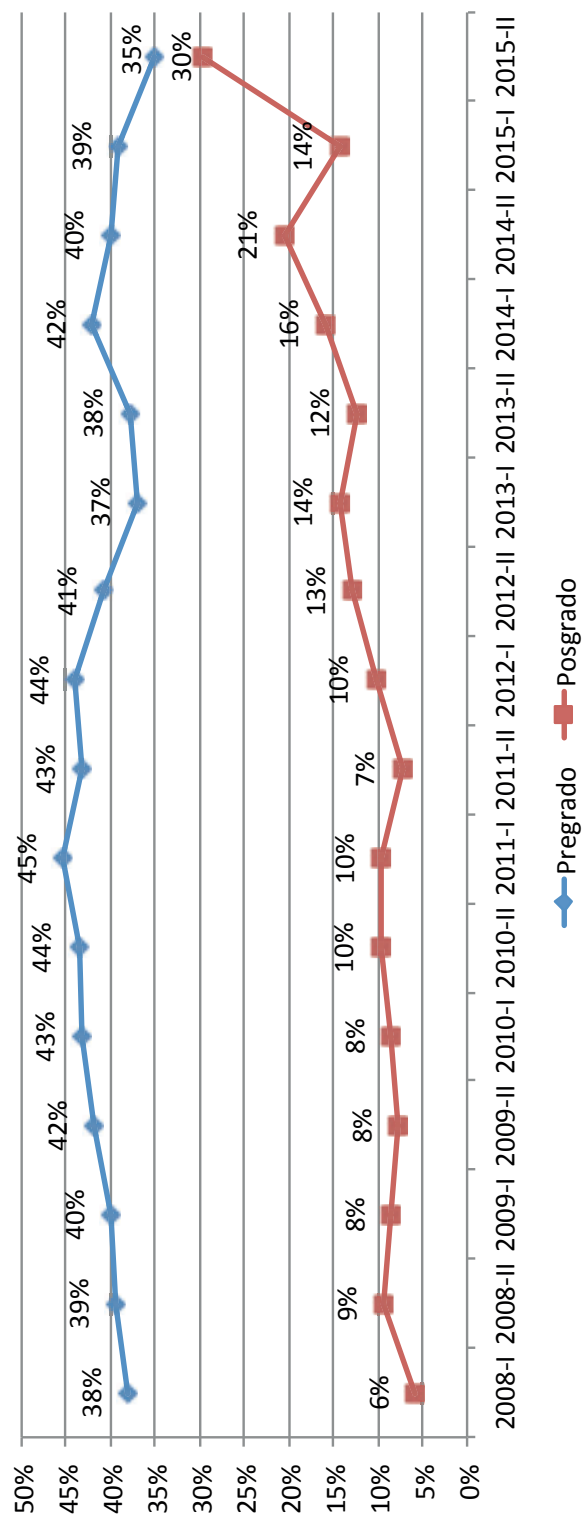
Continúa...

... Viene de la Tabla 22

| Programa académico               | 2012-I     |             | 2012-II    |             | 2013-I     |             | 2013-II    |             | 2014-I     |             | 2014-II    |             | 2015-I     |             | 2015-II    |             |
|----------------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                                  | Aprobación | Reprobación | Aprobación | Reprobación | Aprobación | Reprobación | Aprobación | Reprobación | Aprobación | Reprobación | Aprobación | Reprobación | Aprobación | Reprobación | Aprobación | Reprobación |
| Administración de Empresas       | 82%        | 18%         | 87%        | 13%         | 85%        | 15%         | 83%        | 17%         | 81%        | 19%         | 81%        | 19%         | 85%        | 15%         | 86%        | 14%         |
| Contaduría Pública               | 81%        | 19%         | 82%        | 18%         | 84%        | 16%         | 84%        | 16%         | 82%        | 18%         | 82%        | 18%         | 86%        | 14%         | 84%        | 16%         |
| Economía                         | 79%        | 21%         | 76%        | 24%         | 80%        | 20%         | 83%        | 17%         | 83%        | 17%         | 81%        | 19%         | 78%        | 22%         | 86%        | 14%         |
| Mercadología                     | 84%        | 16%         | 83%        | 17%         | 86%        | 14%         | 85%        | 15%         | 83%        | 17%         | 84%        | 16%         | 86%        | 14%         | 85%        | 15%         |
| Total de la FCAEC                | 82%        | 18%         | 82%        | 18%         | 84%        | 16%         | 84%        | 16%         | 82%        | 18%         | 82%        | 18%         | 84%        | 16%         | 85%        | 15%         |
| Arte Dramático                   | 94%        | 6%          | 90%        | 10%         | 94%        | 6%          | 97%        | 3%          | 93%        | 7%          | 94%        | 6%          | 95%        | 5%          | 95%        | 5%          |
| Cine                             | 100%       | 0%          | 99%        | 1%          | 98%        | 2%          | 99%        | 1%          | 96%        | 4%          | 97%        | 3%          | 97%        | 3%          | 99%        | 1%          |
| Comunicación Social y Periodismo | 88%        | 12%         | 88%        | 12%         | 89%        | 11%         | 89%        | 11%         | 87%        | 13%         | 89%        | 11%         | 90%        | 10%         | 91%        | 9%          |
| Creación Literaria               | 93%        | 7%          | 90%        | 10%         | 90%        | 10%         | 85%        | 15%         | 88%        | 12%         | 84%        | 16%         | 91%        | 9%          | 90%        | 10%         |
| Derecho                          | NA         | NA          | NA         | NA          | 95%        | 5%          | 90%        | 10%         | 86%        | 14%         | 86%        | 14%         | 88%        | 12%         | 87%        | 13%         |
| Estudios Musicales               | 85%        | 15%         | 86%        | 14%         | 91%        | 9%          | 88%        | 12%         | 88%        | 12%         | 89%        | 11%         | 92%        | 8%          | 91%        | 9%          |
| Publicidad                       | 81%        | 19%         | 84%        | 16%         | 86%        | 14%         | 85%        | 15%         | 84%        | 16%         | 83%        | 17%         | 86%        | 14%         | 89%        | 11%         |
| Total de la FCSHA                | 90%        | 10%         | 89%        | 11%         | 92%        | 8%          | 91%        | 9%          | 89%        | 11%         | 89%        | 11%         | 91%        | 9%          | 92%        | 8%          |
| Ingeniería Ambiental             | 73%        | 27%         | 77%        | 23%         | 76%        | 24%         | 78%        | 22%         | 74%        | 26%         | 77%        | 23%         | 78%        | 22%         | 80%        | 20%         |
| Ingeniería de Recursos Hídricos  | 100%       | 0%          | 75%        | 25%         | 67%        | 33%         | NA         | NA          | NA         | NA          | NA         | NA          | NA         | NA          | NA         | NA          |
| Ingeniería de Sistemas           | 76%        | 24%         | 76%        | 24%         | 71%        | 29%         | 78%        | 22%         | 71%        | 29%         | 71%        | 29%         | 73%        | 27%         | 75%        | 25%         |
| Ingeniería Electrónica           | 74%        | 26%         | 76%        | 24%         | 78%        | 22%         | 77%        | 23%         | 77%        | 23%         | 76%        | 24%         | 74%        | 26%         | 77%        | 23%         |
| Ingeniería Industrial            | 78%        | 22%         | 81%        | 19%         | 79%        | 21%         | 80%        | 20%         | 80%        | 20%         | 79%        | 21%         | 82%        | 18%         | 84%        | 16%         |
| Ingeniería Mecánica              | 70%        | 30%         | 71%        | 29%         | 74%        | 26%         | 74%        | 26%         | 71%        | 29%         | 73%        | 27%         | 74%        | 26%         | 74%        | 26%         |
| Matemáticas                      | 68%        | 32%         | 73%        | 27%         | 64%        | 36%         | 61%        | 39%         | 85%        | 15%         | 89%        | 11%         | 72%        | 28%         | 90%        | 10%         |
| Biología                         | NA         | NA          | NA         | NA          | NA         | NA          | NA         | NA          | 57%        | 43%         | 71%        | 29%         | 68%        | 32%         | 76%        | 24%         |
| Total de la FING                 | 77%        | 23%         | 76%        | 24%         | 73%        | 27%         | 75%        | 25%         | 74%        | 26%         | 77%        | 23%         | 74%        | 26%         | 80%        | 20%         |
| Total de pregrado                | 83%        | 17%         | 82%        | 18%         | 83%        | 17%         | 83%        | 17%         | 82%        | 18%         | 82%        | 18%         | 83%        | 17%         | 86%        | 14%         |

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

## Tasa de estudiantes que pierden asignaturas (repitentes)

**Gráfica 8.** Tasa promedio de repitentes de pregrado y posgrado

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.



**Tabla 23.** Tasa promedio de aprobación y de repitencia de asignaturas por facultad y programa de posgrado

| Programa académico                                                  | 2008-I     |            | 2008-II    |            | 2009-I     |            | 2009-II    |            | 2010-I     |            | 2010-II    |            | 2011-I     |            | 2011-II    |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                     | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia |
| Especialización en Alta Gerencia Financiera                         | 100%       | 0%         | NA         | NA         | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos           | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | 100%       | 0%         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Especialización en Auditoría y Control                              | NA         | NA         | NA         | NA         | 100%       | 0%         | 92%        | 8%         | 87%        | 13%        | 98%        | 2%         | 100%       | 0%         | 99%        | 1%         |
| Especialización en Ciencias Tributarias                             | 100%       | 0%         | 98%        | 2%         | 98%        | 2%         | 98%        | 2%         | 97%        | 3%         | 97%        | 3%         | 98%        | 2%         | 99%        | 1%         |
| Especialización en Gerencia Estratégica de Costos                   | NA         | NA         | NA         | NA         | 89%        | 11%        | 97%        | 3%         | 94%        | 6%         | 94%        | 6%         | 97%        | 3%         | 100%       | 0%         |
| Especialización en Revisoría Fiscal                                 | 91%        | 9%         | NA         | NA         | 100%       | 0%         | 99%        | 1%         | 100%       | 0%         | 91%        | 9%         | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         |
| Maestría en Gestión de Organizaciones                               | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Maestría en Tributación                                             | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Total de la FCAEC                                                   | 97%        | 3%         | 99%        | 1%         | 96%        | 4%         | 97%        | 3%         | 95%        | 5%         | 95%        | 5%         | 99%        | 1%         | 99%        | 1%         |
| Especialización en Creación Narrativa                               | NA         | NA         | 92%        | 8%         | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         | 98%        | 2%         | 93%        | 7%         | 95%        | 5%         |
| Maestría en Creación Literaria                                      | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Maestría en Estudios Musicales                                      | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Maestría en Intervención en Sistemas Humanos                        | NA         | NA         | NA         | NA         | 92%        | 8%         | 93%        | 7%         | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         | 95%        | 5%         | 97%        | 3%         |
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos      | 96%        | 4%         | 96%        | 4%         | 90%        | 10%        | 99%        | 1%         | 98%        | 2%         | 94%        | 6%         | 94%        | 6%         | 91%        | 9%         |
| Total de la FCSHA                                                   | 96%        | 4%         | 94%        | 6%         | 94%        | 6%         | 97%        | 3%         | 99%        | 1%         | 98%        | 2%         | 94%        | 6%         | 95%        | 5%         |
| Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones      | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Especialización en Mecatrónica                                      | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)                 | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Maestría en Modelado y Simulación                                   | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Total de la FING                                                    | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Total de los posgrados                                              | 97%        | 3%         | 97%        | 3%         | 95%        | 5%         | 97%        | 3%         | 97%        | 3%         | 96%        | 4%         | 97%        | 3%         | 97%        | 3%         |

Continúa...

... Viene de la Tabla 23

| Programa académico                                                  | 2012-I     |           | 2012-II    |           | 2013-I     |           | 2013-II    |           | 2014-I     |           | 2014-II    |           | 2015-I     |           | 2015-II    |           |
|---------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|                                                                     | Aprobación | Reptencia | Aprobación | Reptencia | Aprobación | Reptencia | Aprobación | Reptencia | Aprobación | Reptencia | Aprobación | Reptencia | Aprobación | Reptencia | Aprobación | Reptencia |
| Especialización en Alta Gerencia Financiera                         | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        |
| Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        |
| Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos           | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        |
| Especialización en Auditoría y Control                              | 97%        | 3%        | 99%        | 1%        | 99%        | 1%        | 98%        | 2%        | 100%       | 0%        | 99%        | 1%        | 100%       | 0%        | 99%        | 1%        |
| Especialización en Ciencias Tributarias                             | 98%        | 2%        | 97%        | 3%        | 98%        | 2%        | 99%        | 1%        | 100%       | 0%        | 99%        | 1%        | 99%        | 1%        | 97%        | 3%        |
| Especialización en Gerencia Estratégica de Costos                   | 98%        | 2%        | 96%        | 4%        | 96%        | 4%        | 96%        | 4%        | 97%        | 3%        | 100%       | 0%        | 96%        | 4%        | 97%        | 3%        |
| Especialización en Revisoría Fiscal                                 | 100%       | 0%        | 100%       | 0%        | 90%        | 10%       | 99%        | 1%        | 100%       | 0%        | 100%       | 0%        | 97%        | 3%        | 92%        | 8%        |
| Maestría en Gestión de Organizaciones                               | 100%       | 0%        | 97%        | 3%        | 96%        | 4%        | 93%        | 7%        | 86%        | 14%       | 90%        | 10%       | 88%        | 12%       | 88%        | 12%       |
| Maestría en Tributación                                             | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | 97%        | 3%        | 79%        | 21%       |
| Total de la FCAEC                                                   | 99%        | 1%        | 98%        | 2%        | 96%        | 4%        | 97%        | 3%        | 97%        | 3%        | 98%        | 2%        | 97%        | 3%        | 93%        | 7%        |
| Especialización en Creación Narrativa                               | 93%        | 8%        | 98%        | 2%        | 94%        | 6%        | 97%        | 3%        | 93%        | 7%        | 98%        | 2%        | 100%       | 0%        | 98%        | 2%        |
| Maestría en Creación Literaria                                      | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | 97%        | 3%        | 98%        | 2%        | 98%        | 2%        | 93%        | 7%        | 88%        | 12%       |
| Maestría en Estudios Musicales                                      | NA         | NA        | NA         | NA        | 78%        | 22%       | 100%       | 0%        | 100%       | 0%        | 90%        | 10%       | 100%       | 0%        | 83%        | 17%       |
| Maestría en Intervención en Sistemas Humanos                        | 89%        | 11%       | 88%        | 12%       | 85%        | 15%       | 95%        | 5%        | 94%        | 6%        | 95%        | 5%        | 94%        | 6%        | 88%        | 12%       |
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos      | 95%        | 5%        | 83%        | 17%       | 78%        | 22%       | 91%        | 9%        | 96%        | 4%        | 89%        | 11%       | 85%        | 15%       | 84%        | 16%       |
| Total de la FCSHA                                                   | 93%        | 7%        | 90%        | 10%       | 84%        | 16%       | 97%        | 3%        | 96%        | 4%        | 94%        | 6%        | 95%        | 5%        | 88%        | 12%       |
| Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones      | NA         | NA        | NA         | NA        | 100%       | 0%        | 93%        | 7%        | 98%        | 2%        | 89%        | 11%       | 100%       | 0%        | 80%        | 20%       |
| Especialización en Mecatrónica                                      | NA         | NA        | NA         | NA        | 100%       | 0%        | 100%       | 0%        | 100%       | 0%        | 67%        | 33%       | 85%        | 15%       | 60%        | 40%       |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)                 | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | 60%        | 40%       | 52%        | 48%       | 71%        | 29%       | 83%        | 17%       | 46%        | 54%       |
| Maestría en Modelado y Simulación                                   | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | 70%        | 30%       | 89%        | 11%       | 96%        | 4%        | P          | P         |
| Total de la FING                                                    | NA         | NA        | NA         | NA        | 100%       | 0%        | 88%        | 13%       | 83%        | 17%       | 78%        | 22%       | 90%        | 10%       | 64%        | 36%       |
| Total de los posgrados                                              | 96%        | 4%        | 95%        | 5%        | 94%        | 6%        | 94%        | 6%        | 93%        | 7%        | 91%        | 9%        | 94%        | 6%        | 83%        | 17%       |

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

P: información pendiente por parte del comité directivo de la Maestría en Modelado y Simulación (en convenio con la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano).

**Tabla 24.** Tasa de repitentes por facultad y programa de pregrado

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|----------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Administración de Empresas       | 29%    | 37%     | 33%    | 35%     | 35%    | 38%     | 45%    | 44%     | 45%    | 34%     | 35%    | 37%     | 43%    | 40%     | 35%    | 36%     |
| Contaduría Pública               | 33%    | 38%     | 35%    | 42%     | 41%    | 37%     | 44%    | 45%     | 49%    | 46%     | 40%    | 45%     | 46%    | 45%     | 39%    | 43%     |
| Economía                         | 46%    | 47%     | 45%    | 41%     | 48%    | 48%     | 52%    | 49%     | 52%    | 53%     | 46%    | 39%     | 39%    | 42%     | 50%    | 32%     |
| Mercadología                     | 31%    | 32%     | 34%    | 37%     | 34%    | 36%     | 36%    | 40%     | 40%    | 41%     | 31%    | 35%     | 44%    | 42%     | 37%    | 38%     |
| Total de la FCAEC                | 35%    | 38%     | 37%    | 39%     | 39%    | 40%     | 44%    | 45%     | 46%    | 44%     | 38%    | 39%     | 43%    | 42%     | 40%    | 37%     |
| Arte Dramático                   | 18%    | 26%     | 25%    | 10%     | 27%    | 29%     | 22%    | 28%     | 18%    | 17%     | 14%    | 13%     | 23%    | 16%     | 17%    | 15%     |
| Cine                             | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | 0%      | 3%     | 4%      | 5%     | 1%      | 12%    | 8%      | 11%    | 4%      |
| Comunicación Social y Periodismo | 29%    | 31%     | 29%    | 32%     | 29%    | 29%     | 31%    | 35%     | 34%    | 33%     | 30%    | 30%     | 35%    | 30%     | 29%    | 26%     |
| Creación Literaria               | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | 50%     | 31%    | 38%     | 22%    | 29%     | 21%    | 34%     | 27%    | 35%     | 25%    | 22%     |
| Derecho                          | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 23%    | 14%     | 31%    | 29%     | 28%    | 31%     |
| Estudios Musicales               | 31%    | 37%     | 45%    | 51%     | 42%    | 40%     | 45%    | 37%     | 38%    | 39%     | 28%    | 36%     | 35%    | 30%     | 26%    | 27%     |
| Publicidad                       | 41%    | 42%     | 41%    | 45%     | 44%    | 39%     | 45%    | 45%     | 47%    | 38%     | 38%    | 36%     | 39%    | 41%     | 37%    | 31%     |
| Total de la FCSHA                | 30%    | 34%     | 35%    | 35%     | 35%    | 38%     | 35%    | 31%     | 27%    | 26%     | 23%    | 23%     | 29%    | 27%     | 25%    | 22%     |
| Ingeniería Ambiental             | 49%    | 51%     | 47%    | 46%     | 54%    | 54%     | 55%    | 52%     | 59%    | 55%     | 54%    | 50%     | 57%    | 52%     | 52%    | 47%     |
| Ingeniería de Sistemas           | 47%    | 47%     | 47%    | 56%     | 59%    | 55%     | 61%    | 53%     | 57%    | 53%     | 58%    | 50%     | 56%    | 58%     | 57%    | 47%     |
| Ingeniería Electrónica           | 51%    | 41%     | 45%    | 52%     | 51%    | 54%     | 56%    | 54%     | 56%    | 48%     | 50%    | 50%     | 48%    | 48%     | 54%    | 47%     |
| Ingeniería Industrial            | 46%    | 42%     | 44%    | 49%     | 46%    | 49%     | 52%    | 51%     | 53%    | 48%     | 50%    | 48%     | 50%    | 48%     | 44%    | 42%     |
| Ingeniería Mecánica              | 52%    | 48%     | 55%    | 57%     | 65%    | 55%     | 60%    | 61%     | 64%    | 61%     | 56%    | 58%     | 62%    | 57%     | 57%    | 57%     |
| Matemáticas                      | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 62%    | 50%     | 33%    | 50%     | 27%    | 40%     | 43%    | 17%     |
| Biología                         | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | N/A    | N/A     | 80%    | 50%     | 60%    | 61%     |
| Total de la FING                 | 49%    | 46%     | 48%    | 52%     | 55%    | 53%     | 57%    | 54%     | 58%    | 52%     | 50%    | 51%     | 54%    | 51%     | 52%    | 45%     |
| Total de la Universidad          | 38%    | 39%     | 40%    | 42%     | 43%    | 44%     | 45%    | 43%     | 44%    | 41%     | 37%    | 38%     | 42%    | 40%     | 39%    | 35%     |

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

Tabla 25. Tasa de repitentes por facultad y programa de posgrado

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|---------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Especialización en Alta Gerencia Financiera                         | 0%     | NA      | 0%     | 0%      | 0%     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Especialización en Auditoría y Control                              | NA     | NA      | 0%     | 25%     | 33%    | 11%     | 2%     | 5%      | 11%    | 2%      | 2%     | 7%      | 0%     | 5%      | 3%     | 7%      |
| Especialización en Ciencias Tributarias                             | 2%     | 11%     | 6%     | 8%      | 12%    | 12%     | 5%     | 8%      | 12%    | 13%     | 7%     | 3%      | 2%     | 5%      | 8%     | 16%     |
| Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional | 0%     | 0%      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Especialización en Gerencia Estratégica de Costos                   | NA     | NA      | 27%    | 16%     | 16%    | 24%     | 7%     | 3%      | 10%    | 10%     | 9%     | 6%      | 8%     | 0%      | 9%     | 14%     |
| Especialización en Revisoría Fiscal                                 | 20%    | 0%      | 8%     | 0%      | 10%    | 0%      | 0%     | 0%      | 0%     | 0%      | 24%    | 4%      | 0%     | 0%      | 14%    | 9%      |
| Maestría en Gestión de Organizaciones                               | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 0%     | 15%     | 15%    | 25%     | 43%    | 25%     | 33%    | 28%     |
| Maestría en Tributación                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 11%    | 76%     |
| Total de la FCAEC                                                   | 6%     | 4%      | 8%     | 10%     | 14%    | 12%     | 4%     | 4%      | 7%     | 8%      | 11%    | 9%      | 11%    | 7%      | 13%    | 25%     |
| Especialización en Creación Narrativa                               | NA     | 11%     | 0%     | 0%      | 0%     | 8%      | 21%    | 8%      | 13%    | 6%      | 12%    | 11%     | 14%    | 7%      | 0%     | 7%      |
| Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos           | NA     | NA      | NA     | 0%      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Maestría en Creación Literaria                                      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 3%      | 2%     | 7%      | 20%    | 32%     |
| Maestría en Estudios Musicales                                      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 50%    | 0%      | 0%     | 17%     | 0%     | 37%     |
| Maestría en Intervención en Sistemas Humanos                        | NA     | NA      | 8%     | 18%     | 0%     | 0%      | 11%    | 7%      | 20%    | 17%     | 27%    | 12%     | 15%    | 11%     | 27%    | 40%     |
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos      | 6%     | 19%     | 18%    | 4%      | 8%     | 15%     | 15%    | 17%     | 9%     | 30%     | 37%    | 15%     | 14%    | 31%     | 22%    | 41%     |
| Total de la FCSHA                                                   | 6%     | 15%     | 9%     | 6%      | 3%     | 8%      | 16%    | 11%     | 14%    | 18%     | 32%    | 8%      | 9%     | 15%     | 14%    | 31%     |
| Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 0%     | 20%     | 10%    | 29%     | 0%     | 38%     |
| Especialización en Mecatrónica                                      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 0%     | 0%      | 0%     | 80%     | 33%    | 0%      |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)                 | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 40%     | 67%    | 36%     | 25%    | 60%     |
| Maestría en Modelado y Simulación*                                  | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 35%    | 15%     | 7%     | P       |
| Total de la FING                                                    | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 0%     | 20%     | 28%    | 40%     | 16%    | 33%     |
| Total de la Universidad                                             | 6%     | 9%      | 8%     | 8%      | 8%     | 10%     | 10%    | 7%      | 10%    | 13%     | 14%    | 12%     | 16%    | 21%     | 14%    | 30%     |

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

P: información pendiente por parte del comité directivo de la Maestría en Modelado y Simulación (en convenio con la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano).

**Tabla 26.** Tasa promedio de aprobación y de repitencia de créditos por facultad y programa de pregrado

| Programa Académico                 | 2008-I     |            | 2008-II    |            | 2009-I     |            | 2009-II    |            | 2010-I     |            | 2010-II    |            | 2011-I     |            | 2011-II    |            |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                    | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia |
| Administración de Empresas         | 87%        | 13%        | 81%        | 19%        | 87%        | 13%        | 86%        | 14%        | 87%        | 13%        | 85%        | 15%        | 83%        | 17%        | 82%        | 18%        |
| Contaduría Pública                 | 86%        | 14%        | 84%        | 16%        | 87%        | 13%        | 83%        | 17%        | 84%        | 16%        | 86%        | 14%        | 82%        | 18%        | 82%        | 18%        |
| Economía                           | 80%        | 20%        | 79%        | 21%        | 79%        | 21%        | 81%        | 19%        | 80%        | 20%        | 78%        | 22%        | 74%        | 26%        | 77%        | 23%        |
| Mercadología                       | 86%        | 14%        | 86%        | 14%        | 87%        | 13%        | 88%        | 12%        | 89%        | 11%        | 87%        | 13%        | 88%        | 12%        | 85%        | 15%        |
| Total de la FCAEC                  | 85%        | 15%        | 82%        | 18%        | 85%        | 15%        | 84%        | 16%        | 85%        | 15%        | 84%        | 16%        | 82%        | 18%        | 81%        | 19%        |
| Arte Dramático                     | 96%        | 4%         | 91%        | 9%         | 89%        | 11%        | 96%        | 4%         | 88%        | 12%        | 90%        | 10%        | 92%        | 8%         | 90%        | 10%        |
| Cine                               | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | 100%       | 0%         |
| Comunicación Social y Periodismo   | 88%        | 12%        | 88%        | 12%        | 88%        | 12%        | 88%        | 12%        | 89%        | 11%        | 88%        | 12%        | 88%        | 12%        | 87%        | 13%        |
| Creación Literaria                 | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | 90%        | 10%        | 86%        | 14%        | 79%        | 21%        |
| Derecho                            | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Estudios Musicales                 | 85%        | 15%        | 82%        | 18%        | 77%        | 23%        | 78%        | 22%        | 81%        | 19%        | 78%        | 22%        | 82%        | 18%        | 86%        | 14%        |
| Publicidad                         | 82%        | 18%        | 80%        | 20%        | 83%        | 17%        | 82%        | 18%        | 83%        | 17%        | 84%        | 16%        | 83%        | 17%        | 83%        | 17%        |
| Total de la FCSHA                  | 89%        | 11%        | 86%        | 14%        | 85%        | 15%        | 87%        | 13%        | 85%        | 15%        | 86%        | 14%        | 86%        | 14%        | 88%        | 12%        |
| Ingeniería Ambiental               | 78%        | 22%        | 81%        | 19%        | 81%        | 19%        | 81%        | 19%        | 78%        | 22%        | 77%        | 23%        | 75%        | 25%        | 77%        | 23%        |
| Ingeniería de Recursos Hídricos    | 97%        | 3%         | 96%        | 4%         | 98%        | 2%         | 97%        | 3%         | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         |
| Ingeniería de Sistemas             | 79%        | 21%        | 80%        | 20%        | 81%        | 19%        | 76%        | 24%        | 75%        | 25%        | 76%        | 24%        | 72%        | 28%        | 78%        | 22%        |
| Ingeniería Electrónica             | 78%        | 22%        | 81%        | 19%        | 81%        | 19%        | 77%        | 23%        | 79%        | 21%        | 76%        | 24%        | 74%        | 26%        | 76%        | 24%        |
| Ingeniería Industrial              | 82%        | 18%        | 85%        | 15%        | 83%        | 17%        | 79%        | 21%        | 81%        | 19%        | 81%        | 19%        | 79%        | 21%        | 78%        | 22%        |
| Ingeniería Mecánica                | 77%        | 23%        | 79%        | 21%        | 77%        | 23%        | 74%        | 26%        | 71%        | 29%        | 74%        | 26%        | 72%        | 28%        | 70%        | 30%        |
| Matemáticas                        | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Biología                           | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Total de la FING                   | 80%        | 20%        | 82%        | 18%        | 81%        | 19%        | 78%        | 22%        | 78%        | 22%        | 78%        | 22%        | 75%        | 25%        | 77%        | 23%        |
| Total de la Universidad - pregrado | 85%        | 15%        | 84%        | 16%        | 84%        | 16%        | 83%        | 17%        | 83%        | 17%        | 83%        | 17%        | 81%        | 19%        | 82%        | 18%        |

Continúa...

... Viene de la Tabla 26

| Programa Académico                 | 2012-I     |             | 2012-II    |             | 2013-I     |             | 2013-II    |             | 2014-I     |             | 2014-II    |             | 2015-I     |             | 2015-II    |             |
|------------------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                                    | Aprobación | Reprobación | Aprobación | Reprobación | Aprobación | Reprobación | Aprobación | Reprobación | Aprobación | Reprobación | Aprobación | Reprobación | Aprobación | Reprobación | Aprobación | Reprobación |
| Administración de Empresas         | 82%        | 18%         | 87%        | 13%         | 85%        | 15%         | 84%        | 16%         | 82%        | 18%         | 81%        | 19%         | 85%        | 15%         | 86%        | 14%         |
| Contaduría Pública                 | 80%        | 20%         | 81%        | 19%         | 84%        | 16%         | 83%        | 17%         | 81%        | 19%         | 82%        | 18%         | 85%        | 15%         | 84%        | 16%         |
| Economía                           | 78%        | 22%         | 76%        | 24%         | 79%        | 21%         | 83%        | 17%         | 82%        | 18%         | 80%        | 20%         | 78%        | 22%         | 85%        | 15%         |
| Mercadología                       | 84%        | 16%         | 83%        | 17%         | 86%        | 14%         | 86%        | 14%         | 84%        | 16%         | 85%        | 15%         | 87%        | 13%         | 85%        | 15%         |
| Total de la FCAEC                  | 81%        | 19%         | 82%        | 18%         | 84%        | 16%         | 84%        | 16%         | 82%        | 18%         | 82%        | 18%         | 84%        | 16%         | 85%        | 15%         |
| Arte Dramático                     | 93%        | 7%          | 89%        | 11%         | 94%        | 6%          | 97%        | 3%          | 93%        | 7%          | 94%        | 6%          | 95%        | 5%          | 95%        | 5%          |
| Cine                               | 100%       | 0%          | 99%        | 1%          | 98%        | 2%          | 99%        | 1%          | 96%        | 4%          | 97%        | 3%          | 97%        | 3%          | 99%        | 1%          |
| Comunicación Social y Periodismo   | 88%        | 12%         | 88%        | 12%         | 89%        | 11%         | 90%        | 10%         | 89%        | 11%         | 90%        | 10%         | 89%        | 11%         | 91%        | 9%          |
| Creación Literaria                 | 93%        | 7%          | 90%        | 10%         | 90%        | 10%         | 85%        | 15%         | 88%        | 12%         | 83%        | 17%         | 91%        | 9%          | 90%        | 10%         |
| Derecho                            | NA         | NA          | NA         | NA          | 95%        | 5%          | 90%        | 10%         | 85%        | 15%         | 86%        | 14%         | 89%        | 11%         | 88%        | 12%         |
| Estudios Musicales                 | 84%        | 16%         | 84%        | 16%         | 90%        | 10%         | 87%        | 13%         | 87%        | 13%         | 89%        | 11%         | 90%        | 10%         | 90%        | 10%         |
| Publicidad                         | 81%        | 19%         | 84%        | 16%         | 85%        | 15%         | 86%        | 14%         | 85%        | 15%         | 83%        | 17%         | 86%        | 14%         | 89%        | 11%         |
| Total de la FCSHA                  | 90%        | 10%         | 89%        | 11%         | 92%        | 8%          | 91%        | 9%          | 89%        | 11%         | 89%        | 11%         | 91%        | 9%          | 92%        | 8%          |
| Ingeniería Ambiental               | 73%        | 27%         | 76%        | 24%         | 75%        | 25%         | 77%        | 23%         | 73%        | 27%         | 77%        | 23%         | 77%        | 23%         | 80%        | 20%         |
| Ingeniería de Recursos Hídricos    | 100%       | 0%          | 75%        | 25%         | 67%        | 33%         | NA         | NA          | NA         | NA          | NA         | NA          | NA         | NA          | NA         | NA          |
| Ingeniería de Sistemas             | 76%        | 24%         | 76%        | 24%         | 71%        | 29%         | 77%        | 23%         | 70%        | 30%         | 70%        | 30%         | 72%        | 28%         | 74%        | 26%         |
| Ingeniería Electrónica             | 74%        | 26%         | 76%        | 24%         | 78%        | 22%         | 76%        | 24%         | 76%        | 24%         | 76%        | 24%         | 74%        | 26%         | 77%        | 23%         |
| Ingeniería Industrial              | 77%        | 23%         | 80%        | 20%         | 79%        | 21%         | 79%        | 21%         | 79%        | 21%         | 79%        | 21%         | 81%        | 19%         | 84%        | 16%         |
| Ingeniería Mecánica                | 69%        | 31%         | 70%        | 30%         | 73%        | 27%         | 73%        | 27%         | 70%        | 30%         | 72%        | 28%         | 73%        | 27%         | 73%        | 27%         |
| Matemáticas                        | 67%        | 33%         | 71%        | 29%         | 64%        | 36%         | 63%        | 37%         | 84%        | 16%         | 90%        | 10%         | 73%        | 27%         | 90%        | 10%         |
| Biología                           | NA         | NA          | NA         | NA          | NA         | NA          | NA         | NA          | 57%        | 43%         | 71%        | 29%         | 68%        | 32%         | 76%        | 24%         |
| Total de la FING                   | 73%        | 27%         | 75%        | 25%         | 73%        | 27%         | 74%        | 26%         | 72%        | 28%         | 77%        | 23%         | 74%        | 26%         | 80%        | 20%         |
| Total de la Universidad - pregrado | 82%        | 18%         | 83%        | 17%         | 84%        | 16%         | 83%        | 17%         | 82%        | 18%         | 83%        | 17%         | 83%        | 17%         | 86%        | 14%         |

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 27.** Tasa promedio de aprobación y de repitencia de créditos por facultad y programa de posgrado

| Programa académico                                                  | 2008-I     |            | 2008-II    |            | 2009-I     |            | 2009-II    |            | 2010-I     |            | 2010-II    |            | 2011-I     |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                     | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia | Aprobación | Repitencia |
| Especialización en Alta Gerencia Financiera                         | 100%       | 0%         | NA         | NA         | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Especialización en Auditoría y Control                              | NA         | NA         | NA         | NA         | 100%       | 0%         | 100%       | 8%         | 87%        | 13%        | 98%        | 2%         | 99%        | 1%         |
| Especialización en Ciencias Tributarias                             | 99%        | 1%         | 98%        | 2%         | 97%        | 3%         | 98%        | 2%         | 97%        | 3%         | 98%        | 2%         | 99%        | 1%         |
| Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Especialización en Gerencia Estratégica de Costos                   | NA         | NA         | NA         | NA         | 91%        | 9%         | 98%        | 2%         | 95%        | 5%         | 95%        | 5%         | 98%        | 2%         |
| Especialización en Revisoría Fiscal                                 | 91%        | 9%         | NA         | NA         | 100%       | 0%         | 96%        | 4%         | 100%       | 0%         | 90%        | 10%        | 96%        | 4%         |
| Maestría en Gestión de Organizaciones                               | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Maestría en Tributación                                             | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Total de la FCAEC                                                   | 97%        | 3%         | 99%        | 1%         | 97%        | 3%         | 96%        | 4%         | 95%        | 5%         | 95%        | 5%         | 98%        | 2%         |
| Especialización en Creación Narrativa                               | NA         | NA         | 91%        | 9%         | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         | 100%       | 0%         | 97%        | 3%         | 86%        | 14%        |
| Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos           | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | 100%       | 0%         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Maestría en Creación Literaria                                      | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Maestría en Estudios Musicales                                      | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Maestría en Intervención en Sistemas Humanos                        | NA         | NA         | NA         | NA         | 92%        | 8%         | 87%        | 13%        | 100%       | 0%         | 99%        | 1%         | 97%        | 3%         |
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos      | 94%        | 6%         | 89%        | 11%        | 90%        | 10%        | 94%        | 6%         | 91%        | 9%         | 85%        | 15%        | 94%        | 10%        |
| Total de la FCSHA                                                   | 94%        | 6%         | 90%        | 10%        | 95%        | 5%         | 95%        | 5%         | 97%        | 3%         | 94%        | 6%         | 90%        | 6%         |
| Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones      | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)                 | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Maestría en Modelado y Simulación*                                  | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Total de la FING                                                    | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| Total de la Universidad - posgrado                                  | 95%        | 5%         | 94%        | 6%         | 96%        | 4%         | 96%        | 4%         | 96%        | 4%         | 95%        | 5%         | 97%        | 3%         |

Continúa...

... Viene de la Tabla 27

| Programa académico                                                  | 2012-I     |           | 2012-II    |           | 2013-I     |           | 2013-II    |           | 2014-I     |           | 2014-II    |           | 2015-I     |           | 2015-II    |           |
|---------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|                                                                     | Aprobación | Reptencia | Aprobación | Reptencia | Aprobación | Reptencia | Aprobación | Reptencia | Aprobación | Reptencia | Aprobación | Reptencia | Aprobación | Reptencia | Aprobación | Reptencia |
| Especialización en Alta Gerencia Financiera                         | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        |
| Especialización en Auditoría y Control                              | 97%        | 3%        | 98%        | 2%        | 99%        | 1%        | 98%        | 2%        | 100%       | 0%        | 99%        | 1%        | 99%        | 1%        | 98%        | 2%        |
| Especialización en Ciencias Tributarias                             | 98%        | 2%        | 97%        | 3%        | 98%        | 2%        | 99%        | 1%        | 100%       | 0%        | 99%        | 1%        | 99%        | 1%        | 97%        | 3%        |
| Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        |
| Especialización en Gerencia Estratégica de Costos                   | 96%        | 4%        | 96%        | 4%        | 96%        | 4%        | 95%        | 5%        | 97%        | 3%        | 100%       | 0%        | 96%        | 4%        | 97%        | 3%        |
| Especialización en Revisoría Fiscal                                 | 95%        | 5%        | 100%       | 0%        | 83%        | 17%       | 99%        | 1%        | 100%       | 0%        | 100%       | 0%        | 98%        | 2%        | 93%        | 7%        |
| Maestría en Gestión de Organizaciones                               | 100%       | 0%        | 98%        | 2%        | 97%        | 3%        | 92%        | 8%        | 89%        | 11%       | 89%        | 11%       | 90%        | 10%       | 91%        | 9%        |
| Maestría en Tributación                                             | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | 95%        | 5%        | 82%        | 18%       |
| Total de la FCAEC                                                   | 97%        | 3%        | 98%        | 2%        | 94%        | 6%        | 97%        | 3%        | 98%        | 2%        | 98%        | 2%        | 96%        | 4%        | 93%        | 7%        |
| Especialización en Creación Narrativa                               | 93%        | 7%        | 97%        | 3%        | 94%        | 6%        | 97%        | 3%        | 93%        | 7%        | 99%        | 1%        | 100%       | 0%        | 97%        | 3%        |
| Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos           | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        |
| Maestría en Creación Literaria                                      | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | 98%        | 2%        | 98%        | 2%        | 97%        | 3%        | 92%        | 8%        | 86%        | 14%       |
| Maestría en Estudios Musicales                                      | NA         | NA        | NA         | NA        | 76%        | 24%       | 100%       | 0%        | 100%       | 0%        | 91%        | 9%        | 100%       | 0%        | 81%        | 19%       |
| Maestría en Intervención en Sistemas Humanos                        | 82%        | 18%       | 86%        | 14%       | 85%        | 15%       | 95%        | 5%        | 93%        | 7%        | 95%        | 5%        | 94%        | 6%        | 88%        | 12%       |
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos      | 94%        | 6%        | 85%        | 15%       | 78%        | 22%       | 89%        | 11%       | 96%        | 4%        | 91%        | 9%        | 86%        | 14%       | 83%        | 17%       |
| Total de la FCSHA                                                   | 90%        | 10%       | 90%        | 10%       | 84%        | 16%       | 96%        | 4%        | 96%        | 4%        | 95%        | 5%        | 95%        | 5%        | 88%        | 12%       |
| Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones      | NA         | NA        | NA         | NA        | 100%       | 0%        | 94%        | 6%        | 95%        | 5%        | 91%        | 9%        | 100%       | 0%        | 86%        | 14%       |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)                 | NA         | NA        | NA         | NA        | 100%       | 0%        | 100%       | 0%        | 100%       | 0%        | 77%        | 23%       | 90%        | 10%       | 69%        | 31%       |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)                 | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | 60%        | 40%       | 53%        | 47%       | 71%        | 29%       | 82%        | 18%       | 46%        | 54%       |
| Maestría en Modelado y Simulación*                                  | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | NA         | NA        | 70%        | 30%       | 88%        | 12%       | 96%        | 4%        | P          | P         |
| Total de la FING                                                    | NA         | NA        | NA         | NA        | 100%       | 0%        | 87%        | 13%       | 81%        | 19%       | 82%        | 18%       | 92%        | 8%        | 68%        | 32%       |
| Total de la Universidad - posgrado                                  | 94%        | 6%        | 94%        | 6%        | 93%        | 7%        | 93%        | 7%        | 92%        | 8%        | 92%        | 8%        | 95%        | 5%        | 84%        | 16%       |

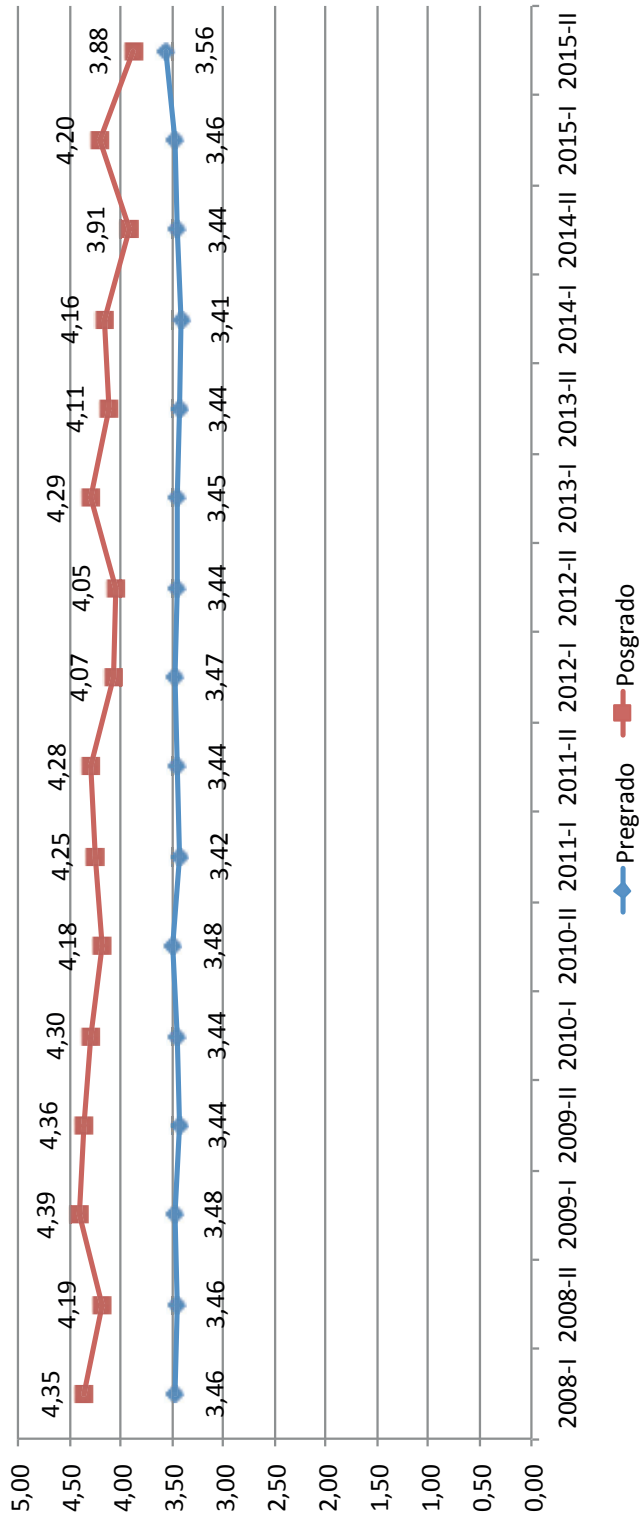
P: información pendiente por parte del comité directivo de la Maestría en Modelado y Simulación (en convenio con la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano).

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.



## Promedio académico

**Gráfica 9.** Promedio académico por periodo en pregrado y posgrado



Fuente: Universías XXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

Tabla 28. Promedio académico por periodo y programa de pregrado

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Administración de Empresas         | 3,58   | 3,45    | 3,57   | 3,53    | 3,51   | 3,46    | 3,42   | 3,38    | 3,46   | 3,57    | 3,48   | 3,43    | 3,38   | 3,37    | 3,47   | 3,55    |
| Contaduría Pública                 | 3,51   | 3,49    | 3,55   | 3,48    | 3,46   | 3,50    | 3,39   | 3,40    | 3,35   | 3,37    | 3,44   | 3,40    | 3,38   | 3,40    | 3,51   | 3,44    |
| Economía                           | 3,26   | 3,26    | 3,32   | 3,34    | 3,31   | 3,25    | 3,19   | 3,23    | 3,29   | 3,20    | 3,23   | 3,36    | 3,39   | 3,27    | 3,26   | 3,45    |
| Mercadología                       | 3,55   | 3,54    | 3,60   | 3,52    | 3,59   | 3,50    | 3,49   | 3,48    | 3,47   | 3,44    | 3,56   | 3,49    | 3,46   | 3,55    | 3,53   | 3,49    |
| Total de la FCAEC                  | 3,48   | 3,44    | 3,51   | 3,47    | 3,47   | 3,43    | 3,37   | 3,37    | 3,40   | 3,40    | 3,43   | 3,42    | 3,40   | 3,40    | 3,44   | 3,48    |
| Arte Dramático                     | 3,61   | 3,48    | 3,52   | 3,65    | 3,55   | 3,52    | 3,54   | 3,64    | 3,68   | 3,55    | 3,64   | 3,63    | 3,54   | 3,50    | 3,70   | 3,69    |
| Cine                               | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 4,19    | 4,27   | 4,10    | 4,05   | 4,06    | 4,03   | 4,07    | 4,03   | 4,17    |
| Comunicación Social y Periodismo   | 3,69   | 3,69    | 3,75   | 3,76    | 3,76   | 3,75    | 3,74   | 3,65    | 3,66   | 3,68    | 3,73   | 3,70    | 3,71   | 3,76    | 3,79   | 3,86    |
| Creación Literaria                 | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 3,98    | 3,97   | 3,50    | 4,07   | 3,95    | 3,98   | 3,61    | 3,92   | 3,75    | 3,94   | 4,03    |
| Derecho                            | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 3,97   | 3,65    | 3,58   | 3,80    | 3,72   | 3,76    |
| Estudios Musicales                 | 3,77   | 3,74    | 3,65   | 3,53    | 3,68   | 3,60    | 3,60   | 3,74    | 3,73   | 3,73    | 3,88   | 3,74    | 3,74   | 3,79    | 3,83   | 3,90    |
| Publicidad                         | 3,40   | 3,39    | 3,39   | 3,37    | 3,38   | 3,44    | 3,41   | 3,38    | 3,37   | 3,47    | 3,54   | 3,52    | 3,49   | 3,49    | 3,55   | 3,68    |
| Total de la FCSHA                  | 3,61   | 3,57    | 3,58   | 3,58    | 3,59   | 3,66    | 3,65   | 3,68    | 3,80   | 3,74    | 3,83   | 3,70    | 3,72   | 3,74    | 3,79   | 3,87    |
| Ingeniería Ambiental               | 3,20   | 3,31    | 3,32   | 3,35    | 3,29   | 3,29    | 3,25   | 3,23    | 3,16   | 3,22    | 3,25   | 3,29    | 3,17   | 3,21    | 3,24   | 3,35    |
| Ingeniería de Recursos Hídricos    | 3,60   | 3,68    | 3,61   | 3,46    | 3,53   | 3,94    | 3,62   | 3,73    | 3,60   | 3,11    | 2,98   | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Ingeniería de Sistemas             | 3,30   | 3,34    | 3,34   | 3,21    | 3,14   | 3,24    | 3,09   | 3,21    | 3,16   | 3,22    | 3,07   | 3,19    | 3,08   | 3,06    | 3,10   | 3,25    |
| Ingeniería Electrónica             | 3,21   | 3,23    | 3,26   | 3,18    | 3,25   | 3,21    | 3,14   | 3,10    | 3,11   | 3,21    | 3,22   | 3,23    | 3,21   | 3,23    | 3,18   | 3,28    |
| Ingeniería Industrial              | 3,31   | 3,38    | 3,35   | 3,23    | 3,33   | 3,35    | 3,23   | 3,27    | 3,27   | 3,34    | 3,33   | 3,33    | 3,34   | 3,35    | 3,42   | 3,46    |
| Ingeniería Mecánica                | 3,20   | 3,24    | 3,22   | 3,15    | 3,09   | 3,13    | 3,08   | 3,07    | 3,03   | 3,08    | 3,13   | 3,10    | 3,05   | 3,08    | 3,12   | 3,11    |
| Matemáticas                        | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 3,15   | 3,12    | 2,67   | 2,97    | 3,48   | 3,52    | 3,09   | 3,77    |
| Biología                           | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 2,48   | 2,85    | 2,90   | 3,15    |
| Total de la FING                   | 3,30   | 3,36    | 3,35   | 3,26    | 3,27   | 3,36    | 3,24   | 3,27    | 3,21   | 3,18    | 3,09   | 3,18    | 3,12   | 3,19    | 3,15   | 3,34    |
| Total de la Universidad - pregrado | 3,46   | 3,46    | 3,48   | 3,44    | 3,44   | 3,48    | 3,42   | 3,44    | 3,47   | 3,44    | 3,45   | 3,44    | 3,41   | 3,44    | 3,46   | 3,56    |

Fuente: UXXI. Procesado: Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 29.** Promedio académico por periodo y programa de posgrado

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|---------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Especialización en Alta Gerencia Financiera                         | 4,30   | NA      | 4,45   | 4,43    | 4,50   | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Especialización en Auditoría y Control                              | NA     | NA      | 4,43   | 4,17    | 4,26   | 4,17    | 4,24   | 4,27    | 3,99   | 4,20    | 4,31   | 4,26    | 4,23   | 4,26    | 4,34   | 4,31    |
| Especialización en Ciencias Tributarias                             | 4,28   | 4,22    | 4,25   | 4,25    | 4,09   | 4,05    | 4,22   | 4,16    | 3,92   | 3,98    | 4,21   | 4,23    | 4,30   | 4,21    | 4,30   | 4,20    |
| Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional | 4,36   | 4,21    | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Especialización en Gerencia Estratégica de Costos                   | NA     | NA      | 4,32   | 4,23    | 4,14   | 4,04    | 4,16   | 4,19    | 4,02   | 4,20    | 4,04   | 4,08    | 4,05   | 4,22    | 4,12   | 4,23    |
| Especialización en Revisoría Fiscal                                 | 4,28   | NA      | 4,37   | 4,10    | 4,23   | 4,21    | 4,35   | 4,37    | 4,16   | 3,84    | 4,03   | 4,25    | 4,20   | 4,10    | 4,20   | 4,24    |
| Maestría en Gestión de Organizaciones                               | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 4,20   | 4,07    | 4,16   | 4,05    | 4,01   | 3,93    | 4,00   | 4,23    |
| Maestría en Tributación                                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 4,35   | 4,39    |
| Total de la FCAEC                                                   | 4,31   | 4,22    | 4,36   | 4,24    | 4,24   | 4,12    | 4,24   | 4,25    | 4,06   | 4,06    | 4,15   | 4,17    | 4,16   | 4,14    | 4,22   | 4,27    |
| Especialización en Creación Narrativa                               | NA     | 4,16    | 4,45   | 4,36    | 4,44   | 4,24    | 4,23   | 4,44    | 4,00   | 3,99    | 4,41   | 4,20    | 4,17   | 4,56    | 4,56   | 4,58    |
| Especialización en Negociación y Resolución de Conflictos           | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      |
| Maestría en Creación Literaria                                      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 4,46    | 4,51   | 4,51    | 4,37   | 4,02    |
| Maestría en Estudios Musicales                                      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 4,27   | 4,27    | 4,55   | 4,45    | 4,23   | 3,70    |
| Maestría en Intervención en Sistemas Humanos                        | NA     | NA      | 4,55   | 4,67    | 4,40   | 4,26    | 4,32   | 4,17    | 3,98   | 4,07    | 4,01   | 4,43    | 4,11   | 4,13    | 4,20   | 4,35    |
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos      | 4,39   | 4,15    | 4,25   | 4,45    | 4,20   | 4,24    | 4,22   | 4,36    | 4,26   | 4,06    | 4,11   | 4,12    | 4,18   | 4,05    | 4,12   | 3,99    |
| Total de la FCSHA                                                   | 4,39   | 4,16    | 4,42   | 4,49    | 4,35   | 4,24    | 4,26   | 4,32    | 4,08   | 4,04    | 4,20   | 4,29    | 4,30   | 4,34    | 4,30   | 4,13    |

Continúa...

... Viene de la Tabla 29

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 4,25   | 2,90    | 4,14   | 3,19    | 4,46   | 3,80    |
| Especialización en Mecatrónica                                 | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 4,81   | 4,77    | 4,59   | 3,25    | 3,85   | 2,92    |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)            | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 3,89    | 3,96   | 3,26    | 3,96   | 3,01    |
| Maestría en Modelado y Simulación*                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 3,34   | 4,04    | 4,23   | P       |
| Total de la FING                                               | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 4,53   | 3,85    | 4,01   | 3,43    | 4,13   | 3,24    |
| Total de la Universidad - posgrado                             | 4,35   | 4,19    | 4,39   | 4,36    | 4,30   | 4,18    | 4,25   | 4,28    | 4,07   | 4,05    | 4,29   | 4,11    | 4,16   | 3,97    | 4,21   | 3,88    |

P: información pendiente por parte del comité directivo de la Maestría en Modelado y Simulación (en convenio con la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano).

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

Ausencia intersemestral

Tabla 30. Tasa de ausencia intersemestral por programa de pregrado

| 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 | 2014-II | 2015-I |
|------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|
| <b>FCAEC</b>                       |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |         |         |        |         |        |
| Administración de Empresas         | 14,17% | 18,24%  | 12,29% | 13,50%  | 13,25% | 13,04%  | 15,37% | 17,36%  | 11,40% | 12,78%  | 12,15%  | 15,40%  | 12,84% | 14,99%  | 13,79% |
| Contaduría Pública                 | 9,66%  | 11,08%  | 10,40% | 10,25%  | 9,31%  | 10,30%  | 10,71% | 11,91%  | 9,14%  | 12,11%  | 10,60%  | 9,82%   | 10,90% | 12,16%  | 9,50%  |
| Economía                           | 18,60% | 17,16%  | 16,15% | 15,76%  | 14,67% | 11,91%  | 16,24% | 18,49%  | 10,28% | 15,07%  | 17,94%  | 10,80%  | 14,42% | 17,38%  | 19,80% |
| Mercadología                       | 15,73% | 17,19%  | 12,97% | 14,75%  | 13,48% | 16,45%  | 15,38% | 18,35%  | 12,39% | 16,74%  | 14,70%  | 16,19%  | 12,75% | 13,41%  | 14,16% |
| <b>FCSHA</b>                       |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |         |         |        |         |        |
| Arte Dramático                     | 6,67%  | 18,84%  | 19,75% | 12,79%  | 15,24% | 13,73%  | 12,50% | 22,88%  | 18,45% | 15,09%  | 12,17%  | 7,69%   | 8,40%  | 12,80%  | 16,03% |
| Cine                               |        |         |        |         |        |         |        | 30,00%  | 14,71% | 7,55%   | 9,33%   | 10,34%  | 9,73%  | 8,33%   | 7,58%  |
| Comunicación Social y Periodismo   | 13,50% | 13,00%  | 15,82% | 12,68%  | 14,16% | 13,41%  | 15,08% | 14,32%  | 12,72% | 11,31%  | 10,70%  | 9,87%   | 8,93%  | 11,58%  | 10,53% |
| Creación Literaria                 |        |         |        |         |        | 25,00%  | 37,50% | 38,10%  | 18,75% | 11,90%  | 12,50%  | 19,18%  | 4,94%  | 18,37%  | 15,32% |
| Derecho                            |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 30,77%  | 13,64%  | 21,28% | 21,15%  | 10,45% |
| Estudios Musicales                 | 11,50% | 12,40%  | 14,84% | 13,18%  | 14,50% | 11,45%  | 16,89% | 11,81%  | 16,25% | 15,97%  | 10,07%  | 12,34%  | 9,09%  | 10,87%  | 13,60% |
| Publicidad                         | 13,72% | 16,07%  | 13,97% | 13,41%  | 13,23% | 15,05%  | 13,37% | 14,45%  | 12,10% | 11,93%  | 10,82%  | 10,95%  | 11,02% | 11,38%  | 13,00% |
| <b>FING</b>                        |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |         |         |        |         |        |
| Ingeniería Ambiental               | 23,49% | 15,53%  | 13,81% | 12,81%  | 16,30% | 14,31%  | 15,60% | 15,92%  | 13,46% | 13,36%  | 12,50%  | 11,54%  | 11,93% | 11,54%  | 12,55% |
| Ingeniería de Recursos Hídricos    | 6,90%  | 21,88%  | 16,67% | 14,29%  | 0,00%  | 33,33%  | 50,00% | 0,00%   | 0,00%  | 0,00%   | 100,00% |         |        |         |        |
| Ingeniería de Sistemas             | 16,03% | 18,11%  | 14,03% | 14,93%  | 15,65% | 15,59%  | 19,26% | 17,49%  | 14,87% | 15,56%  | 14,66%  | 11,99%  | 16,47% | 12,93%  | 15,07% |
| Ingeniería Electrónica             | 15,77% | 14,64%  | 12,66% | 16,41%  | 11,25% | 12,85%  | 13,50% | 15,69%  | 9,93%  | 13,51%  | 13,45%  | 12,13%  | 11,36% | 12,05%  | 14,98% |
| Ingeniería Industrial              | 15,93% | 12,41%  | 12,43% | 14,06%  | 12,77% | 12,66%  | 13,48% | 13,80%  | 12,81% | 12,75%  | 12,70%  | 14,86%  | 10,22% | 12,97%  | 10,94% |
| Ingeniería Mecánica                | 15,99% | 15,02%  | 15,45% | 13,49%  | 15,50% | 15,17%  | 16,22% | 16,74%  | 14,61% | 12,14%  | 14,88%  | 15,08%  | 15,03% | 16,21%  | 13,31% |
| Matemáticas                        |        |         |        |         |        |         |        |         | 50,00% | 20,00%  | 16,67%  | 25,00%  | 18,18% | 0,00%   | 28,57% |
| Biología                           |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |         |         | 20,00% | 10,00%  | 20,00% |
| Total de la Universidad - pregrado | 14,31% | 14,72%  | 13,25% | 13,29%  | 13,00% | 13,43%  | 14,21% | 15,09%  | 12,24% | 12,86%  | 12,30%  | 12,18%  | 11,52% | 12,68%  | 12,19% |

Fuente: SPADIES.

Tabla 31. Tasa de ausencia intersemestral por programa de posgrado

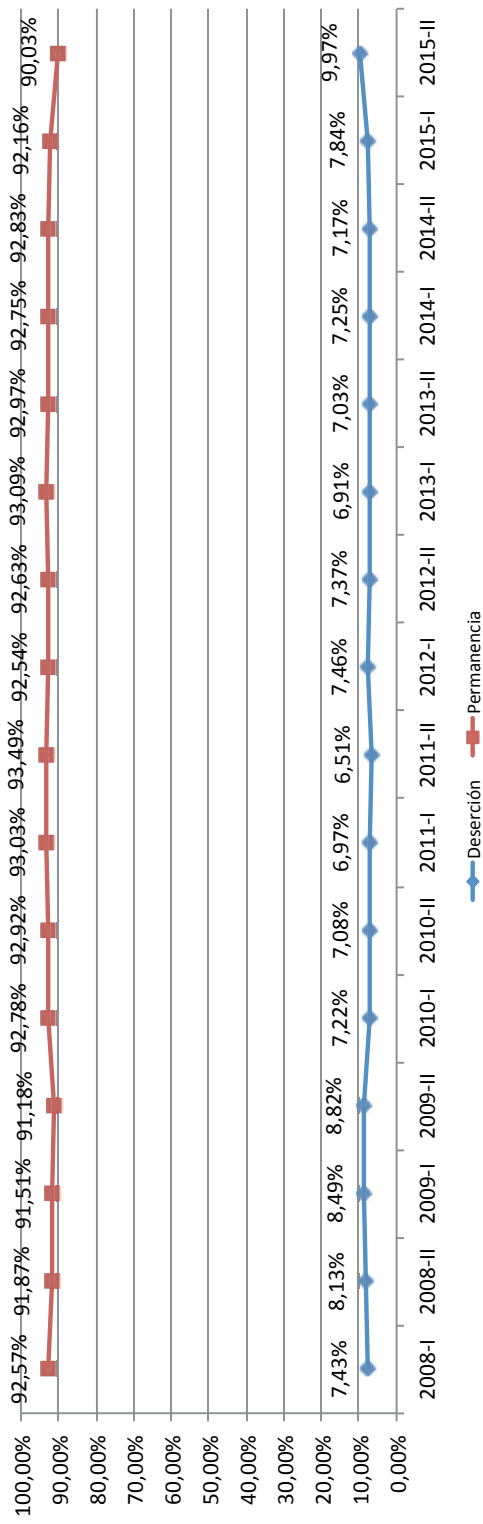
| Programa académico                                                  | 2008-I  | 2008-II | 2009-I | 2009-II | 2010-I | 2010-II | 2011-I | 2011-II | 2012-I | 2012-II | 2013-I | 2013-II | 2014-I | 2014-II | 2015-I |
|---------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| <b>FCAEC</b>                                                        |         |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |
| Especialización en Alta Gerencia Financiera                         | 100,00% |         |        | 100,00% |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |
| Especialización en Auditoría y Control                              |         |         | 7,69%  | 41,67%  | 46,15% | 40,00%  | 33,33% | 52,94%  | 19,35% | 20,59%  | 15,63% | 8,70%   | 17,86% | 15,22%  | 10,71% |
| Especialización en Ciencias Tributarias                             | 8,82%   | 9,52%   | 9,72%  | 52,50%  | 38,78% | 57,52%  | 39,13% | 33,33%  | 30,61% | 36,36%  | 17,91% | 16,00%  | 14,58% | 16,67%  | 8,20%  |
| Especialización en Dirección Financiera y Desarrollo Organizacional | 0,00%   | 100,00% |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |
| Especialización en Gerencia Estratégica de Costos                   |         |         | 20,00% | 12,90%  | 53,66% | 60,98%  | 66,67% | 19,23%  | 40,00% | 30,77%  | 35,71% | 10,00%  | 14,81% | 24,00%  | 14,29% |
| Especialización en Revisoría Fiscal                                 | 100,00% |         | 0,00%  | 38,46%  | 54,55% | 55,56%  | 44,44% | 35,29%  | 0,00%  | 0,00%   | 18,75% | 71,43%  | 0,00%  | 44,44%  | 57,14% |
| Maestría en Gestión de Organizaciones                               |         |         |        |         |        |         |        | 10,00%  | 10,00% | 11,54%  | 3,03%  | 27,45%  | 26,23% | 29,09%  | 16,67% |
| Maestría en Tributación                                             |         |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 3,70%  |
| <b>FCSHA</b>                                                        |         |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |
| Especialización en Creación Narrativa                               |         | 22,22%  | 23,08% | 10,00%  | 11,11% | 25,00%  | 26,67% | 47,37%  | 23,81% | 25,00%  | 76,47% | 13,33%  | 40,00% | 14,29%  | 12,50% |
| Maestría en Creación Literaria                                      |         |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        | 17,24%  | 9,09%  | 25,00%  | 20,34% |
| Maestría en Estudios Musicales                                      |         |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 50,00% | 42,86%  | 25,00% | 16,67%  | 20,00% |
| Maestría en Intervención en Sistemas Humanos                        |         |         | 15,38% | 27,27%  | 12,50% | 0,00%   | 11,11% | 16,00%  | 42,86% | 33,33%  | 26,09% | 33,33%  | 13,73% | 18,84%  | 61,29% |
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos      | 38,24%  | 38,10%  | 30,30% | 54,17%  | 16,67% | 45,00%  | 33,33% | 55,56%  | 18,18% | 55,00%  | 18,75% | 61,54%  | 14,29% | 25,00%  | 33,33% |
| <b>FING</b>                                                         |         |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |
| Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones      |         |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 0,00%  | 16,67%  | 0,00%  | 83,33%  | 0,00%  |
| Especialización en Mecatrónica                                      |         |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 0,00%  | 0,00%   | 0,00%  | 80,00%  | 33,33% |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)                 |         |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        | 40,00%  | 57,14% | 46,15%  | 66,67% |
| Maestría en Modelado y Simulación*                                  |         |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 26,09% | 59,57%  | P      |
| Total de la Universidad - posgrado                                  | 20,00%  | 21,74%  | 15,66% | 41,03%  | 37,78% | 49,79%  | 37,56% | 36,06%  | 26,90% | 30,15%  | 22,08% | 22,55%  | 17,80% | 29,04%  | 23,38% |

P: información pendiente por parte del comité directivo de la Maestría en Modelado y Simulación (en convenio con la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano).

Fuente: UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

## Deserción estudiantil

**Gráfica 10.** Tasa de deserción y permanencia institucional por periodo



Fuente: SPADIES.

Tabla 32. Tasa de deserción y permanencia por periodo de programas de pregrado

| Facultad / Programa              | 2008-I    |             | 2008-II   |             | 2009-I    |             | 2009-II   |             | 2010-I    |             | 2010-II   |             | 2011-I    |             | 2011-II   |             |
|----------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|                                  | Deserción | Permanencia | Deserción | Permanencia | Deserción | Permanencia | Deserción | Permanencia | Deserción | Permanencia | Deserción | Permanencia | Deserción | Permanencia | Deserción | Permanencia |
| <b>FCAEC</b>                     |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |
| Administración de Empresas       | 6.56%     | 93.44%      | 8.65%     | 91.35%      | 8.42%     | 91.58%      | 12.04%    | 87.96%      | 7.29%     | 92.71%      | 9.16%     | 90.84%      | 6.68%     | 93.32%      | 7.49%     | 92.51%      |
| Contaduría Pública               | 3.47%     | 96.53%      | 5.31%     | 94.69%      | 4.94%     | 95.06%      | 7.12%     | 92.88%      | 5.45%     | 94.55%      | 5.29%     | 94.71%      | 4.38%     | 95.62%      | 4.65%     | 95.35%      |
| Economía                         | 6.44%     | 93.56%      | 10.34%    | 89.66%      | 11.46%    | 88.54%      | 12.94%    | 87.06%      | 9.71%     | 90.29%      | 8.74%     | 91.26%      | 7.50%     | 92.50%      | 6.60%     | 93.40%      |
| Mercadología                     | 9.09%     | 90.91%      | 7.29%     | 92.71%      | 8.39%     | 91.61%      | 8.89%     | 91.11%      | 7.62%     | 92.38%      | 8.50%     | 91.50%      | 7.06%     | 92.94%      | 8.35%     | 91.65%      |
| <b>FCSHA</b>                     |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |
| Arte Dramático                   | 8.70%     | 91.30%      | 22.81%    | 77.19%      | 6.67%     | 93.33%      | 10.00%    | 90.00%      | 12.35%    | 87.65%      | 7.23%     | 92.77%      | 10.58%    | 89.42%      | 10.00%    | 90.00%      |
| Cine                             | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          |
| Comunicación Social y Periodismo | 8.63%     | 91.37%      | 8.84%     | 91.16%      | 7.10%     | 92.90%      | 7.46%     | 92.54%      | 7.10%     | 92.90%      | 6.76%     | 93.24%      | 5.05%     | 94.95%      | 4.99%     | 95.01%      |
| Creación Literaria               | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          |
| Derecho                          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          |
| Estudios Musicales               | 13.49%    | 86.51%      | 12.00%    | 88.00%      | 8.33%     | 91.67%      | 9.52%     | 90.48%      | 8.59%     | 91.41%      | 8.27%     | 91.73%      | 9.56%     | 90.44%      | 7.58%     | 92.42%      |
| Publicidad                       | 7.66%     | 92.34%      | 8.40%     | 91.60%      | 7.53%     | 92.47%      | 9.27%     | 90.73%      | 6.51%     | 93.49%      | 7.22%     | 92.78%      | 8.08%     | 91.92%      | 7.26%     | 92.74%      |
| <b>FING</b>                      |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |
| Ingeniería Ambiental             | 10.70%    | 89.30%      | 7.62%     | 92.38%      | 16.11%    | 83.89%      | 9.90%     | 90.10%      | 7.96%     | 92.04%      | 8.33%     | 91.67%      | 9.47%     | 90.53%      | 9.00%     | 91.00%      |
| Ingeniería de Recursos Hídricos  | 7.87%     | 92.13%      | 2.44%     | 97.56%      | 3.45%     | 96.55%      | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          |
| Ingeniería de Sistemas           | 6.47%     | 93.53%      | 8.53%     | 91.47%      | 10.73%    | 89.27%      | 9.64%     | 90.36%      | 6.94%     | 93.06%      | 8.27%     | 91.73%      | 7.99%     | 92.01%      | 7.42%     | 92.58%      |
| Ingeniería Electrónica           | 10.56%    | 89.44%      | 8.31%     | 91.69%      | 10.53%    | 89.47%      | 9.62%     | 90.38%      | 7.72%     | 92.28%      | 7.75%     | 92.25%      | 7.29%     | 92.71%      | 5.23%     | 94.77%      |
| Ingeniería Industrial            | 6.44%     | 93.56%      | 7.62%     | 92.38%      | 9.27%     | 90.73%      | 6.77%     | 93.23%      | 7.91%     | 92.09%      | 6.05%     | 93.95%      | 6.24%     | 93.76%      | 5.30%     | 94.70%      |
| Ingeniería Mecánica              | 9.34%     | 90.66%      | 10.77%    | 89.23%      | 10.31%    | 89.69%      | 8.89%     | 91.11%      | 9.15%     | 90.85%      | 6.40%     | 93.60%      | 9.57%     | 90.43%      | 7.95%     | 92.05%      |
| Matemáticas                      | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          |
| Biología                         | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          |
| Total de la Universidad          | 7.43%     | 92.57%      | 8.13%     | 91.87%      | 8.49%     | 91.51%      | 8.82%     | 91.18%      | 7.22%     | 92.78%      | 7.08%     | 92.92%      | 6.97%     | 93.03%      | 6.51%     | 93.49%      |

Continúa...



... Viene de la Tabla 32

| Facultad /Programa               | 2012-I    |             | 2012-II   |             | 2013-I    |             | 2013-II   |             | 2014-I    |             | 2014-II   |             | 2015-I    |             | 2015-II   |             |
|----------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|                                  | Deserción | Permanencia | Deserción | Permanencia | Deserción | Permanencia | Deserción | Permanencia | Deserción | Permanencia | Deserción | Permanencia | Deserción | Permanencia | Deserción | Permanencia |
| <b>FCAEC</b>                     |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |
| Administración de Empresas       | 7.56%     | 92.44%      | 9.93%     | 90.07%      | 7.01%     | 92.99%      | 7.25%     | 92.75%      | 6.76%     | 93.24%      | 7.13%     | 92.87%      | 9.52%     | 90.48%      | 11.94%    | 88.06%      |
| Contaduría Pública               | 5.00%     | 95.00%      | 5.20%     | 94.80%      | 4.52%     | 95.48%      | 6.47%     | 93.53%      | 5.11%     | 94.89%      | 5.25%     | 94.75%      | 6.72%     | 93.28%      | 8.37%     | 91.63%      |
| Economía                         | 6.49%     | 93.51%      | 8.57%     | 91.43%      | 3.72%     | 96.28%      | 8.61%     | 91.39%      | 9.93%     | 90.07%      | 7.05%     | 92.95%      | 10.20%    | 89.80%      | 15.72%    | 84.28%      |
| Mercadología                     | 5.59%     | 94.41%      | 7.45%     | 92.55%      | 7.60%     | 92.40%      | 8.10%     | 91.90%      | 9.32%     | 90.68%      | 9.02%     | 90.98%      | 8.27%     | 91.73%      | 9.47%     | 90.53%      |
| <b>FCSHA</b>                     |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |
| Arte Dramático                   | 7.89%     | 92.11%      | 17.86%    | 82.14%      | 14.42%    | 85.58%      | 11.21%    | 88.79%      | 7.96%     | 92.04%      | 5.45%     | 94.55%      | 8.00%     | 92.00%      | 13.39%    | 86.61%      |
| Cine                             | NA        | NA          | 20.00%    | 80.00%      | 14.71%    | 85.29%      | 5.66%     | 94.34%      | 5.33%     | 94.67%      | 8.05%     | 91.95%      | 4.42%     | 95.58%      | 5.83%     | 94.17%      |
| Comunicación Social y Periodismo | 7.02%     | 92.98%      | 6.31%     | 93.69%      | 6.56%     | 93.44%      | 5.11%     | 94.89%      | 5.26%     | 94.74%      | 4.55%     | 95.45%      | 5.64%     | 94.36%      | 8.93%     | 91.07%      |
| Creación Literaria               | 37.50%    | 62.50%      | 23.81%    | 76.19%      | 9.38%     | 90.62%      | 11.90%    | 88.10%      | 8.93%     | 91.07%      | 13.70%    | 86.30%      | 3.75%     | 96.25%      | 10.31%    | 89.69%      |
| Derecho                          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | 23.08%    | 76.92%      | 13.64%    | 86.36%      | 19.15%    | 80.85%      | 21.15%    | 78.85%      |
| Estudios Musicales               | 10.07%    | 89.93%      | 9.09%     | 90.91%      | 10.76%    | 89.24%      | 11.03%    | 88.97%      | 7.80%     | 92.20%      | 9.21%     | 90.79%      | 7.14%     | 92.86%      | 8.40%     | 91.60%      |
| Publicidad                       | 6.60%     | 93.40%      | 6.26%     | 93.74%      | 6.13%     | 93.87%      | 6.05%     | 93.95%      | 6.13%     | 93.87%      | 6.11%     | 93.89%      | 7.51%     | 92.49%      | 9.11%     | 90.89%      |
| <b>FING</b>                      |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |
| Ingeniería Ambiental             | 10.74%    | 89.26%      | 9.59%     | 90.41%      | 8.76%     | 91.24%      | 8.98%     | 91.02%      | 8.59%     | 91.41%      | 7.57%     | 92.43%      | 8.76%     | 91.24%      | 9.26%     | 90.74%      |
| Ingeniería de Recursos Hídricos  | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          |
| Ingeniería de Sistemas           | 9.35%     | 90.65%      | 6.95%     | 93.05%      | 7.89%     | 92.11%      | 6.14%     | 93.86%      | 9.01%     | 90.99%      | 6.57%     | 93.43%      | 10.36%    | 89.64%      | 10.46%    | 89.54%      |
| Ingeniería Electrónica           | 7.33%     | 92.67%      | 9.26%     | 90.74%      | 4.11%     | 95.89%      | 5.44%     | 94.56%      | 7.69%     | 92.31%      | 5.52%     | 94.48%      | 6.33%     | 93.67%      | 9.72%     | 90.28%      |
| Ingeniería Industrial            | 8.04%     | 91.96%      | 6.76%     | 93.24%      | 8.04%     | 91.96%      | 7.72%     | 92.28%      | 8.12%     | 91.88%      | 9.63%     | 90.37%      | 7.06%     | 92.94%      | 10.45%    | 89.55%      |
| Ingeniería Mecánica              | 10.17%    | 89.83%      | 8.14%     | 91.86%      | 9.29%     | 90.71%      | 8.04%     | 91.96%      | 9.26%     | 90.74%      | 10.59%    | 89.41%      | 11.03%    | 88.97%      | 12.85%    | 87.15%      |
| Matemáticas                      | NA        | NA          | NA        | NA          | 50.00%    | 50.00%      | 20.00%    | 80.00%      | 16.67%    | 83.33%      | 25.00%    | 75.00%      | 18.18%    | 81.82%      | 0.00%     | 100.00%     |
| Biología                         | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | NA        | NA          | 20.00%    | 80.00%      | 10.00%    | 90.00%      |
| Total de la Universidad          | 7.46%     | 92.54%      | 7.37%     | 92.63%      | 6.91%     | 93.09%      | 7.03%     | 92.97%      | 7.25%     | 92.75%      | 7.17%     | 92.83%      | 7.84%     | 92.16%      | 9.97%     | 90.03%      |

Fuente: SPADIES.

**Tabla 33.** Tasa de deserción institucional por cohorte

| Cohorte | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2010-1  | 14.31% | 20.71% | 25.53% | 29.22% | 32.12% | 33.51% | 35.09% | 36.74% | 39.05% | 42.74% |
| 2010-2  | 15.66% | 24.25% | 30.09% | 33.01% | 36.02% | 37.88% | 40.09% | 42.21% | 45.66% |        |
| 2011-1  | 17.18% | 24.98% | 28.79% | 32.13% | 34.36% | 36.66% | 38.49% | 40.59% |        |        |
| 2011-2  | 17.03% | 24.50% | 30.15% | 33.88% | 36.23% | 38.75% | 41.79% |        |        |        |
| 2012-1  | 16.16% | 23.05% | 27.01% | 29.88% | 32.62% | 35.85% |        |        |        |        |
| 2012-2  | 17.94% | 25.78% | 29.62% | 33.45% | 36.67% |        |        |        |        |        |
| 2013-1  | 15.93% | 24.20% | 28.61% | 32.53% |        |        |        |        |        |        |
| 2013-2  | 15.22% | 22.33% | 29.68% |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-1  | 15.19% | 24.66% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-2  | 17.52% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Fuente: SPADIES.

**Tabla 34.** Tasa de deserción por cohorte de programas de pregrado

| Cohorte                                                      | Programas / Periodos |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                              | 1                    | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |
| Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables |                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2010-1                                                       | 15.12%               | 25.58% | 31.40% | 34.88% | 34.88% | 36.05% | 37.21% | 37.21% | 40.70% | 48.84% |
| 2010-2                                                       | 22.45%               | 26.53% | 28.57% | 30.61% | 32.65% | 36.73% | 38.78% | 40.82% | 51.02% |        |
| 2011-1                                                       | 20.00%               | 33.85% | 35.38% | 40.00% | 43.08% | 46.15% | 47.69% | 50.77% |        |        |
| 2011-2                                                       | 25.00%               | 37.50% | 40.62% | 42.19% | 42.19% | 42.19% | 45.31% |        |        |        |
| 2012-1                                                       | 16.25%               | 21.25% | 26.25% | 28.75% | 33.75% | 36.25% |        |        |        |        |
| 2012-2                                                       | 15.71%               | 24.29% | 25.71% | 32.86% | 32.86% |        |        |        |        |        |
| 2013-1                                                       | 7.27%                | 16.36% | 18.18% | 23.64% |        |        |        |        |        |        |
| 2013-2                                                       | 16.67%               | 23.33% | 30.00% |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-1                                                       | 16.85%               | 28.09% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-2                                                       | 18.57%               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Administración de Empresas                                   |                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2010-1                                                       | 14.03%               | 19.00% | 24.89% | 28.96% | 30.32% | 30.77% | 32.13% | 33.94% | 33.94% | 36.20% |
| 2010-2                                                       | 15.38%               | 22.44% | 26.28% | 31.41% | 35.90% | 37.82% | 39.10% | 43.59% | 46.15% |        |

Continúa...

... Viene de la Tabla 34

| Cohorte | Programas / Periodos | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |
|---------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2011-1  | Contaduría Pública   | 10.70% | 20.32% | 21.39% | 25.67% | 27.81% | 28.88% | 31.02% | 32.62% |        |        |
| 2011-2  |                      | 10.66% | 18.85% | 28.69% | 33.61% | 34.43% | 37.70% | 38.52% |        |        |        |
| 2012-1  |                      | 13.30% | 20.20% | 22.17% | 23.65% | 25.62% | 28.08% |        |        |        |        |
| 2012-2  |                      | 20.54% | 25.00% | 29.46% | 30.36% | 33.04% |        |        |        |        |        |
| 2013-1  |                      | 11.11% | 16.67% | 19.75% | 23.46% |        |        |        |        |        |        |
| 2013-2  |                      | 13.95% | 24.03% | 30.23% |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-1  |                      | 12.37% | 22.58% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-2  |                      | 18.24% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2010-1  | Economía             | 20.75% | 28.30% | 33.96% | 39.62% | 39.62% | 41.51% | 43.40% | 45.28% | 49.06% | 56.60% |
| 2010-2  |                      | 14.71% | 26.47% | 32.35% | 38.24% | 38.24% | 41.18% | 41.18% | 50.00% | 52.94% |        |
| 2011-1  |                      | 13.64% | 13.64% | 18.18% | 20.45% | 20.45% | 25.00% | 27.27% | 38.64% |        |        |
| 2011-2  |                      | 21.88% | 31.25% | 37.50% | 37.50% | 37.50% | 37.50% | 37.50% |        |        |        |
| 2012-1  |                      | 8.11%  | 27.03% | 29.73% | 32.43% | 35.14% | 43.24% |        |        |        |        |
| 2012-2  |                      | 15.62% | 31.25% | 34.38% | 40.62% | 43.75% |        |        |        |        |        |
| 2013-1  |                      | 16.92% | 23.08% | 27.69% | 30.77% |        |        |        |        |        |        |
| 2013-2  |                      | 12.82% | 16.67% | 26.92% |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-1  | Mercadología         | 21.74% | 30.43% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-2  |                      | 27.91% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2010-1  |                      | 14.52% | 19.35% | 22.58% | 27.42% | 30.65% | 32.26% | 35.48% | 38.71% | 38.71% | 40.32% |
| 2010-2  |                      | 16.90% | 25.35% | 35.21% | 38.03% | 39.44% | 39.44% | 42.25% | 42.25% | 45.07% |        |
| 2011-1  |                      | 17.86% | 25.00% | 28.57% | 35.71% | 35.71% | 35.71% | 35.71% | 35.71% |        |        |
| 2011-2  |                      | 9.09%  | 13.64% | 20.45% | 25.00% | 25.00% | 25.00% | 29.55% |        |        |        |
| 2012-1  |                      | 15.38% | 24.62% | 26.15% | 35.38% | 36.92% | 38.46% |        |        |        |        |
| 2012-2  |                      | 21.82% | 36.36% | 36.36% | 40.00% | 43.64% |        |        |        |        |        |
| 2013-1  |                      | 15.94% | 30.43% | 31.88% | 37.68% |        |        |        |        |        |        |
| 2013-2  |                      | 18.87% | 28.30% | 33.96% |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-1  |                      | 18.33% | 26.67% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-2  |                      | 18.46% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Continúa...

... Viene de la Tabla 3.4

| Cohorte                                           | Programas / Periodos             | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte |                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2010-1                                            | Arte Dramático                   | 17.86% | 25.00% | 25.00% | 32.14% | 39.29% | 39.29% | 39.29% | 39.29% | 42.86% | 53.57% |
| 2010-2                                            |                                  | 9.09%  | 18.18% | 27.27% | 27.27% | 27.27% | 27.27% | 27.27% | 27.27% | 36.36% |        |
| 2011-1                                            |                                  | 14.81% | 33.33% | 33.33% | 33.33% | 37.04% | 37.04% | 37.04% | 37.04% |        |        |
| 2011-2                                            |                                  | 27.27% | 36.36% | 40.91% | 40.91% | 45.45% | 45.45% | 45.45% |        |        |        |
| 2012-1                                            |                                  | 33.33% | 42.86% | 47.62% | 47.62% | 52.38% | 52.38% |        |        |        |        |
| 2012-2                                            |                                  | 25.00% | 37.50% | 37.50% | 41.67% | 41.67% |        |        |        |        |        |
| 2013-1                                            |                                  | 8.00%  | 12.00% | 20.00% | 32.00% |        |        |        |        |        |        |
| 2013-2                                            |                                  | 11.76% | 23.53% | 29.41% |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-1                                            |                                  | 11.11% | 11.11% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-2                                            |                                  | 42.86% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2011-2                                            | Cine                             | 20.00% | 20.00% | 20.00% | 20.00% | 20.00% | 30.00% | 30.00% |        |        |        |
| 2012-1                                            |                                  | 18.52% | 25.93% | 25.93% | 25.93% | 25.93% | 29.63% |        |        |        |        |
| 2012-2                                            |                                  | 4.35%  | 17.39% | 26.09% | 39.13% | 39.13% |        |        |        |        |        |
| 2013-1                                            |                                  | 3.85%  | 11.54% | 11.54% | 15.38% |        |        |        |        |        |        |
| 2013-2                                            |                                  | 15.79% | 21.05% | 26.32% |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-1                                            |                                  | 0.00%  | 3.23%  |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-2                                            |                                  | 18.75% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2010-1                                            | Comunicación Social y Periodismo | 6.25%  | 11.81% | 14.58% | 18.75% | 24.31% | 26.39% | 26.39% | 27.08% | 29.17% | 34.72% |
| 2010-2                                            |                                  | 6.93%  | 12.87% | 17.82% | 19.80% | 24.75% | 26.73% | 28.71% | 29.70% | 33.66% |        |
| 2011-1                                            |                                  | 12.02% | 16.94% | 22.95% | 25.68% | 29.51% | 30.60% | 31.69% | 32.79% |        |        |
| 2011-2                                            |                                  | 13.33% | 18.10% | 21.90% | 26.67% | 28.57% | 29.52% | 34.29% |        |        |        |
| 2012-1                                            |                                  | 12.44% | 17.41% | 21.39% | 23.38% | 24.88% | 28.36% |        |        |        |        |
| 2012-2                                            |                                  | 11.38% | 17.89% | 21.14% | 26.02% | 31.71% |        |        |        |        |        |
| 2013-1                                            |                                  | 8.65%  | 14.59% | 18.92% | 23.24% |        |        |        |        |        |        |
| 2013-2                                            |                                  | 8.79%  | 12.09% | 16.48% |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-1                                            |                                  | 9.25%  | 15.61% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-2                                            |                                  | 11.03% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Continúa...

... Viene de la Tabla 34

| Cohorte | Programas / Periodos | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |
|---------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2010-2  | Creación Literaria   | 0.00%  | 0.00%  | 25.00% | 25.00% | 25.00% | 25.00% | 25.00% | 25.00% | 25.00% |        |
| 2011-1  |                      | 46.15% | 46.15% | 46.15% | 46.15% | 46.15% | 53.85% | 53.85% | 53.85% |        |        |
| 2011-2  |                      | 36.36% | 36.36% | 36.36% | 45.45% | 45.45% | 54.55% | 54.55% |        |        |        |
| 2012-1  |                      | 15.79% | 21.05% | 26.32% | 26.32% | 31.58% | 36.84% |        |        |        |        |
| 2012-2  |                      | 28.57% | 28.57% | 28.57% | 35.71% | 42.86% |        |        |        |        |        |
| 2013-1  |                      | 20.00% | 26.67% | 26.67% | 26.67% |        |        |        |        |        |        |
| 2013-2  |                      | 33.33% | 33.33% | 37.50% |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-1  |                      | 0.00%  | 13.64% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-2  |                      | 21.05% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2013-1  |                      | 23.08% | 30.77% | 38.46% | 53.85% |        |        |        |        |        |        |
| 2013-2  | Derecho              | 15.38% | 30.77% | 46.15% |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-1  |                      | 22.22% | 40.74% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-2  |                      | 13.33% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2010-1  |                      | 31.82% | 40.91% | 40.91% | 45.45% | 45.45% | 50.00% | 54.55% | 54.55% | 54.55% | 59.09% |
| 2010-2  | Estudios Musicales   | 22.22% | 44.44% | 55.56% | 66.67% | 66.67% | 72.22% | 77.78% | 83.33% | 83.33% |        |
| 2011-1  |                      | 11.11% | 22.22% | 22.22% | 25.93% | 25.93% | 33.33% | 37.04% | 37.04% |        |        |
| 2011-2  |                      | 5.56%  | 22.22% | 27.78% | 27.78% | 33.33% | 38.89% | 38.89% |        |        |        |
| 2012-1  |                      | 23.08% | 34.62% | 38.46% | 46.15% | 46.15% | 53.85% |        |        |        |        |
| 2012-2  |                      | 26.32% | 31.58% | 42.11% | 42.11% | 47.37% |        |        |        |        |        |
| 2013-1  |                      | 15.79% | 15.79% | 31.58% | 36.84% |        |        |        |        |        |        |
| 2013-2  |                      | 18.18% | 18.18% | 27.27% |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-1  |                      | 0.00%  | 0.00%  |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-2  |                      | 7.69%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Continúa...

... Viene de la Tabla 3.4

| Cohorte                | Programas / Periodos   | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |
|------------------------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2010-1                 | Publicidad             | 14.84% | 19.03% | 22.90% | 26.13% | 30.32% | 31.29% | 33.87% | 35.48% | 38.06% | 41.61% |
| 2010-2                 |                        | 18.39% | 25.11% | 28.25% | 30.04% | 31.84% | 33.18% | 35.87% | 37.67% | 40.81% |        |
| 2011-1                 |                        | 12.37% | 17.06% | 20.07% | 23.41% | 24.41% | 26.42% | 28.76% | 32.11% |        |        |
| 2011-2                 |                        | 18.75% | 25.00% | 29.46% | 34.82% | 38.39% | 40.18% | 42.41% |        |        |        |
| 2012-1                 |                        | 12.82% | 17.95% | 20.83% | 24.68% | 27.88% | 32.05% |        |        |        |        |
| 2012-2                 |                        | 16.67% | 20.31% | 26.04% | 28.65% | 32.29% |        |        |        |        |        |
| 2013-1                 |                        | 13.26% | 18.56% | 23.48% | 25.38% |        |        |        |        |        |        |
| 2013-2                 |                        | 9.77%  | 19.54% | 25.29% |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-1                 |                        | 10.55% | 18.59% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-2                 |                        | 12.50% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Facultad de Ingeniería |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2010-1                 | Ingeniería Ambiental   | 17.65% | 28.10% | 32.68% | 37.25% | 41.18% | 41.83% | 41.83% | 43.79% | 46.41% | 50.33% |
| 2010-2                 |                        | 16.56% | 28.03% | 35.03% | 36.94% | 42.68% | 43.95% | 45.22% | 46.50% | 49.04% |        |
| 2011-1                 |                        | 19.91% | 30.56% | 36.11% | 38.89% | 41.67% | 43.98% | 46.76% | 48.61% |        |        |
| 2011-2                 |                        | 14.81% | 22.96% | 31.11% | 32.59% | 34.81% | 38.52% | 41.48% |        |        |        |
| 2012-1                 |                        | 16.93% | 24.34% | 30.69% | 31.22% | 34.39% | 35.98% |        |        |        |        |
| 2012-2                 |                        | 20.53% | 27.81% | 29.14% | 32.45% | 35.10% |        |        |        |        |        |
| 2013-1                 |                        | 20.49% | 31.15% | 36.89% | 40.57% |        |        |        |        |        |        |
| 2013-2                 |                        | 15.31% | 20.57% | 27.27% |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-1                 |                        | 20.10% | 33.17% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-2                 |                        | 15.34% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2010-1                 | Ingeniería de Sistemas | 19.05% | 26.19% | 33.33% | 35.71% | 39.29% | 40.48% | 44.05% | 44.05% | 48.81% | 51.19% |
| 2010-2                 |                        | 23.08% | 30.77% | 38.46% | 41.03% | 41.03% | 46.15% | 48.72% | 51.28% | 51.28% |        |
| 2011-1                 |                        | 26.42% | 32.08% | 33.96% | 35.85% | 43.40% | 43.40% | 45.28% | 47.17% |        |        |
| 2011-2                 |                        | 23.21% | 33.93% | 39.29% | 44.64% | 48.21% | 53.57% | 58.93% |        |        |        |
| 2012-1                 |                        | 27.27% | 36.36% | 41.82% | 45.45% | 49.09% | 50.91% |        |        |        |        |

Continúa...

... Viene de la Tabla 34

| Cohorte | Programas / Periodos   | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |
|---------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2012-2  | Ingeniería de Sistemas | 17.78% | 31.11% | 35.56% | 44.44% | 44.44% |        |        |        |        |        |
| 2013-1  |                        | 23.81% | 35.71% | 38.10% | 40.48% |        |        |        |        |        |        |
| 2013-2  |                        | 12.50% | 25.00% | 28.12% |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-1  |                        | 25.00% | 37.50% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-2  |                        | 18.18% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2010-1  |                        | 7.69%  | 11.54% | 16.67% | 20.51% | 25.64% | 28.21% | 29.49% | 30.77% | 33.33% | 39.74% |
| 2010-2  | Ingeniería Electrónica | 6.25%  | 27.08% | 45.83% | 45.83% | 50.00% | 52.08% | 54.17% | 54.17% | 58.33% |        |
| 2011-1  |                        | 22.81% | 38.60% | 38.60% | 40.35% | 43.86% | 45.61% | 47.37% | 50.88% |        |        |
| 2011-2  |                        | 16.67% | 16.67% | 18.75% | 25.00% | 29.17% | 35.42% | 39.58% |        |        |        |
| 2012-1  |                        | 11.67% | 18.33% | 18.33% | 20.00% | 20.00% | 25.00% |        |        |        |        |
| 2012-2  |                        | 15.00% | 22.50% | 25.00% | 30.00% | 32.50% |        |        |        |        |        |
| 2013-1  |                        | 24.64% | 31.88% | 33.33% | 34.78% |        |        |        |        |        |        |
| 2013-2  | Ingeniería Industrial  | 6.67%  | 10.00% | 18.33% |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-1  |                        | 15.62% | 18.75% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-2  |                        | 18.57% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2010-1  |                        | 11.83% | 18.28% | 25.27% | 27.42% | 27.96% | 31.18% | 32.80% | 34.95% | 37.10% | 38.17% |
| 2010-2  |                        | 14.18% | 21.64% | 26.12% | 28.36% | 30.60% | 32.84% | 36.57% | 39.55% | 43.28% |        |
| 2011-1  |                        | 20.94% | 27.23% | 32.46% | 36.13% | 36.65% | 39.79% | 40.84% | 42.41% |        |        |
| 2011-2  | Ingeniería Mecánica    | 18.75% | 26.70% | 32.95% | 36.36% | 38.07% | 39.77% | 43.18% |        |        |        |
| 2012-1  |                        | 18.48% | 26.07% | 31.75% | 35.55% | 39.34% | 42.18% |        |        |        |        |
| 2012-2  |                        | 15.65% | 27.21% | 32.65% | 35.37% | 39.46% |        |        |        |        |        |
| 2013-1  |                        | 16.79% | 26.72% | 30.92% | 34.35% |        |        |        |        |        |        |
| 2013-2  |                        | 20.75% | 27.36% | 36.32% |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-1  |                        | 15.18% | 26.70% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2014-2  | Ingeniería Mecánica    | 25.35% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2010-1  |                        | 16.85% | 25.84% | 30.34% | 33.71% | 35.96% | 35.96% | 37.08% | 41.57% | 46.07% | 47.19% |
| 2010-2  |                        | 17.65% | 25.88% | 31.76% | 37.65% | 40.00% | 41.18% | 43.53% | 43.53% | 48.24% |        |
| 2011-1  |                        | 28.97% | 38.32% | 45.79% | 49.53% | 53.27% | 58.88% | 60.75% | 60.75% |        |        |
| 2011-2  |                        | 15.48% | 25.00% | 29.76% | 32.14% | 36.90% | 40.48% | 46.43% |        |        |        |

Continúa...

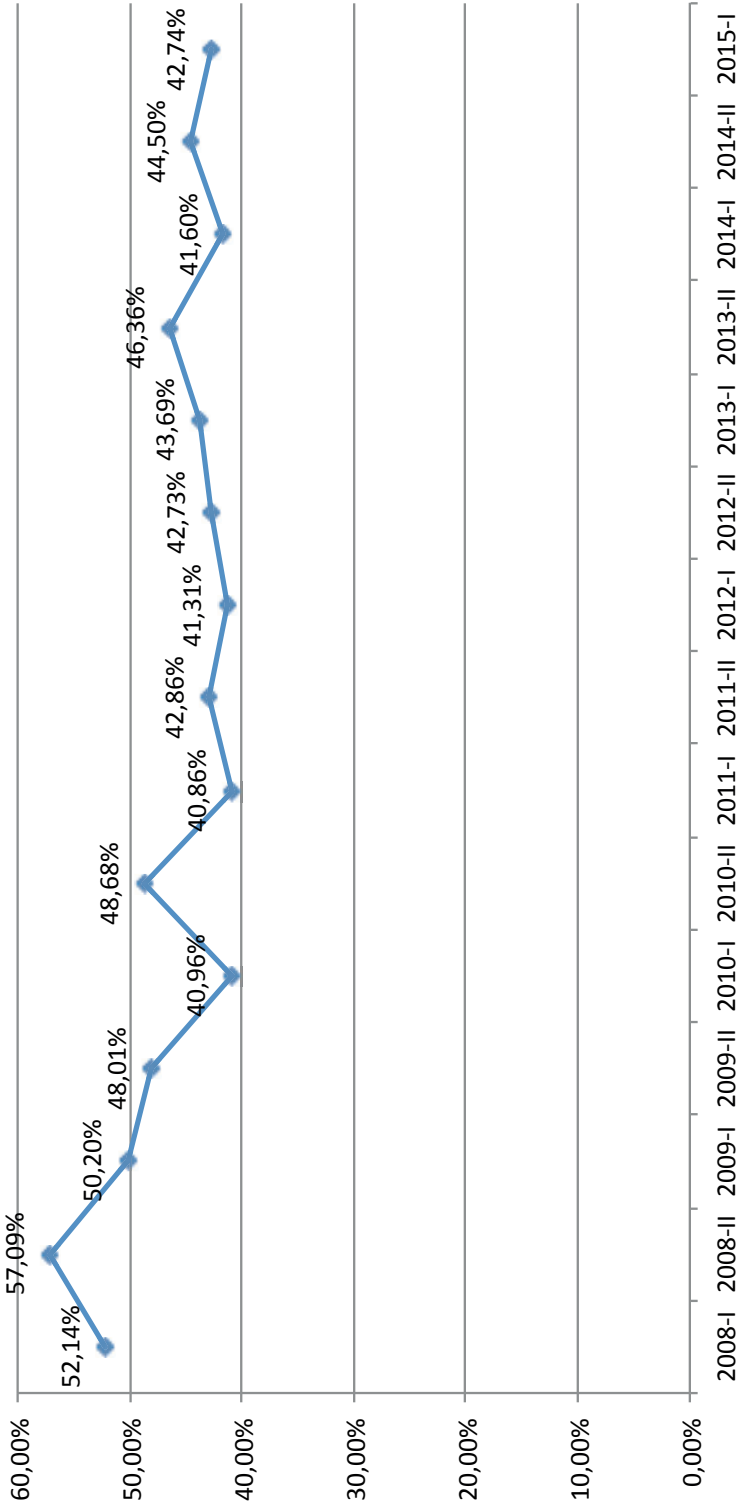
... Viene de la Tabla 3.4

| Cohorte | Programas / Periodos | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|---|----|
| 2012-1  | Ingeniería Mecánica  | 22.58% | 29.03% | 34.68% | 38.71% | 41.13% | 45.16% |   |   |   |    |
| 2012-2  |                      | 24.75% | 31.68% | 36.63% | 39.60% | 43.56% |        |   |   |   |    |
| 2013-1  |                      | 25.71% | 37.86% | 44.29% | 51.43% |        |        |   |   |   |    |
| 2013-2  |                      | 19.39% | 30.61% | 42.86% |        |        |        |   |   |   |    |
| 2014-1  |                      | 28.16% | 37.86% |        |        |        |        |   |   |   |    |
| 2014-2  |                      | 18.75% |        |        |        |        |        |   |   |   |    |
| 2012-1  | Matemáticas          | 50.00% | 60.00% | 70.00% | 70.00% | 80.00% | 80.00% |   |   |   |    |
| 2013-1  |                      | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  |        |        |   |   |   |    |
| 2013-2  |                      | 66.67% | 66.67% | 66.67% |        |        |        |   |   |   |    |
| 2014-1  |                      | 20.00% | 20.00% |        |        |        |        |   |   |   |    |
| 2014-2  |                      | 0.00%  |        |        |        |        |        |   |   |   |    |
| 2014-1  | Biología             | 20.00% | 40.00% |        |        |        |        |   |   |   |    |
| 2014-2  |                      | 0.00%  |        |        |        |        |        |   |   |   |    |



Fuente: SPADIES.

**Gráfica 11.** Tasa de deserción institucional por cohorte acumulada a X semestre



Fuente: SPADIES.

Tabla 35. Tasa de deserción por cohorte acumulada a décimo semestre en programas de pregrado

| Cohorte de inicio                | 2003-I | 2003-II | 2004-I | 2004-II | 2005-I | 2005-II | 2006-I | 2006-II | 2007-I | 2007-II | 2008-I | 2008-II | 2009-I | 2009-II | 2010-I | 2010-II |
|----------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 10.º semestre                    | 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
| <b>FCAEC</b>                     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Administración de Empresas       | 61.11% | 54.35%  | 45.90% | 51.72%  | 47.44% | 42.11%  | 42.31% | 32.47%  | 38.14% | 38.30%  | 54.07% | 59.49%  | 46.94% | 54.55%  | 48.84% |         |
| Contaduría Pública               | 47.06% | 47.92%  | 28.81% | 31.21%  | 25.38% | 27.12%  | 25.73% | 35.43%  | 26.29% | 27.27%  | 30.11% | 36.51%  | 29.93% | 40.93%  | 36.20% |         |
| Economía                         | 61.36% | 57.69%  | 59.62% | 67.57%  | 62.50% | 63.64%  | 48.21% | 48.00%  | 48.75% | 44.90%  | 52.56% | 56.06%  | 47.14% | 47.06%  | 56.60% |         |
| Mercadología                     | 46.88% | 57.78%  | 44.94% | 31.30%  | 35.53% | 37.50%  | 27.71% | 36.84%  | 41.67% | 43.80%  | 41.98% | 47.71%  | 44.21% | 38.10%  | 40.32% |         |
| <b>FCSHA</b>                     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Arte Dramático                   | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | 65.22% | 44.44%  | 50.00% | 50.00%  | 52.00% | 60.00%  | 53.57% |         |
| Cine                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     |         |
| Comunicación Social y Periodismo | 38.24% | 46.73%  | 50.00% | 53.57%  | 40.51% | 47.37%  | 38.18% | 39.32%  | 41.98% | 47.32%  | 33.77% | 45.45%  | 39.37% | 39.42%  | 34.72% |         |
| Creación Literaria               | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     |         |
| Derecho                          | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     |         |
| Estudios Musicales               | 70.37% | 18.18%  | 70.00% | 78.57%  | 29.41% | 64.29%  | 45.83% | 58.33%  | 71.43% | 45.00%  | 41.67% | 71.43%  | 65.22% | 44.00%  | 59.09% |         |
| Publicidad                       | 38.00% | 53.93%  | 44.92% | 46.49%  | 38.75% | 47.92%  | 44.03% | 45.08%  | 44.51% | 51.42%  | 41.46% | 44.74%  | 39.44% | 45.89%  | 41.61% |         |
| <b>FING</b>                      |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Ingeniería Ambiental             | NA     | NA      | NA     | 62.79%  | 48.94% | 69.23%  | 40.91% | 36.54%  | 39.34% | 39.06%  | 57.14% | 56.79%  | 31.85% | 43.48%  | 50.33% |         |
| Ingeniería de Recursos Hídricos  | 67.21% | 93.55%  | 66.67% | 57.14%  | 75.00% | 0.00%   | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     |         |
| Ingeniería de Sistemas           | 71.63% | 72.58%  | 66.14% | 59.80%  | 52.63% | 60.00%  | 55.10% | 56.06%  | 46.67% | 52.13%  | 53.91% | 47.13%  | 64.18% | 50.00%  | 51.19% |         |
| Ingeniería Electrónica           | 60.14% | 59.81%  | 65.85% | 56.31%  | 47.46% | 69.32%  | 49.09% | 56.52%  | 56.67% | 47.96%  | 52.03% | 50.98%  | 51.76% | 50.00%  | 39.74% |         |
| Ingeniería Industrial            | 40.54% | 54.10%  | 48.89% | 44.83%  | 38.33% | 43.56%  | 38.19% | 38.85%  | 32.75% | 42.47%  | 36.36% | 42.08%  | 41.98% | 40.94%  | 38.17% |         |
| Ingeniería Mecánica              | 61.33% | 55.36%  | 54.88% | 54.10%  | 53.85% | 55.93%  | 49.51% | 54.17%  | 39.67% | 48.81%  | 55.64% | 50.00%  | 51.02% | 45.36%  | 47.19% |         |
| Matemáticas                      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     |         |
| Biología                         | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     |         |
| Total de la Universidad          | 52.14% | 57.09%  | 50.20% | 48.01%  | 40.96% | 48.68%  | 40.86% | 42.86%  | 41.31% | 42.73%  | 43.69% | 46.36%  | 41.60% | 44.50%  | 42.74% |         |

Fuentes: SPADIES.

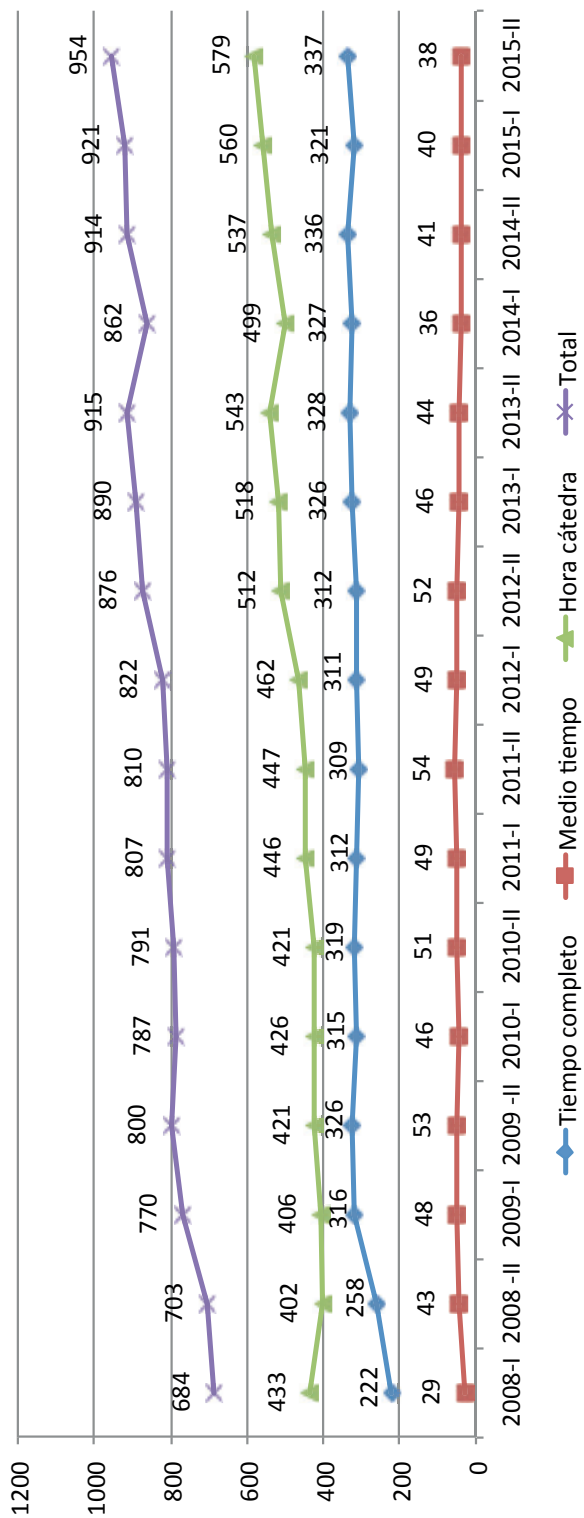


### 3. Profesores . . . . .

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 de profesores se incrementó en 39 %, pasando de 684 docentes en el 2008-I a 954 en el 2015-II. El porcentaje de docentes con pregrado como máximo título obtenido disminuyó un 32 %, pasando de 466 a 319; mientras que el número de profesores con maestría se incrementó en 275 %, pasando de 102 a 382, y el número de docentes con doctorado creció un 60 %, pasando de 5 a 35.



**Gráfica 12.** Evolución de la población de profesores por dedicación

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

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

**Tabla 36.** Profesores por dedicación, facultad y departamento

| Dedicación/Programa                                                 | 2009-I | 2009-II | 2010-I | 2010-II | 2011-I | 2011-II | 2012-I | 2012-II | 2013-I | 2013-II | 2014-I | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|---------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| <b>Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables</b> |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| <b>Departamento de Administración de Empresas</b>                   |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| TC                                                                  | 12     | 12      | 12     | 14      | 13     | 13      | 13     | 11      | 13     | 14      | 13     | 13      | 11     | 11      |
| MT                                                                  | 4      | 4       | 3      | 2       | 1      | 2       | 1      | 1       | 1      | 1       | 1      | 1       | 4      | 3       |
| HC                                                                  | 39     | 38      | 35     | 32      | 32     | 28      | 20     | 27      | 26     | 23      | 21     | 22      | 23     | 23      |
| Total                                                               | 55     | 54      | 50     | 48      | 46     | 43      | 34     | 39      | 40     | 38      | 35     | 36      | 38     | 37      |
| <b>Departamento de Contaduría Pública</b>                           |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| TC                                                                  | 23     | 22      | 22     | 21      | 18     | 19      | 19     | 21      | 22     | 21      | 22     | 21      | 23     | 25      |
| MT                                                                  | 1      | 3       | 1      | 3       | 3      | 4       | 2      | 2       | 1      | 1       | 1      | 2       | 1      | 1       |
| HC                                                                  | 45     | 43      | 51     | 46      | 45     | 42      | 46     | 53      | 49     | 53      | 47     | 47      | 47     | 41      |
| Total                                                               | 69     | 68      | 74     | 70      | 66     | 65      | 67     | 76      | 72     | 75      | 70     | 70      | 71     | 67      |
| <b>Departamento de Economía</b>                                     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| TC                                                                  | 12     | 13      | 12     | 12      | 13     | 12      | 10     | 14      | 14     | 13      | 13     | 14      | 13     | 14      |
| MT                                                                  | 0      | 1       | 3      | 2       | 2      | 2       | 2      | 5       | 5      | 4       | 4      | 2       | 2      | 2       |
| HC                                                                  | 50     | 52      | 49     | 49      | 46     | 46      | 44     | 46      | 46     | 51      | 43     | 50      | 49     | 43      |
| Total                                                               | 62     | 66      | 64     | 63      | 61     | 60      | 56     | 65      | 65     | 68      | 60     | 66      | 64     | 59      |
| <b>Departamento de Mercadología</b>                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| TC                                                                  | 8      | 8       | 8      | 8       | 7      | 7       | 8      | 9       | 9      | 10      | 10     | 10      | 10     | 10      |
| MT                                                                  | 0      | 0       | 0      | 0       | 1      | 1       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       |
| HC                                                                  | 13     | 12      | 10     | 13      | 14     | 16      | 12     | 10      | 13     | 11      | 7      | 9       | 11     | 12      |
| Total                                                               | 21     | 20      | 18     | 21      | 22     | 24      | 20     | 19      | 22     | 21      | 17     | 19      | 21     | 22      |
| <b>Otros de la Facultad</b>                                         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| TC                                                                  | 6      | 5       | 4      | 4       | 4      | 2       | 3      | 3       | 3      | 4       | 3      | 3       | 3      | 2       |
| MT                                                                  | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       |
| HC                                                                  | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       |
| Total                                                               | 6      | 5       | 4      | 4       | 4      | 2       | 3      | 3       | 3      | 4       | 3      | 3       | 3      | 2       |

Continúa...

... Viene de la Tabla 36

|                                                          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| <b>FCAEC</b>                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| TC                                                       | 61  | 60  | 58  | 59  | 55  | 53  | 53  | 58  | 61  | 62  | 61  | 61  | 60  | 62  |  |  |
| MT                                                       | 5   | 8   | 7   | 7   | 7   | 9   | 9   | 8   | 7   | 6   | 6   | 5   | 7   | 6   |  |  |
| HC                                                       | 147 | 145 | 145 | 140 | 137 | 132 | 132 | 136 | 134 | 138 | 118 | 128 | 130 | 119 |  |  |
| Total de la FCAEC                                        | 213 | 213 | 210 | 206 | 199 | 194 | 180 | 202 | 202 | 206 | 185 | 194 | 197 | 187 |  |  |
| <b>Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte</b> |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| <b>Departamento de Arte Dramático</b>                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| TC                                                       | 7   | 8   | 7   | 9   | 9   | 8   | 7   | 7   | 7   | 7   | 6   | 6   | 6   | 6   |  |  |
| MT                                                       | 2   | 3   | 5   | 4   | 3   | 4   | 4   | 5   | 5   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |  |  |
| HC                                                       | 10  | 10  | 8   | 8   | 7   | 7   | 6   | 5   | 6   | 7   | 7   | 10  | 9   | 10  |  |  |
| Total                                                    | 19  | 21  | 20  | 21  | 19  | 19  | 17  | 17  | 18  | 18  | 17  | 20  | 19  | 20  |  |  |
| <b>Departamento de Ciencias Sociales</b>                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| TC                                                       | 12  | 13  | 14  | 14  | 14  | 13  | 11  | 13  | 16  | 16  | 15  | 17  | 19  | 19  |  |  |
| MT                                                       | 3   | 7   | 4   | 3   | 3   | 3   | 5   | 4   | 2   | 2   | 2   | 1   | 0   | 0   |  |  |
| HC                                                       | 4   | 1   | 0   | 0   | 2   | 2   | 4   | 3   | 8   | 9   | 13  | 14  | 19  | 20  |  |  |
| Total                                                    | 19  | 21  | 18  | 17  | 19  | 18  | 20  | 20  | 26  | 27  | 30  | 32  | 38  | 39  |  |  |
| <b>Departamento de Cine</b>                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| TC                                                       | NA  | NA  | NA  | NA  | NA  | 4   | 5   | 5   | 6   | 7   | 6   | 7   | 7   | 9   |  |  |
| MT                                                       | NA  | NA  | NA  | NA  | NA  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |  |  |
| HC                                                       | NA  | NA  | NA  | NA  | NA  | 0   | 0   | 6   | 2   | 8   | 4   | 11  | 4   | 5   |  |  |
| Total                                                    | NA  | NA  | NA  | NA  | NA  | 4   | 5   | 11  | 8   | 15  | 10  | 18  | 11  | 14  |  |  |
| <b>Departamento de Comunicación Social y Periodismo</b>  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| TC                                                       | 20  | 22  | 22  | 22  | 20  | 22  | 21  | 20  | 21  | 21  | 22  | 22  | 22  | 24  |  |  |
| MT                                                       | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   |  |  |
| HC                                                       | 27  | 29  | 23  | 27  | 28  | 25  | 33  | 42  | 46  | 42  | 40  | 48  | 46  | 46  |  |  |
| Total                                                    | 48  | 52  | 46  | 50  | 49  | 48  | 55  | 63  | 68  | 64  | 63  | 71  | 68  | 71  |  |  |
| <b>Departamento de Derecho y Ciencias Políticas</b>      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| TC                                                       | 5   | 5   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 5   |  |  |
| MT                                                       | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   |  |  |
| HC                                                       | 15  | 16  | 12  | 11  | 11  | 10  | 17  | 15  | 12  | 14  | 18  | 21  | 26  | 38  |  |  |
| Total                                                    | 22  | 23  | 19  | 18  | 18  | 17  | 22  | 20  | 17  | 19  | 23  | 26  | 31  | 43  |  |  |

Continúa...



... Viene de la Tabla 36

| Departamento de Estudios Musicales                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TC                                                        | 14  | 16  | 17  | 17  | 16  | 17  | 15  | 16  | 17  | 16  | 17  | 15  | 16  | 17  | 16  | 17  | 16  | 16  | 16  |
| MT                                                        | 11  | 11  | 3   | 6   | 5   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 4   | 6   | 6   | 6   |
| HC                                                        | 33  | 35  | 39  | 36  | 35  | 36  | 39  | 37  | 36  | 25  | 28  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  |
| Total                                                     | 58  | 62  | 59  | 59  | 58  | 57  | 58  | 56  | 56  | 44  | 48  | 46  | 46  | 46  | 46  | 46  | 46  | 46  | 46  |
| Departamento de Humanidades y Letras (Creación Literaria) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| TC                                                        | 13  | 14  | 13  | 13  | 14  | 10  | 11  | 10  | 10  | 10  | 10  | 11  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  |
| MT                                                        | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| HC                                                        | 8   | 6   | 6   | 8   | 8   | 10  | 12  | 11  | 13  | 15  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 18  |
| Total                                                     | 25  | 23  | 22  | 24  | 24  | 22  | 24  | 24  | 24  | 25  | 27  | 29  | 30  | 30  | 30  | 32  | 32  | 32  | 32  |
| Departamento de Lenguas                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| TC                                                        | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 5   | 5   | 6   | 5   | 6   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| MT                                                        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| HC                                                        | 23  | 23  | 22  | 23  | 27  | 31  | 26  | 25  | 32  | 34  | 13  | 15  | 22  | 27  | 27  | 27  | 27  | 27  | 27  |
| Total                                                     | 29  | 29  | 28  | 29  | 33  | 37  | 32  | 31  | 38  | 39  | 18  | 21  | 27  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  |
| Departamento de Publicidad                                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| TC                                                        | 28  | 29  | 28  | 31  | 30  | 30  | 30  | 30  | 27  | 27  | 27  | 31  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  |
| MT                                                        | 4   | 4   | 5   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| HC                                                        | 37  | 41  | 43  | 46  | 48  | 54  | 62  | 75  | 72  | 79  | 83  | 77  | 80  | 78  | 78  | 78  | 78  | 78  | 78  |
| Total                                                     | 69  | 74  | 76  | 81  | 82  | 88  | 96  | 109 | 103 | 110 | 113 | 112 | 114 | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 |
| Otros de la Facultad                                      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| TC                                                        | 17  | 14  | 12  | 12  | 11  | 10  | 11  | 9   | 14  | 14  | 15  | 13  | 10  | 15  | 15  | 15  | 15  | 15  | 15  |
| MT                                                        | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 1   | 3   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| HC                                                        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Total                                                     | 18  | 15  | 12  | 12  | 12  | 12  | 13  | 11  | 16  | 16  | 16  | 16  | 12  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  |
| FCSHA                                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| TC                                                        | 122 | 127 | 123 | 128 | 123 | 123 | 122 | 120 | 127 | 128 | 127 | 129 | 139 | 139 | 139 | 139 | 139 | 139 | 139 |
| MT                                                        | 28  | 32  | 24  | 24  | 20  | 24  | 23  | 23  | 20  | 19  | 16  | 22  | 21  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  |
| HC                                                        | 157 | 161 | 153 | 159 | 171 | 174 | 196 | 221 | 228 | 244 | 220 | 246 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 |
| Total de la FCSHA                                         | 307 | 320 | 300 | 311 | 314 | 321 | 341 | 364 | 375 | 391 | 363 | 394 | 396 | 425 | 425 | 425 | 425 | 425 | 425 |

Continúa...

... Viene de la Tabla 36

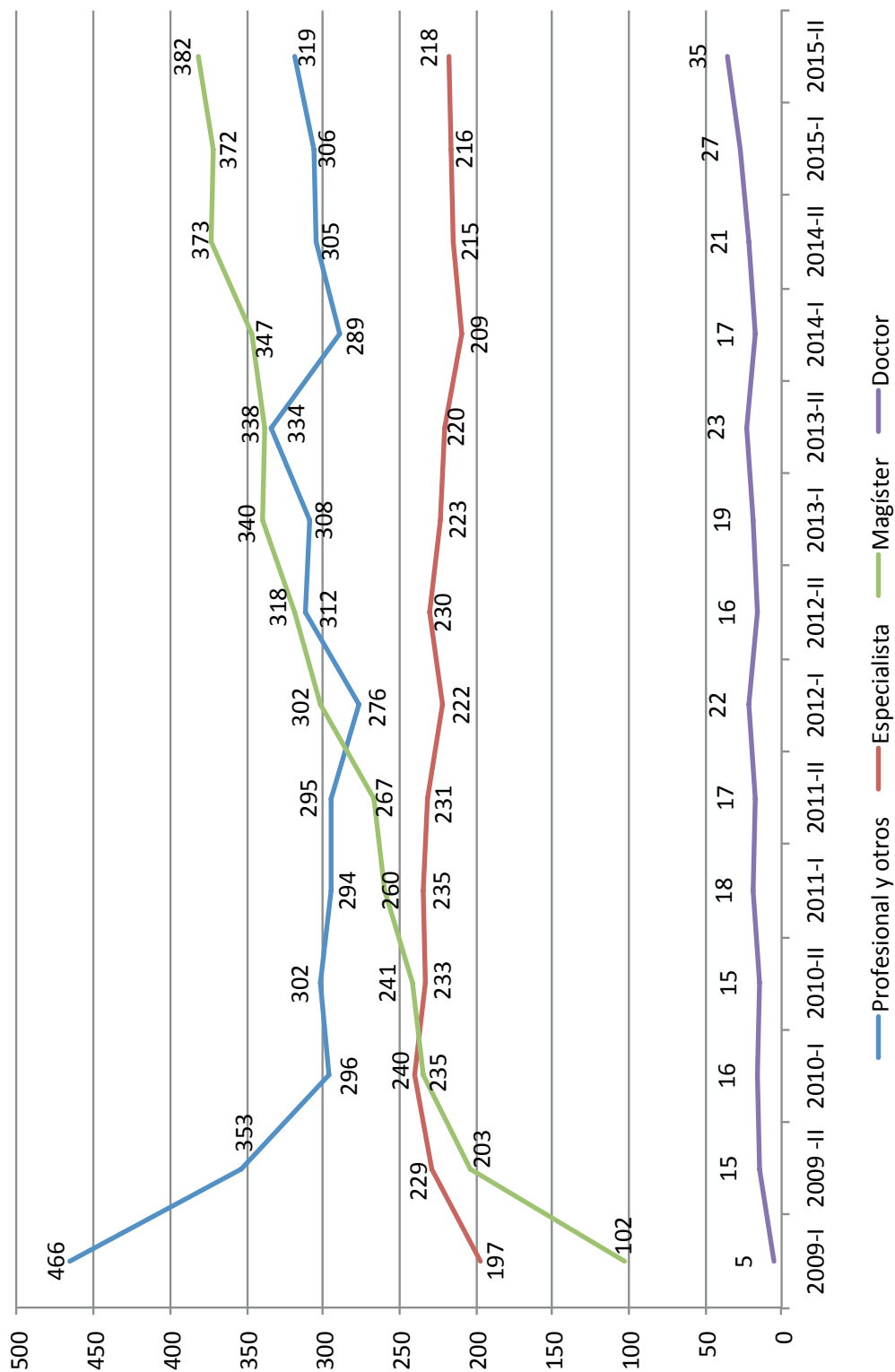
| Facultad de Ingeniería                        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Departamento de Ciencias Naturales (Biología) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| TC                                            | 16 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| MT                                            | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| HC                                            | 16 | 20 | 25 | 24 | 28 | 31 | 28 | 26 | 29 | 27 | 30 | 31 | 34 | 35 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Total                                         | 32 | 37 | 42 | 42 | 46 | 49 | 46 | 44 | 47 | 45 | 47 | 49 | 52 | 53 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Departamento de Ingeniería Ambiental          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| TC                                            | 9  | 10 | 10 | 9  | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| MT                                            | 7  | 6  | 6  | 7  | 6  | 6  | 5  | 5  | 4  | 4  | 2  | 2  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| HC                                            | 7  | 10 | 10 | 10 | 12 | 9  | 8  | 16 | 14 | 17 | 17 | 18 | 20 | 21 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Total                                         | 23 | 26 | 26 | 26 | 28 | 24 | 25 | 32 | 31 | 34 | 35 | 36 | 35 | 38 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Departamento de Ingeniería de Sistemas        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| TC                                            | 12 | 14 | 13 | 11 | 14 | 14 | 16 | 15 | 21 | 22 | 21 | 21 | 19 | 19 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| MT                                            | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| HC                                            | 12 | 12 | 12 | 12 | 15 | 17 | 19 | 19 | 21 | 21 | 21 | 21 | 20 | 23 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Total                                         | 25 | 27 | 26 | 25 | 31 | 33 | 37 | 36 | 44 | 45 | 44 | 44 | 41 | 44 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Departamento de Ingeniería Electrónica        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| TC                                            | 19 | 19 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 17 | 17 | 16 | 16 | 14 | 15 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| MT                                            | 0  | 0  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| HC                                            | 16 | 16 | 17 | 17 | 18 | 17 | 15 | 17 | 16 | 14 | 12 | 14 | 15 | 15 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Total                                         | 35 | 35 | 37 | 37 | 38 | 37 | 35 | 37 | 36 | 34 | 30 | 32 | 31 | 32 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Departamento de Ingeniería Industrial         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| TC                                            | 21 | 21 | 17 | 19 | 18 | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 21 | 20 | 20 | 17 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| MT                                            | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 0  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| HC                                            | 10 | 12 | 18 | 14 | 15 | 14 | 14 | 16 | 12 | 17 | 15 | 16 | 21 | 26 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Total                                         | 31 | 33 | 35 | 33 | 35 | 33 | 34 | 35 | 31 | 35 | 36 | 37 | 41 | 43 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Departamento de Ingeniería Mecánica           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| TC                                            | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15 | 16 | 16 | 14 | 15 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| MT                                            | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| HC                                            | 6  | 7  | 9  | 9  | 9  | 9  | 12 | 11 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Total                                         | 22 | 23 | 26 | 26 | 26 | 26 | 29 | 28 | 28 | 28 | 30 | 31 | 30 | 32 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Continúa...

... Viene de la Tabla 36

| Departamento de Matemáticas |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TC                          | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 26  |
| MT                          | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| HC                          | 34  | 38  | 38  | 36  | 37  | 36  | 41  | 44  | 48  | 50  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 58  |
| Total                       | 63  | 67  | 67  | 67  | 67  | 67  | 73  | 76  | 80  | 83  | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  | 89  |
| Otros de la Facultad        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| TC                          | 15  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 13  | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   |
| MT                          | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   |
| HC                          | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   |
| Total                       | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 13  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 9   |
| FING                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| TC                          | 131 | 136 | 132 | 130 | 132 | 130 | 133 | 132 | 135 | 132 | 136 | 135 | 135 | 136 | 140 | 130 | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 |
| MT                          | 14  | 13  | 15  | 20  | 21  | 21  | 22  | 21  | 21  | 21  | 19  | 19  | 19  | 14  | 14  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  |
| HC                          | 102 | 115 | 128 | 122 | 141 | 144 | 138 | 141 | 144 | 155 | 156 | 161 | 161 | 161 | 169 | 184 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 |
| Total de la FING            | 247 | 264 | 275 | 272 | 294 | 294 | 293 | 294 | 300 | 308 | 311 | 311 | 315 | 311 | 323 | 326 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 |
| Otras áreas                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| TC                          | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| MT                          | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| HC                          | 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 de otras áreas        | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| Universidad                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| TC                          | 316 | 326 | 315 | 319 | 312 | 309 | 312 | 309 | 311 | 312 | 326 | 328 | 327 | 336 | 321 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 |
| MT                          | 48  | 53  | 46  | 51  | 49  | 54  | 49  | 54  | 49  | 52  | 46  | 44  | 36  | 41  | 40  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  |
| HC                          | 406 | 421 | 426 | 421 | 446 | 447 | 446 | 447 | 462 | 512 | 518 | 543 | 499 | 537 | 560 | 579 | 579 | 579 | 579 | 579 | 579 | 579 | 579 | 579 | 579 |
| Total de la Universidad     | 770 | 800 | 787 | 791 | 807 | 810 | 807 | 810 | 822 | 876 | 890 | 915 | 862 | 914 | 921 | 954 | 954 | 954 | 954 | 954 | 954 | 954 | 954 | 954 | 954 |

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

**Gráfica 13.** Evolución de la población de profesores por máximo título obtenido

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

**Tabla 37.** Profesores por máximo título obtenido, facultad y departamento

| Programa académico/<br>Nivel de formación                           | 2009-I              |           |           |          |            | 2009-II             |           |           |          |            | 2010-I              |           |           |          |            | 2010-II             |           |           |          |            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|----------|------------|---------------------|-----------|-----------|----------|------------|---------------------|-----------|-----------|----------|------------|---------------------|-----------|-----------|----------|------------|
|                                                                     | Prof.<br>y<br>otros | Esp.      | Mag.      | Doc.     | Total      | Prof.<br>y<br>otros | Esp.      | Mag.      | Doc.     | Total      | Prof.<br>y<br>otros | Esp.      | Mag.      | Doc.     | Total      | Prof.<br>y<br>otros | Esp.      | Mag.      | Doc.     | Total      |
| <b>Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables</b> |                     |           |           |          |            |                     |           |           |          |            |                     |           |           |          |            |                     |           |           |          |            |
| Departamento de Administración de Empresas                          | 29                  | 12        | 14        | 0        | 55         | 17                  | 18        | 19        | 0        | 54         | 8                   | 21        | 21        | 0        | 50         | 11                  | 19        | 18        | 0        | 48         |
| Departamento de Contaduría Pública                                  | 38                  | 30        | 1         | 0        | 69         | 30                  | 34        | 4         | 0        | 68         | 21                  | 43        | 10        | 0        | 74         | 17                  | 39        | 14        | 0        | 70         |
| Departamento de Economía                                            | 48                  | 8         | 6         | 0        | 62         | 30                  | 15        | 21        | 0        | 66         | 27                  | 13        | 24        | 0        | 64         | 29                  | 12        | 22        | 0        | 63         |
| Departamento de Mercadología                                        | 6                   | 8         | 7         | 0        | 21         | 6                   | 9         | 5         | 0        | 20         | 1                   | 7         | 10        | 0        | 18         | 1                   | 9         | 11        | 0        | 21         |
| Otros de la Facultad                                                | 0                   | 4         | 1         | 1        | 6          | 0                   | 2         | 2         | 1        | 5          | 0                   | 0         | 3         | 1        | 4          | 0                   | 0         | 3         | 1        | 4          |
| <b>Total de la FCAEC</b>                                            | <b>121</b>          | <b>62</b> | <b>29</b> | <b>1</b> | <b>213</b> | <b>83</b>           | <b>78</b> | <b>51</b> | <b>1</b> | <b>213</b> | <b>57</b>           | <b>84</b> | <b>68</b> | <b>1</b> | <b>210</b> | <b>58</b>           | <b>79</b> | <b>68</b> | <b>1</b> | <b>206</b> |
| <b>Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte</b>            |                     |           |           |          |            |                     |           |           |          |            |                     |           |           |          |            |                     |           |           |          |            |
| Departamento de Arte Dramático                                      | 14                  | 2         | 3         | 0        | 19         | 17                  | 0         | 4         | 0        | 21         | 17                  | 0         | 3         | 0        | 20         | 18                  | 0         | 3         | 0        | 21         |
| Departamento de Ciencias Sociales                                   | 12                  | 5         | 2         | 0        | 19         | 10                  | 4         | 7         | 0        | 21         | 9                   | 2         | 7         | 0        | 18         | 9                   | 2         | 6         | 0        | 17         |
| Departamento de Cine                                                | NA                  | NA        | NA        | NA       | NA         | NA                  | NA        | NA        | NA       | NA         | NA                  | NA        | NA        | NA       | NA         | NA                  | NA        | NA        | NA       | NA         |
| Departamento de Comunicación Social y Periodismo                    | 30                  | 11        | 7         | 0        | 48         | 20                  | 16        | 15        | 1        | 52         | 17                  | 16        | 12        | 1        | 46         | 18                  | 15        | 16        | 1        | 50         |
| Departamento de Derecho y Ciencias Políticas                        | 13                  | 5         | 4         | 0        | 22         | 11                  | 10        | 2         | 0        | 23         | 8                   | 10        | 1         | 0        | 19         | 7                   | 10        | 1         | 0        | 18         |
| Departamento de Estudios Musicales                                  | 40                  | 10        | 8         | 0        | 58         | 40                  | 8         | 13        | 1        | 62         | 34                  | 10        | 14        | 1        | 59         | 35                  | 10        | 13        | 1        | 59         |
| Departamento de Humanidades y Letras (Creación Literaria)           | 18                  | 5         | 2         | 0        | 25         | 15                  | 2         | 6         | 0        | 23         | 11                  | 2         | 9         | 0        | 22         | 11                  | 2         | 11        | 0        | 24         |
| Departamento de Lenguas                                             | 21                  | 5         | 3         | 0        | 29         | 21                  | 3         | 5         | 0        | 29         | 19                  | 4         | 5         | 0        | 28         | 21                  | 3         | 5         | 0        | 29         |
| Departamento de Publicidad                                          | 45                  | 20        | 4         | 0        | 69         | 41                  | 22        | 11        | 0        | 74         | 37                  | 22        | 17        | 0        | 76         | 41                  | 21        | 19        | 0        | 81         |
| Otros de la Facultad                                                | 7                   | 7         | 2         | 2        | 18         | 2                   | 3         | 8         | 2        | 15         | 1                   | 2         | 8         | 1        | 12         | 1                   | 2         | 8         | 1        | 12         |
| <b>Total de la FCSHA</b>                                            | <b>200</b>          | <b>70</b> | <b>35</b> | <b>2</b> | <b>307</b> | <b>177</b>          | <b>68</b> | <b>71</b> | <b>4</b> | <b>320</b> | <b>153</b>          | <b>68</b> | <b>76</b> | <b>3</b> | <b>300</b> | <b>161</b>          | <b>65</b> | <b>82</b> | <b>3</b> | <b>311</b> |

Continúa...

... Viene de la Tabla 37

| Programa académico/<br>Nivel de formación        | 2009-I              |            |            |          |            | 2009-II             |            |            |           |            | 2010-I              |            |            |           |            | 2010-II             |            |            |           |            |
|--------------------------------------------------|---------------------|------------|------------|----------|------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|
|                                                  | Prof.<br>y<br>otros | Esp.       | Mag.       | Doc.     | Total      | Prof.<br>y<br>otros | Esp.       | Mag.       | Doc.      | Total      | Prof.<br>y<br>otros | Esp.       | Mag.       | Doc.      | Total      | Prof.<br>y<br>otros | Esp.       | Mag.       | Doc.      | Total      |
| <b>Facultad de Ingeniería</b>                    |                     |            |            |          |            |                     |            |            |           |            |                     |            |            |           |            |                     |            |            |           |            |
| Centro de Cómputo                                | 3                   | 2          | 4          | 0        | 9          | 1                   | 4          | 2          | 0         | 7          | 0                   | 5          | 2          | 0         | 7          | 0                   | 5          | 2          | 0         | 7          |
| Departamento de Ciencias Naturales<br>(Biología) | 19                  | 6          | 6          | 1        | 32         | 18                  | 6          | 12         | 1         | 37         | 18                  | 8          | 14         | 2         | 42         | 17                  | 8          | 14         | 3         | 42         |
| Departamento de Ingeniería Ambiental             | 15                  | 4          | 4          | 0        | 23         | 7                   | 9          | 9          | 1         | 26         | 2                   | 13         | 9          | 2         | 26         | 3                   | 12         | 10         | 1         | 26         |
| Departamento de Ingeniería de<br>Sistemas        | 8                   | 11         | 6          | 0        | 25         | 8                   | 10         | 8          | 1         | 27         | 7                   | 11         | 8          | 0         | 26         | 7                   | 11         | 7          | 0         | 25         |
| Departamento de Ingeniería<br>Electrónica        | 21                  | 11         | 3          | 0        | 35         | 12                  | 11         | 9          | 3         | 35         | 13                  | 10         | 10         | 4         | 37         | 13                  | 11         | 10         | 3         | 37         |
| Departamento de Ingeniería Industrial            | 19                  | 10         | 2          | 0        | 31         | 8                   | 10         | 14         | 1         | 33         | 10                  | 7          | 17         | 1         | 35         | 8                   | 8          | 16         | 1         | 33         |
| Departamento de Ingeniería Mecánica              | 15                  | 5          | 2          | 0        | 22         | 6                   | 12         | 4          | 1         | 23         | 8                   | 12         | 5          | 1         | 26         | 6                   | 12         | 7          | 1         | 26         |
| Departamento de Matemáticas                      | 40                  | 16         | 7          | 0        | 63         | 29                  | 18         | 18         | 2         | 67         | 24                  | 20         | 21         | 2         | 67         | 26                  | 19         | 20         | 2         | 67         |
| Otros de la Facultad                             | 4                   | 0          | 3          | 0        | 7          | 3                   | 2          | 4          | 0         | 9          | 3                   | 2          | 4          | 0         | 9          | 2                   | 3          | 4          | 0         | 9          |
| <b>Total de la FING</b>                          | <b>144</b>          | <b>65</b>  | <b>37</b>  | <b>1</b> | <b>247</b> | <b>92</b>           | <b>82</b>  | <b>80</b>  | <b>10</b> | <b>264</b> | <b>85</b>           | <b>88</b>  | <b>90</b>  | <b>12</b> | <b>275</b> | <b>82</b>           | <b>89</b>  | <b>90</b>  | <b>11</b> | <b>272</b> |
| Total de otras áreas                             | 1                   | 0          | 1          | 1        | 3          | 1                   | 1          | 1          | 0         | 3          | 1                   | 0          | 1          | 0         | 2          | 1                   | 0          | 1          | 0         | 2          |
| <b>Total de la Universidad</b>                   | <b>466</b>          | <b>197</b> | <b>102</b> | <b>5</b> | <b>770</b> | <b>353</b>          | <b>229</b> | <b>203</b> | <b>15</b> | <b>800</b> | <b>296</b>          | <b>240</b> | <b>235</b> | <b>16</b> | <b>787</b> | <b>302</b>          | <b>233</b> | <b>241</b> | <b>15</b> | <b>791</b> |

| Programa académico/<br>Nivel de formación                           | 2011-I              |           |           |          |            | 2011-II             |           |           |          |            | 2012-I              |           |           |          |            | 2012-II             |           |           |          |            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|----------|------------|---------------------|-----------|-----------|----------|------------|---------------------|-----------|-----------|----------|------------|---------------------|-----------|-----------|----------|------------|
|                                                                     | Prof.<br>y<br>otros | Esp.      | Mag.      | Doc.     | Total      | Prof.<br>y<br>otros | Esp.      | Mag.      | Doc.     | Total      | Prof.<br>y<br>otros | Esp.      | Mag.      | Doc.     | Total      | Prof.<br>y<br>otros | Esp.      | Mag.      | Doc.     | Total      |
| <b>Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables</b> |                     |           |           |          |            |                     |           |           |          |            |                     |           |           |          |            |                     |           |           |          |            |
| Departamento de Administración de<br>Empresas                       | 8                   | 19        | 19        | 0        | 46         | 9                   | 16        | 18        | 0        | 43         | 8                   | 12        | 14        | 0        | 34         | 9                   | 11        | 19        | 0        | 39         |
| Departamento de Contaduría Pública                                  | 14                  | 42        | 9         | 1        | 66         | 12                  | 38        | 14        | 1        | 65         | 11                  | 36        | 19        | 1        | 67         | 13                  | 35        | 27        | 1        | 76         |
| Departamento de Economía                                            | 27                  | 12        | 22        | 0        | 61         | 27                  | 13        | 20        | 0        | 60         | 17                  | 12        | 27        | 0        | 56         | 22                  | 12        | 30        | 1        | 65         |
| Departamento de Mercadología                                        | 2                   | 8         | 12        | 0        | 22         | 4                   | 8         | 12        | 0        | 24         | 3                   | 9         | 8         | 0        | 20         | 3                   | 9         | 7         | 0        | 19         |
| Otros de la Facultad                                                | 0                   | 0         | 3         | 1        | 4          | 0                   | 0         | 2         | 0        | 2          | 0                   | 0         | 2         | 1        | 3          | 0                   | 0         | 3         | 0        | 3          |
| <b>Total de la FCAEC</b>                                            | <b>51</b>           | <b>81</b> | <b>65</b> | <b>2</b> | <b>199</b> | <b>52</b>           | <b>75</b> | <b>66</b> | <b>1</b> | <b>194</b> | <b>39</b>           | <b>69</b> | <b>70</b> | <b>2</b> | <b>180</b> | <b>47</b>           | <b>67</b> | <b>86</b> | <b>2</b> | <b>202</b> |

Continúa...

... Viene de la Tabla 37

| Programa académico/<br>Nivel de formación                 | 2011-I              |            |            |           |            | 2011-II             |            |            |           |            | 2012-I              |            |            |           |            | 2012-II             |            |            |           |            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|
|                                                           | Prof.<br>y<br>otros | Esp.       | Mag.       | Doc.      | Total      | Prof.<br>y<br>otros | Esp.       | Mag.       | Doc.      | Total      | Prof.<br>y<br>otros | Esp.       | Mag.       | Doc.      | Total      | Prof.<br>y<br>otros | Esp.       | Mag.       | Doc.      | Total      |
| <b>Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte</b>  |                     |            |            |           |            |                     |            |            |           |            |                     |            |            |           |            |                     |            |            |           |            |
| Departamento de Arte Dramático                            | 16                  | 0          | 3          | 0         | 19         | 17                  | 0          | 2          | 0         | 19         | 14                  | 0          | 3          | 0         | 17         | 15                  | 0          | 2          | 0         | 17         |
| Departamento de Ciencias Sociales                         | 9                   | 2          | 8          | 0         | 19         | 9                   | 2          | 7          | 0         | 18         | 8                   | 3          | 9          | 0         | 20         | 8                   | 3          | 9          | 0         | 20         |
| Departamento de Cine                                      | NA                  | NA         | NA         | NA        | NA         | 4                   | 0          | 0          | 0         | 4          | 4                   | 1          | 0          | 0         | 5          | 10                  | 1          | 0          | 0         | 11         |
| Departamento de Comunicación Social y Periodismo          | 18                  | 10         | 20         | 1         | 49         | 15                  | 12         | 20         | 1         | 48         | 19                  | 13         | 22         | 1         | 55         | 22                  | 19         | 21         | 1         | 63         |
| Departamento de Derecho y Ciencias Políticas              | 6                   | 11         | 1          | 0         | 18         | 5                   | 11         | 1          | 0         | 17         | 7                   | 14         | 1          | 0         | 22         | 6                   | 13         | 1          | 0         | 20         |
| Departamento de Estudios Musicales                        | 35                  | 7          | 15         | 1         | 58         | 32                  | 9          | 13         | 2         | 56         | 32                  | 9          | 14         | 2         | 57         | 36                  | 7          | 14         | 1         | 58         |
| Departamento de Humanidades y Letras (Creación Literaria) | 13                  | 1          | 10         | 0         | 24         | 10                  | 1          | 11         | 0         | 22         | 9                   | 2          | 13         | 0         | 24         | 8                   | 2          | 14         | 0         | 24         |
| Departamento de Lenguas                                   | 22                  | 3          | 8          | 0         | 33         | 29                  | 2          | 6          | 0         | 37         | 25                  | 2          | 5          | 0         | 32         | 25                  | 1          | 5          | 0         | 31         |
| Departamento de Publicidad                                | 38                  | 22         | 22         | 0         | 82         | 41                  | 21         | 26         | 0         | 88         | 43                  | 24         | 29         | 0         | 96         | 53                  | 26         | 30         | 0         | 109        |
| Otros de la Facultad                                      | 3                   | 3          | 4          | 2         | 12         | 4                   | 3          | 4          | 1         | 12         | 4                   | 2          | 6          | 1         | 13         | 5                   | 2          | 3          | 1         | 11         |
| <b>Total de la FCSHA</b>                                  | <b>160</b>          | <b>59</b>  | <b>91</b>  | <b>4</b>  | <b>314</b> | <b>166</b>          | <b>61</b>  | <b>90</b>  | <b>4</b>  | <b>321</b> | <b>165</b>          | <b>70</b>  | <b>102</b> | <b>4</b>  | <b>341</b> | <b>188</b>          | <b>74</b>  | <b>99</b>  | <b>3</b>  | <b>364</b> |
| <b>Facultad de Ingeniería</b>                             |                     |            |            |           |            |                     |            |            |           |            |                     |            |            |           |            |                     |            |            |           |            |
| Centro de Cómputo                                         | 0                   | 5          | 2          | 0         | 7          | 0                   | 5          | 2          | 0         | 7          | 0                   | 4          | 1          | 0         | 5          | 0                   | 4          | 1          | 0         | 5          |
| Departamento de Ciencias Naturales (Biología)             | 20                  | 8          | 15         | 3         | 46         | 19                  | 9          | 18         | 3         | 49         | 16                  | 7          | 19         | 4         | 46         | 16                  | 7          | 19         | 2         | 44         |
| Departamento de Ingeniería Ambiental                      | 3                   | 14         | 10         | 1         | 28         | 2                   | 13         | 8          | 1         | 24         | 5                   | 9          | 9          | 2         | 25         | 10                  | 10         | 11         | 1         | 32         |
| Departamento de Ingeniería de Sistemas                    | 7                   | 14         | 8          | 2         | 31         | 8                   | 14         | 9          | 2         | 33         | 7                   | 14         | 14         | 2         | 37         | 4                   | 17         | 14         | 1         | 36         |
| Departamento de Ingeniería Electrónica                    | 12                  | 13         | 10         | 3         | 38         | 9                   | 12         | 13         | 3         | 37         | 8                   | 8          | 15         | 4         | 35         | 9                   | 9          | 16         | 3         | 37         |
| Departamento de Ingeniería Industrial                     | 8                   | 10         | 17         | 0         | 35         | 5                   | 11         | 17         | 0         | 33         | 5                   | 10         | 19         | 0         | 34         | 7                   | 11         | 17         | 0         | 35         |
| Departamento de Ingeniería Mecánica                       | 6                   | 12         | 7          | 1         | 26         | 6                   | 12         | 7          | 1         | 26         | 7                   | 13         | 7          | 2         | 29         | 6                   | 13         | 7          | 2         | 28         |
| Departamento de Matemáticas                               | 25                  | 17         | 29         | 2         | 73         | 26                  | 17         | 31         | 2         | 76         | 23                  | 16         | 39         | 2         | 80         | 23                  | 16         | 42         | 2         | 83         |
| Otros de la Facultad                                      | 2                   | 2          | 5          | 0         | 9          | 2                   | 2          | 5          | 0         | 9          | 1                   | 2          | 6          | 0         | 9          | 2                   | 2          | 4          | 0         | 8          |
| <b>Total de la FING</b>                                   | <b>83</b>           | <b>95</b>  | <b>103</b> | <b>12</b> | <b>293</b> | <b>77</b>           | <b>95</b>  | <b>110</b> | <b>12</b> | <b>294</b> | <b>72</b>           | <b>83</b>  | <b>129</b> | <b>16</b> | <b>300</b> | <b>77</b>           | <b>89</b>  | <b>131</b> | <b>11</b> | <b>308</b> |
| Total de otras áreas                                      | 0                   | 0          | 1          | 0         | 1          | 0                   | 0          | 1          | 0         | 1          | 0                   | 0          | 1          | 0         | 1          | 0                   | 0          | 2          | 0         | 2          |
| <b>Total de la Universidad</b>                            | <b>294</b>          | <b>235</b> | <b>260</b> | <b>18</b> | <b>807</b> | <b>295</b>          | <b>231</b> | <b>267</b> | <b>17</b> | <b>810</b> | <b>276</b>          | <b>222</b> | <b>302</b> | <b>22</b> | <b>822</b> | <b>312</b>          | <b>230</b> | <b>318</b> | <b>16</b> | <b>876</b> |

Continúa...

... Viene de la Tabla 37

| Programa académico/Nivel de formación                               | 2013-I        |           |            |          |            | 2013-II       |           |            |          |            | 2014-I        |           |            |          |            | 2014-II       |           |            |          |            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------|----------|------------|---------------|-----------|------------|----------|------------|---------------|-----------|------------|----------|------------|---------------|-----------|------------|----------|------------|
|                                                                     | Prof. y otros | Esp.      | Mag.       | Doc.     | Total      | Prof. y otros | Esp.      | Mag.       | Doc.     | Total      | Prof. y otros | Esp.      | Mag.       | Doc.     | Total      | Prof. y otros | Esp.      | Mag.       | Doc.     | Total      |
| <b>Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables</b> |               |           |            |          |            |               |           |            |          |            |               |           |            |          |            |               |           |            |          |            |
| Departamento de Administración de Empresas                          | 10            | 11        | 19         | 0        | 40         | 8             | 10        | 19         | 1        | 38         | 7             | 10        | 18         | 0        | 35         | 7             | 11        | 18         | 0        | 36         |
| Departamento de Contaduría Pública                                  | 10            | 37        | 24         | 1        | 72         | 14            | 38        | 22         | 1        | 75         | 12            | 36        | 22         | 0        | 70         | 12            | 38        | 20         | 0        | 70         |
| Departamento de Economía                                            | 21            | 13        | 30         | 1        | 65         | 29            | 10        | 27         | 2        | 68         | 26            | 8         | 25         | 1        | 60         | 29            | 9         | 27         | 1        | 66         |
| Departamento de Mercadología                                        | 3             | 9         | 10         | 0        | 22         | 2             | 10        | 9          | 0        | 21         | 1             | 7         | 9          | 0        | 17         | 2             | 7         | 10         | 0        | 19         |
| Otros de la Facultad                                                | 0             | 0         | 3          | 0        | 3          | 0             | 0         | 4          | 0        | 4          | 0             | 0         | 3          | 0        | 3          | 0             | 0         | 3          | 0        | 3          |
| <b>Total de la FCAEC</b>                                            | <b>44</b>     | <b>70</b> | <b>86</b>  | <b>2</b> | <b>202</b> | <b>53</b>     | <b>68</b> | <b>81</b>  | <b>4</b> | <b>206</b> | <b>46</b>     | <b>61</b> | <b>77</b>  | <b>1</b> | <b>185</b> | <b>50</b>     | <b>65</b> | <b>78</b>  | <b>1</b> | <b>194</b> |
| <b>Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte</b>            |               |           |            |          |            |               |           |            |          |            |               |           |            |          |            |               |           |            |          |            |
| Departamento de Arte Dramático                                      | 16            | 0         | 2          | 0        | 18         | 15            | 0         | 3          | 0        | 18         | 14            | 0         | 3          | 0        | 17         | 16            | 1         | 3          | 0        | 20         |
| Departamento de Ciencias Sociales                                   | 7             | 3         | 15         | 1        | 26         | 6             | 4         | 16         | 1        | 27         | 7             | 3         | 19         | 1        | 30         | 4             | 4         | 23         | 1        | 32         |
| Departamento de Cine                                                | 7             | 1         | 0          | 0        | 8          | 11            | 1         | 3          | 0        | 15         | 8             | 0         | 2          | 0        | 10         | 15            | 0         | 3          | 0        | 18         |
| Departamento de Comunicación Social y Periodismo                    | 24            | 20        | 23         | 1        | 68         | 24            | 16        | 23         | 1        | 64         | 21            | 17        | 24         | 1        | 63         | 25            | 15        | 29         | 2        | 71         |
| Departamento de Derecho y Ciencias Políticas                        | 5             | 12        | 0          | 0        | 17         | 6             | 12        | 1          | 0        | 19         | 6             | 14        | 3          | 0        | 23         | 8             | 15        | 3          | 0        | 26         |
| Departamento de Estudios Musicales                                  | 37            | 5         | 13         | 1        | 56         | 37            | 5         | 13         | 1        | 56         | 24            | 3         | 16         | 1        | 44         | 26            | 3         | 18         | 1        | 48         |
| Departamento de Humanidades y Letras (Creación Literaria)           | 9             | 2         | 14         | 0        | 25         | 13            | 1         | 13         | 0        | 27         | 11            | 1         | 17         | 0        | 29         | 12            | 1         | 17         | 0        | 30         |
| Departamento de Lenguas                                             | 31            | 1         | 6          | 0        | 38         | 33            | 2         | 4          | 0        | 39         | 14            | 0         | 4          | 0        | 18         | 15            | 0         | 6          | 0        | 21         |
| Departamento de Publicidad                                          | 49            | 24        | 30         | 0        | 103        | 54            | 27        | 29         | 0        | 110        | 55            | 27        | 31         | 0        | 113        | 55            | 26        | 30         | 1        | 112        |
| Otros de la Facultad                                                | 8             | 2         | 5          | 1        | 16         | 4             | 1         | 10         | 1        | 16         | 6             | 1         | 8          | 1        | 16         | 5             | 1         | 10         | 0        | 16         |
| <b>Total de la FCSHA</b>                                            | <b>193</b>    | <b>70</b> | <b>108</b> | <b>4</b> | <b>375</b> | <b>203</b>    | <b>69</b> | <b>115</b> | <b>4</b> | <b>391</b> | <b>166</b>    | <b>66</b> | <b>127</b> | <b>4</b> | <b>363</b> | <b>181</b>    | <b>66</b> | <b>142</b> | <b>5</b> | <b>394</b> |
| <b>Facultad de Ingeniería</b>                                       |               |           |            |          |            |               |           |            |          |            |               |           |            |          |            |               |           |            |          |            |
| Centro de Cómputo                                                   | 0             | 0         | 0          | 0        | 0          | 0             | 0         | 0          | 0        | 0          | 0             | 0         | 0          | 0        | 0          | 0             | 0         | 0          | 0        | 0          |
| Departamento de Ciencias Naturales (Biología)                       | 16            | 7         | 21         | 3        | 47         | 18            | 7         | 17         | 3        | 45         | 18            | 9         | 17         | 3        | 47         | 17            | 9         | 19         | 4        | 49         |
| Departamento de Ingeniería Ambiental                                | 7             | 10        | 13         | 1        | 31         | 8             | 10        | 15         | 1        | 34         | 7             | 11        | 16         | 1        | 35         | 6             | 11        | 17         | 2        | 36         |
| Departamento de Ingeniería de Sistemas                              | 3             | 23        | 17         | 1        | 44         | 3             | 23        | 17         | 2        | 45         | 4             | 21        | 17         | 2        | 44         | 5             | 21        | 16         | 2        | 44         |
| Departamento de Ingeniería Electrónica                              | 9             | 9         | 14         | 4        | 36         | 7             | 8         | 14         | 5        | 34         | 5             | 7         | 15         | 3        | 30         | 5             | 6         | 19         | 2        | 32         |

Continúa...



... Viene de la Tabla 37

| Programa académico/Nivel de formación                               | 2013-I        |      |      |      |       | 2013-II       |      |      |      |       | 2014-I        |      |      |      |       | 2014-II       |      |      |      |       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|------|-------|---------------|------|------|------|-------|---------------|------|------|------|-------|---------------|------|------|------|-------|
|                                                                     | Prof. y otros | Esp. | Mag. | Doc. | Total | Prof. y otros | Esp. | Mag. | Doc. | Total | Prof. y otros | Esp. | Mag. | Doc. | Total | Prof. y otros | Esp. | Mag. | Doc. | Total |
| Departamento de Ingeniería Industrial                               | 5             | 5    | 21   | 0    | 31    | 7             | 6    | 22   | 0    | 35    | 6             | 8    | 22   | 0    | 36    | 6             | 8    | 22   | 1    | 37    |
| Departamento de Ingeniería Mecánica                                 | 5             | 12   | 9    | 2    | 28    | 5             | 13   | 9    | 1    | 28    | 5             | 13   | 11   | 1    | 30    | 4             | 14   | 12   | 1    | 31    |
| Departamento de Matemáticas                                         | 25            | 13   | 44   | 2    | 84    | 29            | 12   | 41   | 2    | 84    | 32            | 10   | 38   | 1    | 81    | 30            | 13   | 41   | 1    | 85    |
| Otros de la Facultad                                                | 1             | 4    | 5    | 0    | 10    | 1             | 4    | 5    | 0    | 10    | 0             | 3    | 5    | 0    | 8     | 1             | 2    | 5    | 1    | 9     |
| Total de la FING                                                    | 71            | 83   | 144  | 13   | 311   | 78            | 83   | 140  | 14   | 315   | 77            | 82   | 141  | 11   | 311   | 74            | 84   | 151  | 14   | 323   |
| Total de otras áreas                                                | 0             | 0    | 2    | 0    | 2     | 0             | 0    | 2    | 1    | 3     | 0             | 0    | 2    | 1    | 3     | 0             | 0    | 2    | 1    | 3     |
| Total de la Universidad                                             | 308           | 223  | 340  | 19   | 890   | 334           | 220  | 338  | 23   | 915   | 289           | 209  | 347  | 17   | 862   | 305           | 215  | 373  | 21   | 914   |
| Programa académico/Nivel de formación                               | 2015-I        |      |      |      |       | 2015-II       |      |      |      |       | 2015-I        |      |      |      |       | 2015-II       |      |      |      |       |
|                                                                     | Prof. y otros | Esp. | Mag. | Doc. | Total | Prof. y otros | Esp. | Mag. | Doc. | Total | Prof. y otros | Esp. | Mag. | Doc. | Total | Prof. y otros | Esp. | Mag. | Doc. | Total |
| <b>Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables</b> |               |      |      |      |       |               |      |      |      |       |               |      |      |      |       |               |      |      |      |       |
| Departamento de Administración de Empresas                          | 7             | 9    | 21   | 1    | 38    | 8             | 8    | 20   | 1    | 37    | 8             | 8    | 20   | 1    | 37    | 8             | 8    | 20   | 1    | 37    |
| Departamento de Contaduría Pública                                  | 8             | 43   | 20   | 0    | 71    | 8             | 36   | 22   | 1    | 67    | 8             | 36   | 22   | 1    | 67    | 8             | 36   | 22   | 1    | 67    |
| Departamento de Economía                                            | 26            | 11   | 25   | 2    | 64    | 22            | 10   | 27   | 0    | 59    | 22            | 10   | 27   | 0    | 59    | 22            | 10   | 27   | 0    | 59    |
| Departamento de Mercadología                                        | 4             | 6    | 11   | 0    | 21    | 5             | 6    | 11   | 0    | 22    | 5             | 6    | 11   | 0    | 22    | 5             | 6    | 11   | 0    | 22    |
| Otros de la Facultad                                                | 0             | 0    | 3    | 0    | 3     | 0             | 0    | 3    | 0    | 3     | 0             | 0    | 3    | 0    | 3     | 0             | 0    | 3    | 0    | 3     |
| Total de la FCAEC                                                   | 45            | 69   | 80   | 3    | 197   | 43            | 60   | 82   | 2    | 187   | 43            | 60   | 82   | 2    | 187   | 43            | 60   | 82   | 2    | 187   |
| <b>Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte</b>            |               |      |      |      |       |               |      |      |      |       |               |      |      |      |       |               |      |      |      |       |
| Departamento de Arte Dramático                                      | 16            | 0    | 3    | 0    | 19    | 17            | 0    | 3    | 0    | 20    | 17            | 0    | 3    | 0    | 20    | 17            | 0    | 3    | 0    | 20    |
| Departamento de Ciencias Sociales                                   | 6             | 5    | 26   | 1    | 38    | 8             | 4    | 26   | 1    | 39    | 8             | 4    | 26   | 1    | 39    | 8             | 4    | 26   | 1    | 39    |
| Departamento de Cine                                                | 9             | 0    | 2    | 0    | 11    | 10            | 1    | 3    | 0    | 14    | 10            | 1    | 3    | 0    | 14    | 10            | 1    | 3    | 0    | 14    |
| Departamento de Comunicación Social y Periodismo                    | 22            | 14   | 27   | 5    | 68    | 22            | 16   | 29   | 4    | 71    | 22            | 16   | 29   | 4    | 71    | 22            | 16   | 29   | 4    | 71    |
| Departamento de Derecho y Ciencias Políticas                        | 10            | 18   | 3    | 0    | 31    | 13            | 22   | 5    | 3    | 43    | 13            | 22   | 5    | 3    | 43    | 13            | 22   | 5    | 3    | 43    |
| Departamento de Estudios Musicales                                  | 24            | 4    | 17   | 1    | 46    | 23            | 4    | 18   | 1    | 46    | 23            | 4    | 18   | 1    | 46    | 23            | 4    | 18   | 1    | 46    |
| Departamento de Humanidades y Letras (Creación Literaria)           | 15            | 1    | 14   | 0    | 30    | 16            | 1    | 13   | 2    | 32    | 16            | 1    | 13   | 2    | 32    | 16            | 1    | 13   | 2    | 32    |
| Departamento de Lenguas                                             | 17            | 1    | 9    | 0    | 27    | 21            | 1    | 10   | 0    | 32    | 21            | 1    | 10   | 0    | 32    | 21            | 1    | 10   | 0    | 32    |
| Departamento de Publicidad                                          | 60            | 23   | 30   | 1    | 114   | 57            | 25   | 29   | 1    | 112   | 57            | 25   | 29   | 1    | 112   | 57            | 25   | 29   | 1    | 112   |
| Otros de la Facultad                                                | 1             | 1    | 9    | 1    | 12    | 0             | 1    | 12   | 3    | 16    | 0             | 1    | 12   | 3    | 16    | 0             | 1    | 12   | 3    | 16    |

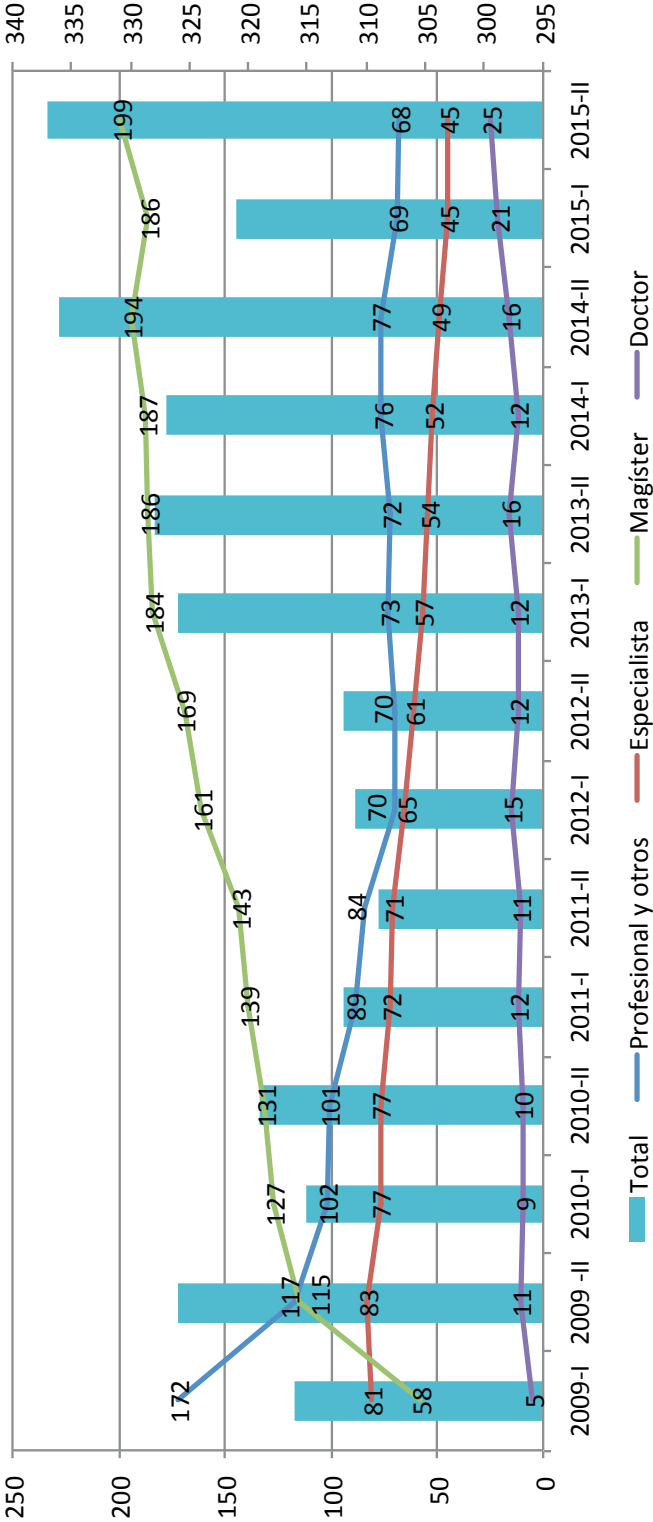
Continúa...

... Viene de la Tabla 37

| Programa académico/<br>Nivel de formación     | 2015-I           |      |      |      |       | 2015-II          |      |      |      |       |
|-----------------------------------------------|------------------|------|------|------|-------|------------------|------|------|------|-------|
|                                               | Prof. y<br>otros | Esp. | Mag. | Doc. | Total | Prof. y<br>otros | Esp. | Mag. | Doc. | Total |
| <b>Total de la FCSHA</b>                      | 180              | 67   | 140  | 9    | 396   | 187              | 75   | 148  | 15   | 425   |
| <b>Facultad de Ingeniería</b>                 |                  |      |      |      |       |                  |      |      |      |       |
| Centro de Cómputo                             | 0                | 0    | 0    | 0    | 0     | 0                | 0    | 0    | 0    | 0     |
| Departamento de Ciencias Naturales (Biología) | 18               | 9    | 21   | 4    | 52    | 19               | 9    | 20   | 5    | 53    |
| Departamento de Ingeniería Ambiental          | 8                | 11   | 14   | 2    | 35    | 9                | 11   | 16   | 2    | 38    |
| Departamento de Ingeniería de Sistemas        | 6                | 16   | 17   | 2    | 41    | 7                | 17   | 18   | 2    | 44    |
| Departamento de Ingeniería Electrónica        | 4                | 7    | 18   | 2    | 31    | 4                | 7    | 19   | 2    | 32    |
| Departamento de Ingeniería Industrial         | 7                | 11   | 22   | 1    | 41    | 9                | 13   | 19   | 2    | 43    |
| Departamento de Ingeniería Mecánica           | 5                | 14   | 10   | 1    | 30    | 6                | 13   | 12   | 1    | 32    |
| Departamento de Matemáticas                   | 32               | 11   | 44   | 1    | 88    | 33               | 12   | 42   | 2    | 89    |
| Otros de la Facultad                          | 1                | 1    | 5    | 1    | 8     | 2                | 1    | 5    | 1    | 9     |
| <b>Total de la FING</b>                       | 81               | 80   | 151  | 14   | 326   | 89               | 83   | 151  | 17   | 340   |
| <b>Total de otras áreas</b>                   | 0                | 0    | 1    | 1    | 2     | 0                | 0    | 1    | 1    | 2     |
| <b>Total de la Universidad</b>                | 306              | 216  | 372  | 27   | 921   | 319              | 218  | 382  | 35   | 954   |

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

Gráfica 14. Evolución de la población de profesores de tiempo completo por máximo título obtenido



Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

**Tabla 38.** Crecimiento de la planta de profesores

| Crecimiento de la planta de profesores                    | 2008-II | 2009-I | 2009-II | 2010-I | 2010-II | 2011-I | 2011-II | 2012-I | 2012-II | 2013-I | 2013-II | 2014-I | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|-----------------------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Crecimiento de la planta total de profesores              | 2,8%    | 9,5%   | 3,9%    | -1,6%  | 0,5%    | 2,0%   | 0,4%    | 1,5%   | 6,6%    | 1,6%   | 2,8%    | -5,8%  | 6,0%    | 0,8%   | 3,6%    |
| Crecimiento de la planta de profesores de tiempo completo | 16,2%   | 22,5%  | 3,2%    | -3,4%  | 1,3%    | -2,2%  | -1,0%   | 0,6%   | 0,3%    | 4,5%   | 0,6%    | -0,3%  | 2,8%    | -4,5%  | 5,0%    |

Fuente: Departamento de Recursos Humanos. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 39.** Relación del crecimiento de la planta total de profesores y de la población total de estudiantes

|                                            | 2008-II | 2009-I | 2009-II | 2010-I | 2010-II | 2011-I | 2011-II | 2012-I | 2012-II | 2013-I | 2013-II | 2014-I | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|--------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Crecimiento de la matrícula de estudiantes | 2,0%    | 2,3%   | 0,5%    | 2,2%   | -0,9%   | 1,9%   | -2,4%   | 2,6%   | 0,9%    | 3,8%   | 0,2%    | 2,0%   | 0,1%    | 2,5%   | -2,1%   |
| Crecimiento de la planta de profesores     | 2,8%    | 9,5%   | 3,9%    | -1,6%  | 0,5%    | 2,0%   | 0,4%    | 1,5%   | 6,6%    | 1,6%   | 2,8%    | -5,8%  | 6,0%    | 0,8%   | 3,6%    |

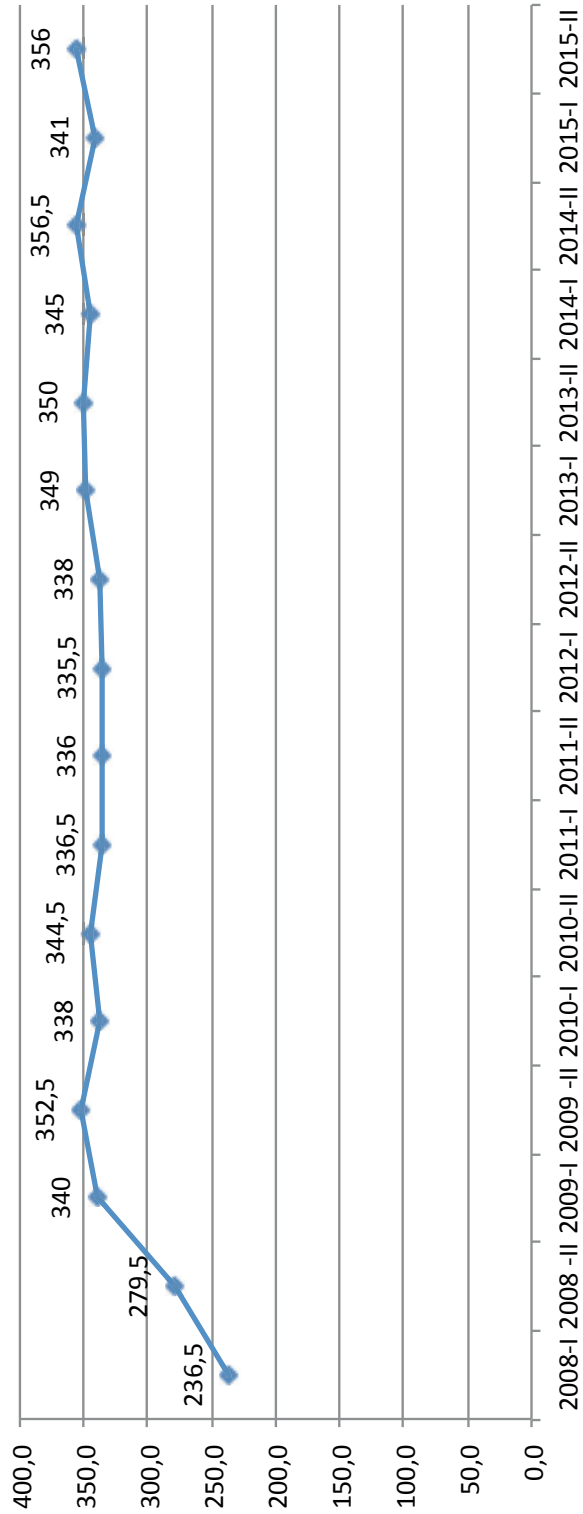
Fuente: UXXI. Departamento de Recursos Humanos. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 40.** Relación del crecimiento de la planta de profesores de tiempo completo y de la población de estudiantes de pregrado

|                                                           | 2008-II | 2009-I | 2009-II | 2010-I | 2010-II | 2011-I | 2011-II | 2012-I | 2012-II | 2013-I | 2013-II | 2014-I | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|-----------------------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Crecimiento de la matrícula de estudiantes de pregrado    | 1,8%    | 1,6%   | 0,2%    | 2,0%   | -0,9%   | 2,0%   | -2,6%   | 2,5%   | 0,9%    | 3,6%   | -0,4%   | 1,3%   | -0,3%   | 2,6%   | -2,4%   |
| Crecimiento de la planta de profesores de tiempo completo | 16,2%   | 22,5%  | 3,2%    | -3,4%  | 1,3%    | -2,2%  | -1,0%   | 0,6%   | 0,3%    | 4,5%   | 0,6%    | -0,3%  | 2,8%    | -4,5%  | 5,0%    |

Fuente: UXXI. Departamento de Recursos Humanos. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Gráfica 15.** Evolución de profesores de tiempo completo equivalente (profesores de TC y MT/2)



Fuente: Departamento de Recursos Humanos. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 41.** Profesores de tiempo completo equivalente por programa

| Programa académico               | 2009-I | 2009-II | 2010-I | 2010-II | 2011-I | 2011-II | 2012-I | 2012-II | 2013-I | 2013-II | 2014-I | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|----------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Administración de Empresas       | 14     | 14      | 13,5   | 15      | 13,5   | 14      | 13,5   | 11,5    | 13,5   | 14,5    | 13,5   | 13,5    | 13     | 12,5    |
| Contaduría Pública               | 23,5   | 23,5    | 22,5   | 22,5    | 19,5   | 21      | 20     | 22      | 22,5   | 21,5    | 22,5   | 22      | 23,5   | 25,5    |
| Economía                         | 12     | 13,5    | 13,5   | 13      | 14     | 13      | 11     | 16,5    | 16,5   | 15      | 15     | 15      | 14     | 15      |
| Mercadología                     | 8      | 8       | 8      | 8       | 7,5    | 7,5     | 8      | 9       | 9      | 10      | 10     | 10      | 10     | 10      |
| Otros de la Facultad             | 6      | 5       | 4      | 4       | 4      | 2       | 3      | 3       | 3      | 4       | 3      | 3       | 3      | 2       |
| Total de la FCAEC                | 63,5   | 64      | 61,5   | 62,5    | 58,5   | 57,5    | 55,5   | 62      | 64,5   | 65      | 64     | 63,5    | 63,5   | 65      |
| Arte Dramático                   | 8      | 9,5     | 9,5    | 11      | 10,5   | 10      | 9      | 9,5     | 9,5    | 9       | 8      | 8       | 8      | 8       |
| Cine                             | NA     | NA      | NA     | NA      | NA     | 4       | 5      | 5       | 6      | 7       | 6      | 7       | 7      | 9       |
| Comunicación Social y Periodismo | 20,5   | 22,5    | 22,5   | 22,5    | 20,5   | 22,5    | 21,5   | 20,5    | 21,5   | 21,5    | 22,5   | 22,5    | 22     | 24,5    |
| Creación Literaria               | 15     | 15,5    | 14,5   | 14,5    | 15     | 11      | 11     | 12      | 11     | 11      | 11     | 12      | 12     | 12      |
| Derecho                          | 6      | 6       | 5,5    | 5,5     | 5,5    | 5,5     | 4,5    | 4,5     | 4,5    | 4,5     | 4,5    | 4,5     | 4,5    | 5       |
| Estudios Musicales               | 19,5   | 21,5    | 18,5   | 20      | 16,5   | 18,5    | 19     | 17      | 17,5   | 18,5    | 18     | 18      | 19     | 19      |
| Publicidad                       | 30     | 31      | 30,5   | 33      | 32     | 32      | 32     | 32      | 29     | 29      | 28,5   | 33      | 32     | 32      |
| Otros de la Facultad             | 37     | 37      | 34     | 33,5    | 33     | 31,5    | 31,5   | 31      | 38     | 37      | 36,5   | 38      | 35     | 39,5    |
| Total de la FCSHA                | 136    | 143     | 135    | 140     | 133    | 135     | 133,5  | 131,5   | 137    | 137,5   | 135    | 143     | 139,5  | 149     |
| Ingeniería Ambiental             | 12,5   | 13      | 13     | 12,5    | 13     | 12,5    | 14,5   | 14      | 15     | 15      | 17     | 17      | 14,5   | 16,5    |
| Ingeniería de Sistemas           | 12,5   | 14,5    | 13,5   | 12      | 15     | 15      | 17     | 16      | 22     | 23      | 22     | 22      | 20     | 20      |
| Ingeniería Electrónica           | 19     | 19      | 19     | 19      | 19     | 19      | 19     | 19      | 18,5   | 18,5    | 17     | 17      | 15     | 16      |
| Ingeniería Industrial            | 21     | 21      | 17     | 19      | 19     | 18      | 19     | 18      | 18,5   | 17,5    | 21     | 20,5    | 20     | 17      |
| Ingeniería Mecánica              | 15,5   | 15,5    | 16,5   | 16,5    | 16,5   | 16,5    | 16,5   | 16,5    | 16,5   | 15,5    | 16,5   | 16,5    | 14,5   | 15,5    |
| Matemáticas                      | 26,5   | 26,5    | 27,5   | 27,5    | 28     | 28      | 28     | 28,5    | 28     | 28      | 25,5   | 27,5    | 26,5   | 28,5    |
| Biología                         | 16     | 17      | 17     | 17,5    | 17,5   | 17,5    | 17,5   | 17,5    | 17,5   | 17,5    | 16,5   | 17,5    | 17,5   | 17,5    |
| Otros de la Facultad             | 15     | 16      | 16     | 16      | 16     | 16      | 14     | 13      | 9,5    | 9,5     | 7,5    | 9       | 8      | 9       |
| Total de la FING                 | 138    | 142,5   | 139,5  | 140     | 144    | 142,5   | 145,5  | 142,5   | 145,5  | 144,5   | 143    | 147     | 136    | 140     |
| Total de otras áreas             | 2,5    | 3       | 2      | 2       | 1      | 1       | 1      | 2       | 2      | 3       | 3      | 3       | 2      | 2       |
| Total de la Universidad          | 340    | 352,5   | 338    | 344,5   | 336,5  | 336     | 335,5  | 338     | 349    | 350     | 345    | 356,5   | 341    | 356     |

Fuente: Departamento de Recursos Humanos. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 42.** Relación estudiante/profesor de tiempo completo equivalente por programa

| Programa académico               | 2009-I      | 2009-II     | 2010-I      | 2010-II     | 2011-I      | 2011-II     | 2012-I      | 2012-II     | 2013-I      | 2013-II     | 2014-I      | 2014-II     | 2015-I      | 2015-II     |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>FCAEC</b>                     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Administración de Empresas       | 47,5        | 49,3        | 50,6        | 41,4        | 43,9        | 38,1        | 38,7        | 45,8        | 37,9        | 35,7        | 38,2        | 40,1        | 42,8        | 45,2        |
| Contaduría Pública               | 80,0        | 79,9        | 84,6        | 83,1        | 92,3        | 80,4        | 84,3        | 73,9        | 70,4        | 67,7        | 64,8        | 64,4        | 60,6        | 53,6        |
| Economía                         | 31,8        | 26,3        | 27,0        | 26,4        | 25,2        | 24,4        | 28,5        | 19,3        | 20,3        | 23,6        | 24,1        | 22,4        | 22,1        | 19,2        |
| Mercadología                     | 87,5        | 84,5        | 77,6        | 74,4        | 74,7        | 68,1        | 65,1        | 54,6        | 53,7        | 45,3        | 45,5        | 45,5        | 47,9        | 48,3        |
| <b>FCSHA</b>                     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Arte Dramático                   | 10,1        | 9,1         | 11,1        | 9,8         | 11,1        | 12,5        | 13,0        | 12,0        | 13,2        | 13,6        | 17,8        | 17,0        | 16,5        | 16,0        |
| Cine                             | NA          | NA          | NA          | NA          | NA          | 2,5         | 6,8         | 10,6        | 12,5        | 12,4        | 18,8        | 17,1        | 19,6        | 15,2        |
| Comunicación Social y Periodismo | 43,3        | 36,8        | 38,0        | 37,2        | 45,7        | 40,9        | 45,8        | 48,9        | 51,3        | 50,0        | 51,3        | 53,2        | 59,6        | 55,8        |
| Creación Literaria               | NA          | NA          | NA          | 0,3         | 1,1         | 1,9         | 2,9         | 3,5         | 5,1         | 6,6         | 7,4         | 8,3         | 9,7         | 11,4        |
| Derecho                          | NA          | NA          | NA          | NA          | NA          | NA          | NA          | NA          | 2,9         | 4,9         | 10,4        | 11,6        | 14,9        | 14,6        |
| Estudios Musicales               | 6,8         | 6,4         | 7,6         | 6,8         | 9,0         | 7,9         | 8,6         | 9,2         | 8,5         | 8,4         | 8,2         | 8,2         | 6,9         | 6,6         |
| Publicidad                       | 53,6        | 53,0        | 57,5        | 53,9        | 56,6        | 56,8        | 58,4        | 59,8        | 68,2        | 68,0        | 67,8        | 56,8        | 58,6        | 54,3        |
| <b>FING</b>                      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Ingeniería Ambiental             | 33,6        | 38,6        | 45,9        | 53,0        | 61,2        | 66,2        | 62,2        | 67,7        | 72,6        | 78,8        | 72,6        | 75,8        | 94,1        | 80,7        |
| Ingeniería de Sistemas           | 53,0        | 45,4        | 48,0        | 50,2        | 39,2        | 37,5        | 31,4        | 34,6        | 23,6        | 21,1        | 21,1        | 19,4        | 22,4        | 21,5        |
| Ingeniería Electrónica           | 40,4        | 38,3        | 34,9        | 35,5        | 34,3        | 32,6        | 31,3        | 31,1        | 30,2        | 29,9        | 32,4        | 31,9        | 36,9        | 34,8        |
| Ingeniería Industrial            | 52,5        | 54,1        | 68,5        | 62,3        | 65,4        | 69,6        | 68,2        | 72,8        | 74,7        | 81,3        | 67,7        | 69,5        | 72,0        | 81,9        |
| Ingeniería Mecánica              | 42,8        | 43,3        | 42,5        | 42,3        | 42,6        | 42,0        | 43,6        | 44,4        | 48,1        | 50,2        | 46,1        | 44,8        | 50,1        | 45,4        |
| Matemáticas                      | NA          | NA          | NA          | NA          | NA          | NA          | 0,4         | 0,2         | 0,2         | 0,3         | 0,4         | 0,4         | 0,8         | 0,6         |
| Biología                         | NA          | NA          | NA          | NA          | NA          | NA          | NA          | NA          | NA          | NA          | 0,3         | 0,6         | 0,9         | 1,0         |
| <b>Total de la Universidad</b>   | <b>29,4</b> | <b>28,4</b> | <b>30,2</b> | <b>29,4</b> | <b>30,7</b> | <b>29,9</b> | <b>30,7</b> | <b>30,7</b> | <b>30,8</b> | <b>30,6</b> | <b>31,5</b> | <b>30,3</b> | <b>32,6</b> | <b>31,0</b> |

Fuente: Departamento de Recursos Humanos. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 43.** Carrera docente

| Categoría            | 2015-I    |            |            |          |            | 2015-II   |            |            |            |
|----------------------|-----------|------------|------------|----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
|                      | FCAEC     | FCSHA      | FING       | Virtual  | Total      | FCAEC     | FCSHA      | FING       | Total      |
| Profesor especial    | 0         | 0          | 1          | 0        | 1          | 0         | 0          | 1          | 1          |
| Profesor titular     | 0         | 0          | 0          | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | 0          |
| Profesor asociado    | 0         | 12         | 11         | 0        | 23         | 5         | 16         | 17         | 38         |
| Profesor asistente   | 7         | 26         | 19         | 0        | 52         | 13        | 56         | 30         | 99         |
| Instructor asociado  | 40        | 75         | 88         | 1        | 204        | 40        | 62         | 81         | 183        |
| Instructor asistente | 20        | 32         | 24         | 0        | 76         | 16        | 33         | 17         | 66         |
| <b>Total</b>         | <b>67</b> | <b>145</b> | <b>143</b> | <b>1</b> | <b>356</b> | <b>74</b> | <b>167</b> | <b>146</b> | <b>387</b> |

Fuente: Vicerrectoría Académica.

**Tabla 44.** Número de profesores con apoyo institucional para adelantar estudios de maestría o doctorado

| Facultad     | Nivel de formación | 2008      | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015-1    |
|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| FCAEC        | Maestría           | 2         | 0         | 2         | 2         | 0         | 0         | 0         | 1         |
|              | Doctorado          | 0         | 0         | 1         | 1         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| FCSHA        | Maestría           | 8         | 9         | 5         | 1         | 1         | 0         | 0         | 0         |
|              | Doctorado          | 2         | 2         | 4         | 4         | 5         | 4         | 3         | 0         |
| FING         | Maestría           | 11        | 12        | 8         | 5         | 2         | 0         | 0         | 1         |
|              | Doctorado          | 2         | 5         | 5         | 4         | 5         | 6         | 5         | 6         |
| <b>Total</b> |                    | <b>25</b> | <b>28</b> | <b>25</b> | <b>17</b> | <b>15</b> | <b>12</b> | <b>10</b> | <b>10</b> |

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.





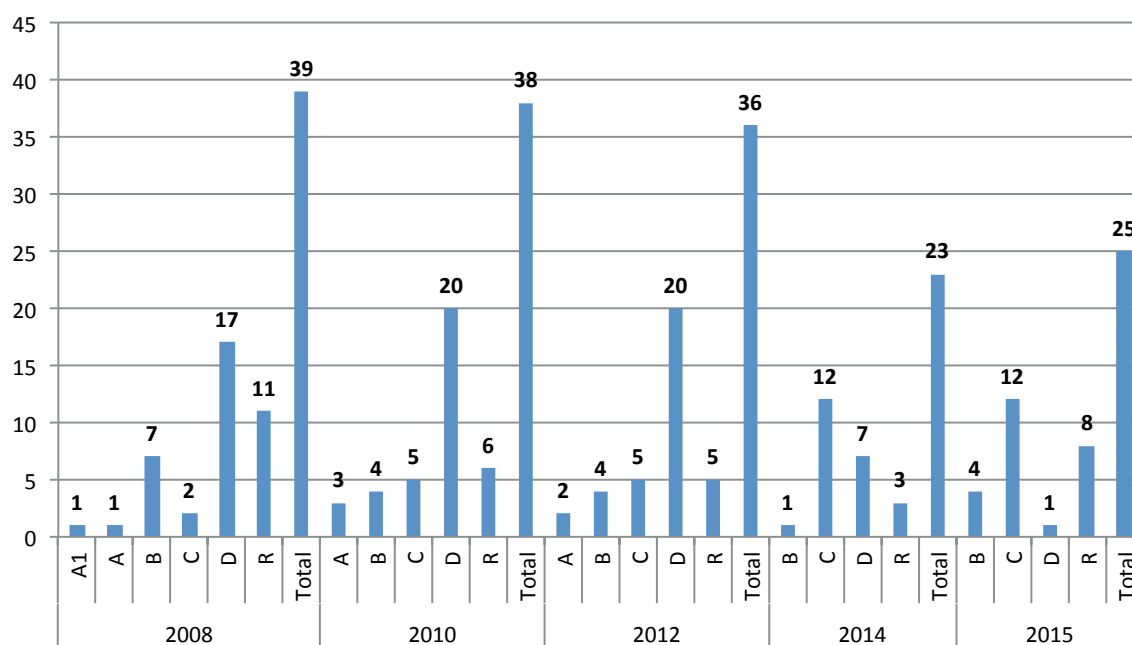
## 4. Investigación .

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).

La Universidad para el 2008 tenía conformados 39 grupos de investigación que ejecutaron 39 proyectos, mientras que para el 2015 contó con 25 grupos y se desarrollaron 50 proyectos de investigación.



## Grupos de investigación

**Gráfica 16.** Grupos de investigación por categoría de Colciencias

Fuente: Coordinación de Investigación.

Nota: información en revisión por parte de la Coordinación de Investigación.

**Tabla 45.** Grupos de investigación por categoría de Colciencias y facultad

| Facultad                | 2008 |   |   |   |    |    | 2010 |   |   |    |   |    | 2012 |   |    |   |    |    | 2014 |   |    |    |   |   | 2015 |  |  |  |  |  |
|-------------------------|------|---|---|---|----|----|------|---|---|----|---|----|------|---|----|---|----|----|------|---|----|----|---|---|------|--|--|--|--|--|
|                         | A1   | A | B | C | D  | R  | A    | B | C | D  | R | A  | B    | C | D  | R | B  | C  | D    | R | B  | C  | D | R |      |  |  |  |  |  |
| FCAEC                   | 1    |   | 1 |   | 4  | 2  | 1    | 1 | 1 | 4  | 1 |    | 1    | 1 | 4  |   | 1  | 2  | 2    | 1 | 1  | 1  |   | 3 |      |  |  |  |  |  |
| FCSHA                   |      | 1 | 2 |   | 7  | 5  | 1    | 1 | 1 | 9  | 1 | 1  | 1    | 9 | 1  |   | 4  | 2  | 1    | 3 | 2  | 1  |   | 1 |      |  |  |  |  |  |
| FING                    |      |   | 4 | 2 | 6  | 4  | 1    | 2 | 3 | 7  | 4 | 1  | 2    | 3 | 7  | 4 |    | 6  | 3    | 1 |    | 9  |   | 4 |      |  |  |  |  |  |
| Total por categoría     | 1    | 1 | 7 | 2 | 17 | 11 | 3    | 4 | 5 | 20 | 6 | 2  | 4    | 5 | 20 | 5 | 1  | 12 | 7    | 3 | 4  | 12 | 1 | 8 |      |  |  |  |  |  |
| Total de la Universidad | 39   |   |   |   |    |    | 38   |   |   |    |   | 36 |      |   |    |   | 23 |    |      |   | 25 |    |   |   |      |  |  |  |  |  |

Fuente: Coordinación de Investigación.

Nota: información en revisión por parte de la Coordinación de Investigación.

**Tabla 46.** Número de profesores vinculados a grupos de investigación por facultad

|                         | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| FCAEC                   | 27   | 34   | 27   | 30   | 41   | 43   | 36   |
| FCSHA                   | 54   | 48   | 39   | 56   | 62   | 68   | 31   |
| FIG                     | 98   | 108  | 81   | 85   | 104  | 114  | 69   |
| Total de la Universidad | 179  | 190  | 147  | 171  | 207  | 225  | 136  |

Fuente: Coordinación de Investigación.

Nota: información en revisión por parte de la Coordinación de Investigación.

**Tabla 47.** Número de proyectos de investigación reconocidos por la Universidad

| Facultad                | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| FCAEC                   | 18   | 22   | 24   | 14   | 1    | 5    | 12   | 23   |
| FCSHA                   | 10   | 12   | 28   | 10   | 5    | 4    | 12   | 9    |
| FIG                     | 11   | 8    | 7    | 12   | 7    | 8    | 30   | 18   |
| Total de la Universidad | 39   | 42   | 59   | 36   | 13   | 17   | 54   | 50   |

Fuente: Coordinación de Investigación.

Nota: información en revisión por parte de la Coordinación de Investigación.

**Tabla 48.** Financiación de proyectos de grupos de investigación

| Tipo de financiación                                             | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Número de proyectos con financiación exclusiva de la Universidad | 41   | 47   | 83   | 37   | 18   | 13   | 10   | 19   |
| Número de proyectos cofinanciados                                | 2    | 4    | 6    | 11   | 4    | 7    | 1    | 5    |
| Total de proyectos financiados                                   | 43   | 51   | 89   | 48   | 22   | 20   | 11   | 24   |

Fuente: Coordinación de Investigación.

Nota: información en revisión por parte de la Coordinación de Investigación.

**Tabla 49.** Valor en pesos de la financiación de los proyectos de grupos de investigación

| Tipo de financiación                                                     | 2008        | 2009        | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015 <sup>1</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Valor en pesos de proyectos con financiación exclusiva de la Universidad | 839.936.801 | 488.036.063 | 1.050.189.989 | 1.334.071.278 | 1.348.114.807 | 1.007.332.141 | 910.228.629   | 2.169.292.922     |
| Valor en pesos de proyectos cofinanciados                                | 143.018.884 | 303.206.480 | 315.431.882   | 569.714.063   | 170.860.845   | 344.177.243   | 98.714.898    | 288.252.046       |
| Valor total en pesos de la financiación de proyectos                     | 982.955.685 | 791.242.543 | 1.365.621.871 | 1.903.785.342 | 1.518.975.652 | 1.351.509.384 | 1.008.943.527 | 2.457.544.968     |

Fuente: Coordinación de Investigación.

Nota: información en revisión por parte de la Coordinación de Investigación.

**Tabla 50.** Semilleros de investigación por facultad y estudiantes participantes

| Facultad                | 2009       |             | 2010       |             | 2011       |             | 2012       |             | 2013       |             | 2014       |             | 2015       |             |
|-------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                         | Semilleros | Estudiantes | Semilleros | Estudiantes | Semilleros | Estudiantes | Semilleros | Estudiantes | Semilleros | Estudiantes | Semilleros | Estudiantes | Semilleros | Estudiantes |
| FCAEC                   | 5          | 37          | 0          | 0           | 1          | 8           | 0          | 0           | 1          | 4           | 2          | 9           | 1          | 7           |
| FCSHA                   | 5          | 55          | 0          | 0           | 0          | 0           | 2          | 19          | 1          | 9           | 3          | 8           | 5          | 14          |
| FING                    | 16         | 201         | 4          | 20          | 4          | 16          | 9          | 90          | 9          | 109         | 5          | 26          | 3          | 34          |
| Total de la Universidad | 26         | 293         | 4          | 20          | 5          | 24          | 11         | 109         | 11         | 122         | 10         | 43          | 9          | 55          |

Fuente: Coordinación de Investigación.

Nota: información en revisión por parte de la Coordinación de Investigación.

**Tabla 51.** Productos de investigación por facultad y tipo de producto

| Producto                                                | 2008       |       |      |       |  | 2009       |       |      |       |  | 2010       |       |      |       |  |
|---------------------------------------------------------|------------|-------|------|-------|--|------------|-------|------|-------|--|------------|-------|------|-------|--|
|                                                         | FCAEC      | FCSHA | FING | Total |  | FCAEC      | FCSHA | FING | Total |  | FCAEC      | FCSHA | FING | Total |  |
| Artículo                                                | 15         | 34    | 38   | 87    |  | 10         | 34    | 27   | 71    |  | 33         | 32    | 17   | 82    |  |
| Capítulo de libro                                       | 5          | 23    | 8    | 36    |  | 4          | 3     | 2    | 9     |  | 3          | 10    | 8    | 21    |  |
| Capítulo de memoria                                     | 2          | 6     | 33   | 41    |  | 7          | 11    | 18   | 36    |  | 11         | 6     | 15   | 32    |  |
| Caras, mapas                                            |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Consultorías                                            |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Cursos de corta duración                                |            |       | 7    | 7     |  | 1          |       | 1    | 2     |  | 2          |       | 2    | 4     |  |
| Demás trabajos                                          |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Documentos de trabajo                                   |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Editoración                                             | 1          | 6     |      | 7     |  | 1          | 5     |      | 6     |  | 5          | 2     |      | 7     |  |
| Espacio de participación ciudadana                      |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Eventos científicos                                     | 7          | 13    | 4    | 24    |  | 13         | 15    | 10   | 38    |  | 20         | 18    | 8    | 46    |  |
| Generación de contenido impreso                         |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Generación de contenido multimedia                      |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Generación de contenido virtual                         |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Informes de investigación                               | 3          | 2     | 5    | 10    |  | 16         | 5     | 1    | 22    |  | 23         | 3     | 2    | 28    |  |
| Jurados / Comisiones de evaluadores de trabajo de grado | 4          |       |      | 4     |  | 2          |       |      | 2     |  | 5          |       |      | 5     |  |
| Libros                                                  | 5          | 10    | 10   | 25    |  | 11         | 6     | 13   | 30    |  | 11         | 13    | 2    | 26    |  |
| Normas                                                  | 2          |       |      | 2     |  |            |       |      |       |  | 2          |       |      | 2     |  |
| Otra producción bibliográfica                           | 5          |       |      | 5     |  | 1          |       |      | 1     |  |            |       |      |       |  |
| Participación en comités de evaluación                  |            |       | 5    | 5     |  | 3          |       | 3    | 6     |  | 3          |       | 4    | 7     |  |
| Partituras                                              |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Patente, innovación en proceso                          |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Plantas piloto                                          |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Prelacios, epílogos                                     |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Presentación de trabajo                                 | 10         |       | 7    | 17    |  | 25         | 0     | 5    | 30    |  | 39         |       | 2    | 41    |  |
| Procesos o técnicas                                     |            |       | 3    | 3     |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Productos tecnológicos                                  |            | 1     | 2    | 3     |  |            | 2     | 2    | 4     |  |            | 3     | 1    | 4     |  |
| Proyectos                                               |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Reconocimientos                                         |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Redes                                                   |            | 2     |      | 2     |  |            | 1     |      | 1     |  |            |       |      |       |  |
| Software                                                |            |       | 9    | 9     |  |            | 3     | 4    | 7     |  |            | 2     |      | 2     |  |
| Trabajos dirigidos                                      | 35         | 31    | 62   | 128   |  | 67         | 23    | 33   | 123   |  | 39         | 23    | 40   | 102   |  |
| Trabajos técnicos                                       | 11         | 1     | 4    | 16    |  | 3          | 3     | 17   | 23    |  | 1          | 4     | 14   | 19    |  |
| <b>Total de la Universidad</b>                          | <b>431</b> |       |      |       |  | <b>411</b> |       |      |       |  | <b>428</b> |       |      |       |  |

Continúa...

... Viene de la Tabla 51

| Producto                                                | 2011       |       |      |       |  | 2012       |       |      |       |  | 2013       |       |      |       |  |
|---------------------------------------------------------|------------|-------|------|-------|--|------------|-------|------|-------|--|------------|-------|------|-------|--|
|                                                         | FCAEC      | FCSHA | FING | Total |  | FCAEC      | FCSHA | FING | Total |  | FCAEC      | FCSHA | FING | Total |  |
| Artículo                                                | 9          | 25    | 20   | 54    |  | 8          | 23    | 21   | 52    |  | 4          | 8     | 8    | 20    |  |
| Capítulo de libro                                       | 4          | 5     | 4    | 13    |  | 4          | 12    | 10   | 26    |  | 6          | 5     | 4    | 15    |  |
| Capítulo de memoria                                     | 10         | 17    | 34   | 61    |  | 7          | 20    | 22   | 49    |  | 2          | 3     |      | 5     |  |
| Caras, mapas                                            |            |       |      |       |  |            | 12    |      | 12    |  |            |       |      |       |  |
| Consultorías                                            |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Cursos de corta duración                                | 10         |       |      | 10    |  | 3          |       | 2    | 5     |  | 6          |       |      | 6     |  |
| Demás trabajos                                          |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Documentos de trabajo                                   |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Editoración                                             | 8          | 3     |      | 11    |  | 1          | 3     |      | 4     |  |            | 5     |      | 5     |  |
| Espacio de participación ciudadana                      |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Eventos científicos                                     | 22         | 26    | 18   | 66    |  | 17         | 38    | 14   | 69    |  | 12         | 14    | 14   | 40    |  |
| Generación de contenido impreso                         |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Generación de contenido multimedia                      |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Generación de contenido virtual                         |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Informes de investigación                               | 11         | 6     | 1    | 18    |  | 1          | 6     |      | 7     |  | 1          |       |      | 1     |  |
| Jurados / Comisiones de evaluadores de trabajo de grado | 4          |       |      | 4     |  | 5          |       |      | 5     |  | 3          |       |      | 3     |  |
| Libros                                                  | 14         | 4     | 9    | 27    |  | 4          | 7     | 10   | 21    |  | 2          | 1     |      | 3     |  |
| Normas                                                  | 5          |       |      | 5     |  | 3          |       |      | 3     |  |            |       |      |       |  |
| Otra producción bibliográfica                           | 2          |       |      | 2     |  |            |       |      |       |  | 1          |       |      | 1     |  |
| Participación en comités de evaluación                  | 1          |       | 4    | 5     |  | 4          |       | 5    | 9     |  | 4          |       |      | 4     |  |
| Partituras                                              |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Patente, innovación en proceso                          |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Plantas piloto                                          |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Prefacios, epílogos                                     |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Presentación de trabajo                                 | 12         |       | 4    | 16    |  | 6          |       | 7    | 13    |  | 3          |       | 3    | 6     |  |
| Procesos o técnicas                                     |            | 1     |      | 1     |  |            |       | 2    | 2     |  |            |       |      |       |  |
| Productos tecnológicos                                  |            | 2     | 2    | 4     |  |            | 3     | 1    | 4     |  | 1          |       |      | 1     |  |
| Proyectos                                               |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Reconocimientos                                         |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| Redes                                                   |            | 1     |      | 1     |  |            |       | 1    | 1     |  |            |       | 2    | 2     |  |
| Software                                                |            |       |      |       |  |            |       | 2    | 2     |  |            |       |      |       |  |
| Trabajos dirigidos                                      | 34         | 21    | 49   | 104   |  | 20         | 30    | 40   | 90    |  | 19         | 10    | 2    | 31    |  |
| Trabajos técnicos                                       | 4          | 1     | 19   | 24    |  |            |       |      |       |  |            |       |      |       |  |
| <b>Total de la Universidad</b>                          | <b>426</b> |       |      |       |  | <b>374</b> |       |      |       |  | <b>143</b> |       |      |       |  |

Continúa...



... Viene de la Tabla 51

| Producto                                                | 2014       |       |      |       | 2015-1   |       |      |       |
|---------------------------------------------------------|------------|-------|------|-------|----------|-------|------|-------|
|                                                         | FCAEC      | FCSHA | FING | Total | FCAEC    | FCSHA | FING | Total |
| Artículo                                                | 2          | 5     | 14   | 21    |          |       |      | 0     |
| Capítulo de libro                                       |            | 5     | 9    | 14    |          |       |      | 0     |
| Capítulo de memoria                                     |            |       |      |       |          |       |      | 0     |
| Caras, mapas                                            |            |       |      |       |          |       |      | 0     |
| Consultorías                                            |            | 1     |      | 1     |          | 1     |      | 1     |
| Cursos de corta duración                                | 1          | 5     |      | 6     |          | 1     | 2    | 3     |
| Demás trabajos                                          | 1          | 1     |      | 2     |          |       |      | 0     |
| Documentos de trabajo                                   | 1          | 9     |      | 10    |          |       |      | 0     |
| Editoración                                             |            | 1     |      | 1     |          |       |      | 0     |
| Espacio de participación ciudadana                      |            | 1     |      | 1     |          |       |      | 0     |
| Eventos científicos                                     | 13         | 17    | 24   | 54    |          | 4     |      | 4     |
| Generación de contenido impreso                         |            | 1     |      | 1     |          |       |      | 0     |
| Generación de contenido multimedia                      |            | 1     | 1    | 2     |          |       |      | 0     |
| Generación de contenido virtual                         |            | 2     |      | 2     |          |       |      | 0     |
| Informes de investigación                               | 1          | 5     |      | 6     |          |       |      | 0     |
| Jurados / Comisiones de evaluadores de trabajo de grado |            | 4     | 27   | 31    |          |       |      | 0     |
| Libros                                                  |            | 2     | 5    | 7     |          |       |      | 0     |
| Normas                                                  |            |       |      |       |          |       |      | 0     |
| Otra producción bibliográfica                           |            |       |      |       |          |       |      | 0     |
| Participación en comités de evaluación                  | 2          | 1     |      | 3     |          |       |      | 0     |
| Partituras                                              |            |       |      |       |          |       |      | 0     |
| Patente, innovación en proceso                          |            |       | 1    | 1     |          |       |      | 0     |
| Plantas piloto                                          |            |       | 1    | 1     |          |       |      | 0     |
| Prefacios, epílogos                                     |            |       |      |       |          |       |      | 0     |
| Presentación de trabajo                                 |            |       |      |       |          |       |      | 0     |
| Procesos o técnicas                                     |            |       |      |       |          |       |      | 0     |
| Productos tecnológicos                                  |            | 1     |      | 1     |          |       |      | 0     |
| Proyectos                                               | 7          | 3     | 4    | 14    |          |       |      | 0     |
| Reconocimientos                                         |            |       | 1    | 1     |          |       |      | 0     |
| Redes                                                   |            |       |      |       |          |       |      | 0     |
| Software                                                |            |       |      |       |          |       |      | 0     |
| Trabajos dirigidos                                      | 4          | 4     | 16   | 24    |          |       |      | 0     |
| Trabajos técnicos                                       |            |       |      |       |          |       |      | 0     |
| <b>Total de la Universidad</b>                          | <b>204</b> |       |      |       | <b>8</b> |       |      |       |

Fuente: Coordinación de Investigación.

Nota: información en revisión por parte de la 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 lo anterior, la dinámica de la extensión para el 2009 se dio a través del desarrollo de 85 programas divididos entre las diferentes modalidades de extensión. Por su parte, para el 2015 el número de programas desarrollados fue de 479.



## Programas de extensión desarrollados por facultad y modalidad

**Tabla 52.** Educación continuada y programas de educación para el trabajo

| Facultad       | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015       |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| FCAEC          | 4         | 6         | 7         | 2         | 5         | 10        | 8          |
| FCSHA          | 43        | 75        | 56        | 56        | 63        | 56        | 93         |
| FING           |           | 6         | 11        | 8         | 6         | 2         | 4          |
| Otras unidades |           |           |           |           | 4         | 2         |            |
| <b>Total</b>   | <b>47</b> | <b>87</b> | <b>74</b> | <b>66</b> | <b>78</b> | <b>70</b> | <b>105</b> |

Fuente: Coordinación de Extensión.

**Tabla 53.** Actividades de interacción social con el entorno derivadas de los proyectos pedagógicos de la Universidad

| Facultad     | 2009     | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015       |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| FCAEC        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 21         |
| FCSHA        |          | 2        | 2        | 2        | 2        |          | 118        |
| FING         |          |          |          |          |          |          | 20         |
| <b>Total</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>159</b> |

Fuente: Coordinación de Extensión.

**Tabla 54.** Espacios de debate para crear opinión pública sobre temas de interés nacional o regional

| Facultad     | 2009     | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015      |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| FCAEC        |          | 1        | 1        | 3        | 2        |          | 7         |
| FCSHA        |          |          |          |          | 1        |          | 46        |
| FING         | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 8         |
| <b>Total</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>5</b> | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>61</b> |

Fuente: Coordinación de Extensión.

**Tabla 55.** Estudios, asesorías o consultorías

| Facultad       | 2009     | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015      |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| FCAEC          |          |          |          | 1        |          |          | 7         |
| FCSHA          |          |          |          |          |          |          |           |
| FING           | 1        | 1        |          | 1        | 1        | 2        | 5         |
| Otras unidades |          |          |          |          |          | 1        |           |
| <b>Total</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>12</b> |

Fuente: Coordinación de Extensión.

**Tabla 56.** 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 | 2015 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| FCSHA    | 14   | 16   | 14   | 15   | 15   | 7    | 16   |
| Total    | 14   | 16   | 14   | 15   | 15   | 7    | 16   |

Fuente: Coordinación de Extensión.

**Tabla 57.** Prestación de servicios a la comunidad y participación en programas de gestión social

| Facultad | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| FCAEC    |      |      |      |      | 1    |      | 2    |
| FCSHA    | 1    |      | 2    | 2    | 2    | 1    | 4    |
| FIG      | 2    | 2    | 1    | 3    | 2    | 2    | 1    |
| Total    | 3    | 2    | 3    | 5    | 5    | 3    | 7    |

Fuente: Coordinación de Extensión.

**Tabla 58.** Producción en comunicación

| Facultad | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| FCSHA    | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 2    | 116  |
| Total    | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 2    | 116  |

Fuente: Coordinación de Extensión.

**Tabla 59.** Transferencia y comercialización de tecnología, fomento de la innovación y apoyo al emprendimiento

| Facultad | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| FCAEC    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |      |
| FCSHA    |      |      |      |      |      |      |      |
| FIG      | 2    | 2    | 2    | 3    | 2    | 2    | 3    |
| Total    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    | 4    | 3    |

Fuente: Coordinación de Extensión.

**Tabla 60.** Otras actividades de extensión

| Facultad | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| FCAEC    | 1    | 1    | 4    | 4    | 6    | 3    |      |
| FCSHA    | 5    | 15   | 21   | 20   | 17   | 0    |      |
| FIG      | 2    | 2    | 6    | 8    | 2    | 1    |      |
| Total    | 8    | 18   | 31   | 32   | 25   | 4    |      |

Fuente: Coordinación de Extensión.

## 6. Internacionalización . . . . .

La internacionalización se entiende como un proceso orientado a incorporar acciones de cooperación internacional, con el propósito de fortalecer la formación de los estudiantes para que puedan competir como profesionales en un mundo globalizado (PEI p. 86).

En relación con lo anterior, en 2015 se presentó una movilidad estudiantil de 16 a 19 estudiantes a nivel nacional e internacional respectivamente.



## Movilidad

Tabla 61. Movilidad de estudiantes por modalidad

| Modalidad                         | 2011     |               | 2012     |               | 2013     |               | 2014     |               | 2015     |               |
|-----------------------------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|
|                                   | Nacional | Internacional | Nacional | Internacional | Nacional | Internacional | Nacional | Internacional | Nacional | Internacional |
| Estudiantes de la UC en otras IES | 0        | 0             | 0        | 0             | 0        | 0             | 1        | 5             | 2        | 6             |
| Estudiantes asistentes            | 0        | 0             | 0        | 0             | 7        | 0             | 4        | 0             | 3        | 5             |
| Estudiantes visitantes            | 4        | 0             | 8        | 0             | 5        | 1             | 3        | 2             | 11       | 8             |
| Total                             | 4        | 0             | 8        | 0             | 12       | 1             | 8        | 7             | 16       | 19            |

Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales.

Tabla 62. Movilidad de profesores por modalidad

| Modalidad                        | 2011     |               | 2012     |               | 2013     |               | 2014     |               | 2015     |               |
|----------------------------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|
|                                  | Nacional | Internacional | Nacional | Internacional | Nacional | Internacional | Nacional | Internacional | Nacional | Internacional |
| Profesores visitantes            | 0        | 0             | 0        | 0             | 0        | 0             | 0        | 0             | 0        | 0             |
| Profesores invitados             | 0        | 0             | 0        | 0             | 0        | 0             | 0        | 0             | 0        | 0             |
| Profesores de la UC en otras IES | 0        | 11            | 0        | 12            | 0        | 9             | 0        | 2             | 0        | 1             |
| Total                            | 0        | 11            | 0        | 12            | 0        | 9             | 0        | 2             | 0        | 1             |

Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales.



Niveles de dominio de una segunda lengua entre los docentes según el Marco Común Europeo de referencia para las lenguas

**Tabla 63.** Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: inglés

| Programa académico /<br>Departamento      | A1        |           | A1+       |           | A2        |           | A2+      |          | B1        |           | B1+      |           | B2        |           | B2+      |          | C1        |           | Total de<br>docentes |            |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------------------|------------|
|                                           | 2014      | 2015      | 2014      | 2015      | 2014      | 2015      | 2014     | 2015     | 2014      | 2015      | 2014     | 2015      | 2014      | 2015      | 2014     | 2015     | 2014      | 2015      | 2014                 | 2015       |
| Administración de Empresas                | 2         | 1         | 0         | 0         | 1         | 3         | 5        | 0        | 0         | 0         | 0        | 3         | 1         | 2         | 0        | 0        | 1         | 1         | 10                   | 10         |
| Contaduría Pública                        | 4         | 4         | 7         | 4         | 2         | 3         | 1        | 1        | 3         | 6         | 0        | 0         | 0         | 3         | 1        | 1        | 1         | 2         | 19                   | 24         |
| Economía                                  | 0         | 1         | 1         | 1         | 0         | 0         | 0        | 0        | 1         | 2         | 0        | 0         | 1         | 1         | 1        | 1        | 1         | 1         | 5                    | 7          |
| Mercadología                              | 2         | 2         | 1         | 1         | 0         | 2         | 2        | 0        | 2         | 2         | 1        | 1         | 1         | 0         | 0        | 1        | 1         | 1         | 10                   | 10         |
| Otros en la Facultad                      | 0         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         | 1                    | 1          |
| <b>Total de la FCAEC</b>                  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>10</b> | <b>7</b>  | <b>3</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b> | <b>1</b> | <b>6</b>  | <b>10</b> | <b>1</b> | <b>4</b>  | <b>3</b>  | <b>6</b>  | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b>  | <b>5</b>  | <b>45</b>            | <b>52</b>  |
| Arte Dramático                            | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0        | 0        | 1         | 1         | 0        | 0         | 1         | 1         | 1        | 1        | 0         | 0         | 6                    | 6          |
| Cine                                      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1        | 2        | 1         | 1         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 1        | 1         | 1         | 3                    | 5          |
| Comunicación Social y Periodismo          | 2         | 2         | 5         | 5         | 3         | 3         | 3        | 2        | 3         | 8         | 1        | 4         | 1         | 1         | 0        | 0        | 0         | 0         | 18                   | 25         |
| Humanidades y Letras (Creación Literaria) | 2         | 2         | 1         | 0         | 1         | 1         | 0        | 0        | 1         | 1         | 1        | 1         | 0         | 2         | 1        | 1        | 1         | 1         | 8                    | 9          |
| Derecho                                   | 1         | 1         | 0         | 0         | 1         | 1         | 2        | 2        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 1        | 1        | 0         | 0         | 5                    | 5          |
| Estudios Musicales                        | 1         | 0         | 2         | 2         | 2         | 2         | 0        | 0        | 1         | 2         | 1        | 1         | 4         | 4         | 1        | 1        | 6         | 6         | 18                   | 18         |
| Publicidad                                | 11        | 10        | 5         | 6         | 4         | 1         | 1        | 1        | 2         | 4         | 2        | 2         | 0         | 0         | 1        | 1        | 2         | 2         | 28                   | 27         |
| Lenguas                                   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 6         | 5         | 6                    | 5          |
| Otros en la Facultad                      | 2         | 2         | 5         | 4         | 4         | 4         | 1        | 1        | 3         | 1         | 2        | 2         | 4         | 6         | 1        | 0        | 1         | 2         | 23                   | 22         |
| <b>Total FCSHA</b>                        | <b>20</b> | <b>18</b> | <b>19</b> | <b>18</b> | <b>16</b> | <b>13</b> | <b>8</b> | <b>8</b> | <b>12</b> | <b>18</b> | <b>7</b> | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>14</b> | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>17</b> | <b>17</b> | <b>115</b>           | <b>122</b> |

Continúa...

... Viene de la Tabla 6.3

| Programa académico /<br>Departamento | A1   |      | A1+  |      | A2   |      | A2+  |      | B1   |      | B1+  |      | B2   |      | B2+  |      | C1   |      | Total de<br>docentes |      |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|
|                                      | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014                 | 2015 |
| Ingeniería Ambiental                 | 3    | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    | 0    | 0    | 1    | 1    | 2    | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 10                   | 10   |
| Ingeniería de Sistemas               | 3    | 3    | 6    | 6    | 4    | 3    | 0    | 1    | 2    | 2    | 3    | 3    | 0    | 0    | 1    | 1    | 2    | 2    | 21                   | 21   |
| Ingeniería Electrónica               | 3    | 3    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 5    | 9    | 0    | 0    | 2    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 13                   | 15   |
| Ingeniería Industrial                | 1    | 1    | 3    | 1    | 4    | 3    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 1    | 0    | 2    | 2    | 1    | 1    | 17                   | 14   |
| Ingeniería Mecánica                  | 3    | 3    | 5    | 4    | 2    | 3    | 0    | 1    | 2    | 2    | 1    | 1    | 2    | 2    | 1    | 0    | 1    | 0    | 17                   | 16   |
| Matemáticas                          | 10   | 10   | 7    | 8    | 4    | 4    | 0    | 0    | 2    | 2    | 1    | 0    | 2    | 2    | 1    | 2    | 0    | 1    | 27                   | 29   |
| Ciencias Naturales (Biología)        | 2    | 3    | 4    | 3    | 1    | 1    | 0    | 0    | 4    | 4    | 2    | 2    | 4    | 4    | 1    | 0    | 0    | 0    | 18                   | 17   |
| Otros en la Facultad                 | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 2    | 0    | 0    | 1    | 1    | 6                    | 6    |
| Total de la FING                     | 26   | 25   | 29   | 26   | 19   | 18   | 2    | 4    | 18   | 22   | 11   | 11   | 12   | 11   | 6    | 5    | 6    | 6    | 129                  | 128  |
| Otras áreas                          | 0    | 1    | 2    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 5                    | 1    |
| Total de la Universidad              | 54   | 52   | 60   | 51   | 38   | 39   | 19   | 13   | 37   | 50   | 19   | 25   | 25   | 31   | 14   | 14   | 28   | 28   | 294                  | 303  |

Fuente: Departamento de Lenguas.

**Tabla 64.** Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: francés (2015)

| Departamento               | A1 | A1+ | A2 | A2+ | B1 | B1+ | B2 | B2+ | C1 | Total de docentes |
|----------------------------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-------------------|
| Administración de Empresas | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 1                 |
| Total de la FCAEC          | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 1                 |
| Cine                       | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 0   | 0  | 1   | 0  | 2                 |
| Ciencias Sociales          | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 1   | 0  | 1                 |
| Derecho                    | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 1                 |
| Estudios Musicales         | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 0   | 1  | 0   | 0  | 2                 |
| Lenguas                    | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 1                 |
| Total de la FCSHA          | 0  | 0   | 2  | 0   | 1  | 0   | 1  | 2   | 1  | 7                 |
| Ingeniería Ambiental       | 1  | 0   | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 0   | 0  | 2                 |
| Ingeniería Industrial      | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 1                 |
| Matemáticas                | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 1                 |
| Total de la FING           | 1  | 0   | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 0   | 2  | 4                 |
| Total de la Universidad    | 1  | 0   | 2  | 0   | 2  | 0   | 2  | 2   | 3  | 12                |

Fuente: Departamento de Lenguas.

**Tabla 65.** Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: italiano (2015)

| Departamento            | A1 | A1+ | A2 | A2+ | B1 | B1+ | B2 | B2+ | C1 | Total de docentes |
|-------------------------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-------------------|
| Contaduría Pública      | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 1                 |
| Total de la FCAEC       | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 1                 |
| Ciencias Sociales       | 1  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 1   | 0  | 2                 |
| Comunicación Social     | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 0   | 1  | 2                 |
| Derecho                 | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 2                 |
| Estudios Musicales      | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 0   | 2  | 0   | 0  | 3                 |
| Total de la FCSHA       | 1  | 0   | 2  | 0   | 0  | 0   | 4  | 1   | 1  | 9                 |
| Ingeniería Mecánica     | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 1                 |
| Total de la FING        | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 1                 |
| Total de la Universidad | 1  | 0   | 3  | 0   | 0  | 0   | 4  | 1   | 2  | 11                |

Fuente: Departamento de Lenguas.

**Tabla 66.** Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: alemán (2015)

| Departamento            | A1 | A1+ | A2 | A2+ | B1 | B1+ | B2 | B2+ | C1 | Total de docentes |
|-------------------------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-------------------|
| Economía                | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 1                 |
| Total de la FCAEC       | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 1                 |
| Estudios Musicales      | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 2  | 0   | 0  | 2                 |
| Total de la FCSHA       | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 2  | 0   | 0  | 2                 |
| CIFI                    | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 1                 |
| Total de la FING        | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 1                 |
| Total de la Universidad | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 3  | 0   | 1  | 4                 |

Fuente: Departamento de Lenguas.

**Tabla 67.** Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: portugués (2015)

| Departamento            | A1 | A1+ | A2 | A2+ | B1 | B1+ | B2 | B2+ | C1 | Total de docentes |
|-------------------------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-------------------|
| Publicidad              | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 0   | 0  | 1                 |
| Humanidades             | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 1                 |
| Total de la FCSHA       | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 0   | 1  | 2                 |
| Matemáticas             | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 1                 |
| Total de la FING        | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 1                 |
| Total de la Universidad | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 0   | 2  | 3                 |

Fuente: Departamento de Lenguas.

**Tabla 68.** Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: húngaro (2015)

| Departamento            | A1 | A1+ | A2 | A2+ | B1 | B1+ | B2 | B2+ | C1 | Total Docentes |
|-------------------------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----------------|
| Estudios Musicales      | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 1              |
| Total de la FCSHA       | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 1              |
| Total de la Universidad | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 1              |

Fuente: Departamento de Lenguas.

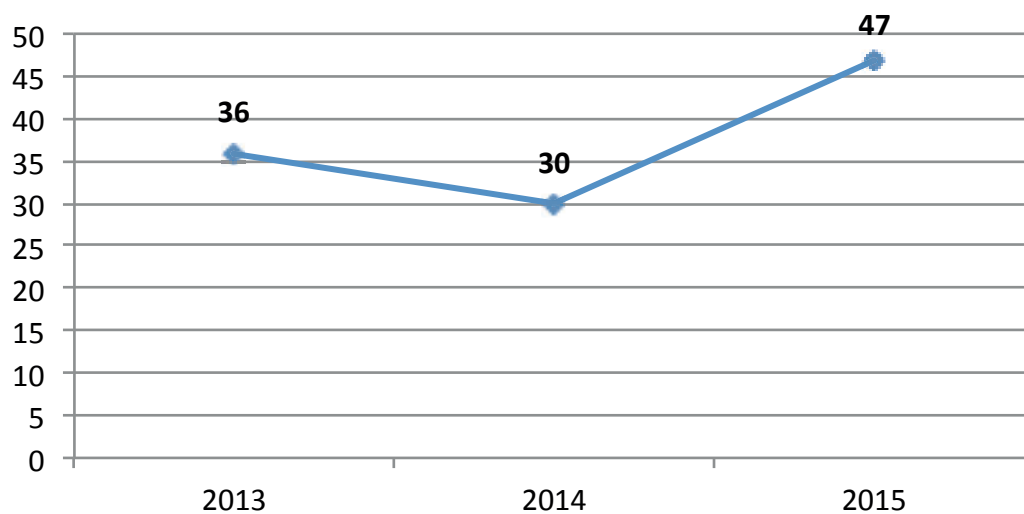
**Tabla 69.** Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: catalán (2015)

| Departamento            | A1 | A1+ | A2 | A2+ | B1 | B1+ | B2 | B2+ | C1 | Total Docentes |
|-------------------------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----------------|
| Contaduría Pública      | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 1              |
| Total de la FCAEC       | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 1              |
| Total de la Universidad | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1  | 1              |

Fuente: Departamento de Lenguas.

## Convenios con IES extranjeras

Gráfica 17. Número de convenios activos con IES extranjeras



Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales.



## 7. 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 concordancia con lo anterior, la Universidad desarrolló diversas actividades y programas orientados a la comunidad universitaria obteniendo como resultado la participación de estudiantes, profesores, egresados y administrativos en las diferentes áreas del bienestar. De esta forma para el 2008 el número total de usos de los servicios de Bienestar fue de 31.759, mientras que para el 2015 fue de 18.716.





## Uso de los servicios de Bienestar Institucional

Tabla 70. Número de usos de los servicios de Bienestar por área y facultad

| Área / Facultad                                     | 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       | 2014-II      | 2015-I       | 2015-II      |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Área de integración académica y cultural</b>     |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |              |              |
| FCAEC                                               | 72           | 82           | 89            | 244           | 140           | 123           | 168           | 174           | 147           | 117           | 68            | 97           | 145          | 89           | 101          | 100          |
| FCSHA                                               | 84           | 105          | 159           | 317           | 153           | 153           | 328           | 264           | 216           | 223           | 171           | 227          | 304          | 243          | 193          | 380          |
| FIG                                                 | 94           | 88           | 88            | 199           | 136           | 136           | 202           | 254           | 231           | 192           | 133           | 197          | 204          | 236          | 170          | 241          |
| Otras dependencias                                  | 20           | 28           | 12            | 42            | 41            | 29            | 20            | 48            | 24            | 36            | 197           | 24           | 37           | 45           | 175          | 29           |
| <b>Total</b>                                        | <b>270</b>   | <b>303</b>   | <b>348</b>    | <b>802</b>    | <b>470</b>    | <b>441</b>    | <b>718</b>    | <b>740</b>    | <b>618</b>    | <b>568</b>    | <b>569</b>    | <b>545</b>   | <b>690</b>   | <b>613</b>   | <b>639</b>   | <b>750</b>   |
| <b>Área de promoción en salud y calidad de vida</b> |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |              |              |
| FCAEC                                               | 1.578        | 2.021        | 1.466         | 1.232         | 1.556         | 1.064         | 844           | 815           | 1169          | 966           | 1480          | 682          | 838          | 934          | 773          | 603          |
| FCSHA                                               | 2.276        | 1.770        | 1.561         | 1.017         | 1.667         | 1.426         | 1.340         | 1.270         | 1876          | 1865          | 2304          | 1385         | 2006         | 1494         | 1423         | 1372         |
| FIG                                                 | 1.904        | 3.288        | 2.001         | 1.808         | 1.729         | 1.045         | 1.103         | 950           | 1319          | 1250          | 2178          | 981          | 1552         | 1355         | 1259         | 926          |
| Otras dependencias                                  | 848          | 779          | 566           | 637           | 1.197         | 1.477         | 1.838         | 3.938         | 2860          | 2039          | 2487          | 970          | 1504         | 1442         | 1374         | 907          |
| <b>Total</b>                                        | <b>6.606</b> | <b>7.858</b> | <b>5.594</b>  | <b>4.694</b>  | <b>6.149</b>  | <b>5.012</b>  | <b>5.125</b>  | <b>6.973</b>  | <b>7.224</b>  | <b>6.120</b>  | <b>8.449</b>  | <b>4.018</b> | <b>5.900</b> | <b>5.225</b> | <b>4.829</b> | <b>3.808</b> |
| <b>Área de deportes, recreación y medioambiente</b> |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |              |              |
| FCAEC                                               | 2.035        | 1.874        | 3.232         | 2.939         | 3.092         | 3.020         | 3502          | 3070          | 2508          | 5138          | 2989          | 697          | 933          | 582          | 826          | 647          |
| FCSHA                                               | 1.060        | 779          | 8.421         | 8.464         | 9.192         | 9.205         | 11.616        | 12.562        | 9695          | 10847         | 11128         | 1321         | 2083         | 1286         | 931          | 1249         |
| FIG                                                 | 4.835        | 4.811        | 6.533         | 6.993         | 6.086         | 5.597         | 5.945         | 5.856         | 2847          | 8060          | 3879          | 2045         | 2106         | 1243         | 1837         | 1321         |
| Otras dependencias                                  | 114          | 116          | 262           | 659           | 338           | 1.164         | 1262          | 566           | 334           | 771           | 931           | 199          | 368          | 107          | 465          | 150          |
| <b>Total</b>                                        | <b>8.044</b> | <b>7.580</b> | <b>18.448</b> | <b>19.055</b> | <b>18.708</b> | <b>18.986</b> | <b>22.325</b> | <b>22.054</b> | <b>15.384</b> | <b>24.816</b> | <b>18.927</b> | <b>4.262</b> | <b>5.490</b> | <b>3.218</b> | <b>4.059</b> | <b>3.367</b> |
| <b>Área de promoción socioeconómica</b>             |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |              |              |
| FCAEC                                               | 174          | 185          | 278           | 373           | 238           | 254           | 1.101         | 1.210         | 2.111         | 1.554         | 1.178         | 1.689        | 1.161        | 251          | 140          | 148          |
| FCSHA                                               | 209          | 148          | 152           | 176           | 192           | 398           | 604           | 639           | 1.141         | 878           | 747           | 897          | 690          | 358          | 166          | 195          |
| FIG                                                 | 151          | 166          | 193           | 330           | 294           | 207           | 694           | 654           | 1.196         | 1.202         | 867           | 1.176        | 944          | 332          | 219          | 220          |
| Otras dependencias                                  | 6            | 59           | 7             | 4             | 0             | 1             | 13            | 2             | 2             | 10            | 206           | 142          | 117          | 107          | 107          | 69           |
| <b>Total</b>                                        | <b>540</b>   | <b>558</b>   | <b>630</b>    | <b>883</b>    | <b>724</b>    | <b>860</b>    | <b>2.412</b>  | <b>2.505</b>  | <b>4.450</b>  | <b>3.644</b>  | <b>2.998</b>  | <b>3.904</b> | <b>2.912</b> | <b>1.048</b> | <b>632</b>   | <b>632</b>   |

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 71.** Número de usos de los servicios de Bienestar por facultad, área y tipo de usuario

| Área / Facultad                              | Tipo de usuario | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         |
|----------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>FCAEC</b>                                 |                 |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Área de integración académica y cultural     | Estudiante      | 132          | 166          | 169          | 281          | 234          | 131          | 202          | 177          |
|                                              | Profesor        | 4            | 11           | 6            | 13           | 10           | 1            | 11           | 9            |
|                                              | Administrativo  | 1            | 3            | 7            | 16           | 5            | 23           | 0            | 2            |
|                                              | Egresado        | 17           | 153          | 81           | 32           | 15           | 10           | 21           | 13           |
|                                              | <b>Total</b>    | <b>154</b>   | <b>333</b>   | <b>263</b>   | <b>342</b>   | <b>264</b>   | <b>165</b>   | <b>234</b>   | <b>201</b>   |
| Área de promoción en salud y calidad de vida | Estudiante      | 2.226        | 1.512        | 1.732        | 1.112        | 1.490        | 1.750        | 1.326        | 1.081        |
|                                              | Profesor        | 0            | 0            | 418          | 203          | 350          | 257          | 331          | 164          |
|                                              | Administrativo  | 1.373        | 1.180        | 463          | 336          | 275          | 155          | 113          | 124          |
|                                              | Egresado        | 0            | 6            | 7            | 8            | 20           | 0            | 2            | 7            |
|                                              | <b>Total</b>    | <b>3.599</b> | <b>2.698</b> | <b>2.620</b> | <b>1.659</b> | <b>2.135</b> | <b>2.162</b> | <b>1.772</b> | <b>1.376</b> |
| Área de deportes, recreación y medioambiente | Estudiante      | 3.829        | 6.135        | 6.112        | 6.159        | 7.171        | 3.490        | 1.459        | 1.362        |
|                                              | Profesor        | 76           | 28           | 0            | 138          | 91           | 51           | 21           | 14           |
|                                              | Administrativo  | 4            | 8            | 0            | 22           | 122          | 24           | 2            | 12           |
|                                              | Egresado        | 0            | 0            | 0            | 253          | 262          | 121          | 33           | 85           |
|                                              | <b>Total</b>    | <b>3.909</b> | <b>6.171</b> | <b>6.112</b> | <b>6.572</b> | <b>7.646</b> | <b>3.686</b> | <b>1.515</b> | <b>1.473</b> |
| Área de promoción socioeconómica             | Estudiante      | 358          | 648          | 492          | 2.082        | 3.658        | 2.804        | 1.371        | 271          |
|                                              | Profesor        | 1            | 0            | 0            | 7            | 1            | 46           | 20           | 8            |
|                                              | Administrativo  | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 17           | 10           | 8            |
|                                              | Egresado        | 0            | 3            | 0            | 222          | 6            | 0            | 11           | 1            |
|                                              | <b>Total</b>    | <b>359</b>   | <b>651</b>   | <b>492</b>   | <b>2.311</b> | <b>3.665</b> | <b>2.867</b> | <b>1.412</b> | <b>288</b>   |

Continúa...

... Viene de la Tabla 71

| Área / Facultad                              | Tipo de usuario | 2008         | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014         | 2015         |
|----------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| <b>FCSHA</b>                                 |                 |              |               |               |               |               |               |              |              |
| Área de integración académica y cultural     | Estudiante      | 155          | 310           | 231           | 537           | 391           | 363           | 512          | 533          |
|                                              | Profesor        | 13           | 7             | 16            | 11            | 15            | 5             | 6            | 15           |
|                                              | Administrativo  | 1            | 3             | 6             | 0             | 2             | 0             | 0            | 1            |
|                                              | Egresado        | 20           | 156           | 53            | 44            | 31            | 30            | 29           | 24           |
|                                              | <b>Total</b>    | <b>189</b>   | <b>476</b>    | <b>306</b>    | <b>592</b>    | <b>439</b>    | <b>398</b>    | <b>547</b>   | <b>573</b>   |
| Área de promoción en salud y calidad de vida | Estudiante      | 2.376        | 1.646         | 2.189         | 2.053         | 3.167         | 3.124         | 2.936        | 2.254        |
|                                              | Profesor        | 0            | 0             | 452           | 211           | 265           | 342           | 422          | 352          |
|                                              | Administrativo  | 1.670        | 929           | 439           | 338           | 305           | 216           | 137          | 187          |
|                                              | Egresado        | 0            | 3             | 13            | 8             | 4             | 7             | 5            | 2            |
|                                              | <b>Total</b>    | <b>4.046</b> | <b>2.578</b>  | <b>3.093</b>  | <b>2.610</b>  | <b>3.741</b>  | <b>3.689</b>  | <b>3.500</b> | <b>2.795</b> |
| Área de deportes, recreación y medioambiente | Estudiante      | 1.835        | 16.767        | 18.397        | 23.847        | 20.045        | 12.026        | 3.220        | 2.046        |
|                                              | Profesor        | 4            | 45            | 0             | 228           | 332           | 253           | 66           | 42           |
|                                              | Administrativo  | 0            | 73            | 0             | 22            | 39            | 39            | 0            | 11           |
|                                              | Egresado        | 0            | 0             | 0             | 81            | 126           | 131           | 83           | 81           |
|                                              | <b>Total</b>    | <b>1.839</b> | <b>16.885</b> | <b>18.397</b> | <b>24.178</b> | <b>20.542</b> | <b>12.449</b> | <b>3.369</b> | <b>2.180</b> |
| Área de promoción socioeconómica             | Estudiante      | 355          | 322           | 590           | 1.213         | 2.015         | 1.611         | 1.016        | 350          |
|                                              | Profesor        | 2            | 0             | 0             | 1             | 1             | 21            | 16           | 3            |
|                                              | Administrativo  | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 12            | 14           | 7            |
|                                              | Egresado        | 0            | 6             | 0             | 29            | 3             | 0             | 2            | 1            |
|                                              | <b>Total</b>    | <b>357</b>   | <b>328</b>    | <b>590</b>    | <b>1.243</b>  | <b>2.019</b>  | <b>1.644</b>  | <b>1.048</b> | <b>361</b>   |

Continúa...

... Viene de la Tabla 71

| Área / Facultad                              | Tipo de usuario | 2008         | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013         | 2014         | 2015         |
|----------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>FING</b>                                  |                 |              |               |               |               |               |              |              |              |
| Área de integración académica y cultural     | Estudiante      | 152          | 193           | 224           | 427           | 391           | 296          | 415          | 387          |
|                                              | Profesor        | 14           | 5             | 4             | 9             | 9             | 12           | 10           | 14           |
|                                              | Administrativo  | 3            | 2             | 1             | 1             | 3             | 3            | 1            | 1            |
|                                              | Egresado        | 13           | 87            | 16            | 19            | 20            | 19           | 14           | 9            |
|                                              | <b>Total</b>    | <b>182</b>   | <b>287</b>    | <b>245</b>    | <b>456</b>    | <b>423</b>    | <b>330</b>   | <b>440</b>   | <b>411</b>   |
| Área de promoción en salud y calidad de vida | Estudiante      | 3.048        | 2.101         | 2.023         | 1.724         | 2.140         | 2.683        | 2.215        | 1.789        |
|                                              | Profesor        | 0            | 0             | 429           | 206           | 339           | 314          | 528          | 302          |
|                                              | Administrativo  | 2.144        | 1.697         | 318           | 123           | 90            | 158          | 159          | 91           |
|                                              | Egresado        | 0            | 11            | 4             | 0             | 0             | 4            | 5            | 3            |
|                                              | <b>Total</b>    | <b>5.192</b> | <b>3.809</b>  | <b>2.774</b>  | <b>2.053</b>  | <b>2.569</b>  | <b>3.159</b> | <b>2.907</b> | <b>2.185</b> |
| Área de deportes, recreación y medioambiente | Estudiante      | 9.538        | 13.297        | 11.683        | 11.534        | 10.634        | 5.645        | 3.281        | 2.950        |
|                                              | Profesor        | 5            | 101           | 0             | 152           | 23            | 126          | 40           | 72           |
|                                              | Administrativo  | 103          | 127           | 0             | 95            | 8             | 42           | 13           | 22           |
|                                              | Egresado        | 0            | 1             | 0             | 20            | 242           | 111          | 15           | 114          |
|                                              | <b>Total</b>    | <b>9.646</b> | <b>13.526</b> | <b>11.683</b> | <b>11.801</b> | <b>10.907</b> | <b>5.924</b> | <b>3.349</b> | <b>3.158</b> |
| Área de promoción socioeconómica             | Estudiante      | 315          | 507           | 501           | 1.306         | 2.391         | 1.961        | 1.213        | 422          |
|                                              | Profesor        | 0            | 0             | 0             | 3             | 0             | 77           | 56           | 1            |
|                                              | Administrativo  | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 5            | 4            | 16           |
|                                              | Egresado        | 2            | 16            | 0             | 39            | 7             | 0            | 3            | 0            |
|                                              | <b>Total</b>    | <b>317</b>   | <b>523</b>    | <b>501</b>    | <b>1.348</b>  | <b>2.398</b>  | <b>2.043</b> | <b>1.276</b> | <b>439</b>   |

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 72.** Cobertura de los programas y servicios de Bienestar en la población estudiantil

| Facultad / Programas de Bienestar             | 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|-----------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| <b>FCAEC</b>                                  |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Programas en integración académica y cultural | 1,7%   | 2,0%    | 2,1%   | 2,5%    | 2,7%   | 2,1%    | 4,3%   | 4,5%    | 4,4%   | 3,4%    | 1,5%   | 3,1%    | 4,6%   | 2,7%    | 3,3%   | 3,2%    |
| Programas en salud y calidad de vida          | 25,4%  | 37,4%   | 21,9%  | 19,9%   | 28,6%  | 19,5%   | 15,6%  | 19,5%   | 25,8%  | 23,8%   | 43,0%  | 17,9%   | 25,0%  | 22,8%   | 20,7%  | 18,9%   |
| Programas en deportes                         | 6,9%   | 8,2%    | 6,9%   | 7,8%    | 7,1%   | 7,6%    | 16,1%  | 14,8%   | 13,2%  | 19,8%   | 16,2%  | 11,3%   | 32,4%  | 20,2%   | 26,6%  | 23,4%   |
| Programas en promoción socioeconómica         | 5,0%   | 5,2%    | 7,6%   | 10,3%   | 6,7%   | 7,4%    | 30,3%  | 35,4%   | 69,4%  | 52,2%   | 39,1%  | 59,9%   | 40,7%  | 8,5%    | 4,8%   | 5,1%    |
| <b>FCSHA</b>                                  |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Programas en integración académica y cultural | 2,4%   | 3,4%    | 5,2%   | 6,3%    | 4,1%   | 4,0%    | 9,8%   | 7,9%    | 6,0%   | 6,0%    | 4,4%   | 5,9%    | 7,9%   | 6,2%    | 4,6%   | 10,0%   |
| Programas en salud y calidad de vida          | 47,1%  | 41,0%   | 36,5%  | 24,3%   | 40,2%  | 36,4%   | 33,3%  | 34,3%   | 48,8%  | 48,9%   | 58,7%  | 30,5%   | 50,4%  | 30,7%   | 29,4%  | 32,1%   |
| Programas en deportes                         | 9,9%   | 6,9%    | 6,5%   | 6,0%    | 7,3%   | 4,8%    | 83,2%  | 84,8%   | 41,6%  | 23,8%   | 31,7%  | 29,3%   | 56,0%  | 32,9%   | 22,5%  | 33,5%   |
| Programas en promoción socioeconómica         | 7,7%   | 5,5%    | 5,6%   | 6,3%    | 6,7%   | 13,9%   | 19,2%  | 20,7%   | 35,6%  | 26,7%   | 20,5%  | 25,5%   | 18,5%  | 9,5%    | 4,3%   | 5,3%    |
| <b>FING</b>                                   |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Programas en integración académica y cultural | 2,2%   | 2,1%    | 2,2%   | 3,1%    | 3,5%   | 2,4%    | 4,7%   | 2,5%    | 5,3%   | 4,3%    | 2,7%   | 4,0%    | 4,3%   | 5,0%    | 3,4%   | 5,3%    |
| Programas en salud y calidad de vida          | 30,6%  | 56,1%   | 28,2%  | 28,8%   | 29,8%  | 23,4%   | 21,2%  | 9,2%    | 25,7%  | 26,5%   | 44,0%  | 17,3%   | 29,6%  | 20,2%   | 21,2%  | 18,8%   |
| Programas en deportes                         | 12,7%  | 14,7%   | 12,3%  | 13,7%   | 11,7%  | 12,0%   | 28,0%  | 11,7%   | 12,1%  | 28,5%   | 21,3%  | 21,4%   | 46,5%  | 27,3%   | 36,7%  | 29,1%   |
| Programas en promoción socioeconómica         | 4,3%   | 4,7%    | 5,3%   | 8,5%    | 7,8%   | 5,4%    | 16,8%  | 7,6%    | 29,4%  | 29,0%   | 18,9%  | 25,7%   | 20,3%  | 7,0%    | 4,5%   | 5,0%    |
| <b>Total Universidad</b>                      |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |
| Programas en integración académica y cultural | 2,1%   | 2,4%    | 3,0%   | 3,7%    | 3,4%   | 2,7%    | 6,1%   | 4,7%    | 5,2%   | 4,6%    | 2,9%   | 4,4%    | 5,6%   | 4,8%    | 3,8%   | 6,4%    |
| Programas en salud y calidad de vida          | 33,3%  | 45,1%   | 28,2%  | 24,4%   | 32,3%  | 25,8%   | 23,0%  | 19,9%   | 32,9%  | 32,8%   | 48,5%  | 21,8%   | 35,4%  | 24,4%   | 23,8%  | 23,5%   |
| Programas en deportes                         | 9,9%   | 10,2%   | 8,8%   | 9,5%    | 8,9%   | 8,5%    | 40,4%  | 34,8%   | 21,6%  | 24,5%   | 23,3%  | 21,4%   | 46,0%  | 27,4%   | 29,3%  | 29,2%   |
| Programas en promoción socioeconómica         | 5,5%   | 5,1%    | 6,2%   | 8,6%    | 7,1%   | 8,5%    | 21,8%  | 20,0%   | 43,1%  | 34,9%   | 24,9%  | 34,5%   | 25,0%  | 8,2%    | 4,5%   | 5,1%    |

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 73.** Balance de actividades de los grupos artísticos institucionales

| Grupo cultural     | 2008-1     |           |             |           | 2008-2     |           |            |           | 2009-1     |           |            |           | 2009-2     |           |            |            |
|--------------------|------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
|                    | I          | EI        | PI          | EE        | I          | EI        | PI         | EE        | I          | EI        | PI         | EE        | I          | EI        | PI         | EE         |
| Teatro             | 39         | 7         | 900         | 2         | 37         | 7         | n/d        | 2         | 37         | 6         | n/d        | 5         | 37         | n/d       | n/d        | n/d        |
| Danzas folclóricas | 18         | 3         | 1000        | 2         | 16         | 4         | n/d        | 1         | 14         | 2         | n/d        | 0         | 14         | n/d       | n/d        | n/d        |
| Coro               | 17         | 6         | 900         | 3         | 21         | 8         | n/d        | 5         | 16         | 3         | n/d        | 1         | 16         | n/d       | n/d        | n/d        |
| Son cubano         | 28         | 11        | 250         | 4         | 24         | 10        | n/d        | 4         | 27         | 6         | n/d        | 1         | 13         | n/d       | n/d        | n/d        |
| Tuna               | 25         | 10        | 600         | 2         | 33         | 6         | n/d        | 11        | 27         | 3         | n/d        | 9         | 27         | n/d       | n/d        | n/d        |
| Andino             | 12         | 5         | 150         | 1         | 9          | 5         | n/d        | 1         | 6          | 4         | n/d        | 0         | 7          | n/d       | n/d        | n/d        |
| Rock y pop         |            |           |             |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |            |
| Coro infantil      |            |           |             |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |            |
| <b>Total</b>       | <b>139</b> | <b>42</b> | <b>3800</b> | <b>14</b> | <b>140</b> | <b>40</b> | <b>n/d</b> | <b>24</b> | <b>127</b> | <b>24</b> | <b>n/d</b> | <b>16</b> | <b>114</b> | <b>16</b> | <b>n/d</b> | <b>n/d</b> |

| Grupo cultural     | 2010-1     |           |            |            | 2010-2     |           |             |           | 2011-1     |           |             |           | 2011-2     |           |             |           |
|--------------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|
|                    | I          | EI        | PI         | EE         | I          | EI        | PI          | EE        | I          | EI        | PI          | EE        | I          | EI        | PI          | EE        |
| Teatro             | 35         | n/d       | n/d        | n/d        | 39         | 6         | 3500        | 3         | 44         | 7         | 2500        | 3         | 32         | 14        | 2220        | 4         |
| Danzas folclóricas | 16         | n/d       | n/d        | n/d        | 18         | 6         | 1370        | 2         | 15         | 4         | 1560        | 2         | 12         | 4         | 450         | 3         |
| Coro               | 15         | n/d       | n/d        | n/d        | 17         | 4         | 1180        | 2         | 29         | 2         | 140         | 0         | 16         | 4         | 430         | 4         |
| Son cubano         | 30         | n/d       | n/d        | n/d        | 25         | 12        | 2950        | 1         | 45         | 7         | 1650        | 2         | 38         | 10        | 1180        | 4         |
| Tuna               | 29         | n/d       | n/d        | n/d        | 30         | 1         | 500         | 11        | 30         | 7         | 1200        | 3         | 31         | 2         | 100         | 10        |
| Andino             | 5          | n/d       | n/d        | n/d        | 9          | 5         | 370         | 1         | 8          | 4         | 280         | 0         | 7          | 5         | 160         | 0         |
| Rock y pop         |            |           |            |            |            |           |             |           |            |           |             |           |            |           |             |           |
| Coro infantil      |            |           |            |            |            |           |             |           |            |           |             |           |            |           |             |           |
| <b>Total</b>       | <b>130</b> | <b>14</b> | <b>n/d</b> | <b>n/d</b> | <b>138</b> | <b>34</b> | <b>9870</b> | <b>20</b> | <b>171</b> | <b>31</b> | <b>7330</b> | <b>10</b> | <b>136</b> | <b>39</b> | <b>4540</b> | <b>25</b> |

Continúa...

... Viene de la Tabla 73

| Grupo cultural     | 2012-1     |           |             |          |            | 2012-2    |              |           |            |           | 2013-1      |          |            |           |             | 2013-2    |    |    |    |  |
|--------------------|------------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|-------------|-----------|----|----|----|--|
|                    | I          | EI        | PI          | EE       |            | I         | EI           | PI        | EE         |           | I           | EI       | PI         | EE        |             | I         | EI | PI | EE |  |
| Teatro             | 43         | 9         | 2760        | 0        | 38         | 9         | 2340         | 4         | 37         | 9         | 3630        | 1        | 51         | 4         | 2040        | 2         |    |    |    |  |
| Danzas folclóricas | 9          | 1         | 300         | 2        | 15         | 5         | 1230         | 3         | 20         | 5         | 240         | 2        | 29         | 10        | 970         | 6         |    |    |    |  |
| Coro               | 15         | 3         | 710         | 0        | 12         | 5         | 1010         | 3         | 16         | 2         | 26          | 1        | 15         | 3         | 860         | 3         |    |    |    |  |
| Son cubano         | 31         | 9         | 3150        | 2        | 30         | 16        | 4630         | 2         | 15         | 11        | 3962        | 2        | 24         | 11        | 3300        | 1         |    |    |    |  |
| Tuna               | 35         | 1         | 300         | 2        | 35         | 2         | 1700         | 6         | 31         | 1         | 400         | 3        | 9          | 1         | 30          | 0         |    |    |    |  |
| Andino             | 8          | 4         | 750         | 0        | 0          | 0         | 0            | 0         |            |           |             |          |            |           |             |           |    |    |    |  |
| Rock y pop         |            |           |             |          |            |           |              |           | 10         |           |             |          | 9          | 10        | 1460        | 1         |    |    |    |  |
| Coro infantil      |            |           |             |          |            |           |              |           |            |           |             |          | 68         | 1         | 400         | 1         |    |    |    |  |
| <b>Total</b>       | <b>141</b> | <b>27</b> | <b>7970</b> | <b>6</b> | <b>130</b> | <b>37</b> | <b>10910</b> | <b>18</b> | <b>129</b> | <b>28</b> | <b>8258</b> | <b>9</b> | <b>205</b> | <b>40</b> | <b>9060</b> | <b>14</b> |    |    |    |  |

| Grupo cultural     | 2014-1     |           |              |           |            | 2014-2    |              |          |            |           | 2015-1      |          |            |           |             | 2015-2    |    |    |    |  |
|--------------------|------------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|--------------|----------|------------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|-------------|-----------|----|----|----|--|
|                    | I          | EI        | PI           | EE        |            | I         | EI           | PI       | EE         |           | I           | EI       | PI         | EE        |             | I         | EI | PI | EE |  |
| Teatro             | 53         | 14        | 5250         | 3         | 58         | 9         | 3565         | 1        | 53         | 10        | 4065        | 1        | 55         | 3         | 846         | 2         |    |    |    |  |
| Danzas folclóricas | 21         | 5         | 290          | 4         | 23         | 6         | 1260         | 2        | 17         | 6         | 684         | 1        | 17         | 8         | 2664        | 2         |    |    |    |  |
| Coro               | 13         | 2         | 1700         | 0         | 18         | 4         | 1250         | 2        | 14         | 4         | 1437        | 0        | 14         | 1         | 395         | 2         |    |    |    |  |
| Son cubano         | 23         | 8         | 2650         | 0         | 19         | 8         | 1225         | 0        | 16         | 5         | 772         | 0        | 15         | 4         | 351         | 0         |    |    |    |  |
| Tuna               | 13         | 4         | 250          | 4         | 11         | 4         | 690          | 3        | 10         | 3         | 320         | 0        | 11         | 5         | 950         | 3         |    |    |    |  |
| Andino             |            |           |              |           |            |           |              |          |            |           |             |          |            |           |             |           |    |    |    |  |
| Rock y pop         | 7          | 5         | 850          | 2         | 7          | 7         | 2650         | 1        | 9          | 3         | 703         | 1        | 7          | 2         | 910         | 1         |    |    |    |  |
| Coro infantil      | 74         | 1         | 150          | 0         | 45         | 2         |              | 0        | 43         | 0         | 0           | 0        | 38         | 1         | 400         | 0         |    |    |    |  |
| <b>Total</b>       | <b>204</b> | <b>39</b> | <b>11140</b> | <b>13</b> | <b>181</b> | <b>40</b> | <b>10640</b> | <b>9</b> | <b>162</b> | <b>31</b> | <b>7981</b> | <b>3</b> | <b>157</b> | <b>24</b> | <b>6516</b> | <b>10</b> |    |    |    |  |

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

I: número de integrantes del grupo.

EI: número de eventos internos en los que participó.

PI: número de personas que asistieron (público interno).

EE: número de eventos externos en los que participó el grupo.



**Tabla 74.** Balance de actividades de los grupos deportivos institucionales

| Grupo deportivo           | 2008       |           |          | 2009       |           |           | 2010-1     |           |           | 2010-2     |           |           |
|---------------------------|------------|-----------|----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
|                           | TD         | TN        | Otros    | TD         | TN        | Otros     | TD         | TN        | Otros     | TD         | TN        | Otros     |
| Atletismo                 | 5          | 1         | n/d      | 2          | 2         | 0         | 5          | 0         | 0         | 2          | 0         | 0         |
| Ajedrez femenino          | 10         | 3         | n/d      | 3          | 2         | 4         | 4          | 0         | 4         | 4          | 3         | 4         |
| Ajedrez masculino         | 24         | 2         | n/d      | 12         | 2         | 11        | 6          | 0         | 6         | 6          | 3         | 6         |
| Baloncesto femenino       | 19         | 0         | n/d      | 15         | 10        | 0         | 16         | 9         | 0         | 14         | 0         | 0         |
| Baloncesto masculino      | 30         | 0         | n/d      | 20         | 0         | 0         | 17         | 0         | 0         | 13         | 0         | 0         |
| Fútbol                    | 44         | 20        | n/d      | 29         | 0         | 0         | 23         | 0         | 0         | 22         | 0         | 0         |
| Fútbol de salón femenino  | 27         | 0         | n/d      | 20         | 10        | 20        | 17         | 10        | 17        | 17         | 10        | 17        |
| Fútbol de salón masculino | 30         | 12        | n/d      | 20         | 10        | 20        | 19         | 10        | 19        | 19         | 10        | 22        |
| Natación                  | 0          | 0         | n/d      | 0          | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         |
| Taekwondo femenino        | 2          | 0         | n/d      | 3          | 2         | 3         | 9          | 0         | 9         | 9          | 0         | 9         |
| Taekwondo masculino       | 12         | 3         | n/d      | 10         | 1         | 9         | 6          | 0         | 6         | 6          | 0         | 6         |
| Tenis de mesa femenino    | 3          | 0         | n/d      | 1          | 1         | 2         | 3          | 0         | 3         | 3          | 0         | 3         |
| Tenis de mesa masculino   | 16         | 4         | n/d      | 9          | 4         | 8         | 8          | 0         | 8         | 9          | 0         | 9         |
| Voleibol femenino         | 17         | 0         | n/d      | 8          | 0         | 8         | 14         | 0         | 14        | 14         | 0         | 15        |
| Voleibol masculino        | 30         | 0         | n/d      | 15         | 10        | 0         | 11         | 0         | 0         | 10         | 0         | 0         |
| Voleibol playa            |            |           |          |            |           |           |            |           |           |            |           |           |
| Karate-do                 |            |           |          |            |           |           |            |           |           |            |           |           |
| Pesas                     |            |           |          |            |           |           |            |           |           |            |           |           |
| <b>Total</b>              | <b>269</b> | <b>45</b> | <b>0</b> | <b>167</b> | <b>54</b> | <b>85</b> | <b>158</b> | <b>29</b> | <b>86</b> | <b>148</b> | <b>26</b> | <b>91</b> |

Continúa...

... Viene de la Tabla 74

| Grupo deportivo           | 2011-1     |          |            |  | 2011-2     |           |           |  | 2012-1     |          |           |  | 2012-2     |           |           |  |
|---------------------------|------------|----------|------------|--|------------|-----------|-----------|--|------------|----------|-----------|--|------------|-----------|-----------|--|
|                           | TD         | TN       | Otros      |  | TD         | TN        | Otros     |  | TD         | TN       | Otros     |  | TD         | TN        | Otros     |  |
| Atletismo                 | 0          | 0        | 0          |  | 0          | 0         | 0         |  | 0          | 0        | 0         |  | 0          | 0         | 0         |  |
| Ajedrez femenino          | 3          | 0        | 3          |  | 3          | 2         | 3         |  | 3          | 0        | 0         |  | 2          | 1         | 0         |  |
| Ajedrez masculino         | 6          | 0        | 6          |  | 10         | 4         | 10        |  | 9          | 0        | 2         |  | 8          | 1         | 0         |  |
| Baloncesto femenino       | 15         | 0        | 15         |  | 19         | 0         | 0         |  | 14         | 0        | 14        |  | 12         | 0         | 0         |  |
| Baloncesto masculino      | 15         | 0        | 15         |  | 19         | 0         | 0         |  | 15         | 0        | 15        |  | 13         | 0         | 0         |  |
| Fútbol                    | 22         | 0        | 0          |  | 26         | 0         | 0         |  | 21         | 0        | 0         |  | 29         | 0         | 0         |  |
| Fútbol de salón femenino  | 17         | 0        | 17         |  | 19         | 10        | 19        |  | 15         | 0        | 15        |  | 15         | 8         | 30        |  |
| Fútbol de salón masculino | 21         | 0        | 21         |  | 21         | 0         | 21        |  | 15         | 0        | 15        |  | 14         | 10        | 28        |  |
| Natación                  | 0          | 0        | 0          |  | 0          | 0         | 0         |  | 0          | 0        | 0         |  | 0          | 0         | 0         |  |
| Taekwondo femenino        | 5          | 0        | 5          |  | 5          | 0         | 0         |  | 3          | 0        | 3         |  | 4          | 0         | 4         |  |
| Taekwondo masculino       | 4          | 0        | 4          |  | 3          | 0         | 0         |  | 5          | 0        | 5         |  | 5          | 0         | 5         |  |
| Tenis de mesa femenino    | 4          | 0        | 4          |  | 4          | 0         | 4         |  | 3          | 0        | 0         |  | 3          | 1         | 3         |  |
| Tenis de mesa masculino   | 15         | 0        | 15         |  | 12         | 0         | 12        |  | 8          | 0        | 0         |  | 8          | 1         | 8         |  |
| Voleibol femenino         | 15         | 0        | 15         |  | 17         | 8         | 0         |  | 15         | 0        | 15        |  | 16         | 11        | 16        |  |
| Voleibol masculino        | 7          | 0        | 7          |  | 9          | 0         | 0         |  | 15         | 0        | 15        |  | 11         | 0         | 0         |  |
| Voleibol playa            |            |          |            |  |            |           |           |  |            |          |           |  |            |           |           |  |
| Karate-do                 |            |          |            |  |            |           |           |  |            |          |           |  |            |           |           |  |
| Pesas                     |            |          |            |  |            |           |           |  |            |          |           |  |            |           |           |  |
| <b>Total</b>              | <b>149</b> | <b>0</b> | <b>127</b> |  | <b>167</b> | <b>24</b> | <b>69</b> |  | <b>141</b> | <b>0</b> | <b>99</b> |  | <b>140</b> | <b>33</b> | <b>94</b> |  |

Continúa...

... Viene de la Tabla 74

| Grupo deportivo           | 2013-1     |          |          | 2013-2     |           |           | 2014-1     |          |           | 2014-2     |           |           | 2015-1     |          |            | 2015-2     |           |            |
|---------------------------|------------|----------|----------|------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|----------|------------|------------|-----------|------------|
|                           | TD         | TN       | Otros    | TD         | TN        | Otros     | TD         | TN       | Otros     | TD         | TN        | Otros     | TD         | TN       | Otros      | TD         | TN        | Otros      |
| Atletismo                 | 0          | 0        | 0        | 0          | 0         | 0         | 2          | 0        | 0         | 2          | 1         | 0         | 1          | 0        | 0          | 3          | 1         | 0          |
| Ajedrez femenino          | 2          | 0        | 0        | 2          | 2         | 1         | 3          | 0        | 3         | 3          | 2         | 3         | 4          | 0        | 0          | 4          | 3         | 0          |
| Ajedrez masculino         | 10         | 0        | 0        | 10         | 4         | 0         | 6          | 0        | 6         | 6          | 3         | 6         | 7          | 0        | 0          | 4          | 4         | 0          |
| Baloncesto femenino       | 15         | 0        | 0        | 17         | 0         | 0         | 15         | 0        | 0         | 18         | 0         | 0         | 15         | 0        | 16         | 15         | 11        | 16         |
| Baloncesto masculino      | 13         | 0        | 0        | 19         | 0         | 0         | 13         | 0        | 0         | 14         | 0         | 0         | 13         | 0        | 14         | 15         | 0         | 15         |
| Fútbol                    | 24         | 0        | 0        | 28         | 19        | 0         | 23         | 0        | 0         | 28         | 0         | 0         | 24         | 0        | 21         | 23         | 18        | 25         |
| Fútbol de salón femenino  | 14         | 0        | 0        | 18         | 0         | 13        | 15         | 0        | 16        | 20         | 0         | 18        | 15         | 0        | 0          | 13         | 11        | 14         |
| Fútbol de salón masculino | 15         | 0        | 0        | 16         | 12        | 0         | 15         | 0        | 18        | 18         | 12        | 18        | 15         | 0        | 18         | 15         | 12        | 18         |
| Natación                  | 0          | 0        | 0        | 2          | 1         | 0         | 2          | 0        | 0         | 2          | 1         | 0         | 2          | 0        | 0          | 1          | 0         | 0          |
| Taekwondo femenino        | 3          | 0        | 0        | 3          | 0         | 0         | 4          | 0        | 0         | 4          | 0         | 4         | 3          | 0        | 6          | 3          | 0         | 6          |
| Taekwondo masculino       | 3          | 0        | 0        | 3          | 1         | 0         | 4          | 0        | 0         | 4          | 0         | 4         | 4          | 0        | 7          | 3          | 0         | 7          |
| Tenis de mesa femenino    | 2          | 0        | 0        | 2          | 1         | 0         | 2          | 0        | 2         | 3          | 0         | 3         | 1          | 0        | 2          | 0          | 0         | 2          |
| Tenis de mesa masculino   | 7          | 0        | 0        | 7          | 1         | 1         | 3          | 0        | 3         | 3          | 0         | 3         | 1          | 0        | 5          | 0          | 0         | 5          |
| Voleibol femenino         | 14         | 0        | 0        | 16         | 11        | 0         | 14         | 0        | 14        | 14         | 9         | 14        | 14         | 0        | 18         | 14         | 12        | 18         |
| Voleibol masculino        | 9          | 0        | 0        | 11         | 0         | 12        | 11         | 0        | 17        | 12         | 0         | 18        | 13         | 0        | 14         | 9          | 10        | 14         |
| Voleibol playa            |            |          |          | 2          | 0         | 0         | 2          | 0        | 0         | 2          | 0         | 0         | 0          | 0        | 0          | 0          | 0         | 0          |
| Karate-do                 |            |          |          | 1          | 0         | 0         | 0          | 0        | 0         | 0          | 0         | 0         | 0          | 0        | 0          | 0          | 0         | 0          |
| Pesas                     |            |          |          | 1          | 0         | 0         | 0          | 0        | 0         | 0          | 0         | 0         | 0          | 0        | 0          | 0          | 0         | 0          |
| <b>Total</b>              | <b>131</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>158</b> | <b>52</b> | <b>27</b> | <b>134</b> | <b>0</b> | <b>79</b> | <b>153</b> | <b>28</b> | <b>91</b> | <b>132</b> | <b>0</b> | <b>121</b> | <b>122</b> | <b>82</b> | <b>140</b> |

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

TD: número de participantes que compitieron en torneos distritales.

TN: número de participantes que compitieron en torneos nacionales.

Otros: número de participantes que compitieron en otros torneos.

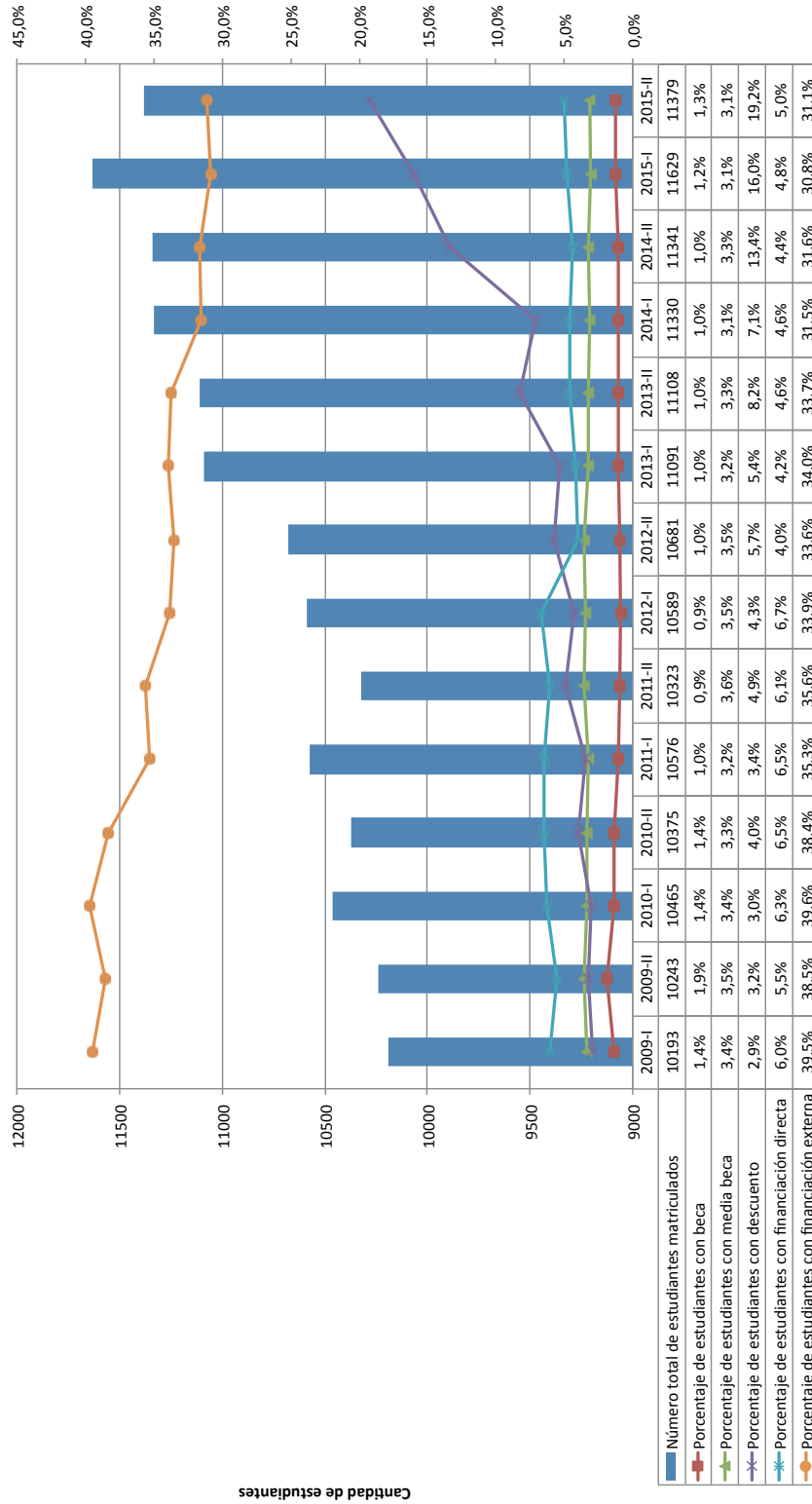
**Tabla 75.** Premios o distinciones externas recibidas por los grupos institucionales

| Tipo de grupo                     | 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|-----------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Grupos artísticos institucionales | 1      | 3       | 3      | 3       | 2      | 1       | 3      | 3       | 4      | 3       | 2      | 8       | 6      | 0       | 3      | 5       |
| Grupos deportivos institucionales | 10     | 10      | 1      | 35      | 9      | 39      | 6      | 52      | 14     | 45      | 18     | 37      | 0      | 19      | 0      | 39      |

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

Apoyos socioeconómicos

**Gráfica 18.** Porcentaje de estudiantes beneficiados con beca, descuento o financiación



Fuente: Departamento de Bienestar Institucional y Departamento de Crédito y Cartera. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 76.** Número de estudiantes de pregrado becados según tipo de beneficio

| Tipo de beneficio    | 2009-1     | 2009-2     | 2010-1     | 2010-2     | 2011-1     | 2011-2     | 2012-1     | 2012-2     | 2013-1     | 2013-2     | 2014-1     | 2014-2     | 2015-1     | 2015-2     |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Excelencia académica | 327        | 353        | 322        | 334        | 312        | 337        | 329        | 352        | 343        | 348        | 349        | 353        | 352        | 346        |
| Grupos étnicos       | 12         | 23         | 14         | 12         | 6          | 6          | 9          | 1          | 6          | 2          | 3          | 2          | 1          | 1          |
| Apoyo socioeconómico | 71         | 79         | 78         | 68         | 58         | 40         | 46         | 57         | 60         | 51         | 59         | 66         | 77         | 71         |
| Excelencia deportiva | 73         | 94         | 72         | 76         | 72         | 77         | 76         | 72         | 64         | 72         | 57         | 67         | 69         | 69         |
| Beca proyecto        | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | 8          |
| Convenio con el SENA | 8          | 7          | 20         | 0          | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |
| <b>Total</b>         | <b>491</b> | <b>556</b> | <b>506</b> | <b>490</b> | <b>448</b> | <b>460</b> | <b>460</b> | <b>481</b> | <b>472</b> | <b>473</b> | <b>468</b> | <b>487</b> | <b>499</b> | <b>495</b> |

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 77.** Número de becas otorgadas a estudiantes de pregrado

| 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     | 2014-II    | 2015-I     | 2015-II    |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Administración de Empresas       | 25         | 30         | 22         | 36         | 25         | 24         | 16         | 12        | 12        | 16         | 14         | 18         | 16         | 12         | 18         | 13         |
| Contaduría Pública               | 22         | 31         | 23         | 32         | 9          | 24         | 23         | 16        | 16        | 10         | 12         | 14         | 16         | 15         | 18         | 17         |
| Economía                         | 2          | 5          | 5          | 10         | 8          | 4          | 4          | 2         | 1         | 1          | 4          | 2          | 3          | 3          | 3          | 5          |
| Mercadología                     | 6          | 10         | 14         | 15         | 13         | 6          | 9          | 6         | 6         | 5          | 3          | 5          | 4          | 5          | 6          | 7          |
| <b>Total en la FCAEC</b>         | <b>55</b>  | <b>76</b>  | <b>64</b>  | <b>93</b>  | <b>55</b>  | <b>58</b>  | <b>52</b>  | <b>36</b> | <b>35</b> | <b>32</b>  | <b>33</b>  | <b>39</b>  | <b>39</b>  | <b>35</b>  | <b>45</b>  | <b>42</b>  |
| Arte Dramático                   | 0          | 1          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 1          | 1          | 0          | 1          |
| Cine                             | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | 0          | 0         | 0         | 0          | 2          | 3          | 4          | 5          | 4          | 4          |
| Comunicación Social y Periodismo | 18         | 22         | 29         | 27         | 28         | 27         | 20         | 20        | 18        | 14         | 20         | 16         | 11         | 9          | 19         | 17         |
| Creación Literaria               | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | 0          | 0          | 0         | 0         | 1          | 1          | 2          | 2          | 1          | 3          | 3          |
| Derecho                          | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA        | NA        | NA         | NA         | 1          | 2          | 2          | 2          | 2          |
| Estudios Musicales               | 3          | 4          | 2          | 5          | 4          | 4          | 3          | 3         | 4         | 3          | 3          | 1          | 2          | 3          | 3          | 4          |
| Publicidad                       | 11         | 11         | 13         | 19         | 16         | 8          | 9          | 11        | 11        | 17         | 17         | 16         | 14         | 19         | 16         | 21         |
| <b>Total en la FCSHA</b>         | <b>32</b>  | <b>38</b>  | <b>44</b>  | <b>51</b>  | <b>49</b>  | <b>39</b>  | <b>32</b>  | <b>34</b> | <b>33</b> | <b>35</b>  | <b>43</b>  | <b>39</b>  | <b>36</b>  | <b>40</b>  | <b>47</b>  | <b>52</b>  |
| Ingeniería Ambiental             | 2          | 5          | 1          | 6          | 11         | 10         | 10         | 6         | 5         | 13         | 9          | 7          | 7          | 12         | 7          | 12         |
| Ingeniería de Sistemas           | 5          | 11         | 11         | 12         | 9          | 5          | 2          | 1         | 3         | 5          | 3          | 2          | 5          | 1          | 1          | 2          |
| Ingeniería Electrónica           | 7          | 8          | 5          | 6          | 6          | 8          | 1          | 3         | 0         | 3          | 2          | 4          | 5          | 3          | 3          | 1          |
| Ingeniería Industrial            | 15         | 18         | 17         | 21         | 18         | 18         | 11         | 12        | 12        | 13         | 17         | 15         | 17         | 19         | 23         | 19         |
| Ingeniería Mecánica              | 3          | 6          | 2          | 5          | 3          | 5          | 2          | 1         | 4         | 3          | 6          | 3          | 6          | 3          | 4          | 5          |
| Matemáticas                      | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA        | 2         | 1          | 2          | 2          | 3          | 2          | 11         | 11         |
| Biología                         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA        | NA        | NA         | NA         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>Total en la FING</b>          | <b>32</b>  | <b>48</b>  | <b>36</b>  | <b>50</b>  | <b>47</b>  | <b>46</b>  | <b>26</b>  | <b>23</b> | <b>26</b> | <b>38</b>  | <b>39</b>  | <b>33</b>  | <b>43</b>  | <b>40</b>  | <b>49</b>  | <b>50</b>  |
| <b>Total en la Universidad</b>   | <b>119</b> | <b>162</b> | <b>144</b> | <b>194</b> | <b>143</b> | <b>143</b> | <b>110</b> | <b>93</b> | <b>94</b> | <b>105</b> | <b>115</b> | <b>111</b> | <b>118</b> | <b>115</b> | <b>141</b> | <b>144</b> |

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 78.** Número de medias becas otorgadas a estudiantes de pregrado

| 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     | 2014-II    | 2015-I     | 2015-II    |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Administración de Empresas       | 26         | 21         | 26         | 23         | 25         | 31         | 22         | 26         | 22         | 16         | 20         | 18         | 16         | 21         | 17         | 22         |
| Contaduría Pública               | 49         | 49         | 57         | 57         | 72         | 66         | 64         | 63         | 62         | 70         | 59         | 55         | 51         | 53         | 45         | 39         |
| Economía                         | 14         | 10         | 11         | 13         | 14         | 13         | 13         | 17         | 11         | 9          | 8          | 10         | 12         | 11         | 13         | 10         |
| Mercadología                     | 26         | 29         | 26         | 20         | 22         | 21         | 20         | 21         | 17         | 18         | 16         | 13         | 15         | 15         | 13         | 14         |
| <b>Total en la FCAEC</b>         | <b>115</b> | <b>109</b> | <b>120</b> | <b>113</b> | <b>133</b> | <b>131</b> | <b>119</b> | <b>127</b> | <b>112</b> | <b>113</b> | <b>103</b> | <b>96</b>  | <b>94</b>  | <b>100</b> | <b>88</b>  | <b>85</b>  |
| Arte Dramático                   | 1          | 1          | 2          | 2          | 2          | 2          | 3          | 4          | 2          | 4          | 4          | 3          | 2          | 2          | 5          | 6          |
| Cine                             | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | 0          | 0          | 2          | 3          | 3          | 1          | 1          | 3          | 4          | 6          |
| Comunicación Social y Periodismo | 27         | 29         | 29         | 29         | 33         | 26         | 28         | 30         | 31         | 38         | 30         | 36         | 30         | 46         | 40         | 46         |
| Creación Literaria               | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | 1          | 0          | 2          | 2          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Derecho                          | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | 2          | 3          | 1          | 2          | 1          |
| Estudios Musicales               | 6          | 5          | 5          | 5          | 4          | 2          | 4          | 5          | 4          | 4          | 4          | 3          | 4          | 4          | 4          | 4          |
| Publicidad                       | 96         | 75         | 60         | 73         | 62         | 63         | 64         | 66         | 70         | 65         | 61         | 79         | 66         | 64         | 59         | 61         |
| <b>Total en la FCSHA</b>         | <b>130</b> | <b>110</b> | <b>96</b>  | <b>109</b> | <b>101</b> | <b>94</b>  | <b>99</b>  | <b>107</b> | <b>111</b> | <b>114</b> | <b>102</b> | <b>125</b> | <b>106</b> | <b>120</b> | <b>114</b> | <b>124</b> |
| Ingeniería Ambiental             | 11         | 4          | 14         | 20         | 21         | 22         | 23         | 33         | 40         | 36         | 37         | 38         | 41         | 44         | 53         | 37         |
| Ingeniería de Sistemas           | 25         | 28         | 28         | 21         | 15         | 20         | 14         | 11         | 15         | 19         | 20         | 13         | 16         | 18         | 14         | 14         |
| Ingeniería Electrónica           | 21         | 22         | 25         | 27         | 20         | 20         | 19         | 24         | 22         | 18         | 23         | 17         | 17         | 19         | 16         | 20         |
| Ingeniería Industrial            | 39         | 42         | 39         | 46         | 41         | 39         | 44         | 48         | 51         | 50         | 43         | 43         | 45         | 45         | 45         | 42         |
| Ingeniería Mecánica              | 21         | 22         | 24         | 25         | 24         | 21         | 20         | 17         | 15         | 26         | 28         | 30         | 31         | 26         | 28         | 28         |
| Matemáticas                      | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          |
| Biología                         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>Total en la FING</b>          | <b>117</b> | <b>118</b> | <b>130</b> | <b>139</b> | <b>121</b> | <b>122</b> | <b>120</b> | <b>133</b> | <b>143</b> | <b>149</b> | <b>152</b> | <b>141</b> | <b>150</b> | <b>152</b> | <b>156</b> | <b>142</b> |
| <b>Total en la Universidad</b>   | <b>362</b> | <b>337</b> | <b>346</b> | <b>361</b> | <b>355</b> | <b>347</b> | <b>338</b> | <b>367</b> | <b>366</b> | <b>376</b> | <b>357</b> | <b>362</b> | <b>350</b> | <b>372</b> | <b>358</b> | <b>351</b> |

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.



**Tabla 79.** Valor (aprox. en millones de pesos) de las becas y medias becas otorgadas en pregrado

| 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     | 2014-II    | 2015-I     | 2015-II    |
|----------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Administración de Empresas       | 66            | 74         | 69         | 93         | 75         | 80         | 57         | 50         | 52         | 51         | 59         | 60         | 53         | 52         | 60         | 63         |
| Contaduría Pública               | 84            | 102        | 103        | 117        | 93         | 114        | 114        | 102        | 106        | 96         | 81         | 87         | 98         | 105        | 101        | 92         |
| Economía                         | 14            | 14         | 18         | 28         | 26         | 18         | 19         | 19         | 12         | 10         | 15         | 13         | 18         | 17         | 20         | 19         |
| Mercadología                     | 34            | 42         | 54         | 47         | 47         | 33         | 39         | 35         | 30         | 30         | 23         | 22         | 28         | 32         | 29         | 32         |
| <b>Total en la FCAEC</b>         | <b>198</b>    | <b>232</b> | <b>244</b> | <b>285</b> | <b>241</b> | <b>245</b> | <b>229</b> | <b>206</b> | <b>200</b> | <b>187</b> | <b>178</b> | <b>182</b> | <b>197</b> | <b>206</b> | <b>210</b> | <b>206</b> |
| Arte Dramático                   | 0,87          | 3          | 3          | 3          | 3          | 2          | 3          | 4          | 2          | 4          | 5          | 3          | 6          | 5          | 7          | 14         |
| Cine                             |               |            |            |            |            |            | 0          | 0          | 3          | 4          | 12         | 12         | 16         | 21         | 22         | 27         |
| Comunicación Social y Periodismo | 61            | 75         | 93         | 90         | 99         | 97         | 79         | 81         | 87         | 82         | 94         | 87         | 81         | 99         | 107        | 119        |
| Creación Literaria               |               |            |            |            |            | 1          | 0          | 2          | 2          | 2          | 3          | 6          | 5          | 3          | 6          | 8          |
| Derecho                          |               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 6          | 10         | 7          | 9          | 7          |
| Estudios Musicales               | 11            | 11         | 8          | 14         | 11         | 9          | 10         | 11         | 14         | 10         | 12         | 8          | 8          | 10         | 14         | 17         |
| Publicidad                       | 118           | 92         | 93         | 118        | 103        | 80         | 93         | 104        | 115        | 126        | 122        | 134        | 132        | 133        | 134        | 150        |
| <b>Total en la FCSHA</b>         | <b>190,87</b> | <b>181</b> | <b>197</b> | <b>225</b> | <b>216</b> | <b>189</b> | <b>185</b> | <b>202</b> | <b>223</b> | <b>228</b> | <b>248</b> | <b>256</b> | <b>258</b> | <b>278</b> | <b>299</b> | <b>342</b> |
| Ingeniería Ambiental             | 14            | 13         | 18         | 28         | 44         | 43         | 44         | 47         | 52         | 67         | 62         | 60         | 63         | 78         | 85         | 84         |
| Ingeniería de Sistemas           | 30            | 43         | 49         | 44         | 35         | 30         | 18         | 15         | 25         | 33         | 30         | 20         | 31         | 24         | 22         | 21         |
| Ingeniería Electrónica           | 30            | 36         | 35         | 37         | 34         | 34         | 23         | 34         | 25         | 26         | 30         | 27         | 31         | 29         | 29         | 27         |
| Ingeniería Industrial            | 64            | 72         | 74         | 86         | 81         | 74         | 75         | 77         | 85         | 85         | 75         | 87         | 100        | 104        | 125        | 94         |
| Ingeniería Mecánica              | 25            | 30         | 28         | 33         | 33         | 32         | 25         | 19         | 27         | 37         | 47         | 41         | 52         | 37         | 45         | 48         |
| Matemáticas                      |               |            |            |            |            |            |            |            | 5          | 3          | 6          | 5          | 8          | 7          | 33         | 36         |
| Biología                         |               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>Total en la FING</b>          | <b>163</b>    | <b>194</b> | <b>204</b> | <b>228</b> | <b>227</b> | <b>213</b> | <b>185</b> | <b>192</b> | <b>219</b> | <b>251</b> | <b>250</b> | <b>240</b> | <b>285</b> | <b>279</b> | <b>339</b> | <b>310</b> |
| <b>Total en la Universidad</b>   | <b>551,87</b> | <b>607</b> | <b>645</b> | <b>738</b> | <b>684</b> | <b>647</b> | <b>599</b> | <b>600</b> | <b>642</b> | <b>666</b> | <b>676</b> | <b>740</b> | <b>763</b> | <b>763</b> | <b>848</b> | <b>858</b> |

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 80.** Número de descuentos otorgados a estudiantes de pregrado

| 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     | 2014-II     | 2015-I      | 2015-II     |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Administración de Empresas       | 42         | 31         | 27         | 28         | 25         | 25         | 32         | 39         | 30         | 32         | 34         | 50         | 49         | 83          | 104         | 144         |
| Contaduría Pública               | 47         | 45         | 35         | 36         | 40         | 50         | 39         | 62         | 50         | 57         | 48         | 92         | 86         | 190         | 223         | 293         |
| Economía                         | 13         | 12         | 10         | 12         | 8          | 16         | 17         | 12         | 16         | 16         | 16         | 28         | 23         | 46          | 43          | 43          |
| Mercadología                     | 31         | 23         | 19         | 10         | 13         | 19         | 19         | 25         | 19         | 28         | 24         | 35         | 29         | 53          | 68          | 119         |
| <b>Total en la FCAEC</b>         | <b>133</b> | <b>111</b> | <b>91</b>  | <b>86</b>  | <b>86</b>  | <b>110</b> | <b>107</b> | <b>138</b> | <b>115</b> | <b>133</b> | <b>122</b> | <b>205</b> | <b>187</b> | <b>372</b>  | <b>438</b>  | <b>599</b>  |
| Arte Dramático                   | 1          | 0          | 1          | 2          | 1          | 2          | 3          | 2          | 1          | 8          | 4          | 7          | 4          | 12          | 6           | 13          |
| Cine                             |            |            |            |            |            |            |            | 1          | 4          | 9          | 12         | 17         | 21         | 24          | 33          | 36          |
| Comunicación Social y Periodismo | 20         | 11         | 9          | 16         | 19         | 41         | 31         | 44         | 35         | 51         | 48         | 76         | 63         | 137         | 211         | 198         |
| Creación Literaria               |            |            |            |            |            |            |            | 2          | 1          | 5          | 2          | 11         | 4          | 14          | 20          | 34          |
| Derecho                          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 2          | 7          | 6          | 16          | 22          | 16          |
| Estudios Musicales               | 3          | 3          | 5          | 1          | 6          | 3          | 6          | 6          | 4          | 4          | 5          | 7          | 2          | 2           | 3           | 14          |
| Publicidad                       | 29         | 28         | 32         | 29         | 30         | 51         | 34         | 75         | 61         | 81         | 75         | 108        | 85         | 174         | 230         | 216         |
| <b>Total en la FCSHA</b>         | <b>53</b>  | <b>42</b>  | <b>47</b>  | <b>48</b>  | <b>56</b>  | <b>97</b>  | <b>74</b>  | <b>130</b> | <b>106</b> | <b>158</b> | <b>148</b> | <b>233</b> | <b>185</b> | <b>379</b>  | <b>525</b>  | <b>527</b>  |
| Ingeniería Ambiental             | 12         | 10         | 16         | 24         | 23         | 36         | 30         | 41         | 39         | 52         | 52         | 67         | 44         | 155         | 183         | 153         |
| Ingeniería de Sistemas           | 33         | 29         | 22         | 21         | 21         | 16         | 17         | 31         | 19         | 21         | 14         | 20         | 21         | 41          | 54          | 70          |
| Ingeniería Electrónica           | 29         | 25         | 19         | 18         | 16         | 20         | 10         | 15         | 19         | 20         | 15         | 22         | 33         | 49          | 62          | 72          |
| Ingeniería Industrial            | 43         | 24         | 38         | 40         | 44         | 53         | 45         | 60         | 66         | 79         | 69         | 107        | 93         | 160         | 223         | 259         |
| Ingeniería Mecánica              | 30         | 19         | 11         | 17         | 18         | 25         | 22         | 26         | 21         | 33         | 26         | 44         | 31         | 85          | 85          | 91          |
| Matemáticas                      |            |            |            |            |            |            |            |            | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 4           | 3           | 2           |
| Biología                         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0          | 5           | 6           | 6           |
| <b>Total en la FING</b>          | <b>147</b> | <b>107</b> | <b>106</b> | <b>120</b> | <b>122</b> | <b>150</b> | <b>124</b> | <b>173</b> | <b>165</b> | <b>205</b> | <b>176</b> | <b>260</b> | <b>222</b> | <b>499</b>  | <b>616</b>  | <b>653</b>  |
| <b>Total en la Universidad</b>   | <b>333</b> | <b>260</b> | <b>244</b> | <b>254</b> | <b>264</b> | <b>357</b> | <b>305</b> | <b>441</b> | <b>386</b> | <b>496</b> | <b>446</b> | <b>698</b> | <b>594</b> | <b>1250</b> | <b>1579</b> | <b>1779</b> |

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 81.** Valor (aprox. en millones de pesos) de los descuentos otorgados en pregrado

| 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     | 2014-II    | 2015-I     | 2015-II    |
|----------------------------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Administración de Empresas       | 26         | 14         | 13           | 12         | 11           | 14         | 19         | 19         | 16           | 15         | 18         | 19         | 50         | 37         | 47         | 60         |
| Contaduría Pública               | 21         | 16         | 14           | 14         | 15           | 21         | 20         | 24         | 26           | 25         | 23         | 37         | 83         | 74         | 93         | 114        |
| Economía                         | 8          | 4          | 4            | 5          | 4            | 8          | 8          | 5          | 7            | 5          | 7          | 10         | 20         | 15         | 18         | 19         |
| Mercadología                     | 17         | 10         | 10           | 5          | 6            | 11         | 12         | 13         | 12           | 12         | 13         | 12         | 29         | 20         | 28         | 38         |
| <b>Total en la FCAEC</b>         | <b>72</b>  | <b>44</b>  | <b>41</b>    | <b>36</b>  | <b>36</b>    | <b>54</b>  | <b>59</b>  | <b>61</b>  | <b>61</b>    | <b>57</b>  | <b>61</b>  | <b>78</b>  | <b>182</b> | <b>146</b> | <b>186</b> | <b>231</b> |
| Arte Dramático                   | 3          | 0          | 0,3          | 1          | 0,2          | 2          | 2          | 2          | 2            | 4          | 3          | 3          | 5          | 5          | 3          | 6          |
| Cine                             |            |            |              |            |              |            |            | 1          | 2            | 4          | 7          | 8          | 26         | 13         | 19         | 20         |
| Comunicación Social y Periodismo | 12         | 3          | 3            | 6          | 8            | 27         | 21         | 24         | 22           | 23         | 29         | 35         | 69         | 60         | 100        | 86         |
| Creación Literaria               |            |            |              |            |              |            |            | 0          | 0,4          | 1          | 1          | 2          | 3          | 4          | 7          | 10         |
| Derecho                          |            |            |              |            |              |            |            |            |              |            | 1          | 4          | 7          | 6          | 12         | 12         |
| Estudios Musicales               | 1          | 1          | 1            | 0          | 3            | 2          | 4          | 4          | 2            | 2          | 3          | 9          | 6          | 3          | 3          | 12         |
| Publicidad                       | 16         | 9          | 12           | 9          | 11           | 21         | 17         | 27         | 34           | 36         | 44         | 49         | 106        | 86         | 119        | 98         |
| <b>Total en la FCSHA</b>         | <b>32</b>  | <b>13</b>  | <b>16,3</b>  | <b>16</b>  | <b>22,2</b>  | <b>52</b>  | <b>44</b>  | <b>58</b>  | <b>62,4</b>  | <b>70</b>  | <b>88</b>  | <b>110</b> | <b>222</b> | <b>177</b> | <b>263</b> | <b>244</b> |
| Ingeniería Ambiental             | 5          | 4          | 6            | 9          | 10           | 13         | 15         | 17         | 20           | 24         | 27         | 25         | 46         | 59         | 83         | 65         |
| Ingeniería de Sistemas           | 20         | 14         | 13           | 11         | 11           | 11         | 11         | 16         | 12           | 11         | 8          | 9          | 19         | 18         | 26         | 30         |
| Ingeniería Electrónica           | 17         | 11         | 10           | 9          | 9            | 10         | 6          | 7          | 11           | 9          | 8          | 9          | 30         | 19         | 27         | 32         |
| Ingeniería Industrial            | 28         | 10         | 16           | 17         | 17           | 26         | 24         | 27         | 35           | 34         | 36         | 43         | 99         | 71         | 108        | 121        |
| Ingeniería Mecánica              | 16         | 9          | 7            | 8          | 10           | 13         | 13         | 16         | 12           | 15         | 14         | 17         | 33         | 36         | 42         | 44         |
| Matemáticas                      |            |            |              |            |              |            |            |            | 0            | 0          | 0          | 0          | 0          | 2          | 2          | 2          |
| Biología                         |            |            |              |            |              |            |            |            |              |            |            |            | 0          | 2          | 3          | 3          |
| <b>Total en la FING</b>          | <b>86</b>  | <b>48</b>  | <b>52</b>    | <b>54</b>  | <b>57</b>    | <b>73</b>  | <b>69</b>  | <b>83</b>  | <b>90,3</b>  | <b>93</b>  | <b>93</b>  | <b>103</b> | <b>227</b> | <b>207</b> | <b>291</b> | <b>297</b> |
| <b>Total en la Universidad</b>   | <b>190</b> | <b>105</b> | <b>109,3</b> | <b>106</b> | <b>115,2</b> | <b>179</b> | <b>172</b> | <b>202</b> | <b>213,7</b> | <b>220</b> | <b>242</b> | <b>291</b> | <b>631</b> | <b>530</b> | <b>740</b> | <b>772</b> |

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 82.** Número de becas otorgadas a estudiantes de posgrado

| 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Especialización en Creación Narrativa                          |        |         |        |         |        |         | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 1       |
| Maestría en Creación Literaria                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 0      | 0       | 0      | 0       | 1      | 0       |
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos |        |         |        |         |        |         | 0      | 0       | 0      | 1       | 1      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       |
| Total en la FCSHA                                              |        |         |        |         |        |         | 0      | 0       | 0      | 1       | 1      | 0       | 0      | 1       | 0      | 1       |
| Total en la Universidad                                        |        |         |        |         |        |         | 0      | 0       | 0      | 1       | 1      | 0       | 0      | 1       | 0      | 1       |

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 83.** Valor (aprox. en millones de pesos) de las becas otorgados en posgrado

|                                                                | 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Especialización en Creación Narrativa                          |        |         |        |         |        |         | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0      | 3       |
| Maestría en Creación Literaria                                 |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         | 0      | 0       | 0      | 0       | 5      | 0       |
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos |        |         |        |         |        |         | 0      | 0       | 0      | 4       | 4      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       |
| Total en la FCSHA                                              |        |         |        |         |        |         | 0      | 0       | 0      | 4       | 4      | 0       | 0      | 5       | 0      | 3       |
| Total en la Universidad                                        |        |         |        |         |        |         | 0      | 0       | 0      | 4       | 4      | 0       | 0      | 5       | 0      | 3       |

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 84.** Número de descuentos otorgados a estudiantes de posgrado

| Programa académico                                             | 2009-I    | 2009-II   | 2010-I    | 2010-II   | 2011-I    | 2011-II   | 2012-I    | 2012-II    | 2013-I     | 2013-II    | 2014-I     | 2014-II    | 2015-I     | 2015-II    |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Especialización en Auditoría y Control                         | 16        | 22        | 2         | 4         | 12        | 13        | 14        | 22         | 39         | 55         | 42         | 55         | 69         | 92         |
| Especialización en Ciencias Tributarias                        | 25        | 30        | 21        | 25        | 29        | 30        | 27        | 34         | 45         | 54         | 49         | 59         | 62         | 79         |
| Especialización en Gerencia Estratégica de Costos              | 7         | 11        | 14        | 12        | 6         | 6         | 12        | 12         | 12         | 15         | 23         | 34         | 21         | 31         |
| Especialización en Revisoría Fiscal                            | 1         | 5         | 3         | 2         | 2         | 5         | 7         | 19         | 12         | 13         | 6          | 15         | 6          | 6          |
| Maestría en Gestión de Organizaciones                          | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | 4         | 18         | 23         | 40         | 47         | 35         | 36         | 50         |
| Maestría en Tributación                                        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         | 25         | 43         |
| <b>Total en la FCAEC</b>                                       | <b>49</b> | <b>68</b> | <b>40</b> | <b>43</b> | <b>49</b> | <b>54</b> | <b>64</b> | <b>105</b> | <b>131</b> | <b>177</b> | <b>167</b> | <b>198</b> | <b>219</b> | <b>301</b> |
| Especialización en Creación Narrativa                          | 3         | 2         | 3         | 6         | 4         | 10        | 6         | 4          | 2          | 5          | 4          | 3          | 3          | 6          |
| Maestría en Creación Literaria                                 | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA         | NA         | 11         | 17         | 26         | 17         | 28         |
| Maestría en Estudios Musicales                                 | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA         | 1          | 2          | 0          | 1          | 1          | 4          |
| Maestría en Intervención en Sistemas Humanos                   | 3         | 3         | 4         | 3         | 3         | 2         | 2         | 6          | 8          | 10         | 8          | 30         | 26         | 29         |
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos | 2         | 2         | 3         | 4         | 2         | 2         | 1         | 1          | 1          | 1          | 5          | 3          | 5          | 13         |
| <b>Total en la FCSHA</b>                                       | <b>8</b>  | <b>7</b>  | <b>10</b> | <b>13</b> | <b>9</b>  | <b>14</b> | <b>9</b>  | <b>11</b>  | <b>12</b>  | <b>29</b>  | <b>34</b>  | <b>63</b>  | <b>52</b>  | <b>80</b>  |
| Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA         | 3          | 7          | 3          | 0          | 4          | 15         |
| Especialización en Mecatrónica                                 | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA         | 2          | 2          | 1          | 3          | 2          | 1          |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)            | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA         | NA         | NA         | 1          | 2          | 1          | 6          |
| Maestría en Modelado y Simulación                              | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA         | NA         | NA         | 1          | 1          | 3          | 3          |
| <b>Total en la FING</b>                                        | <b>NA</b> | <b>NA</b> | <b>NA</b> | <b>NA</b> | <b>NA</b> | <b>NA</b> | <b>NA</b> | <b>NA</b>  | <b>5</b>   | <b>9</b>   | <b>6</b>   | <b>6</b>   | <b>10</b>  | <b>25</b>  |
| <b>Total</b>                                                   | <b>57</b> | <b>75</b> | <b>50</b> | <b>56</b> | <b>58</b> | <b>68</b> | <b>73</b> | <b>116</b> | <b>148</b> | <b>215</b> | <b>207</b> | <b>267</b> | <b>281</b> | <b>406</b> |

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 85.** Valor ( aprox. en millones de pesos) de los descuentos otorgados a estudiantes de posgrado

| Programa académico                                             | 2009-I    | 2009-II   | 2010-I    | 2010-II   | 2011-I    | 2011-II   | 2012-I    | 2012-II   | 2013-I     | 2013-II      | 2014-I     | 2014-II    | 2015-I       | 2015-II    |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|
| Especialización en Auditoría y Control                         | 7         | 10        | 1         | 3         | 7         | 7         | 13        | 17        | 24         | 28           | 46         | 31         | 47           | 57         |
| Especialización en Ciencias Tributarias                        | 14        | 15        | 13        | 15        | 18        | 19        | 17        | 21        | 30         | 32           | 65         | 36         | 44           | 52         |
| Especialización en Gerencia Estratégica de Costos              | 2         | 6         | 9         | 8         | 3         | 4         | 8         | 7         | 7          | 8            | 38         | 20         | 14           | 27         |
| Especialización en Revisoría Fiscal                            | 1         | 3         | 2         | 1         | 1         | 3         | 4         | 7         | 11         | 12           | 16         | 9          | 4            | 3          |
| Maestría en Gestión de Organizaciones                          | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | 3         | 18        | 23         | 33           | 92         | 30         | 32           | 42         |
| Maestría en Tributación                                        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA         | NA           | NA         | NA         | 27           | 36         |
| <b>Total en la FCAEC</b>                                       | <b>24</b> | <b>34</b> | <b>25</b> | <b>27</b> | <b>29</b> | <b>33</b> | <b>45</b> | <b>70</b> | <b>95</b>  | <b>113</b>   | <b>257</b> | <b>126</b> | <b>168</b>   | <b>217</b> |
| Especialización en Creación Narrativa                          | 1         | 2         | 2         | 3         | 2         | 5         | 2         | 2         | 1          | 2            | 4          | 1          | 1            | 2          |
| Maestría en Creación Literaria                                 | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA         | 8            | 26         | 18         | 11           | 15         |
| Maestría en Estudios Musicales                                 | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | 2          | 3            | 0          | 1          | 1            | 9          |
| Maestría en Intervención en Sistemas Humanos                   | 4         | 4         | 5         | 3         | 2         | 1         | 1         | 5         | 8          | 8            | 18         | 26         | 31           | 24         |
| Maestría en Investigación en Problemas Sociales Contemporáneos | 1         | 1         | 2         | 3         | 2         | 2         | 1         | 1         | 3          | 0,4          | 6          | 1          | 6            | 11         |
| <b>Total en la FCSHA</b>                                       | <b>6</b>  | <b>7</b>  | <b>9</b>  | <b>9</b>  | <b>6</b>  | <b>8</b>  | <b>4</b>  | <b>8</b>  | <b>14</b>  | <b>21,4</b>  | <b>54</b>  | <b>47</b>  | <b>50</b>    | <b>61</b>  |
| Especialización en Gestión de Tecnología de Telecomunicaciones | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | 2          | 4            | 4          | 0          | 2            | 8          |
| Especialización en Mecatrónica                                 | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | 3          | 3            | 1          | 1          | 1            | 1          |
| Especialización en Mecatrónica Industrial (virtual)            | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA         | NA           | 1          | 1          | 0,3          | 4          |
| Maestría en Modelado y Simulación                              | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA        | NA         | NA           | 2          | 1          | 3            | 3          |
| <b>Total en la FING</b>                                        | <b>NA</b> | <b>NA</b> | <b>NA</b> | <b>NA</b> | <b>NA</b> | <b>NA</b> | <b>NA</b> | <b>NA</b> | <b>5</b>   | <b>7</b>     | <b>8</b>   | <b>3</b>   | <b>6,3</b>   | <b>16</b>  |
| <b>Total</b>                                                   | <b>30</b> | <b>41</b> | <b>34</b> | <b>36</b> | <b>35</b> | <b>41</b> | <b>49</b> | <b>78</b> | <b>114</b> | <b>141,4</b> | <b>319</b> | <b>176</b> | <b>224,3</b> | <b>294</b> |

Fuente: Departamento de Bienestar Institucional.

**Tabla 86.** Número de estudiantes beneficiados con financiación

| Financiación interna o externa                                      | 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 | 2014-II | 2015-I | 2015-II |
|---------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Estudiantes beneficiados con financiación directa de la Universidad | 809    | 595     | 613    | 567     | 655    | 676     | 684    | 627     | 711    | 428     | 467    | 513     | 517    | 495     | 554    | 570     |
| Valor total en millones de pesos                                    | 1.186  | 876     | 1.017  | 915     | 1.128  | 1.156   | 1.275  | 1.140   | 1.325  | 955     | 997    | 995     | 1.049  | 974     | 1.161  | 1.153   |
| Estudiantes beneficiados con financiación de entidades externas     | 3.652  | 4.058   | 4.028  | 3.943   | 4.149  | 3.979   | 3.733  | 3.673   | 3.588  | 3.586   | 3.770  | 3.743   | 3.574  | 3.588   | 3.590  | 3.537   |
| Valor total en millones de pesos                                    | 7.586  | 8.199   | 9.304  | 9.035   | 9.935  | 9.500   | 9.661  | 9.352   | 9.905  | 9.416   | 10.509 | 10.194  | 10.446 | 10.156  | 11.562 | 10.756  |

Fuente: Departamento de Crédito y Cartera.

**Tabla 87.** Número de estudiantes beneficiados con auxilios de entidades externas\*

| Financiación interna o externa                               | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Estudiantes beneficiados con auxilios de entidades externas* | 27   | 23   | 103  | 114  | 127  | 134  | 269  |
| Valor total en millones de pesos                             | 21   | 19   | 78   | 92   | 107  | 115  | 370  |

Fuente: Departamento de Crédito y Cartera.

\* Entidades de apoyo financiero.

## 8. Recursos de apoyo académico .....○

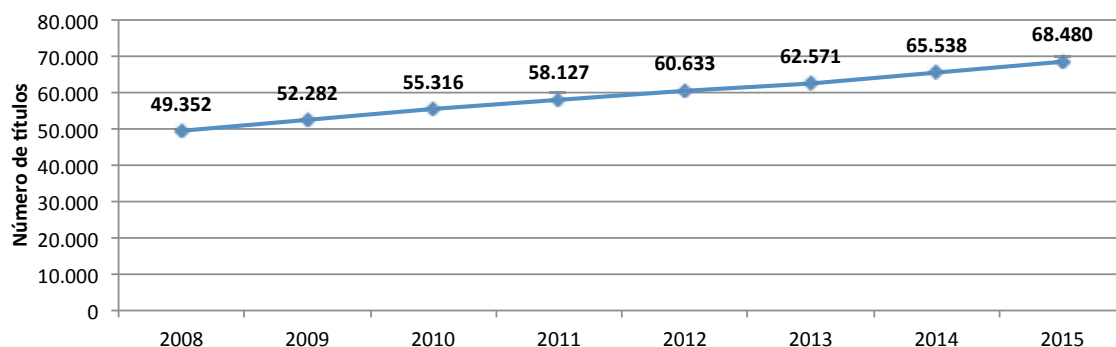
Una de las estrategias planteadas en el PEI es el establecimiento de las condiciones necesarias para cumplir las funciones misionales, por esto se ha propuesto dentro de sus objetivos dotar a la Universidad de los recursos y medios necesarios para el cumplimiento de las funciones misionales, así como consolidar una infraestructura física adecuada para el desarrollo de estas (PEI p. 90).

La Universidad ha venido dotando a las diferentes unidades de apoyo académico. Al respecto, se destacan, entre otras, las siguientes dotaciones: la colección total de libros, que pasó de 49.352 libros, en 2008, a 68.480, en 2015, lo que representa un crecimiento del 39%; los equipos de cómputo, cuyo número, que, en 2009, alcanzó la cifra de 1.900 equipos, se incrementó a 2.707, en 2015, un aumento del 41%; y la planta física, que pasó de tener 75.223 m<sup>2</sup> de área total construida, en 2014, a tener 86.742 m<sup>2</sup>, en 2015, equivalente a un incremento del 15%.





## Biblioteca

**Gráfica 19.** Evolución de la colección general

Fuente: Biblioteca.

**Tabla 88.** Evolución de la colección general por área de conocimiento

| Área de conocimiento             | A 2008        | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Generalidades                    | 4.086         | 4.259         | 4.609         | 4.888         | 4.986         | 5.040         | 5.127         | 5.187         |
| Filosofía y Psicología           | 1.974         | 2.048         | 2.156         | 2.237         | 2.290         | 2.350         | 2.437         | 2.470         |
| Religión                         | 311           | 314           | 328           | 340           | 347           | 370           | 371           | 910           |
| Ciencias Sociales                | 16.850        | 17.776        | 18.853        | 19.714        | 20.572        | 21.294        | 22.267        | 22.859        |
| Lenguas                          | 930           | 978           | 1.039         | 1.068         | 1.088         | 1.105         | 1.125         | 1.148         |
| Ciencias Naturales y Matemáticas | 2.921         | 3.150         | 3.297         | 3.477         | 3.600         | 3.674         | 3.802         | 3.937         |
| Tecnologías                      | 11.902        | 12.598        | 13.080        | 13.747        | 14.302        | 14.844        | 15.180        | 15.533        |
| Artes                            | 2.853         | 3.138         | 3.462         | 3.834         | 4.190         | 4.397         | 5.041         | 5.286         |
| Literatura                       | 4.836         | 5.238         | 5.594         | 5.870         | 6.257         | 6.466         | 7.073         | 7.873         |
| Geografía e Historia             | 2.689         | 2.783         | 2.898         | 2.952         | 3.001         | 3.031         | 3.115         | 3.277         |
| <b>Total</b>                     | <b>49.352</b> | <b>52.282</b> | <b>55.316</b> | <b>58.127</b> | <b>60.633</b> | <b>62.571</b> | <b>65.538</b> | <b>68.480</b> |

Fuente: Biblioteca.

**Tabla 89.** Adquisición de recursos bibliográficos por tipo, facultad y otras dependencias

| Facultad/Dependencia            | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2012       | 2013         | 2014       | 2015       |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|
| <b>Libros</b>                   |              |              |              |              |            |              |            |            |
| FCAEC                           | 543          | 494          | 330          | 733          | 152        | 464          | 121        | 446        |
| FCSHA                           | 563          | 1298         | 638          | 951          | 532        | 386          | 200        | 156        |
| FING                            | 327          | 542          | 497          | 754          | 119        | 259          | 78         | 149        |
| Biblioteca                      | 356          | 250          | 197          | 133          | 151        | 137          | 242        | 103        |
| Otras dependencias              | 176          | 4            | 36           | 44           | 40         | 0            | 0          | 8          |
| <b>Total</b>                    | <b>1.965</b> | <b>2.588</b> | <b>1.698</b> | <b>2.615</b> | <b>994</b> | <b>1.246</b> | <b>641</b> | <b>862</b> |
| <b>Publicaciones periódicas</b> |              |              |              |              |            |              |            |            |
| FCAEC                           | 26           | 26           | 44           | 25           | 32         | 24           | 25         | 20         |
| FCSHA                           | 12           | 14           | 22           | 16           | 16         | 18           | 17         | 19         |
| FING                            | 16           | 16           | 20           | 10           | 10         | 11           | 11         | 10         |
| Biblioteca                      | 39           | 10           | 9            | 9            | 7          | 4            | 9          | 4          |
| Otras dependencias              | 0            | 0            | 0            | 1            | 0          | 3            | 2          | 2          |
| <b>Total</b>                    | <b>93</b>    | <b>66</b>    | <b>95</b>    | <b>61</b>    | <b>65</b>  | <b>60</b>    | <b>64</b>  | <b>55</b>  |
| <b>Bases de datos</b>           |              |              |              |              |            |              |            |            |
| FCAEC                           | 1            | 5            | 5            | 2            | 4          | 5            | 5          | 6          |
| FCSHA                           | 0            | 2            | 2            | 3            | 2          | 1            | 1          | 2          |
| FING                            | 0            | 0            | 0            | 1            | 2          | 4            | 3          | 2          |
| Biblioteca                      | 6            | 3            | 7            | 12           | 5          | 4            | 9          | 9          |
| <b>Total</b>                    | <b>7</b>     | <b>10</b>    | <b>14</b>    | <b>18</b>    | <b>13</b>  | <b>14</b>    | <b>18</b>  | <b>19</b>  |

Fuente: Biblioteca.

**Tabla 90.** Inversión (en pesos) en recursos bibliográficos (libros) por facultad y otras dependencias

| Facultad/Dependencia | 2008               | 2009               | 2010               | 2011               | 2012               | 2013               | 2014              | 2015               |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| FCAEC                | 57.630.918         | 33.739.632         | 29.923.281         | 63.082.539         | 27.576.043         | 35.763.287         | 8.704.771         | 51.269.545         |
| FCSHA                | 43.020.317         | 61.231.576         | 44.769.067         | 75.409.512         | 41.958.063         | 46.761.067         | 16.348.843        | 12.046.653         |
| FING                 | 23.786.569         | 86.752.828         | 53.314.727         | 105.424.503        | 14.345.925         | 25.512.848         | 13.887.135        | 30.729.518         |
| Biblioteca           | 38.964.338         | 15.775.652         | 20.314.025         | 18.620.039         | 13.129.909         | 6.899.480          | 18.786.507        | 7.403.765          |
| Otras dependencias   | 7.603.854          | 335.100            | 1.798.040          | 5.266.600          | 5.115.982          | 0                  | 0                 | 542.250            |
| <b>Total</b>         | <b>171.005.996</b> | <b>197.834.788</b> | <b>150.119.140</b> | <b>267.803.193</b> | <b>102.125.922</b> | <b>114.936.682</b> | <b>57.727.256</b> | <b>101.991.731</b> |

Fuente: Biblioteca.

**Tabla 91.** Inversión (en pesos) en bases de datos por facultad y otras dependencias

| Facultad/<br>Dependencia | 2008              | 2009              | 2010              | 2011               | 2012               | 2013               | 2014               | 2015               |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| FCAEC                    | 600.000           | 62.271.527        | 28.331.627        | 37.424.980         | 44.625.641         | 47.285.366         | 69.752.572         | 106.168.160        |
| FCSHA                    | 0                 | 11.616.598        | 11.030.800        | 17.760.840         | 10.878.417         | 20.007.683         | 22.613.417         | 55.123.900         |
| FING                     | 0                 | 0                 | 0                 | 26.300.000         | 46.050.000         | 72.191.200         | 62.065.203         | 44.356.233         |
| Biblioteca               | 28.285.352        | 8.621.000         | 60.310.613        | 22.371.000         | 14.638.200         | 29.714.825         | 64.327.733         | 93.238.592         |
| <b>Total</b>             | <b>28.885.352</b> | <b>82.509.125</b> | <b>99.673.040</b> | <b>103.856.820</b> | <b>116.192.258</b> | <b>169.199.074</b> | <b>218.758.925</b> | <b>298.886.885</b> |

Fuente: Biblioteca.

**Tabla 92.** Número de usos de los servicios de la biblioteca por tipo de usuario

| Tipo de usuario             | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Estudiante                  | 60.362        | 77.695        | 84.049        | 49.773        | 58.800        | 54.368        | 56.180        | 64.599        |
| Profesor                    | 7.214         | 7.459         | 6.607         | 3.799         | 4.601         | 5.435         | 5.527         | 3.634         |
| Investigador                | 0             | 76            | 128           | 64            | 37            | 0             | 0             | 0             |
| Graduados                   | 0             | 24            | 36            | 2             | 9             | 199           | 264           | 628           |
| Administrativos             | 1.373         | 286           | 514           | 1.557         | 1.299         | 1.565         | 1.155         | 708           |
| Préstamo interbibliotecario | -             | -             | -             | -             | -             | -             | 42            | 104           |
| <b>Total</b>                | <b>68.949</b> | <b>85.540</b> | <b>91.334</b> | <b>55.195</b> | <b>64.746</b> | <b>61.567</b> | <b>63.168</b> | <b>69.673</b> |

Fuente: Biblioteca.

**Tabla 93.** Consulta bibliográfica de estudiantes y profesores por facultad

| Facultad           | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Estudiantes</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |
| FCAEC              | 19.879        | 25.371        | 29.004        | 17.879        | 22.758        | 20.239        | 20.685        | 21.203        |
| FCSHA              | 10.047        | 15.925        | 20.925        | 11.322        | 9.897         | 10.506        | 14.556        | 15.004        |
| FING               | 30.436        | 36.400        | 34.405        | 20.569        | 26.145        | 23.367        | 22.387        | 27.446        |
| <b>Total</b>       | <b>60.362</b> | <b>77.696</b> | <b>84.334</b> | <b>49.770</b> | <b>58.800</b> | <b>54.112</b> | <b>57.628</b> | <b>63.653</b> |
| <b>Profesores</b>  |               |               |               |               |               |               |               |               |
| FCAEC              | 5.092         | 2.747         | 2.866         | 1.122         | 1.400         | 10.181        | 1352          | 842           |
| FCSHA              | 906           | 2.155         | 1.578         | 1.823         | 1.899         | 2.853         | 3.634         | 1.950         |
| FING               | 746           | 2.676         | 2.229         | 857           | 1.302         | 1.170         | 1131          | 954           |
| <b>Total</b>       | <b>6.744</b>  | <b>7.578</b>  | <b>6.673</b>  | <b>3.802</b>  | <b>4.601</b>  | <b>14.204</b> | <b>6.117</b>  | <b>3.746</b>  |

Fuente: Biblioteca.

**Tabla 94.** Consulta general de bases de datos (todo tipo de usuario)

| Base de datos                                           | 2013          | 2014          | 2015           |
|---------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| ACCESS ENGINEERING - EBOOKS                             |               | 305           |                |
| BANCO MUNDIAL                                           | 1303          |               |                |
| CABI-OVID                                               | 437           | 95            |                |
| EMERALD: Revistas completas sobre contaduría y finanzas | 1648          | 1855          | 3695           |
| ENCICLOPEDIA BRITANNICA                                 | 1201          | 1983          | 4602           |
| FONDO MONETARIO INTERNACIONAL                           | 755           | 496           | 1850           |
| ICONTEC                                                 |               | 133           | 592            |
| JSTOR                                                   | 1191          | 2981          | 4420           |
| LEGISCOMEX                                              |               | 1298          | 15015          |
| MULTILEGIS                                              | 3798          | 7031          | 8421           |
| NAXOS MUSIC                                             | 10633         | 6050          | 8123           |
| OCDE                                                    |               | 1038          | 1895           |
| OXFORD                                                  | 555           |               |                |
| PROQUEST                                                | 28147         | 25240         | 47734          |
| REFWORKS                                                |               | 373           | 886            |
| SCIENCE DIRECT                                          |               | 125           | 3904           |
| SCOPUS                                                  |               | 768           | 8850           |
| VIRTUAL PRO                                             | 92            |               |                |
| VISIBILITY                                              | 312           | 241           |                |
| <b>Total</b>                                            | <b>50.072</b> | <b>50.012</b> | <b>109.987</b> |

Fuente: Biblioteca.

## Unidad de medios audiovisuales (UMA)

Tabla 95. Servicios prestado por la UMA

| Facultad                            | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015-1       |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Servicios de video</b>           |              |              |              |              |              |              |              |              |
| FCAEC                               | 19           | 35           | 76           | 46           | 80           | 99           | 46           | 7            |
| FCSHA                               | 1.292        | 2.212        | 2.338        | 2.813        | 2793         | 2.963        | 3301         | 1.897        |
| FING                                | 3            | 21           | 35           | 59           | 34           | 32           | 36           | 0            |
| Otras dependencias                  | 310          | 338          | 363          | 370          | 368          | 406          | 301          | 134          |
| <b>Total</b>                        | <b>1.624</b> | <b>2.606</b> | <b>2.812</b> | <b>3.288</b> | <b>3.275</b> | <b>3.500</b> | <b>3.684</b> | <b>2.038</b> |
| <b>Servicios de fotografía</b>      |              |              |              |              |              |              |              |              |
| FCAEC                               | 0            | 2            | 35           | 37           | 0            | 6            | 2            | 0            |
| FCSHA                               | 877          | 936          | 578          | 474          | 574          | 745          | 835          | 511          |
| FING                                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 1            | 0            |
| Otras dependencias                  | 0            | 4            | 9            | 10           | 2            | 4            | 79           | 0            |
| <b>Total</b>                        | <b>877</b>   | <b>942</b>   | <b>622</b>   | <b>521</b>   | <b>576</b>   | <b>755</b>   | <b>917</b>   | <b>511</b>   |
| <b>Servicios de radio</b>           |              |              |              |              |              |              |              |              |
| FCAEC                               | 2            | 0            | 3            | 1            | 0            | 2            | 0            | 0            |
| FCSHA                               | 748          | 1.004        | 674          | 750          | 1015         | 1.115        | 1.105        | 759          |
| FING                                | 0            | 2            | 2            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Otras dependencias                  | 0            | 16           | 5            | 8            | 26           | 9            | 13           | 0            |
| <b>Total</b>                        | <b>750</b>   | <b>1.022</b> | <b>684</b>   | <b>759</b>   | <b>1.041</b> | <b>1.126</b> | <b>1.118</b> | <b>759</b>   |
| <b>Total de servicios prestados</b> | <b>3.251</b> | <b>4.570</b> | <b>4.118</b> | <b>4.568</b> | <b>4.892</b> | <b>5.381</b> | <b>5.719</b> | <b>3.308</b> |

Fuente: UMA.

**Tabla 96.** Número de equipos de salas y laboratorios de la UMA

| Descripción                 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015-1 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| <b>Bodega</b>               |      |      |      |      |      |      |      |        |
| AC de cámara                |      |      |      |      |      |      | 22   | 20     |
| Adaptadores                 |      |      |      |      |      |      | 2    | 2      |
| Arañas trípode              |      |      |      |      |      |      | 2    | 3      |
| Audífonos profesionales     | 12   | 12   | 12   | 12   | 16   | 16   | 8    | 11     |
| Baterías                    | 2    | 8    | 8    | 6    | 2    | 2    | 30   | 44     |
| Bases telescópicas          |      |      |      |      |      |      |      | 2      |
| Cámaras                     | 25   | 26   | 33   | 41   | 36   | 39   | 36   | 45     |
| Cajas directas              |      |      |      |      |      |      |      | 4      |
| Cargadores                  |      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 6    | 6      |
| Chimera                     |      |      |      |      |      |      | 3    | 3      |
| Claquetas                   |      |      |      |      |      |      | 5    | 3      |
| Consola                     |      |      |      |      |      |      | 1    | 3      |
| Computador portátil         |      |      |      |      |      |      |      | 2      |
| Lector de códigos de barras |      |      |      |      |      |      |      | 3      |
| Distribuidor de audio       |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Eliminador de ruido         |      |      |      |      |      |      | 1    | 5      |
| Flex                        |      |      |      |      |      |      | 3    | 6      |
| Importadora de video        |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Kit de luces                | 3    | 3    | 3    | 3    | 9    | 9    | 13   | 15     |
| Luces                       |      |      |      |      |      |      | 12   | 12     |
| Mezclador de micrófono      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Micrófonos                  | 22   | 28   | 28   | 29   | 41   | 48   | 63   | 65     |
| Miniconvertidores           |      |      |      |      |      |      | 2    | 3      |
| Monitores                   | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 0    | 3      |
| Pantalla HD LCD             |      |      |      |      |      |      | 3    | 6      |
| Par Stereo                  |      |      |      |      |      |      |      | 2      |
| Rudas dolly                 |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Supresor de audio           |      |      |      |      |      |      | 1    | 5      |
| Grabadoras de audio zoom    |      |      |      |      |      |      | 2    | 2      |
| Tarjetas                    |      | 8    | 8    | 8    | 37   | 37   | 44   | 42     |
| Trípodes                    | 4    | 11   | 17   | 17   | 22   | 22   | 46   | 44     |
| Sistema de trípodes         |      |      |      |      |      |      |      | 1      |
| Radio x 3 unidades          |      |      |      |      |      |      |      | 2      |
| Videobeam                   | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | 3      |
| Total de equipos            | 72   | 102  | 116  | 123  | 170  | 180  | 312  | 371    |

Continúa...

... Viene de la Tabla 96

| Descripción                                      | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015-1 |
|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| <b>Centro de Emisión y Recepción (CER)</b>       |      |      |      |      |      |      |      |        |
| Amplificador distribuidor de video con 8 salidas | 1    | 1    |      |      |      |      |      |        |
| Computadores                                     |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 3    | 4      |
| Disco duro externo                               |      |      |      |      |      |      | 2    | 2      |
| DVD                                              |      |      |      |      | 3    | 3    | 3    | 3      |
| DVD blu-ray                                      |      |      |      |      |      | 2    | 2    | 2      |
| Generador de sincronismo análogo                 | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Quemador de DVD                                  |      |      |      |      |      |      | 2    | 5      |
| Lectores de tarjetas P2                          |      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | 3      |
| Monitores                                        |      |      | 3    | 3    | 3    | 3    | 4    | 4      |
| Patch panel video análogo con 24 puntos          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Patch records                                    | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 7      |
| Quemadores                                       | 1    | 1    |      |      |      |      |      |        |
| Televisor                                        |      |      | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    |        |
| Reproductores                                    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 13   | 10     |
| Vtr dvcam + minidv                               | 1    | 1    |      |      |      |      |      | 2      |
| Total de equipos                                 | 16   | 18   | 20   | 20   | 24   | 25   | 45   | 44     |
| <b>Estudio de Televisión</b>                     |      |      |      |      |      |      |      |        |
| Micrófonos                                       | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 3    | 3      |
| Parrilla con 20 kilos de luces                   |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Antenas mics inalámbricas                        | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2      |
| Apuntador alámbricos                             | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 1    | 1      |
| Banco de luces con 24 circuitos                  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Baterías                                         |      |      |      |      | 1    | 2    | 2    |        |
| Belt pack y headset                              |      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |      |        |
| Cabinas de monitoreo                             |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Cámaras                                          | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    | 3      |
| Cargador                                         |      |      |      |      | 1    | 1    |      |        |
| Consola electrónica de iluminación               | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Controles de lente zoom y foco                   | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |      |        |
| Difusores                                        |      |      |      |      | 3    | 3    |      |        |
| Escalera tipo avión                              |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Extensiones triax                                | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |      |        |
| Fuentes de poder                                 |      |      |      |      | 1    | 1    | 3    | 3      |
| Juegos de iluminación                            | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |      |        |
| Kit de estudio                                   |      |      |      |      |      |      | 3    | 3      |
| Lámparas                                         | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |      |        |

Continúa...



... Viene de la Tabla 96

| Descripción                                 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015-1 |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Lector portátil de tarjetas                 |      |      |      |      | 1    | 1    |      |        |
| Luces de piso                               |      |      |      |      |      |      | 3    | 3      |
| Luces                                       |      |      |      |      |      | 12   | 12   | 12     |
| Luces LED                                   |      |      |      | 4    | 5    | 5    |      |        |
| Miniconverter                               |      |      |      |      |      |      |      | 1      |
| Monitor de audio                            |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Monitores                                   | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 4    | 4      |
| Multipin                                    |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Panel par micrófonos                        | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    |      |        |
| Parlantes                                   | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |      |        |
| Reflectores                                 | 8    | 10   | 11   | 11   | 11   | 11   |      |        |
| Sistema apuntador inalámbrico               |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Sistema de aire acondicionado               | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Sistema inalámbrico (remoto) de audio       |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Teleprompter                                |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Televisor                                   |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Trípodes                                    | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    | 3      |
| Total de equipos                            | 41   | 45   | 46   | 51   | 64   | 77   | 51   | 50     |
| <b>Máster de Estudio de Televisión</b>      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 1 estación telex                            |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| 1 amplificador                              | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 1    |        |
| 1 distribuidor de video                     |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| 1 parlante mcs 325 y micrófono telex        |      |      |      |      |      |      | 1    |        |
| 1 programables recepción y emisión de audio |      |      |      |      |      |      | 1    |        |
| 1 sistema de aire acondicionado             | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| 3 unidades de control remoto                |      |      |      |      |      |      | 3    | 3      |
| CD player                                   | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |      |        |
| Computador                                  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 1    | 4      |
| Conjunto tx/rx mics inalámbricos            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |      |        |
| Conmutador de video                         | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |      | 3      |
| Deck                                        | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |      |        |
| Estación intercom                           | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |      | 1      |
| Estación intercomunicador                   |      |      |      |      | 1    | 1    |      | 4      |
| Mezclador de audio                          |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Micrófono                                   |      |      |      |      |      |      | 1    | 3      |
| Mixer de audio                              | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |      | 1      |
| Monitor de audio                            |      |      |      |      |      |      | 1    | 3      |
| Monitores                                   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 8    | 11     |

Continúa...

... Viene de la Tabla 96

| Descripción                                 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015-1 |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Patch panel                                 | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Switcher digital                            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Televisor                                   |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 2      |
| Vectorscopio digital                        | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |      |        |
| Videograbadoras                             | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3      |
| Total de equipos                            | 32   | 32   | 32   | 32   | 33   | 35   | 27   | 44     |
| <b>Sala de Edición n.º 1</b>                |      |      |      |      |      |      |      |        |
| Amplificador                                | 1    | 1    |      |      |      |      |      | 1      |
| Apple cinema display                        |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Casetera                                    |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 5    | 2      |
| Computadores                                |      |      | 2    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Consola mezcladora                          |      |      |      |      |      | 1    |      |        |
| Datavideo                                   |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Disco duro                                  |      |      | 1    |      |      |      | 1    | 1      |
| Equipo de edición no lineal                 | 1    | 1    |      |      |      |      |      | 1      |
| Grabador panasonic                          |      |      |      |      | 1    |      |      | 1      |
| Grabadores                                  |      |      |      |      |      | 2    | 2    | 2      |
| Interfaz de video y audio                   | 1    | 1    |      |      |      |      |      |        |
| Lector portátil de tarjetas                 |      | 1    | 1    | 1    | 1    |      | 1    | 1      |
| Micrófono y base                            | 1    | 1    |      |      |      | 3    | 3    | 3      |
| Mixer                                       | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Monitores                                   | 2    | 2    | 4    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Monitores de audio                          |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Parlante                                    |      |      |      |      |      | 1    |      |        |
| Parlantes de audio                          | 2    | 2    |      |      |      |      |      |        |
| Quemador                                    |      |      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2      |
| Sistema de aire acondicionado               | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Splitter VGA                                | 1    | 1    |      |      |      |      |      |        |
| Total de equipos                            | 11   | 12   | 13   | 9    | 10   | 15   | 21   | 21     |
| <b>Sala de Edición n.º 2</b>                |      |      |      |      |      |      |      |        |
| Apple Cinema Display                        |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1      |
| Casetera                                    |      |      |      |      |      | 1    | 3    | 2      |
| Computador                                  |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 2      |
| Disco duro                                  |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Equipo de edición no lineal semiprofesional | 1    | 1    | 1    |      |      |      |      | 1      |
| Grabador                                    |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1      |
| Interfaz de audio y video                   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |      |      |        |
| Lector portátil de tarjetas                 |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Mixer                                       | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |      |      |        |

Continúa...

... Viene de la Tabla 96

| Descripción                   | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015-1 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Monitor de audio              |      |      |      |      |      | 1    | 1    |        |
| Monitores                     | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |      | 3    | 3      |
| Parlantes                     | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |      | 1    | 1      |
| Quemador                      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Sistema de aire acondicionado | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Televisor                     |      |      |      |      |      | 1    | 2    | 1      |
| VTR                           | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |      |      | 1      |
| Total de equipos              | 11   | 12   | 13   | 13   | 13   | 9    | 17   | 17     |
| <b>Sala de Edición n.º 3</b>  |      |      |      |      |      |      |      |        |
| Apple cinema display 27"      |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1      |
| Casetera                      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 5    | 1      |
| Computadores                  |      |      | 2    | 2    | 2    | 1    | 2    | 2      |
| Datavideo                     |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Disco duro                    |      |      | 1    | 1    | 1    |      | 2    | 2      |
| DVD                           |      |      | 1    | 1    | 1    |      | 1    | 1      |
| Equipo de edición no lineal   | 1    | 1    |      |      |      |      |      |        |
| Grabador                      |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1      |
| Interfaz de video y audio     | 1    | 1    |      |      |      |      |      |        |
| Lector portátil de tarjetas   |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Mixer                         | 1    | 1    |      |      |      |      |      |        |
| Monitores                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 2    | 2    | 2      |
| Par de parlantes              | 1    | 1    |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Televisor                     |      |      |      |      |      |      |      | 1      |
| Quemador                      |      |      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2      |
| Sistema de aire acondicionado | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| VTR                           | 1    | 1    |      |      |      |      |      |        |
| Total de equipos              | 9    | 10   | 12   | 12   | 12   | 10   | 20   | 17     |
| <b>Sala de Edición n.º 4</b>  |      |      |      |      |      |      |      |        |
| Apple cinema display 32"      |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1      |
| Blu-ray                       |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Casetera                      |      |      |      |      |      | 1    | 2    | 2      |
| Computador                    |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1      |
| Datavideo                     |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Disco duro                    | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    |      | 1    | 1      |
| DVD                           |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Equipo de edición HD          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |      |      |        |
| Interfaz aja de audio y video | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |      |      |        |
| Lector portátil de tarjetas   |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Mixer                         | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |      |      |        |

Continúa...

... Viene de la Tabla 96

| Descripción                                                                       | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012         | 2013 | 2014 | 2015-1 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------|------|------|--------|
| Monitor                                                                           | 2    | 2    | 2    | 2    | 2            | 2    | 2    | 2      |
| Par de parlantes                                                                  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            |      |      |        |
| Quemador                                                                          |      |      |      |      |              | 1    | 1    | 1      |
| Sistema de aire                                                                   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1      |
| Videogradora                                                                      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            |      |      |        |
| VTR                                                                               | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            |      |      |        |
| Total de equipos                                                                  | 10   | 11   | 12   | 12   | 12           | 8    | 13   | 13     |
| <b>Sala de Edición n.º 5 (entre 2010 y 2012 funcionó en la sala de proyectos)</b> |      |      |      |      |              |      |      |        |
| Apple cinema display 32"                                                          |      |      |      |      | 1            | 1    | 1    | 2      |
| Blue-ray                                                                          |      |      |      |      |              |      | 1    | 1      |
| Casetera                                                                          |      |      |      |      | 1            | 1    |      |        |
| Casetera HDV                                                                      |      |      |      |      |              |      | 1    |        |
| Casetera Sony DV                                                                  |      |      | 1    | 1    |              |      |      |        |
| Computador                                                                        |      |      | 1    | 1    |              |      |      |        |
| Computadores M                                                                    |      |      |      |      |              |      | 2    | 3      |
| Disco duro                                                                        |      |      |      |      |              |      | 1    | 1      |
| DVD                                                                               |      |      |      |      | 1            |      |      |        |
| Equipo de edición profesional                                                     |      |      |      |      | 1            | 1    | 2    | 3      |
| Lector portátil de tarjetas                                                       |      |      |      |      |              | 1    | 1    |        |
| Monitor                                                                           |      |      |      |      | 1            | 2    | 2    | 2      |
| Par de parlantes                                                                  |      |      |      |      |              |      | 1    | 1      |
| Quemador                                                                          |      |      |      |      | 1            | 1    |      | 1      |
| Quemador DVD Panasonic                                                            |      |      |      |      |              |      | 1    |        |
| Total de equipos                                                                  |      |      | 2    | 2    | 6            | 7    | 13   | 14     |
| <b>Laboratorio Multimedia</b>                                                     |      |      |      |      |              |      |      |        |
| Apple cinema display 27"                                                          |      |      |      |      | 1            | 1    | 1    |        |
| Computadores                                                                      | 14   | 14   | 11   | 11   | 19           | 19   | 19   | 19     |
| Lectores portátiles de tarjetas                                                   |      | 2    |      |      |              |      |      |        |
| Monitores de alta resolución                                                      |      | 4    |      |      |              |      |      |        |
| Videobeam                                                                         |      |      |      |      | 1            | 1    | 1    | 1      |
| Total de equipos                                                                  | 14   | 20   | 11   | 11   | 21           | 21   | 21   | 20     |
| <b>Laboratorio de Fotografía Digital (hasta 2012, sala de proyectos)</b>          |      |      |      |      |              |      |      |        |
| Computadores                                                                      | 6    | 7    | 5    | 5    | Remodelación | 18   | 18   | 18     |
| Interfaz de video y audio                                                         |      | 1    | 1    | 1    |              |      |      | 1      |
| Monitores                                                                         | 8    | 10   | 8    | 8    |              |      |      |        |
| Escáner                                                                           |      |      |      |      |              | 2    | 2    | 3      |
| Videobeam                                                                         |      |      |      |      |              | 1    | 1    | 1      |
| Total de equipos                                                                  | 14   | 18   | 14   | 14   | 0            | 21   | 21   | 23     |

Continúa...

... Viene de la Tabla 96

| Descripción                                                                                                      | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012         | 2013 | 2014 | 2015-1 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------|------|------|--------|
| <b>Laboratorio de Fotografía Análoga n.º 1</b>                                                                   |      |      |      |      |              |      |      |        |
| Ampliadoras                                                                                                      | 16   | 16   | 16   | 16   | Remodelación | 15   | 15   | 13     |
| Calentador de agua                                                                                               | 1    | 1    | 1    | 1    |              | 1    | 1    | 1      |
| Total de equipos                                                                                                 | 17   | 17   | 17   | 17   | 0            | 16   | 16   | 14     |
| <b>Laboratorio de Fotografía Análoga n.º 2 (en 2012 se desarmó y se ejecutó allí la ampliación de la bodega)</b> |      |      |      |      |              |      |      |        |
| Ampliadoras                                                                                                      | 7    | 7    | 7    | 7    |              |      |      |        |
| Calentadores de agua                                                                                             | 2    | 2    | 2    | 2    |              |      |      |        |
| Total de equipos                                                                                                 | 9    | 9    | 9    | 9    |              |      |      |        |
| <b>Estudios de Fotografía 1 y 2</b>                                                                              |      |      |      |      |              |      |      |        |
| Cámara                                                                                                           | 7    | 9    | 9    | 12   | 14           | 14   | 14   | 14     |
| Banderas para luces                                                                                              |      |      |      |      |              |      |      | 3      |
| Cajas de luces                                                                                                   |      |      |      |      |              |      |      | 3      |
| Exposímetro                                                                                                      |      |      |      |      | 1            |      |      | 3      |
| Filtro polarizador para lente                                                                                    |      |      |      |      | 1            | 1    | 1    | 1      |
| Flash                                                                                                            |      |      |      |      | 1            | 1    | 1    | 2      |
| Jirafas de piso con pesas                                                                                        |      |      |      |      |              |      |      | 2      |
| Kit de iluminación                                                                                               | 2    | 2    | 2    | 3    | 4            | 5    | 5    | 5      |
| Lectores de tarjetas                                                                                             |      | 5    | 5    | 5    | 5            | 5    | 5    |        |
| Lente                                                                                                            |      |      |      |      | 1            | 1    | 1    | 1      |
| Octabox                                                                                                          |      |      |      |      | 1            |      |      | 2      |
| Sistema para fondos                                                                                              |      | 1    | 1    | 1    | 1            | 2    | 2    | 1      |
| Tablas ópticas                                                                                                   |      | 6    | 6    | 6    | 6            | 6    | 6    |        |
| Trípodes                                                                                                         |      |      |      |      | 2            | 2    | 2    | 2      |
| Ventana                                                                                                          |      |      |      |      | 1            |      |      |        |
| Total de equipos                                                                                                 | 9    | 23   | 23   | 27   | 38           | 37   | 37   | 39     |
| <b>Laboratorio de Sonido (hasta 2012 funcionó como laboratorio de fotografía digital)</b>                        |      |      |      |      |              |      |      |        |
| Audífonos                                                                                                        |      |      |      |      |              | 18   | 18   | 18     |
| Bases de piso para micrófonos                                                                                    |      |      |      |      |              | 3    | 3    | 1      |
| Computadores                                                                                                     | 4    | 4    | 4    | 4    | 4            |      |      |        |
| Computadores I                                                                                                   |      |      |      |      |              | 18   | 18   | 18     |
| Controladores MIDI USB                                                                                           |      |      |      |      |              | 18   | 18   | 18     |
| Interfaces Scarlet                                                                                               |      |      |      |      |              | 3    | 3    | 3      |
| Micrófonos                                                                                                       |      |      |      |      |              | 3    | 3    | 3      |
| Videobeam                                                                                                        |      |      |      |      |              | 1    | 1    | 1      |
| Total de equipos                                                                                                 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4            | 64   | 64   | 62     |
| <b>Sala de Radio n.º 1</b>                                                                                       |      |      |      |      |              |      |      |        |
| Amplificador                                                                                                     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1      |
| Audífonos                                                                                                        | 5    | 5    | 5    | 5    | 5            | 5    | 5    | 5      |

Continúa...

... Viene de la Tabla 96

| Descripción                                          | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015-1 |
|------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| CD player                                            | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2      |
| Computador                                           | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Consola de audio digital                             | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Data record                                          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Deck                                                 | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Interfaz de audio                                    |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Micrófonos                                           | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 6      |
| Minidisc                                             | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Monitores de audio                                   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4      |
| Patch                                                |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Quemador de CD                                       | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |        |
| Sistema de aire acondicionado                        | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2      |
| Televisor                                            |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1      |
| Tornamesa                                            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Total de equipos                                     | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 26   | 28   | 29     |
| <b>Sala de Radio n.º 2</b>                           |      |      |      |      |      |      |      |        |
| Amplificador                                         | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2      |
| Audífonos                                            | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5      |
| Bases de piso para micrófono                         |      |      |      |      | 2    | 2    | 2    | 2      |
| Cámara de efectos                                    |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| CD player                                            | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2      |
| Compresor de audio DBX                               |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Computador                                           | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Consola de audio                                     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Data record                                          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Deck                                                 | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Generador de 100 efectos                             | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Grabadora                                            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Grabadoras de audio zoom                             |      |      |      |      |      | 2    |      |        |
| Micrófonos                                           | 9    | 9    | 9    | 9    | 10   | 10   | 16   | 16     |
| Minidisc                                             | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Monitores de audio                                   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4      |
| Preamplificador MIC                                  |      |      |      |      |      |      | 1    | 1      |
| Procesador de señal de audio y ecualizador focusrite |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Televisor                                            |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Tornamesa                                            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Total de equipos                                     | 29   | 29   | 29   | 30   | 35   | 37   | 44   | 44     |

Fuente: UMA.

## Audiovisuales

**Tabla 97.** Número de equipos audiovisuales

| Equipo               | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Videobeam            | 67         | 71         | 63         | 100        | 147        | 206        | 243        |
| Computador           | 51         | 32         | 48         | 85         | 131        | 222        | 250        |
| Portátiles           | 2          | 3          | 6          | 8          | 12         | 13         | 13         |
| Parlantes            | 26         | 37         | 29         | 35         | 110        | 170        | 242        |
| Televisores          | 7          | 11         | 12         | 12         | 7          | 7          | 3          |
| Pantalla industrial  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 5          | 5          |
| Retroproyectores     | 11         | 15         | 14         | 14         | 0          | 0          | 0          |
| DVD                  | 9          | 12         | 12         | 12         | 14         | 7          | 6          |
| Combo DVD/VHS        | 7          | 7          | 6          | 6          | 0          | 1          | 2          |
| VHS                  | 7          | 7          | 7          | 7          | 6          | 6          | 0          |
| Blu-ray              | 0          | 0          | 0          | 0          | 18         | 18         | 18         |
| Grabadoras           | 34         | 44         | 41         | 38         | 27         | 27         | 21         |
| Amplificador         | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 2          | 2          |
| Mezclador            | 3          | 3          | 3          | 3          | 2          | 2          | 0          |
| Micrófono            | 12         | 14         | 13         | 13         | 11         | 11         | 11         |
| Kioskos informáticos | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 2          |
| Columnas de sonido   | 6          | 6          | 6          | 6          | 6          | 6          | 6          |
| <b>Total</b>         | <b>245</b> | <b>265</b> | <b>263</b> | <b>342</b> | <b>494</b> | <b>703</b> | <b>824</b> |

Fuente: Oficina de Registro Académico, Audiovisuales.

## Recursos tecnológicos

**Tabla 98.** Número de equipos de cómputo

| Equipos de cómputo                                  | A 2011 | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  |
|-----------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| N.º de PC para servicio de los estudiantes          | 900    | 950   | 1.070 | 1.100 | 1.267 |
| N.º de PC para servicio de docencia e investigación | 318    | 330   | 350   | 355   | 370   |
| N.º de PC para servicio académico administrativo    | 682    | 950   | 1.050 | 1.073 | 1.070 |
| N.º total de PC                                     | 1.900  | 2.230 | 2.470 | 2.528 | 2.707 |

Fuente: Departamento de Tecnología Informática.

**Tabla 99.** Relación de estudiantes por computador

| Relación estudiante/computador                   | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Número de estudiantes de pregrado por computador | 11   | 11   | 10   | 10   | 9    |

Fuente: Departamento de Tecnología Informática, UXXI. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tabla 100.** Número de servidores

| Servidores                                       | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| N.º de servidores para servicios institucionales | 17   | 12   | 18   | 20   | 25   | 35   | 38   |
| N.º de servidores para servicio de internet      | 10   | 6    | 6    | 7    | 8    | 8    | 8    |
| N.º de servidores para soporte de la academia    | 15   | 22   | 22   | 28   | 30   | 30   | 30   |
| N.º total de servidores                          | 42   | 40   | 46   | 55   | 63   | 73   | 76   |

Fuente: Departamento de Tecnología Informática.



## Conectividad

**Tabla 101.** Capacidad de acceso a internet

| Acceso a internet                                          | 2009    | 2010    | 2011    | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     |
|------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Ancho de banda                                             | 10 Mbps | 20 Mbps | 82 Mbps | 115 Mbps | 228 Mbps | 584 Mbps | 650 Mbps |
| Cubrimiento de la red inalámbrica del campus               |         |         | 70%     | 80%      | 87%      | 90%      | 90%      |
| Puntos de red                                              |         |         | 1.800   | 1.850    | 1.950    | 1.950    | 2.125    |
| Puntos de navegación disponibles para los estudiantes (PC) | 94      | 95      | 95      | 95       | 95       | 95       | 95       |
| Cuentas de correo electrónico                              | 18.212  | 21.174  | 24.765  | 28.864   | 33.633   | 35.250   | 41.891   |
| Capacidad de los canales de internet (Mbps)                | 10 Mbps | 20 Mbps | 82 Mbps | 115 Mbps | 228 Mbps | 584 Mbps | 650 Mbps |

Fuente: Departamento de Tecnología Informática.

**Tabla 102.** Número de accesos al portal web institucional y a sus subportales asociados

| Portal                                         | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015 *    |
|------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Portal web institucional (público en general)  | 1.905.064 | 3.251.691 | 3.465.697 | 3.141.070 | 2.605.073 |
| Subportal de estudiantes                       | 123.807   | 324.710   | 384.771   | 447.859   | 1.103.213 |
| Subportal de docentes                          | 8.978     | 16.393    | 25.399    | 37.225    | 102.334   |
| Subportal de egresados                         | 2.841     | 10.585    | 7.899     | 7.054     | 20.860    |
| Subportal de administrativos (RAI, ahora RAAI) | 16.797    | 13.439    | 14.313    | 83.475    | 261.169   |

Fuente: Departamento de Comunicación y Publicaciones.

\* A 5 de noviembre de 2015.

## Centro de servicios informáticos

Tabla 103. Número de equipos por aula de cómputo

| Sala                      | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sala 1 (Centro)           | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   |
| Sala 2 (Centro)           | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   |
| Sala 3 (Centro)           | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   |
| Sala 4 (Centro)           | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   |
| Sala 5 (Centro)           | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   |
| Sala 6 (Centro)           | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   |
| Sala 7 (Centro)           | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   |
| Sala 8 (Centro)           | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   |
| Sala 9 (Centro)           | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 24   |
| Sala 10 (Centro)          | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   |
| Sala11 (Centro)           | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   |
| Sala 12 (Centro)          | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   |
| Sala 13 (Centro)          | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   |
| Sala 14 (Centro)          | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   |
| Torre V-101               | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 23   |
| Torre V-102               | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 20   | 20   | 21   |
| Torre V-103               | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 20   | 20   | 18   |
| Torre V-104               | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 16   | 16   | 27   |
| Casa cra. 4 101           | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 24   | 24   | 24   |
| Casa cra. 4 204           | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 27   | 27   | 27   |
| Casa cra. 4 301           | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 28   | 28   | 28   |
| Sala de internet (Centro) | 44   | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   |
| Sala 1 (Norte) (S401)     | 10   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   |
| Sala 2 (Norte) (S402)     | 12   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   |
| Sala 3 (Norte) (S403)     | 12   | N/A  | N/A  | 18   | 18   | 18   | 18   |
| Sala 4 (Norte) (S404)     | 12   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   |
| Sala 5 (Norte) (S405)     | 12   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   |
| Sala 6 (Norte) (S406)     | 12   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   |
| Sala 7 (Norte) (S407)     | 12   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   |
| Sala 8 (Norte) (S408)     | 12   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   |
| Sala 9 (Norte) (S409)     | 12   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   |
| Sala 10 (Norte) (S410)    | 12   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   |
| Sala 11 (Norte) (S411)    | 12   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   |
| Sala 12 (Norte) (S412)    | 12   | 23   | 23   | 23   | 23   | 23   | 23   |
| Sala 13 (Norte) (S413)    | 12   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   |
| Sala 14 (Norte) (S414)    | 12   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |

Continúa...

... Viene de la Tabla 103

| Sala                     | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Sala 15 (Norte) (S415)   | N/A        | 18         | 18         | 18         | 18         | 18         | 18         |
| Sala 16 (Norte) (S416)   | N/A        | 18         | 18         | 18         | 18         | 18         | 18         |
| Sala 17 (Norte) (S417)   | N/A        | 28         | 28         | 28         | 28         | 28         | 28         |
| Sala 18 (Norte) (S418)   | N/A        | N/A        | N/A        | 23         | 23         | 23         | 23         |
| Sala 201 (Posgrados)     | N/A        | N/A        | N/A        | N/A        | N/A        | N/A        | 20         |
| Sala 301 (Posgrados)     | N/A        | N/A        | N/A        | N/A        | N/A        | N/A        | 20         |
| Sala de internet (Norte) | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         |
| <b>Total</b>             | <b>588</b> | <b>728</b> | <b>728</b> | <b>769</b> | <b>904</b> | <b>904</b> | <b>985</b> |

Fuente: Departamento de Tecnología Informática.

**Tabla 104.** Utilización de las aulas del centro de cómputo por programa (número de prácticas)

| Programa                                                            | 2009 |     | 2010 |     | 2011 |     | 2012 |     | 2013 |     | 2014 |      | 2015 |     |
|---------------------------------------------------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|-----|
|                                                                     | Pg   | Pl  | Pg   | Pl  | Pg   | Pl  | Pg   | Pl  | Pg   | Pl  | Pg   | Pl   | Pg   | Pl  |
| <b>Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables</b> |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |      |      |     |
| Administración de Empresas                                          | 16   | 159 | 12   | 152 | 55   | 20  | 28   | 56  | 62   | 32  | 121  | 45   | 222  | 87  |
| Contaduría Pública                                                  | 119  | 273 | 92   | 152 | 87   | 117 | 105  | 75  | 143  | 122 | 225  | 189  | 184  | 39  |
| Economía                                                            | 33   | 29  | 26   | 43  | 73   | 55  | 48   | 15  | 30   | 26  | 94   | 65   | 122  | 7   |
| Mercadología                                                        | 5    | 26  | 5    | 23  | 12   | 59  | 6    | 72  | 21   | 29  | 64   | 20   | 101  | 28  |
| <b>Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Arte</b>            |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |      |      |     |
| Estudios Musicales                                                  | 20   | 3   | 13   | 26  | 0    | 19  | 4    | 14  | 4    | 1   | 2    | 17   | 0    | 0   |
| Comunicación Social y Periodismo                                    | 94   | 35  | 106  | 43  | 197  | 11  | 286  | 14  | 261  | 121 | 355  | 12   | 677  | 30  |
| Departamento de Lenguas                                             | 12   | 89  | 0    | 66  | 3    | 61  | 0    | 129 | 0    | 142 | 0    | 185  | 0    | 0   |
| Publicidad                                                          | 406  | 481 | 129  | 46  | 221  | 27  | 232  | 93  | 255  | 119 | 529  | 178  | 558  | 181 |
| <b>Facultad de Ingeniería</b>                                       |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |      |      |     |
| Ingeniería Industrial                                               | 12   | 89  | 17   | 42  | 11   | 55  | 62   | 23  | 47   | 47  | 66   | 48   | 89   | 53  |
| Ingeniería de Sistemas                                              | 406  | 481 | 410  | 158 | 438  | 377 | 507  | 48  | 457  | 57  | 428  | 80   | 446  | 209 |
| Ingeniería Mecánica                                                 | 120  | 114 | 95   | 76  | 128  | 84  | 136  | 68  | 126  | 2   | 130  | 18   | 122  | 34  |
| Ingeniería Electrónica                                              | 0    | 55  | 6    | 42  | 26   | 60  | 24   | 16  | 4    | 16  | 0    | 6    | 0    | 23  |
| Ingeniería Ambiental                                                | 36   | 52  | 40   | 34  | 106  | 11  | 215  | 12  | 218  | 7   | 218  | 40   | 205  | 30  |
| <b>Posgrados de todas las facultades</b>                            |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |      |      |     |
| Todos los posgrados                                                 | 120  | 114 | 0    | 162 | 0    | 213 | 0    | 203 | 0    | 188 | 0    | 1111 | 0    | 498 |

Fuente: Departamento de Tecnología Informática.

P: número de prácticas guiadas.

Pl: número de prácticas libres.

Coordinación editorial

**Tabla 105.** Libros y publicaciones periódicas publicadas por facultad y otras dependencias

| Facultad/Otros     | 2008     |                          | 2009      |                          | 2010      |                          | 2011      |                          | 2012      |                          | 2013      |                          | 2014      |                          | 2015      |                          |
|--------------------|----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
|                    | Libros   | Publicaciones periódicas | Libros    | Publicaciones periódicas | Libros    | Publicaciones periódicas | Libros    | Publicaciones periódicas | Libros    | Publicaciones periódicas | Libros    | Publicaciones periódicas | Libros    | Publicaciones periódicas | Libros    | Publicaciones periódicas |
| FCAEC              | 1        | 1                        | 5         | 1                        | 4         | 2                        | 14        | 4                        | 6         | 4                        | 9         | 1                        | 0         | 2                        | 5         | 1                        |
| FCSHA              | 2        | 5                        | 4         | 5                        | 8         | 5                        | 5         | 5                        | 8         | 4                        | 4         | 2                        | 4         | 3                        | 7         | 5                        |
| FINC               | 0        | 0                        | 0         | 0                        | 1         | 0                        | 4         | 0                        | 9         | 0                        | 3         | 0                        | 3         | 0                        | 0         | 0                        |
| Otras dependencias | 0        | 2                        | 1         | 5                        | 6         | 6                        | 2         | 5                        | 3         | 4                        | 7         | 3                        | 5         | 4                        | 13        | 5                        |
| <b>Total</b>       | <b>3</b> | <b>8</b>                 | <b>10</b> | <b>11</b>                | <b>19</b> | <b>13</b>                | <b>25</b> | <b>14</b>                | <b>26</b> | <b>12</b>                | <b>23</b> | <b>6</b>                 | <b>12</b> | <b>9</b>                 | <b>25</b> | <b>11</b>                |

Fuente: Coordinación Editorial.

## Recursos de infraestructura física

Tabla 106. Áreas de planta física en m<sup>2</sup>

| Área                      | Sede Centro  | Sede Norte   | Total        | % de ocupación |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Aulas                     | 8255,17      | 4755,59      | 13011        | 15%            |
| Aulas especializadas      | 974,58       |              | 975          | 1%             |
| Administrativo            | 6095,37      | 963,41       | 7059         | 8%             |
| Circulaciones             | 6119,13      | 3512,469     | 9632         | 11%            |
| Baños                     | 1220,79      | 293,51       | 1514         | 2%             |
| Espacio disponible        | 6542,13      | 3263,11      | 9805         | 12%            |
| Espacios de investigación | 415,8        | 224,97       | 641          | 1%             |
| Laboratorios              | 3058,97      |              | 3059         | 4%             |
| Cafetería                 | 696,53       | 1188,8       | 1885         | 2%             |
| Centro de cómputo         | 607,13       | 807,95       | 1415         | 2%             |
| Usos complementarios      | 181,67       |              | 182          | 0%             |
| Teatro                    | 13390        | 436          | 13826        | 16%            |
| Académico-administrativo  | 1576,71      | 1843,86      | 3421         | 4%             |
| Zona de deporte           | 1881,06      | 450,44       | 2332         | 3%             |
| Zona verde                | 3021,45      | 803          | 3824         | 5%             |
| Área útil no construida   | 3462,47      | 522,67       | 3985         | 5%             |
| Parqueadero               | 2885         | 3872,2       | 6757         | 8%             |
| Biblioteca                | 307,84       | 419,1        | 727          | 1%             |
| <b>Total</b>              | <b>60692</b> | <b>23357</b> | <b>84049</b> | <b>100%</b>    |

Fuente: Oficina de Arquitectura (con corte a 19 de enero de 2016).

## Teatros y auditorios

**Tabla 107.** Número de eventos internos y externos realizados en los teatros

| 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 | Eventos internos              | 220           | 335        | 217           | 16            | 788   |
|      | Eventos de entidades externas | 31            | 30         | 12            | 16            | 89    |
| 2015 | Eventos internos              | 168           | 323        | 202           | 19            | 712   |
|      | Eventos de entidades externas | 36            | 7          | 16            | 12            | 71    |

**Fuente:** Departamento de Teatros.

Eventos de entidades externas (en alquiler o en préstamo).

## 9. Personal administrativo .....o

Un aspecto fundamental para el fortalecimiento institucional en la Universidad es la capacidad para adelantar con eficiencia y eficacia los propósitos que se han trazado. Ello implica lograr una coherencia interna que garantice condiciones de calidad.

En este sentido, la planta administrativa ha tenido un crecimiento del 24%, pasando de 499 empleados en el 2009 a 619 en el 2015. En este orden de ideas, la Universidad debe continuar consolidando su estructura administrativa y financiera.

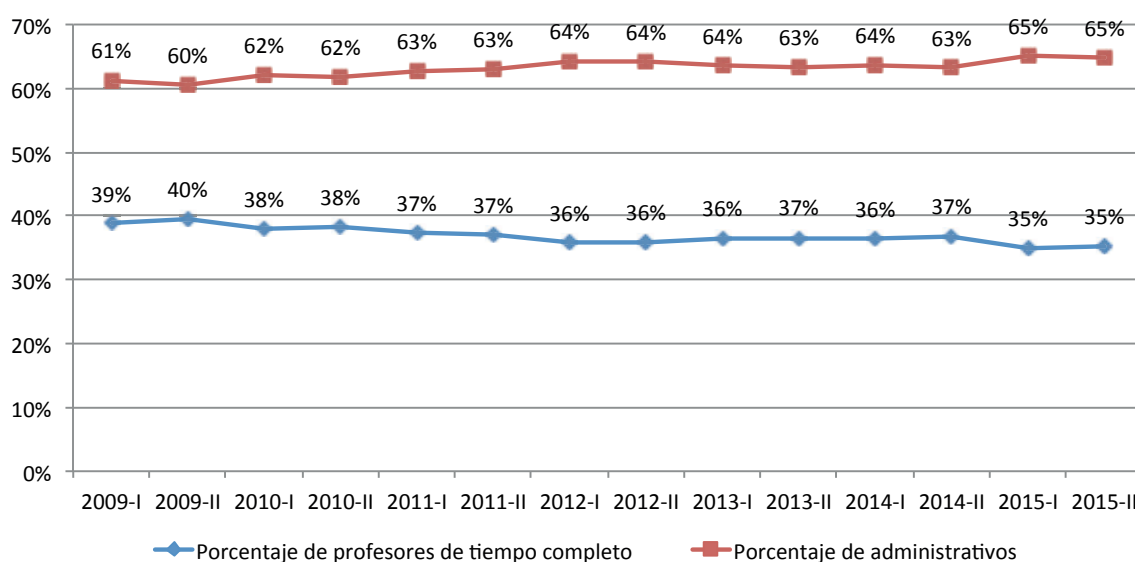




**Tabla 108.** Cantidad de personal administrativo por área, nivel y modalidad de contratación

| Categoría                                                    | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014-I     | 2014-II    | 2015-I     | 2015-II    |
|--------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Personal administrativo por área</b>                      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Personal administrativo de apoyo a la academia               | 211        | 214        | 201        | 212        | 226        | 211        | 211        | 226        | 232        |
| Personal administrativo                                      | 288        | 301        | 324        | 346        | 342        | 360        | 365        | 373        | 387        |
| <b>Total</b>                                                 | <b>499</b> | <b>515</b> | <b>525</b> | <b>558</b> | <b>568</b> | <b>571</b> | <b>576</b> | <b>599</b> | <b>619</b> |
| <b>Personal administrativo por nivel</b>                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Personal directivo                                           | 23         | 23         | 23         | 22         | 24         | 23         | 24         | 26         | 29         |
| Personal profesional                                         | 139        | 141        | 163        | 184        | 191        | 188        | 192        | 201        | 216        |
| Personal auxiliar                                            | 287        | 301        | 292        | 304        | 303        | 311        | 311        | 325        | 327        |
| Personal de servicios                                        | 50         | 50         | 47         | 48         | 50         | 49         | 49         | 47         | 47         |
| <b>Total</b>                                                 | <b>499</b> | <b>515</b> | <b>525</b> | <b>558</b> | <b>568</b> | <b>571</b> | <b>576</b> | <b>599</b> | <b>619</b> |
| <b>Personal administrativo por modalidad de contratación</b> |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Término indefinido                                           | 247        | 252        | 247        | 238        | 237        | 222        | 218        | 221        | 233        |
| Término fijo                                                 | 222        | 232        | 245        | 285        | 298        | 303        | 315        | 331        | 336        |
| Aprendizaje                                                  | 30         | 31         | 33         | 35         | 33         | 46         | 43         | 47         | 50         |
| <b>Total</b>                                                 | <b>499</b> | <b>515</b> | <b>525</b> | <b>558</b> | <b>568</b> | <b>571</b> | <b>576</b> | <b>599</b> | <b>619</b> |

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

**Gráfica 20.** Relación entre la cantidad de personal administrativo y el número de profesores de tiempo completo

Fuente: Departamento de Recursos Humanos. Procesado por la Dirección de Planeación y Desarrollo.



# Listado de tablas

|                                                                                                                                                                                                                             | Pág. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Tabla 1. Resumen estadístico .....                                                                                                                                                                                          | 6    |
| Tabla 2. Indicadores estratégicos a 2015-II .....                                                                                                                                                                           | 7    |
| Tabla 3. Programas académicos en oferta .....                                                                                                                                                                               | 14   |
| Tabla 4. Acreditación de alta calidad de programas académicos.....                                                                                                                                                          | 15   |
| Tabla 5. Relación de programas, estudiantes y graduados (2015-II).....                                                                                                                                                      | 15   |
| Tabla 6. Evolución de la población estudiantil por facultad<br>y programa de pregrado.....                                                                                                                                  | 20   |
| Tabla 7. Evolución de la población estudiantil por facultad<br>y programa de posgrado .....                                                                                                                                 | 21   |
| Tabla 8. Tasa de crecimiento de la población de estudiantes por facultad<br>y programa de pregrado.....                                                                                                                     | 23   |
| Tabla 9. Tasa de crecimiento de la población de estudiantes por facultad<br>y programa de posgrado .....                                                                                                                    | 24   |
| Tabla 10. Proceso de admisión por facultad y programa de pregrado.....                                                                                                                                                      | 27   |
| Tabla 11. Proceso de admisión por facultad y programa de posgrado .....                                                                                                                                                     | 32   |
| Tabla 12. Estudiantes de reintegro, traslado y transferencia por facultad<br>y programa de pregrado.....                                                                                                                    | 37   |
| Tabla 13. Estudiantes de reintegro, traslado y transferencia por facultad<br>y programa de posgrado .....                                                                                                                   | 41   |
| Tabla 14. Puntaje promedio obtenido por los estudiantes de primer curso<br>por facultad y programa .....                                                                                                                    | 44   |
| Tabla 15. Población de graduados por facultad y programa de pregrado.....                                                                                                                                                   | 53   |
| Tabla 16. Población de graduados por facultad y programa de posgrado .....                                                                                                                                                  | 54   |
| Tabla 17. Tasa de graduación de programas de pregrado .....                                                                                                                                                                 | 56   |
| Tabla 18. Tasa de graduación de programas de posgrado .....                                                                                                                                                                 | 57   |
| Tabla 19. Duración promedio de estudios por cohorte de programas<br>de pregrado (en número de semestres).....                                                                                                               | 58   |
| Tabla 20. Duración promedio de estudios por cohorte de programas<br>de posgrado (en número de semestres) .....                                                                                                              | 59   |
| Tabla 21. Estudiantes con título de pregrado y posgrado de la Universidad<br>Central (estudiantes que comenzaron su pregrado a partir de 2008-I<br>y que culminaron sus estudios de pregrado o posgrado hasta 2015-II) .... | 60   |
| Tabla 22. Tasa promedio de aprobación y de repitencia de asignaturas<br>por facultad y programa de pregrado .....                                                                                                           | 61   |
| Tabla 23. Tasa promedio de aprobación y de repitencia de asignaturas<br>por facultad y programa de posgrado.....                                                                                                            | 64   |
| Tabla 24. Tasa de repitentes por facultad y programa de pregrado .....                                                                                                                                                      | 66   |

|           |                                                                                                                             |     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 25. | Tasa de repitentes por facultad y programa de posgrado .....                                                                | 67  |
| Tabla 26. | Tasa promedio de aprobación y de repitencia de créditos<br>por facultad y programa de pregrado .....                        | 68  |
| Tabla 27. | Tasa promedio de aprobación y de repitencia de créditos<br>por facultad y programa de posgrado.....                         | 70  |
| Tabla 28. | Promedio académico por periodo y programa de pregrado .....                                                                 | 73  |
| Tabla 29. | Promedio académico por periodo y programa de posgrado.....                                                                  | 74  |
| Tabla 30. | Tasa de ausencia intersemestral por programa de pregrado.....                                                               | 76  |
| Tabla 31. | Tasa de ausencia intersemestral por programa de posgrado .....                                                              | 77  |
| Tabla 32. | Tasa de deserción y permanencia por periodo de programas de pregrado                                                        | 79  |
| Tabla 33. | Tasa de deserción institucional por cohorte .....                                                                           | 81  |
| Tabla 34. | Tasa de deserción por cohorte de programas de pregrado.....                                                                 | 81  |
| Tabla 35. | Tasa de deserción por cohorte acumulada a 10º semestre<br>en programas de pregrado .....                                    | 89  |
| Tabla 36. | Profesores por dedicación, facultad y departamento.....                                                                     | 94  |
| Tabla 37. | Profesores por máximo título obtenido, facultad y departamento.....                                                         | 100 |
| Tabla 38. | Crecimiento de la planta de profesores.....                                                                                 | 107 |
| Tabla 39. | Relación del crecimiento de la planta total de profesores<br>y de la población total de estudiantes.....                    | 107 |
| Tabla 40. | Relación del crecimiento de la planta de profesores<br>de tiempo completo y de la población de estudiantes de pregrado..... | 107 |
| Tabla 41. | Profesores de tiempo completo equivalente por programa.....                                                                 | 109 |
| Tabla 42. | Relación estudiante/profesor de tiempo completo<br>equivalente por programa.....                                            | 110 |
| Tabla 43. | Carrera docente.....                                                                                                        | 111 |
| Tabla 44. | Número de profesores con apoyo institucional para adelantar<br>estudios de maestría o doctorado .....                       | 111 |
| Tabla 45. | Grupos de investigación por categoría de Colciencias y facultad.....                                                        | 115 |
| Tabla 46. | Número de profesores vinculados a grupos<br>de investigación por facultad.....                                              | 116 |
| Tabla 47. | Número de proyectos de investigación<br>reconocidos por la Universidad.....                                                 | 116 |
| Tabla 48. | Financiación de proyectos de grupos de investigación.....                                                                   | 116 |
| Tabla 49. | Valor en pesos de la financiación de los proyectos<br>de grupos de investigación .....                                      | 117 |
| Tabla 50. | Semilleros de investigación por facultad y estudiantes participantes .....                                                  | 117 |
| Tabla 51. | Productos de investigación por facultad y tipo de producto.....                                                             | 118 |
| Tabla 52. | Educación continuada y programas de educación para el trabajo .....                                                         | 123 |
| Tabla 53. | Actividades de interacción social con el entorno derivadas<br>de los proyectos pedagógicos de la Universidad.....           | 123 |

|           |                                                                                                                |     |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 54. | Espacios de debate para crear opinión pública sobre temas de interés nacional o regional.....                  | 123 |
| Tabla 55. | Estudios, asesorías o consultorías.....                                                                        | 123 |
| Tabla 56. | Eventos de proyección artística y cultural en la sociedad colombiana y en el entorno de la ciudad-región ..... | 124 |
| Tabla 57. | Prestación de servicios a la comunidad y participación en programas de gestión social .....                    | 124 |
| Tabla 58. | Producción en comunicación.....                                                                                | 124 |
| Tabla 59. | Transferencia y comercialización de tecnología, fomento de la innovación y apoyo al emprendimiento .....       | 124 |
| Tabla 60. | Otras actividades de extensión .....                                                                           | 124 |
| Tabla 61. | Movilidad de estudiantes por modalidad .....                                                                   | 127 |
| Tabla 62. | Movilidad de profesores por modalidad .....                                                                    | 127 |
| Tabla 63. | Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: inglés .....                        | 128 |
| Tabla 64. | Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: francés (2015) .....                | 130 |
| Tabla 65. | Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: italiano (2015) .....               | 131 |
| Tabla 66. | Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: alemán (2015).....                  | 131 |
| Tabla 67. | Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: portugués (2015) .....              | 132 |
| Tabla 68. | Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: húngaro (2015) .....                | 132 |
| Tabla 69. | Niveles de dominio del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: catalán (2015).....                 | 132 |
| Tabla 70. | Número de usos de los servicios de Bienestar por área y facultad.....                                          | 137 |
| Tabla 71. | Número de usos de los servicios de Bienestar por facultad, área y tipo de usuario .....                        | 138 |
| Tabla 72. | Cobertura de los programas y servicios de Bienestar en la población estudiantil .....                          | 141 |
| Tabla 73. | Balance de actividades de los grupos artísticos institucionales.....                                           | 142 |
| Tabla 74. | Balance de actividades de los grupos deportivos institucionales .....                                          | 144 |
| Tabla 75. | Premios o distinciones externas recibidas por los grupos institucionales.                                      | 147 |
| Tabla 76. | Número de estudiantes de pregrado becados según tipo de beneficio ....                                         | 149 |
| Tabla 77. | Número de becas otorgadas a estudiantes de pregrado .....                                                      | 150 |
| Tabla 78. | Número de medias becas otorgadas a estudiantes de pregrado.....                                                | 151 |
| Tabla 79. | Valor (aprox. en millones de pesos) de las becas y medias becas otorgadas en pregrado .....                    | 152 |
| Tabla 80. | Número de descuentos otorgados a estudiantes de pregrado .....                                                 | 153 |

|            |                                                                                                  |     |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 81.  | Valor (aprox. en millones de pesos) de los descuentos otorgados en pregrado .....                | 154 |
| Tabla 82.  | Número de becas otorgadas a estudiantes de posgrado .....                                        | 155 |
| Tabla 83.  | Valor ( aprox. en millones de pesos) de las becas otorgados en posgrado .....                    | 155 |
| Tabla 84.  | Número de descuentos otorgados a estudiantes de posgrado.....                                    | 156 |
| Tabla 85.  | Valor ( aprox. en millones de pesos) de los descuentos otorgados a estudiantes de posgrado.....  | 157 |
| Tabla 86.  | Número de estudiantes beneficiados con financiación .....                                        | 158 |
| Tabla 87.  | Número de estudiantes beneficiados con auxilios de entidades externas .....                      | 158 |
| Tabla 88.  | Evolución de la colección general por área de conocimiento .....                                 | 161 |
| Tabla 89.  | Adquisición de recursos bibliográficos por tipo, facultad y otras dependencias .....             | 162 |
| Tabla 90.  | Inversión (en pesos) en recursos bibliográficos (libros) por facultad y otras dependencias ..... | 162 |
| Tabla 91.  | Inversión (en pesos) en bases de datos por facultad y otras dependencias .....                   | 163 |
| Tabla 92.  | Número de usos de los servicios de la biblioteca por tipo de usuario .....                       | 163 |
| Tabla 93.  | Consulta bibliográfica de estudiantes y profesores por facultad .....                            | 163 |
| Tabla 94.  | Consulta general de bases de datos (todo tipo de usuario) .....                                  | 164 |
| Tabla 95.  | Servicios prestado por la UMA .....                                                              | 165 |
| Tabla 96.  | Número de equipos de salas y laboratorios de la UMA .....                                        | 166 |
| Tabla 97.  | Número de equipos audiovisuales.....                                                             | 174 |
| Tabla 98.  | Número de equipos de cómputo .....                                                               | 175 |
| Tabla 99.  | Relación de estudiantes por computador .....                                                     | 175 |
| Tabla 100. | Número de servidores .....                                                                       | 175 |
| Tabla 101. | Capacidad de acceso a internet.....                                                              | 176 |
| Tabla 102. | Número de accesos al portal web institucional y a sus subportales asociados .....                | 176 |
| Tabla 103. | Número de equipos por aula de cómputo .....                                                      | 177 |
| Tabla 104. | Utilización de las aulas del centro de cómputo por programa (número de prácticas) .....          | 179 |
| Tabla 105. | Libros y publicaciones periódicas publicadas por facultad y otras dependencias .....             | 180 |
| Tabla 106. | Áreas de planta física en m <sup>2</sup> .....                                                   | 181 |
| Tabla 107. | Número de eventos internos y externos realizados en los teatros .....                            | 182 |
| Tabla 108. | Cantidad de personal administrativo por área, nivel y modalidad de contratación .....            | 185 |

# Listado de gráficas

|                                                                                                                         | Pág. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Gráfica 1. Evolución de la oferta académica .....                                                                       | 13   |
| Gráfica 2. Evolución de la población estudiantil de pregrado y posgrado.....                                            | 19   |
| Gráfica 3. Tasa de crecimiento de la población de estudiantes<br>de pregrado y posgrado .....                           | 22   |
| Gráfica 4. Evolución del proceso de admisión de pregrado.....                                                           | 25   |
| Gráfica 5. Evolución del proceso de admisión de posgrado .....                                                          | 26   |
| Gráfica 6. Evolución de la población de graduados de pregrado y posgrado.....                                           | 52   |
| Gráfica 7. Tasa promedio de aprobación de asignaturas de pregrado<br>y posgrado por periodo .....                       | 60   |
| Gráfica 8. Tasa promedio de repitentes de pregrado y posgrado.....                                                      | 63   |
| Gráfica 9. Promedio académico por periodo en pregrado y posgrado.....                                                   | 72   |
| Gráfica 10. Tasa de deserción y permanencia institucional por periodo .....                                             | 78   |
| Gráfica 11. Tasa de deserción institucional por cohorte acumulada a X semestre .....                                    | 88   |
| Gráfica 12. Evolución de la población de profesores por dedicación .....                                                | 93   |
| Gráfica 13. Evolución de la población de profesores por máximo título obtenido.....                                     | 99   |
| Gráfica 14. Evolución de la población de profesores de tiempo completo<br>por máximo título obtenido .....              | 106  |
| Gráfica 15. Evolución de profesores de tiempo completo equivalente<br>(profesores de TC y MT/2).....                    | 108  |
| Gráfica 16. Grupos de investigación por categoría de Colciencias.....                                                   | 115  |
| Gráfica 17. Número de convenios activos con IES extranjeras.....                                                        | 133  |
| Gráfica 18. Porcentaje de estudiantes beneficiados con beca,<br>descuento o financiación.....                           | 148  |
| Gráfica 19. Evolución de la colección general .....                                                                     | 161  |
| Gráfica 20. Relación entre la cantidad de personal administrativo<br>y el número de profesores de tiempo completo ..... | 185  |





## Fe de erratas

En esta sección se presentan las enmiendas correspondientes al *Boletín Estadístico n.º 3, 2014*.

**Tabla 10.** Población estudiantil de pregrado Facultad de Ingeniería

| Programa académico                    | 2008<br>I  | 2008<br>II | 2009<br>I    | 2009<br>II   | 2010<br>I    | 2010<br>II   | 2011<br>I    | 2011<br>II   | 2012<br>I    | 2012<br>II   | 2013<br>I    | 2013<br>II   | 2014<br>I    |
|---------------------------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Ingeniería Ambiental</b>           |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 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           |
| <b>Matriculados total</b>             | <b>369</b> | <b>371</b> | <b>437</b>   | <b>510</b>   | <b>599</b>   | <b>667</b>   | <b>796</b>   | <b>828</b>   | <b>903</b>   | <b>951</b>   | <b>1.091</b> | <b>1.182</b> | <b>1.234</b> |
| <b>Ingeniería de Sistemas</b>         |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 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           |
| <b>Matriculados total</b>             | <b>746</b> | <b>721</b> | <b>663</b>   | <b>659</b>   | <b>648</b>   | <b>602</b>   | <b>588</b>   | <b>562</b>   | <b>534</b>   | <b>554</b>   | <b>519</b>   | <b>484</b>   | <b>464</b>   |
| <b>Ingeniería Electrónica</b>         |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 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           |
| <b>Matriculados total</b>             | <b>828</b> | <b>795</b> | <b>768</b>   | <b>727</b>   | <b>663</b>   | <b>674</b>   | <b>653</b>   | <b>619</b>   | <b>594</b>   | <b>590</b>   | <b>559</b>   | <b>553</b>   | <b>550</b>   |
| <b>Ingeniería Industrial</b>          |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 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           |
| <b>Matriculados total</b>             | <b>922</b> | <b>990</b> | <b>1.102</b> | <b>1.137</b> | <b>1.164</b> | <b>1.185</b> | <b>1.243</b> | <b>1.252</b> | <b>1.297</b> | <b>1.312</b> | <b>1.382</b> | <b>1.423</b> | <b>1.421</b> |
| <b>Ingeniería Mecánica</b>            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 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           |
| <b>Matriculados total</b>             | <b>617</b> | <b>637</b> | <b>664</b>   | <b>671</b>   | <b>702</b>   | <b>698</b>   | <b>704</b>   | <b>693</b>   | <b>721</b>   | <b>732</b>   | <b>794</b>   | <b>778</b>   | <b>760</b>   |

Continúa...

... Viene de la Tabla 10

| Matemáticas                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Inscritos                             |       |       |       |       |       |       |       |       | 11    | 2     | 15    | 6     | 15    |
| Admitidos                             |       |       |       |       |       |       |       |       | 11    | 2     | 15    | 6     | 15    |
| Matriculados primer curso             |       |       |       |       |       |       |       |       | 10    | 0     | 2     | 3     | 5     |
| <b>Matriculados total</b>             |       |       |       |       |       |       |       |       | 10    | 5     | 6     | 8     | 11    |
| Biología                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Inscritos                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 21    |
| Admitidos                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 21    |
| Matriculados primer curso             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 5     |
| <b>Matriculados total</b>             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 5     |
| Total Facultad                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Inscritos                             | 860   | 722   | 1.040 | 773   | 1.041 | 692   | 1.121 | 899   | 1.276 | 891   | 1.693 | 1.162 | 1.418 |
| Admitidos                             | 840   | 717   | 1.026 | 759   | 1.034 | 682   | 1.116 | 896   | 1.261 | 868   | 1.643 | 1.113 | 1.396 |
| 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   |
| <b>Matriculados total</b>             | 3.482 | 3.514 | 3.634 | 3.704 | 3.776 | 3.826 | 3.984 | 3.954 | 4.059 | 4.144 | 4.351 | 4.428 | 4.445 |

Fuente: SNIES - \*Fuente GII consultado 18 de septiembre de 2014.

Nota: la matrícula total incluye los matriculados en opción de grado.

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

| Programa Académico                                                         | 2008<br>I | 2008<br>II | 2009<br>I | 2009<br>II | 2010<br>I | 2010<br>II | 2011<br>I | 2011<br>II | 2012<br>I | 2012<br>II | 2013<br>I | 2013<br>II | 2014<br>I |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| <b>Especialización en alta gerencia financiera</b>                         |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| Matriculados Total                                                         | 5         |            | 6         | 5          | 1         |            |           |            |           |            |           |            |           |
| <b>Especialización en dirección financiera y desarrollo organizacional</b> |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| Matriculados Total                                                         | 30        | 29         |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| <b>Especialización en auditoría y control</b>                              |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| 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         |            |           |            |           |            |           |
| Matriculados Total                                                         |           |            | 16        | 24         | 32        | 37         | 47        | 40         | 46        | 50         | 64        | 72         | 75        |
| <b>Especialización en ciencias tributarias</b>                             |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| 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          |           |
| Matriculados Total                                                         | 61        | 62         | 94        | 111        | 107       | 123        | 113       | 112        | 85        | 81         | 98        | 101        | 88        |
| <b>Especialización en gerencia estratégica de costos</b>                   |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| 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        |
| Matriculados Total                                                         |           |            | 15        | 31         | 51        | 43         | 27        | 36         | 41        | 40         | 31        | 31         | 48        |
| <b>Especialización en revisoría fiscal</b>                                 |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| 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          |           |            |           |            |           |
| Matriculados Total                                                         | 10        |            | 9         | 13         | 13        | 10         | 9         | 18         | 22        | 15         | 20        | 25         | 18        |
| <b>Maestría en gestión de organizaciones</b>                               |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| Inscritos                                                                  |           |            |           |            |           |            |           |            | 17        | 21         | 15        | 22         | 31        |
| Admitidos                                                                  |           |            |           |            |           |            |           |            | 17        | 19         | 13        | 20         | 28        |
| Matriculados primer curso                                                  |           |            |           |            |           |            |           |            | 10        | 17         | 10        | 16         | 20        |
| Matriculados Total                                                         |           |            |           |            |           |            |           |            | 10        | 26         | 33        | 51         | 61        |
| <b>Total facultad</b>                                                      |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| 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       |
| Matriculados Total                                                         | 106       | 91         | 140       | 184        | 204       | 213        | 196       | 206        | 204       | 212        | 246       | 280        | 290       |

Fuente: SNIES.

**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         |
| <b>Total</b>                                     | <b>86.159</b> | <b>103.856</b> | <b>99.524</b> | <b>169.567</b> | <b>219.267</b> |

Fuente: 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                  | 60.362        | 77.695        | 84.049        | 49.773        | 58.800        | 54.368        | 29.301        |
| Profesor                    | 7.214         | 7.459         | 6.607         | 3.799         | 4.601         | 5.435         | 2.889         |
| Investigador                | 0             | 76            | 128           | 64            | 37            | 0             | 0             |
| Egresado                    | 0             | 24            | 36            | 2             | 9             | 199           | 98            |
| Administrativo              | 1.373         | 286           | 514           | 1.557         | 1.299         | 1.565         | 605           |
| Préstamo interbibliotecario | -             | -             | -             | -             | -             | -             | 32            |
| <b>Total</b>                | <b>68.949</b> | <b>85.540</b> | <b>91.334</b> | <b>55.195</b> | <b>64.746</b> | <b>61.567</b> | <b>32.925</b> |

Fuente: Biblioteca.

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

| Descripción             | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014-I |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|--------|
| <b>Bodega</b>           |      |      |      |      |      |      |        |
| 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    |        |
| Videobeams              | 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 dolly            |      |      |      |      |      |      | 1      |
| Arañas trípode          |      |      |      |      |      |      | 2      |
| Pantalla HD LCD         |      |      |      |      |      |      | 3      |
| Flex                    |      |      |      |      |      |      | 3      |
| Chimera                 |      |      |      |      |      |      | 3      |
| AC de cámara            |      |      |      |      |      |      | 22     |
| Claquetas               |      |      |      |      |      |      | 5      |
| Miniconvertidores       |      |      |      |      |      |      | 2      |

Continúa...

... Viene de la Tabla 79

| Descripción                                      | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014-I |
|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Distribuidor de audio                            |      |      |      |      |      |      | 1      |
| Supresor de audio                                |      |      |      |      |      |      | 1      |
| Consola                                          |      |      |      |      |      |      | 1      |
| Adaptadores                                      |      |      |      |      |      |      | 2      |
| Importadora de video                             |      |      |      |      |      |      | 1      |
| Mezclador de micrófono                           |      |      |      |      |      |      | 1      |
| <b>Total de equipos</b>                          | 72   | 102  | 116  | 123  | 170  | 180  | 269    |
| <b>Centro de recepción y transmisión (CER)</b>   |      |      |      |      |      |      |        |
| Generador de sincronismo análogo                 | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Videograbadoras                                  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 13     |
| Patch panel video análogo con 24 puntos          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| Patch records                                    | 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 Blu-ray                                      |      |      |      |      |      | 2    | 2      |
| Grabadoras                                       |      |      |      |      |      |      | 2      |
| Disco duro externo                               |      |      |      |      |      |      | 1      |
| <b>Total de equipos</b>                          | 16   | 18   | 20   | 20   | 24   | 25   | 44     |
| <b>Estudio de televisión</b>                     |      |      |      |      |      |      |        |
| Cámaras                                          | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | 3    | 3      |
| Trípodes                                         | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | 3    | 3      |
| Controles de lente zoom y foco                   | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |        |
| Extensiones triax                                | 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    |        |
| Belt pack y headset                              |      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |        |
| 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      |
| Teleprompter                                     |      |      |      |      | 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      |

Continúa...

... Viene de la Tabla 79

| Descripción                               | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014-I |
|-------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 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      |
| <b>Total de equipos</b>                   | 41   | 45   | 46   | 51   | 64   | 65   | 37     |
| <b>Máster de estudio de televisión</b>    |      |      |      |      |      |      |        |
| Switcher 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      |
| Mixer de audio                            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |        |
| CD <i>player</i>                          | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |        |
| Deck                                      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |        |
| Patch 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      |
| Micrófono                                 |      |      |      |      |      |      | 1      |
| Mezclador de audio                        |      |      |      |      |      |      | 1      |
| Monitor de audio                          |      |      |      |      |      |      | 1      |
| <b>Total de equipos</b>                   | 32   | 32   | 32   | 32   | 33   | 35   | 27     |
| <b>Sala de edición n.º 1</b>              |      |      |      |      |      |      |        |
| 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      |

Continúa...

... Viene de la Tabla 79

| Descripción                                 | 2008      | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014-I    |
|---------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 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         |
| <b>Total de equipos</b>                     | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>12</b> | <b>8</b>  | <b>9</b>  | <b>11</b> | <b>16</b> |
| <b>Sala de edición n.º 2</b>                |           |           |           |           |           |           |           |
| 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         |
| <b>Total de equipos</b>                     | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>13</b> | <b>13</b> | <b>9</b>  | <b>12</b> |
| <b>Sala de edición n.º 3</b>                |           |           |           |           |           |           |           |
| Equipo de edición no lineal                 | 1         | 1         |           |           |           |           |           |
| Interfaz de video y audio                   | 1         | 1         |           |           |           |           |           |
| Monitores                                   | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 2         | 2         |
| Mixer                                       | 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         |
| <b>Total de equipos</b>                     | <b>9</b>  | <b>10</b> | <b>12</b> | <b>12</b> | <b>12</b> | <b>10</b> | <b>16</b> |
| <b>Sala de edición n.º 4</b>                |           |           |           |           |           |           |           |
| 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         |           |           |

Continúa...



... Viene de la Tabla 79

| Descripción                                                                      | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012         | 2013 | 2014-I |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------|------|--------|
| Videgrabadora                                                                    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            |      |        |
| Mixer                                                                            | 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      |
| <b>Total de equipos</b>                                                          | 10   | 11   | 12   | 12   | 12           | 8    | 13     |
| <b>Sala de edición n.º 5 (del 2010 al 2012 funcionó en la sala de proyectos)</b> |      |      |      |      |              |      |        |
| 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      |
| Quemador DVD Panasonic                                                           |      |      |      |      |              |      | 1      |
| Disco duro                                                                       |      |      |      |      |              |      | 1      |
| <i>Blu-Ray</i>                                                                   |      |      |      |      |              |      | 1      |
| Par de parlantes                                                                 |      |      |      |      |              |      | 1      |
| Total de equipos                                                                 |      |      | 2    | 2    | 6            | 7    | 11     |
| <b>Laboratorio multimedia</b>                                                    |      |      |      |      |              |      |        |
| 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      |
| Video beam                                                                       |      |      |      |      | 1            | 1    | 1      |
| <b>Total de equipos</b>                                                          | 14   | 20   | 11   | 11   | 21           | 21   | 21     |
| <b>Laboratorio de fotografía digital (hasta 2012 en la sala de proyectos)</b>    |      |      |      |      |              |      |        |
| Computadores                                                                     | 6    | 7    | 5    | 5    | Remodelación | 18   | 18     |
| Monitores                                                                        | 8    | 10   | 8    | 8    |              |      |        |
| Interfaz de video y audio                                                        |      | 1    | 1    | 1    |              |      |        |
| Escáner                                                                          |      |      |      |      |              | 2    | 2      |
| <i>Videobeam</i>                                                                 |      |      |      |      |              | 1    | 1      |
| <b>Total de equipos</b>                                                          | 14   | 18   | 14   | 14   |              | 21   | 21     |
| <b>Laboratorio de fotografía análogo n.º 1</b>                                   |      |      |      |      |              |      |        |
| Amplificadoras                                                                   | 16   | 16   | 16   | 16   | Remodelación | 15   | 15     |
| Calentador de agua                                                               | 1    | 1    | 1    | 1    |              | 1    | 1      |
| <b>Total de equipos</b>                                                          | 17   | 17   | 17   | 17   |              | 16   | 16     |

Continúa...

... Viene de la Tabla 79

| Descripción                                                                                        | 2008     | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014-I    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Laboratorio de fotografía análogo n.º 2 (en 2012 se adecuó allí la ampliación de la bodega)</b> |          |           |           |           |           |           |           |
| Amplificadoras                                                                                     | 7        | 7         | 7         | 7         |           |           |           |
| Calentadores de agua                                                                               | 2        | 2         | 2         | 2         |           |           |           |
| <b>Total de equipos</b>                                                                            | <b>9</b> | <b>9</b>  | <b>9</b>  | <b>9</b>  |           |           |           |
| <b>Estudio de fotografía n.º 1 (antes de 2012 era la sala 2 de revelado análogo)</b>               |          |           |           |           |           |           |           |
| 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         |
| <b>Total de equipos</b>                                                                            |          |           |           |           |           | <b>10</b> | <b>10</b> |
| <b>Estudio de fotografía n.º 2</b>                                                                 |          |           |           |           |           |           |           |
| 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         |
| Exposímetro                                                                                        |          |           |           |           | 1         |           |           |
| Octabox                                                                                            |          |           |           |           | 1         |           |           |
| Ventana                                                                                            |          |           |           |           | 1         |           |           |
| <b>Total de equipos</b>                                                                            | <b>9</b> | <b>23</b> | <b>23</b> | <b>27</b> | <b>38</b> | <b>37</b> | <b>37</b> |
| <b>Laboratorio de sonido (hasta 2012 funcionó como laboratorio de fotografía digital)</b>          |          |           |           |           |           |           |           |
| 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         |
| <b>Total de equipos</b>                                                                            | <b>4</b> | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>64</b> | <b>64</b> |
| <b>Sala de radio n.º 1</b>                                                                         |          |           |           |           |           |           |           |
| Consola de audio                                                                                   | 1        | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| De CK                                                                                              | 1        | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| CD player                                                                                          | 2        | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Minidisc                                                                                           | 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         |
| Dat record                                                                                         | 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         |

Continúa...

... Viene de la Tabla 79

| Descripción                                                 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014-I |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 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      |
| Patch                                                       |      |      |      |      |      |      | 1      |
| Interfaz de audio                                           |      |      |      |      |      |      | 1      |
| <b>Total de equipos</b>                                     | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 26   | 28     |
| <b>Sala de radio n.º 2</b>                                  |      |      |      |      |      |      |        |
| 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      |
| Minidisc                                                    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1      |
| CD player                                                   | 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      |
| Dat record                                                  | 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      |
| 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      |
| <b>Total de equipos</b>                                     | 29   | 29   | 29   | 30   | 35   | 37   | 44     |

Fuente: UMA.





La preparación editorial del *Boletín estadístico nº 4*,  
2015, estuvo a cargo de la Coordinación Editorial de la  
Universidad Central.

En la composición del texto se utilizaron fuentes  
Eurostile Std y Optima LT Std.