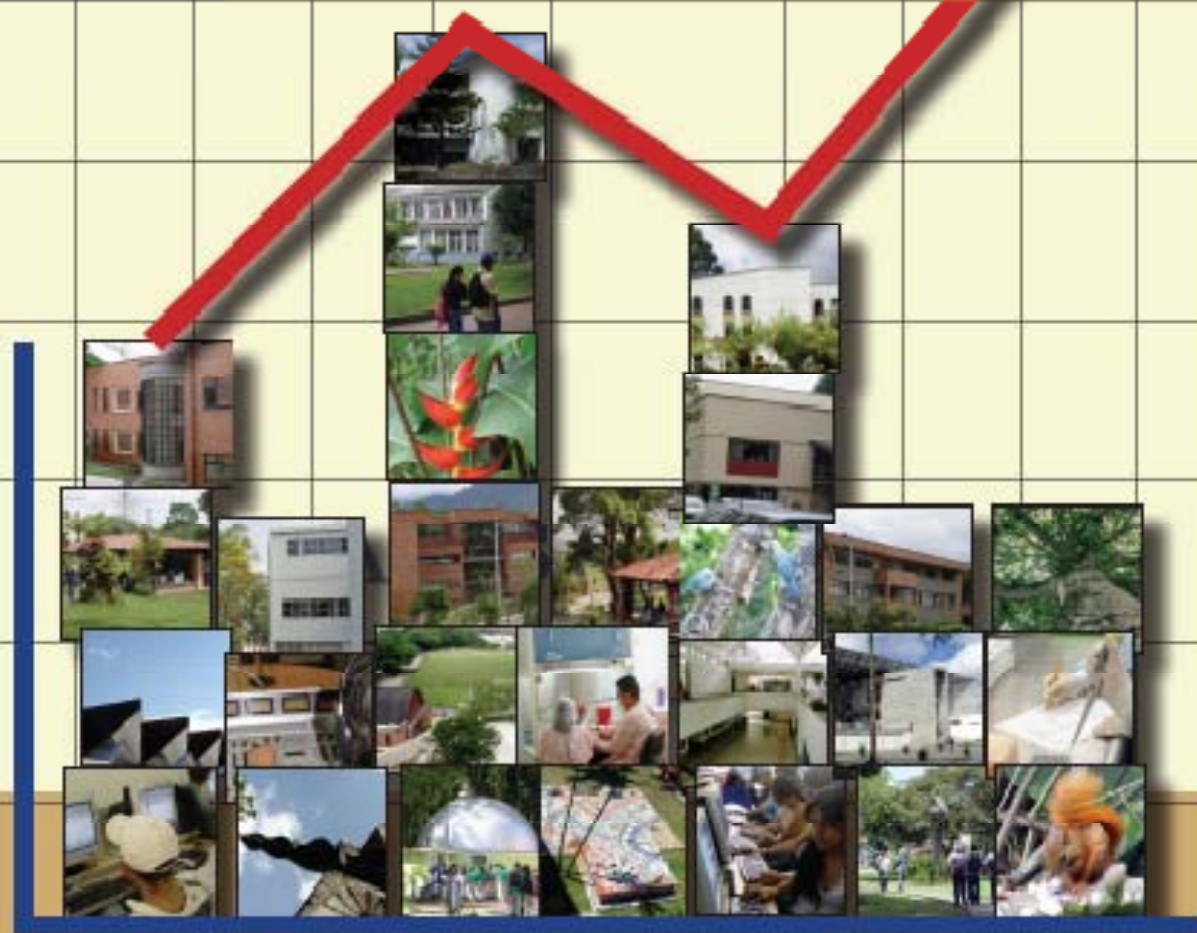




Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

# ESTADÍSTICAS E INDICADORES



OFICINA DE PLANEACIÓN - 2008



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

**OFICINA DE PLANEACIÓN**

**ESTADÍSTICAS E INDICADORES  
AÑO 2008**

## **GRUPO DE TRABAJO ESTADÍSTICAS E INDICADORES 2008**

### **Coordinación y Revisión**

Viviana Lucia Barney Palacín  
Ingeniera en Sistemas  
E-mail: [viviba@utp.edu.co](mailto:viviba@utp.edu.co)

### **Levantamiento de Textos y Gráficos**

John Edwin Trujillo Villamil  
Tecnólogo en Sistemas  
E-mail: [johne@utp.edu.co](mailto:johne@utp.edu.co)

## **CONSEJO SUPERIOR**

EVA JANETTE PRADA GRANDAS  
**Representante Ministra de Educación**

JOSE JAIRO MELO ESCOBAR  
**Representante Presidente de la República**

VICTOR MANUEL TAMAYO VARGAS  
**Gobernador del Departamento de Risaralda**

LUIS ENRIQUE ARANGO JIMÉNEZ  
**Rector Universidad Tecnológica de Pereira**

JUAN GUILLERMO ÁNGEL MEJÍA  
**Representante Ex - rectores**

WILLIAM ARDILA URUEÑA  
**Representante Directivas Académicas**

EDISON DUQUE CARDONA  
**Representante de los Profesores**

MARÍA CONSUELO MIRANDA ARIAS  
**Representante Egresados**

HERNÁN VILLEGAS PINTO  
**Representante del Sector Productivo**

JOSÉ IVAN MADRID VEGA  
**Representante Estudiantes**

JAIME AUGUSTO ZÁRATE ARIAS  
**Representante Empleados Administrativos**

## **INVITADOS**

JOSE GERMÁN LÓPEZ QUINTERO  
**Vicerrector Académico**

FERNANDO NOREÑA JARAMILLO  
**Vicerrector Administrativo**

SAMUEL OSPINA MARÍN  
**Vicerrector de Investigaciones, Innovación y Extensión**

CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO  
**Secretario General**



## **CONSEJO ACADÉMICO**

LUIS ENRIQUE ARANGO JIMÉNEZ  
**Rector**

JOSÉ GERMÁN LÓPEZ QUINTERO  
**Vicerrector Académico**

FERNANDO NOREÑA JARAMILLO  
**Vicerrector Administrativo**

CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO  
**Secretario General**

SAMUEL OSPINA MARÍN  
**Vicerrector de Investigaciones, Innovación y Extensión**

GONZALO ARANGO JIMÉNEZ  
**Representante de los Profesores**

CÉSAR VALENCIA SOLANILLA  
**Representante de los Profesores**

ALEJANDRO PARRA GIRALDO  
**Representante de los Estudiantes**

JESÚS MANUEL SINISTERRA PIEDRAHITA  
**Representante de los Estudiantes**

SAMUEL EDUARDO TRUJILLO HENAO  
**Decano Facultad Ciencias de la Salud**

MARIA TERESA ZAPATA SALDARRIAGA  
**Decana Facultad Ciencias de la Educación**

JOSÉ REINALDO MARÍN BETANCOURTH  
**Decano Facultad de Tecnología**

JOSÉ DEL CARMEN GÓMEZ ESPÍNDOLA  
**Decano Facultad Ciencias Básicas**

JUAN HUMBERTO GALLEGO RAMÍREZ  
**Decano Facultad Bellas Artes y Humanidades**

SAMUEL DARÍO GUZMÁN LÓPEZ  
**Decano Facultad Ciencias Ambientales**

EDUCARDO RONCACIO HUERTAS  
**Decano Facultad Ingeniería Mecánica**

JOSÉ GILBERTO VARGAS CANO  
**Decano Facultad Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación**

WILSON ARENAS VALENCIA  
**Decano Facultad Ingeniería Industrial**

OLGA LUCIA BEDOYA  
**Representante Jefes de Departamento y Directores de Programa**

### **INVITADOS**

CARLOS ARTURO CARO ISAZA  
**Jefe Oficina Planeación**

WALDO LIZCANO GÓMEZ  
**Director Programas Jornadas Especiales**

DIEGO OSORIO JARAMILLO  
**Director Centro Registro y Control Académico**

## OFICINA DE PLANEACIÓN



Carlos Arturo Caro Isaza  
**Jefe Oficina de Planeación**

Liliana Bedoya Betancourth  
Auxiliar Administrativa

Viviana Lucía Barney Palacín  
**Coordinadora Administración de la Información Estratégica**

John Edwin Trujillo Villamil  
Tecnólogo en Sistemas

David Vargas Valencia  
Ingeniero de Sistemas y Computación

Luz Angela Marín Loaiza  
**Coordinadora Administración del Plan de Desarrollo y Gestión del Desarrollo Institucional**

Daniel Leonardo Perdomo Gamboa  
**Coordinador Gestión de Proyectos de Inversión**

Victoria Luisa Aristizábal Marín  
**Coordinadora Planeación y Desarrollo de la Planta Física**

Gloria Grajales López  
Ingeniera Civil

José Emilio Pacheco Hómez  
Técnico Administrativo - Dibujante

Janeth Cristina García Ramírez  
**Coordinadora Planeación Académica**

Alexander Hernández Valencia  
Ingeniero Industrial

### **Proyectos Especiales**

Beatriz Elena Gutiérrez Gallego  
Ingeniera Industrial

César Augusto Cortés Garzón  
Ingeniero Electricista

John Jairo Ortiz Martínez  
Ingeniero Comercial

Julián Andrés Valencia Quintero  
Administrador del Medio Ambiente

Laura Lucía Martínez Rojas  
Licenciada en Artes Visuales

Mónica Narváez Hincapié  
Ingeniera Industrial

Olga Patricia Naranjo Gómez  
Ingeniera Civil

Yetsica Natalia Villa Montes  
Administradora Pública

**TABLA DE CONTENIDO**

		<b>Pág.</b>
	Marco Institucional	<b>11</b>
CAPÍTULO I.	Indicadores	<b>19</b>
CAPÍTULO II.	Población Estudiantil	<b>45</b>
CAPÍTULO III.	Personal Docente	<b>127</b>
CAPÍTULO IV.	Personal Administrativo	<b>160</b>
CAPÍTULO V.	Investigaciones y Extensión	<b>170</b>
CAPÍTULO VI.	Bienestar Universitario	<b>183</b>
CAPÍTULO VII.	Recursos Bibliográficos	<b>192</b>
CAPÍTULO VIII.	Recursos Económicos	<b>204</b>
CAPÍTULO IX.	Recursos Físicos	<b>214</b>
CAPÍTULO X.	Recursos Informáticos	<b>219</b>
CAPÍTULO XI.	Información del Contexto	<b>229</b>

## PRESENTACIÓN

La información es un recurso que cuesta y como tal debe administrarse, cada persona de una organización dentro de la totalidad del espectro administrativo es un gerente de información, quien debe decidir qué información necesita y cómo utilizarla. Todas las personas que dentro de la Universidad Tecnológica de Pereira toman decisiones, resuelven problemas y estimulan la creatividad, necesitan información como soporte para realizar su trabajo y cumplir sus responsabilidades. Esto es válido en todos los niveles de la institución.

Es importante recordar que los datos dan cuenta de hechos, son cifras básicas, son descriptivos y no evaluativos. La información es el resultado del análisis, la síntesis y la evaluación basadas en los datos disponibles; los conocimientos están relacionados con la información puesta en uso.

En esta oportunidad, la Oficina de Planeación pone a disposición y accesibilidad el “Boletín de Estadísticas e Indicadores 2008”, respondiendo a la preocupación permanente por mantener informada a la comunidad. Este boletín, consolida las cifras de las variables que permiten conocer los resultados en cuanto a los indicadores del tablero de mando de la Universidad y el estado de los procesos con relación a la población estudiantil, docente, personal administrativo, investigaciones y extensión, bienestar universitario, recursos bibliográficos, recursos económicos, recursos físicos y recursos informáticos. Además, un capítulo con información sobre el contexto.

Este instrumento, es un insumo muy importante que incorpora la información de los requerimientos internos que se han generado, así como también, los datos reportados a entidades gubernamentales como el Ministerio de Educación Nacional, Sistema Universitario Estatal SUE, Contraloría General de la República, Sistema Nacional para la Educación Nacional SNIES, entre otros, además de la incidencia en la documentación de los indicadores para el proceso de acreditación de programas académicos.

Agradecemos muy especialmente a las dependencias fuentes primarias que generan la información aquí registrada, ya que con su aporte y colaboración hicieron posible esta publicación.

Este documento se encuentra disponible y accesible en la siguiente dirección: [http://www.utp.edu.co/planeacion/documentos/boletin\\_2008/](http://www.utp.edu.co/planeacion/documentos/boletin_2008/) . Los comentarios y sugerencias serán recibidos en el correo electrónico: [planea@utp.edu.co](mailto:planea@utp.edu.co)

Esperamos que este documento sea un insumo para motivar al uso de la información por parte de la comunidad.

Oficina de Planeación

# MARCO INSTITUCIONAL

## **MARCO INSTITUCIONAL**

### **MISIÓN INSTITUCIONAL**

#### **Es una Universidad estatal**

Vinculada a la sociedad y economía del conocimiento en todos sus campos, creando y participando en redes y otras formas de interacción.

#### **Es un polo de desarrollo**

Que crea, transforma, transfiere, contextualiza, aplica, gestiona, innova e intercambia el conocimiento en todas sus formas y expresiones, teniendo como prioridad el desarrollo sustentable en la ecorregión eje cafetero.

#### **Es una Comunidad**

De enseñanza, aprendizaje y práctica, que interactúa buscando el bien común, en un ambiente de participación, diálogo, con responsabilidad social y desarrollo humano, caracterizada por el pluralismo y el respeto a la diferencia, inmersa en procesos permanentes de planeación, evaluación y control.

#### **Es una organización**

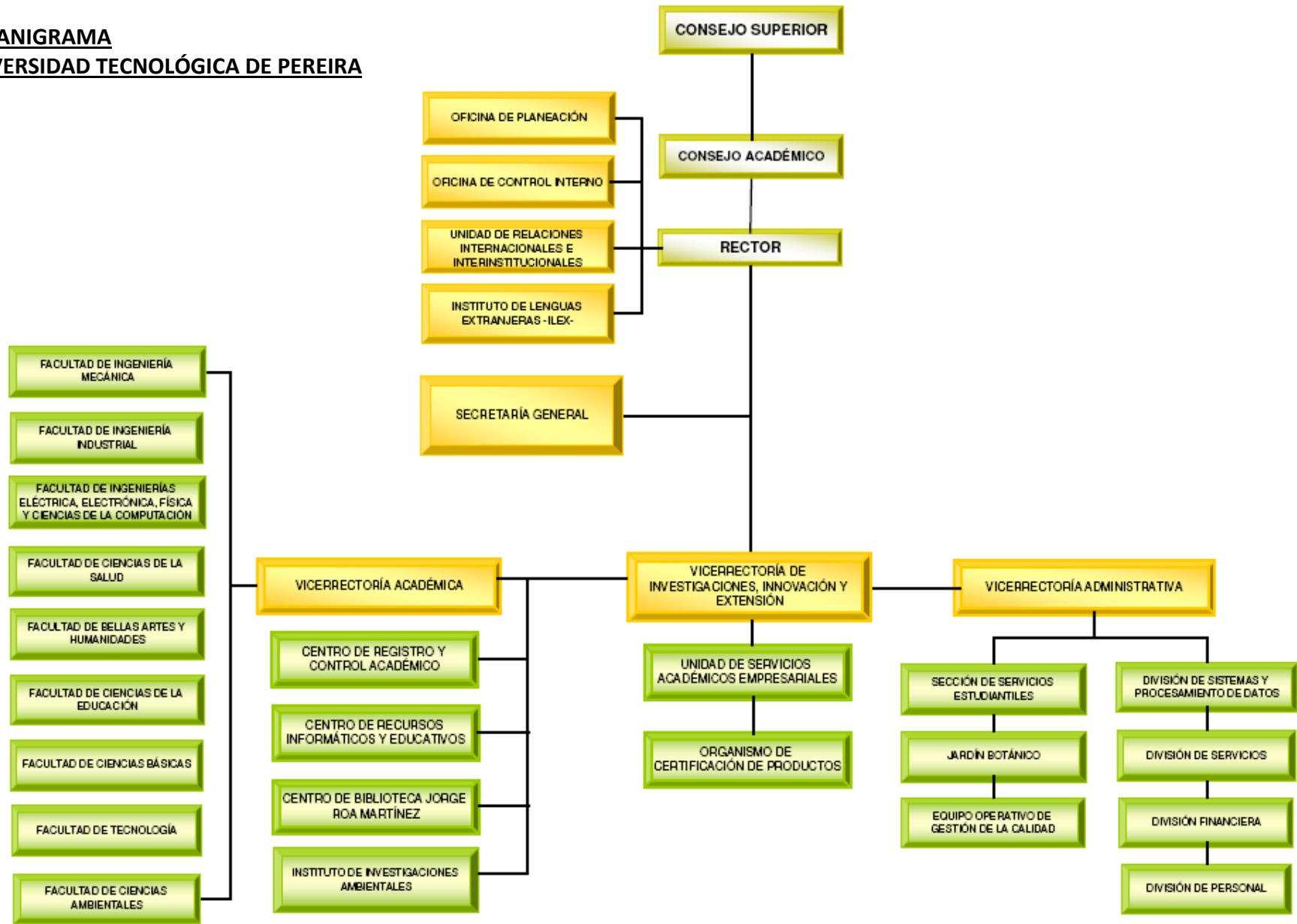
Que aprende y desarrolla procesos en todos los campos del saber, contribuyendo al mejoramiento de la sociedad, para formar ciudadanos competentes, con ética y sentido crítico, líderes en la transformación social y económica.

Las funciones misionales le permiten ofrecer servicios derivados de su actividad académica a los sectores público o privado en todos sus órdenes, mediante convenios o contratos para servicios técnicos, científicos, artísticos, de consultoría o de cualquier tipo afín a sus objetivos misionales.

### **VISIÓN INSTITUCIONAL**

Universidad de alta calidad, líder al 2019 en la región y en el país, por su competitividad integral en la docencia, investigación, innovación, extensión y gestión para el desarrollo humano con responsabilidad e impacto social, inmersa en la comunidad internacional.

**ORGANIGRAMA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**





## PROGRAMAS ACADÉMICOS

### PROGRAMAS DE PREGRADO:

PROGRAMAS ACADÉMICOS	CÓDIGO SNIES	SITUACIÓN ACTUAL	RESOLUCIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL	DURACIÓN
<b>PREGRADO</b>				
Medicina	267	Acreditado	33 DEL 05 DE ENE. 2005	7 años
Ciencias del Deporte y la Recreación	268	Acreditado	793 DEL 20 DE FEB. 2008	4 años
Ciencias del Deporte y la Recreación (Extensión San Andrés)	51826	Registro calificado	5253 DEL 11 DE NOV. 2005	7 años
Administración del Medio Ambiente	273	Acreditado	34 DEL 05 ENE. 2005	6 años
Química Industrial	7943	Registro Calificado	1147 DEL 22 DE MAR. 2006	7 años
Administración Industrial	12019	Registro Calificado	5010 DEL 2 DE NOV. 2005	7 años
Medicina Veterinaria y Zootecnia	52722	Registro calificado	1814 DEL 10 DE ABR. 2007	7 años
Fisioterapia y Kinesiología	53126	Registro calificado	6333 DEL 24 DE OCT. 2007	7 años
Administración del Turismo Sostenible (Por ciclos propedéuticos)	53650	Registro calificado	2485 DEL 30 DE ABR. 2008	7 años
<b>INGENIERÍAS</b>				
Eléctrica	270	Acreditado	2567 DEL 30 DE MAYO. 2006	7 años
Mecánica	272	Acreditado	1705 DEL 03 DE ABRIL. 2007	4 años
Industrial	271	Acreditado	1118 DEL 5 DE ABRIL. 2005	7 años
Industrial (Extensión San Andrés)	51826	Registro calificado	6017 DEL 16 DE DIC. 2005	7 años
De Sistemas y Computación	269	Registro calificado	491 DEL 14 DE FEB. 2005	7 años
Física	4093	Registro calificado	4275 DEL 18 DE NOV. 2004	7 años
Mecatrónica	52680	Registro calificado	1263 DEL 16 DE MAR. 2007	7 años
Mecatrónica (Extensión Puerto Carreño – Vichada - Convenio CERES)	54226	Registro calificado	9381 DEL 12 DE DIC. 2008	7 años
Electrónica	13090	Registro calificado	2666 DEL 26 DE NOV. 2002	7 años
<b>TECNOLOGÍAS</b>				
Industrial	257	Registro Calificado y en proceso de autoevaluación con fines de acreditación.	1611 DEL 17 DE ABRIL. 2006	7 años
Industrial (Extensión Puerto Carreño – Vichada - Convenio CERES)	54221	Registro calificado	8734 DEL 27 DE NOV. 2008	7 años
Eléctrica	259	Registro calificado y en proceso de reacreditación	2992 DEL 22 DE MAY. 2008	7 años
Mecánica	258	Acreditado	1918 DEL 8 DE MAYO. 2006	4 años
Industrial (Extensión Santuario - Convenio CERES)	53292	Registro calificado	7677 DEL 7 DE DIC. 2007	7 años
Industrial (Extensión Mistrató - Convenio CERES)	53293	Registro calificado	7678 DEL 7 DE DIC. 2007	7 años
Industrial (Extensión Pueblo Rico - Convenio CERES)	53294	Registro calificado	7679 DEL 7 E DIC. 2007	7 años
Industrial (Extensión Quinchía - Convenio CERES)	53295	Registro calificado	7680 DEL 7 DE DIC. 2007	7 años

PROGRAMAS ACADÉMICOS	CÓDIGO SNIES	SITUACIÓN ACTUAL	RESOLUCIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL	DURACIÓN
Química	260	Acreditado	708 DEL 19 DE FEB. 2007	4 años
Mecatrónica (Por ciclos propedéuticos)	52681	Registro calificado	1264 DEL 16 DE MAR. 2007	7 años
Electrónica	52645	Registro calificado	834 DEL 23 DE FEB. 2007	7 años
Atención Prehospitalaria	53119	Registro calificado	6337 DEL 24 DE OCT. 2007	7 años
Gestión del Turismo Sostenible (Por ciclos propedéuticos)	53649	Registro calificado	2484 DEL 30 DE ABR. 2008	7 años
Procesos Agroindustriales (Por ciclos propedéuticos)	53888	Registro calificado	4866 DEL 31 DE JUL. 2008	7 años
<b>TÉCNICO</b>				
Profesional en Mecatrónica (Por ciclos propedéuticos)	52682	Registro calificado	1265 DEL 16 DE MAR. 2007	7 años
Profesional en Procesos de turismo Sostenible (Por ciclos propedéuticos)	53648	Registro calificado	2483 DEL 30 DE ABR. 2008	7 años
Profesional en Procesos Agroindustriales (Por ciclos propedéuticos)	53889	Registro calificado	4867 DEL 31 DE JUL. 2008	7 años
<b>LICENCIATURAS</b>				
Matemáticas y Física	266	Registro calificado	3305 DEL 07 DE DIC. 2000	7 años
Artes Visuales	12145	Registro calificado	3305 DEL 07 DE DIC. 2000	7 años
Música	263	Registro calificado	2415 DEL 15 DE SEP. 2000	7 años
Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	3098	Registro calificado	3534 DEL 28 DE DIC. 2000	7 años
Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (Extensión Mistrató - Risaralda CERES)	52028	Registro calificado	986 DEL 7 DE MARZO. 2006	7 años
Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (Extensión Pueblo Rico - Risaralda CERES)	53646	Registro calificado	2481 DEL 30 DE ABR. 2008	7 años
Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (Extensión Quinchía - Risaralda CERES)	53645	Registro calificado	2480 DEL 30 DE ABR. 2008	7 años
Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (Extensión Santuario - Risaralda CERES)	53647	Registro calificado	2482 DEL 30 DE ABR. 2008	7 años
Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (Extensión Puerto Carreño - Vichada CERES)	54223	Registro calificado	8736 DEL 27 DE NOV. 2008	7 años
Pedagogía Infantil	4099	Registro calificado	2869 DEL 30 DE OCT. 2000	7 años
Pedagogía Infantil (Extensión Quinchía - Risaralda CERES)	52029	Registro calificado	987 DEL 7 DE MAR. DE 2006	7 años
Pedagogía Infantil (Extensión Puerto Carreño - Vichada - Convenio CERES)	54224	Registro calificado	8737 DEL 27 DE NOV. 2008	7 años
Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)	54222	Registro calificado	8735 DEL 27 DE NOV. 2008	7 años
Español y Literatura	16249	Registro calificado	1306 DEL 11 DE JUN. 2002	7 años
Filosofía	10264	Registro calificado	2804 DEL 16 DE NOV. 1999	7 años
Comunicación e Informática Educativa	19385	Registro calificado	2385 DEL 17 DE OCT. 2002	7 años
Enseñanza de la Lengua Inglesa	20484	Registro calificado	923 DEL 12 DE ABR. 2004	7 años

Fuente: Vicerrectoría Académica

**PROGRAMAS DE POSTGRADO:**

PROGRAMAS ACADÉMICOS	CÓDIGO SNIES	SITUACIÓN ACTUAL	RESOLUCIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL	DURACIÓN
<b><u>ESPECIALIZACIONES</u></b>				
Gerencia en Sistemas de Salud	4363	Registro calificado	1795 DEL 28 DE ABRIL. 2006	7 años
Gerencia de Prevención y Atención de Desastres	8324	Registro calificado	1612 DEL 17 DE ABRIL. 2006	7 años
Biología Molecular y Biotecnología	6698	Registro Calificado	5816 DEL 02 DE OCTUBRE. 2007	5 años
Docencia Universitaria	11325	Registro calificado	2699 DEL 13 DE OCT. 2000	7 años
Gestión Ambiental Local	52151	Registro calificado	2139 DEL 17 DE MAY. 2006	7 años
Gestión Ambiental Local (Extensión Pasto - Nariño)	11224	Registro calificado	4180 DEL 16 DE SEP. 2005	7 años
Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Extensión Armenia - Quindío)	52050	Registro calificado	1031 DEL 13 DE MARZO. 2006	7 años
Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	14822	Registro calificado	1616 DEL 17 DE ABRIL. 2006	7 años
Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Extensión Montería- Córdoba)	53364	Registro calificado	8162 DEL 28 DE DIC. 2007	5 años
Intervención Integral en Discapacidad Motriz	52053	Registro calificado	5011 DEL 2 DE NOV. 2005	7 años
Gestión de la Innovación	52250	Registro calificado	3921 DEL 18 DE JUL. 2006	7 años
Sistemas de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica	52224	Registro calificado	3777 DEL 12 DE JUL. 2006	7 años
Enseñanza de las Ciencias Sociales	52249	Registro calificado	3922 DEL 18 DE JUL. 2006	7 años
Enseñanza de las Ciencias Sociales (CERES de Mistrató - Risaralda)	54269	Registro calificado	9390 DEL 12 DE DIC. 2008	5 años
Tecnológica en Mecánica Automotriz	52502	Registro calificado	7061 DEL 10 DE NOV. 2006	7 años
Bioética	53521	Registro calificado	1509 DEL 26 DE MAR. 2008	5 años
Logística Empresarial	53617	Registro calificado	2302 DEL 25 DE ABR. 2008	5 años
Electrónica Digital	54219	Registro calificado	8732 DEL 27 DE NOV. 2008	5 años
Redes de Datos	54220	Registro calificado	8733 DEL 27 DE NOV. 2008	5 años
<b><u>MAESTRÍAS</u></b>				
Administración Económica y Financiera	276	Registro calificado	3400 DEL 18 DE AGO. 2005	7 años
Administración Económica y Financiera (Extensión Tunja- Boyacá)	53816	Registro calificado	4127 DEL 4 DE JUL. 2008	7 años
Investigación Operativa y Estadística	279	Registro calificado	3404 DEL 18 DE AGO. 2005	7 años
Sistemas Automáticos de Producción	278	Registro calificado	8690 DEL 26 DE NOV. 2008	7 años
Comunicación Educativa	275	Registro calificado	1551 DEL 8 DE JUN. 2000	7 años
Comunicación Educativa (Extensión Medellín- Antioquia)	53460	Registro calificado	589 DEL 12 DE FEB. 2008	7 años
Ingeniería Eléctrica	5329	Registro calificado	2104 DEL 18 DE ABR. 2008	7 años
Enseñanza de la Matemática	12039	Registro calificado	8319 DEL 20 DE NOV. 2008	5 años
Literatura	12038	Registro calificado	5391 DEL 7 DE SEP. 2006	7 años

PROGRAMAS ACADÉMICOS	CÓDIGO SNIES	SITUACIÓN ACTUAL	RESOLUCIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL	DURACIÓN
Literatura (Extensión Ibagué-Tolima, en convenio con la Universidad del Tolima)	53971	Registro calificado	6226 DEL 24 DE SEPT. 2008	7 años
Instrumentación Física	13546	Registro calificado	136 DE 18 ENE. 2007	7 años
Biología Molecular y Biotecnología	16002	Registro Calificado	7181 DEL 22 DE NOV.2007	7 años
Biología Vegetal (Convenio entre las Universidades de Caldas, Quindío y Tecnológica de Pereira)	15894	Registro calificado	5813 DEL 02 DE OCT. 2007	7 años
Ecotecnología	20973	Registro calificado	506 DEL 14 DE FEB. 2005	7 años
Sistemas integrados de Gestión de la Calidad	54338	Registro calificado	9756 DEL 23 DE DIC. 2008	7 años
Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	51588	Registro calificado	1587 DEL 6 DE MAYO.2005	7 años
Lingüística	52404	Registro calificado	6205 DEL 15 DE OCT. 2006	7 años
Educación	53027	Registro calificado	4634 DEL 13 DE AGO. 2007	7 años
Medicina Interna	53256	Registro calificado	7204 DEL 22 DE NOV.2007	5 años
Medicina Crítica y Cuidado Intensivo	53318	Registro calificado	8251 DEL 28 DE DIC.2007	5 años
Psiquiatría	53317	Registro calificado	8200 DEL 28 DE DIC. 2007	5 años
<b>DOCTORADOS</b>				
En Ciencias de la Educación, Área Pensamiento Educativo y Comunicación (Convenio entre las Universidades de Caldas, Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Cauca, Nariño, Tolima, Cartagena y Tecnológica de Pereira)	7174	Registro calificado	1591 DEL 12 DE JUN. 2000	7 años
En Ciencias Ambientales (Convenio con la Universidad del Valle y la Universidad del Cauca)	53945	Registro calificado	5643 DEL 29 DE AGO. 2008	7 años
En Ciencias Biomédicas (Convenio Universidades del Quindío, Caldas y Tolima)	54197	Registro calificado	8278 DEL 20 DE NOV. 2008	7 años

**Fuente:** Vicerrectoría Académica

**Nota:** de Acuerdo con el Sistema Universitario Estatal (SUE), las especialidades medico clínicas ofrecidas como Medicina Interna, Medicina Crítica y Cuidado Intensivo y Psiquiatría se asumen como Maestrías.

### **PROGRAMAS CON ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD 2008**

<b>NOMBRE PROGRAMA</b>	<b>RESOLUCIÓN DE ACREDITACIÓN Y FECHA</b>	<b>VIGENCIA</b>
Medicina	33 del 05 de enero de 2005	7 Años
Administración del Medio Ambiente	34 del 05 de enero de 2005	6 Años
Ingeniería Mecánica	1705 del 03 de Abril de 2007	4 años
Tecnología Eléctrica	1819 del 04 de Agosto de 2003	5 Años
Tecnología Química	708 del 19 de Febrero de 2007	4 años
Ingeniería Industrial	1118 del 05 de abril de 2005	7 Años
Ingeniería Eléctrica	2567 del 30 de mayo de 2006	7 años
Ciencias del Deporte y la Recreación	793 del 20 de Febrero de 2008	4 años
Tecnología Mecánica	1918 del 08 de Mayo de 2006	4 años

**Fuente:** Vicerrectoría Académica  
**Fecha:** 31 de diciembre de 2008

### **PROGRAMAS ACREDITABLES 2008**

<b>NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	<b>Nº GRADUADOS</b>
Ingeniería de Sistemas y Computación	331
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	161
Licenciatura en Filosofía	69
Licenciatura en Matemáticas y Física	707
Licenciatura en Música	146
Licenciatura en Pedagogía Infantil	256
Tecnología Industrial	1.862

**Fuente:** Vicerrectoría Académica  
**Fecha:** 31 de diciembre de 2008

# CAPÍTULO I

## INDICADORES

<b>INDICADORES DEL TABLERO DE MANDO.....</b>	<b>21</b>
COBERTURA CON CALIDAD .....	21
ALIANZAS ESTRATÉGICAS .....	28
INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN .....	29
DESARROLLO INSTITUCIONAL .....	37
BIENESTAR INSTITUCIONAL.....	39
IMPACTO REGIONAL .....	43

## INDICADORES DEL TABLERO DE MANDO

El tablero de mando de la Universidad Tecnológica de Pereira es una herramienta para la toma de decisiones gerenciales.

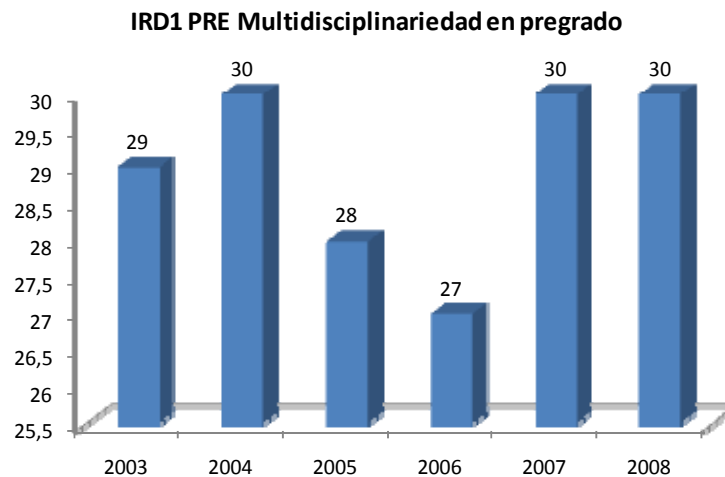
### COBERTURA CON CALIDAD

#### IR D1 PRE Multidisciplinariedad en pregrado

**Descripción:** Número de programas académicos de pregrado ofrecidos por la institución.

**Objetivo:** Medir la oferta de programas académicos de formación de pregrado.

**Forma de construcción:** Sólo se tienen en cuenta los programas que cuentan con estudiantes matriculados y tengan registro SNIES. Se desagrega la información por área del conocimiento acorde con el Sistema Nacional de Información para la Educación Superior - SNIES.



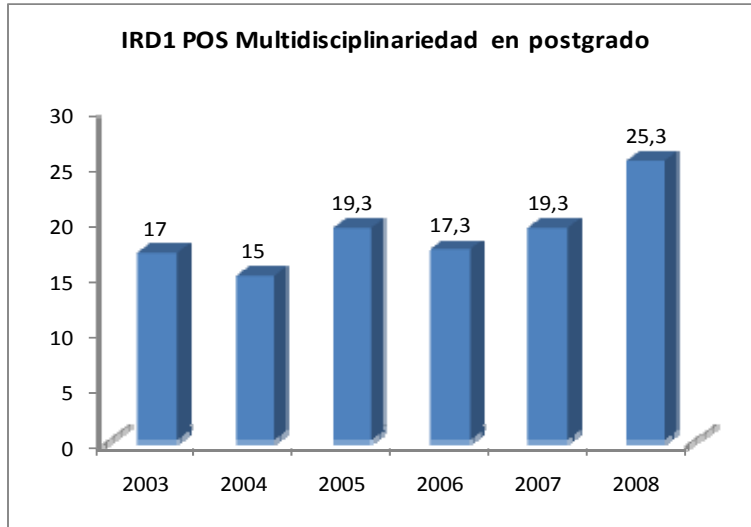


**IR D1 PRE Multidisciplinariedad en postgrado**

**Descripción:** Número de programas académicos de posgrado ofrecidos por la institución.

**Objetivo:** Medir la oferta de programas académicos en el nivel de formación de posgrado.

**Forma de construcción:** Sólo se tienen en cuenta los programas que cuentan con estudiantes matriculados y tengan registro SNIES. Se desagrega la información por área del conocimiento acorde con el Sistema Nacional de Información para la Educación Superior - SNIES. Las especialidades médico clínicas se asimilan a maestrías.



**IR D2 Calidad: Programas académicos de pregrado con acreditación de calidad**

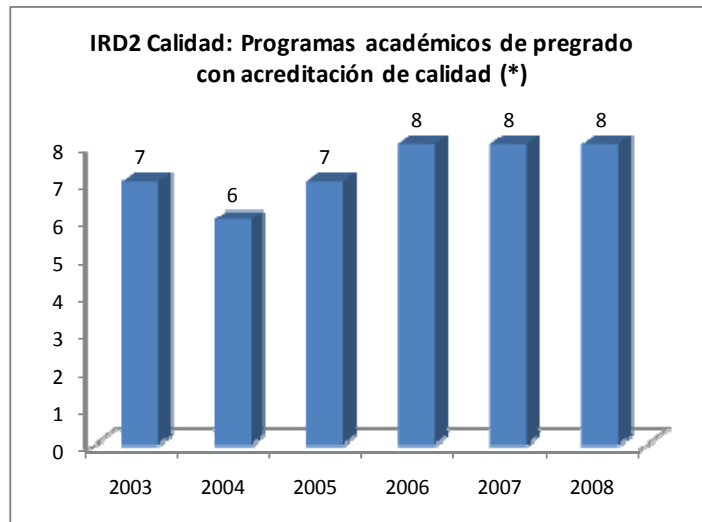
**Descripción:** Número de programas de pregrado acreditados de la institución.

**Objetivo:** Medir la calidad académica a través del número de programas acreditados de la institución.

**Forma de construcción:** El indicador incluye el total de programas acreditados de la institución con resolución del Ministerio de Educación Nacional - MEN.

En el caso de programas que se les vence el período de acreditación en el transcurso del año, se reportan como acreditados sólo para ese año (Ejemplo: si un programa tiene resolución de acreditación con vencimiento 20 de febrero de 2004, se reporta como acreditado para el 2004)

Se construye de la siguiente manera:  $N^{\circ}$  programas acreditados /  $N^{\circ}$  de programas acreditables  
Un programa acreditable es aquel que cuenta como mínimo con cuatro cohortes de graduados.

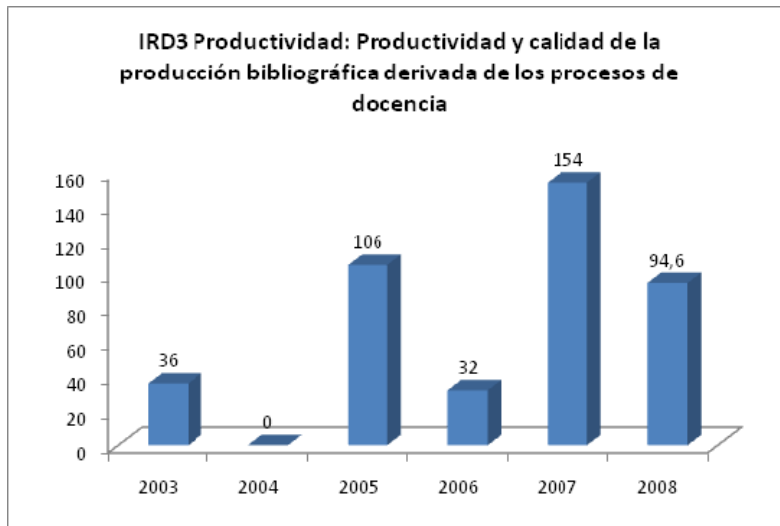


**IR D3 Productividad: Productividad y calidad de la producción bibliográfica derivada de los procesos de docencia**

**Descripción:** Total puntaje obtenido por libros de texto elaborados por los docentes de la institución en el año.

**Objetivo:** Cuantificar la producción de libros de texto elaborados por los docentes de la institución.

**Forma de construcción:** Se reporta el puntaje asignado a libros de texto derivados del proceso de docencia. Se consideran los puntajes asignados según lo estipulado en el artículo 10 literal d, "Libros de texto" del decreto 1279 del 19 de junio de 2002. Libros de texto son los libros realizados con una finalidad pedagógica.

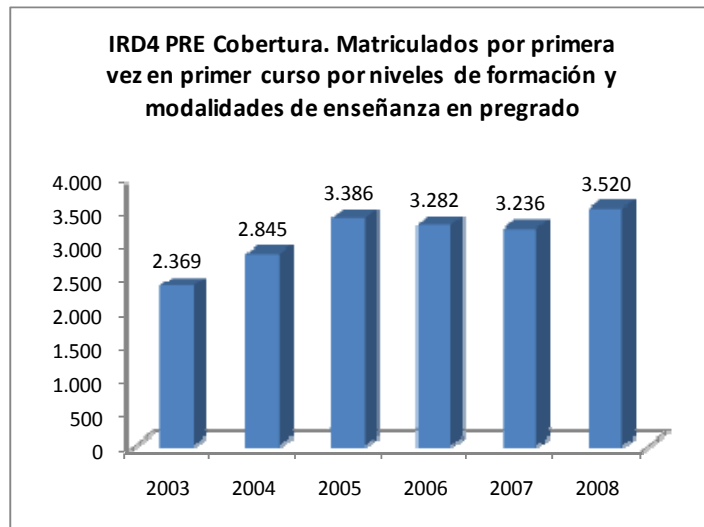


**IR D4 PRE Cobertura. Matriculados por primera vez en primer curso por niveles de formación y modalidades de enseñanza en pregrado**

**Descripción:** Número de estudiantes matriculados por primera vez en primer curso, en todos los niveles de formación, modalidades de enseñanza y áreas de conocimiento de pregrado.

**Objetivo:** Identificar la capacidad de admisión de estudiantes nuevos a la educación superior en nivel de pregrado.

**Forma de construcción:** Se adopta el número de estudiantes nuevos efectivamente matriculados en primer curso, en el período de referencia, se suman los dos períodos del año y no se incluyen los estudiantes que se reintegran, reingresos o que vuelven a concursar después de haber estado matriculados en períodos anteriores (rotación).

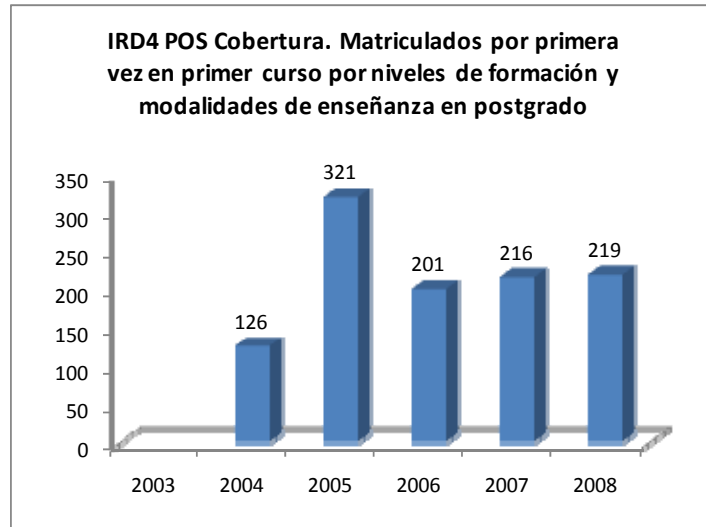


**IR D4 POS Cobertura. Matriculados por primera vez en primer curso por niveles de formación y modalidades de enseñanza en postgrado**

**Descripción:** Número de estudiantes matriculados por primera vez en primer curso de posgrado, discriminado por modalidad de enseñanza y área de conocimiento.

**Objetivo:** Identificar la capacidad de admisión de estudiantes nuevos a la educación superior a nivel de posgrado.

**Forma de construcción:** Se adopta el número de estudiantes nuevos efectivamente matriculados en primer curso, en el período de referencia, se suman los dos períodos del año y no se incluyen los estudiantes que se reintegran, reingresos o que vuelven a concursar después de haber estado matriculados en períodos anteriores (rotación).



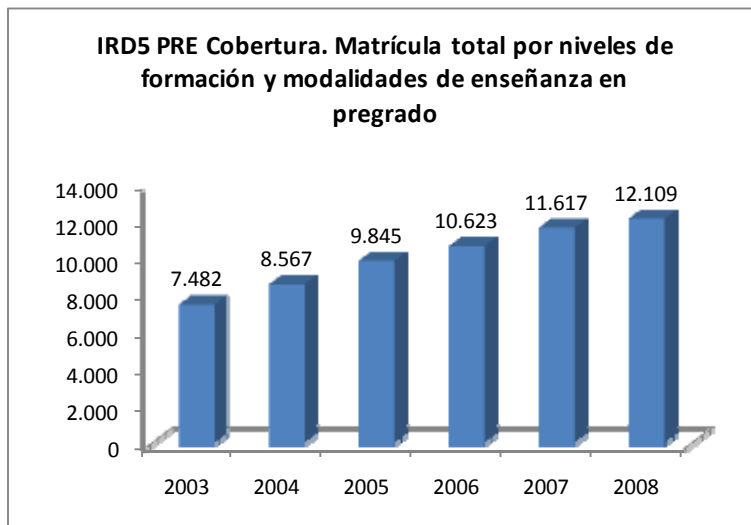
**IR D5 PRE Cobertura. Matrícula total por niveles de formación y modalidades de enseñanza en pregrado**

**Descripción:** Número total de estudiantes matriculados en todos los niveles de formación, modalidades de enseñanza y áreas de conocimiento en pregrado.

**Objetivo:** Cuantificar la matrícula total de la universidad por programas académicos y niveles de formación en pregrado.

**Forma de construcción:** En razón a que la población estudiantil puede variar de semestre a semestre, se reporta el máximo número de estudiantes entre los dos períodos (semestre que tiene mayor cobertura del año).

Se desagrega por nivel de formación y área del conocimiento. Los estudiantes de programas en convenio se registran de acuerdo con el porcentaje de participación establecido en el convenio.

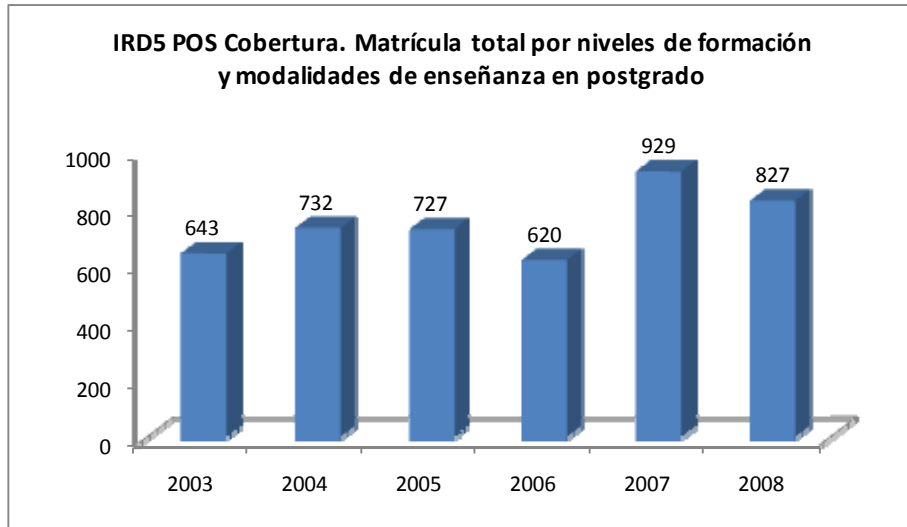


**IR D5 POS Cobertura. Matrícula total por niveles de formación y modalidades de enseñanza en postgrado**

**Descripción:** Número total de estudiantes matriculados en todos los niveles de formación, modalidades de enseñanza y áreas de conocimiento en posgrado.

**Objetivo:** Cuantificar la matrícula total de la universidad por programas académicos y niveles de formación en posgrado.

**Forma de construcción:** En razón a que la población estudiantil puede variar de semestre a semestre, se reporta el máximo número de estudiantes entre los dos períodos (semestre que tiene mayor cobertura del año). Se desagrega por nivel de formación y área del conocimiento. Los estudiantes de programas en convenio se registran de acuerdo con el porcentaje de participación establecido en el convenio.

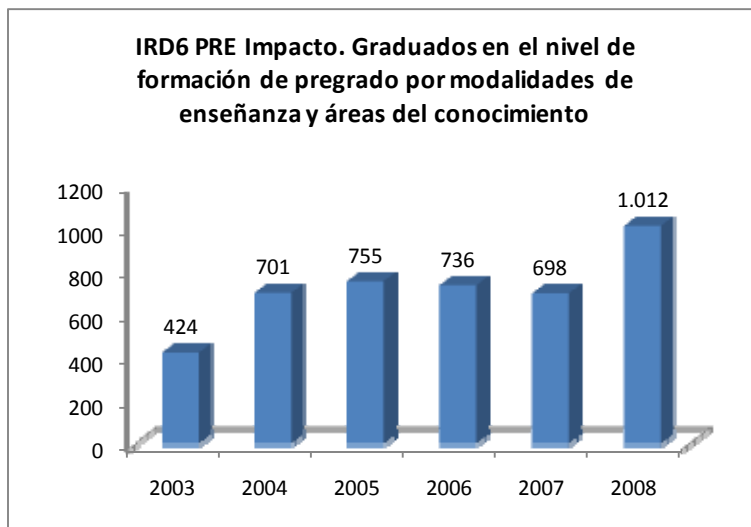


**IR D6 PRE Impacto. Graduados en el nivel de formación de pregrado por modalidades de enseñanza y áreas del conocimiento**

**Descripción:** Número total de graduados en el nivel de formación de pregrado en las diferentes modalidades de enseñanza y áreas de conocimiento.

**Objetivo:** Cuantificar los graduados de la institución por niveles de formación en pregrado.

**Forma de construcción:** Es necesario desagregar la información por nivel de formación y área del conocimiento acordes con el SNIES. Se cuenta el número de graduados totales en el año.

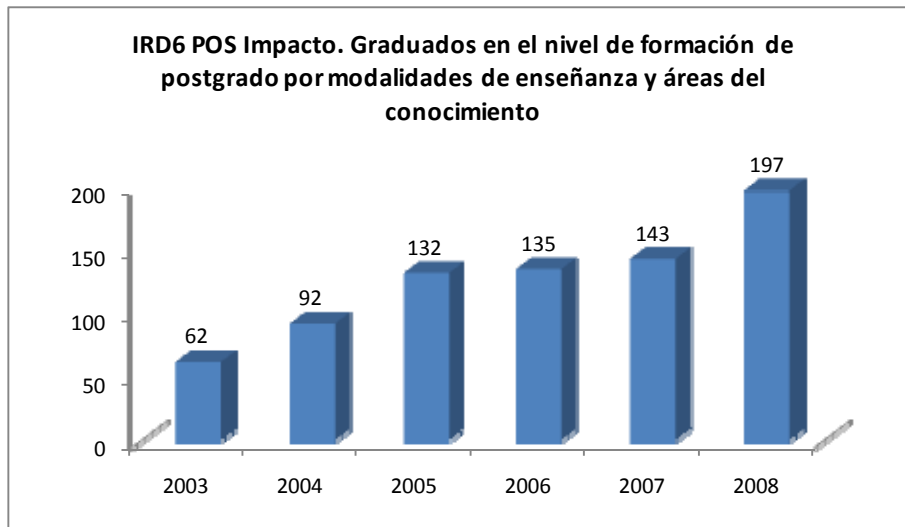


**IR D6 POS Impacto. Graduados en el nivel de formación de postgrado por modalidades de enseñanza y áreas del conocimiento**

**Descripción:** Número total de graduados en el nivel de formación de posgrado en las diferentes modalidades de enseñanza y áreas de conocimiento.

**Objetivo:** Cuantificar los graduados de la institución por niveles de formación y modalidades de enseñanza en posgrado.

**Forma de construcción:** Es necesario desagregar la información por nivel de formación y área del conocimiento acordes con el SNIES. Se cuenta el número de graduados totales en el año.

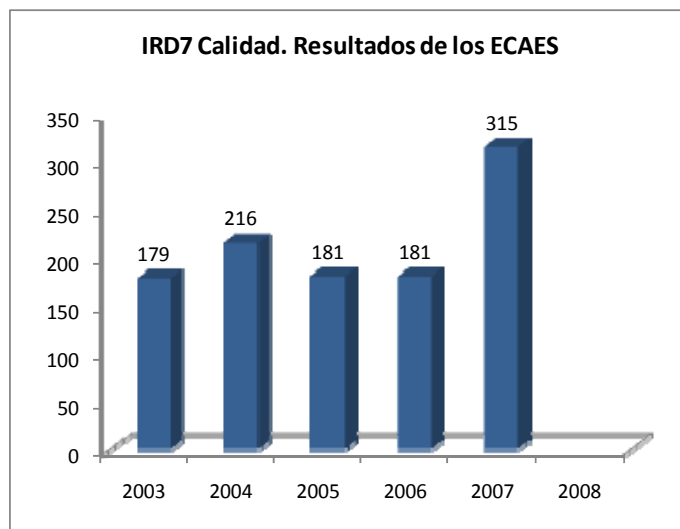


**IR D7 Calidad. Resultado de los ECAES**

**Descripción:** Porcentaje de estudiantes de la Universidad que obtienen un puntaje mayor al percentil 75 del ECAES que presentaron.

**Objetivo:** Medir los resultados obtenidos por la Universidad con base en el grado de desarrollo de las competencias de los estudiantes que cursan el último año de los programas académicos de pregrado.

**Forma de construcción:** El percentil 75 se calcula con base en toda la población que presenta el examen del área respectiva (incluye universidades privadas y públicas).



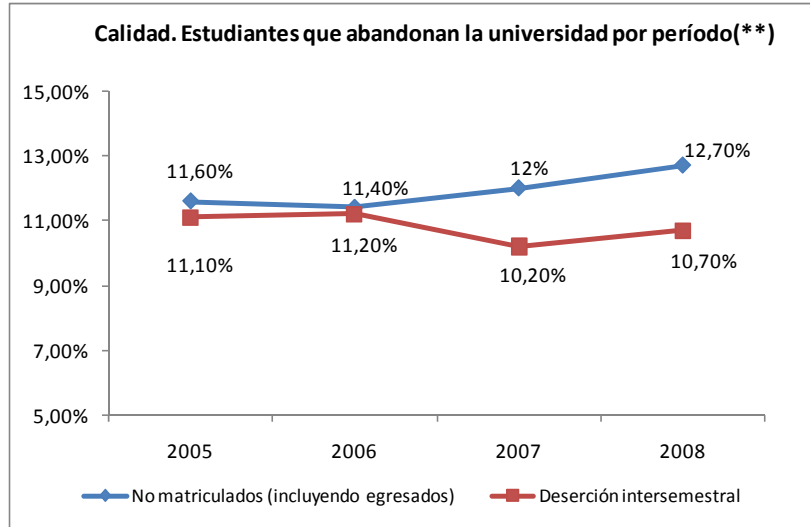
**NOTA:** A la fecha, el dato para el año 2008, no ha sido aún publicado por el ICFES.

**Calidad. Estudiantes que abandonan la universidad por periodo (\*\*)**

**Descripción:** Determinación del porcentaje de estudiantes que abandonan la universidad por periodo académico en programas de pregrado

**Objetivo:** Establecer el porcentaje de estudiantes que abandonan la universidad por periodo académico en programas de pregrado

**Forma de construcción:** Se consideran estudiantes que han abandonado la Universidad: Los estudiantes que no matriculan el siguiente semestre. Los estudiantes que abandonan el semestre académico sin realizar la respectiva cancelación de su matrícula académica. Quienes después de cancelar el semestre académico, no matriculan el siguiente semestre.



(\*\*) El indicador toma dos valores porque se puede incluir o no el estudiante que termina materias y no se gradúa, este no se toma como desertor pero es necesario monitorear esta variable.

## ALIANZAS ESTRATÉGICAS

### IR AE. Número de alianzas estratégicas activas

**Descripción:** Número de alianzas estratégicas activas por unidad de gestión.

**Objetivo:** Medir la eficiencia en el incremento de capacidades por medio de las alianzas estratégicas con los grupos de interés.

**Forma de construcción:** Solo se tienen en cuenta las alianzas estratégicas activas. Las alianzas internas de la Universidad Tecnológica de Pereira deben estar formalizadas (con registros de resultados, costos).



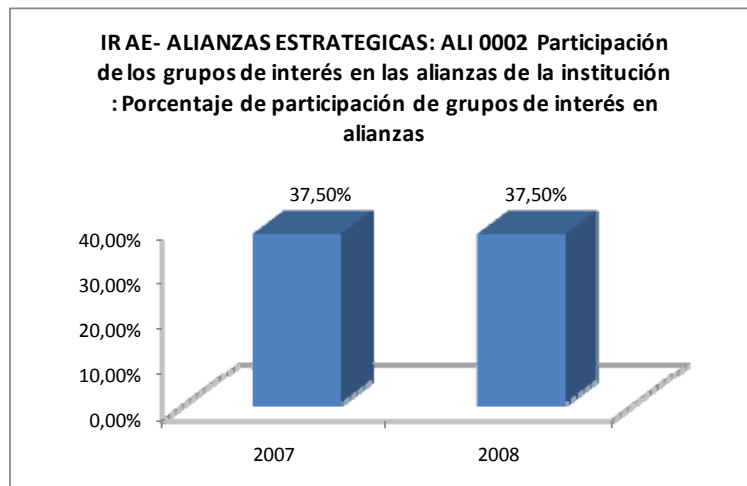
Línea base: Ciebrig, Alma Mater, CENM, Cenivan, Rudecolombia, Radar, Ceres, MEN - Gobernación, Acunarte y Mecatrónica (Fac. Eléctrica y Mecánica).

### IR AE. Participación de los grupos de interés en las alianzas de la institución

**Descripción:** Porcentaje de participación de grupos de interés en alianzas.

**Objetivo:** Medir la participación de los grupos de interés en las alianzas de la Universidad.

**Forma de construcción:** Solo se tienen en cuenta las alianzas estratégicas activas. Las alianzas internas de la Universidad Tecnológica de Pereira deben estar formalizadas (con registros de resultados, costos). Los ocho grupos de interés tienen el mismo peso (12.5%) el cual se multiplica por 1 o 0 dependiendo si el grupo de interés tiene alianzas.



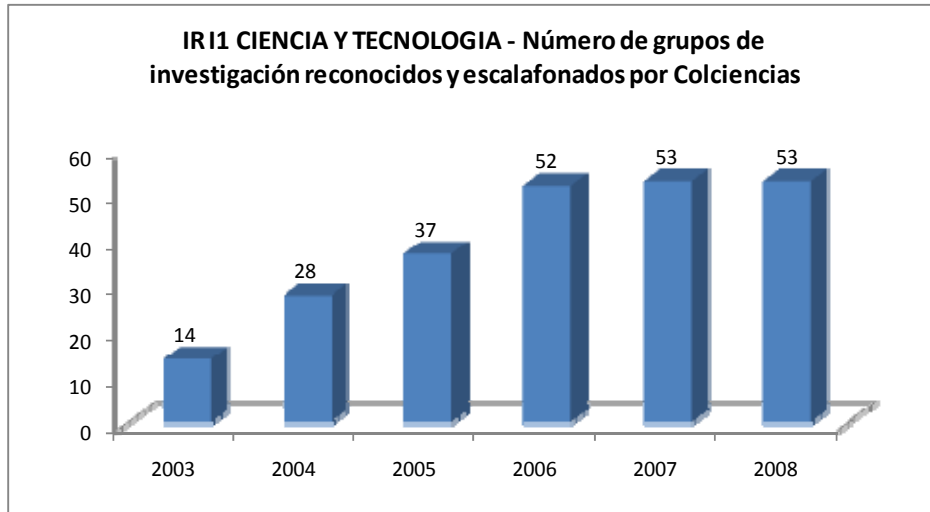
## INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

### IR I1 Ciencia y Tecnología. Número de grupos de investigación reconocidos y escalafonados por Colciencias

**Descripción:** Número total de grupos de la institución reconocidos y escalafonados por Colciencias.

**Objetivo:** Medir la calidad en el contexto colombiano de los grupos de investigación de la institución y la fortaleza corporativa para hacer investigación.

**Forma de construcción:** Se reportan los grupos reconocidos a 31 de diciembre de la vigencia correspondiente. En los casos en que los grupos de investigación sean de carácter interuniversitario, cada universidad reportará  $1/n$ , donde n corresponde al número de universidades participantes en el grupo de investigación.



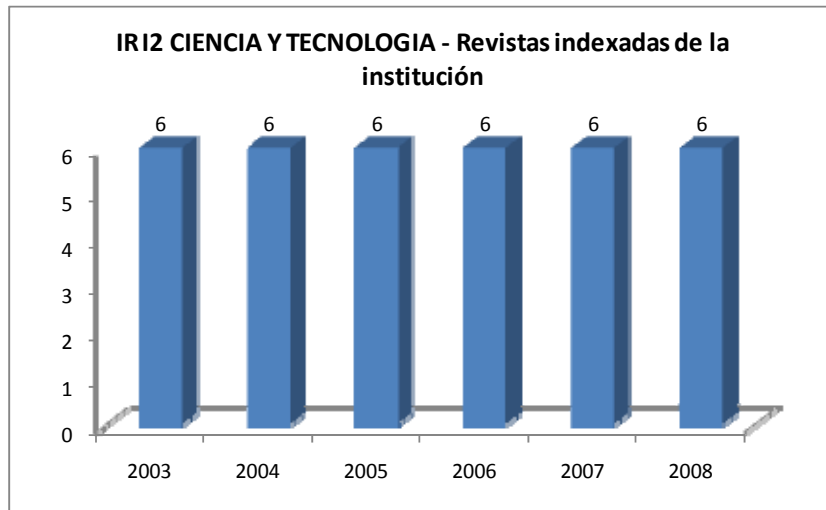
### IR I2 Ciencia y Tecnología. Revistas indexadas de la institución

**Descripción:** Número ponderado de revistas indexadas de la institución de acuerdo con la legislación vigente.

**Objetivo:** Medir la calidad y difusión de la productividad resultado de la investigación.

**Forma de construcción:** Se tienen en cuenta únicamente las publicaciones con indexación vigente en el año que se está reportando.

Cada revista será ponderada de acuerdo con el factor de asignación de puntos que establezca la legislación vigente. Según decreto 1279 de Junio de 2002 es: A1 =15; A2 =12; B =8; C= 3.



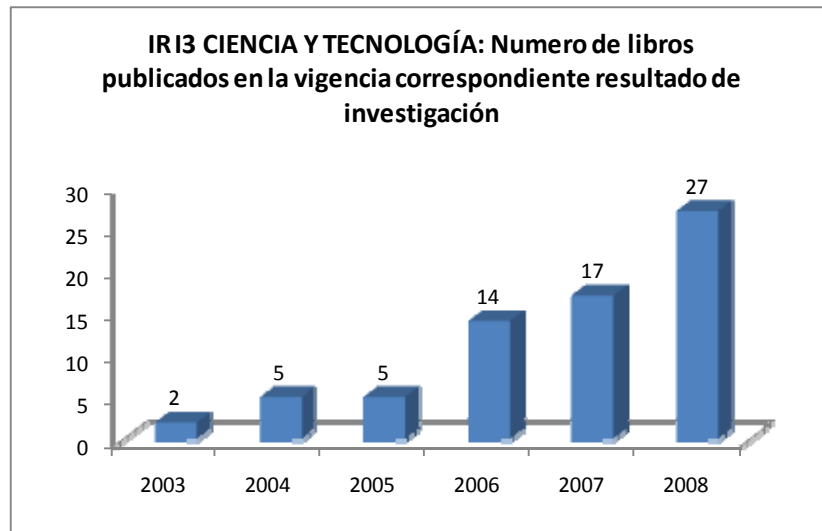


**IR 13 Ciencia y Tecnología. Número de libros publicados en la vigencia correspondiente resultado de investigación**

**Descripción:** Numero de libros publicados en la vigencia correspondiente resultado de investigación.

**Objetivo:** Medir la difusión y la calidad de la investigación desarrollada por la institución.

**Forma de construcción:** Los libros de investigación son los productos de la actividad investigativa en las que se desarrolla por completo una temática con una adecuada fundamentación teórica, un tratamiento metodológico del tema propio de las producciones académicas y científicas, cuyo carácter es inédito. Su proceso de edición y publicación ha estado a cargo de una editorial universitaria o una editorial de reconocido prestigio en el nivel nacional o internacional con un tiraje apropiado y poseen un número de identificación internacional seriado (ISBN) asignado. Sólo se incluye el número de libros resultado de investigación, publicados en la vigencia, que sean reconocidos por COLCIENCIAS para fines del ScientiCol.



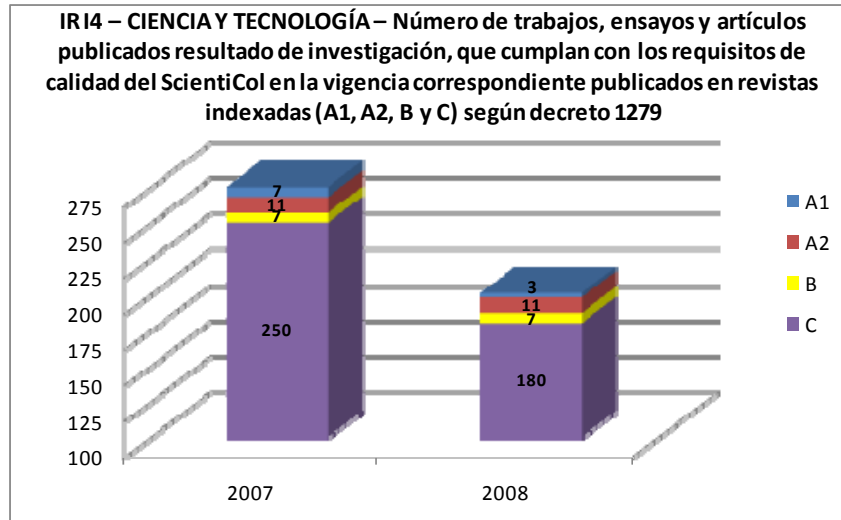
**IR 14 Ciencia y Tecnología. Número de trabajos, ensayos y artículos publicados resultado de investigación, que cumplan con los requisitos de calidad del ScientiCol en la vigencia correspondiente publicados en revistas indexadas (A1, A2, B y C) según decreto 1279**

**Descripción:** Número de trabajos, ensayos y artículos de carácter científico, técnico, artístico, humanístico o pedagógico que cumplan con los requisitos de calidad del ScientiCol, publicados en revistas indexadas en la vigencia correspondiente.

**Objetivo:** Medir la difusión y la calidad de la investigación desarrollada por la institución.

**Forma de construcción:** Sólo se incluyen los trabajos, ensayos y artículos de carácter científico, técnico, artístico, humanístico o pedagógico que cumplan con los requisitos de calidad del ScientiCol, publicados en revistas indexadas en la vigencia correspondiente. Se tienen en cuenta únicamente las publicaciones correspondientes al año respectivo y no las acumuladas en años anteriores.

**No incluye:** La producción intelectual de "enganche", es decir los puntos asignados para la remuneración inicial de los docentes que ingresan por primera vez o reingresan a la carrera docente. Sólo se incluye los puntos producidos durante el período de vinculación del docente



**IR I5 Ciencia y Tecnología. Total de recursos propios y externos asignados y ejecutados en investigación durante la vigencia**

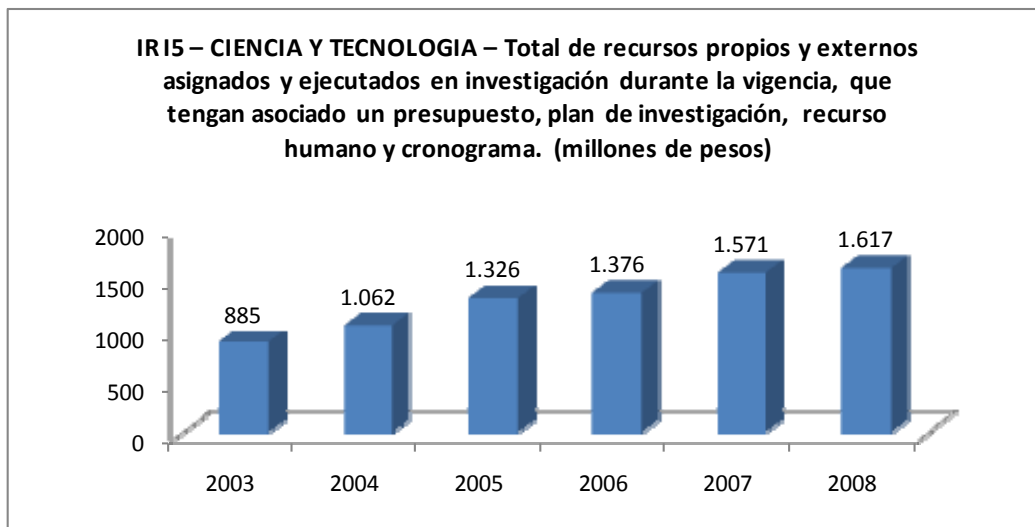
**Descripción:** Total de recursos financieros propios y externos asignados a proyectos de investigación que tengan asociado un presupuesto, plan de investigación, recurso humano y cronograma.

**Objetivo:** Medir la capacidad de la Universidad para asignar recursos financieros propios a proyectos de investigación, así como su capacidad para movilizar recursos financieros externos (ya sean nacionales y/o internacionales).

**Forma de construcción:** Debe medir la capacidad de la universidad para asignar recursos cada año para las modalidades de investigación. Desarrollo tecnológico e innovación. Dos elementos tienen que ver con la forma de cálculo, ambos relacionados con la información:

- a) Los recursos asignados firmados por la Universidad durante la vigencia del año.
- b) Los comprobantes de los recursos realmente asignados en virtud de los proyectos financiados.

La Vicerrectoría de Investigación debe certificar el nombre de los proyectos y el monto asignado por cada uno de ellos según fuente recursos de origen propio o recursos de origen externo, y el comprobante de tesorería que certifica la asignación. No incluye recursos en especie.



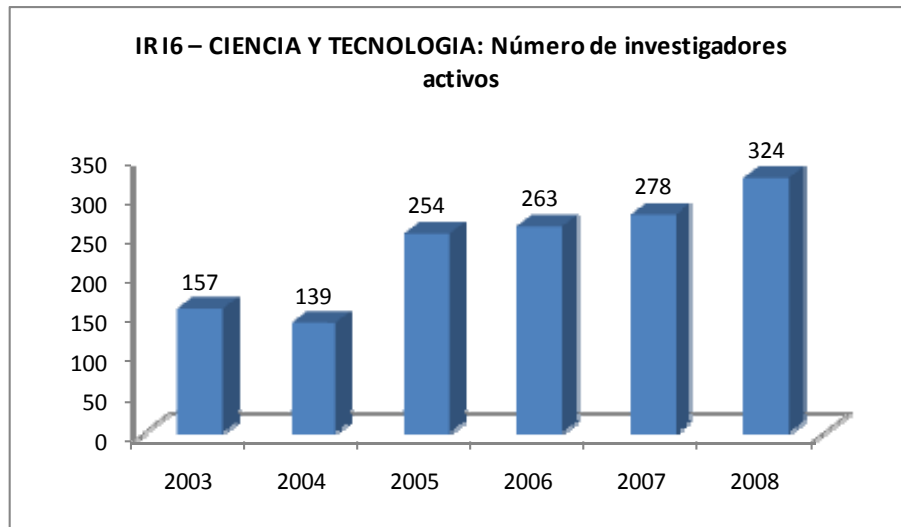
**IR I6 Ciencia y Tecnología. Número de investigadores activos**

**Descripción:** Mide el número de investigadores que cumplen con una de las dos condiciones que se señalan a continuación:

- A. Tener un proyecto activo.
- B. Tener publicaciones científicas reconocidas en los últimos tres (3) años.

**Objetivo:** Medir el tamaño en número de la comunidad de investigación de cada universidad.

**Forma de construcción:** Solo se tienen en cuenta investigadores con proyectos activos o con publicaciones científicas reconocidas en los últimos tres años.



**IR I10 Ciencia y Tecnología. Recursos externos obtenidos para proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación**

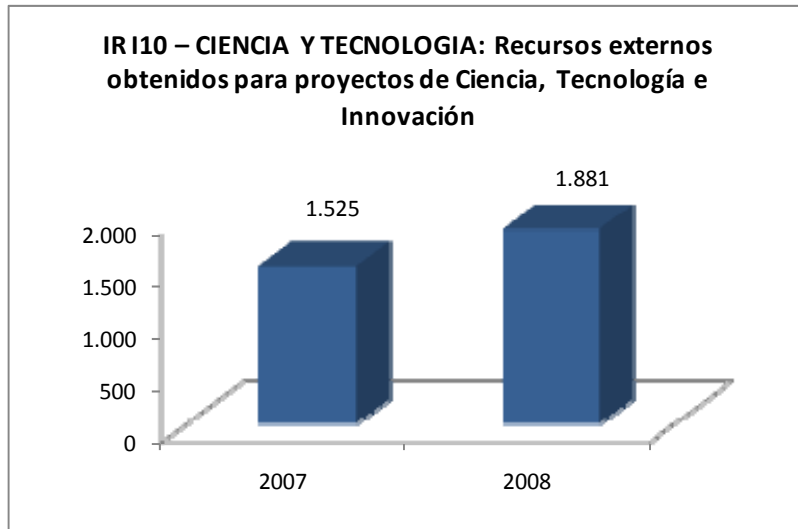
**Descripción:** Hace referencia a los nuevos recursos frescos obtenidos anualmente por proyectos de Ciencia, tecnología e Innovación, C+T+i –investigación básica, aplicada, desarrollos tecnológicos, regalías, escalamientos, etc., obtenidos de fuentes externas a la Universidad, tanto nacionales como internacionales.

**Objetivo:** Dimensionar los recursos externos que ingresan actualmente y su impacto en el sistema de investigación en la Universidad.

**Forma de construcción:** Debe medir la cantidad de recursos frescos que entran realmente cada año por las modalidades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación. Como se trata de recursos arbitrados por fuentes externas, la ejecución de los mismos no se hace aquí relevante porque dicha ejecución está controlada y tiene seguimiento de las fuentes externas. Por recursos frescos provenientes de fuentes externas se entiende los recursos en dinero aportados por dichas fuentes en la financiación total o parcial de los proyectos en C+T+i. Dos elementos tienen que ver con la forma de cálculo, ambos relacionados con la información:

- a) los convenios, contratos, etc., firmados por la Universidad durante la vigencia del año y
- b) Los comprobantes de los ingresos realmente recibidos en virtud de tales convenios.

De ahí que la Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Extensión debe certificar el nombre de los contratos y el monto aportado por cada uno de ellos en recursos frescos de origen externo, y el comprobante de tesorería que certifica los ingresos que se efectuaron por fuentes externas en virtud de cada contrato. No incluye recursos en especie.



**IR E1 Extensión. Dimensión económica de la extensión**

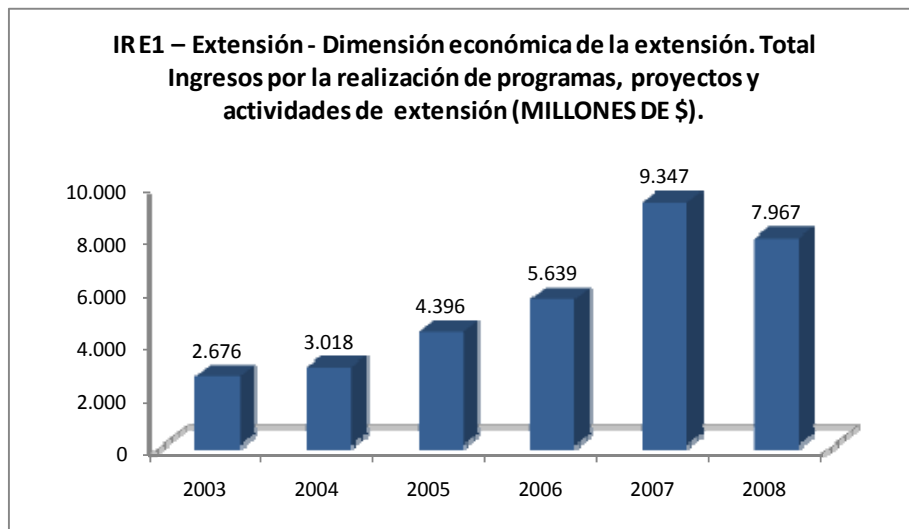
**Descripción:** Hace referencia a la valoración en términos monetarios de la interacción e integración de la Universidad con el entorno, por medio del desarrollo de procesos de extensión en sus diferentes modalidades.

**Objetivo:** Dimensionar en términos monetarios la interacción e integración de la Universidad con el entorno, por medio del desarrollo de programas y proyectos de extensión en sus diferentes modalidades.

**Forma de construcción:** La extensión se desarrolla mediante programas y proyectos dirigidos a personas naturales y jurídicas, y a la comunidad en general.

La valoración de programas y proyectos de extensión se hace en términos de los ingresos en millones de pesos efectivamente recaudados por la universidad en un año calendario (1 de enero a 31 de diciembre).

El indicador se calcula como la sumatoria de todos los ingresos recaudados por el desarrollo de programas, proyectos de extensión y comercialización de productos derivados de los procesos misionales.



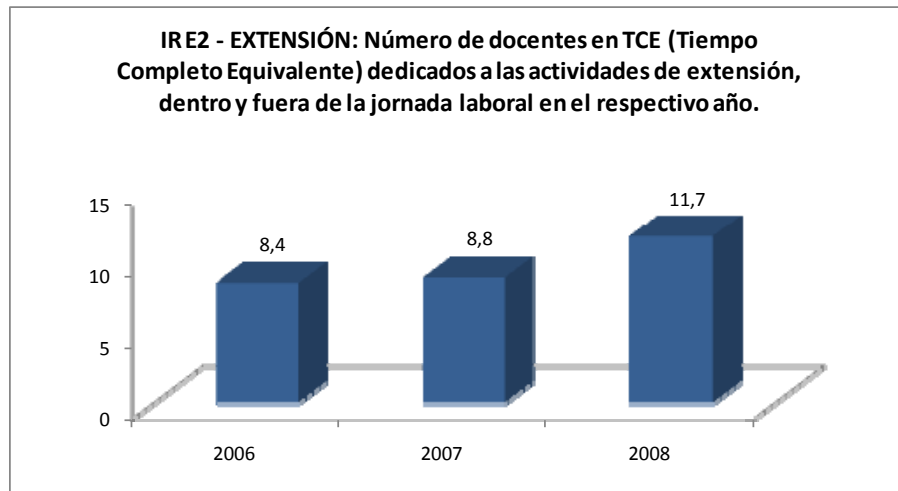
**IR E2 Extensión. Número de docentes en TCE (Tiempo Completo Equivalente) dedicados a las actividades de extensión, dentro y fuera de la jornada laboral en el respectivo año**

**Descripción:** Número de docentes en TCE (Tiempo Completo Equivalente) dedicados a las actividades de extensión, dentro y fuera de la jornada laboral en el respectivo año.

**Objetivo:** Incentivar el desarrollo de la función de extensión en la que participan activamente los docentes de planta y ocasionales y de cátedra en extensión, de tal manera que permita vínculos más estrechos con la investigación y la formación. (Se sugiere retomar la propuesta de incluir los profesores de cátedra para futuras revisiones y se propone dar pesos específicos respecto a los profesores vinculados y ocasionales).

**Forma de construcción:** Dado que la información del plan de trabajo de los docentes es semestral, el indicador para un año cualquiera se puede construir con base en el promedio calculado para los dos semestres. Para facilitar comparaciones se expresan dichas horas en una duración estándar de semestres de 18 semanas y de 40 horas semanales.

Dado que el número de docentes en tiempos completos equivalentes puede ser distinto en cada semestre, se toma el promedio de los dos semestres. Se tienen en cuenta los tiempos de dedicación parcial, medio tiempo o tiempo completo equivalente, y se totalizan de manera independiente los profesores de planta y los ocasionales.



**IR E3 Extensión. Estudiantes vinculados en el desarrollo de la función de extensión**

**Descripción:** Número de estudiantes vinculados a las actividades de extensión en el respectivo año, según nivel de formación y forma de participación.

**Objetivo:** Incentivar el desarrollo de una función de extensión en la que se involucra a un número amplio de estudiantes, pues permite vínculos más estrechos entre la extensión y la investigación y la formación. Para ello se cuantifica los estudiantes que se vinculan anualmente a la ejecución de los proyectos de extensión.

**Forma de construcción:** Se desagrega la información por programa, nivel de formación (para ponderarlas de acuerdo con el índice australiano) y forma de participación de los estudiantes en las actividades de extensión. Cada estudiante debe contabilizarse a lo sumo una vez durante la vigencia para cada forma de extensión.

Se considerarán únicamente las siguientes formas de participación:

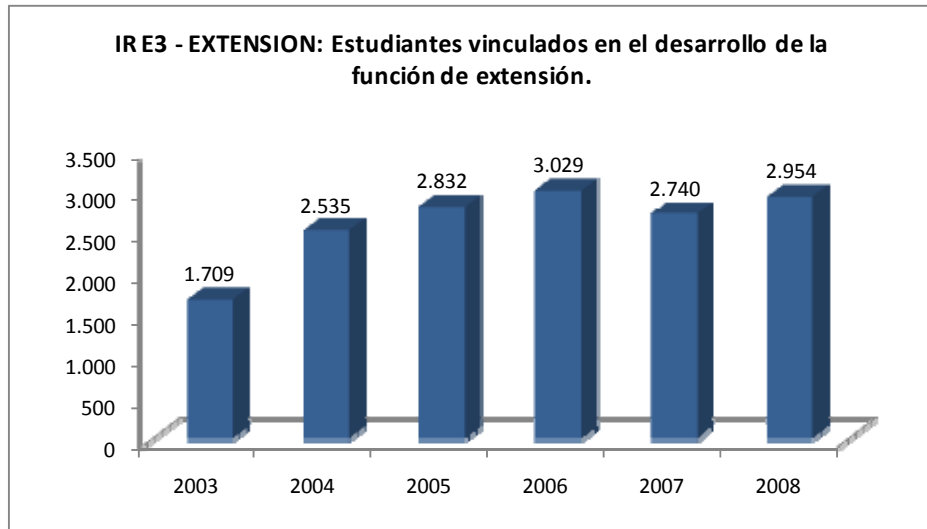
- Participación dentro de prácticas académicas de extensión desarrolladas a través de asignaturas.
- Participación como auxiliar, monitor, asistente, becario o profesional en actividades de extensión.
- Pasantía concluida como modalidad de trabajo de grado.

La ponderación para las formas de extensión mencionadas es la siguiente (Esta ponderación estima que la dedicación al trabajo de grado es de tiempo completo, mientras la de una asignatura, monitoria o similar equivale a ¼ de la primera):

Asignaturas: 1

Auxiliaturas, monitorias, etc.: 1

Trabajos de grado modalidad pasantía: 4



**IR E4 Extensión. Educación continuada**

**Descripción:** Numero de horas ofertadas en programas de educación continuada al año.

**Objetivo:** Incentivar la oferta y desarrollo de programas de educación continuada.

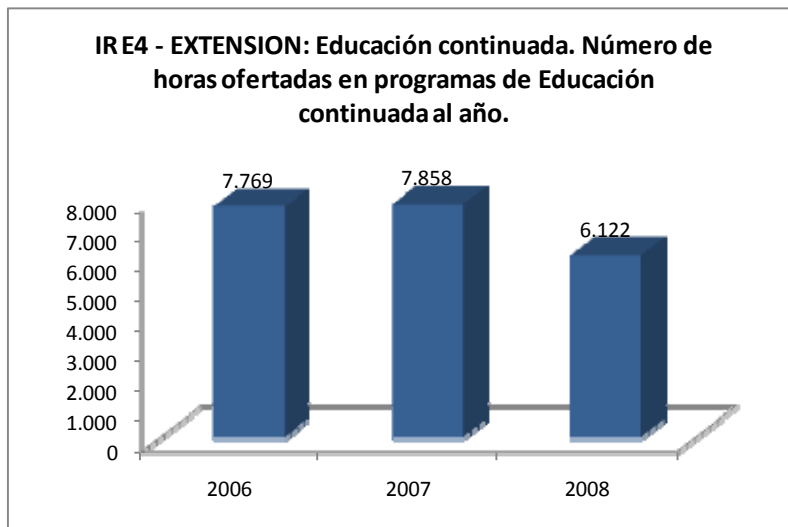
**Forma de construcción:** Solo se contabiliza las actividades de formación continua cuya duración sea mínimo de 16 horas (Equivalente a una hora de actividad con acompañamiento directo y dos horas de trabajo independiente a lo largo de un semestre de 16 semanas).

Se tendrán en cuenta las actividades de formación continua que sean de desarrollos propios de la universidad; y aquellos que sean promovidas por las distintas unidades administrativas o académicas y avaladas por la institución.

Se consideran solamente:

- Cursos
- Diplomados
- Seminarios

Se da una mayor ponderación a las horas correspondientes a diplomados porque se trata de cursos articulados que deben generar mayor impacto que los cursos o seminarios.

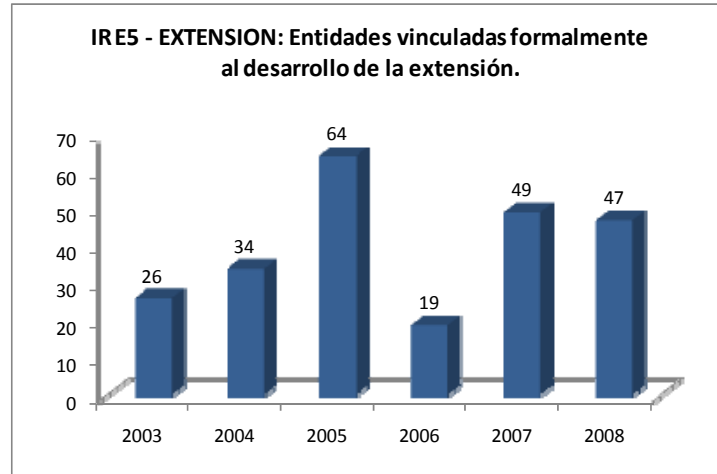


**IR E5 Extensión. Entidades vinculadas formalmente al desarrollo de la extensión**

**Descripción:** Número de entidades con las que en el respectivo año de culminación del servicio de extensión existió un vínculo formal para la ejecución de programas o proyectos de extensión.

**Objetivo:** Cuantificar las instituciones con las que anualmente la Universidad establece vínculos formales para la ejecución de los proyectos de extensión. El propósito fundamental es fomentar una interacción estratégica y continua en el orden local, regional, nacional e internacional, con actores sociales e institucionales en las tareas de extensión.

**Forma de construcción:** Sólo se reportan las instituciones vinculadas a la extensión de proyectos o programas de extensión que se encuentran activos en la vigencia. No deben incluirse convenios marco, sólo deben incluirse convenios específicos que se encuentren activos durante la vigencia.

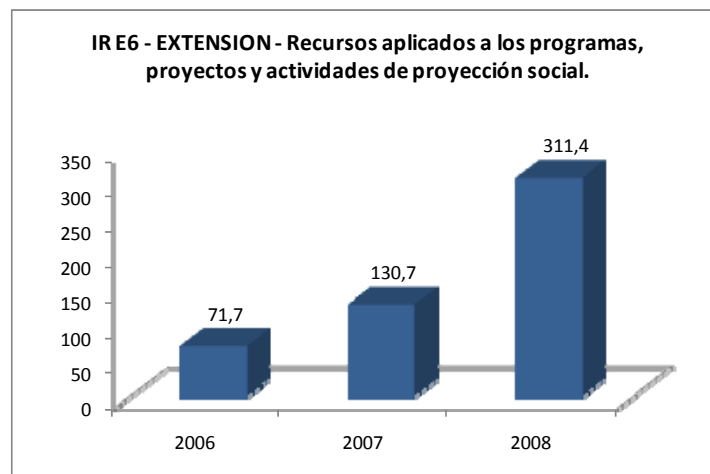


**IR E6 Extensión. Recursos aplicados a los programas, proyectos y actividades de proyección social**

**Descripción:** Se refiere a los recursos, valorados en términos monetarios, destinados por la Universidad para el desarrollo de programas, proyectos y actividades de proyección social, con o sin retribución de terceros, expresados en millones de pesos constantes con respecto al año base de análisis.

**Objetivo:** Cuantificar los recursos medidos o valorados en millones de pesos para el desarrollo de programas proyectos y actividades de proyección social, como contribución de la Universidad al mejoramiento de condiciones.

**Forma de construcción:** Los recursos destinados para programas, proyectos y actividades de proyección social, están representados en personal, recursos locativos y logísticos. Los recursos ejecutados programas, proyectos y actividades de proyección social comprenden: personal e Infraestructura y capacidad instalada para la realización de proyectos y actividades de proyección social, enmarcadas en las formas de extensión de la universidad. El indicador se calcula como la sumatoria de todos los recursos destinados para la realización de programas, proyectos y actividades de proyección social.



## DESARROLLO INSTITUCIONAL

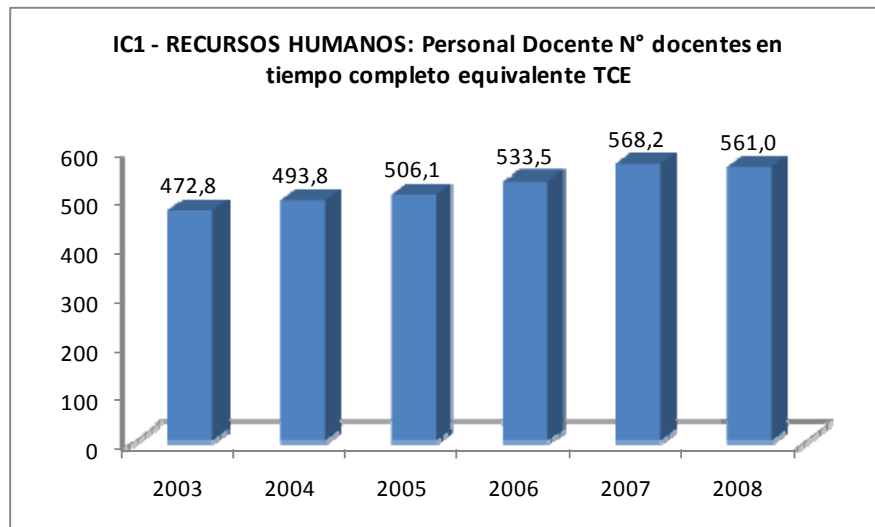
### IC1 Recursos Humanos. Personal docente

**Descripción:** Número de docentes en tiempos completos equivalentes, incluyendo catedráticos y ocasionales, discriminados por niveles de formación.

**Objetivo:** Estandarizar todas las formas de vinculación docente en equivalencia de tiempo completo.

**Forma de construcción:** El número de docentes en equivalencia a tiempo completo es una forma de expresar la dedicación de los docentes independiente de la duración de los contratos y jornada laboral. Considerando que el número de docentes puede ser diferente en cada período del año, se toma el promedio de los dos semestres.

Una vez se discrimina el nivel de formación (pregrado, especialista, magíster, doctor) de los docentes, se cuentan para cada nivel "Docentes tiempo completo + (docentes medio tiempo / 2) + (horas cátedra del semestre / (18 \* 40)). Se toma como referencia 18 semanas y 40 horas semanales. Las especialidades médico clínicas se asimilan como maestría.



### IC2 Recursos Financieros. Ingresos financieros de la universidad causados en el año

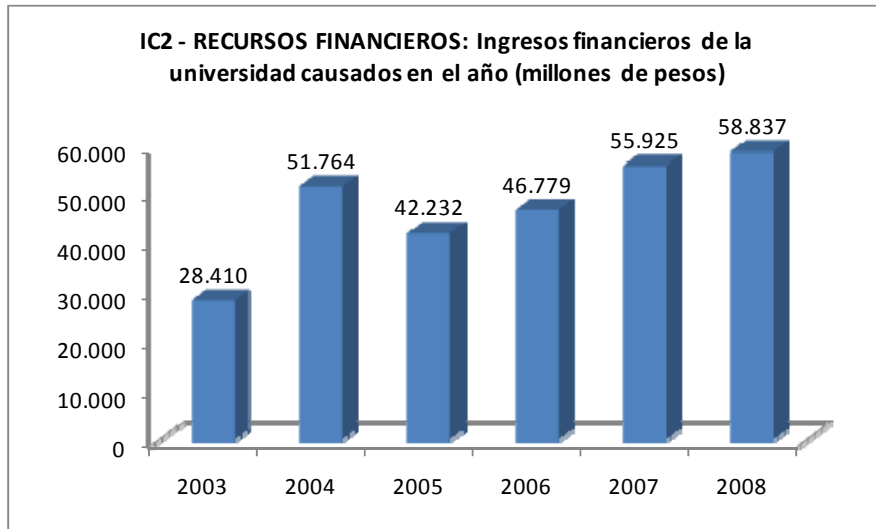
**Descripción:** Recursos financieros provenientes del Estado y generados por la universidad en desarrollo de su actividad, causados en el año respectivo.

**Objetivo:** Cuantificar los recursos financieros con que cuentan las universidades públicas para el desarrollo de su quehacer misional y la obtención de resultados, con excepción de los recursos dedicados a remunerar el personal docente.

**Forma de construcción:** El indicador está compuesto por los siguientes 5 componentes y es la diferencia entre la suma de los cuatro primeros, a) a d), y el componente e):

- Aportes del Estado ejecutados en el año.
- Ingresos generados por matrículas y otros derechos académicos.
- Margen sobre la venta de servicios de extensión.
- Ingresos causados brutos por la venta de otros servicios.
- Gasto en personal docente.





**IC3 Recursos Físicos. Área construida para uso misional.**

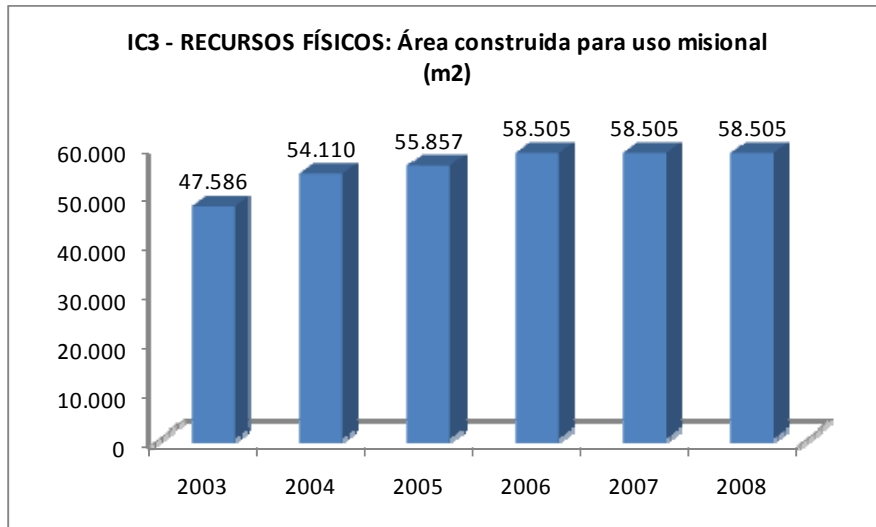
**Descripción:** Identificación de los espacios físicos construidos disponibles para las actividades universitarias.

**Objetivo:** Cuantificar en metros cuadrados las áreas construidas disponibles para actividades misionales y de apoyo administrativo de la universidad.

**Forma de construcción:** Este indicador se calcula de la siguiente manera:

Metros cuadrados construidos para actividades docentes, investigativas y administrativas + (metros cuadrados construidos para actividades deportivas y recreativas a cielo abierto \* 0.25)

No incluye terrenos en comodato, áreas de protección ambiental, terrenos baldíos, vías peatonales y vehiculares, zonas verdes, parqueaderos, terrenos no dedicados a los misionales.



## BIENESTAR INSTITUCIONAL

### IR B1 Atención al Estudiante. Promoción y apoyo socioeconómico a estudiantes de pregrado

**Descripción:** Nombre, documento de identidad y monto monetario invertido para cada uno de los estudiantes beneficiarios, proveniente de fuentes propias y externas, del sector público y privado, resultado de la gestión. Si se trata de apoyos en especie (libros, almuerzos, refrigerios, transporte) nombrarlos y expresarlos en términos monetarios.

**Objetivo:** Evidenciar el aporte de los programas de promoción socioeconómica orientados a favorecer la sostenibilidad de los estudiantes con alto índice de vulnerabilidad a la deserción, que contribuyen a la permanencia y culminación exitosa de sus estudios.

**Forma de construcción:** Debe reportarse el total de apoyos a estudiantes de pregrado atendidos por la institución en programas de promoción socioeconómica claramente establecidos, teniéndose en cuenta los siguientes aspectos (Becas, subsidios, auxilios económicos, descuentos, estímulos).

Un estudiante no puede ser reportado más de una vez en un mismo programa de apoyo durante el mismo periodo académico bajo análisis.



### IR B1 Atención al Estudiante. Promoción y apoyo socioeconómico a estudiantes de postgrado

**Descripción:** Nombre, documento de identidad y monto monetario invertido para cada uno de los estudiantes beneficiarios, proveniente de fuentes propias y externas, del sector público y privado, resultado de la gestión. Si se trata de apoyos en especie (libros, almuerzos, refrigerios, transporte) nombrarlos y expresarlos en términos monetarios.

**Objetivo:** Evidenciar el aporte de los programas de promoción socioeconómica orientados a favorecer la sostenibilidad de los estudiantes con alto índice de vulnerabilidad a la deserción, que contribuyen a la permanencia y culminación exitosa de sus estudios.

**Forma de construcción:** Debe reportarse cada uno de los apoyos y su monto monetario a cada uno de los estudiantes de postgrado atendidos. Se incluyen también los programas de apoyo sostenidos durante los períodos intersemestrales o de vacaciones. Los apoyos a incluir son los siguientes:

- a. Becas.
- b. Subsidios.
- c. Auxilios económicos.
- d. Descuentos.
- e. Estímulos (Monitorías, Auxiliaturas)
- f. Descuento electoral.
- g. Material de apoyo académico.
- h. Apoyos en especie referidos en la descripción del indicador (almuerzos, refrigerios, transporte).

Un estudiante no puede ser reportado más de una vez en un mismo programa durante el mismo período académico bajo análisis.



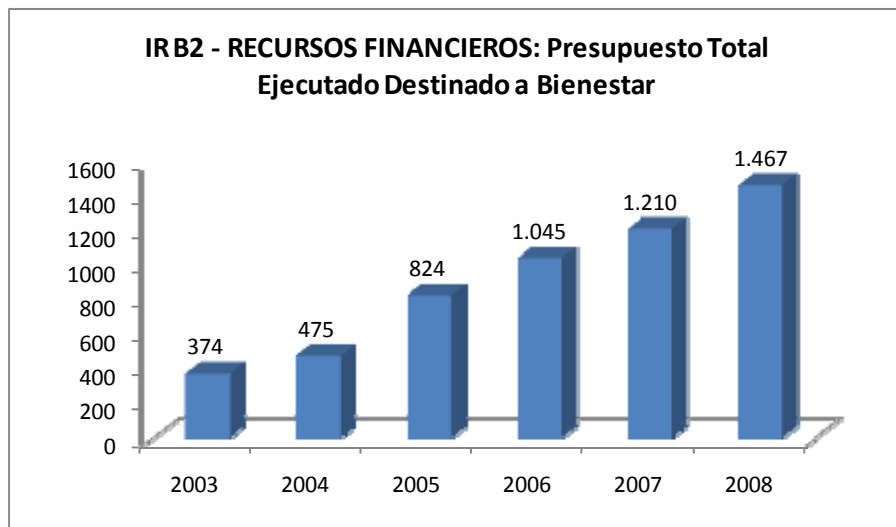
**IR B2 Recursos Financieros. Presupuesto total ejecutado destinado a bienestar**

**Descripción:** Corresponde a la totalidad de los recursos humanos y operativos, propios o de la gestión, ejecutados en la realización de las diferentes actividades de bienestar para la comunidad universitaria.

**Objetivo:** Cuantificar los recursos ejecutados en bienestar universitario durante el año en análisis.

**Forma de construcción:** Se tienen en cuenta el total de los recursos ejecutados destinados a generar bienestar en la comunidad universitaria, en las áreas de salud, cultura, desarrollo humano, promoción socioeconómica, recreación y deportes.

En este caso se consideran todo tipo de acciones de bienestar provistas por la institución, para todos los actores de la comunidad universitaria (docentes, empleados, estudiantes) y en todas las áreas de bienestar. No incluye los programas formales en esta área.

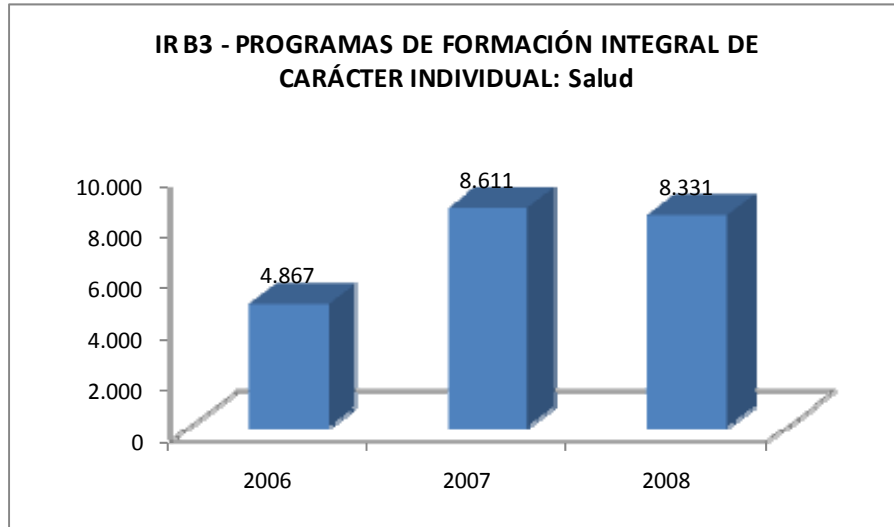


**IR B3 Programas de formación integral de carácter individual: Salud**

**Descripción:** Número de participantes que pertenecen a programas que contribuyen a la formación integral a través de diferentes actividades en el área de la salud.

**Objetivo:** Medir la participación de la comunidad universitaria en el desarrollo de programas que contribuyen con la formación integral de la comunidad universitaria como factores protectores.

**Forma de construcción:** En el indicador se cuantifica el número de participantes en los programas de formación integral del bienestar universitario, de los diferentes estamentos. Se contabiliza cada participación de manera independiente, ya que una misma persona puede participar en diversos programas.

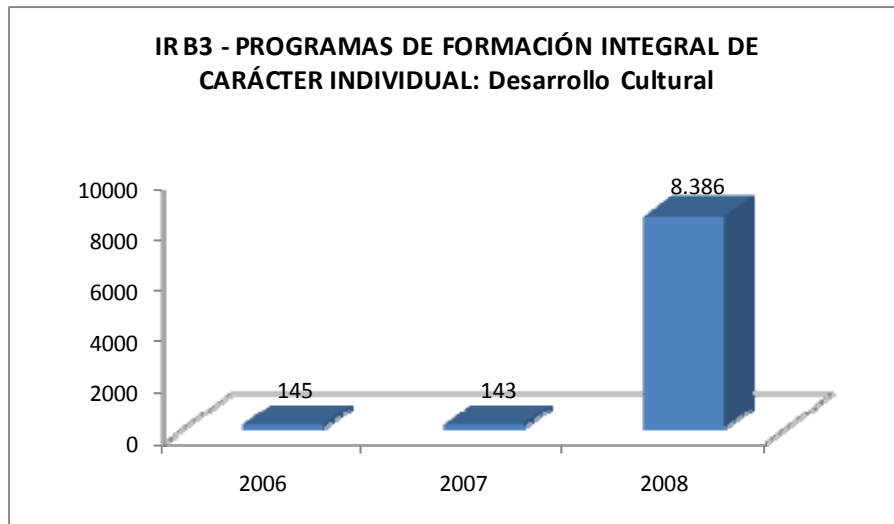


**IR B3 Programas de formación integral de carácter individual: Desarrollo Cultural**

**Descripción:** Número grupos y sus respectivos integrantes y/o participantes que pertenecen a programas que contribuyen a la formación integral a través de diferentes actividades de desarrollo cultural.

**Objetivo:** Medir la participación de la comunidad universitaria en el desarrollo de programas que contribuyen con la formación integral de la comunidad universitaria como factores protectores (programas para el uso adecuado del tiempo libre).

**Forma de construcción:** En el indicador se cuantifica el número de participantes en los programas de formación integral del bienestar universitario, de los diferentes estamentos. Se contabiliza cada participación de manera independiente, ya que una misma persona puede participar en diversos programas.

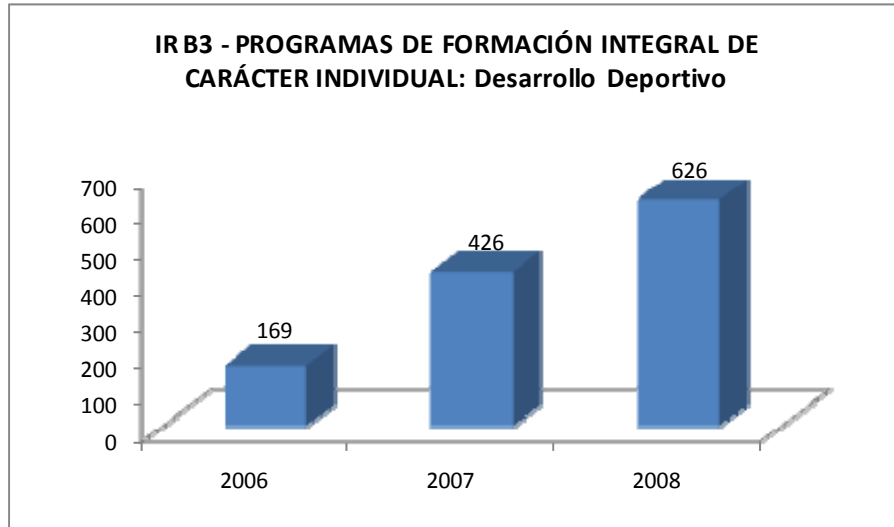


**IR B3 Programas de formación integral de carácter individual: Desarrollo Deportivo**

**Descripción:** Número grupos y sus respectivos integrantes y/o participantes que pertenecen a programas que contribuyen a la formación integral a través de diferentes actividades de desarrollo deportivo.

**Objetivo:** Medir la participación de la comunidad universitaria en el desarrollo de programas que contribuyen con la formación integral de la comunidad universitaria como factores protectores (programas para el uso adecuado del tiempo libre).

**Forma de construcción:** En el indicador se cuantifica el número de participantes en los programas de formación integral del bienestar universitario, de los diferentes estamentos. Se contabiliza cada participación de manera independiente, ya que una misma persona puede participar en diversos programas.

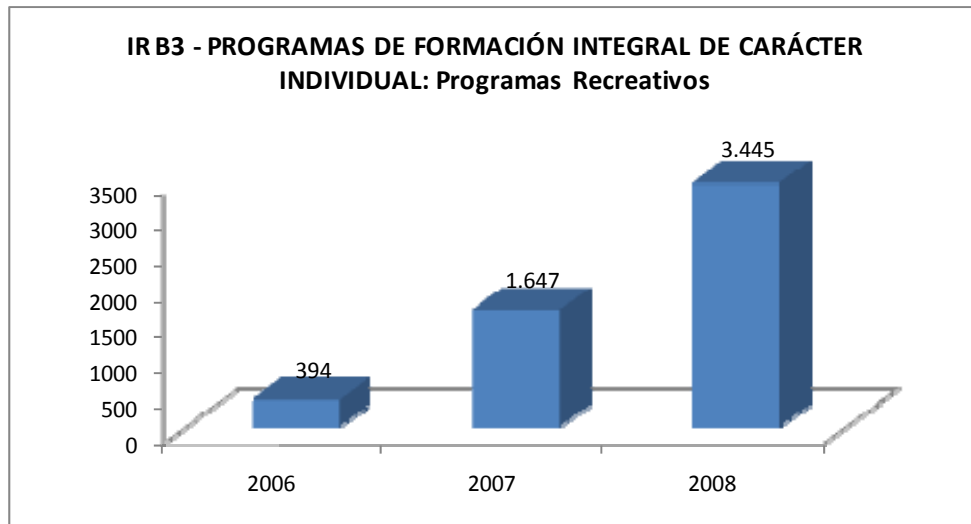


**IR B3 Programas de formación integral de carácter individual: Programas Recreativos**

**Descripción:** Número grupos y sus respectivos integrantes y/o participantes que pertenecen a programas que contribuyen a la formación integral a través de diferentes actividades de desarrollo deportiva.

**Objetivo:** Medir la participación de la comunidad universitaria en el desarrollo de programas que contribuyen con la formación integral de la comunidad universitaria como factores protectores (programas para el uso adecuado del tiempo libre).

**Forma de construcción:** En el indicador se cuantifica el número de participantes en los programas de formación integral del bienestar universitario, de los diferentes estamentos. Se contabiliza cada participación de manera independiente, ya que una misma persona puede participar en diversos programas.



## IMPACTO REGIONAL

### Direccionamiento estratégico de los ámbitos de la tecnología y la producción

#### Consta de 3 indicadores:

**Descripción:** Número de observatorios en los cuales participa la UTP.

**Objetivo:** Cuantificar los observatorios con participación de la Universidad.

**Forma de construcción:** Se incluyen observatorios que tienen como objetivo el seguimiento y monitoreo sin distinción de su ubicación geográfica.

**Descripción:** Número de políticas públicas intervenidas y formuladas a nivel regional.

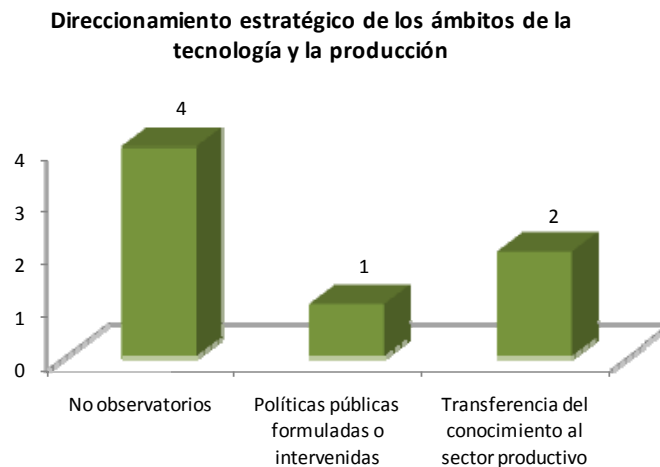
**Objetivo:** Evaluar la intervención de la institución en la sociedad a partir de las políticas públicas intervenidas y formuladas a nivel regional.

**Forma de construcción:** Solo se tienen en cuenta políticas públicas aprobadas a nivel regional. Se consideran para el indicador las participaciones de la Universidad en juntas o comités encargados de la formulación de políticas públicas al igual que los procesos de consultoría.

**Descripción:** Número de alianzas estratégicas generadas y número de proyectos desarrollados con el sector productivo

**Objetivo:** Cuantificar los proyectos y alianzas que transfieran conocimiento.

**Forma de construcción:** Solo se tienen en cuenta las alianzas estratégicas activas. Las alianzas internas de la Universidad Tecnológica de Pereira deben estar formalizadas (con registros de resultados, costos).



### Direccionamiento estratégico del ámbito del conocimiento

**Descripción:** Porcentaje de recursos para investigación ejecutados con redes académicas y número de proyectos ejecutados y en ejecución por medio de redes académicas

**Objetivo:** Evaluar el desarrollo de grupos interinstitucionales de investigación con participación de la UTP y el monto de los recursos aplicados por la institución

**Forma de construcción:** Se tienen en cuenta para este indicador los proyectos ya ejecutados en la vigencia y aquellos proyectos que aún se encuentran en ejecución en la Universidad por medio de redes académicas

### Direccionamiento estratégico del ámbito del conocimiento



### Contribución a la declaratoria del paisaje cultural cafetero como patrimonio histórico y cultural de la humanidad por parte de la UNESCO

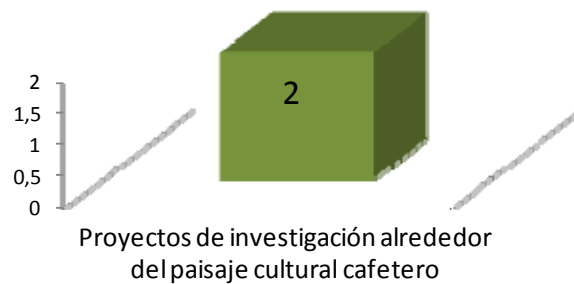
**Descripción:** Porcentaje de avance de las actividades necesarias para la declaratoria

**Objetivo:** Evaluar el progreso de las actividades indispensables para obtener la declaratoria de paisaje cultural cafetero como patrimonio histórico y cultural de la humanidad por parte de la UNESCO.

**Forma de construcción:** En este indicador entran en juego procesos cualitativos y la Universidad es solo un actor en el conjunto del proceso.

El listado de actividades requeridas se encuentra definido en el expediente de la UNESCO para la declaratoria de patrimonio histórico y cultural.

### Proyectos de investigación con participación activa de la UTP alrededor del paisaje cultural cafetero



# Capítulo II

## Población Estudiantil



DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA ACADÉMICO Y GÉNERO 2008 .....	48
DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA Y EDAD PRIMER SEMESTRE DE 2008 .....	50
DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA Y EDAD SEGUNDO SEMESTRE DE 2008 .....	51
DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO PRIMER SEMESTRE DE 2008 .....	52
DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGUNDO SEMESTRE DE 2008.....	53
TABLA RESUMEN - PROPORCIÓN DE INSCRITOS SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2008 .....	54
INSCRITOS SEGÚN REGIÓN DE PROCEDENCIA 2008 .....	55
TABLA RESUMEN - NÚMERO DE INSCRITOS POR REGIÓN DE PROCEDENCIA .....	55
TENDENCIA ANUAL DE LA DEMANDA DE INGRESO SEGÚN REGIÓN DE PROCEDENCIA (2002-2008).....	56
DEMANDA DE INGRESO POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA (2008-I).....	57
DEMANDA DE INGRESO POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA (2008-II).....	58
DEMANDA DE INGRESO PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA POR MUNICIPIOS (2008-I).....	59
DEMANDA DE INGRESO PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA POR MUNICIPIOS (2008-II).....	60
TENDENCIA ANUAL DE INSCRITOS SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA (2003-2008) .....	61
DEMANDA DE INGRESO POR TIPO DE COLEGIO 2008.....	62
TENDENCIA DE LA DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA ACADÉMICO PERIODO (1998-2008).....	63
ESTUDIANTES ADMITIDOS POR PROGRAMA ACADÉMICO 2008 .....	65
ESTUDIANTES ADMITIDOS EN CADA LLAMADO POR PROGRAMA ACADÉMICO (2008-I) .....	66
ESTUDIANTES ADMITIDOS EN CADA LLAMADO POR PROGRAMA ACADÉMICO (2008-II) .....	67
ADMISIÓN DE MINORÍAS PERIODO (2001-2008) .....	68
TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES ADMITIDOS POR PROGRAMA PERIODO (1998-2008) .....	69
CUPOS POR PROGRAMA ACADÉMICO PERIODO (2000-2008) .....	70
DISTRIBUCIÓN DE CUPOS 2008.....	71
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN GÉNERO 2008 .....	72
TENDENCIA DE LOS MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN GÉNERO (2001-2008).....	73
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN MECANISMOS DE EXENCIÓN 2008 .....	73
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA PRIMER SEMESTRE 2008 .....	74
CUADRO COMPARATIVO DE LA DEMANDA Y MATRICULA A NIVEL DEPARTAMENTAL PRIMER SEMESTRE 2008 .....	75
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA SEGUNDO SEMESTRE 2008.....	76
CUADRO COMPARATIVO DE LA DEMANDA Y MATRICULA A NIVEL DEPARTAMENTAL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2008 ...	77
RESUMEN MATRICULADOS POR REGIÓN DE PROCEDENCIA 2008 .....	77
RESUMEN DEMANDA DE INGRESO Y MATRÍCULA PRIMERA VEZ, PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA POR MUNICIPIOS 2008 .....	79
INDICADORES DE COBERTURA 2008 .....	79
RESUMEN DE ESTUDIANTES INSCRITOS, CUPOS, ADMITIDOS Y MATRICULADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO 2008 ....	80
PROMEDIOS EN LOS PUNTAJES DE LAS PRUEBAS ICFES DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA ACADÉMICO 2008 .....	82
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN TIPO DE COLEGIO Y PROGRAMA (2008-I).....	83
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN TIPO DE COLEGIO Y PROGRAMA (2008-II).....	84
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD Y PROGRAMA (2008-I).....	85

MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD Y PROGRAMA (2008-II).....	86
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2008 .....	87
TABLA RESUMEN - MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2008.....	88
TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA PERIODO (1998-2008).....	89
MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN GÉNERO 2008 .....	92
MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO (2008-I).....	94
MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO (2008-II).....	95
MATRICULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA (2008-I) .....	96
MATRICULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA (2008-II) .....	97
POBLACIÓN ESTUDIANTIL POR NIVELES Y PROGRAMA ACADÉMICO (2008-I) .....	98
POBLACIÓN ESTUDIANTIL POR NIVELES Y PROGRAMA ACADÉMICO (2008-II) .....	99
ESTUDIANTES BECADOS Y SUBSIDIADOS 2008 .....	101
ESTUDIANTES BECADOS POR OTRAS ENTIDADES SEGÚN GÉNERO 2008.....	101
TABLA RESUMEN - ESTUDIANTES BECADOS POR OTRAS ENTIDADES (2004-2008) .....	102
ESTUDIANTES CON MATRÍCULA DE HONOR POR PROGRAMA ACADÉMICO 2008 .....	102
CUADRO RESUMEN - RESULTADO DE LOS ECAES POR PROGRAMA ACADÉMICO 2008.....	103
PROMEDIO INTEGRAL DE NOTAS POR PROGRAMA (2008-I) .....	104
PROMEDIO INTEGRAL DE NOTAS POR PROGRAMA (2008-II) .....	105
TENDENCIA DE LA MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO PERIODO (1998-2008).....	106
PRÁCTICAS EMPRESARIALES REALIZADAS POR ESTUDIANTES (2002-2008).....	108
MANEJO DEL SEGUNDO IDIOMA .....	109
MATRICULADOS, GRADUADOS Y DESERCIÓN ACUMULADA EN PROGRAMAS DE PREGRADO (1961-2008) .....	110
DESERCIÓN INTERSEMESTRAL SEGÚN GÉNERO 2008.....	112
PORCENTAJE DE DESERCIÓN POR PROGRAMA ACADÉMICO 2008.....	113
DESERCIÓN INTERSEMESTRAL SEGÚN CAUSAS 2008.....	114
CUADRO COMPARATIVO DEL PORCENTAJE DE DESERCIÓN POR PROGRAMA ACADÉMICO (2005-2008).....	115
EGRESADOS NO GRADUADOS SEGÚN GÉNERO 2008 .....	116
TRANSFERENCIAS INTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO (2008-I) .....	117
TRANSFERENCIAS INTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO (2008-II) .....	117
TRANSFERENCIAS EXTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO (2008-I) .....	118
TRANSFERENCIAS EXTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO (2008-II) .....	118
ESTUDIANTES GRADUADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO (PREGRADO) SEGÚN GÉNERO 2008 .....	119
TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES GRADUADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO DE PREGRADO PERIODO (2000-2008) .....	120
ESTUDIANTES MATRICULADOS NUEVOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GENERO 2008.....	121
MATRICULA TOTAL EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GÉNERO 2008 .....	122
TENDENCIA DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO (PERIODO 1998-2008) .....	123
GRADUADOS DESDE EL INICIO EN PROGRAMAS DE POSTGRADO .....	126
TABLA RESUMEN - GRADUADOS SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2003-2008) .....	126

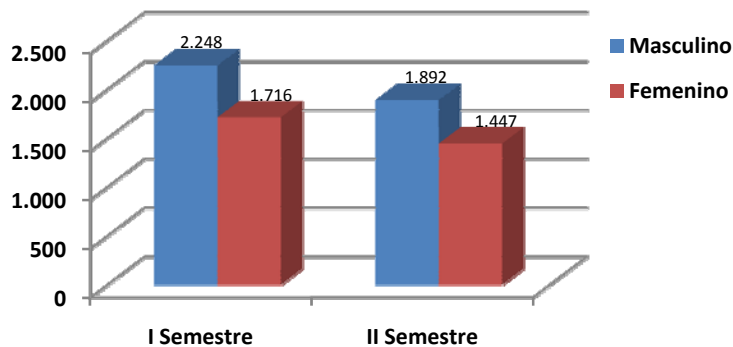
**DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA ACADÉMICO Y GÉNERO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		M	F	TOTAL	TOT/FAC	M	F	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	97	27	124	363				114
	Licenciatura en Artes Visuales	47	36	83					
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	35	14	49					
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	33	74	107					
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	49	91	140	140	56	54	110	110
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física					27	19	46	46
Ciencias de la Educación	Lic. En Comunicación e Informática Educativa	38	75	113	380	79	60	139	418
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	30	34	64					
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	18	30	48					
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	8	147	155					
Ciencias de la Salud	Medicina	291	338	629	830	232	298	530	717
	Ciencias del Deporte y la Recreación	131	70	201					
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	190	195	385	561	149	126	275	431
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	82	94	176					
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	155	18	173	173	118	6	124	124
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	105	22	127	721	70	25	95	500
	Ingeniería de Sistemas y Computación	191	42	233					
	Ingeniería Física	52	43	95					
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	105	16	121					
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	101	44	145					
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	84	36	120	796	105	27	132	879
	Tecnología Industrial	129	147	276					
	Tecnología Mecánica	98	11	109					
	Tecnología Química	42	72	114					
	Administración Industrial	12	27	39					
	Química Industrial								
	Química Industrial (Profesionalización)								
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	125	13	138					
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)								
	Tecnología Industrial (CERES Santuario - Risaralda)								
Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)									
<b>TOTAL</b>		<b>2.248</b>	<b>1.716</b>	<b>3.964</b>	<b>3.964</b>	<b>1.892</b>	<b>1.447</b>	<b>3.339</b>	<b>3.339</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

M: Masculino, F: Femenino, TOT/FAC: Total Facultad.

**GRÁFICO COMPARATIVO INSCRITOS SEGÚN GÉNERO AÑO 2008**

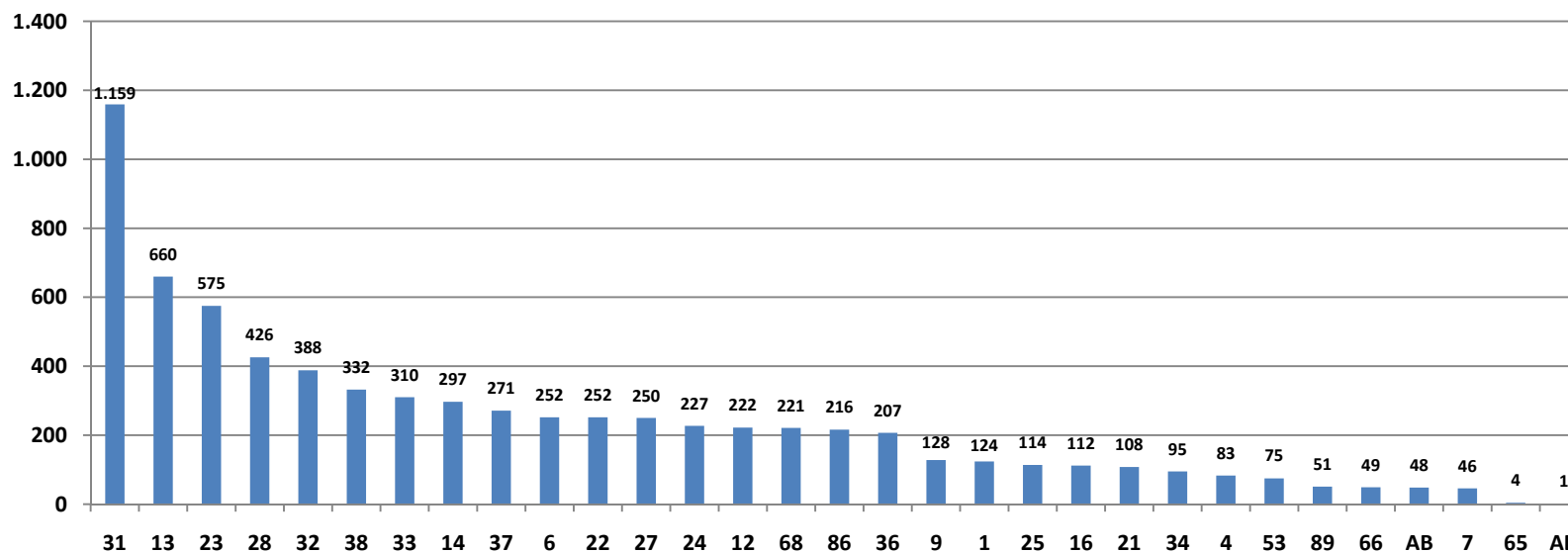


Del total de la demanda anual el 57% corresponde al género masculino y el 43% al femenino.

La demanda para el año 2008 es de 7.303 inscritos, frente a 6.983 en el 2007, lo cual indica un incremento equivalente al 4,6%.

Gráficamente es posible observar la disminución de la demanda de inscritos para los segundos períodos académicos, en razón a que algunos programas se ofrecen anualmente.

GRÁFICO COMPARATIVO DEMANDA DE INGRESO ANUAL POR PROGRAMA ACADÉMICO 2008



Los programas de mayor demanda son en su orden: Medicina (1.159), Ingeniería Industrial (660), Tecnología Industrial (575) e Ingeniería de Sistemas y Computación (426). El número de inscritos en estos programas equivale al 38.6% de la demanda total anual.

TABLA DE CONVENCIONES					
1	Licenciatura en Música	23	Tecnología Industrial	37	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)
4	Licenciatura en Artes Visuales	24	Tecnología Mecánica	38	Ingeniería Industrial (Nocturno)
6	Lic. En Comunicación e Informática Educativa	25	Tecnología Química	53	Administración Industrial
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	27	Administración del Medio Ambiente	65	Química Industrial (Profesionalización)
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	28	Ingeniería de Sistemas y Computación	66	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)
12	Ingeniería Eléctrica	31	Medicina	68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
13	Ingeniería Industrial	32	Ciencias del Deporte y la Recreación	86	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
14	Ingeniería Mecánica	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil	89	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
16	Química Industrial	34	Ingeniería Física	AB	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)
21	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	36	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	AD	Tecnología Industrial (CERES Santuario - Risaralda)
22	Tecnología Eléctrica				

**DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA Y EDAD PRIMER SEMESTRE DE 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	EDAD												TOTAL	TOTAL FACULTAD
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	>25		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	2	10	33	16	20	6	10	4	8	2	1	12	124	363
	Licenciatura en Artes Visuales	1	9	24	9	11	3	3	8	4	1	4	6	83	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	1	2	11	5	5	4	4	3	1	2	2	9	49	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa		13	28	24	9	8	5	5	3	4	1	7	107	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente		36	48	19	12	6	6	3	4	1		5	140	140
Ciencias de la Educación	Lic. En Comunicación e Informática Educativa		24	32	20	16	7	5	2	3		2	2	113	380
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)		3	11	11	11	7	3	4	3	2	2	7	64	
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	1	2	8	8	3	5	2	3	2	2	3	9	48	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil		22	48	29	16	10	12	4	6		2	6	155	
Ciencias de la Salud	Medicina	17	179	195	86	53	33	20	13	9	6	3	15	629	830
	Ciencias del Deporte y la Recreación	4	30	65	34	25	12	7	9	5	5	3	2	201	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	13	122	141	47	24	11	9	3	3		5	7	385	561
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	1	19	28	19	22	20	13	8	5	8	10	23	176	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	6	47	68	18	16	6	4	2	4		1	1	173	173
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	2	29	44	20	12	8	4	1	3	3		1	127	721
	Ingeniería de Sistemas y Computación	13	55	83	36	18	10	5	2	2	1	3	5	233	
	Ingeniería Física	3	25	35	13	7	7	2			1		2	95	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	1	34	23	15	11	5	6	5	6	2	1	12	121	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	3	13	25	20	10	15	8	8	12	8	7	16	145	
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	3	21	37	26	7	5	3	3	5	3	3	4	120	796
	Tecnología Industrial	5	66	101	54	23	11	5	5	1		3	2	276	
	Tecnología Mecánica	4	25	26	16	14	8	4	5	1	1	3	2	109	
	Tecnología Química	6	28	43	18	6	2	4	4	1	1		1	114	
	Administración Industrial	1			1	2	2	8	11	1		4	9	39	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	2	26	32	14	16	9	7	4	4	4	5	15	138	
<b>TOTAL</b>		<b>89</b>	<b>840</b>	<b>1.189</b>	<b>578</b>	<b>369</b>	<b>220</b>	<b>159</b>	<b>119</b>	<b>96</b>	<b>57</b>	<b>68</b>	<b>180</b>	<b>3.964</b>	<b>3.964</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

El **40.3%** de los inscritos para el primer semestre del año 2008 se encuentran entre los 18 y 24 años. Sin embargo la demanda se concentra en mayor número en los aspirantes entre edades de 17 y 19 años equivalente al **53.9%** de la población de inscritos total. El **6.3%** de los inscritos es mayor de 24 años.

**DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA Y EDAD SEGUNDO SEMESTRE DE 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	EDAD												TOTAL	TOTAL FACULTAD
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	>25		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	1	8	32	15	21	8	3	7	3	3	1	12	114	114
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	2	10	37	18	18	9	2	7	2		2	3	110	110
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física		2	7	3	3	3	5	6	1	1	1	14	46	46
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa		10	34	27	16	12	10	5	9	4	4	8	139	418
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)			9	11	4	7	6	2	1	4		20	64	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario		1	5	12	7	5	8	2	4	5	1	10	60	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	2	8	52	23	27	12	6	7	4	5	2	7	155	
Ciencias de la Salud	Medicina	14	102	167	99	47	29	18	13	9	7	6	19	530	717
	Ciencias del Deporte y la Recreación	3	16	56	50	25	9	8	5	3	3		9	187	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	5	36	98	57	33	19	8	5	4	2		8	275	431
	Ingeniería Industrial (Nocturno)			15	14	21	19	14	16	10	9	8	30	156	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	2	21	46	23	14	8	4	2	1	1		2	124	124
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica		16	29	16	12	10	3	3	1	1	1	3	95	500
	Ingeniería de Sistemas y Computación	2	18	59	41	33	14	10	3	5	2	1	5	193	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	2	11	22	11	6	5	6	1	2	5	2	13	86	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)		5	18	18	16	14	4	9	9	7	3	23	126	
Tecnologías	Tecnología Eléctrica		10	33	32	20	9	13	2	5	2	1	5	132	879
	Tecnología Industrial	4	22	110	69	35	16	12	10	6	5	5	5	299	
	Tecnología Mecánica		9	42	26	15	9	7	4	1		1	4	118	
	Administración Industrial					1	1	13	7	4	3	2	5	36	
	Química Industrial	1	20	44	22	11	4	3	2	2	1		2	112	
	Química Industrial (Profesionalización)							1		1	1		1	4	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)		1	13	21	6	5	6	8	2	3	3	10	78	
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)		2	10	5	3	4	2	3	2	2	2	13	48	
	Tecnología Industrial (CERES Santuario - Risaralda)							1						1	
Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)				1	3	5	2	3	10	2	5	20	51		
<b>TOTAL</b>		<b>38</b>	<b>328</b>	<b>938</b>	<b>614</b>	<b>397</b>	<b>236</b>	<b>175</b>	<b>132</b>	<b>101</b>	<b>78</b>	<b>51</b>	<b>251</b>	<b>3.339</b>	<b>3.339</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

El 51.9% de los inscritos para el segundo semestre del año 2008 se encuentran entre los 18 y 24 años. Sin embargo, la demanda se concentra en mayor número en los aspirantes entre edades de 17 y 19 años equivalente al 58.4% de la población de inscritos total. El 9% de los inscritos es mayor de 24 años.

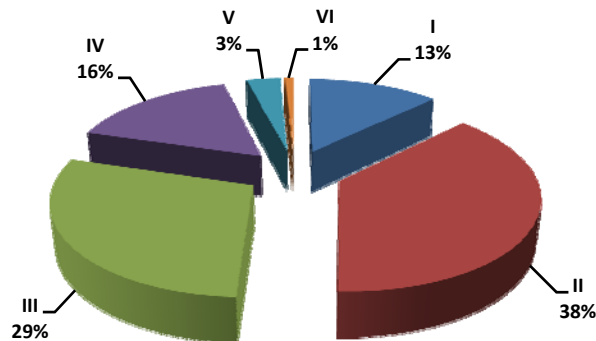
**DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO PRIMER SEMESTRE DE 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	ESTRATO						TOTAL	TOTAL FACULTAD
		I	II	III	IV	V	VI		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	18	43	38	21	4		124	363
	Licenciatura en Artes Visuales	10	25	30	13	3	2	83	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	12	18	7	10	1	1	49	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	28	47	21	11			107	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	24	58	39	16	2	1	140	140
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	13	61	30	8	1		113	380
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	12	28	20	4			64	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	11	19	15	3			48	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	40	70	28	16	1		155	
Ciencias de la Salud	Medicina	46	202	183	159	33	6	629	830
	Ciencias del Deporte y la Recreación	29	88	55	27	2		201	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	35	121	136	62	23	8	385	561
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	14	55	52	43	10	2	176	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	17	64	56	28	5	3	173	173
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	22	56	25	20	3	1	127	721
	Ingeniería de Sistemas y Computación	28	114	60	26	4	1	233	
	Ingeniería Física	11	34	32	13	4	1	95	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	11	34	41	26	8	1	121	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	19	43	48	30	5		145	
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	20	53	35	11	1		120	796
	Tecnología Industrial	41	101	84	41	8	1	276	
	Tecnología Mecánica	14	48	35	12			109	
	Tecnología Química	20	57	25	6	4	2	114	
	Administración Industrial	3	11	6	18	1		39	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	7	53	48	23	6	1	138	
<b>TOTAL</b>		<b>505</b>	<b>1.503</b>	<b>1.149</b>	<b>647</b>	<b>129</b>	<b>31</b>	<b>3.964</b>	<b>3.964</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

Para el I semestre del año 2008, el **38%** de los inscritos provienen de estrato dos. Los programas con mayor porcentaje de inscritos de estrato dos respecto a su propia demanda son: Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa **54%**, Tecnología Química **50%** e Ingeniería de Sistemas y Computación **49%**.

**GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE INGRESO SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO PRIMER SEMESTRE DE 2008**



Para el I semestre del año 2008, el **80%** de los inscritos en programas de pregrado, proviene de estratos I, II y III.

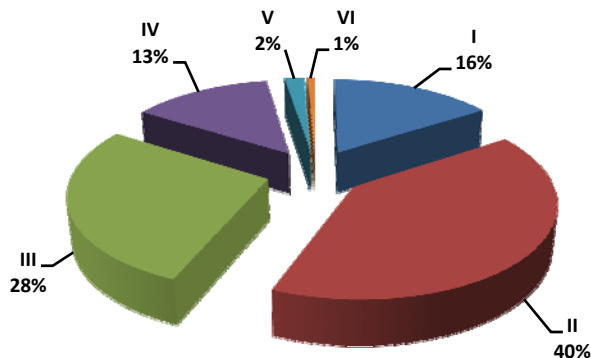
**DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGUNDO SEMESTRE DE 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	ESTRATO						TOTAL	TOTAL FACULTAD
		I	II	III	IV	V	VI		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	30	51	24	8	1		114	114
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	21	49	29	10	1		110	110
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	10	24	11	1			46	46
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	30	59	42	6	2		139	418
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	16	28	17	3			64	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	31	22	5	2			60	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	28	72	44	8	2	1	155	
Ciencias de la Salud	Medicina	53	180	150	123	18	6	530	717
	Ciencias del Deporte y la Recreación	33	85	39	26	3	1	187	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	38	118	72	35	7	5	275	431
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	15	52	45	41	1	2	156	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	16	48	39	17	1	3	124	124
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	15	37	32	10	1		95	500
	Ingeniería de Sistemas y Computación	31	78	58	21	5		193	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	11	30	21	19	3	2	86	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	15	40	40	28	2	1	126	
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	28	65	30	8	1		132	879
	Tecnología Industrial	41	136	91	28	3		299	
	Tecnología Mecánica	22	54	31	10	1		118	
	Administración Industrial	3	7	16	7	3		36	
	Química Industrial	16	53	31	9	3		112	
	Química Industrial (Profesionalización)			1	2	1		4	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	6	27	21	20	3	1	78	
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	20	16	10	2			48	
	Tecnología Industrial (CERES Santuario - Risaralda)				1			1	
Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)		14	28	8	1		51		
<b>TOTAL</b>		<b>529</b>	<b>1.345</b>	<b>927</b>	<b>453</b>	<b>63</b>	<b>22</b>	<b>3.339</b>	<b>3.339</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

Para el II semestre del año 2008, el **40%** de los inscritos provienen de estrato dos. Los programas con mayor porcentaje de inscritos de estrato dos respecto a su propia demanda son: Licenciatura en Matemáticas y Física **52%**, Tecnología Eléctrica **49%** y Química Industrial **47%**.

**GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE INGRESO SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGUNDO SEMESTRE DE 2008**



Para el II semestre del año 2008, el **84%** de los inscritos en programas de pregrado, proviene de estratos I, II y III.

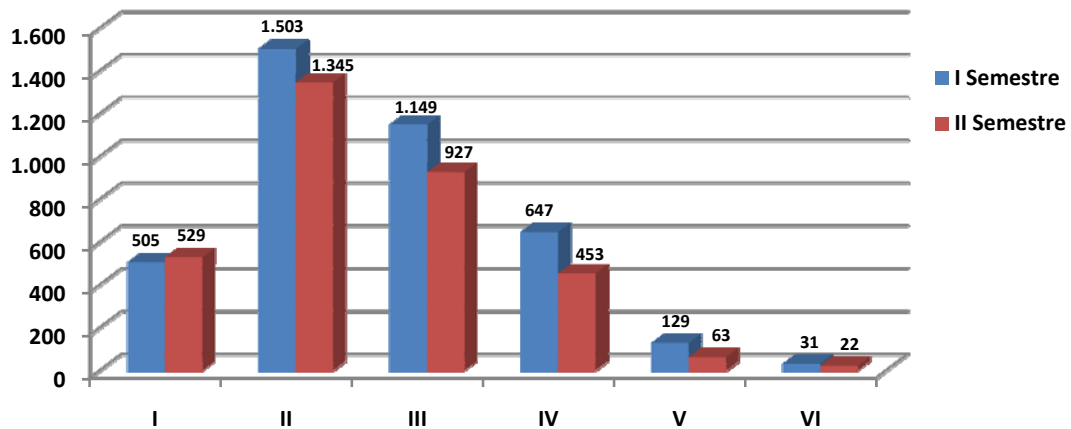


**TABLA RESUMEN  
PROPORCIÓN DE INSCRITOS SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2008**

ESTRATO	SEMESTRE I	SEMESTRE II
I	12,7%	15,8%
II	37,9%	40,3%
III	29,0%	27,8%
IV	16,3%	13,6%
V	3,3%	1,9%
VI	0,8%	0,7%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**GRÁFICO COMPARATIVO  
ESTUDIANTES INSCRITOS SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2008**



Para ambos semestres académicos, el mayor número de estudiantes se concentra en los estratos II y III, representando estos el **67%** de la población total inscrita para el año 2008.

**INSCRITOS SEGÚN REGIÓN DE PROCEDENCIA 2008**

REGIÓN	DEPARTAMENTO	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		Nº	TOTAL	%	Nº	TOTAL	%
Centro - Oriente	Arauca	1	45	1,14%		31	0,93%
	Bogotá DC	25			15		
	Boyacá	5			6		
	Cundinamarca	7			5		
	Norte de Santander	3			4		
	Santander	4			1		
Costa Atlántica	Atlántico	3	34	0,86%		22	0,66%
	Bolívar	7			3		
	Cesar	7			4		
	La Guajira	1			2		
	Magdalena	2					
	San Andrés y Providencia	14			12		
	Sucre				1		
Occidente	Antioquia	10	770	19,42%	10	868	26,00%
	Caldas	149			100		
	Cauca	30			33		
	Choco	32			46		
	Córdoba	2			4		
	Nariño	124			159		
	Quindío	82			42		
	Valle del Cauca	341			474		
Oriente	Guaviare	2	3	0,08%	1	1	0,03%
	Vaupés	1					
Risaralda	Risaralda	2.991	2.991	75,45%	2.344	2.344	70,20%
Sur	Amazonas	3	121	3,05%		73	2,19%
	Caquetá	12			12		
	Huila	16			11		
	Meta	10			5		
	Putumayo	39			16		
	Tolima	41			29		
<b>TOTAL</b>		<b>3.964</b>	<b>3.964</b>	<b>100%</b>	<b>3.339</b>	<b>3.339</b>	<b>100%</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**TABLA RESUMEN  
NÚMERO DE INSCRITOS POR REGIÓN DE PROCEDENCIA**

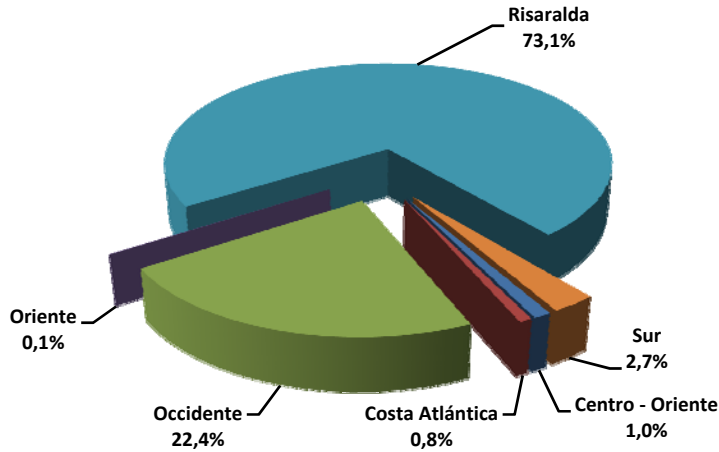
REGIÓN	I SEMESTRE	II SEMESTRE	TOTAL
Centro - Oriente	45	31	<b>76</b>
Costa Atlántica	34	22	<b>56</b>
Occidente	770	868	<b>1.638</b>
Oriente	3	1	<b>4</b>
Risaralda	2.991	2.344	<b>5.335</b>
Sur	121	73	<b>194</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3.964</b>	<b>3.339</b>	<b>7.303</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

La región con mayor tasa representativa de demanda anual de inscritos, corresponde a Risaralda con un **73%**, y en su orden le sigue la región de Occidente con un **22%**.

Los departamentos con mayor número de inscritos a parte de Risaralda son en su orden: Valle del Cauca, Caldas, Nariño, Quindío, Tolima y Putumayo.

**GRÁFICO NÚMERO DE INSCRITOS POR REGIÓN DE PROCEDENCIA 2008**



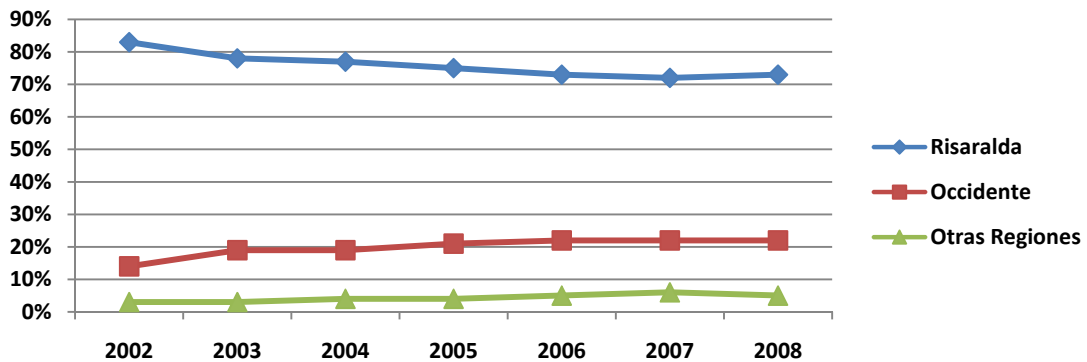
**TENDENCIA ANUAL DE LA DEMANDA DE INGRESO SEGÚN REGIÓN DE PROCEDENCIA (2002-2008)**

REGIÓN	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Centro - Oriente	23	0,83%	41	0,62%	55	1,01%	63	0,96%	71	1,10%	71	1,02%	76	1,04%
Costa Atlántica	5	0,18%	25	0,38%	23	0,42%	28	0,43%	89	1,38%	116	1,67%	56	0,77%
Occidente	380	13,66%	1.281	19,34%	1.043	19,08%	1.387	21,22%	1.416	21,93%	1.555	22,37%	1.638	22,43%
Oriente					1	0,02%	2	0,03%	1	0,02%	2	0,03%	4	0,05%
Risaralda	2.318	83,35%	5.164	77,96%	4.227	77,33%	4.919	75,25%	4.719	73,08%	5.012	72,10%	5.335	73,05%
Sur	55	1,98%	113	1,71%	117	2,14%	138	2,11%	160	2,48%	193	2,78%	194	2,66%
Extranjero									1	0,02%	2	0,03%		
<b>TOTAL</b>	<b>2.781</b>	<b>100%</b>	<b>6.624</b>	<b>100%</b>	<b>5.466</b>	<b>100%</b>	<b>6.537</b>	<b>100%</b>	<b>6.457</b>	<b>100%</b>	<b>6.951</b>	<b>100%</b>	<b>7.303</b>	<b>100%</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

NOTA: el año 2002 muestra una cifra muy por debajo del promedio, dado que durante este periodo se aplazó el semestre.

**GRÁFICO COMPARATIVO PORCENTAJE ANUAL DE LA DEMANDA DE INGRESO SEGÚN REGIÓN DE PROCEDENCIA (2002-2008)**



Se observa una disminución en la relación de inscritos de Risaralda con respecto a otras regiones del país.

**DEMANDA DE INGRESO POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA (2008-I)**

DEPARTAMENTO	PROGRAMA ACADÉMICO																												TOTAL
	1	4	6	9	12	13	14	21	22	23	24	25	27	28	31	32	33	34	36	37	38	53	66	68	86				
Amazonas					1										1		1											3	
Antioquia		1											1	1	6												1	10	
Arauca															1													1	
Atlántico															2											1		3	
Bogotá					1	1	2		1	1		1		1	1	13			1		1						1	25	
Bolívar													1		6													7	
Boyacá															5													5	
Caldas	10	3			1	4	15	20	1	1	4	4		7	13	37	3	4	3	4	4	1		2	4	4	149		
Caquetá			1		3	2	1						1		2	1			1								12		
Cauca	1				2	1	5				1	4	2	1	11				1								30		
Cesar	1				1		1								3	1											7		
Choco					1	1			1	3	1	1	4	3	9	4	3							1			32		
Córdoba						1	1																				2		
Cundinamarca															6						1						7		
La Guajira															1												1		
Guaviare														1	1												2		
Huila					2	1	4							2		7											16		
Magdalena														1		1											2		
Meta						1	1								1	4	1			1				1			10		
Nariño	1				1	5	8	7		1			1	4	1	86	1	1		3	2					2	124		
Norte de Santander						1	1									1											3		
Putumayo		2				3	3		1		1		5		20	1	1								1	1	39		
Quindío	12	1	1			15	6	1	2	4	1	2	1		28		3	1	1			1				2	82		
Risaralda	86	70	105	59	95	289	101	40	109	246	88	95	94	185	270	154	126	86	103	126	167	39	42	95	121	2.991			
San Andrés y Providencia					1			2	2	1					1	1	1	1		1						3	14		
Santander															1	3											4		
Tolima					3	4	4				1	2		2	22				1					1	1		41		
Valle del Cauca	13	6	6	1	9	41	16	3	3	19	11	9	16	22	81	34	15	4	5	11	7		1	5	3	341			
Vaupés															1												1		
<b>TOTAL</b>	<b>124</b>	<b>83</b>	<b>113</b>	<b>64</b>	<b>127</b>	<b>385</b>	<b>173</b>	<b>48</b>	<b>120</b>	<b>276</b>	<b>109</b>	<b>114</b>	<b>140</b>	<b>233</b>	<b>629</b>	<b>201</b>	<b>155</b>	<b>95</b>	<b>121</b>	<b>145</b>	<b>176</b>	<b>39</b>	<b>49</b>	<b>107</b>	<b>138</b>	<b>3.964</b>			

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

CONVENCIONES	
1	Licenciatura en Música
4	Licenciatura en Artes Visuales
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)
12	Ingeniería Eléctrica
13	Ingeniería Industrial
14	Ingeniería Mecánica
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario
22	Tecnología Eléctrica
23	Tecnología Industrial
24	Tecnología Mecánica
25	Tecnología Química
27	Administración del Medio Ambiente
28	Ingeniería de Sistemas y Computación
31	Medicina
32	Ciencias del Deporte y la Recreación
33	Licenciatura en Pedagogía Infantil
34	Ingeniería Física
36	Ingeniería Electrónica (Nocturno)
37	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)
38	Ingeniería Industrial (Nocturno)
53	Administración Industrial
66	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)
68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
86	Técnico Profesional en Mecatrónica

**DEMANDA DE INGRESO POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA (2008-II)**

DEPARTAMENTO	PROGRAMA ACADÉMICO																				TOTAL							
	6	7	9	12	13	14	16	21	22	23	24	27	28	31	32	33	36	37	38	53		65	68	86	89	AB	AD	
Antioquia					2									4		1		2					1					10
Bogotá				3	1	1	1				1		1	4	3													15
Bolívar												1	1										1					3
Boyacá									2					4														6
Caldas		1		4	13	12	5		1	10	7	5	4	22	4	3	2	2	2				1	1	1		100	
Caquetá				2										6	1		2						1				12	
Cauca				1	2	2	3						1	20	2	1								1			33	
Cesar											1			3													4	
Choco	2	1	1	1		1		15	1	1		1	4	8	1	2	2	2								3	46	
Córdoba						1						1		2													4	
Cundinamarca					1				1		1			1	1												5	
Guajira				1										1													2	
Guaviare												1															1	
Huila				2							2		1	6													11	
Meta														4		1											5	
Nariño				6	16	12	5		1	1		3	3	95	7	1	6			1			1	1			159	
Norte de Santander														4													4	
Putumayo				1	2							1	2	8	1								1				16	
Quindío				4	8	6	1					3	2	2	12	3	1										42	
Risaralda	133	34	63	47	170	61	78	42	114	254	82	76	143	165	142	129	59	111	146	36	3	99	67	44	45	1	2.344	
San Andrés y Providencia					1		1	1	2			4		1		1							1				12	
Santander																1											1	
Sucre									1																		1	
Tolima		1		1		3	3			1	3		1	14				2									29	
Valle del Cauca	4	9		22	59	25	15	2	10	31	18	15	30	146	22	14	15	7	7		1	9	6	5	2		474	
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>46</b>	<b>64</b>	<b>95</b>	<b>275</b>	<b>124</b>	<b>112</b>	<b>60</b>	<b>132</b>	<b>299</b>	<b>118</b>	<b>110</b>	<b>193</b>	<b>530</b>	<b>187</b>	<b>155</b>	<b>86</b>	<b>126</b>	<b>156</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>114</b>	<b>78</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>3.339</b>	

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

CONVENCIONES			
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	31	Medicina
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	32	Ciencias del Deporte y la Recreación
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil
12	Ingeniería Eléctrica	36	Ingeniería Electrónica (Nocturno)
13	Ingeniería Industrial	37	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)
14	Ingeniería Mecánica	38	Ingeniería Industrial (Nocturno)
16	Química Industrial	53	Administración Industrial
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	65	Química Industrial (Profesionalización)
22	Tecnología Eléctrica	68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
23	Tecnología Industrial	86	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
24	Tecnología Mecánica	89	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
27	Administración del Medio Ambiente	AB	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)
28	Ingeniería de Sistemas y Computación	AD	Tecnología Industrial (CERES Santuario - Risaralda)

**DEMANDA DE INGRESO PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA POR MUNICIPIOS (2008-I)**

FACULTAD	PROGRAMA	MUNICIPIO														TOTAL
		APIA	BAL	B.U	DOS/	GUAT	CEL	VIRG	MARS	MIST	PER	P.R	QUIN	S.R.C	SANT	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	2			19			2			54			7	2	86
	Licenciatura en Artes Visuales			1	19			1			44			5		70
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)				8			2			27		2	3		42
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa				24			9			54	1		6	1	95
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente				28	2		3			46		1	14		94
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa				26			4			66			8	1	105
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)				15			3			40			1		59
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario				9			1			29			1		40
	Licenciatura en Pedagogía Infantil		1	2	24			3			84			12		126
Ciencias de la Salud	Medicina	2	1	4	66	5	2	16	7	7	134	2	5	16	3	270
	Ciencias del Deporte y la Recreación		2	2	29	3	3	6	1	1	98			8	1	154
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	2		6	60	2	1	8	4	1	187	3	1	13	1	289
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	1			41			1			110			14		167
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica			4	26		2	5			51		4	9		101
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	2			26	1		1			56	1		8		95
	Ingeniería de Sistemas y Computación				41		1	5	2		123		1	11	1	185
	Ingeniería Física				25				1		54		1	5		86
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)				25						70		1	7		103
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)				27			1			90			8		126
Tecnologías	Tecnología Eléctrica				36						70			3		109
	Tecnología Industrial	1		2	62	2	1	3	2	1	158			14		246
	Tecnología Mecánica	1		4	22			2			56			3		88
	Tecnología Química			2	23			2	1		64			3		95
	Administración Industrial				5						32			2		39
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	1			33						72	1		14		121
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>719</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>78</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>1.869</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>195</b>	<b>10</b>	<b>2.991</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

CONVENCIONES	
BAL: Balboa	MIST: Mistrató
B.U: Belén de Umbría	PER: Pereira
DOS/: Dosquebradas	P.R: Pueblo Rico
GUAT: Guática	QUIN: Quinchía
CEL: La Celia	S.R.C: Santa Rosa de Cabal
VIRG: La Virginia	SANT: Santuario
MARS: Marsella	

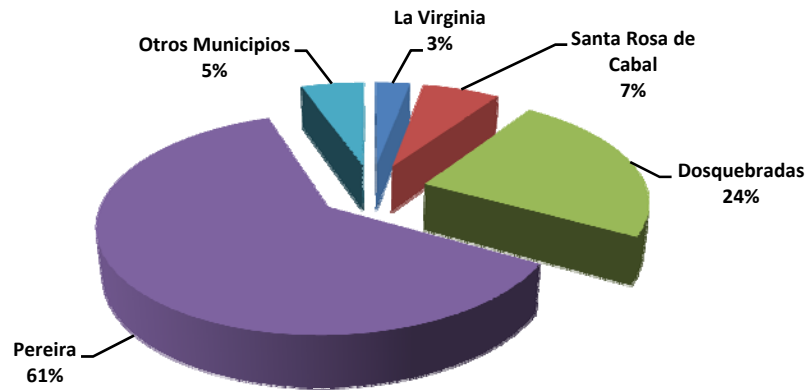
**DEMANDA DE INGRESO PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA POR MUNICIPIOS (2008-II)**

FACULTAD	PROGRAMA	MUNICIPIO														TOTAL
		APIA	BAL	B.U	DOS/	GUAT	CEL	VIRG	MARS	MIST	PER	P.R	QUIN	S.R.C	SANT	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	1	1		27			5	3		56		1	5		99
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente				21	2		6			43			4		76
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física				6	2					23			3		34
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa				25			7			90		1	9	1	133
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)				8			1			51			3		63
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario				7						34		1			42
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	2	1		29		1	4	1		79		3	9		129
Ciencias de la Salud	Medicina	3	1	3	25	1	1	9	4	3	93	3	4	12	3	165
	Ciencias del Deporte y la Recreación	2		1	26		2	10	1		87			13		142
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial			2	38	3	2	7	4	2	95	1	3	12	1	170
	Ingeniería Industrial (Nocturno)			1	32	1		3			97			12		146
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	1		2	10			3			41			4		61
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica				8					1	35			3		47
	Ingeniería de Sistemas y Computación			3	34	2	2	4	2		85		1	10		143
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)			1	15						41			2		59
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	1			29			2	1		73			5		111
Tecnologías	Tecnología Eléctrica				38			1	2		67			6		114
	Tecnología Industrial	2		3	59	1		7	5	1	151		1	24		254
	Tecnología Mecánica				23			5	1		44			8	1	82
	Administración Industrial				6			1			27			2		36
	Química Industrial			1	28						43			5	1	78
	Química Industrial (Profesionalización)				1						2					3
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)				26	1		2	2	1	27		1	7		67
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)			39	1						2	3				45
	Tecnología Industrial (CERES Santuario - Risaralda)											1				1
Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)			1	15			2			25	1				44	
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>3</b>	<b>57</b>	<b>537</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>79</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>1.413</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>158</b>	<b>7</b>	<b>2.344</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

CONVENCIONES	
<b>BAL:</b> Balboa	<b>MIST:</b> Mistrató
<b>B.U:</b> Belén de Umbría	<b>PER:</b> Pereira
<b>DOS/:</b> Dosquebradas	<b>P.R:</b> Pueblo Rico
<b>GUAT:</b> Guática	<b>QUIN:</b> Quinchía
<b>CEL:</b> La Celia	<b>S.R.C:</b> Santa Rosa de Cabal
<b>VIRG:</b> La Virginia	<b>SANT:</b> Santuario
<b>MARS:</b> Marsella	

### GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE INGRESO ANUAL PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA 2008



Del total de la demanda del Departamento de Risaralda, el **61%** proviene de la ciudad de Pereira, seguida de Dosquebradas con el **24%**.

En el año 2008 se presentaron inscripciones de todos los municipios de Risaralda.

Otros municipios de mayor representación son Santa Rosa de Cabal, la Virginia, Quinchía, Marsella y Belén de Umbría.

### TENDENCIA ANUAL DE INSCRITOS SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA (2003-2008)

MUNICIPIOS	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Apia	27	15	21	29	24	24
Balboa	1	7	5	4	7	7
Belén de Umbría	32	35	50	32	40	84
Dosquebradas	1.140	917	1.003	1.095	1.113	1.256
Guática	14	16	12	19	29	28
La Celia	11	13	9	9	15	18
La Virginia	148	85	120	134	139	157
Marsella	32	46	43	27	47	44
Mistrató	27	4	9	12	48	20
Pereira	3.391	2.794	3.287	2.993	3.212	3.282
Pueblo Rico	6	8	15	3	15	13
Quinchía	22	36	36	94	31	32
Santa Rosa de Cabal	286	228	290	248	278	353
Santuario	25	23	19	20	14	17
<b>TOTAL</b>	<b>5.162</b>	<b>4.227</b>	<b>4.919</b>	<b>4.719</b>	<b>5.012</b>	<b>5.335</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico



DEMANDA DE INGRESO POR TIPO DE COLEGIO 2008

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE					II SEMESTRE				
		OFICIAL		PRIVADO		TOTAL	OFICIAL		PRIVADO		TOTAL
		N°	%	N°	%		N°	%	N°	%	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	87	70%	37	30%	124					
	Licenciatura en Artes Visuales	66	80%	17	20%	83					
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	37	76%	12	24%	49					
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	87	81%	20	19%	107	91	80%	23	20%	114
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	118	84%	22	16%	140	93	85%	17	15%	110
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física						40	87%	6	13%	46
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	93	82%	20	18%	113	117	84%	22	16%	139
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	57	89%	7	11%	64	55	86%	9	14%	64
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	45	94%	3	6%	48	53	88%	7	12%	60
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	135	87%	20	13%	155	134	86%	21	14%	155
Ciencias de la Salud	Medicina	461	73%	168	27%	629	370	70%	160	30%	530
	Ciencias del Deporte y la Recreación	162	81%	39	19%	201	152	81%	35	19%	187
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	281	73%	104	27%	385	217	79%	58	21%	275
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	131	74%	45	26%	176	119	76%	37	24%	156
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	133	77%	40	23%	173	89	72%	35	28%	124
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	100	79%	27	21%	127	82	86%	13	14%	95
	Ingeniería de Sistemas y Computación	201	86%	32	14%	233	160	83%	33	17%	193
	Ingeniería Física	77	81%	18	19%	95					
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	89	74%	32	26%	121	65	76%	21	24%	86
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	114	79%	31	21%	145	100	79%	26	21%	126
Tecnologías	Química Industrial						92	82%	20	18%	112
	Tecnología Eléctrica	101	84%	19	16%	120	118	89%	14	11%	132
	Tecnología Industrial	235	85%	41	15%	276	240	80%	59	20%	299
	Tecnología Mecánica	94	86%	15	14%	109	104	88%	14	12%	118
	Tecnología Química	97	85%	17	15%	114					
	Administración Industrial	28	72%	11	28%	39	32	89%	4	11%	36
	Química Industrial (Profesionalización)						1	25%	3	75%	4
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	118	86%	20	14%	138	62	79%	16	21%	78
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)						45	88%	6	12%	51
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)						47	98%	1	2%	48
	Tecnología Industrial (CERES Santuario - Risaralda)						1	100%			1
	<b>TOTAL</b>		<b>3.147</b>	<b>79%</b>	<b>817</b>	<b>21%</b>	<b>3.964</b>	<b>2.679</b>	<b>80%</b>	<b>660</b>	<b>20%</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

El 80 % de los estudiantes inscritos durante el año 2008, provienen de colegio oficial.

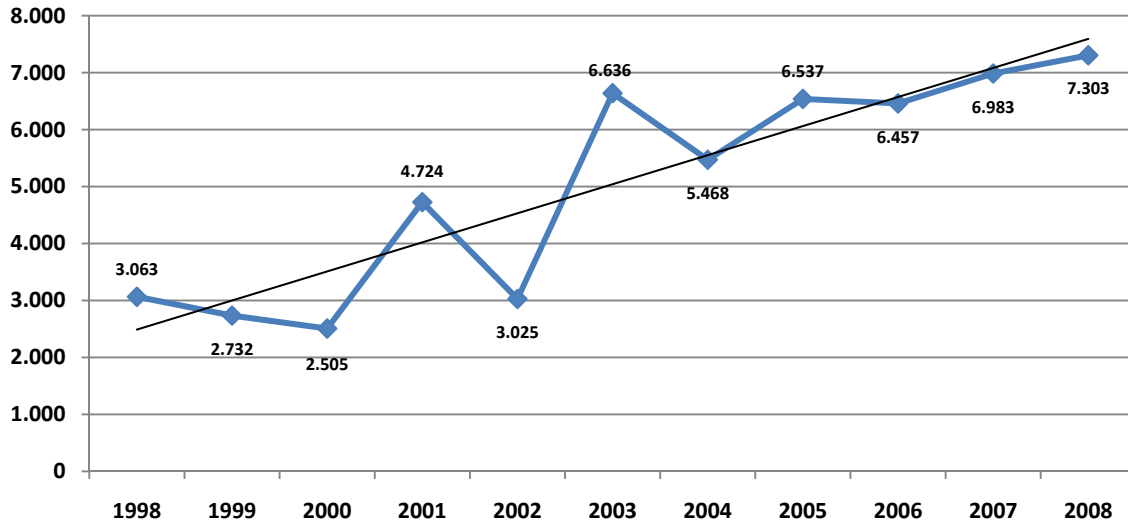
TENDENCIA DE LA DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA ACADÉMICO PERIODO (1998-2008)

PROGRAMA	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Licenciatura en Música	26		60		46		87		116	66		114		129	148		138		124			
Licenciatura en Artes Plásticas	20		27		40																	
Licenciatura en Filosofía (Diurno)	15		32		33		13		45	24		46										
Licenciatura en Artes Visuales							49		94	77		101		104		77		69		83		
Licenciatura en Filosofía (Nocturno)														47		110		43		49		
Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa													89	102	94	99	106	91	107	107	114	
Administración del Medio Ambiente	108	90	100	65	82	105	223	115	144	172	142	133	97	104	93	95	120	109	115	140	110	
Licenciatura en Matemáticas y Física	70	52	75	63	59		55	66	75	90	83		56		60		48		43			46
Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa													90	121	100	115	110	144	156	113	139	
Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)							102	48	62	78	81	73	71	68	50	66	56	77	59	64	64	
Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	62	53	71	67	53																	
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	36	20	24	34	34		35	28	37	59	49	38	51	77	46	62	45	50	52	48	60	
Licenciatura en Pedagogía Infantil		29		54			92	101	149	187	170	122	125	143	105	116	115	121	137	155	155	
Lic. En Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)																	63					
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)																					35	
Medicina	234	162	181	141	130	293	506	420	507	716	528	465	477	626	536	541	499	636	548	629	530	
Ciencias del Deporte y la Recreación	71	37	76	62	42	64	100	81	133	196	138	117	133	144	133	127	148	146	172	201	187	
Ingeniería Eléctrica	118	84	92	80	63	69	157	90	139	167	101	120	90	122	97	114	98	119	108	127	95	
Ingeniería de Sistemas y Computación	212	108	151	119	142	180	424	233	480	382	278	244	207	322	198	243	207	291	215	233	193	
Ingeniería Física										180		107		141		108		93		95		
Ingeniería Electrónica (Nocturno)											99	105	79	107	66	113	86	102	97	121	86	
Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)											130	110	99	115	85	153	104	121	115	145	126	
Ingeniería Industrial	180	94	111	75	87	98	335	192	331	315	222	241	207	346	262	316	251	374	265	385	275	
Ingeniería Industrial (Nocturno)											106	123	95	113	111	160	134	123	136	176	156	
Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)																					46	
Ingeniería Mecánica	129	74	95	67	72	69	154	118	165	172	141	130	90	181	130	163	131	228	144	173	124	
Ingeniería Mecánica (Nocturno)											75	45	35	64	42	59	55					
Química Industrial												81		124		101		100		112		
Tecnología Eléctrica	142	110	132	106	71	90	91	96	107	140	149	89	85	95	99	86	106	99	97	120	132	
Tecnología Industrial	196	152	127	90	113	131	177	150	187	325	254	143	197	229	239	221	186	277	276	276	299	
Tecnología Mecánica	115	73	95	93	82	83	66	111	120	111	129	86	94	117	122	107	95	104	111	109	118	
Tecnología Química	100	91	88	79	74	100	114	95	134	189	115	141		128		156		103		114		
Administración Industrial																	21		29	46	39	36
Química Industrial (Profesionalización)													27			17		6	8		4	
Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																			102	138	78	
Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																					51	
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)																					48	
Tecnología Industrial (CERES Santuario - Risaralda)																					1	
<b>TOTAL</b>	<b>1.834</b>	<b>1.229</b>	<b>1.537</b>	<b>1.195</b>	<b>1.223</b>	<b>1.282</b>	<b>2.780</b>	<b>1.944</b>	<b>3.025</b>	<b>3.646</b>	<b>2.990</b>	<b>2.893</b>	<b>2.575</b>	<b>3.745</b>	<b>2.792</b>	<b>3.593</b>	<b>2.864</b>	<b>3.739</b>	<b>3.244</b>	<b>3.964</b>	<b>3.339</b>	
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>3.063</b>		<b>2.732</b>		<b>2.505</b>		<b>4.724</b>		<b>3.025</b>	<b>6.636</b>		<b>5.468</b>		<b>6.537</b>		<b>6.457</b>		<b>6.983</b>		<b>7.303</b>		
<b>TASA DE CRECIMIENTO</b>	<b>98,51%</b>		<b>-10,81%</b>		<b>-8,31%</b>		<b>88,58%</b>		<b>-35,97%</b>	<b>119,37%</b>		<b>-17,60%</b>		<b>19,55%</b>		<b>-1,22%</b>		<b>8,15%</b>		<b>4,58%</b>		

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

Tasa de crecimiento: (Total Año Actual - Total Año anterior) / Total Año Anterior

**GRÁFICO COMPARATIVO  
TENDENCIA ANUAL DE LA DEMANDA DE INGRESO (1998-2008)**



Para el año 2002, sólo hubo un período académico, razón por la cual, se observa una disminución en el número de inscritos para este año.

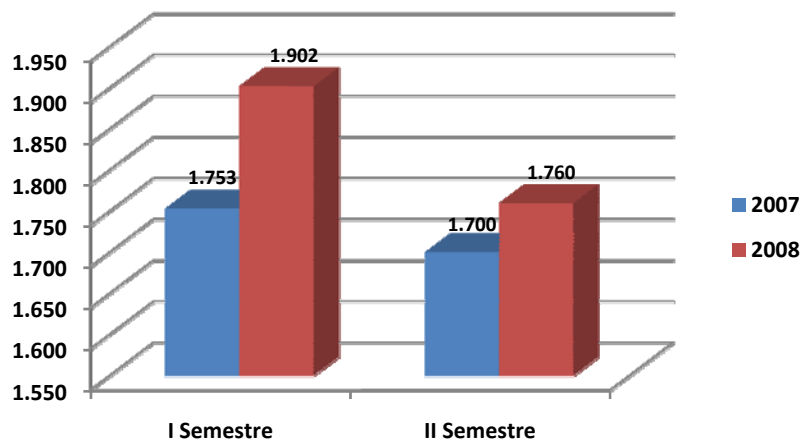
La demanda de ingreso se ha incrementado en un **138,4%** con relación al año **1998**.

**ESTUDIANTES ADMITIDOS POR PROGRAMA ACADÉMICO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE	II SEMESTRE
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	86	
	Licenciatura en Artes Visuales	66	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	45	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	79	78
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	83	81
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física		46
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	78	78
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	55	64
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	45	55
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	110	110
Ciencias de la Salud	Medicina	58	58
	Ciencias del Deporte y la Recreación	84	82
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	81	81
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	101	100
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	81	81
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	83	82
	Ingeniería de Sistemas y Computación	82	83
	Ingeniería Física	88	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	80	80
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	80	80
Tecnologías	Química Industrial		82
	Tecnología Eléctrica	81	81
	Tecnología Industrial	81	86
	Tecnología Mecánica	82	81
	Tecnología Química	81	
	Administración Industrial	24	29
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	88	78
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)		42
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)		42	
<b>TOTAL</b>		<b>1.902</b>	<b>1.760</b>

Fuente: Resolución cupos y tabla de inscritos base de datos del centro de registro y control académico

**GRÁFICO COMPARATIVO  
ESTUDIANTES ADMITIDOS (2007-2008)**



**ESTUDIANTES ADMITIDOS EN CADA LLAMADO POR PROGRAMA ACADÉMICO (2008-I)**

FACULTAD	PROGRAMA	ORDEN DE LLAMADO				
		1	2	3	4	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	80	3	8	1	92
	Licenciatura en Artes Visuales	63	9	9		81
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	25	7	1		33
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	78	4	7	2	91
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	81	9	12	2	104
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	80	4	8		92
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	38	6			44
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	26	1	2		29
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	101	4	6	1	112
Ciencias de la Salud	Medicina	54	11	7		72
	Ciencias del Deporte y la Recreación	80	5	9	1	95
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	85	3	3	2	93
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	89	12	9	12	122
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	81	3	8		92
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	84	3	1		88
	Ingeniería de Sistemas y Computación	82	2	5	1	90
	Ingeniería Física	48	7	4		59
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	52	10	3	2	67
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	65	18	8	1	92
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	83	5	8	1	97
	Tecnología Industrial	83	5	4		92
	Tecnología Mecánica	79	8	13	3	103
	Tecnología Química	87	3	8		98
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	66	12	5	5	88
<b>TOTAL</b>		<b>1.690</b>	<b>154</b>	<b>148</b>	<b>34</b>	<b>2.026</b>

**Fuente:** Base de datos del centro de registro y control académico

Los diferentes llamados corresponden a un proceso que se realiza para cubrir los cupos de aspirantes admitidos que no se matriculan durante la admisión inicial.

Aunque en realidad el número de admitidos para el I semestre del año 2008 fue de **1.902**, se realizó un proceso de llamados a **2.026** estudiantes para alcanzar una matrícula de **1.853** estudiantes nuevos, es decir que se logró una tasa de absorción del número de inscritos del **97.4%**.

**ESTUDIANTES ADMITIDOS EN CADA LLAMADO POR PROGRAMA ACADÉMICO (2008-II)**

FACULTAD	PROGRAMA	ORDEN DE LLAMADO			
		1	2	3	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	74	10	7	<b>91</b>
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	76	22	1	<b>99</b>
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	39	3	2	<b>44</b>
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	74	16	7	<b>97</b>
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	46	8	6	<b>60</b>
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	50	8	1	<b>59</b>
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	110	27	18	<b>155</b>
Ciencias de la Salud	Medicina	53	25		<b>78</b>
	Ciencias del Deporte y la Recreación	73	25	2	<b>100</b>
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	76	16	1	<b>93</b>
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	86	39	18	<b>143</b>
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	77	19	2	<b>98</b>
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	79	9		<b>88</b>
	Ingeniería de Sistemas y Computación	76	18	1	<b>95</b>
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	49	28	9	<b>86</b>
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	82	30	11	<b>123</b>
Tecnologías	Química Industrial	81	14		<b>95</b>
	Tecnología Eléctrica	76	16	1	<b>93</b>
	Tecnología Industrial	78	17		<b>95</b>
	Tecnología Mecánica	78	15	4	<b>97</b>
	Administración Industrial	32	3	1	<b>36</b>
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	53	17	7	<b>77</b>
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	47			<b>47</b>
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	48			<b>48</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1.613</b>	<b>385</b>	<b>99</b>	<b>2.097</b>

**Fuente:** Base de datos del centro de registro y control académico

El número de admitidos en cada llamado se refiere al proceso de seleccionar estudiantes en lista de espera una vez se surte la etapa de matrícula entre cada uno para determinar el número de cupos que no fueron cubiertos.

Aunque en realidad el número de admitidos para el II semestre del año 2008 fue de **1.760**, se realizó un proceso de llamados a **2.097** estudiantes para alcanzar una matrícula de **1.667** estudiantes nuevos, es decir que se logró una tasa de absorción del número de inscritos del **94.7%**.

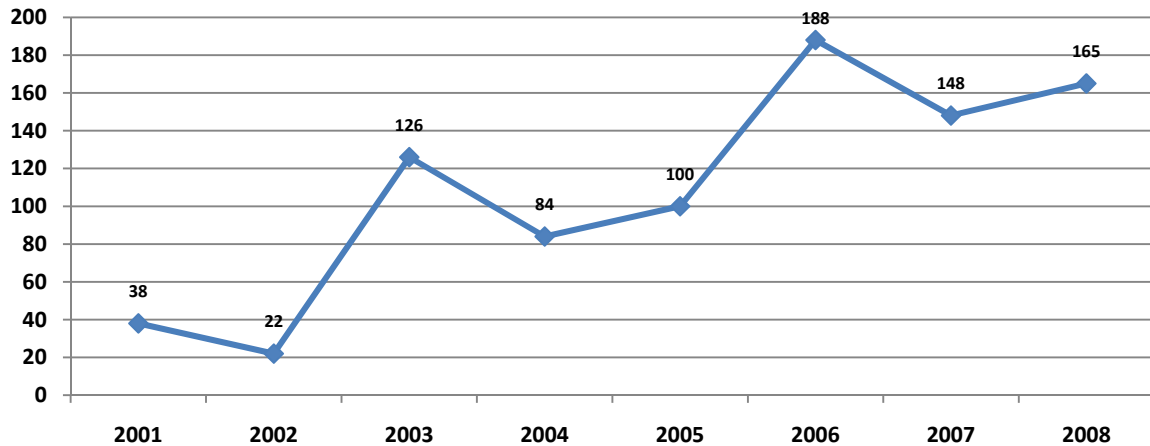
**ADMISIÓN DE MINORÍAS PERIODO (2001-2008)**

RÉGIMEN ESPECIAL	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		TOTAL
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Deportistas de alto rendimiento	3	1	1	12	10	5	3	9		19	6	7	4	11	3	<b>94</b>	
Desplazados por la violencia	3	3	3	9	11	5	5	8	9	14	13	17	10	18	21	<b>149</b>	
Indígenas	5	4	6	15	6	3	1	5	5		14	10	13	14	10	<b>111</b>	
Minorías étnicas	7	11	12	32	31	26	35	23	41	80	41	47	40	39	47	<b>512</b>	
Reinsertados	1					1					1			1	1	<b>5</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>68</b>	<b>58</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>113</b>	<b>75</b>	<b>81</b>	<b>67</b>	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>871</b>	

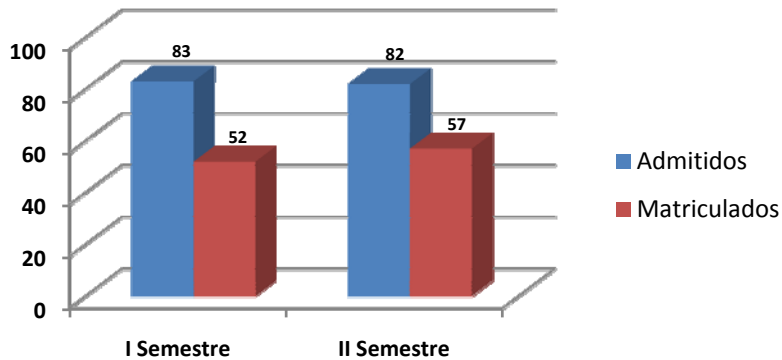
Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

El total de estudiantes que han sido admitidos por mecanismos de exención desde el año 2001 es de **871**.

**GRÁFICO COMPARATIVO  
ADMISIÓN DE MINORÍAS PERIODO (2001-2008)**



**GRAFICO COMPARATIVO  
ADMITIDOS - MATRICULADOS, RÉGIMEN ESPECIAL 2008**



Para el primer semestre y segundo semestre del año 2008, el **63%** y **69%** de los admitidos en régimen especial, se matricularon respectivamente en cada uno de estos semestres.

TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES ADMITIDOS POR PROGRAMA PERIODO (1998-2008)

PROGRAMA	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Licenciatura en Música	26		44		46		86		102	43			72		90		82		73		86	
Licenciatura en Artes Plásticas	20		27		27																	
Licenciatura en Filosofía (Diurno)	15		32		19		13		41	24			38									
Licenciatura en Artes Visuales							49		91	75			90		91		52		51		66	
Licenciatura en Filosofía (Nocturno)															47		81		43		45	
Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa													74	83	78	78	78	78	80	79	78	
Administración del Medio Ambiente	46	44	44	42	51	60	75	83	77	92	84	75	81	86	81	81	81	81	78	81	83	81
Licenciatura en Matemáticas y Física	40	41	40	40	57		55	66	55	89	83		44		60		48		43		46	
Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa													79	83	78	80	79	78	78	78	78	78
Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)							101	45	55	77	79	60	64	68	50	66	56	77	59	55	64	
Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	42	40	41	40	52																	
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	36	20	24	34	31		34	28	37	58	49	29	45	76	46	62	45	50	52	45	55	
Licenciatura en Pedagogía Infantil		22		40			91	99	102	116	100	99	101	106	81	83	84	78	110	110	110	
Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)																	47					
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)																			34			
Medicina	35	36	42	41	46	65	62	35	52	60	58	51	51	56	56	56	56	56	58	58	58	58
Ciencias del Deporte y la Recreación	31	34	37	41	35	63	70	79	67	83	77	72	76	81	81	84	86	78	81	84	82	
Ingeniería Eléctrica	52	54	52	50	56	66	73	85	78	92	75	75	68	81	81	83	81	79	81	83	82	
Ingeniería de Sistemas y Computación	56	53	53	56	71	77	82	68	74	81	78	77	75	81	81	81	82	78	82	82	83	
Ingeniería Física										97			80		120	81	93		79		88	
Ingeniería Electrónica (Nocturno)											73	79	69	80	66	80	80	80	80	80	80	80
Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)											75	81	93	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Ingeniería Industrial	39	34	51	46	55	70	90	84	79	79	80	74	75	81	81	86	89	78	81	81	81	
Ingeniería Industrial (Nocturno)											70	82	90	80	80	90	86	80	101	101	100	
Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)																		40				
Ingeniería Mecánica	54	51	54	52	63	66	77	88	78	87	76	73	76	81	81	83	84	78	81	81	81	
Ingeniería Mecánica (Nocturno)												64	34	33	64	42	59	55				
Química Industrial														80		80		82		80		82
Tecnología Eléctrica	52	52	52	50	54	68	70	78	71	77	76	70	68	81	81	81	82	78	81	81	81	
Tecnología Industrial	43	47	43	40	50	57	72	76	72	85	76	71	77	81	81	85	82	79	81	81	86	
Tecnología Mecánica	40	48	41	46	57	70	65	79	74	75	77	70	76	81	81	83	81	81	82	82	81	
Tecnología Química	41	41	42	42	54	67	75	82	71	84	75	72		81		82		78		81		
Administración Industrial																	19		25	34	24	29
Química Industrial (Profesionalización)																	10					
Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																			80	88	78	
Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																						42
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)																						42
<b>TOTAL</b>	<b>668</b>	<b>617</b>	<b>719</b>	<b>660</b>	<b>824</b>	<b>729</b>	<b>1.240</b>	<b>1.075</b>	<b>1.276</b>	<b>1.474</b>	<b>1.425</b>	<b>1.524</b>	<b>1.495</b>	<b>1.939</b>	<b>1.607</b>	<b>1.900</b>	<b>1.624</b>	<b>1.753</b>	<b>1.700</b>	<b>1.902</b>	<b>1.760</b>	
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>1.285</b>		<b>1.379</b>		<b>1.553</b>		<b>2.315</b>		<b>1.276</b>		<b>2.899</b>		<b>3.019</b>		<b>3.546</b>		<b>3.524</b>		<b>3.453</b>		<b>3.662</b>	

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

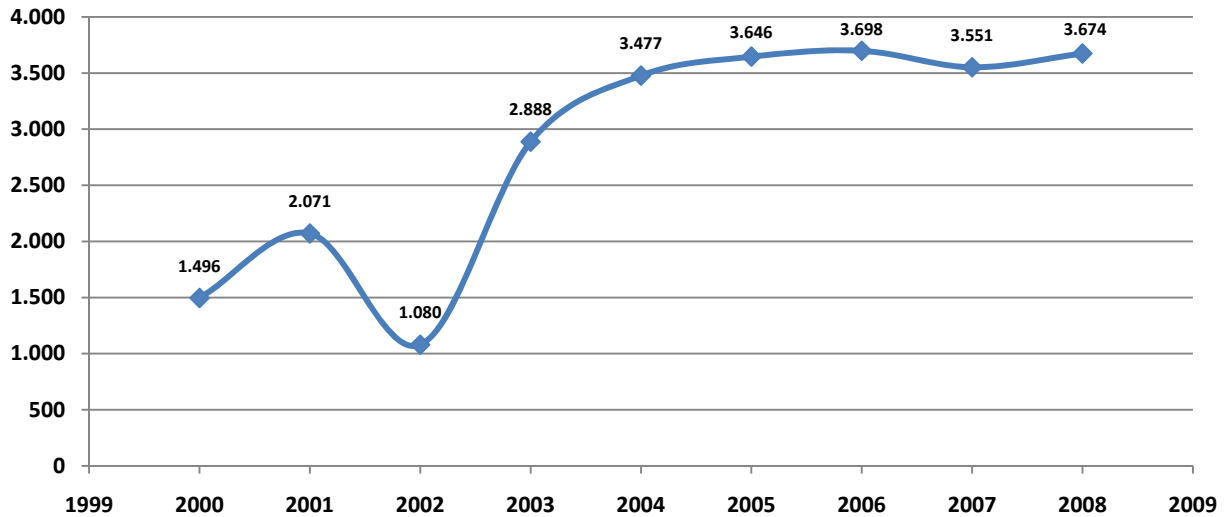


CUPOS POR PROGRAMA ACADÉMICO PERIODO (2000-2008)

FACULTAD	PROGRAMA	2000		2001		2002	2003		2004		2005		2006		2007		2008	
		I	II	I	II	I	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	48		86		60	42		72		90		82		73		86	
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	48		60		60	71		71									
	Licenciatura en Artes Visuales	48		50		60	91		91		91		52		51		66	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)										65		81		65		45	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa									83	83	78	78	78	78	80	79	78
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	48	50	60	65	65	76	81	77	86	86	81	81	81	78	81	83	81
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	60		60	60	60	71	81		86		81		81		81		55
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa									83	83	78	80	79	78	78	78	78
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	54		90	70	60	71	71	71	76	76	81	81	81	78	65	55	65
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	54		60	60	60	71	71	71	76	76	81	81	81	78	55	45	55
	Licenciatura en Pedagogía Infantil			90	90	60	102	106	101	106	106	81	83	84	78	110	110	110
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)													47				
Ciencias de la Salud	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)															34		
	Medicina	38	40	40	40	40	51	51	52	56	56	56	56	56	56	58	58	58
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ciencias del Deporte y la Recreación	42	50	50	55	55	72	77	71	81	81	81	84	86	78	81	84	82
	Ingeniería Eléctrica	60	60	60	65	65	76	76	76	81	81	81	83	81	79	81	83	82
	Ingeniería de Sistemas y Computación	65	65	65	65	65	76	80	77	81	81	81	81	82	78	82	82	83
	Ingeniería Física						85		85		120		93		79		88	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)							76	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Ingeniería Industrial	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)						70	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	Ingeniería Industrial	48	48	60	65	65	76	77	77	81	81	81	86	89	78	81	81	81
	Ingeniería Industrial (Nocturno)							70	80	80	80	80	90	86	80	101	101	100
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)														40			
	Ingeniería Mecánica	60	60	60	65	65	76	84	76	81	81	81	83	84	78	81	81	81
Tecnologías	Ingeniería Mecánica (Nocturno)							70	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	Química Industrial									85		80		82		80		82
	Tecnología Eléctrica	60	60	60	60	60	72	77	71	81	81	81	81	82	78	81	81	81
	Tecnología Industrial	50	50	60	60	60	72	76	71	81	81	81	85	82	79	81	81	86
	Tecnología Mecánica	60	60	60	60	60	71	76	71	81	81	81	83	81	81	82	82	81
	Tecnología Química	50	60	60	60	60	74	76	72		81		82		78		81	
	Administración Industrial						26		27	25			19		25	34	24	29
	Química Industrial (Profesionalización)						20		22	25			10					
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)															80	88	80
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																	42
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)																	42	
<b>TOTAL</b>		<b>893</b>	<b>603</b>	<b>1.131</b>	<b>940</b>	<b>1.080</b>	<b>1.442</b>	<b>1.446</b>	<b>1.722</b>	<b>1.755</b>	<b>1.981</b>	<b>1.665</b>	<b>1.955</b>	<b>1.743</b>	<b>1.804</b>	<b>1.747</b>	<b>1.902</b>	<b>1.772</b>
<b>TOTAL ANUAL</b>		<b>1.496</b>		<b>2.071</b>		<b>1.080</b>	<b>2.888</b>		<b>3.477</b>		<b>3.646</b>		<b>3.698</b>		<b>3.551</b>		<b>3.674</b>	

Fuente: Secretaría General

### GRÁFICO COMPARATIVO CUPOS ANUAL PERIODO (2000-2008)



### DISTRIBUCIÓN DE CUPOS 2008

El número de cupos general que se ofrece en cada semestre en la Universidad Tecnológica de Pereira se determina mediante resolución de Rectoría. La distribución de los cupos en cada programa académico de pregrado se realiza por puntaje, comenzando desde el mayor en forma descendente de acuerdo con los resultados de las pruebas de estado ICFES.

Del número total de cupos establecido para cada programa académico de pregrado, doce, se reservan para los mejores bachilleres Inscritos (según las pruebas de estado) provenientes de los municipios del departamento, con excepción de Pereira y Dosquebradas (Acuerdo 28 del 02 de Septiembre de 2008). Dichos cupos se distribuyen asignando uno por cada Municipio; en caso de presentarse alta demanda y entre los inscritos de los municipios hay quienes tienen puntaje en las pruebas ICFES suficiente para concursar en los cupos generales con oportunidad de ingresar, se trasladan a dicho mecanismo de admisión con el fin de dar oportunidad a más inscritos de los diferentes municipios.

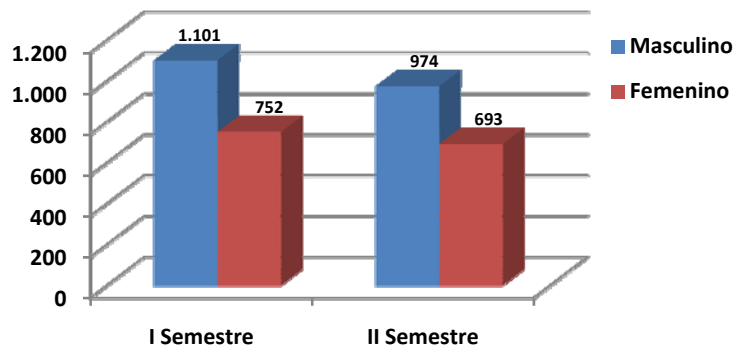
El número de cupos se ha incrementado en razón a los nuevos programas en CERES y otras regiones, además de los programas de Tecnología en Mecatrónica e Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos).

**ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN GÉNERO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	68	18	86			
	Licenciatura en Artes Visuales	36	30	66			
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	23	10	33			
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	27	52	79	28	50	78
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	29	54	83	38	43	81
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física				23	16	39
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	26	52	78	43	35	78
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	22	26	48	24	32	56
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	13	19	32	13	29	42
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	1	107	108	3	98	101
Ciencias de la Salud	Medicina	35	23	58	28	28	56
	Ciencias del Deporte y la Recreación	54	30	84	43	39	82
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	52	29	81	42	39	81
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	45	56	101	46	50	96
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	70	11	81	75	6	81
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	70	13	83	60	22	82
	Ingeniería de Sistemas y Computación	72	10	82	68	15	83
	Ingeniería Física	47	41	88			
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	67	8	75	50	11	61
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	51	19	70	56	16	72
Tecnologías	Química Industrial				38	44	82
	Tecnología Eléctrica	57	24	81	61	20	81
	Tecnología Industrial	48	33	81	40	46	86
	Tecnología Mecánica	73	9	82	75	6	81
	Tecnología Química	28	53	81			
	Administración Industrial	9	15	24	17	12	29
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	78	10	88	50	5	55
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)				40	2	42
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)				13	29	42	
<b>TOTAL</b>		<b>1.101</b>	<b>752</b>	<b>1.853</b>	<b>974</b>	<b>693</b>	<b>1.667</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**GRÁFICO COMPARATIVO  
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN GÉNERO 2008**



### TENDENCIA DE LOS MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN GÉNERO (2001–2008)

GÉNERO	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Femenino	42,5%	40,3%	39,9%	42,4%	36,1%	38,8%	38,7%	39,2%	38,1%	38,5%	42,5%	41,6%	42,3%	40,6%	41,6%	
Masculino	57,5%	59,7%	60,1%	57,6%	63,9%	61,2%	61,3%	60,8%	61,9%	61,5%	57,5%	58,5%	57,7%	59,4%	58,4%	

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

### MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN MECANISMOS DE EXENCIÓN 2008

FACULTAD	I SEMESTRE					II SEMESTRE					
	COMUNIDAD INDIGENA	DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO	DESPLAZADO	NEGRITUDES	TOTAL	COMUNIDAD INDIGENA	DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO	DESPLAZADO	NEGRITUDES	REINSERTADO	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades				2	2				2		2
Ciencias Ambientales			1	4	5			2	1	1	4
Ciencias Básicas						2			1		3
Ciencias de la Educación			1	4	5			3	7		10
Ciencias de la Salud	3	2	2	2	9	2	1	3	4		10
Ingeniería Industrial	1	1	1	2	5	1	1	1	2		5
Ingeniería Mecánica		2	1	2	5				6		6
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	3	2		4	9	1		1	5		7
Tecnologías	2		1	9	12			4	6		10
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>57</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

El **3,1% (109)** de los nuevos matriculados, ingresaron por mecanismos de exención, siendo las minorías étnicas las más representativas con un **71,6%** del total de estudiantes matriculados.

**ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA PRIMER SEMESTRE 2008**

DEPARTAMENTO	PROGRAMA ACADÉMICO																										TOTAL
	1	4	6	9	12	13	14	21	22	23	24	25	27	28	31	32	33	34	36	37	38	53	66	68	86		
Amazonas					1																					1	
Antioquia																									1	1	
Bogotá				1	1			1	1		1		1							1					1	8	
Bolívar															1											1	
Caldas	6	2		1	2		5		1	2	3		3	2	1	1	1	3	3	2			1	3		42	
Caquetá					1		1									1			1							4	
Cauca	1				1		1				1	3	2	1	1											11	
Choco					1	1			1	2	1		1			1	1						1			10	
Huila					2	1	1						1													5	
Meta							1																1			2	
Nariño	1			1	2	1	3		1			1	2		18	1			1							32	
Putumayo		1				1	3		1		1		3		3	1								1		15	
Quindío	9	1				2	3	1	1		1	1					2	1	1						2	25	
Risaralda	60	57	73	43	66	72	53	28	72	70	69	70	59	74	27	70	94	80	65	64	98	24	29	68	84	1.569	
San Andrés y Providencia				1			1		1																1	4	
Tolima					1		2					1		1	4				1				1	1		12	
Valle Del Cauca	9	5	5	1	5	3	7	2	2	7	5	5	11	4	3	9	10	4	3	3	3			5		111	
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>48</b>	<b>83</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>32</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>82</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>58</b>	<b>84</b>	<b>108</b>	<b>88</b>	<b>75</b>	<b>70</b>	<b>101</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>79</b>	<b>88</b>	<b>1.853</b>	

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

CONVENCIONES			
1	Licenciatura en Música	28	Ingeniería de Sistemas y Computación
4	Licenciatura en Artes Visuales	31	Medicina
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	32	Ciencias del Deporte y la Recreación
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil
12	Ingeniería Eléctrica	34	Ingeniería Física
13	Ingeniería Industrial	36	Ingeniería Electrónica (JE)
14	Ingeniería Mecánica	37	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	38	Ingeniería Industrial (JE)
22	Tecnología Eléctrica	53	Administración Industrial
23	Tecnología Industrial	66	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)
24	Tecnología Mecánica	68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
25	Tecnología Química	86	Técnico Profesional en Mecatrónica
27	Administración del Medio Ambiente		

En el primer semestre de 2008 el 84,7% de los estudiantes matriculados por primera vez provienen del Departamento de Risaralda.

**CUADRO COMPARATIVO DE LA DEMANDA Y MATRICULA A NIVEL DEPARTAMENTAL PRIMER SEMESTRE 2008**

REGIÓN	DEPARTAMENTO	INSCRITOS			MATRICULADOS		
		Nº	TOTAL	%	Nº	TOTAL	%
Centro - Oriente	Arauca	1	45	1,14%		8	0,43%
	Bogotá	25			8		
	Boyacá	5					
	Cundinamarca	7					
	Norte de Santander	3					
	Santander	4					
Costa Atlántica	Atlántico	3	34	0,86%		5	0,27%
	Bolívar	7			1		
	Cesar	7					
	La Guajira	1					
	Magdalena	2					
	San Andrés y Providencia	14			4		
Occidente	Antioquia	10	770	19,42%	1	232	12,52%
	Caldas	149			42		
	Cauca	30			11		
	Choco	32			10		
	Córdoba	2					
	Nariño	124			32		
	Quindío	82			25		
	Valle del Cauca	341			111		
Oriente	Guaviare	2	3	0,08%		0	0,00%
	Vaupés	1					
Risaralda	Risaralda	2.991	2.991	75,45%	1.569	1.569	84,67%
Sur	Amazonas	3	121	3,05%	1	39	2,10%
	Caquetá	12			4		
	Huila	16			5		
	Meta	10			2		
	Putumayo	39			15		
	Tolima	41			12		
<b>TOTAL</b>		<b>3.964</b>	<b>3.964</b>	<b>100%</b>	<b>1.853</b>	<b>1.853</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Base de datos del centro de registro y control académico

Para el I semestre del año 2008, el **47%** de los estudiantes inscritos fueron admitidos y matriculados.

Del total de matriculados por primera vez, el **82.2%** provienen del departamento de Risaralda, seguido de la región Occidente con el **12.3 %**.

Valle y Caldas son los departamentos con más estudiantes matriculados después de Risaralda.

**ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA  
SEGUNDO SEMESTRE 2008**

DEPARTAMENTO	PROGRAMA ACADÉMICO																							TOTAL		
	6	7	9	12	13	14	16	21	22	23	24	27	28	31	32	33	36	37	38	53	68	86	89		AB	
Antioquia														1				1						1	3	
Bogotá				3		1	1					1		1		1									8	
Bolívar													1								1				2	
Boyacá									1																1	
Caldas		1		3	3	5	3		1	1	5	4			1	2	1		2				1	1	1	35
Caquetá				2											1		1						1		5	
Cauca				1	1	2	1							2									1		8	
Cesar												1													1	
Choco	1		1	1		1		7	1	1		1					1				2				17	
Córdoba						1																			1	
Guaviare												1													1	
Huila				2							1			1											4	
Meta														1											1	
Nariño				4	8	10	2			1		2	1	14	1		2								45	
Putumayo				1	1							1	2	1											6	
Quindío				4	3	4	1				3	2		1	2	1									21	
Risaralda	75	31	55	42	53	42	60	33	69	76	58	57	67	27	68	92	45	69	90	29	66	48	37	40	1.329	
San Andres y Providencia								1	1				2									1			5	
Santander																1									1	
Tolima				1		2	2				1														6	
Valle del Cauca	2	7		18	12	13	12	1	8	7	11	11	11	7	9	5	11	2	4		8	4	3	1	167	
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>39</b>	<b>56</b>	<b>82</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>82</b>	<b>42</b>	<b>81</b>	<b>86</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>56</b>	<b>82</b>	<b>101</b>	<b>61</b>	<b>72</b>	<b>96</b>	<b>29</b>	<b>78</b>	<b>55</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>1.667</b>	

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

TABLA DE CONVENCIONES			
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	28	Ingeniería de Sistemas y Computación
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	31	Medicina
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	32	Ciencias del Deporte y la Recreación
12	Ingeniería Eléctrica	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil
13	Ingeniería Industrial	36	Ingeniería Electrónica (Nocturno)
14	Ingeniería Mecánica	37	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)
16	Química Industrial	38	Ingeniería Industrial (Nocturno)
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	53	Administración Industrial
22	Tecnología Eléctrica	68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
23	Tecnología Industrial	86	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
24	Tecnología Mecánica	89	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
27	Administración del Medio Ambiente	AB	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)

En el segundo semestre del año 2008 el **80%** de los estudiantes matriculados por primera vez provienen del departamento de Risaralda.

**CUADRO COMPARATIVO DE LA DEMANDA Y MATRICULA A NIVEL DEPARTAMENTAL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2008**

REGIÓN	DEPARTAMENTO	INSCRITOS			MATRICULADOS		
		Nº	TOTAL	%	Nº	TOTAL	%
Centro - Oriente	Bogotá	15	31	0,9%	8	10	0,6%
	Boyacá	6			1		
	Cundinamarca	5					
	Norte de Santander	4					
	Santander	1			1		
Costa Atlántica	Bolívar	3	22	0,7%	2	8	0,5%
	Cesar	4			1		
	La Guajira	2					
	San Andres y Providencia	12			5		
	Sucre	1					
Occidente	Antioquia	10	868	26,0%	3	297	17,8%
	Caldas	100			35		
	Cauca	33			8		
	Choco	46			17		
	Córdoba	4			1		
	Nariño	159			45		
	Quindío	42			21		
	Valle del Cauca	474			167		
Oriente	Guaviare	1	1	0,0%	1	1	0,1%
Risaralda	Risaralda	2.344	2.344	70,2%	1.329	1.329	79,7%
Sur	Caquetá	12	73	2,2%	5	22	1,3%
	Huila	11			4		
	Meta	5			1		
	Putumayo	16			6		
	Tolima	29			6		
<b>TOTAL</b>		<b>3.339</b>	<b>3.339</b>	<b>100%</b>	<b>1.667</b>	<b>1.667</b>	<b>100%</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

Para el II semestre de 2008, el 50 % de los estudiantes inscritos fueron admitidos y matriculados.

Del total de matriculados por primera vez, el 79,7% provienen del departamento de Risaralda, seguido de la región Occidente con el 17,8 %.

A nivel departamental, Valle del Cauca y Caldas son los departamentos más representativos después de Risaralda.

**RESUMEN MATRICULADOS POR REGIÓN DE PROCEDENCIA 2008**

REGIÓN	I SEMESTRE	II SEMESTRE
Centro - Oriente	8	10
Costa Atlántica	5	8
Occidente	232	297
Oriente		1
Risaralda	1.569	1.329
Sur	39	22
<b>TOTAL</b>	<b>1.853</b>	<b>1.667</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

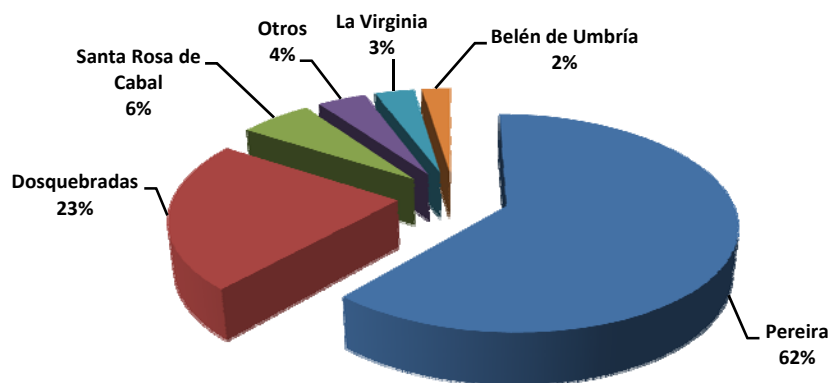


### ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA 2008

MUNICIPIO	SEMESTRE I	SEMESTRE II	TOTAL
Apia	9	8	17
Balboa	2	1	3
Belén de Umbria	21	48	69
Dosquebradas	365	290	655
Guática	8	8	16
La Celia	7	7	14
La Virginia	46	50	96
Marsella	9	14	23
Mistrató	2	6	8
Pereira	978	804	1.782
Pueblo Rico	3	3	6
Quinchía	12	7	19
Santa Rosa de Cabal	99	78	177
Santuario	8	5	13
<b>TOTAL</b>	<b>1.569</b>	<b>1.329</b>	<b>2.898</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

### GRÁFICO COMPARATIVO ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA 2008



Solo el 6% de los estudiantes matriculados provienen de municipios diferentes a los del área metropolitana y Santa Rosa de Cabal.

## RESUMEN DEMANDA DE INGRESO Y MATRÍCULA PRIMERA VEZ, PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA POR MUNICIPIOS 2008

MUNICIPIO	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
	INSCRITOS	MATRICULADOS	%	INSCRITOS	MATRICULADOS	%
Apia	12	9	75,0%	12	8	66,7%
Balboa	4	2	50,0%	3	1	33,3%
Belén de Umbría	27	21	77,8%	57	48	84,2%
Dosquebradas	719	365	50,8%	537	290	54,0%
Guática	15	8	53,3%	13	8	61,5%
La Celia	10	7	70,0%	8	7	87,5%
La Virginia	78	46	59,0%	79	50	63,3%
Marsella	18	9	50,0%	26	14	53,8%
Mistrató	10	2	20,0%	10	6	60,0%
Pereira	1.869	978	52,3%	1.413	804	56,9%
Pueblo Rico	8	3	37,5%	5	3	60,0%
Quinchía	16	12	75,0%	16	7	43,8%
Santa Rosa de Cabal	195	99	50,8%	158	78	49,4%
Santuario	10	8	80,0%	7	5	71,4%
<b>TOTAL</b>	<b>2.991</b>	<b>1.569</b>	<b>52,5%</b>	<b>2.344</b>	<b>1.329</b>	<b>56,7%</b>

**Fuente:** Base de datos del centro de registro y control académico

El **52,5%** de las personas que pertenecen al departamento de Risaralda y que solicitaron ingreso para el I semestre del año 2008, hicieron efectiva la matrícula, esta cifra aumentó pasando a un **56,7%** para el segundo semestre.

## INDICADORES DE COBERTURA 2008

DESCRIPCIÓN	COBERTURA
Admitidos / Inscritos	50,1%
Matriculados / Inscritos	48,2%
Matriculados / Admitidos	96,1%

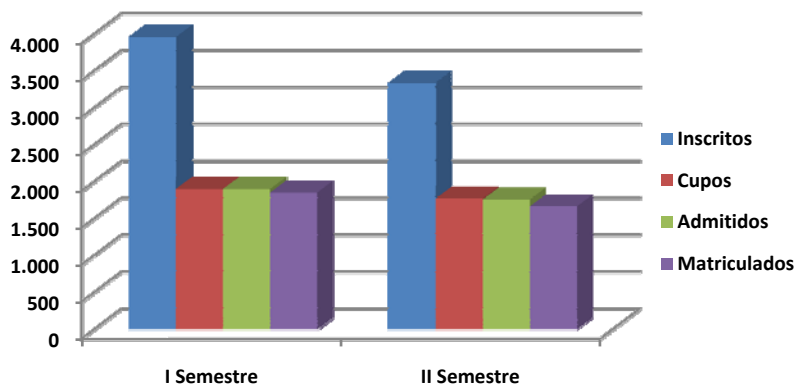
**Fuente:** Base de datos del centro de registro y control académico

**RESUMEN DE ESTUDIANTES INSCRITOS, CUPOS, ADMITIDOS Y MATRICULADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		INSCRITOS	CUPOS	ADMITIDOS	MAT. 1 VEZ	INSCRITOS	CUPOS	ADMITIDOS	MAT. 1 VEZ
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	124	86	86	86				
	Licenciatura en Artes Visuales	83	66	66	66				
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	49	45	45	33				
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	107	79	79	79	114	78	78	78
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	140	83	83	83	110	81	81	81
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física					46	55	46	39
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	113	78	78	78	139	78	78	78
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	64	55	55	48	64	65	64	56
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	48	45	45	32	60	55	55	42
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	155	110	110	108	155	110	110	101
Ciencias de la Salud	Medicina	629	58	58	58	530	58	58	56
	Ciencias del Deporte y la Recreación	201	84	84	84	187	82	82	82
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	385	81	81	81	275	81	81	81
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	176	101	101	101	156	100	100	96
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	173	81	81	81	124	81	81	81
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	127	83	83	83	95	82	82	82
	Ingeniería de Sistemas y Computación	233	82	82	82	193	83	83	83
	Ingeniería Física	95	88	88	88				
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	121	80	80	75	86	80	80	61
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	145	80	80	70	126	80	80	72
Tecnologías	Química Industrial					112	82	82	82
	Tecnología Eléctrica	120	81	81	81	132	81	81	81
	Tecnología Industrial	276	81	81	81	299	86	86	86
	Tecnología Mecánica	109	82	82	82	118	81	81	81
	Tecnología Química	114	81	81	81				
	Administración Industrial	39	24	24	24	36	29	29	29
	Química Industrial (Profesionalización)					4			
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	138	88	88	88	78	80	78	55
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)					51	42	42	42
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)					48	42	42	42
Tecnología Industrial (CERES Santuario - Risaralda)					1				
<b>TOTAL</b>		<b>3.964</b>	<b>1.902</b>	<b>1.902</b>	<b>1.853</b>	<b>3.339</b>	<b>1.772</b>	<b>1.760</b>	<b>1.667</b>

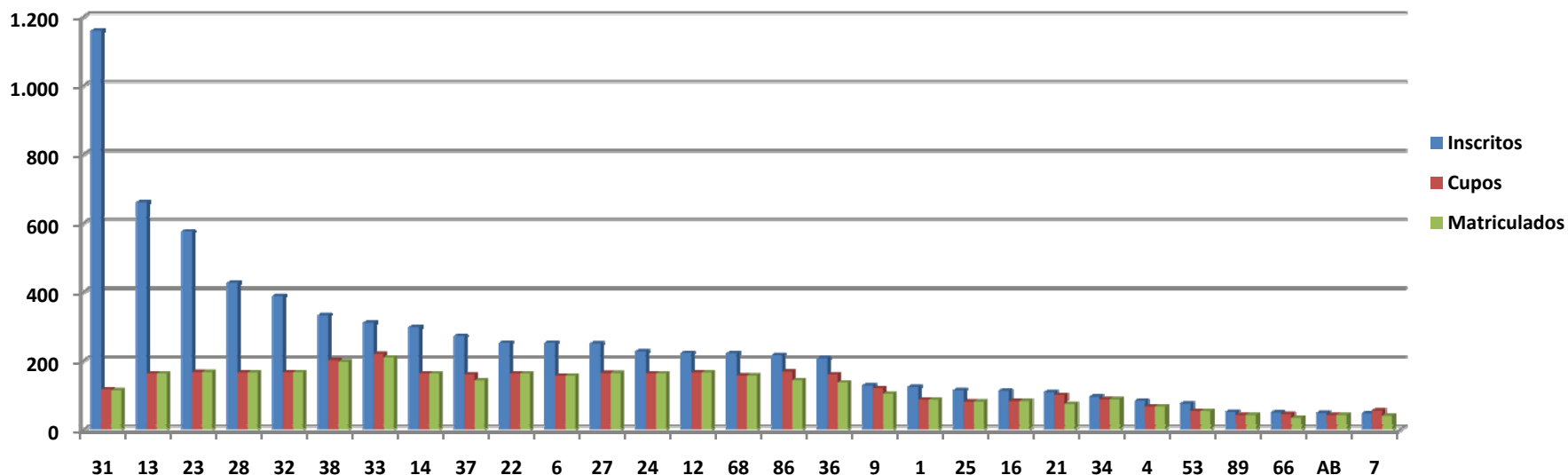
Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**GRÁFICO COMPARATIVO  
INSCRITOS, CUPOS, ADMITIDOS Y MATRICULADOS 2008**



Durante los dos periodos del año 2008, el número de matriculados por primera vez, corresponde a un **95,8%** de la oferta de cupos, es decir, se registra un **4,2%** de cupos que no son cubiertos.

### COMPORTAMIENTO GENERAL INSCRITOS, CUPOS Y MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN PROGRAMA ACADÉMICO AÑO 2008



CONVENCIONES			
1	Licenciatura en Música	28	Ingeniería de Sistemas y Computación
4	Licenciatura en Artes Visuales	31	Medicina
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	32	Ciencias del Deporte y la Recreación
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	34	Ingeniería Física
12	Ingeniería Eléctrica	36	Ingeniería Electrónica (Nocturno)
13	Ingeniería Industrial	37	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)
14	Ingeniería Mecánica	38	Ingeniería Industrial (Nocturno)
16	Química Industrial	53	Administración Industrial
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	66	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)
22	Tecnología Eléctrica	68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
23	Tecnología Industrial	86	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
24	Tecnología Mecánica	89	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
25	Tecnología Química	AB	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)
27	Administración del Medio Ambiente		

Se puede observar que para el año 2008, la oferta de cupos fue del **50,3%** respecto de la demanda de inscritos. Programas como **Medicina, Ingeniería Industrial, Tecnología Industrial e Ingeniería en Sistemas y Computación**, presentan una relación mayor de demanda de ingreso en proporción a los cupos asignados para estos programas; por ejemplo para el programa de Medicina, por cada 10 inscritos, 1 es admitido y matriculado.

**PROMEDIOS EN LOS PUNTAJES DE LAS PRUEBAS ICES DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS  
POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA ACADÉMICO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE						II SEMESTRE					
		PA	S	CV	PN	S	CV	PA	S	CV	PN	S	CV
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	155,92	15,54	0,10	61,18	6,99	0,11						
	Licenciatura en Artes Visuales	281,50	10,61	0,04	47,91	4,88	0,10						
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	319,00	55,15	0,17	49,03	5,30	0,11						
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	298,00			48,93	3,84	0,08	312,00	32,53	0,10	49,16	4,37	0,09
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente				48,37	3,30	0,07	241,00			46,97	4,35	0,09
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física							288,43	38,21	0,13	46,18	4,51	0,10
Ciencias de la Educación	Lic. En Comunicación e Informática Educativa	297,00	5,66	0,02	47,24	3,24	0,07	328,00			48,09	4,23	0,09
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	257,50	37,97	0,15	46,59	5,30	0,11	219,00	22,11	0,10	45,54	5,45	0,12
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	299,00	32,53	0,11	45,66	5,94	0,13	258,43	33,53	0,13	44,80	5,65	0,13
	Licenciatura en Pedagogía Infantil				44,36	4,91	0,11	232,00	5,00	0,02	43,58	4,33	0,10
Ciencias de la Salud	Medicina	324,00			62,29	4,93	0,08				61,47	5,38	0,09
	Ciencias del Deporte y la Recreación				49,46	4,24	0,09	282,50	28,99	0,10	50,29	4,79	0,10
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	318,00			56,78	4,81	0,08	323,00			55,39	4,04	0,07
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	280,37	23,46	0,08	47,93	3,86	0,08	286,78	23,27	0,08	48,39	3,59	0,07
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica				53,07	4,42	0,08	319,00			51,64	4,98	0,10
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica				51,87	3,81	0,07				49,35	3,76	0,08
	Ingeniería de Sistemas y Computación	353,00			54,67	4,92	0,09				52,00	4,44	0,09
	Ingeniería Física	355,00			48,97	5,35	0,11						
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	290,25	55,03	0,19	49,13	5,44	0,11	285,71	33,34	0,12	45,71	4,71	0,10
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	285,38	33,76	0,12	46,56	3,23	0,07	271,58	25,70	0,09	46,67	4,53	0,10
Tecnologías	Química Industrial							314,00			52,21	4,37	0,08
	Tecnología Eléctrica				47,17	3,27	0,07	269,00	21,21	0,08	46,54	3,11	0,07
	Tecnología Industrial				50,85	3,44	0,07				50,85	3,21	0,06
	Tecnología Mecánica	288,00	41,01	0,14	46,43	3,08	0,07	305,00			47,45	2,75	0,06
	Tecnología Química				49,66	4,88	0,10						
	Administración Industrial							302,00	7,21	0,02			
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	269,63	22,44	0,08	47,98	5,22	0,11	294,00	27,79	0,09	48,51	5,42	0,11
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)							286,67	19,61	0,07	46,22	3,16	0,07
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)													
<b>TOTAL</b>		<b>278,18</b>	<b>46,08</b>	<b>0,17</b>	<b>50,17</b>	<b>6,33</b>	<b>0,13</b>	<b>280,35</b>	<b>31,49</b>	<b>0,11</b>	<b>49,28</b>	<b>5,68</b>	<b>0,12</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

CONVENCIONES	
PA	Pruebas Antiguas
PN	Pruebas Nuevas
S	Desviación Estándar
CV	Coefficiente de Variación

**ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN TIPO DE COLEGIO Y PROGRAMA (2008-I)**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE				TOTAL
		OFICIAL		PRIVADO		
		N°	%	N°	%	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	62	72%	24	28%	<b>86</b>
	Licenciatura en Artes Visuales	53	80%	13	20%	<b>66</b>
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	27	82%	6	18%	<b>33</b>
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	67	85%	12	15%	<b>79</b>
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	72	87%	11	13%	<b>83</b>
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	66	85%	12	15%	<b>78</b>
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	43	90%	5	10%	<b>48</b>
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	30	94%	2	6%	<b>32</b>
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	96	89%	12	11%	<b>108</b>
Ciencias de la Salud	Medicina	45	78%	13	22%	<b>58</b>
	Ciencias del Deporte y la Recreación	66	79%	18	21%	<b>84</b>
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	48	59%	33	41%	<b>81</b>
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	73	72%	28	28%	<b>101</b>
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	64	79%	17	21%	<b>81</b>
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	64	77%	19	23%	<b>83</b>
	Ingeniería de Sistemas y Computación	71	87%	11	13%	<b>82</b>
	Ingeniería Física	72	82%	16	18%	<b>88</b>
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	51	68%	24	32%	<b>75</b>
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	53	76%	17	24%	<b>70</b>
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	71	88%	10	12%	<b>81</b>
	Tecnología Industrial	66	81%	15	19%	<b>81</b>
	Tecnología Mecánica	71	87%	11	13%	<b>82</b>
	Tecnología Química	68	84%	13	16%	<b>81</b>
	Administración Industrial	18	75%	6	25%	<b>24</b>
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	71	81%	17	19%	<b>88</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1.488</b>	<b>80%</b>	<b>365</b>	<b>20%</b>	<b>1.853</b>

**Fuente:** Base de datos del centro de registro y control académico

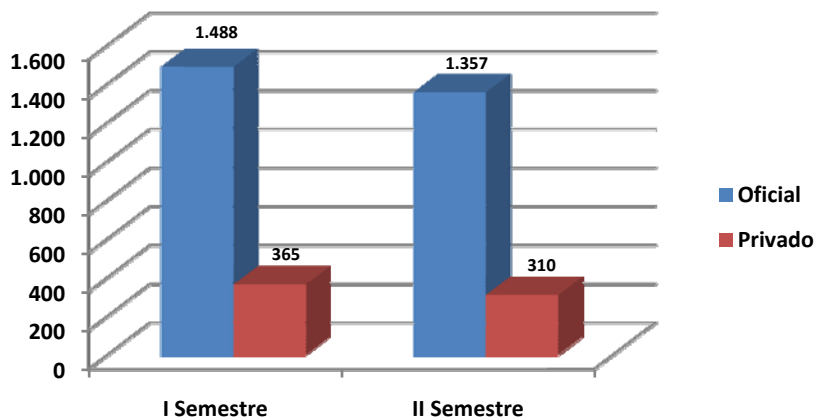
La distribución porcentual de los estudiantes matriculados por primera vez es homogénea a la de los inscritos, siendo representada por un **80%** en cuanto a colegios oficiales y en un **20%** por colegios privados.

**ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN TIPO DE COLEGIO Y PROGRAMA (2008-II)**

FACULTAD	PROGRAMA	II SEMESTRE				TOTAL
		OFICIAL		PRIVADO		
		N°	%	N°	%	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	64	82%	14	18%	<b>78</b>
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	70	86%	11	14%	<b>81</b>
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	33	85%	6	15%	<b>39</b>
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	68	87%	10	13%	<b>78</b>
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	47	84%	9	16%	<b>56</b>
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	37	88%	5	12%	<b>42</b>
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	90	89%	11	11%	<b>101</b>
Ciencias de la Salud	Medicina	36	64%	20	36%	<b>56</b>
	Ciencias del Deporte y la Recreación	66	80%	16	20%	<b>82</b>
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	57	70%	24	30%	<b>81</b>
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	70	73%	26	27%	<b>96</b>
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	56	69%	25	31%	<b>81</b>
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	73	89%	9	11%	<b>82</b>
	Ingeniería de Sistemas y Computación	66	80%	17	20%	<b>83</b>
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	47	77%	14	23%	<b>61</b>
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	54	75%	18	25%	<b>72</b>
Tecnologías	Química Industrial	69	84%	13	16%	<b>82</b>
	Tecnología Eléctrica	70	86%	11	14%	<b>81</b>
	Tecnología Industrial	64	74%	22	26%	<b>86</b>
	Tecnología Mecánica	70	86%	11	14%	<b>81</b>
	Administración Industrial	26	90%	3	10%	<b>29</b>
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	46	84%	9	16%	<b>55</b>
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	37	88%	5	12%	<b>42</b>
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	41	98%	1	2%	<b>42</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1.357</b>	<b>81%</b>	<b>310</b>	<b>19%</b>	<b>1.667</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**GRAFICO COMPARATIVO  
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EL TIPO DE COLEGIO 2008**



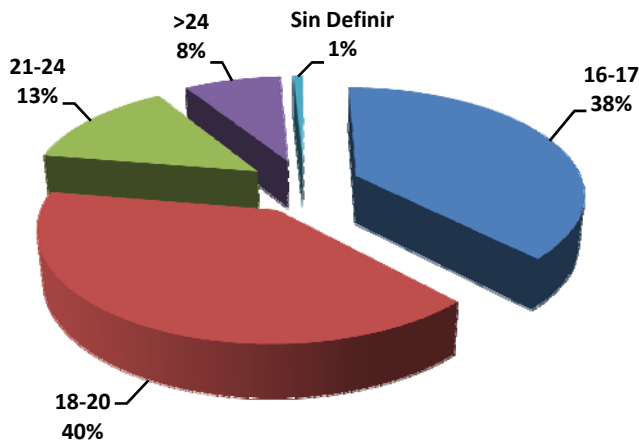
En el año 2008, la distribución en promedio de los estudiantes matriculados por primera vez según tipo de colegio, corresponde a: **80,5%** colegios públicos y **19,5%** colegios privados.

**MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD Y PROGRAMA (2008-I)**

FACULTAD	PROGRAMA	EDAD											TOTAL
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	>=25	SIN DEFINIR	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	2	17	21	9	9	3	3	6	4	11	1	86
	Licenciatura en Artes Visuales	2	14	11	12	4	2	5	4	3	9		66
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)		6	3	3	5	2	2	1	1	9	1	33
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	5	11	22	16	5	5	4	3	2	5	1	79
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	6	30	22	7	3	5	3	1	4	1	1	83
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	5	22	22	7	9	5	2		1	3	2	78
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)		7	8	12	3	3	2	2	2	9		48
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	1	4	4	3	6		2	2	1	8	1	32
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	6	34	26	12	9	9	3	3	1	5		108
Ciencias de la Salud	Medicina	7	12	14	10	3	5	2	2	1	2		58
	Ciencias del Deporte y la Recreación	4	31	23	10	5	2	3	3		3		84
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	12	41	18	2	2	2	1	1		2		81
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	2	15	16	9	8	9	6	2	8	25	1	101
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	7	38	16	7	8	2	1	1		1		81
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	6	38	18	10	4	2		2	2		1	83
	Ingeniería de Sistemas y Computación	9	40	17	4	4	4	1		1	2		82
	Ingeniería Física	6	43	16	10	6	5				1	1	88
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	7	24	7	9	7	4	4	2	2	8	1	75
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	6	6	11	12	3	6	5	4	3	14		70
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	3	29	19	10	7	1		4	2	4	2	81
	Tecnología Industrial	7	27	31	11	3	1				1		81
	Tecnología Mecánica	6	28	17	6	11	3	4	2	2	3		82
	Tecnología Química	14	33	22	2	2	2	3	1		2		81
	Administración Industrial			1		2	4	5	4		8		24
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	5	23	15	12	4	5	3	2	3	14	2	88
<b>TOTAL</b>		<b>128</b>	<b>573</b>	<b>400</b>	<b>205</b>	<b>132</b>	<b>91</b>	<b>64</b>	<b>52</b>	<b>43</b>	<b>150</b>	<b>15</b>	<b>1.853</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**GRÁFICO COMPARATIVO  
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD (2008-I)**



El 91% de los estudiantes matriculados por primera vez se encuentra entre los 16 y 24 años de edad que es la población objetivo para la Educación Superior en pregrado. De dicha población el rango con mayor densidad de estudiantes es el de 18 a 20 años con un 40% del total de estudiantes matriculados por primera vez.

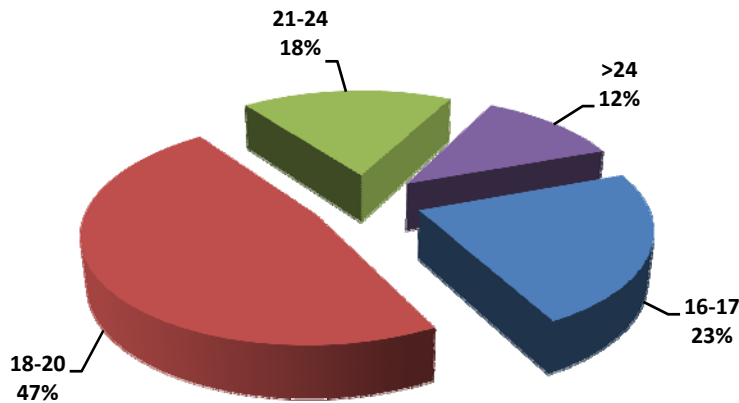


**MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD Y PROGRAMA (2008-II)**

FACULTAD	PROGRAMA	EDAD										TOTAL
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	>=25	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	2	22	12	13	7	6	4	3	1	8	78
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	6	16	23	12	7	8	2	4		3	81
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física		4	6	3	1	2	6	3	1	13	39
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	1	19	18	12	7	7	1	5	3	5	78
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)		2	8	8	4	10	1	1	4	18	56
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario		2	7	7	5	3	3	1	4	10	42
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	3	14	31	18	9	7	5	4	1	9	101
Ciencias de la Salud	Medicina	3	16	16	10	6	1	2			2	56
	Ciencias del Deporte y la Recreación	3	20	21	18	7	7	2			4	82
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	5	30	19	12	7	4			2	2	81
	Ingeniería Industrial (Nocturno)		3	10	13	13	12	7	4	8	26	96
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	5	28	20	13	6	4	1	1		3	81
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	4	21	26	9	12	4	1	2		3	82
	Ingeniería de Sistemas y Computación	6	17	32	10	10	4		2	1	1	83
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	3	12	17	5	3	5	3	2		11	61
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)		5	11	13	8	6	3	4	3	19	72
Tecnologías	Química Industrial	6	27	23	10	8	3	1	2	1	1	82
	Tecnología Eléctrica	1	16	22	14	13	1	6	2	2	4	81
	Tecnología Industrial	1	27	30	15	4	2	4	3			86
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	1	5	7	2	2	2	2	4	2	15	42
	Tecnología Mecánica	3	15	29	9	13	3	4	1	1	3	81
	Administración Industrial						7	7	6	2	7	29
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)		6	9	12	1	6	5	4	1	11	55
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)				2	4	2	1	7	6	20	42
<b>TOTAL</b>		<b>53</b>	<b>327</b>	<b>397</b>	<b>240</b>	<b>157</b>	<b>116</b>	<b>71</b>	<b>65</b>	<b>43</b>	<b>198</b>	<b>1.667</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**GRÁFICO COMPARATIVO  
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD (2008-II)**



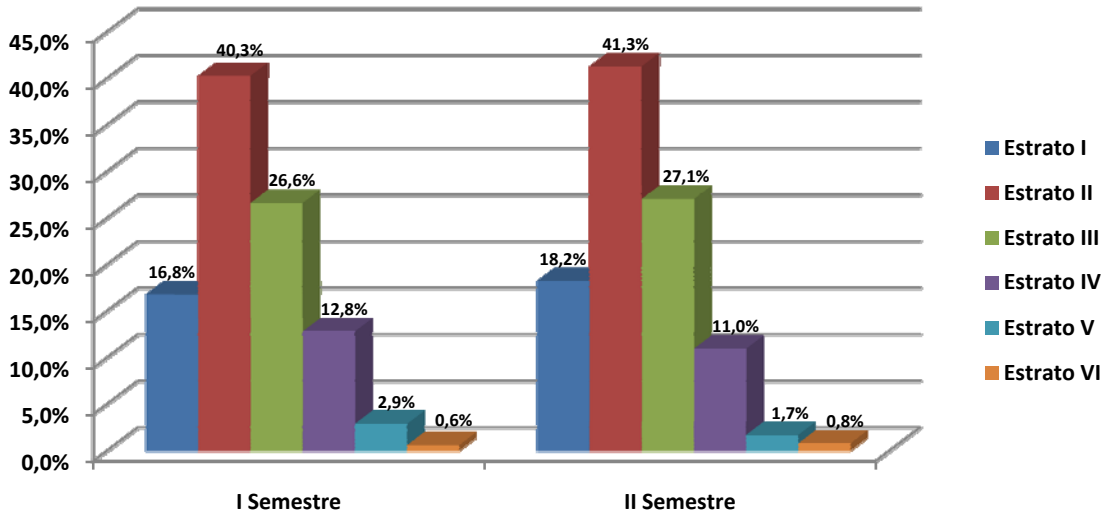
Para el segundo semestre del año 2008, se mantienen las proporciones en los estudiantes matriculados por primera vez. El **88%** de los estudiantes encuentra entre los 16 y 24 años de edad que es la población objetivo para la Educación Superior en pregrado. De dicha población el rango con mayor densidad de estudiantes es el de 18 a 20 años con un **47%** del total de estudiantes matriculados por primera vez.

**MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE							II SEMESTRE						
		I	II	III	IV	V	VI	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	11	32	26	15	2		<b>86</b>							
	Licenciatura en Artes Visuales	11	21	21	11	2		<b>66</b>							
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	12	12	6	2	1		<b>33</b>							
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	22	39	14	4			<b>79</b>	25	32	17	4			<b>78</b>
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	13	35	24	10	1		<b>83</b>	17	37	23	3	1		<b>81</b>
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física								9	21	8	1			<b>39</b>
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	9	45	19	5			<b>78</b>	17	38	18	4	1		<b>78</b>
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	9	24	14	1			<b>48</b>	14	25	15	2			<b>56</b>
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	9	13	9	1			<b>32</b>	20	18	4				<b>42</b>
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	30	49	20	8	1		<b>108</b>	20	49	28	2	1	1	<b>101</b>
Ciencias de la Salud	Medicina	9	22	17	9	1		<b>58</b>	11	20	17	7		1	<b>56</b>
	Ciencias del Deporte y la Recreación	16	29	27	11	1		<b>84</b>	17	32	18	12	3		<b>82</b>
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	9	30	21	9	10	2	<b>81</b>	7	45	17	8	1	3	<b>81</b>
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	12	26	29	27	5	2	<b>101</b>	7	27	29	30	1	2	<b>96</b>
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	13	38	22	5	1	2	<b>81</b>	12	32	24	10	1	2	<b>81</b>
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	20	33	14	12	3	1	<b>83</b>	13	34	26	8	1		<b>82</b>
	Ingeniería de Sistemas y Computación	15	42	18	6		1	<b>82</b>	9	34	29	8	3		<b>83</b>
	Ingeniería Física	11	32	28	12	4	1	<b>88</b>							
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	4	22	27	15	7		<b>75</b>	9	21	14	14	1	2	<b>61</b>
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	8	17	23	18	4		<b>70</b>	7	18	23	22	1	1	<b>72</b>
Tecnologías	Química Industrial								15	39	19	6	3		<b>82</b>
	Tecnología Eléctrica	16	35	22	7	1		<b>81</b>	19	42	18	2			<b>81</b>
	Tecnología Industrial	18	28	19	15		1	<b>81</b>	16	35	24	9	2		<b>86</b>
	Tecnología Mecánica	12	41	25	4			<b>82</b>	17	39	20	4	1		<b>81</b>
	Tecnología Química	17	39	19	2	3	1	<b>81</b>							
	Administración Industrial	2	6	5	9	2		<b>24</b>	2	7	12	5	3		<b>29</b>
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	3	36	24	20	5		<b>88</b>	3	19	16	13	3	1	<b>55</b>
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)									11	23	7	1		<b>42</b>
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)								18	13	9	2			<b>42</b>
<b>TOTAL</b>		<b>311</b>	<b>746</b>	<b>493</b>	<b>238</b>	<b>54</b>	<b>11</b>	<b>1.853</b>	<b>304</b>	<b>688</b>	<b>451</b>	<b>183</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>1.667</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**DISTRIBUCIÓN DE PORCENTAJE DE MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2008**



**TABLA RESUMEN  
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2008**

ESTRATO	SEMESTRE I	SEMESTRE II
I	16,8%	18,2%
II	40,3%	41,3%
III	26,6%	27,1%
IV	12,8%	11,0%
V	2,9%	1,7%
VI	0,6%	0,8%

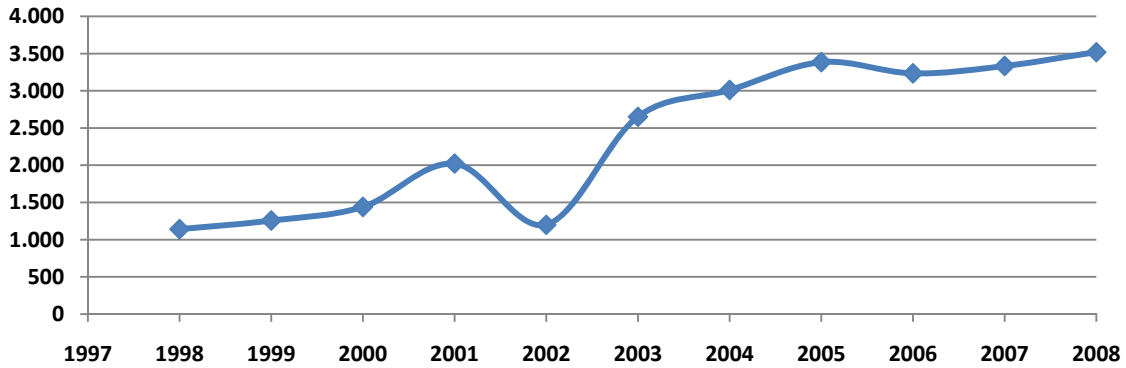
En promedio el **85%** de los matriculados por primera vez en el año 2008 pertenecen a los estratos 1, 2 y 3.

TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA PERIODO (1998-2008)

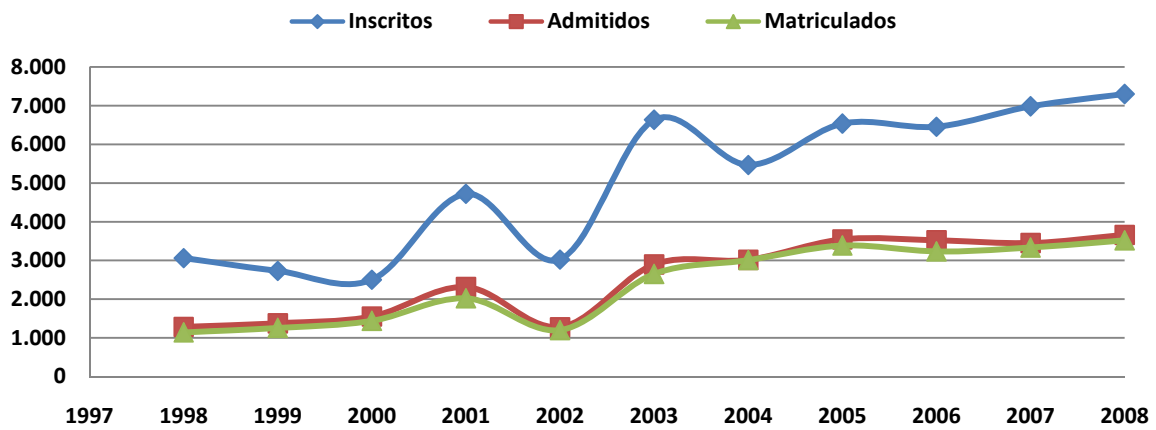
FACULTAD	PROGRAMA	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	21	39		33		57		95	42		70		88		83		73		86			
	Licenciatura en Artes Plásticas	16	20		32																		
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	12	22		24		10		31	20		38											
	Licenciatura en Artes Visuales						41		75	65		80		80		52		51		66			
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)													37		31		34		33			
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa													79	85	78	71	73	78	80	79	78	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	37	39	40	40	56	55	66	76	76	76	81	75	76	84	81	75	64	77	81	83	81	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	31	37	36	32	36		50	60	60	68	66		43		51		47		31		39	
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa													81	86	79	73	79	78	78	78	78	
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)						74	33	39	66	62	57		60	58	42	55	46	64	47	48	56	
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	41	34	40	39	37																	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	33	16	19	29	26		30	21	32	52	37	27	42	65	33	40	35	42	41	32	42	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil		22		39			78	78	95	102	106	100	100	105	81	78	84	78	107	108	108	101
	Lic. En Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)																	47					
Ciencias de la Salud	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)																			30			
	Medicina	31	29	36	35	68	65	49	51	51	50	51	52	47	56	55	56	56	56	55	58	56	
	Ciencias del Deporte y la Recreación	29	31	35	35	30	39	57	66	68	72	77	69	78	82	82	84	86	78	81	84	82	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	49	52	50	48	52	57	63	75	76	75	74	74	76	83	82	83	80	79	81	83	82	
	Ingeniería de Sistemas y Computación	54	52	52	52	94	63	73	79	76	76	80	77	78	81	81	87	82	77	82	82	83	
	Ingeniería Física										85		85		122		95		79		88		
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)											76	68	55	79	34	62	50	76	65	75	61	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)											70	65	60	75	65	74	69	80	70	70	72	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	31	32	44	43	74	59	65	78	74	76	77	77	76	85	84	83	89	78	81	81	81	
	Ingeniería Industrial (Nocturno)											64	81	73	84	80	90	86	75	101	101	96	
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)																		40				
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	45	47	51	48	53	49	62	81	75	74	84	72	78	82	81	83	85	78	81	81	81	
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)											56	35	23	50	32	41	32					
Tecnologías	Química Industrial													81		80		82		80		82	
	Tecnología Eléctrica	45	47	49	44	51	54	66	72	69	72	77	70	76	82	82	83	82	77	81	81	81	
	Tecnología Industrial	37	43	41	40	66	54	68	74	70	72	75	65	75	82	81	87	82	79	80	81	86	
	Tecnología Mecánica	33	40	41	36	56	51	64	74	71	71	76	69	77	82	82	82	79	81	82	82	81	
	Tecnología Química	39	37	42	41	54	53	64	69	68	74	75	72		80		90		78		81		
	Administración Industrial												27	25	21		19		25	34	24	29	
	Química Industrial (Profesionalización)												22	25	26		10						
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																				74	88	55
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																						42
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)																						42	
<b>TOTAL</b>		<b>584</b>	<b>558</b>	<b>657</b>	<b>601</b>	<b>842</b>	<b>599</b>	<b>1.037</b>	<b>987</b>	<b>1.201</b>	<b>1.288</b>	<b>1.364</b>	<b>1.527</b>	<b>1.484</b>	<b>1.940</b>	<b>1.446</b>	<b>1.767</b>	<b>1.515</b>	<b>1.711</b>	<b>1.623</b>	<b>1.853</b>	<b>1.667</b>	
<b>TOTAL ANUAL</b>		<b>1.142</b>		<b>1.258</b>		<b>1.441</b>		<b>2.024</b>		<b>1.201</b>		<b>2.652</b>		<b>3.011</b>		<b>3.386</b>		<b>3.282</b>		<b>3.334</b>		<b>3.520</b>	

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

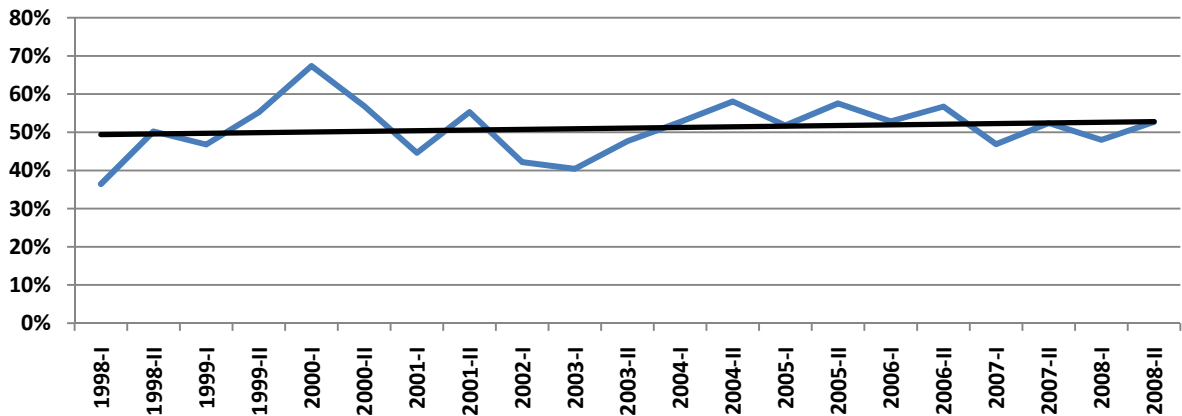
**EVOLUCIÓN ANUAL EN EL NÚMERO DE MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ (1998-2008)**



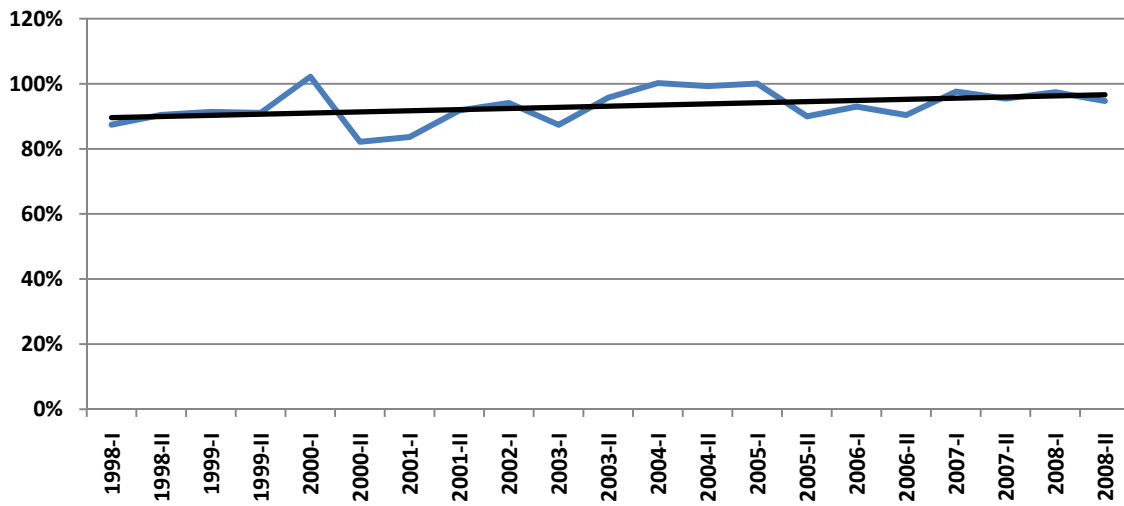
**TENDENCIA ANUAL EN EL NÚMERO DE INSCRITOS, ADMITIDOS Y MATRICULADOS PERIODO (1998-2008)**



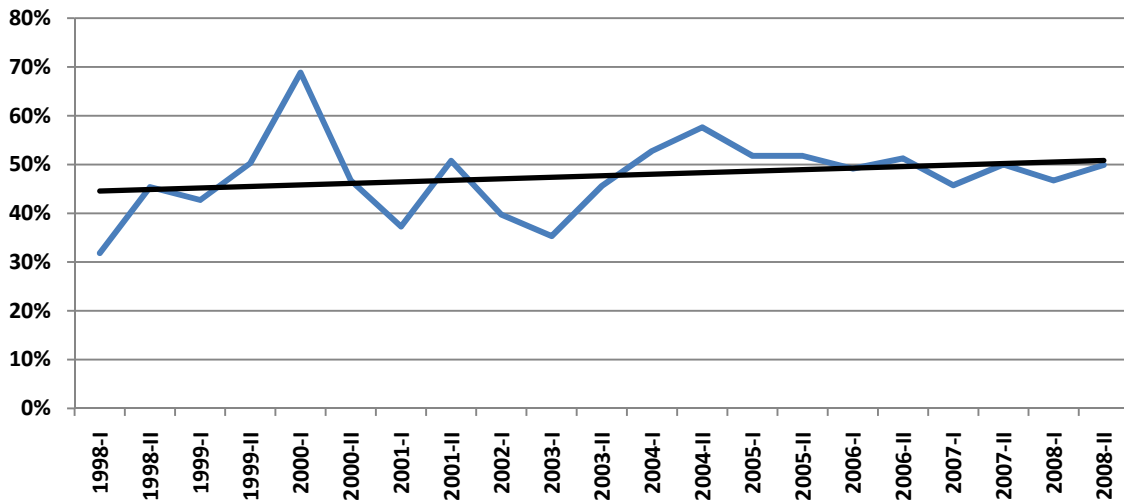
**TENDENCIA EN EL PORCENTAJE DE ADMITIDOS SOBRE INSCRITOS PERIODO (1998-2008)**



**TENDENCIA DEL PORCENTAJE DE MATRICULADOS SOBRE ADMITIDOS PERIODO (1998-2008)**



**TENDENCIA DEL PORCENTAJE DE MATRICULADOS SOBRE INSCRITOS PERIODO (1998-2008)**

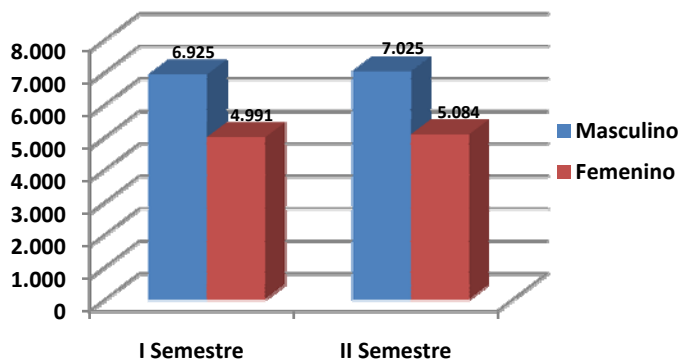


**MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN GÉNERO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		GÉNERO		TOTAL	GÉNERO		TOTAL
		M	F		M	F	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	243	87	330	205	78	283
	Licenciatura en Artes Plásticas	7	3	10	6	2	8
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	9	6	15	7	12	19
	Licenciatura en Artes Visuales	147	140	287	142	119	261
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	77	34	111	62	27	89
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	176	256	432	187	281	468
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	274	377	651	279	375	654
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	86	53	139	98	61	159
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	194	274	468	233	287	520
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	171	215	386	191	225	416
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	3	5	8	2	4	6
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	121	164	285	117	172	289
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	19	677	696	18	659	677
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)		30	30	1	29	30
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	24	6	30	22	6	28
Ciencias de la Salud	Medicina	347	282	629	340	290	630
	Ciencias del Deporte y la Recreación	447	239	686	453	249	702
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	514	440	954	520	449	969
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	245	288	533	261	315	576
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)	10	18	28	9	17	26
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	632	62	694	634	63	697
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	57	1	58	55	1	56
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	632	125	757	638	131	769
	Ingeniería de Sistemas y Computación	526	133	659	528	129	657
	Ingeniería Física	164	103	267	123	79	202
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	294	40	334	285	43	328
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	210	73	283	205	71	276
Tecnologías	Química Industrial	89	145	234	124	194	318
	Tecnología Eléctrica	268	82	350	285	82	367
	Tecnología Industrial	250	306	556	243	309	552
	Tecnología Mecánica	369	52	421	371	50	421
	Tecnología Química	124	165	289	96	147	243
	Administración Industrial	53	83	136	60	79	139
	Química Industrial (Profesionalización)	5	15	20	3	5	8
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	138	12	150	168	15	183
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)				40	2	42
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)				14	27	41
<b>TOTAL</b>		<b>6.925</b>	<b>4.991</b>	<b>11.916</b>	<b>7.025</b>	<b>5.084</b>	<b>12.109</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

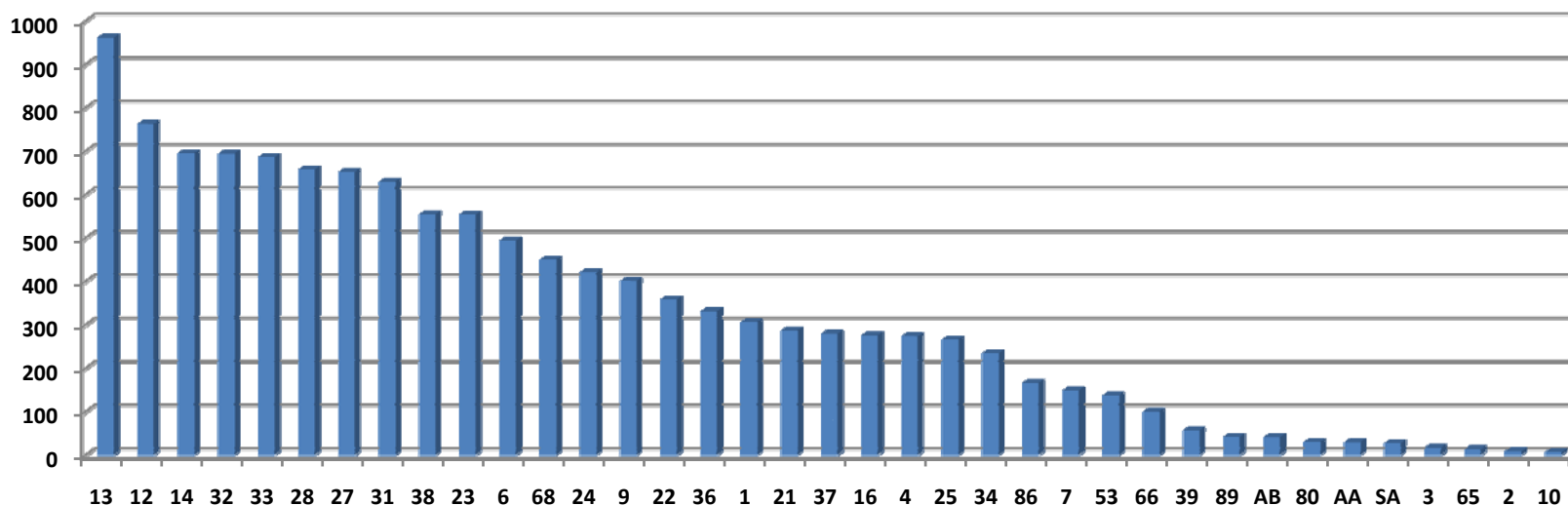
**GRÁFICO COMPARATIVO - MATRÍCULA TOTAL SEGÚN GÉNERO 2008**



En promedio para el año 2008 el 58% de los estudiantes matriculados son hombres y el 42% son mujeres.

De igual manera, el programa académico con mayor número de estudiantes es Ingeniería Industrial (Diurno) con un 8% de la matrícula total.

**GRÁFICO COMPARATIVO**  
**PROMEDIO DE LA MATRÍCULA TOTAL ANUAL POR PROGRAMA ACADÉMICO 2008**



CONVENCIONES			
1	Licenciatura en Música	22	Tecnología Eléctrica
2	Licenciatura en Artes Plásticas	23	Tecnología Industrial
3	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	24	Tecnología Mecánica
4	Licenciatura en Artes Visuales	25	Tecnología Química
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	27	Administración del Medio Ambiente
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	28	Ingeniería de Sistemas y Computación
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	31	Medicina
10	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	32	Ciencias del Deporte y la Recreación
12	Ingeniería Eléctrica	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil
13	Ingeniería Industrial	34	Ingeniería Física
14	Ingeniería Mecánica	36	Ingeniería Electrónica (Nocturno)
16	Química Industrial	37	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	38	Ingeniería Industrial (Nocturno)
		39	Ingeniería Mecánica (Nocturno)
		53	Administración Industrial
		65	Química Industrial (Profesionalización)
		66	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)
		68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
		80	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)
		86	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
		89	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
		AA	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)
		AB	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)
		SA	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)

Los programas con mayor número de matriculados son en su orden: Ingeniería Industrial (Diurno), Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica (Diurno), Ciencias del Deporte y la Recreación, Licenciatura en Pedagogía Infantil e Ingeniería de Sistemas y Computación (Diurno). Los matriculados de éstos programas representa el **37%** del total de la matrícula.

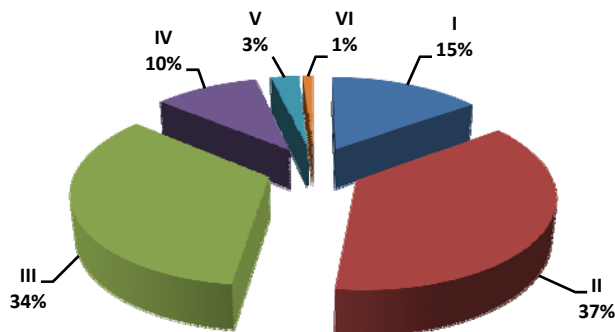


**MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO (2008-I)**

FACULTAD	PROGRAMA	ESTRATO						TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	37	126	120	35	9	3	330
	Licenciatura en Artes Plásticas	1	1	7	1			10
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	3	5	6	1			15
	Licenciatura en Artes Visuales	44	104	82	43	10	4	287
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	25	51	24	8	2	1	111
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	77	173	146	30	6		432
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	81	255	223	72	18	2	651
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	34	68	29	7	1		139
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	86	219	138	21	4		468
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	101	164	103	14	4		386
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	2		5	1			8
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	98	119	59	7	2		285
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	129	338	190	33	5	1	696
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)	1	19	6	4			30
Ciencias de la Salud	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	21		9				30
	Medicina	51	220	233	77	27	21	629
Ingeniería Industrial	Ciencias del Deporte y la Recreación	102	295	227	51	8	3	686
	Ingeniería Industrial	90	287	334	148	68	27	954
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	60	165	211	77	13	7	533
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)	28						28
	Ingeniería Mecánica	85	246	220	97	33	13	694
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	5	17	27	7		2	58
	Ingeniería Eléctrica	111	238	283	94	19	12	757
	Ingeniería de Sistemas y Computación	84	220	253	76	19	7	659
	Ingeniería Física	42	96	86	27	12	4	267
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	23	96	150	52	11	2	334
Tecnologías	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	23	78	122	49	10	1	283
	Química Industrial	33	73	109	13	6		234
	Tecnología Eléctrica	67	147	112	21	2	1	350
	Tecnología Industrial	96	208	181	60	10	1	556
	Tecnología Mecánica	65	192	131	27	4	2	421
	Tecnología Química	51	107	102	17	10	2	289
	Administración Industrial	20	32	53	25	5	1	136
	Química Industrial (Profesionalización)	5	3	8	4			20
Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	7	46	62	25	10		150	
<b>TOTAL</b>		<b>1.788</b>	<b>4.408</b>	<b>4.051</b>	<b>1.224</b>	<b>328</b>	<b>117</b>	<b>11.916</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**GRÁFICO COMPARATIVO  
MATRÍCULA TOTAL SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO (2008-I)**



El 86% de la población matriculada para este primer semestre corresponde a los estratos I, II y III.

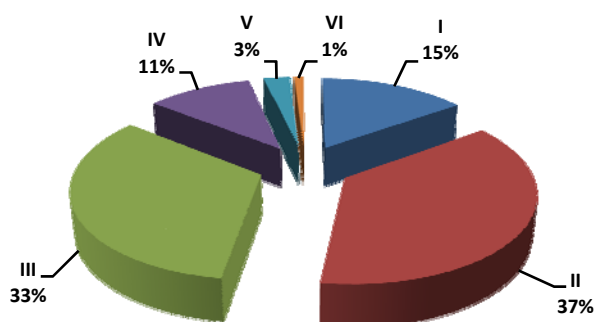
Los estratos I y II equivalen al 52% de la matrícula total.

**MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO (2008-II)**

FACULTAD	PROGRAMA	ESTRATO						TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	32	113	98	28	8	4	283
	Licenciatura en Artes Plásticas		3	4	1			8
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	4	3	10	1		1	19
	Licenciatura en Artes Visuales	39	93	78	38	9	4	261
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	19	39	22	6	2	1	89
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	92	181	155	36	4		468
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	81	256	234	66	15	2	654
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	36	75	38	8	2		159
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	91	249	151	24	4	1	520
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	105	183	109	16	3		416
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	1	3	1	1			6
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	101	121	58	7	2		289
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	126	328	182	34	5	2	677
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)	1	18	6	5			30
Ciencias de la Salud	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	17		11				28
	Medicina	50	223	237	76	24	20	630
Ingeniería Industrial	Ciencias del Deporte y la Recreación	103	301	220	64	11	3	702
	Ingeniería Industrial	105	300	329	146	64	25	969
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	64	168	222	99	14	9	576
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)	26						26
	Ingeniería Mecánica	77	251	226	99	32	12	697
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	5	17	26	7		1	56
	Ingeniería Eléctrica	116	246	285	89	21	12	769
	Ingeniería de Sistemas y Computación	84	212	247	83	24	7	657
	Ingeniería Física	31	78	64	19	9	1	202
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	29	94	136	55	11	3	328
Tecnologías	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	23	82	107	55	8	1	276
	Química Industrial	42	113	128	24	9	2	318
	Tecnología Eléctrica	78	154	107	25	2	1	367
	Tecnología Industrial	92	208	169	73	9	1	552
	Tecnología Mecánica	71	186	126	32	4	2	421
	Tecnología Química	43	90	89	14	7		243
	Administración Industrial	15	33	56	26	8	1	139
	Química Industrial (Profesionalización)	2	2	4				8
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	10	56	69	36	11	1	183
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)		11	23	7	1		42
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	17	13	9	2			41	
<b>TOTAL</b>		<b>1.828</b>	<b>4.503</b>	<b>4.036</b>	<b>1.302</b>	<b>323</b>	<b>117</b>	<b>12.109</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**GRÁFICO COMPARATIVO  
MATRÍCULA TOTAL SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO (2008-II)**



El 85% de la población matriculada para el segundo semestre, corresponde a los estratos I, II y III.

**MATRICULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA (2008-I)**

FACULTAD	PROGRAMA	MUNICIPIO														TOTAL	
		APIA	BALB	B.U	CELIA	DOS/	GUAT	MARS	MIST	P.R	PER	QUIN	SANT	SRC	VIRG		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	3		1		63		1			173		4	18	3	266	
	Licenciatura en Artes Plásticas					1					9					10	
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)					3					9			1		13	
	Licenciatura en Artes Visuales			2		41				1	201			7	6	258	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)		1			20					74	1		3	1	100	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa					84	3	2		2	239		2	21	21	374	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	2		1	1	112	1	4		1	358	3	2	30	13	528	
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	2			1	100		1			287	2	1	23	18	435	
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)					77	1				251	2		14	7	352	
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual					3					4					7	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	2				54			1	1	159			8	1	226	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	1		4	1	143			7		2	399	3		37	13	610
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)												28				28
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)								30							30	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física			1		15					92	1		7	1	117	
Ciencias de la Salud	Medicina	8	1	6	4	67	3	10	4	2	228	6	8	18	16	381	
	Ciencias del Deporte y la Recreación	2	1	5	2	125	6	3	1		384	1	3	38	19	590	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	1		11	2	136	2	8		4	573	5	5	32	24	803	
	Ingeniería Industrial (Nocturno)					105			1		357	1		33	4	501	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	4	2	9	4	102	2	6	1		308	9	1	28	16	492	
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)					7					32			3		42	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	2		1		134	1	4	1	1	415	1	1	26	8	595	
	Ingeniería de Sistemas y Computación	2		5	2	111	1	7	1	2	387	7	1	33	18	577	
	Ingeniería Física					63			1		161	2		12		239	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)					74					196	2		15	3	290	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	1				63	1				186		1	14	1	267	
Tecnologías	Química Industrial	2		3		35	1	2	1	1	117	1	1	12	2	178	
	Tecnología Eléctrica			1		89			1		205		1	9	4	310	
	Tecnología Industrial	4		6	2	105	3	4	1	1	316	1		33	21	497	
	Tecnología Mecánica	3		5		72			5		256			15	10	366	
	Tecnología Química	1		2		65			1		163		1	12	4	249	
	Administración Industrial					24					101			7	3	135	
	Química Industrial (Profesionalización)					3					14				3	20	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)			2		35	1				77			17		132	
<b>TOTAL</b>		<b>40</b>	<b>5</b>	<b>65</b>	<b>19</b>	<b>2.131</b>	<b>26</b>	<b>68</b>	<b>41</b>	<b>18</b>	<b>6.731</b>	<b>76</b>	<b>32</b>	<b>526</b>	<b>240</b>	<b>10.018</b>	

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

CONVENCIONES		
BAL: Balboa	MARS: Marsella	SANT: Santuario
B.U: Belén de Umbria	MIST: Mistrató	SRC: Santa Rosa de Cabal
CELIA: La Celia	P.R: Pueblo Rico	VIRG: La Virginia
DOS/: Dosquebradas	PER: Pereira	
GUAT: Guática	QUIN: Quinchía	

**MATRICULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA (2008-II)**

FACULTAD	PROGRAMA	MUNICIPIOS														TOTAL
		APIA	BALB	B.U	CELIA	DOS/	GUAT	MARS	MIST	P.R	PER	QUIN	SANT	SRC	VIRG	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	2		1		54		1			156		3	15	3	235
	Licenciatura en Artes Plásticas					1					5			1	1	8
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)					1					15			1		17
	Licenciatura en Artes Visuales			2		36				1	180			7	5	231
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)					20					54	1		4	2	81
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa					94	3	5		2	250	1	1	21	19	396
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	2		1	1	107	3	3		2	345	3	2	36	16	521
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física			1		21	2				99	1		8		132
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	2			1	109		1			321	2	2	24	23	485
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)					77	1				283	2		18	7	388
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual										6					6
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	2				51			1	1	162	1		7	2	227
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	2		2	2	143		7	1	2	379	6		38	17	599
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)										7	19				26
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)								28							28
	Medicina	7	2	6	5	61	3	12	6	3	232	7	8	17	14	383
Ingeniería Industrial	Ciencias del Deporte y la Recreación	3		5	4	120	4	4	1		400	1	3	34	21	600
	Ingeniería Industrial			12	4	142	3	7	1	5	568	6	4	29	23	804
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (Nocturno)			1		128	1				363	1		37	7	538
	Ingeniería Mecánica	3	1	8	3	106	1	3	1	1	305	5	1	27	15	480
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Mecánica (Nocturno)					5					31			4		40
	Ingeniería Eléctrica	3		1		133	1	5	2	1	406	1		29	7	589
	Ingeniería de Sistemas y Computación	3		9	2	113		8	1	1	378	5	1	40	16	577
	Ingeniería Física			1		50		1			116			9	1	178
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)					73					191	1		13	2	280
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	1				65	1	1			177		1	13	1	260
Tecnologías	Química Industrial	2		3		57		2	1	1	153	1	2	15	1	238
	Tecnología Eléctrica			1		92		3			210			9	5	320
	Tecnología Industrial	6		8	2	103	3	4	1	1	306	2		38	23	497
	Tecnología Mecánica	3		5		69		2			234		1	18	14	346
	Tecnología Química	1		1		62		1			134			10	3	212
	Administración Industrial					23					103			7	4	137
	Química Industrial (Profesionalización)					1					3			1	2	7
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	1		2		41	2	1	1		90	1		19	1	159
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)			1		12				1	22				2	38
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)			35		1			2		1					39	
<b>TOTAL</b>		<b>43</b>	<b>3</b>	<b>106</b>	<b>24</b>	<b>2.171</b>	<b>28</b>	<b>71</b>	<b>47</b>	<b>22</b>	<b>6.685</b>	<b>67</b>	<b>29</b>	<b>549</b>	<b>257</b>	<b>10.102</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

CONVENCIONES		
BAL: Balboa	MARS: Marsella	SANT: Santuario
B.U: Belén de Umbría	MIST: Mistrató	SRC: Santa Rosa de Cabal
CELIA: La Celia	P.R: Pueblo Rico	VIRG: La Virginia
DOS/: Dosquebradas	PER: Pereira	
GUAT: Guática	QUIN: Quinchia	

**POBLACIÓN ESTUDIANTIL POR NIVELES Y PROGRAMA ACADÉMICO (2008-I)**

FACULTAD	PROGRAMA	SEMESTRE DE UBICACIÓN												TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	14	69	21	47	23	28	16	26	6	54			304
	Licenciatura en Artes Plásticas								3					3
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)								1	14				15
	Licenciatura en Artes Visuales	13	59	12	29	6	24	18	44	23	45			273
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	13	23	9	10	9	10	8	4	4	13	3	5	111
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	19	81	69	61	36	49	15	39	34	17			420
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	22	108	57	55	32	53	47	53	39	111			577
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	10	12	8	11	11	8	7	5	3	44	23		142
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	6	87	69	79	47	63	45	36	30				462
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	9	55	40	38	30	25	21	35	27	86	2	7	375
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual									7				7
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	35	43	10	18	13	28	22	31	13	47	10	24	294
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	53	105	67	59	54	50	54	46	43	28			559
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)					30								30
Ciencias de la Salud	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	5	28											33
	Medicina	61	69	70	63	57	38	30	47	36	57	6	24	558
Ingeniería Industrial	Ciencias del Deporte y la Recreación	19	101	65	71	78	71	51	54	44	66			620
	Ingeniería Industrial	10	93	97	108	75	94	58	66	61	79			741
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	13	117	108	48	51	48	47	28	23	31	14		528
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)		27	1										28
	Ingeniería Mecánica	32	103	69	70	58	51	33	39	43	102			600
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Mecánica (Nocturno)		2	5	6	11	11	1	7	4	9	3	2	61
	Ingeniería Eléctrica	25	124	90	68	44	49	46	49	46	122			663
	Ingeniería de Sistemas y Computación	41	107	53	60	47	55	37	42	34	90			566
	Ingeniería Física	38	68	28	19	14	18	14	23	12	5			239
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	32	63	52	45	21	38	25	27	8	14	4		329
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	26	89	43	24	26	12	10	17	12	11	2		272
Tecnologías	Química Industrial	13	30	22	24	32	25	25	24	17	4			216
	Tecnología Eléctrica	35	116	55	31	25	32							294
	Tecnología Industrial	12	113	103	76	67	98							469
	Tecnología Mecánica	51	112	65	55	23	65							371
	Tecnología Química	42	53	25	30	19	68							237
	Administración Industrial	17	4	1	1	1	20	16	8	21	17	4		110
	Química Industrial (Profesionalización)			1	5						2			8
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	12	93	46										151
<b>TOTAL</b>	<b>678</b>	<b>2.154</b>	<b>1.361</b>	<b>1.211</b>	<b>940</b>	<b>1.131</b>	<b>646</b>	<b>753</b>	<b>591</b>	<b>1.068</b>	<b>71</b>	<b>62</b>	<b>10.666</b>	

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

NOTA: La diferencia que existe entre esta tabla y la referente a la Matrícula Total según género, corresponde a los egresados matriculados y a aquellos estudiantes que cancelaron el semestre antes de ser realizada la consulta.

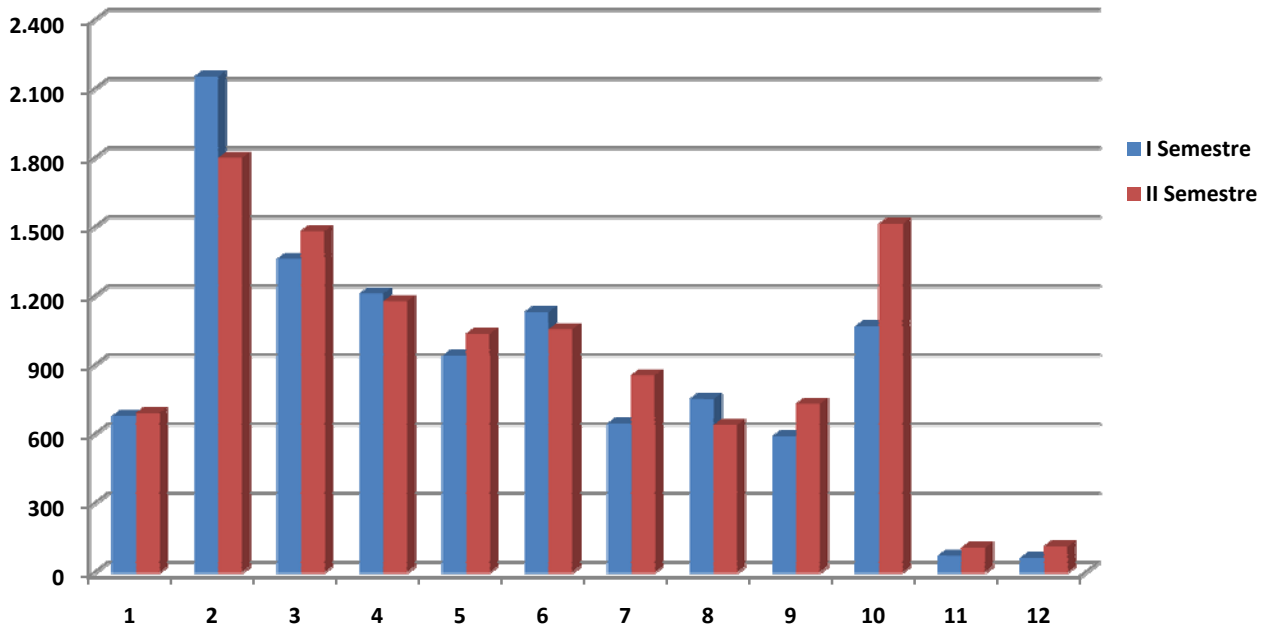
**POBLACIÓN ESTUDIANTIL POR NIVELES Y PROGRAMA ACADÉMICO (2008-II)**

FACULTAD	PROGRAMA	SEMESTRE DE UBICACIÓN												TOTAL	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	2	19	47	22	37	18	23	7	26	63			264	
	Licenciatura en Artes Plásticas								4					4	
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)									1	13			14	
	Licenciatura en Artes Visuales	1	7	51	16	23	8	27	21	38	56			248	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	1	8	13	3	13	5	9	7	4	18	7	8	96	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	15	81	76	46	55	34	38	26	35	45			451	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	37	83	70	58	37	32	57	47	55	134			610	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	29	17	8	10	11	9	4	9	4	41	28	1	171	
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	10	81	74	53	77	38	62	41	32	31			499	
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	17	44	46	29	31	27	20	23	34	113	10	2	396	
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual									5				5	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	47	25	12	18	17	17	26	24	27	52	11	28	304	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	46	91	66	62	62	47	39	50	41	67			571	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)		1					29							30
Ciencias de la Salud	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	3	1	5	20									29	
	Medicina	68	76	41	75	51	57	34	30	47	91	3	52	625	
Ingeniería Industrial	Ciencias del Deporte y la Recreación	14	91	79	68	72	71	75	49	42	94			655	
	Ingeniería Industrial	12	87	116	100	106	67	83	53	76	132			832	
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	13	107	99	81	49	50	42	39	35	46	18	11	590	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)		3	23										26	
	Ingeniería Mecánica	36	104	78	58	67	45	38	29	47	131			633	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Mecánica (Nocturno)			4	4	7	11	8	4	4	12	4	4	62	
	Ingeniería Eléctrica	25	124	70	80	49	35	49	42	51	147			672	
	Ingeniería de Sistemas y Computación	51	87	63	52	41	47	49	35	41	112			578	
	Ingeniería Física	8	35	33	20	12	11	20	12	25	15			191	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	36	41	35	44	27	21	36	20	24	22	10	4	320	
Tecnologías	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	39	74	40	20	17	18	13	13	10	24	6	2	276	
	Química Industrial	32	49	27	23	28	29	28	35	20	17			288	
	Tecnología Eléctrica	38	112	56	44	11	45							306	
	Tecnología Industrial	16	114	87	73	65	135							490	
	Tecnología Mecánica	55	99	57	42	35	67							355	
	Tecnología Química	8	37	37	20	33	71							206	
	Administración Industrial		14	3		2	6	48	14	8	35	9		139	
	Química Industrial (Profesionalización)				5						2				7
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	10	66	65	31										172
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	3		1			5	27	5						41
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	19	22												41
<b>TOTAL</b>		<b>691</b>	<b>1.800</b>	<b>1.482</b>	<b>1.177</b>	<b>1.035</b>	<b>1.055</b>	<b>855</b>	<b>639</b>	<b>732</b>	<b>1.513</b>	<b>106</b>	<b>112</b>	<b>11.197</b>	

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

NOTA: La diferencia que existe entre esta tabla y la referente a la Matrícula Total según género, corresponde a los egresados matriculados y a aquellos estudiantes que cancelaron el semestre antes de ser realizada la consulta.

### GRÁFICO COMPARATIVO NÚMERO DE ESTUDIANTES POR NIVELES 2008



Para el primer semestre del año 2008, el 51% de la población estudiantil se encuentra ubicada en los primeros 4 semestres de su carrera. Por otro lado, para el segundo periodo académico, los estudiantes ubicados en 10 semestres, aumentan notablemente con relación al primer semestre pasando de un 10% (1.068) a un 13% (1.513) estudiantes correspondientemente.

### ESTUDIANTES BECADOS Y SUBSIDIADOS 2008

ESTRATO	N° DE ESTUDIANTES BECADOS			TOTAL SUBSIDIOS EN DINERO	% SUBSIDIOS EN DINERO
	MATRÍCULA DE HONOR	BONO DE MATRÍCULA	BONO ALIMENTICIO		
Estrato I	240	117	153	104.652.271	8,3%
Estrato II	881	128	241	316.129.266	25,0%
Estrato III	1.093	20	66	411.404.446	32,5%
Estrato IV	485		4	266.506.227	21,0%
Estrato V	138			98.888.532	7,8%
Estrato VI	61			69.205.381	5,5%
<b>TOTAL</b>	<b>2.898</b>	<b>265</b>	<b>464</b>	<b>1.266.786.123</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

Los mecanismos de incentivos para los estudiantes están conformados por: Matrícula de honor, bono de matrícula y bono alimenticio. Durante el año 2008 se becaron **2.898** estudiantes a través de matrícula de honor por excelente rendimiento académico y **729** a través de bonos, para un total de **3.627** estudiantes. Este tipo de incentivos en su gran mayoría son obtenidos por los estratos II y III representando el **67%** de todos los estudiantes becados. Los subsidios en dinero utilizados para el otorgamiento de becas suman un total de **\$ 1.266.786.123**.

### ESTUDIANTES BECADOS POR OTRAS ENTIDADES SEGÚN GÉNERO 2008

FACULTAD	PROGRAMA	GÉNERO		TOTAL	TOT/FAC
		M	F		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Visuales		1	1	1
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente		2	2	2
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	1	1	2	2
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	1	1	2	7
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	2	2	4	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil		1	1	
Ciencias de la Salud	Medicina	2		2	3
	Ciencias del Deporte y la Recreación	1		1	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	6		6	7
	Ingeniería de Sistemas y Computación	1		1	
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

Fuente: División Financiera

**Nota:** Los anteriores estudiantes fueron becados por parte de la alcaldía y corresponde únicamente al segundo semestre del año 2008.



**TABLA RESUMEN  
ESTUDIANTES BECADOS POR OTRAS ENTIDADES (2004-2008)**

SEMESTRE	2004			2005			2006			2007			2008		
	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
I Semestre	27	28	55	20	22	42	19	19	38	17	19	36	0	0	0
II Semestre	25	24	49	19	20	39	29	29	58	16	18	34	14	8	22

Fuente: División Financiera

**ESTUDIANTES CON MATRÍCULA DE HONOR POR PROGRAMA ACADÉMICO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE		II SEMESTRE		TOTAL ANUAL
		N° ESTUD	%	N° ESTUD	%	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	37	3,5%	45	2,4%	82
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	1	0,1%	2	0,1%	3
	Licenciatura en Artes Visuales	18	1,7%	39	2,1%	57
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	29	2,7%	43	2,3%	72
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	41	3,9%	58	3,2%	99
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	50	4,7%	61	3,3%	111
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	17	1,6%	40	2,2%	57
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	62	5,8%	98	5,3%	160
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	58	5,5%	111	6,0%	169
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	29	2,7%	54	2,9%	83
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	52	4,9%	95	5,2%	147
Ciencias de la Salud	Medicina	30	2,8%	35	1,9%	65
	Ciencias del Deporte y la Recreación	27	2,5%	48	2,6%	75
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	248	23,4%	363	19,8%	611
	Ingeniería Industrial (Nocturno)			83	4,5%	83
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	77	7,3%	94	5,1%	171
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)			2	0,1%	2
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	59	5,6%	74	4,0%	133
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Diurno)	70	6,6%	136	7,4%	206
	Ingeniería Física	33	3,1%	54	2,9%	87
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)			33	1,8%	33
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)			18	1,0%	18
Tecnologías	Química Industrial	23	2,2%	63	3,4%	86
	Tecnología Eléctrica	13	1,2%	17	0,9%	30
	Tecnología Industrial	57	5,4%	117	6,4%	174
	Tecnología Mecánica	9	0,8%	13	0,7%	22
	Tecnología Química	21	2,0%	26	1,4%	47
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)			15	0,8%	15
<b>TOTAL</b>		<b>1.061</b>	<b>100%</b>	<b>1.837</b>	<b>100%</b>	<b>2.898</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

Los programas que tienen mayor porcentaje de estudiantes con matrícula de honor son **Ingeniería Industrial (Diurno)** e **Ingeniería de Sistemas y Computación (Diurno)**, con un **21,1%** y un **7.1%** respectivamente.

Del total de estudiantes matriculados, el **24%** tienen matrícula de honor.

**CUADRO RESUMEN  
RESULTADO DE LOS ECAES POR PROGRAMA ACADÉMICO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	N° ESTUDIANTES QUE PRESENTARON LAS PRUEBAS	N° DE ESTUDIANTES QUE OBTUVIERON MÁS DEL PERCENTIL 75	%
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	90	20	22,2%
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Pedagogía Infantil	69	17	24,6%
	Licenciatura en Español y Literatura	52	13	25,0%
Ciencias de la Salud	Medicina	83	20	24,1%
	Ciencias del Deporte y la Recreación	59	15	25,4%
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	145	34	23,4%
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	50	10	20,0%
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	82	21	25,6%
	Ingeniería Eléctrica	73	19	26,0%
Tecnologías	Administración Industrial	45	11	24,4%
<b>TOTAL</b>		<b>748</b>	<b>180</b>	<b>24,1%</b>

**Fuente:** Vicerrectoría Académica

En general el **24%** de los estudiantes que presentaron las pruebas ECAES para el año 2008 obtuvieron un puntaje mayor al percentil 75.

**NOTA:** es de aclarar que los anteriores datos son a nivel de la Universidad Tecnológica de Pereira, a diferencia del indicador SUE que toma el dato en comparación con el resto de universidades públicas del país; por tal motivo ambas tablas presentan diferencias en sus datos.

**PROMEDIO INTEGRAL DE NOTAS POR PROGRAMA (2008-I)**

FACULTAD	PROGRAMA	NOTAS < 3.0				NOTAS >= 3.0				PROMEDIO GENERAL			
		N° EST	PROM	S	CV %	N° EST	PROM	S	CV %	N° EST	PROM	S	CV %
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	83	1,14	1,23	1,07	239	3,77	0,38	0,10	322	3,09	1,35	0,44
	Licenciatura en Artes Plásticas	10								10			
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	19	0,11	0,46	4,36	3	4,17	0,29	0,07	22	0,66	1,49	2,26
	Licenciatura en Artes Visuales	60	0,82	1,08	1,31	222	3,82	0,34	0,09	282	3,18	1,36	0,43
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	26	0,87	0,84	0,96	80	4,14	0,52	0,13	106	3,34	1,54	0,46
Ciencias Ambientales	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	52	1,72	1,06	0,62	368	3,75	0,39	0,10	420	3,50	0,85	0,24
	Administración del Medio Ambiente	172	0,82	1,13	1,38	475	3,75	0,37	0,10	647	2,97	1,45	0,49
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	33	0,73	1,07	1,46	98	3,92	0,44	0,11	131	3,12	1,54	0,49
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	44	1,80	0,96	0,54	418	3,82	0,36	0,09	462	3,63	0,75	0,21
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	47	0,99	1,04	1,05	336	3,92	0,38	0,10	383	3,56	1,09	0,31
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	11								11			
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	50	0,89	1,03	1,15	221	3,90	0,44	0,11	271	3,35	1,31	0,39
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	157	1,15	1,20	1,05	534	3,74	0,38	0,10	691	3,15	1,27	0,40
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)	5	0,54	1,21	2,24	29	4,32	0,19	0,04	34	3,77	1,43	0,38
Ciencias de la Salud	Lice. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	7	0,79	1,22	1,56	26	3,87	0,28	0,07	33	3,21	1,41	0,44
	Medicina	77	1,35	1,29	0,96	537	3,77	0,46	0,12	614	3,47	1,02	0,29
	Ciencias del Deporte y la Recreación	149	1,28	1,25	0,98	523	3,66	0,37	0,10	672	3,13	1,20	0,38
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	165	0,73	1,13	1,55	771	3,98	0,46	0,11	936	3,41	1,39	0,41
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	65	2,05	0,84	0,41	449	3,79	0,38	0,10	514	3,57	0,74	0,21
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)	27				1	3,90			28	0,14	0,74	5,29
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	217	1,05	1,20	1,15	464	3,69	0,44	0,12	681	2,85	1,45	0,51
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	6	1,80	1,08	0,60	51	3,58	0,36	0,10	57	3,39	0,72	0,21
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	254	1,28	1,23	0,96	487	3,59	0,44	0,12	741	2,80	1,36	0,49
	Ingeniería de Sistemas y Computación	189	1,08	1,18	1,09	450	3,80	0,43	0,11	639	2,99	1,44	0,48
	Ingeniería Física	82	1,50	1,14	0,76	176	3,89	0,46	0,12	258	3,13	1,34	0,43
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	81	1,71	0,99	0,58	244	3,66	0,43	0,12	325	3,18	1,04	0,33
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	87	1,93	0,99	0,51	183	3,75	0,39	0,10	270	3,16	1,07	0,34
Tecnologías	Química Industrial	28	2,09	0,91	0,43	195	3,72	0,41	0,11	223	3,52	0,74	0,21
	Tecnología Eléctrica	127	1,66	1,09	0,66	211	3,52	0,39	0,11	338	2,82	1,16	0,41
	Tecnología Industrial	131	0,94	1,15	1,22	420	3,79	0,42	0,11	551	3,11	1,39	0,45
	Tecnología Mecánica	180	1,47	1,12	0,76	229	3,53	0,37	0,11	409	2,62	1,29	0,49
	Tecnología Química	99	1,24	1,21	0,98	180	3,70	0,47	0,13	279	2,82	1,43	0,51
	Administración Industrial	6	0,97	1,26	1,30	130	4,11	0,31	0,07	136	3,97	0,75	0,19
	Química Industrial (Profesionalización)	6	0,35	0,86	2,45	16	3,80	0,29	0,08	22	2,86	1,65	0,58
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	31	1,83	0,85	0,47	120	3,67	0,43	0,12	151	3,29	0,92	0,28
<b>TOTAL</b>		<b>2.783</b>	<b>1,21</b>	<b>1,19</b>	<b>0,98</b>	<b>8.886</b>	<b>3,77</b>	<b>0,43</b>	<b>0,11</b>	<b>11.669</b>	<b>3,16</b>	<b>1,29</b>	<b>0,41</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**PROMEDIO INTEGRAL DE NOTAS POR PROGRAMA (2008-II)**

FACULTAD	PROGRAMA	NOTAS < 3.0				NOTAS >= 3.0				PROMEDIO GENERAL			
		N° EST	PROM	S	CV %	N° EST	PROM	S	CV %	N° EST	PROM	S	CV %
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	54	0,82	1,10	1,34	224	3,85	0,37	0,10	278	3,26	1,33	0,41
	Licenciatura en Artes Plásticas	8	0,21	0,60	2,83					8	0,21	0,60	2,83
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	19				2	3,75	0,07	0,02	21	0,36	1,13	3,16
	Licenciatura en Artes Visuales	58	0,57	0,90	1,57	198	3,93	0,30	0,08	256	3,17	1,50	0,47
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	14	0,66	0,94	1,42	70	4,04	0,44	0,11	84	3,47	1,38	0,40
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	45	1,90	0,94	0,49	406	3,75	0,37	0,10	451	3,57	0,72	0,20
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	151	0,58	0,96	1,65	495	3,74	0,37	0,10	646	3,00	1,45	0,48
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	50	0,44	0,82	1,85	100	4,03	0,38	0,09	150	2,83	1,79	0,63
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	32	1,75	0,93	0,53	467	3,88	0,35	0,09	499	3,74	0,67	0,18
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	68	0,91	1,07	1,17	327	3,97	0,39	0,10	395	3,45	1,29	0,37
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	5				1	3,60			6	0,60	1,47	2,45
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	68	0,63	0,92	1,46	208	3,87	0,39	0,10	276	3,07	1,51	0,49
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	140	0,72	1,03	1,43	520	3,75	0,38	0,10	660	3,11	1,37	0,44
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)	2	1,25	1,77	1,41	29	3,89	0,19	0,05	31	3,72	0,76	0,20
Ciencias de la Salud	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	5	0,18	0,40	2,24	24	3,87	0,41	0,11	29	3,23	1,47	0,46
	Medicina	52	1,55	1,31	0,84	558	3,74	0,45	0,12	610	3,55	0,84	0,24
Ingeniería Industrial	Ciencias del Deporte y la Recreación	123	0,90	1,11	1,23	564	3,70	0,34	0,09	687	3,20	1,21	0,38
	Ingeniería Industrial	122	0,35	0,78	2,25	820	4,05	0,38	0,09	942	3,57	1,33	0,37
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	52	1,63	0,82	0,50	509	3,86	0,37	0,10	561	3,66	0,78	0,21
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)	3				23	3,78	0,29	0,08	26	3,34	1,26	0,38
	Ingeniería Mecánica	144	0,64	1,05	1,64	532	3,70	0,36	0,10	676	3,05	1,38	0,45
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	2	2,60	0,42	0,16	53	3,70	0,32	0,09	55	3,66	0,38	0,11
	Ingeniería Eléctrica	163	0,51	0,98	1,92	569	3,68	0,40	0,11	732	2,97	1,44	0,48
	Ingeniería de Sistemas y Computación	144	0,58	0,97	1,65	479	3,85	0,42	0,11	623	3,10	1,50	0,48
	Ingeniería Física	19	1,52	1,17	0,77	173	3,90	0,37	0,09	192	3,67	0,87	0,24
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	52	1,64	0,96	0,58	254	3,75	0,42	0,11	306	3,39	0,97	0,28
Tecnologías	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	63	1,69	0,95	0,56	205	3,75	0,41	0,11	268	3,27	1,05	0,32
	Química Industrial	33	1,66	0,86	0,52	262	3,85	0,42	0,11	295	3,61	0,85	0,23
	Tecnología Eléctrica	99	1,15	1,17	1,02	238	3,57	0,38	0,11	337	2,86	1,31	0,46
	Tecnología Industrial	95	1,08	1,19	1,10	438	3,84	0,39	0,10	533	3,35	1,22	0,37
	Tecnología Mecánica	96	1,00	1,11	1,11	280	3,69	0,39	0,11	376	3,00	1,35	0,45
	Tecnología Química	74	0,51	0,98	1,92	160	3,71	0,41	0,11	234	2,70	1,62	0,60
	Administración Industrial	6	0,83	1,30	1,57	134	4,17	0,32	0,08	140	4,03	0,79	0,20
	Química Industrial (Profesionalización)	7				1	3,60			8	0,45	1,27	2,83
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	39	1,86	0,95	0,51	133	3,77	0,41	0,11	172	3,33	0,98	0,30
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	5	1,70	1,05	0,62	36	3,98	0,48	0,12	41	3,70	0,94	0,25
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	1				40	4,14	0,27	0,07	41	4,04	0,70	0,17	
<b>TOTAL</b>		<b>2.113</b>	<b>0,87</b>	<b>1,09</b>	<b>1,25</b>	<b>9.532</b>	<b>3,82</b>	<b>0,40</b>	<b>0,11</b>	<b>11.645</b>	<b>3,28</b>	<b>1,28</b>	<b>0,39</b>

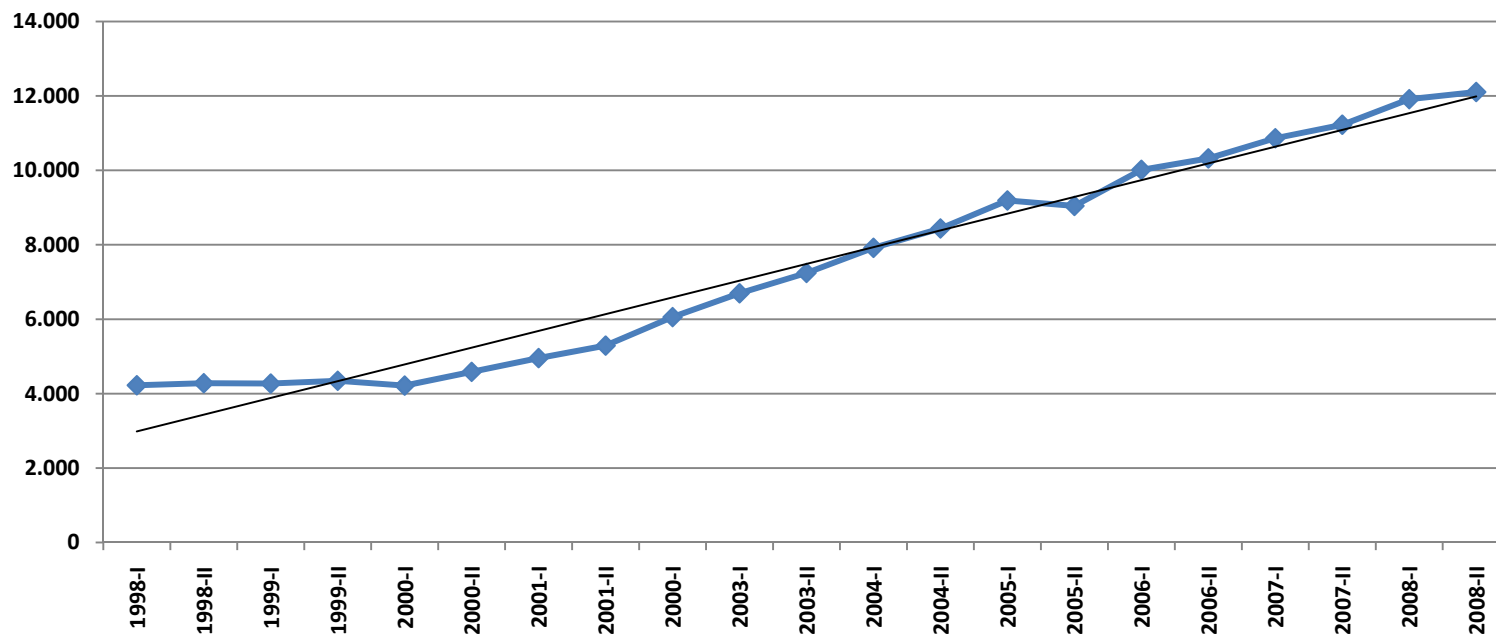
Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**TENDENCIA DE LA MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO PERIODO (1998-2008)**

PROGRAMA	1998		1999		2000		2001		2002	2003		2004		2005		2006		2007		2008		
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
Licenciatura en Música	103	79	107	94	113	108	149	131	219	238	204	248	204	284	228	303	242	296	255	330	283	
Licenciatura en Artes Plásticas	115	107	116	103	101	127	106	83	89	67	53	49	46	41	21	14	7	4	4	10	8	
Licenciatura en Filosofía (Diurno)	66	63	80	71	74	79	92	78	104	105	89	127	111	83	69	62	48	36	27	15	19	
Licenciatura en Artes Visuales							42	32	103	157	129	191	163	231	201	247	226	277	242	287	261	
Licenciatura en Filosofía (Nocturno)														61	49	78	59	91	78	111	89	
Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa													79	157	212	264	305	348	393	432	468	
Administración del Medio Ambiente	370	382	402	408	398	452	476	488	520	559	590	616	641	667	626	645	610	632	631	651	654	
Licenciatura en Matemáticas y Física	98	115	119	143	158	122	155	178	198	229	242	193	225	186	189	149	181	140	158	139	159	
Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa													81	157	210	270	330	375	426	468	520	
Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)							75	77	105	149	178	216	237	266	262	298	331	358	387	386	416	
Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	197	208	216	238	235	228	193	172	173	164	153	147	134	98	77	38	21	24	12	8	6	
Licenciatura en Áreas Técnicas	126	92	62	41		5			1	1	1	1	1	1								
Licenciatura en Ciencias Sociales	14	7	4	3	1	1				1												
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	90	96	106	124	137	125	130	130	152	192	207	225	200	233	226	240	259	282	284	285	289	
Licenciatura en Pedagogía Infantil		22	18	58	48	47	128	185	256	341	430	479	529	571	576	643	663	644	676	696	677	
Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)																47	31	30	30	30		
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)																		30	30	30	28	
Medicina	414	410	398	383	284	344	340	380	415	441	476	512	565	537	537	608	634	606	614	629	630	
Ciencias del Deporte y la Recreación	274	278	275	287	270	291	286	322	365	411	443	477	522	552	578	603	625	657	678	686	702	
Ingeniería Eléctrica	418	423	394	412	393	451	467	516	553	578	615	637	642	638	634	678	687	696	704	757	769	
Ingeniería de Sistemas y Computación	237	266	293	317	347	385	419	454	508	517	545	579	588	580	568	621	640	670	664	659	657	
Ingeniería Física										85	67	142	108	209	147	230	187	246	205	267	202	
Ingeniería Electrónica (Nocturno)											76	108	145	195	167	212	232	283	302	334	328	
Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)											71	102	135	177	183	201	230	243	265	283	276	
Ingeniería Industrial	441	422	419	407	393	453	471	509	557	587	622	634	699	744	766	819	858	897	911	954	969	
Ingeniería Industrial (Nocturno)											64	111	160	225	263	324	360	388	460	533	576	
Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)																		40	30	28	26	
Ingeniería Mecánica	417	438	438	431	420	454	440	464	483	497	513	534	575	590	582	621	648	677	679	694	697	
Ingeniería Mecánica (Nocturno)											56	54	55	87	91	105	100	69	60	58	56	
Química Industrial							26	72					81	65	129	109	198	191	268	234	318	
Tecnología Eléctrica	204	211	202	211	221	240	269	278	277	292	294	295	283	276	277	307	300	314	339	350	367	
Tecnología Industrial	264	262	254	233	223	237	256	264	296	340	359	383	384	425	451	500	501	517	526	556	552	
Tecnología Mecánica	182	192	180	177	198	205	220	253	271	289	329	348	366	380	338	388	401	398	416	421	421	
Tecnología Química	197	208	189	205	203	232	242	271	305	331	343	375	312	341	268	332	256	297	239	289	243	
Administración Industrial									35	53	56	76	92	71	70	68	89	102	128	136	139	
Química Industrial (Profesionalización)											73	41	62	78	65	52	39	48	38	34	20	8
Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																			74	150	183	
Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																					42	
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)																					41	
<b>TOTAL</b>	<b>4.227</b>	<b>4.281</b>	<b>4.272</b>	<b>4.346</b>	<b>4.217</b>	<b>4.586</b>	<b>4.956</b>	<b>5.291</b>	<b>6.057</b>	<b>6.697</b>	<b>7.246</b>	<b>7.921</b>	<b>8.441</b>	<b>9.193</b>	<b>9.047</b>	<b>10.016</b>	<b>10.323</b>	<b>10.867</b>	<b>11.229</b>	<b>11.916</b>	<b>12.109</b>	
<b>PROMEDIO ANUAL</b>	<b>4.254</b>		<b>4.309</b>		<b>4.402</b>		<b>5.124</b>		<b>6.057</b>		<b>6.972</b>		<b>8.181</b>		<b>9.120</b>		<b>10.170</b>		<b>11.048</b>		<b>12.013</b>	
<b>TASA DE CRECIMIENTO</b>	<b>4,24%</b>	<b>1,28%</b>	<b>-0,21%</b>	<b>1,73%</b>	<b>-2,97%</b>	<b>8,75%</b>	<b>8,07%</b>	<b>6,76%</b>	<b>14,48%</b>	<b>10,57%</b>	<b>8,20%</b>	<b>9,32%</b>	<b>6,56%</b>	<b>8,91%</b>	<b>-1,59%</b>	<b>10,71%</b>	<b>3,07%</b>	<b>5,27%</b>	<b>3,33%</b>	<b>6,12%</b>	<b>1,62%</b>	

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

GRÁFICO TENDENCIA DE LA MATRÍCULA TOTAL EN PROGRAMAS DE PREGRADO (1998-2008)



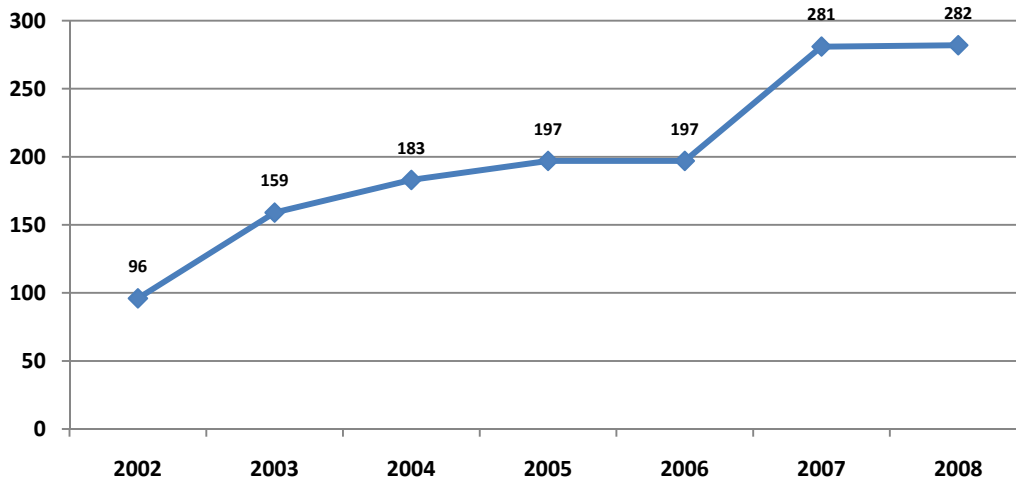
Se observa un crecimiento notable desde el año 2000 hasta el año 2008, con un incremento en el número de estudiantes matriculados en programas de pregrado del **173%** en estos últimos 8 años.

**PRÁCTICAS EMPRESARIALES REALIZADAS POR ESTUDIANTES (2002-2008)**

FACULTAD	PROGRAMA ACADEMICO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música				3	19		
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	13	30	34	47	31	26	74
Ciencias de la Educación	Ciencias de la Educación	1		2	2	22	2	
Ciencias de la Salud	Ciencias de la Salud				20	3	2	1
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	1	7	8	23	20	44	40
	Ingeniería de Sistemas y Computación	13	27	15	15	15	12	24
	Ingeniería Física						4	6
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)							1
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	56	99	103	75	71	104	94
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	4	3	14	28	26	38	43
Tecnologías	Tecnología Industrial	20	14	9	32	37	40	43
	Tecnología Química	1	6	23	19	21	22	24
	Tecnología Eléctrica						11	3
	Tecnología Mecánica	1	3	11	5	7	6	3
	Administración Industrial							1
<b>TOTAL</b>		<b>96</b>	<b>159</b>	<b>183</b>	<b>197</b>	<b>197</b>	<b>281</b>	<b>282</b>

Fuente: Oficina de Prácticas Empresariales

**GRÁFICO DE TENDENCIA - PRÁCTICAS EMPRESARIALES (2002-2008)**



La realización de prácticas empresariales se viene incrementando de manera importante en una tasa de crecimiento del **77,4%** con respecto al año 2003.

## MANEJO DEL SEGUNDO IDIOMA

El manejo del segundo idioma en los tiempos actuales es un factor de competitividad importante para los profesionales de cualquier área del conocimiento; la Universidad aprobó en el año 2006 incrementar paulatinamente la oferta de 8 a 16 cursos de inglés gratis para los estudiantes de la Universidad, con el fin de fortalecer sus competencias en el manejo del segundo idioma, este requisito comenzó a operar a partir del I semestre de 2007, para los nuevos estudiantes.

El crecimiento de los estudiantes inscritos en el ILEX aumento en un **15%** con relación al año 2007.

Durante el primer y segundo semestre de 2008 se atendió una población estudiantil aprox. de 2.000 alumnos por semestre.

### CURSO DE IDIOMAS AÑO 2008

SEMESTRE	Nº TOTAL DE GRUPOS	Nº TOTAL DE ESTUDIANTES
Intersemestral Enero	23	568
Primer Semestre - Primer Trimestre	89	2.243
Primer Semestre - Segundo Trimestre	90	1.901
Intersemestral primer curso - Junio 2008	49	1.251
Intersemestral segundo curso - Julio 2008	49	1.142
Segundo Semestre - Primer Trimestre	93	2.158
Segundo Semestre - Segundo Trimestre	84	1.709

Fuente: Instituto de Lenguas Extranjeras - ILEX

Con relación a los cursos de idiomas por extensión, en el primer semestre de 2008 se ofrecieron cuatro cursos de inglés, uno de portugués y dos de mandarín, uno de alemán conformando en total 7 grupos con una participación de 163 estudiantes externos.

### CURSO DE IDIOMAS POR EXTENSIÓN AÑO 2008

CURSOS REALIZADOS	IDIOMA	SEMESTRE	Nº DE GRUPOS	Nº TOTAL DE ESTUDIANTES
1	Inglés	I	4	83
1	Portugués	I	1	13
1	Inglés	II	1	57
1	Alemán	I	1	10
2	Italiano	II	2	24
1	Mandarín	II	2	10

Fuente: Instituto de Lenguas Extranjeras - ILEX



**MATRICULADOS, GRADUADOS Y DESERCIÓN ACUMULADA EN PROGRAMAS DE PREGRADO  
(1961-2008)**

PROGRAMA	NUEVOS DESDE EL INICIO	POBLACIÓN ACTUAL	GRADUADOS DESDE EL INICIO	DESERCIÓN ***	DESERCIÓN %	GRADUADOS
Licenciatura en Música	927	283	145	499	53,8%	15,6%
<b>Licenciatura en Artes Plásticas</b>	<b>386</b>	<b>8</b>	<b>227</b>	<b>151</b>	<b>39,1%</b>	<b>58,8%</b>
<b>Licenciatura en Filosofía (Diurno)</b>	<b>224</b>	<b>19</b>	<b>69</b>	<b>136</b>	<b>60,7%</b>	<b>30,8%</b>
Licenciatura en Artes Visuales	509	261	21	227	44,6%	4,1%
Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	173	89	1	83	48,0%	0,6%
Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	701	468		233	33,2%	0,0%
Administración del Medio Ambiente	1.810	654	522	634	35,0%	28,8%
Licenciatura en Matemáticas y Física	2.644	159	707	1.778	67,2%	26,7%
<b>Dibujo Técnico y Arquitectónico</b>	<b>32</b>		<b>7</b>	<b>25</b>	<b>78,1%</b>	<b>21,9%</b>
Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	710	520		190	26,8%	0,0%
Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	807	416	22	369	45,7%	2,7%
Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	1.803	6	1.186	611	33,9%	65,8%
<b>Licenciatura en Áreas Técnicas</b>	<b>413</b>		<b>379</b>	<b>34</b>	<b>8,2%</b>	<b>91,8%</b>
<b>Licenciatura en Ciencias Sociales</b>	<b>1.462</b>		<b>1.016</b>	<b>446</b>	<b>30,5%</b>	<b>69,5%</b>
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	776	289	161	326	42,0%	20,7%
Licenciatura en Pedagogía Infantil	1.460	677	256	527	36,1%	17,5%
Licenciatura en Educación Indígena	29		21	8	27,6%	72,4%
Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)	47	30		17	36,2%	0,0%
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	30	28		2	6,7%	0,0%
Medicina	2.543	630	1.268	645	25,4%	49,9%
Ciencias del Deporte y la Recreación	1.796	702	293	801	44,6%	16,3%
Ingeniería Eléctrica	3.575	769	1.626	1.180	33,0%	45,5%
Ingeniería de Sistemas y Computación	1.810	657	331	822	45,4%	18,3%
Ingeniería Física	554	202	22	330	59,6%	4,0%
Ingeniería Electrónica (Nocturno)	701	328		373	53,2%	0,0%
Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	770	276		494	64,2%	0,0%
Ingeniería Industrial	3.788	969	2.317	502	13,3%	61,2%
Ingeniería Industrial (Nocturno)	931	576		355	38,1%	0,0%
Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)	40	26		14	35,0%	0,0%
Ingeniería Mecánica	3.573	697	1.869	1.007	28,2%	52,3%
Ingeniería Mecánica (Nocturno)	269	56		213	79,2%	0,0%
<b>Técnicas de Laboratorio de Química</b>	<b>9</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>
Química Industrial	404	318		86	21,3%	0,0%
Tecnología Eléctrica	3.324	367	1.116	1.841	55,4%	33,6%
Tecnología Industrial	3.580	552	1.862	1.166	32,6%	52,0%
Tecnología Mecánica	3.431	421	1.051	1.959	57,1%	30,6%
Tecnología Química	2.592	243	1.164	1.185	45,7%	44,9%
Administración Industrial	260	139	110	11	4,2%	42,3%
Química Industrial (Profesionalización)	267	8	112	147	55,1%	41,9%
Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	217	183		34	15,7%	0,0%
Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	42	42		0	0,0%	0,0%
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	42	41		1	2,4%	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>49.461</b>	<b>12.109</b>	<b>17.890</b>	<b>19.462</b>	<b>39,3%</b>	<b>36,2%</b>

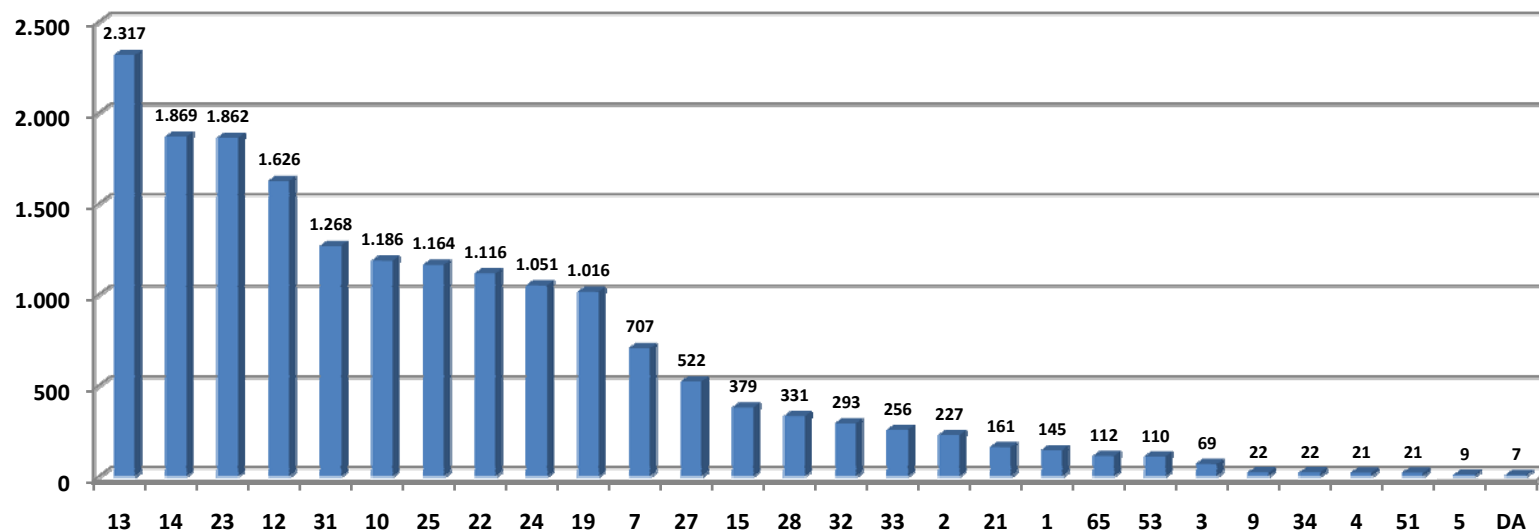
Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico y Boletines Estadísticos

\*\*\* **Deserción** = Nuevos desde el inicio - (Población actual + Graduados desde el inicio).

La deserción acumulada reporta el número de estudiantes que desde que se ofrecen los programas se han matriculado a través de la historia, dando inicio a su proceso de formación y no lo concluyeron, en tal caso, no están incluidos ni en el total de graduados, ni en la población actual matriculada.

Los programas ofertados actualmente con mayor índice de graduación son en su orden: Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica y Tecnología Industrial. Los programas con índice de graduación 0% aún no tienen egresados graduados.

**GRÁFICO COMPARATIVO**  
**TOTAL DE ESTUDIANTES GRADUADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO DESDE LA PRIMERA PROMOCIÓN HASTA 2008**



Históricamente los programas con mayor número de graduados son Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica y Tecnología Industrial.

CONVENCIONES					
1	Licenciatura en Música	14	Ingeniería Mecánica	31	Medicina
2	Licenciatura en Artes Plásticas	15	Licenciatura en Áreas Técnicas	32	Ciencias del Deporte y la Recreación
3	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	19	Licenciatura en Ciencias Sociales	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil
4	Licenciatura en Artes Visuales	21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	34	Ingeniería Física
5	Técnicas de Laboratorio de Química	22	Tecnología Eléctrica	51	Licenciatura en Educación Indígena
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	23	Tecnología Industrial	53	Administración Industrial
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	24	Tecnología Mecánica	65	Química Industrial (Profesionalización)
10	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	25	Tecnología Química	DA	Dibujo Técnico y Arquitectónico
12	Ingeniería Eléctrica	27	Administración del Medio Ambiente		
13	Ingeniería Industrial	28	Ingeniería de Sistemas y Computación		

**DESERCIÓN INTERSEMESTRAL SEGÚN GÉNERO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		M	F	TOTAL	TOT/FAC	M	F	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	46	13	59	172	33	12	45	157
	Licenciatura en Artes Plásticas	3		3		4	1	5	
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	4	1	5		4	4	8	
	Licenciatura en Artes Visuales	12	23	35		26	16	42	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	17	5	22		8	3	11	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	22	26	48		18	28	46	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	34	45	79	79	53	40	93	93
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	12	10	22	22	31	18	49	49
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	9	23	32	235	15	25	40	252
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	14	28	42		36	40	76	
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	3	2	5			4	4	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	26	25	51		20	22	42	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	4	97	101		2	84	86	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	3	1	4		2	2	4	
Ciencias de la Salud	Medicina	12	9	21	98	7	7	14	108
	Ciencias del Deporte y la Recreación	51	26	77		58	36	94	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	42	24	66	150	50	39	89	175
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	45	39	84		40	43	83	
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)					2	1	3	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	82	5	87	93	47	8	55	58
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	6		6		3		3	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	81	11	92	345	60	14	74	284
	Ingeniería de Sistemas y Computación	59	12	71		57	6	63	
	Ingeniería Física	27	18	45		10	8	18	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	59	6	65		50	7	57	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	53	19	72		51	21	72	
Tecnologías	Química Industrial	8	9	17	313	20	18	38	375
	Tecnología Eléctrica	35	18	53		60	17	77	
	Tecnología Industrial	35	28	63		39	32	71	
	Tecnología Mecánica	75	8	83		79	10	89	
	Tecnología Química	24	15	39		17	20	37	
	Administración Industrial	14	14	28		7	5	12	
	Química Industrial (Profesionalización)	1	4	5			3	3	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	23	2	25		33	2	35	
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)					6	1	7	
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)					2	4	6	
<b>TOTAL</b>		<b>941</b>	<b>566</b>	<b>1.507</b>	<b>1.507</b>	<b>950</b>	<b>601</b>	<b>1.551</b>	<b>1.551</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

Nota: Incluye egresados no graduados, los cuales representan 1 punto de los estudiantes no matriculados.

Egresado no graduado: Estudiante que terminó todas las asignaturas del plan de estudios y tiene pendiente sólo su trabajo de grado o el cumplimiento de requisitos para el grado.

**PORCENTAJE DE DESERCIÓN POR PROGRAMA ACADÉMICO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		DESERCIÓN	MATRÍCULA	%	DESERCIÓN	MATRÍCULA	%
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	59	330	17,9%	45	283	15,9%
	Licenciatura en Artes Plásticas	3	10	30,0%	5	8	62,5%
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	5	15	33,3%	8	19	42,1%
	Licenciatura en Artes Visuales	35	287	12,2%	42	261	16,1%
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	22	111	19,8%	11	89	12,4%
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	48	432	11,1%	46	468	9,8%
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	79	651	12,1%	93	654	14,2%
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	22	139	15,8%	49	159	30,8%
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	32	468	6,8%	40	520	7,7%
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	42	386	10,9%	76	416	18,3%
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	5	8	62,5%	4	6	66,7%
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	51	285	17,9%	42	289	14,5%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	101	696	14,5%	86	677	12,7%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)		30	0,0%		30	0,0%
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	4	30	13,3%	4	28	14,3%
Ciencias de la Salud	Medicina	21	629	3,3%	14	630	2,2%
	Ciencias del Deporte y la Recreación	77	686	11,2%	94	702	13,4%
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	66	954	6,9%	89	969	9,2%
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	84	533	15,8%	83	576	14,4%
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)		28	0,0%	3	26	11,5%
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	87	694	12,5%	55	697	7,9%
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	6	58	10,3%	3	56	5,4%
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	92	757	12,2%	74	769	9,6%
	Ingeniería de Sistemas y Computación	71	659	10,8%	63	657	9,6%
	Ingeniería Física	45	267	16,9%	18	202	8,9%
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	65	334	19,5%	57	328	17,4%
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	72	283	25,4%	72	276	26,1%
Tecnologías	Química Industrial	17	234	7,3%	38	318	11,9%
	Tecnología Eléctrica	53	350	15,1%	77	367	21,0%
	Tecnología Industrial	63	556	11,3%	71	552	12,9%
	Tecnología Mecánica	83	421	19,7%	89	421	21,1%
	Tecnología Química	39	289	13,5%	37	243	15,2%
	Administración Industrial	28	136	20,6%	12	139	8,6%
	Química Industrial (Profesionalización)	5	20	25,0%	3	8	37,5%
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	25	150	16,7%	35	183	19,1%
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)				7	42	16,7%
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)				6	41	14,6%
<b>TOTAL</b>		<b>1.507</b>	<b>11.916</b>	<b>12,6%</b>	<b>1.551</b>	<b>12.109</b>	<b>12,8%</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

Nota: Incluye egresados no graduados.

DESERCIÓN INTERSEMESTRAL SEGÚN CAUSAS 2008

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE								II SEMESTRE							
		CAN	FDP	F1S	NOR	PST	PRB1	ENM	TOTAL GENERAL	CAN	FDP	F1S	NOR	PST	PRB1	ENM	TOTAL GENERAL
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	9		5	14	18	7	6	59	8		1	13	10	3	10	45
	Licenciatura en Artes Plásticas				3				3				1			4	5
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)					1		4	5			1	3			4	8
	Licenciatura en Artes Visuales	3	1	5	8	11		7	35	8	2	11	11			10	42
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	5		4	1	12			22	2			5	4			11
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	5		7	13	17	6		48	9	6	17	13	1			46
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	5	1	9	16	23	2	23	79	13		6	16	23		35	93
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	4	2	1	7	2		6	22	10		4	11	17		7	49
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	3		5	8	12	4		32	11	1	1	9	15	3		40
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	7		2	13	16		4	42	17	1	3	19	29	1	6	76
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual				2			3	5				2	1		1	4
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	5	2	5	20	13	1	5	51	5		3	15	14	1	4	42
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	7	4	14	24	30	5	17	101	17	1	5	24	31	1	7	86
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)			1	2	1			4				2	2			4
Ciencias de la Salud	Medicina	4	1	6	6	4			21	4		1	7	2			14
	Ciencias del Deporte y la Recreación	10	1	6	20	19	2	19	77	20	1	6	27	31		9	94
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	8	1	6	12	10	2	27	66	15	2	5	46	13		8	89
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	12	1	11	35	19	6		84	10	2	7	40	23	1		83
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)												3				3
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	12	3	18	13	14	4	23	87	13	2	6	11	9	1	13	55
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)			2	4				6				3				3
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	16	10	23	4	15		24	92	23	3	9	13	5	1	20	74
	Ingeniería de Sistemas y Computación	11		11	20	19	3	7	71	15	1	11	11	15	2	8	63
	Ingeniería Física	6	4	8	8	9	4	6	45	4	1	3	5	4	1		18
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	6	1	10	16	25	7		65	13		6	19	19			57
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	10	1	17	14	21	9		72	8	2	4	23	31	4		72
Tecnologías	Química Industrial		2	7	4	3	1		17	14		4	9	11			38
	Tecnología Eléctrica	6	3	14	6	14	5	5	53	18		10	23	15	2	9	77
	Tecnología Industrial	4		15	14	16	2	12	63	18	2	6	24	12	2	7	71
	Tecnología Mecánica	7	4	19	14	29	4	6	83	26	3	11	17	23	1	8	89
	Tecnología Química	8		5	6	12	2	6	39	8	1	6	9	3		10	37
	Administración Industrial			1	7	1		19	28				6	1		5	12
	Química Industrial (Profesionalización)				1	2		2	5				2			1	3
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	2		1	8	12	2		25	8		4	4	15	4		35
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)									1			6				7
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)												6				6
<b>TOTAL</b>		<b>175</b>	<b>42</b>	<b>238</b>	<b>343</b>	<b>400</b>	<b>78</b>	<b>231</b>	<b>1.507</b>	<b>318</b>	<b>23</b>	<b>131</b>	<b>462</b>	<b>402</b>	<b>29</b>	<b>186</b>	<b>1.551</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

Nota: Incluye egresados no graduados.

CONVENCIONES					
CAN	Cancelaciones	F1S	Fuera por un semestre	PST	Pasa a semestre de transición
FDP	Fuera definitivamente del programa	NOR	Normal	PRB1	Prueba 1
ENG	Egresados no matriculados				

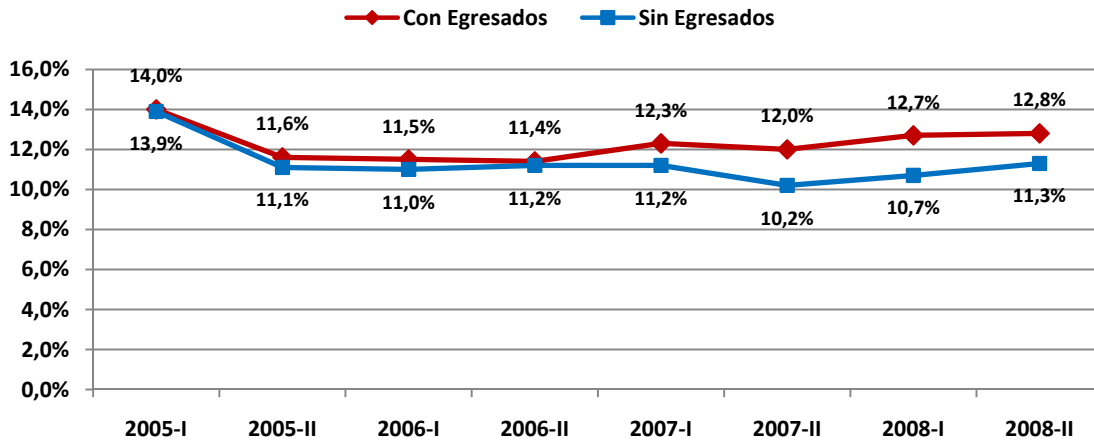
**CUADRO COMPARATIVO DEL PORCENTAJE DE DESERCIÓN POR PROGRAMA ACADÉMICO  
(2005-2008)**

FACULTAD	PROGRAMA	%	%	%	%	%	%	%	%
		2005-I	2005-II	2006-I	2006-II	2007-I	2007-II	2008-I	2008-II
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	18,7%	11,0%	20,1%	14,0%	16,6%	9,4%	16,1%	12,4%
	Licenciatura en Artes Plásticas	0,0%	61,9%	28,6%	85,7%	50,0%	0,0%	30,0%	12,5%
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	6,0%	20,3%	29,5%	39,6%	52,8%	11,1%	6,7%	21,1%
	Licenciatura en Artes Visuales	14,3%	8,0%	10,1%	6,6%	13,7%	8,7%	9,8%	12,3%
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	21,3%	16,3%	26,6%	6,8%	19,8%	11,5%	19,8%	12,4%
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	13,4%	14,2%	12,1%	11,5%	12,6%	10,7%	11,1%	9,8%
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	10,2%	7,2%	10,4%	10,7%	12,3%	10,5%	8,6%	8,9%
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	14,0%	22,8%	14,1%	21,0%	13,6%	16,5%	11,5%	26,4%
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	16,6%	0,0%	7,8%	9,7%	9,9%	9,4%	6,8%	7,7%
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	19,5%	12,6%	9,4%	11,8%	10,3%	12,1%	9,8%	16,8%
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	0,0%	11,7%	23,7%	28,6%	29,2%	16,7%	25,0%	50,0%
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	11,6%	17,3%	15,8%	11,6%	13,8%	12,7%	16,1%	13,1%
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)						3,3%	13,3%	14,3%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	13,7%	4,3%	9,3%	11,2%	12,0%	9,6%	12,1%	11,7%
Ciencias de la Salud	Medicina	5,8%	3,9%	5,6%	8,0%	5,8%	4,4%	3,3%	2,2%
	Ciencias del Deporte y la Recreación	8,3%	10,7%	9,5%	9,6%	10,4%	11,5%	8,5%	12,1%
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	12,9%	9,5%	8,3%	10,5%	11,1%	8,1%	9,0%	7,0%
	Ingeniería de Sistemas y Computación	9,1%	5,5%	5,5%	6,9%	11,5%	7,1%	9,7%	8,4%
	Ingeniería Física	26,3%	15,6%	12,2%	8,6%	14,2%	10,7%	14,6%	8,9%
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	33,3%	23,4%	18,9%	15,5%	17,3%	17,2%	19,5%	17,4%
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	34,5%	32,2%	22,3%	26,5%	19,3%	24,2%	25,4%	26,1%
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	5,1%	4,8%	3,6%	5,6%	4,5%	3,8%	4,1%	8,4%
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	23,1%	17,9%	19,6%	16,4%	14,4%	13,5%	15,8%	14,4%
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)						6,7%	0,0%	11,5%
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	11,7%	10,7%	7,6%	8,0%	10,3%	7,4%	9,2%	6,0%
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	36,8%	30,8%	26,2%	22,0%	20,3%	16,7%	10,3%	5,4%
Tecnologías	Química Industrial	27,7%	19,4%	8,3%	9,6%	11,0%	14,2%	7,3%	11,9%
	Tecnología Eléctrica	23,6%	21,3%	18,9%	19,7%	19,7%	17,7%	13,7%	18,5%
	Tecnología Industrial	10,4%	8,4%	12,6%	10,8%	11,2%	7,6%	9,2%	11,6%
	Tecnología Mecánica	26,8%	16,0%	15,7%	17,2%	18,8%	17,8%	18,3%	19,2%
	Tecnología Química	12,9%	9,7%	11,4%	11,3%	16,8%	13,8%	11,4%	11,1%
	Administración Industrial	7,0%	18,6%	2,9%	6,7%	1,0%	4,7%	6,6%	5,0%
	Química Industrial (Profesionalización)	6,2%	32,7%	5,1%	4,2%	0,0%	0,0%	15,0%	25,0%
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)						12,2%	16,7%	19,1%
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)								16,7%
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)								14,6%
<b>TOTAL</b>		<b>13,9%</b>	<b>11,1%</b>	<b>11,0%</b>	<b>11,2%</b>	<b>11,2%</b>	<b>10,2%</b>	<b>10,7%</b>	<b>11,3%</b>
<b>MATRÍCULA TOTAL</b>		<b>9.151</b>	<b>9.047</b>	<b>10.016</b>	<b>10.276</b>	<b>10.827</b>	<b>11.229</b>	<b>11.888</b>	<b>12.109</b>
<b>Nº ESTUDIANTES QUE DESERTARON EN EL PERÍODO</b>		<b>1.268</b>	<b>1.001</b>	<b>1.101</b>	<b>1.156</b>	<b>1.221</b>	<b>1.148</b>	<b>1.276</b>	<b>1.365</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

Nota: No incluye egresados no graduados.

**GRÁFICO DE TENDENCIA - NIVEL DE DESERCIÓN (2005-2008)**



En rojo se observa la deserción intersemestral, es decir el porcentaje de los estudiantes que no se matricularon en el I semestre de 2009 con relación a los que se matricularon en el II semestre del 2008 y no se habían graduado, la cifra indica **12.8%**, una décima más que lo ocurrido en el I semestre del 2008.

En azul, se descuentan los estudiantes que habían terminado materias y solo están pendientes del trabajo de grado o cumplimiento de requisitos para el grado. La cifra determina un **11.3%**, seis décimas más que en el primer semestre de 2008 (**10.7%**).

**EGRESADOS NO GRADUADOS SEGÚN GÉNERO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		GÉNERO		TOTAL	GÉNERO		TOTAL
		M	F		M	F	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	11	2	13	17	8	25
	Licenciatura en Artes Plásticas	1	1	2	5	2	7
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	3	6	9	5	10	15
	Licenciatura en Artes Visuales	9	5	14	14	14	28
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)				4	1	5
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	24	27	51	49	49	98
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	5	3	8	10	4	14
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa				1		1
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	1	7	8	5	14	19
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	1	2	3	1	1	2
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	4	2	6	9	13	22
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	1	36	37		38	38
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	17	8	25	34	15	49
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	26	24	50	37	25	62
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	47	9	56	61	14	75
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	68	17	85	89	16	105
	Ingeniería de Sistemas y Computación	25	4	29	53	20	73
	Ingeniería Física	3	3	6	3	2	5
Tecnologías	Química Industrial				1	1	2
	Tecnología Eléctrica	12	1	13	15	5	20
	Tecnología Industrial	9	23	32	17	30	47
	Tecnología Mecánica	16	1	17	23	2	25
	Tecnología Química	14	13	27	15	29	44
	Administración Industrial				7	11	18
	Química Industrial (Profesionalización)					1	1
<b>TOTAL</b>		<b>297</b>	<b>194</b>	<b>491</b>	<b>475</b>	<b>325</b>	<b>800</b>

Fuente: Centro de registro y control académico.

**TRANSFERENCIAS INTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO (2008-I)**

AL PROGRAMA DE:	PROGRAMA PROVENIENTE																	TOTAL	
	4	6	12	13	14	16	22	23	24	25	28	32	34	36	37	38	39		68
Licenciatura en Artes Visuales		1																1	2
Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	1			1															2
Licenciatura en Matemáticas y Física								1		1									2
Lic. En Comunicación e Informática Educativa							1												1
Medicina			1								1								2
Ingeniería Industrial			1			10		4	3	2		5			4				29
Ingeniería Industrial (Nocturno)				2		2	3	2	3	1			1	3	2	1			20
Ingeniería Mecánica				1			1	5				1				2			10
Ingeniería Mecánica (Nocturno)					2			2					2						6
Ingeniería Eléctrica				1		5				1		2							9
Ingeniería de Sistemas y Computación															1				1
Ingeniería Electrónica (Nocturno)						2													2
Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)						1				3									4
Química Industrial						1			9										10
Tecnología Eléctrica			3																3
Tecnología Industrial						4				1									5
Tecnología Mecánica					2	1													3
Tecnología Química						2													2
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>113</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**TRANSFERENCIAS INTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO (2008-II)**

AL PROGRAMA DE:	PROGRAMA PROVENIENTE																			TOTAL				
	6	7	12	13	14	16	21	22	23	24	25	27	28	32	33	34	36	37	38		39	65		
Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa															1									1
Licenciatura en Matemáticas y Física							1																	1
Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)															1			1						2
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario												1		1										2
Medicina											1			1										2
Ingeniería Industrial			3		1			9	14	8	5		1			3		2	1					47
Ingeniería Industrial (Nocturno)				5				1	2	2	3		1			1	9							24
Ingeniería Mecánica								1		3			1		1	1				2				9
Ingeniería Mecánica (Nocturno)										4							1							5
Ingeniería Eléctrica				1				9					2		1	3								16
Ingeniería de Sistemas y Computación											1							5						6
Ingeniería Física		1											1											2
Ingeniería Electrónica (Nocturno)								1										1						2
Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)							2	2					3											7
Química Industrial											20											1		21
Tecnología Eléctrica			4							1														5
Tecnología Industrial	1			1						1														3
Tecnología Mecánica					2											1								3
Tecnología Química						5																		5
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>163</b>	

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

CONVENCIONES			
4	Licenciatura en Artes Visuales	27	Administración del Medio Ambiente
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	28	Ingeniería de Sistemas y Computación
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	32	Ciencias del Deporte y la Recreación
12	Ingeniería Eléctrica	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil
13	Ingeniería Industrial	34	Ingeniería Física
14	Ingeniería Mecánica	36	Ingeniería Electrónica (Nocturno)
16	Química Industrial	37	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	38	Ingeniería Industrial (Nocturno)
22	Tecnología Eléctrica	39	Ingeniería Mecánica (Nocturno)
23	Tecnología Industrial	65	Química Industrial (Profesionalización)
24	Tecnología Mecánica	68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
25	Tecnología Química		



**TRANSFERENCIAS EXTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO (2008-I)**

INSTITUCIÓN PROVENIENTE	PROGRAMA TRANSFERENCIA		TOTAL
	7	37	
Universidad del Quindío	1		1
Universidad de Cundinamarca		1	1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**TRANSFERENCIAS EXTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO (2008-II)**

INSTITUCIÓN PROVENIENTE	PROGRAMA TRANSFERENCIA		TOTAL
	31	36	
Universidad de Manizales	1		1
Universidad del Valle		2	2
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

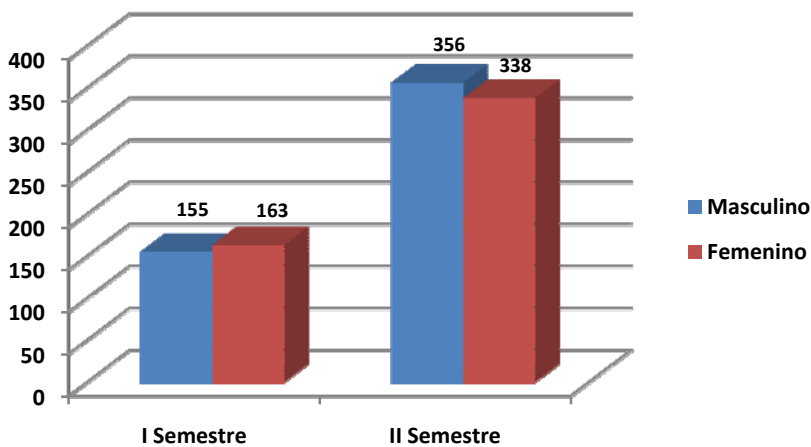
CONVENCIONES	
7	Licenciatura en Matemáticas y Física
31	Medicina
36	Ingeniería Electrónica (Nocturno)
37	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)

**ESTUDIANTES GRADUADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO (PREGRADO) SEGÚN GÉNERO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		M	F	TOTAL	TOT/FAC	M	F	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música				12	15	3	18	37
	Licenciatura en Artes Plásticas					2	1	3	
	Licenciatura en Filosofía (Diurna)	4	5	9		5	3	8	
	Licenciatura en Artes Visuales	1	2	3		3	4	7	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)						1	1	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	7	12	19	19	17	22	39	39
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	4	2	6	6	3	2	5	5
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)		4	4	33	3	10	13	119
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual		2	2		2	1	3	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	1	2	3		1	2	3	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil		24	24		3	97	100	
Ciencias de la Salud	Medicina	4		4	23	45	37	82	114
	Ciencias del Deporte y la Recreación	6	13	19		19	13	32	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	29	34	63	63	40	44	84	84
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	21		21	21	41	11	52	52
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	10	2	12	64	40	8	48	94
	Ingeniería de Sistemas y Computación	28	12	40		30	6	36	
	Ingeniería Física	8	4	12		5	5	10	
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	12	3	15	77	13	5	18	150
	Tecnología Industrial	9	23	32		25	27	52	
	Tecnología Mecánica	7	1	8		19		19	
	Tecnología Química	1	6	7		11	14	25	
	Administración Industrial	1	5	6		11	15	26	
	Química Industrial (Profesionalización)	2	7	9		3	7	10	
<b>TOTAL</b>		<b>155</b>	<b>163</b>	<b>318</b>	<b>318</b>	<b>356</b>	<b>338</b>	<b>694</b>	<b>694</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**GRADUADOS EN PROGRAMAS DE PREGRADO SEGÚN GÉNERO 2008**



Para el año 2008, el 51% de los estudiantes graduados corresponde a poblacional masculina y el 49% a población femenina.

El número total de graduados para el año 2008 en programas de pregrado es de 1.012 estudiantes.

**TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES GRADUADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO DE PREGRADO PERIODO (2000-2008)**

FACULTAD	PROGRAMA	2000	2001	2002	2003		2004		2005		2006		2007		2008	
					I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	1	2	6	4		3	9	3	11	3	12	1	3		18
	Licenciatura en Artes Plásticas	17	16	18	4	6	3	6	2	11	10	4		4		3
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	3	4	4	4	2	4	2	1	2	3	2	3	11	9	8
	Licenciatura en Artes Visuales												2	9	3	7
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)															1
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	28	25	40	25	13	22	31	19	65	25	60	20	44	19	39
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	3	1	8	6			8	15	21	8	8	5	8	6	5
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)												5	4	13	
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	14	31	11	6	3	15	35	10	21	2	23	7	15	2	3
	Licenciatura en Áreas Técnicas	24	6		1							1				
	Licenciatura en Ciencias Sociales	2	1		1											
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	3	41	8	7	9	32	21	6	5	3	6	3	10	3	3
	Licenciatura en Pedagogía Infantil						2	21	3	7		35	24	40	24	100
	Licenciatura en Educación Indígena									10	11					
Ciencias de la Salud	Medicina	37	67	34	23	18	20	5	39	24	1	32	38	65	4	82
	Ciencias del Deporte y la Recreación	38	19	20	5	12	6	11	10	18	4	27	11	14	19	32
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	31	78	44	36	34	27	45	23	58	14	53	34	36	63	84
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	59	62	55	21	7	19	14	18	35	14	42	24	28	21	52
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	25	34	46	9	19	18	57	6	30	23	35	15	16	12	48
	Ingeniería de Sistemas y Computación	3	6	17	12	10	20	29	26	32	8	39	12	41	40	36
	Ingeniería Física														12	10
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	39	24	38	33	1	30	19	14	19	27	20	3	12	15	18
	Tecnología Industrial	63	33	34	31	4	26	35	14	32	8	61	13	31	32	52
	Tecnología Mecánica	26	10	16	6			13	11	22	3	30	9	14	8	19
	Tecnología Química	28	34	13	25	2	18	37	19	35	10	40	8	30	7	25
	Administración Industrial							14	5	23	2	18	2	14	6	26
	Química Industrial (Profesionalización)				25		1	25	8	11	2	7		14	9	10
<b>TOTAL</b>		<b>444</b>	<b>494</b>	<b>412</b>	<b>284</b>	<b>140</b>	<b>266</b>	<b>437</b>	<b>252</b>	<b>492</b>	<b>182</b>	<b>554</b>	<b>234</b>	<b>464</b>	<b>318</b>	<b>694</b>

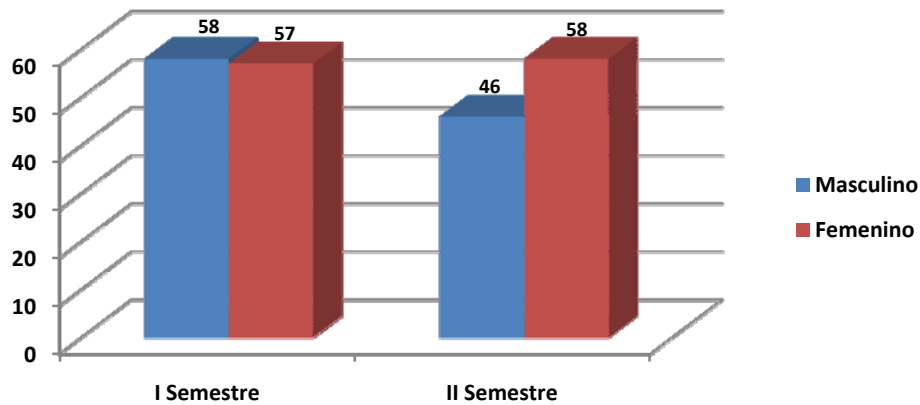
Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**ESTUDIANTES MATRICULADOS NUEVOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GENERO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
Ciencias Ambientales	Especialización en Gestión Ambiental Local (Extensión Pasto - Nariño)	8	11	19			
Ciencias Básicas	Maestría en Enseñanza de la Matemática	10	2	12	3		3
Ciencias de la Educación	Doctorado en Ciencias de la Educación, Área Pensamiento Educativo y Comunicación	12	4	16			
	Maestría en Comunicación Educativa	5	5	10			
	Maestría en Comunicación Educativa (Extensión Medellín - Antioquia)				11	8	19
	Maestría en Educación	17	35	52			
	Maestría en Lingüística				7	8	15
Ciencias de la Salud	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud				5	11	16
	Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo	5		5			
	Maestría en Biología Molecular y Biotecnología				2	2	4
Ingeniería Industrial	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica				11	15	26
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional				7	14	21
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Maestría en Ingeniería Eléctrica	1		1			
<b>TOTAL</b>		<b>58</b>	<b>57</b>	<b>115</b>	<b>46</b>	<b>58</b>	<b>104</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**GRÁFICO COMPARATIVO**  
**ESTUDIANTES MATRICULADOS NUEVOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO 2008**



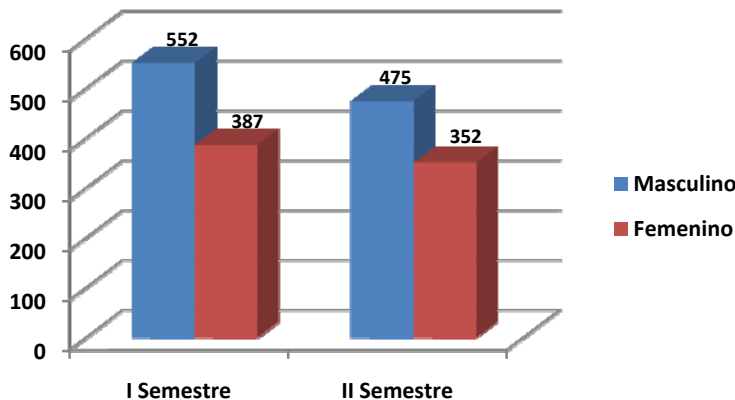
Los programas de postgrado con mayor número de estudiantes matriculados son la Maestría en Educación y la Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica, con representación del 36%, del total de la matrícula de estudiantes nuevos en programas de postgrado.

**MATRICULA TOTAL EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GÉNERO 2008**

NIVEL	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Educación, Área Pensamiento Educativo y Comunicación	17	12	29			
Maestría	Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo	16		16			
	Especialización en Psiquiatría	1	3	4			
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	18	62	80	15	40	55
	Maestría en Administración Económica y Financiera	90	56	146	80	48	128
	Maestría en Biología Molecular y Biotecnología	4	7	11	3	3	6
	Maestría en Biología Vegetal	1	5	6			
	Maestría en Comunicación Educativa	46	24	70	42	24	66
	Maestría en Comunicación Educativa (Extensión Medellín - Antioquia)				11	8	19
	Maestría en Ecotecnología	12	11	23	8	11	19
	Maestría en Educación	24	38	62	23	38	61
	Maestría en Enseñanza de la Matemática	28	6	34	30	6	36
	Maestría en Ingeniería Eléctrica	63	15	78	33	11	44
	Maestría en Instrumentación Física	62	10	72	55	10	65
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística	20	8	28	33	8	41
	Maestría en Lingüística	6	12	18	15	19	34
	Maestría en Literatura	9	9	18	7	9	16
Maestría en Sistemas Automáticos de Producción	26	4	30	20	2	22	
<b>TOTAL MAESTRÍA</b>		<b>426</b>	<b>270</b>	<b>696</b>	<b>375</b>	<b>237</b>	<b>612</b>
Especialización	Especialización en Biología Molecular y Biotecnología	1		1			
	Especialización en Docencia Universitaria	10	2	12	1		1
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	7	11	18	13	28	41
	Especialización en Gestión Ambiental Local	20	16	36	15	13	28
	Especialización en Gestión Ambiental Local (Extensión Pasto - Nariño)	26	27	53	26	23	49
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	16	20	36	22	31	53
	Esp. En Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Extensión Armenia - Quindío)	24	21	45	18	12	30
	Especialización en Intervención Integral en Discapacidad Motriz	5	8	13	5	8	13
<b>TOTAL ESPECIALIZACIÓN</b>		<b>109</b>	<b>105</b>	<b>214</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>215</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>552</b>	<b>387</b>	<b>939</b>	<b>475</b>	<b>352</b>	<b>827</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**GRÁFICO COMPARATIVO  
ESTUDIANTES MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GÉNERO 2008**



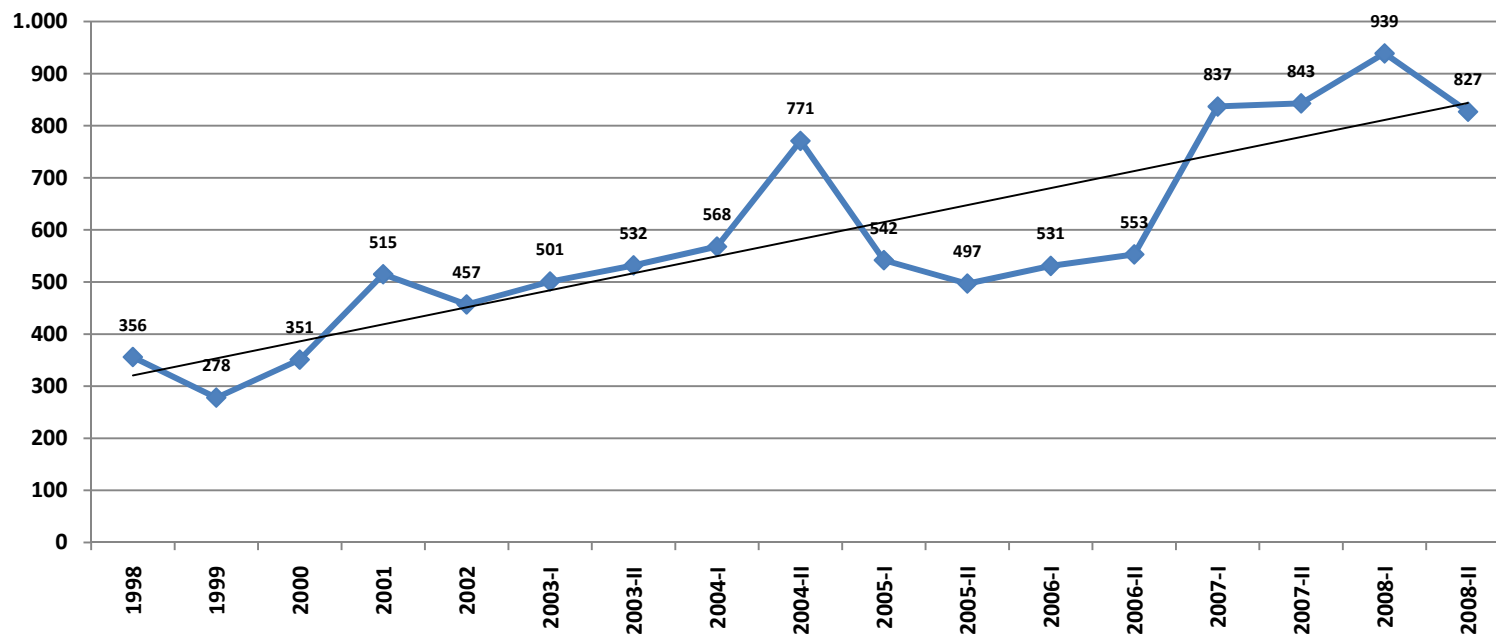
En promedio el **58,1%** de los estudiantes en programas de postgrado, pertenecen al género masculino, por otro lado el **41,9%** pertenece al género femenino.

**TENDENCIA DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO (PERIODO 1998-2008)**

FACULTAD	PROGRAMA	1998	1999	2000	2001	2002	2003		2004		2005		2006		2007		2008		
							I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Bellas Artes y Humanidades	Maestría en Literatura					27	27	33	35	35	24	16	13	11	47	16	18	16	
Ciencias Ambientales	Especialización en Gerencia en Prevención y Atención de Desastres			26	26	22	20			19		6	2						
	Especialización en Gestión Ambiental Local							39	39	54	43	43	49	19	31	44	36	28	
	Especialización en Gestión Ambiental Local (Extensión Pasto - Nariño)												39	38	20	29	53	49	
	Maestría en Biología Vegetal										9	9	9	8	1	4	6		
	Maestría en Ecotecnología											23	21	21	11	26	23	19	
Ciencias Básicas	Especialización en Instrumentación Física	47	33	31	41	39				12									
	Maestría en Instrumentación Física						42	42	41	40	65	21	77	76	66	69	72	65	
Ciencias de la Educación	Doctorado en Ciencias de la Educación, Área Pensamiento Educativo y Comunicación				27	28						14			14		29		
	Especialización en Administración del Desarrollo Humano	23	14	14	14	16	14	14	14	33	20								
	Especialización en Docencia Universitaria					41	38	43	49	34	24	19	18	17	17	17	12	1	
	Especialización en Historia Contemporánea de Colombia y Desarrollos Regionales	12	20	20	16	17													
	Maestría en Comunicación Educativa	98	74	82	112	27	27	46	37	64	44	57	37	69	71	75	70	66	
	Maestría en Comunicación Educativa (Extensión Medellín - Antioquia)																		19
	Maestría en Educación																		62
	Maestría en Enseñanza de la Matemática					17	29	34	36	35	38	39	42	34	52	39	34	36	
Maestría en Lingüística														20	19	18	34		
Ciencias de la Salud	Especialización en Biología Molecular y Biotecnología	28		20	22	19	20		10	16	10			2	14			1	
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	61	15	43	41	12	13	13	33	58	38	40	27	29	53	19	18	41	
	Especialización en Intervención Integral en Discapacidad Motriz														16	13	13	13	
	Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo																	16	
	Especialización en Psiquiatría																	4	
	Especialización en Salud Ocupacional		23																
	Maestría en Biología Molecular y Biotecnología						8	8	8	13	18		2	2	8	14	11	6	
Ingeniería Industrial	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica						26	26	25	29	48	49	50	33	34	44	36	53	
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Extensión Armenia - Quindío)														21	38	45	30	
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional						26	26	25	29		86	47	58	80	98	80	55	
	Maestría en Administración Económica y Financiera	38	34	55	128	82	129	151	139	152	56	17	57	44	135	124	146	128	
Ingeniería Mecánica	Maestría en Investigación Operativa y Estadística				13	27	31	23	25	28	9	3		27	21	43	28	41	
	Maestría en Sistemas Automáticos de Producción	15	8	14	27	32	34	22	34	67	51	20	7	18	37	43	30	22	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Maestría en Ingeniería Eléctrica		18	18	18	36	17	12	18	53	45	35	34	47	68	69	78	44	
Tecnologías	Especialización en Citricultura	34	39	28	30	15													
<b>TOTAL</b>		<b>356</b>	<b>278</b>	<b>351</b>	<b>515</b>	<b>457</b>	<b>501</b>	<b>532</b>	<b>568</b>	<b>771</b>	<b>542</b>	<b>497</b>	<b>531</b>	<b>553</b>	<b>837</b>	<b>843</b>	<b>939</b>	<b>827</b>	

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

GRÁFICO TENDENCIA DE LA MATRÍCULA TOTAL EN PROGRAMAS DE POSTGRADO (1998-2008)



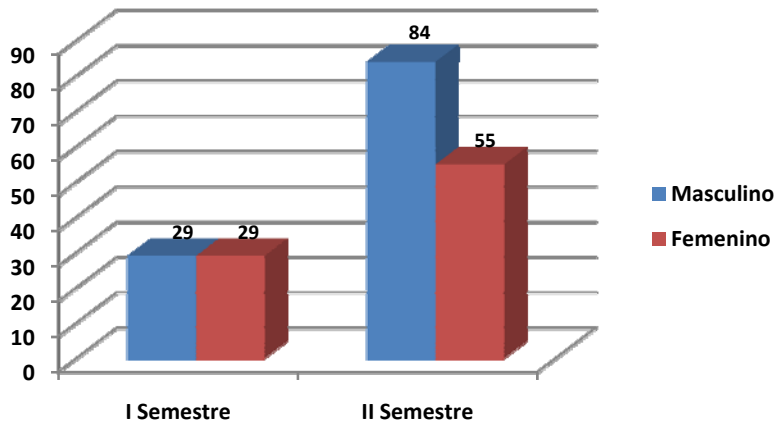
Se observa un crecimiento notable desde el año 2006 hasta el año 2008, con un incremento en el número de estudiantes matriculados en programas de postgrado del 55,7% en estos últimos 3 años.

**GRADUADOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GÉNERO 2008**

NIVEL	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
Especialización	Especialización en Biología Molecular y Biotecnología				1		1
	Especialización en Docencia Universitaria	6		6	2		2
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	1	1	2		9	9
	Especialización en Gestión Ambiental Local	3	3	6	3	5	8
	Especialización en Gestión Ambiental Local (Extensión Pasto - Nariño)		4	4	3	5	8
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	1	3	4	11	9	20
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Extensión Armenia - Quindío)	1	2	3	14	11	25
<b>TOTAL ESPECIALIZACIÓN</b>		<b>12</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>39</b>	<b>73</b>
Maestría	Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo				10		10
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	2	9	11	1	7	8
	Maestría en Administración Económica y Financiera	4	2	6	14	7	21
	Maestría en Biología Molecular y Biotecnología		3	3	1		1
	Maestría en Biología Vegetal				1		1
	Maestría en Comunicación Educativa				2	1	3
	Maestría en Ecotecnología				1		1
	Maestría en Enseñanza de la Matemática	2		2	2		2
	Maestría en Ingeniería Eléctrica	4		4	8	1	9
	Maestría en Instrumentación Física				3		3
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística		1	1	2		2
	Maestría en Literatura	2		2	3		3
	Maestría en Sistemas Automáticos de Producción	3	1	4	2		2
<b>TOTAL MAESTRÍA</b>		<b>17</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>66</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	<b>58</b>	<b>84</b>	<b>55</b>	<b>139</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**GRÁFICO COMPARATIVO  
GRADUADOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GÉNERO 2008**





**GRADUADOS DESDE EL INICIO EN PROGRAMAS DE POSTGRADO**

NIVEL	PROGRAMA	TOTAL
Especialización	Especialización en Biología Molecular y Biotecnología	34
	Especialización en Docencia Universitaria	78
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	130
	Especialización en Gestión Ambiental Local	36
	Especialización en Tecnología de Alimentos	21
	Especialización en Administración del Desarrollo Humano	58
	Especialización en Historia Contemporánea de Colombia y Desarrollos Regionales	32
	Especialización en Instrumentación Física	82
	Especialización en Citricultura	15
	Especialización en Gerencia en Prevención y Atención de Desastres	11
	Especialización en Gerencia y Gestión Cultural	19
	Especialización en Gestión Ambiental Local (Extensión Pasto - Nariño)	12
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	99
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Extensión Armenia - Quindío)	28
<b>TOTAL ESPECIALIZACIÓN</b>		<b>655</b>
Maestría	Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo	10
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	54
	Maestría en Administración Económica y Financiera	291
	Maestría en Biología Molecular y Biotecnología	6
	Maestría en Biología Vegetal	1
	Maestría en Comunicación Educativa	156
	Maestría en Ecotecnología	1
	Maestría en Enseñanza de la Matemática	21
	Maestría en Ingeniería Eléctrica	47
	Maestría en Instrumentación Física	17
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística	37
Maestría en Literatura	18	
Maestría en Sistemas Automáticos de Producción	29	
<b>TOTAL MAESTRÍA</b>		<b>688</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1.343</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

**TABLA RESUMEN  
GRADUADOS SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2003-2008)**

NIVEL	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Pregrado	424	703	755	736	698	1.012
Especialización	29	30	57	70	47	98
Maestría	29	62	75	65	96	99
<b>TOTAL</b>	<b>482</b>	<b>795</b>	<b>887</b>	<b>871</b>	<b>841</b>	<b>1.209</b>

Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

# Capítulo III

## Personal Docente

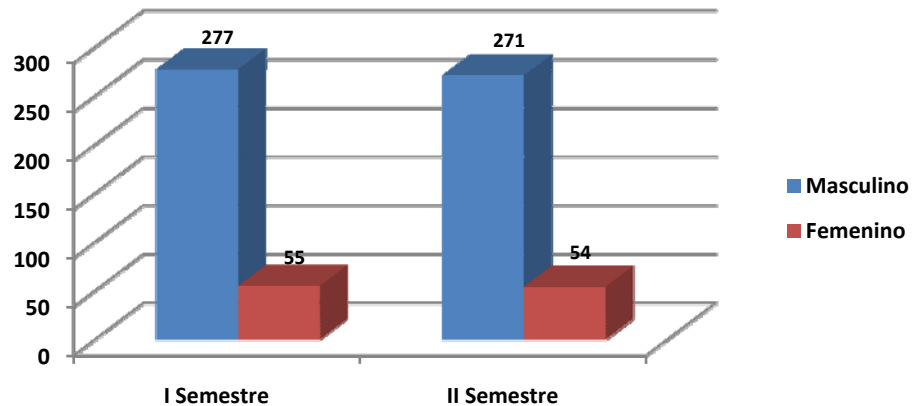
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN GÉNERO 2008 .....	129
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN 2008 .....	130
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN EDAD (2008-I) .....	131
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN EDAD (2008-II) .....	132
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2008.....	133
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN CATEGORÍA 2008 .....	134
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2008.....	135
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN GÉNERO 2008 .....	136
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN DEDICACIÓN 2008 .....	137
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN CATEGORÍA 2008 .....	138
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2008.....	139
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN GÉNERO 2008.....	140
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN DEDICACIÓN 2008.....	141
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN CATEGORÍA (2008-I).....	142
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN CATEGORÍA (2008-II).....	143
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD (2008-I) .....	144
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD (2008-II) .....	145
TABLA RESUMEN - PERSONAL DOCENTE SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2008 .....	146
TABLA RESUMEN - PERSONAL DOCENTE (2008-I).....	147
TABLA RESUMEN - PERSONAL DOCENTE (2008-II).....	148
TENDENCIA DEL NÚMERO DE DOCENTES SEGÚN TIPO DE CONTRATACIÓN (2001-2008).....	149
DOCENTES EQUIVALENTES A TIEMPO COMPLETO POR DEPENDENCIA 2008.....	150
INDICADOR DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (IPD) RELACIÓN ALUMNOS - DOCENTES 2008 .....	151
NÚMERO DE DOCENTES JUBILADOS POR DEPENDENCIA, DEDICACIÓN Y GÉNERO 2008.....	151
NÚMERO DE DOCENTES JUBILADOS SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2008.....	151
TABLA RESUMEN - DOCENTES INVITADOS 2008.....	151
CUADRO RESUMEN - PERSONAL DOCENTE EN PERIODO SABÁTICO Y COMISIONES DE ESTUDIO 2008.....	152
VARIACIÓN EN EL NÚMERO DE COMISIONES DE ESTUDIO Y SABÁTICOS PARA EL PERSONAL DOCENTE (1998-2008) ....	152
RESUMEN DISMINUCIÓN DE DOCENCIA DIRECTA POR FACULTAD (2008-I) .....	153
RESUMEN DE DISMINUCIÓN DE DOCENCIA DIRECTA POR FACULTAD (2008-II).....	154
DOCENTES REALIZANDO ESTUDIOS DE MAESTRIA Y DOCTORADO 2008.....	155
PUNTOS POR PRODUCCIÓN INTELECTUAL DOCENTES DE PLANTA POR FACULTAD - (PARTICIPACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP) 2008 .....	156
TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP SEGÚN CLASIFICACIÓN POR DEPENDENCIA Y FACULTAD 2008 .....	157
TRABAJOS COMPARTIDOS PRESENTADOS AL CIARP SEGÚN CLASIFICACIÓN POR DEPENDENCIA 2008.....	157
TOTAL TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP SEGÚN CLASIFICACIÓN 2008 .....	158
TENDENCIA DE PRODUCCIÓN INTELECTUAL TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP (1998-2008) .....	159

**PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN GÉNERO 2008**

FACULTAD	DEPENDENCIA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		M	F	TOTAL	TOT/FAC	M	F	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	5	4	9	36	5	4	9	36
	Escuela de Artes Plásticas	7	1	8		7	1	8	
	Escuela de Música	11	2	13		11	2	13	
	Escuela de Filosofía	5	1	6		5	1	6	
Ciencias Ambientales	Facultad de Ciencias Ambientales	16	2	18	18	16	2	18	18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	4		4	50	4		4	49
	Departamento de Física	16	1	17		15	1	16	
	Departamento de Matemáticas	27	2	29		27	2	29	
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	8	2	10	36	7	2	9	34
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	10	3	13		9	3	12	
	Departamento de Psicopedagogía	4	9	13		4	9	13	
Ciencias de la Salud	Medicina	49	14	63	75	48	13	61	73
	Ciencias del Deporte y la Recreación	10	2	12		10	2	12	
Ingeniería Industrial	Facultad de Ingeniería Industrial	13	5	18	18	13	5	18	18
Ingeniería Mecánica	Facultad de Ingeniería Mecánica	23	1	24	24	23	1	24	24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	8		8	30	8		8	28
	Ingeniería Eléctrica	20	1	21		18	1	19	
	Ingeniería Física	1		1		1		1	
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	11		11	45	11		11	45
	Escuela de Tecnología Industrial	9	1	10		9	1	10	
	Escuela de Tecnología Mecánica	8	1	9		8	1	9	
	Escuela de Tecnología Química	12	3	15		12	3	15	
<b>TOTAL</b>		<b>277</b>	<b>55</b>	<b>332</b>	<b>332</b>	<b>271</b>	<b>54</b>	<b>325</b>	<b>325</b>

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO COMPARATIVO  
DOCENTES DE PLANTA SEGÚN GÉNERO 2008**



En promedio para el año 2008, el **83,4%** de los docentes de planta, son hombres y el **16,6%** son mujeres.

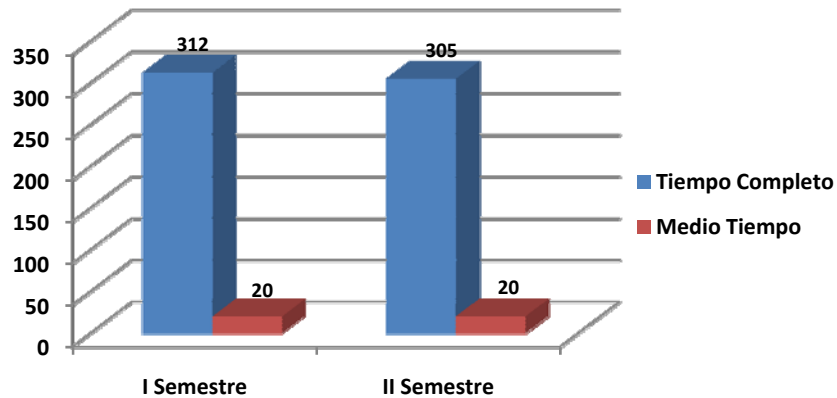
De igual manera, la mayor concentración de personal docente, se encuentra en la **Facultad de Ciencias de la Salud**, aproximadamente con un **29,5 %** del total de docentes.

**PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN 2008**

FACULTAD	DEPENDENCIA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		TC	MT	TOTAL	TOT/FAC	TC	MT	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	9		9	36	9		9	36
	Escuela de Artes Plásticas	8		8		8		8	
	Escuela de Música	13		13		13		13	
	Escuela de Filosofía	6		6		6		6	
Ciencias Ambientales	Facultad de Ciencias Ambientales	18		18	18		18	18	
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	4		4	50	4		4	49
	Departamento de Física	17		17		16		16	
	Departamento de Matemáticas	29		29		29		29	
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	10		10	36	9		9	34
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	13		13		12		12	
	Departamento de Psicopedagogía	13		13		13		13	
Ciencias de la Salud	Medicina	44	19	63	75	42	19	61	73
	Ciencias del Deporte y la Recreación	12		12		12		12	
Ingeniería Industrial	Facultad de Ingeniería Industrial	18		18	18		18	18	
Ingeniería Mecánica	Facultad de Ingeniería Mecánica	23	1	24	24	23	1	24	24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	8		8	30	8		8	28
	Ingeniería Eléctrica	21		21		19		19	
	Ingeniería Física	1		1		1		1	
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	11		11	45	11		11	45
	Escuela de Tecnología Industrial	10		10		10		10	
	Escuela de Tecnología Mecánica	9		9		9		9	
	Escuela de Tecnología Química	15		15		15		15	
<b>TOTAL</b>		<b>312</b>	<b>20</b>	<b>332</b>	<b>332</b>	<b>305</b>	<b>20</b>	<b>325</b>	<b>325</b>

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO COMPARATIVO  
DOCENTES DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN 2008**



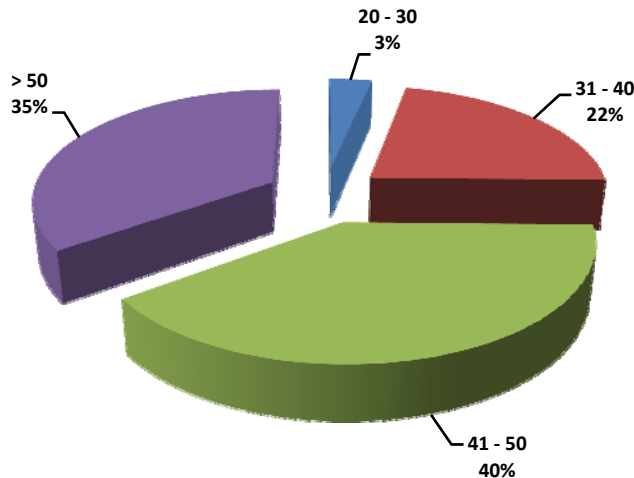
En promedio para el año 2008, el **93,9%** de la planta docente tiene dedicación de tiempo completo, el **6.1%** restante, tiene dedicación de medio tiempo. La dependencia con mayor número de docentes de medio tiempo es el Departamento de Ciencias Clínicas, con un **95%** sobre el total de docentes con esta dedicación.

**PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN EDAD (2008-I)**

FACULTAD	DEPENDENCIA	20 - 30	31 - 40	41 - 50	> 50	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas		1	3	5	9
	Escuela de Artes Plásticas		1	4	3	8
	Escuela de Música		2	7	4	13
	Escuela de Filosofía			3	3	6
Ciencias Ambientales	Facultad de Ciencias Ambientales		6	8	4	18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo			1	3	4
	Departamento de Física		5	5	7	17
	Departamento de Matemáticas	1	9	10	9	29
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales		4	3	3	10
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual		1	8	4	13
	Departamento de Psicopedagogía		1	9	3	13
Ciencias de la Salud	Medicina		1	33	29	63
	Ciencias del Deporte y la Recreación		4	4	4	12
Ingeniería Industrial	Facultad de Ingeniería Industrial		3	9	6	18
Ingeniería Mecánica	Facultad de Ingeniería Mecánica	1	14	4	5	24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación		1	5	2	8
	Ingeniería Eléctrica	5	6	2	8	21
	Ingeniería Física	1				1
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	2	2	3	4	11
	Escuela de Tecnología Industrial		2	4	4	10
	Escuela de Tecnología Mecánica	1	6	1	1	9
	Escuela de Tecnología Química		4	6	5	15
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>73</b>	<b>132</b>	<b>116</b>	<b>332</b>

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LOS DOCENTES DE PLANTA SEGÚN EDAD (2008-I)**



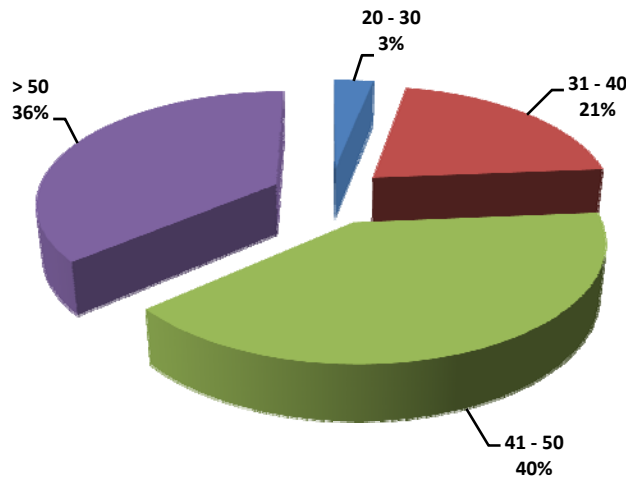
El **40%** del personal docente de planta tiene una edad que varía entre los 41 y 50 años y el **35%** es mayor de 50 años. En general el **75%** de los docentes es mayor de 41 años y el **25%** restante es menor de 40 años.

**PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN EDAD (2008-II)**

FACULTAD	DEPENDENCIA	20 - 30	31 - 40	41 - 50	> 50	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas		1	3	5	9
	Escuela de Artes Plásticas		1	4	3	8
	Escuela de Música		2	7	4	13
	Escuela de Filosofía			2	4	6
Ciencias Ambientales	Facultad de Ciencias Ambientales		5	9	4	18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo			1	3	4
	Departamento de Física		4	5	7	16
	Departamento de Matemáticas	1	8	10	10	29
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales		3	4	2	9
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual		1	8	3	12
	Departamento de Psicopedagogía		1	7	5	13
Ciencias de la Salud	Medicina			31	30	61
	Ciencias del Deporte y la Recreación		4	4	4	12
Ingeniería Industrial	Facultad de Ingeniería Industrial		2	9	7	18
Ingeniería Mecánica	Facultad de Ingeniería Mecánica	1	14	4	5	24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación		1	5	2	8
	Ingeniería Eléctrica	5	6	2	6	19
	Ingeniería Física		1			1
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	2	2	3	4	11
	Escuela de Tecnología Industrial		2	4	4	10
	Escuela de Tecnología Mecánica	1	5	2	1	9
	Escuela de Tecnología Química		4	6	5	15
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>	<b>67</b>	<b>130</b>	<b>118</b>	<b>325</b>

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LOS DOCENTES DE PLANTA SEGÚN EDAD (2008-II)**



Para el segundo semestre del año, se mantiene la proporción en la distribución de los docentes de planta según la edad, teniendo el **40%** del personal docente de planta una edad que varía entre los 41 y 50 años y un **36%** mayor de 50 años.

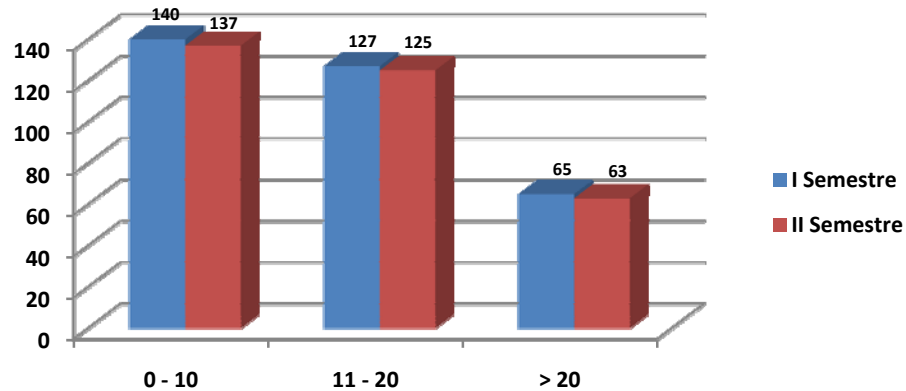
En general el **76%** de los docentes es mayor de 41 años y el **24%** restante es menor de 40 años.

**PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2008**

FACULTAD	DEPENDENCIA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		ANTIGÜEDAD			TOTAL	ANTIGÜEDAD			TOTAL
		0 - 10	11 - 20	> 20		0 - 10	11 - 20	> 20	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	3	4	2	9	3	4	2	9
	Escuela de Artes Plásticas	5	2	1	8	5	2	1	8
	Escuela de Música	1	8	4	13	1	8	4	13
	Escuela de Filosofía	3	3		6	3	3		6
Ciencias Ambientales	Facultad de Ciencias Ambientales	8	8	2	18	7	9	2	18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo		3	1	4		3	1	4
	Departamento de Física	8	3	6	17	7	3	6	16
	Departamento de Matemáticas	15	7	7	29	15	7	7	29
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	6	3	1	10	6	2	1	9
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	8	3	2	13	8	3	1	12
	Departamento de Psicopedagogía	5	6	2	13	5	6	2	13
Ciencias de la Salud	Medicina	13	37	13	63	12	35	14	61
	Ciencias del Deporte y la Recreación	4	8		12	4	8		12
Ingeniería Industrial	Facultad de Ingeniería Industrial	8	8	2	18	8	8	2	18
Ingeniería Mecánica	Facultad de Ingeniería Mecánica	14	5	5	24	14	5	5	24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	4	4		8	4	4		8
	Ingeniería Eléctrica	11	2	8	21	11	2	6	19
	Ingeniería Física	1			1	1			1
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	6	1	4	11	6	1	4	11
	Escuela de Tecnología Industrial	3	7		10	3	7		10
	Escuela de Tecnología Mecánica	7	1	1	9	7	1	1	9
	Escuela de Tecnología Química	7	4	4	15	7	4	4	15
<b>TOTAL</b>		<b>140</b>	<b>127</b>	<b>65</b>	<b>332</b>	<b>137</b>	<b>125</b>	<b>63</b>	<b>325</b>

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO COMPARATIVO  
PERSONAL DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO AÑO 2008**



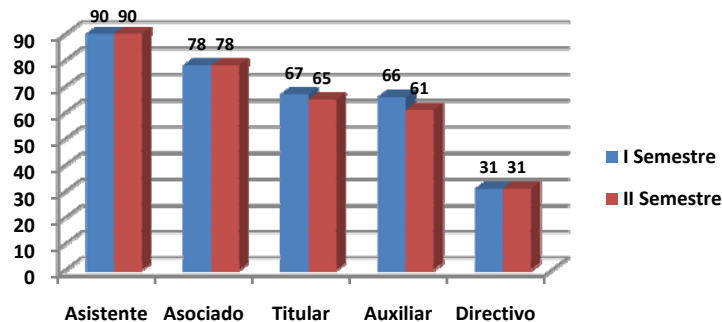


**PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN CATEGORÍA 2008**

FACULTAD	DEPENDENCIA	I SEMESTRE					II SEMESTRE						
		AUX	ASIS	ASOC	TIT	DIR	TOTAL	AUX	ASIS	ASOC	TIT	DIR	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	1	3	3	2		9	1	3	3	2		9
	Escuela de Artes Plásticas	2	5			1	8	2	4	1		1	8
	Escuela de Música		3	6	2	2	13		3	6	2	2	13
	Escuela de Filosofía		3	1	2		6		3	1	2		6
Ciencias Ambientales	Facultad de Ciencias Ambientales	3	3	5	1	6	18	3	2	6	1	6	18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo		1	1	1	1	4		1	1	1	1	4
	Departamento de Física	3	3	5	4	2	17	2	3	5	4	2	16
	Departamento de Matemáticas	5	8	6	9	1	29	4	9	6	9	1	29
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	1	2	4	2	1	10	1	2	3	2	1	9
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	2	4	4	2	1	13	2	4	4	1	1	12
	Departamento de Psicopedagogía	3	3	2	3	2	13	3	3	2	3	2	13
Ciencias de la Salud	Medicina	18	19	8	14	4	63	17	19	6	15	4	61
	Ciencias del Deporte y la Recreación	1	3	7		1	12	1	3	7		1	12
Ingeniería Industrial	Facultad de Ingeniería Industrial	2	10	3	2	1	18	2	10	3	2	1	18
Ingeniería Mecánica	Facultad de Ingeniería Mecánica	7	5	7	4	1	24	6	6	7	4	1	24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	4	1	1	1	1	8	4	1	1	1	1	8
	Ingeniería Eléctrica	6	5		9	1	21	6	5		7	1	19
	Ingeniería Física		1				1		1				1
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	1	1	5	3	1	11	1	1	5	3	1	11
	Escuela de Tecnología Industrial	1	1	6	1	1	10		1	7	1	1	10
	Escuela de Tecnología Mecánica	4	2	1	1	1	9	4	2	1	1	1	9
	Escuela de Tecnología Química	2	4	3	4	2	15	2	4	3	4	2	15
<b>TOTAL</b>		<b>66</b>	<b>90</b>	<b>78</b>	<b>67</b>	<b>31</b>	<b>332</b>	<b>61</b>	<b>90</b>	<b>78</b>	<b>65</b>	<b>31</b>	<b>325</b>

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO COMPARATIVO PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN CATEGORÍA 2008**



El porcentaje más representativo dentro del total de los docentes de planta, corresponde a la categoría de Asistente que tiene en promedio el **27,4%** para ambos semestres; por otro lado el **9,4%** de los docentes de planta ocupan cargos directivos (decanos y directores de programa).

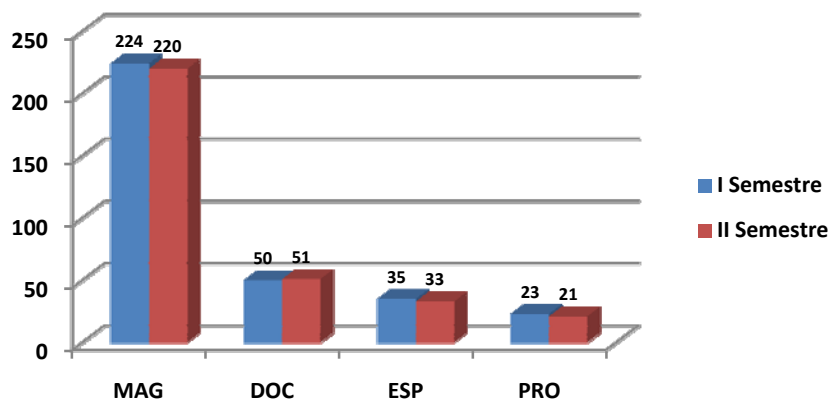
CONVENCIONES	
ASIS: Asistente	DIR: Directivo
ASOC: Asociado	TIT: Titular
AUX: Auxiliar	

**PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2008**

FACULTAD	DEPENDENCIA	I SEMESTRE					II SEMESTRE				
		DOC	MAG	ESP	PRO	TOTAL	DOC	MAG	ESP	PRO	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas		7		2	9		7		2	9
	Escuela de Artes Plásticas	1	2	2	3	8	1	2	2	3	8
	Escuela de Música		3	6	4	13		4	5	4	13
	Escuela de Filosofía	5	1			6	5	1			6
Ciencias Ambientales	Facultad de Ciencias Ambientales	10	6	2		18	10	6	2		18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo		1	2	1	4		1	2	1	4
	Departamento de Física	6	11			17	5	11			16
	Departamento de Matemáticas	7	19	1	2	29	8	18	1	2	29
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	2	7	1		10	2	6	1		9
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	2	11			13	2	10			12
	Departamento de Psicopedagogía	3	10			13	3	10			13
Ciencias de la Salud	Medicina	2	54	4	3	63	3	52	3	3	61
	Ciencias del Deporte y la Recreación		10	2		12		10	2		12
Ingeniería Industrial	Facultad de Ingeniería Industrial	1	15	2		18	1	15	2		18
Ingeniería Mecánica	Facultad de Ingeniería Mecánica	2	20	2		24	2	20	2		24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación		4	3	1	8		4	3	1	8
	Ingeniería Eléctrica	2	15		4	21	2	15		2	19
	Ingeniería Física		1			1		1			1
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica		7	3	1	11		7	3	1	11
	Escuela de Tecnología Industrial		5	4	1	10		5	4	1	10
	Escuela de Tecnología Mecánica	1	8			9	1	8			9
	Escuela de Tecnología Química	6	7	1	1	15	6	7	1	1	15
<b>TOTAL</b>		<b>50</b>	<b>224</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>332</b>	<b>51</b>	<b>220</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>325</b>

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO RESUMEN  
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2008**



El nivel de escolaridad con mayor concentración de población docente de planta es el de Magíster con un 68% para ambos semestres académicos y el 15% tienen título de doctorado.

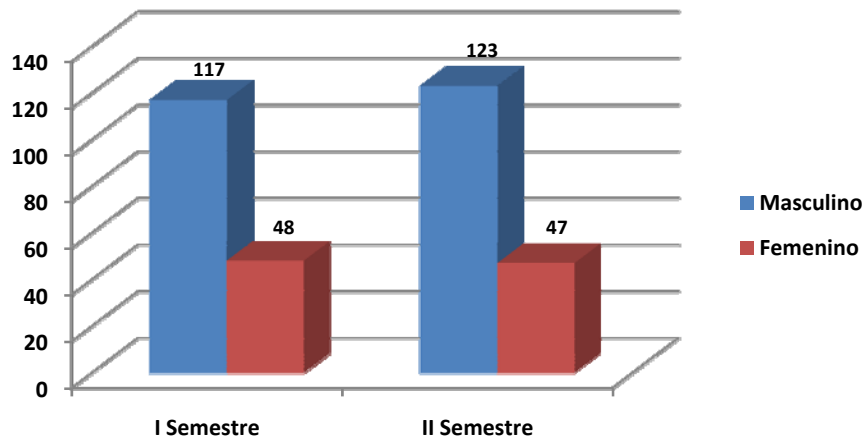
CONVENCIONES	
DOC: Doctorado	ESP: Especialista
MAG: Magíster	PRO: Profesional

**PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN GÉNERO 2008**

FACULTAD	DEPENDENCIA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		M	F	TOTAL	TOT/FAC	M	F	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	4	9	13	26	6	8	14	25
	Escuela de Artes Plásticas	4	1	5		2	1	3	
	Escuela de Música	3	2	5		3	2	5	
	Escuela de Filosofía	3		3		3		3	
Ciencias Ambientales	Facultad de Ciencias Ambientales	9	2	11	11	8	3	11	11
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	6		6	41	6		6	42
	Departamento de Física	18	1	19		18	1	19	
	Departamento de Matemáticas	13	3	16		14	3	17	
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales		2	2	10		1	1	9
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual		3	3		1	2	3	
	Departamento de Psicopedagogía	1	4	5		1	4	5	
Ciencias de la Salud	Medicina	16	7	23	30	19	7	26	33
	Ciencias del Deporte y la Recreación	4	3	7		3	4	7	
Ingeniería Industrial	Facultad de Ingeniería Industrial	2	3	5	5	2	4	6	6
Ingeniería Mecánica	Facultad de Ingeniería Mecánica	3		3	3	3		3	3
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	12	3	15	17	12	2	14	20
	Ingeniería Eléctrica					3		3	
	Ingeniería Física	2		2		3		3	
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	4		4	22	4		4	21
	Escuela de Tecnología Industrial	4	4	8		3	4	7	
	Escuela de Tecnología Mecánica	4		4		4		4	
	Escuela de Tecnología Química	5	1	6		5	1	6	
<b>TOTAL</b>		<b>117</b>	<b>48</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>123</b>	<b>47</b>	<b>170</b>	<b>170</b>

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO COMPARATIVO  
DOCENTES TRANSITORIOS SEGÚN GÉNERO 2008**



La población de docentes con vinculación transitoria se mantiene estable durante el año donde en promedio el **72%** corresponde a personal masculino y el **28%** a personal femenino.

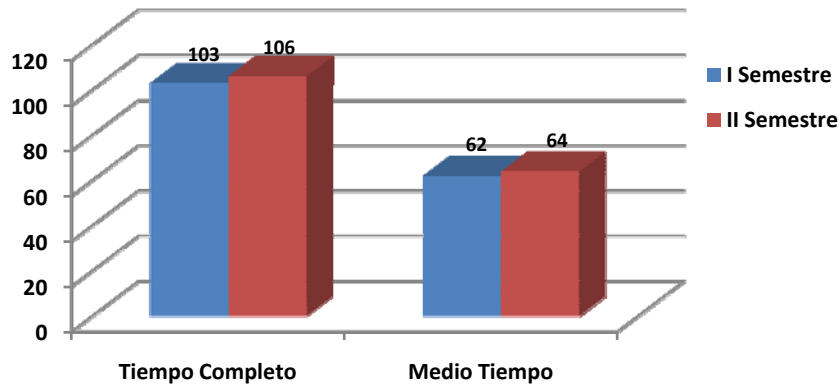
**PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN DEDICACIÓN 2008**

FACULTAD	DEPENDENCIA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		TC	MT	TOTAL	TOT/FAC	TC	MT	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	11	2	13	26	12	2	14	25
	Escuela de Artes Plásticas	2	3	5		2	1	3	
	Escuela de Música	3	2	5		4	1	5	
	Escuela de Filosofía	3		3		3		3	
Ciencias Ambientales	Facultad de Ciencias Ambientales	8	3	11	11	8	3	11	11
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	6		6	41	6		6	42
	Departamento de Física	10	9	19		10	9	19	
	Departamento de Matemáticas	14	2	16		13	4	17	
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	1	1	2	10	1		1	9
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	1	2	3		1	2	3	
	Departamento de Psicopedagogía	4	1	5		4	1	5	
Ciencias de la Salud	Medicina	3	20	23	30	3	23	26	33
	Ciencias del Deporte y la Recreación	2	5	7		2	5	7	
Ingeniería Industrial	Facultad de Ingeniería Industrial	3	2	5	5	3	3	6	6
Ingeniería Mecánica	Facultad de Ingeniería Mecánica	1	2	3	3	1	2	3	3
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	13	2	15	17	11	3	14	20
	Ingeniería Eléctrica					3		3	
	Ingeniería Física	1	1	2		2	1	3	
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	3	1	4	22	3	1	4	21
	Escuela de Tecnología Industrial	6	2	8		6	1	7	
	Escuela de Tecnología Mecánica	4		4		4		4	
	Escuela de Tecnología Química	4	2	6		4	2	6	
<b>TOTAL</b>		<b>103</b>	<b>62</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>106</b>	<b>64</b>	<b>170</b>	<b>170</b>

Fuente: División de Personal

TC: Tiempo Completo  
MT: Medio Tiempo

**GRÁFICO COMPARATIVO  
DOCENTES TRANSITORIOS SEGÚN DEDICACIÓN 2008**



Aproximadamente el **62,4%** de los docentes transitorios tienen una dedicación de tiempo completo, el **37,6%** restante tienen dedicación de medio tiempo.

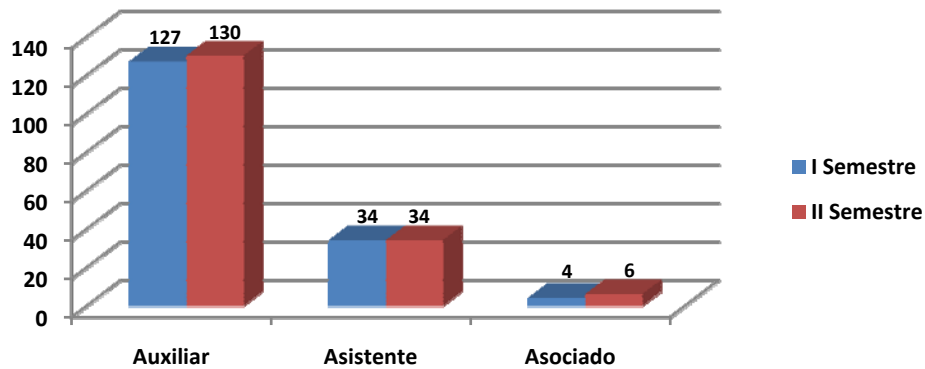
**PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN CATEGORÍA 2008**

FACULTAD	DEPENDENCIA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		ASIS	ASOC	AUX	TOTAL	ASIS	ASOC	AUX	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	2		11	13	2		12	14
	Escuela de Artes Plásticas	1		4	5	1		2	3
	Escuela de Música		1	4	5	1	1	3	5
	Escuela de Filosofía	1		2	3	1		2	3
Ciencias Ambientales	Facultad de Ciencias Ambientales	1		10	11	1		10	11
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	3		3	6	3		3	6
	Departamento de Física	7	2	10	19	6	2	11	19
	Departamento de Matemáticas	6		10	16	6		11	17
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales			2	2			1	1
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual			3	3			3	3
	Departamento de Psicopedagogía	1		4	5	1		4	5
Ciencias de la Salud	Medicina	1		22	23	1		25	26
	Ciencias del Deporte y la Recreación	1		6	7			7	7
Ingeniería Industrial	Facultad de Ingeniería Industrial	2		3	5	3		3	6
Ingeniería Mecánica	Facultad de Ingeniería Mecánica	1		2	3	1		2	3
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	5		10	15	4	1	9	14
	Ingeniería Eléctrica							3	3
	Ingeniería Física			2	2	1		2	3
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica		1	3	4		1	3	4
	Escuela de Tecnología Industrial			8	8	1		6	7
	Escuela de Tecnología Mecánica	2		2	4	1	1	2	4
	Escuela de Tecnología Química			6	6			6	6
<b>TOTAL</b>		<b>34</b>	<b>4</b>	<b>127</b>	<b>165</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>130</b>	<b>170</b>

Fuente: División de Personal

CONVENCIONES	
ASIS: Asistente	AUX: Auxiliar
ASOC: Asociado	

**GRÁFICO COMPARATIVO  
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN CATEGORÍA 2008**



En promedio para el año 2008, el **76,7%** de los docentes transitorios están clasificados en categoría auxiliar.

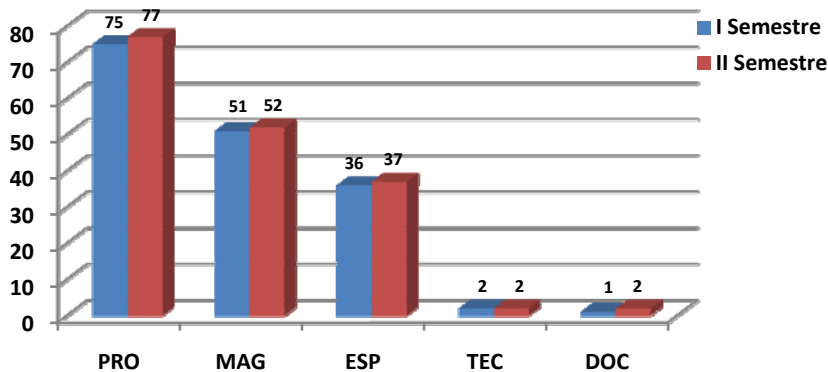
**PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2008**

FACULTAD	DEPENDENCIA	I SEMESTRE						II SEMESTRE					
		DOC	MAG	ESP	PRO	TEC	TOTAL	DOC	MAG	ESP	PRO	TEC	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas		5	3	5		13		6	4	4		14
	Escuela de Artes Plásticas		1	1	2	1	5		1	1		1	3
	Escuela de Música		1		4		5		1		4		5
	Escuela de Filosofía		2		1		3		2		1		3
Ciencias Ambientales	Facultad de Ciencias Ambientales		3	5	3		11		3	5	3		11
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo		1	2	3		6		1	2	3		6
	Departamento de Física		4	3	12		19		4	2	13		19
	Departamento de Matemáticas		5	2	9		16		5	2	10		17
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales				2		2				1		1
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual		2		1		3		1		2		3
	Departamento de Psicopedagogía		1	1	3		5		1	1	3		5
Ciencias de la Salud	Medicina		14	8	1		23		14	7	5		26
	Ciencias del Deporte y la Recreación		1	1	5		7		2		5		7
Ingeniería Industrial	Facultad de Ingeniería Industrial	1	2	2		5	1	2	3			6	
Ingeniería Mecánica	Facultad de Ingeniería Mecánica		1	1	1		3		1	1	1		3
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación		4	3	8		15		4	4	6		14
	Ingeniería Eléctrica								1		2		3
	Ingeniería Física		1		1		2	1	1	1			3
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica			1	2	1	4			1	2	1	4
	Escuela de Tecnología Industrial		3	1	4		8		2	1	4		7
	Escuela de Tecnología Mecánica			1	3		4			1	3		4
	Escuela de Tecnología Química			1	5		6			1	5		6
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>51</b>	<b>36</b>	<b>75</b>	<b>2</b>	<b>165</b>	<b>2</b>	<b>52</b>	<b>37</b>	<b>77</b>	<b>2</b>	<b>170</b>

Fuente: División de Personal

CONVENCIONES	
DOC: Doctorado	ESP: Especialista
MAG: Magíster	PRO: Profesional
TECN: Tecnología	

**GRÁFICO COMPARATIVO  
DOCENTES TRANSITORIOS SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2008**



El nivel de escolaridad, con mayor concentración de personal docente transitorio, es el **Profesional** aproximadamente con un **45,4%**.

**CARGA ACADÉMICA  
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN GÉNERO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE							II SEMESTRE						
		CATEDRA			SOBRECARGA			TOTAL GENERAL	CATEDRA			SOBRECARGA			TOTAL GENERAL
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	7	14	21	7	2	9	30	7	15	22	5	9	14	36
	Escuela de Artes Plásticas	7	3	10	1	1	2	12	8	1	9		1	1	10
	Escuela de Música	24	5	29	1		1	30	20	4	24	2		2	26
	Escuela de Filosofía	3	1	4	1		1	5	2	1	3				3
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	12	7	19	5	7	12	31	11	8	19	4	6	10	29
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo				9		9	9				9		9	9
	Departamento de Física	11	4	15	11		11	26	10	4	14	12	2	14	28
	Departamento de Matemáticas	15	6	21	27	4	31	52	9	3	12	35	4	39	51
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	5	5	10	3		3	13	8	9	17	2	1	3	20
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	31	10	41	4	3	7	48	33	14	47	5	4	9	56
	Departamento de Psicopedagogía	13	20	33	1	8	9	42	7	22	29	2	5	7	36
Ciencias de la Salud	Medicina	14	7	21	4	1	5	26	14	7	21	5	3	8	29
	Ciencias del Deporte y la Recreación	14	9	23	7	1	8	31	15	5	20	7	2	9	29
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	24	14	38	11	2	13	51	12	5	17	30	7	37	54
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	4	5	9	15		15	24	7	5	12	29	2	31	43
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	15	6	21	6	1	7	28	13	6	19	29	7	36	55
	Ingeniería Eléctrica	17	2	19	3		3	22	11	2	13	13	1	14	27
	Ingeniería Física	2	1	3	4		4	7	3	1	4	8		8	12
	Ingeniería Electrónica											11	2	13	13
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	8		8	3		3	11	6		6	5		5	11
	Escuela de Tecnología Industrial	4	2	6	8	6	14	20	7	5	12	8	5	13	25
	Escuela de Tecnología Mecánica	5	2	7	7		7	14	3	1	4	7	1	8	12
	Escuela de Tecnología Química	8	1	9	7	1	8	17	8	1	9	10	1	11	20
	Técnico Profesional en Mecatrónica											7	1	8	8
Áreas de Apoyo a la Academia	Unidad Virtual								1		1	1		1	2
	Bienestar Universitario - Área Deportiva											5		5	5
Programas Jornada Especial		141	93	234				234	46	19	65				65
<b>TOTAL</b>		<b>384</b>	<b>217</b>	<b>601</b>	<b>145</b>	<b>37</b>	<b>182</b>	<b>783</b>	<b>261</b>	<b>138</b>	<b>399</b>	<b>251</b>	<b>64</b>	<b>315</b>	<b>714</b>

Fuente: División de Personal

En promedio el **70%** de la carga académica de los docentes catedráticos son hombres y el restante **30%** son mujeres. Se incluyen los profesores que están en Jornada Especial.

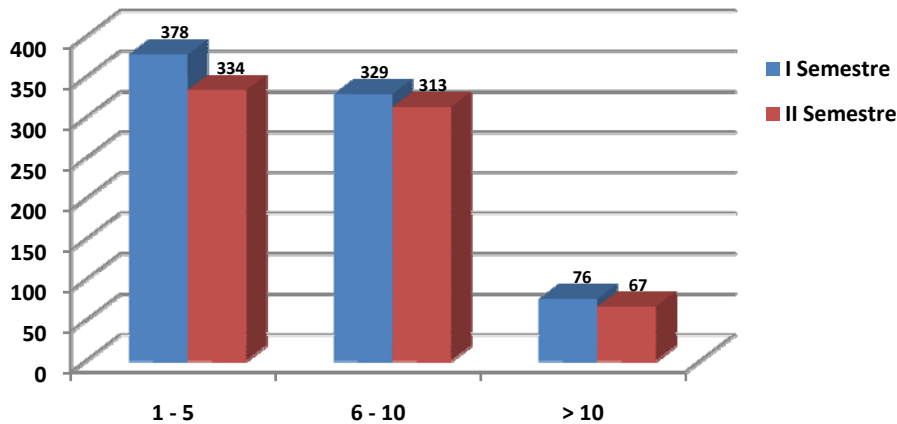
La sobrecarga corresponde a la carga de horas cátedra que es asumida por docentes de planta ó transitorios que exceden su carga normal por estatuto docente o funcionarios administrativos que dictan horas cátedra.

**CARGA ACADÉMICA  
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN DEDICACIÓN 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		1 - 5	6 - 10	> 10	TOTAL	1 - 5	6 - 10	> 10	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	14	12	4	30	19	15	2	36
	Escuela de Artes Plásticas	4	7	1	12	3	6	1	10
	Escuela de Música	12	9	9	30	13	9	4	26
	Escuela de Filosofía	1	4		5	2	1		3
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	15	13	3	31	16	10	3	29
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	8	1		9	5	4		9
	Departamento de Física	13	9	4	26	19	7	2	28
	Departamento de Matemáticas	13	33	6	52	10	34	7	51
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	5	5	3	13	5	9	6	20
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	8	34	6	48	16	33	7	56
	Departamento de Psicopedagogía	12	20	10	42	12	16	8	36
Ciencias de la Salud	Medicina	9	16	1	26	9	17	3	29
	Ciencias del Deporte y la Recreación	17	6	8	31	15	11	3	29
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	30	18	3	51	24	26	4	54
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	11	12	1	24	27	16		43
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	16	8	4	28	34	15	6	55
	Ingeniería Eléctrica	11	9	2	22	13	10	4	27
	Ingeniería Física	3	4		7	6	6		12
	Ingeniería Electrónica					7	5	1	13
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	8	2	1	11	6	5		11
	Escuela de Tecnología Industrial	6	13	1	20	8	15	2	25
	Escuela de Tecnología Mecánica	5	8	1	14	8	4		12
	Escuela de Tecnología Química	8	7	2	17	9	8	3	20
	Técnico Profesional en Mecatrónica					3	5		8
Áreas de Apoyo a la Academia	Unidad Virtual					2			2
	Bienestar Universitario - Área Deportiva					4	1		5
Programas Jornada Especial		149	79	6	234	39	25	1	65
<b>TOTAL</b>		<b>378</b>	<b>329</b>	<b>76</b>	<b>783</b>	<b>334</b>	<b>313</b>	<b>67</b>	<b>714</b>

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO COMPARATIVO  
CARGA ACADÉMICA DEL PERSONAL CATEDRÁTICO SEGÚN DEDICACIÓN 2008**



La dedicación de los docentes catedráticos está dada en horas semanales.



**CARGA ACADÉMICA  
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN CATEGORÍA (2008-I)**

FACULTAD	PROGRAMA	CÁTEDRA						SOBRECARGA						TOTAL GENERAL
		AUX	ASIS	ASOC	TIT	DIR	TOTAL	AUX	ASIS	ASOC	TIT	DIR	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	21					21	5		1	3		9	30
	Escuela de Artes Plásticas	9			1		10	1			1		2	12
	Escuela de Música	29					29	1					1	30
	Escuela de Filosofía	4					4		1				1	5
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	17	1		1		19	8	1		2	1	12	31
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo							3	2	1	2	1	9	9
	Departamento de Física	13	1		1		15	4	3	1	3		11	26
	Departamento de Matemáticas	20			1		21	9	3	5	13	1	31	52
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	10					10	1		1	1		3	13
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	40	1				41	6		1			7	48
	Departamento de Psicopedagogía	33					33	5	1		3		9	42
Ciencias de la Salud	Medicina	20		1			21	2	1	2			5	26
	Ciencias del Deporte y la Recreación	23					23	4	2		2		8	31
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	37	1				38	3	1		9		13	51
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	9					9	2	1		12		15	24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	21					21	5	1		1		7	28
	Ingeniería Eléctrica	19					19				3		3	22
	Ingeniería Física	3					3	2			2		4	7
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	8					8	2			1		3	11
	Escuela de Tecnología Industrial	6					6	8	1	1	3	1	14	20
	Escuela de Tecnología Mecánica	7					7	2		1	4		7	14
	Escuela de Tecnología Química	8		1			9	5	1		2		8	17
Programas Jornada Especial		173	37	4	13	7	234							234
<b>TOTAL</b>		<b>530</b>	<b>41</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>601</b>	<b>78</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>67</b>	<b>4</b>	<b>182</b>	<b>783</b>

Fuente: División de Personal

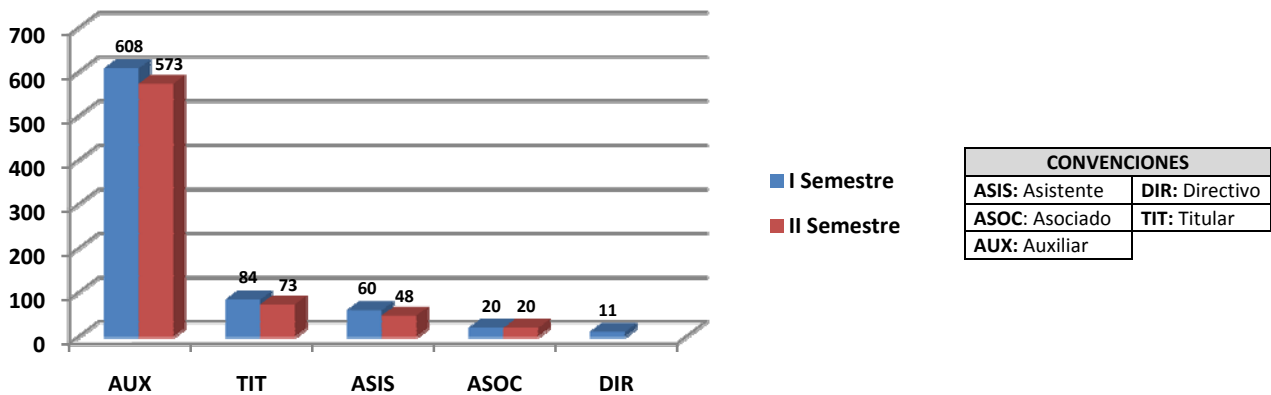
CONVENCIONES	
ASIS: Asistente	DIR: Directivo
ASOC: Asociado	TIT: Titular
AUX: Auxiliar	

**CARGA ACADÉMICA  
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN CATEGORÍA (2008-II)**

FACULTAD	PROGRAMA	CÁTEDRA			SOBRECARGA					TOTAL GENERAL
		AUX	ASIS	TOTAL	AUX	ASIS	ASOC	TIT	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	22		22	11	1	1	1	14	36
	Escuela de Artes Plásticas	9		9				1	1	10
	Escuela de Música	24		24	1		1		2	26
	Escuela de Filosofía	3		3						3
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	18	1	19	7			3	10	29
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo				3	4	1	1	9	9
	Departamento de Física	13	1	14	11	1		2	14	28
	Departamento de Matemáticas	12		12	12	8	3	16	39	51
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	17		17	2		1		3	20
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	47		47	7			2	9	56
	Departamento de Psicopedagogía	29		29	6			1	7	36
Ciencias de la Salud	Medicina	21		21	4	1	3		8	29
	Ciencias del Deporte y la Recreación	20		20	7			2	9	29
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	17		17	18	9	1	9	37	54
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	11	1	12	14	4		13	31	43
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	18	1	19	31	3	2		36	55
	Ingeniería Eléctrica	13		13	8			6	14	27
	Ingeniería Física	4		4	2	2		4	8	12
	Ingeniería Electrónica				8	2	1	2	13	13
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	6		6	3			2	5	11
	Escuela de Tecnología Industrial	12		12	6	1	3	3	13	25
	Escuela de Tecnología Mecánica	4		4	5			3	8	12
	Escuela de Tecnología Química	9		9	6	1	2	2	11	20
	Técnico Profesional en Mecatrónica				2	5	1		8	8
Áreas de Apoyo a la Academia	Unidad Virtual	1		1	1				1	2
	Bienestar Universitario - Área Deportiva				5				5	5
Programas Jornada Especial		63	2	65						65
<b>TOTAL</b>		<b>393</b>	<b>6</b>	<b>399</b>	<b>180</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>73</b>	<b>315</b>	<b>714</b>

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO COMPARATIVO  
CARGA ACADÉMICA DE LOS DOCENTES CATEDRÁTICOS SEGÚN CATEGORÍA 2008**



En promedio para el primer y segundo semestre del 2008, el 79% de la carga académica de los docentes catedráticos pertenece a la categoría de Auxiliar.

**CARGA ACADÉMICA**  
**PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD (2008-I)**

FACULTAD	PROGRAMA	CATEDRA						SOBRECARGA						TOTAL GENERAL
		DOC	MAG	ESP	PRO	TECN	TOTAL	DOC	MAG	ESP	PRO	TECN	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas		4	7	10		21		3	2	4		9	30
	Escuela de Artes Plásticas			3	7		10		1		1		2	12
	Escuela de Música			3	22	4	29		1				1	30
	Escuela de Filosofía		1		3		4		1				1	5
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente		4	5	10		19		5	4	3		12	31
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo								3	3	3		9	9
	Departamento de Física		1	7	7		15		4	2	5		11	26
	Departamento de Matemáticas	1	5	2	13		21	1	21	4	5		31	52
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales		3	2	5		10	1	1	1			3	13
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual		6	10	25		41		2		5		7	48
	Departamento de Psicopedagogía		5	10	18		33	1	3	2	3		9	42
Ciencias de la Salud	Medicina		8	3	9	1	21		2	3			5	26
	Ciencias del Deporte y la Recreación		2	11	10		23		5		3		8	31
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial		3	18	17		38	1	6	4	2		13	51
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica		1	1	7		9		5	5	4	1	15	24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación		1	7	13		21		3	2	2		7	28
	Ingeniería Eléctrica		1		18		19		1		2		3	22
	Ingeniería Física				3		3		1		3		4	7
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica		1	1	3	3	8		1		1	1	3	11
	Escuela de Tecnología Industrial		1	1	4		6	1	8	3	2		14	20
	Escuela de Tecnología Mecánica			1	6		7		1	1	4	1	7	14
	Escuela de Tecnología Química		1		8		9		4	2	2		8	17
Programas Jornada Especial		3	62	64	103	2	234							234
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>110</b>	<b>156</b>	<b>321</b>	<b>10</b>	<b>601</b>	<b>5</b>	<b>82</b>	<b>38</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>182</b>	<b>783</b>

Fuente: División de Personal

CONVENCIONES	
DOC: Doctorado	PRO: Profesional
ESP: Especialista	TECN: Tecnólogo
MAG: Magíster	

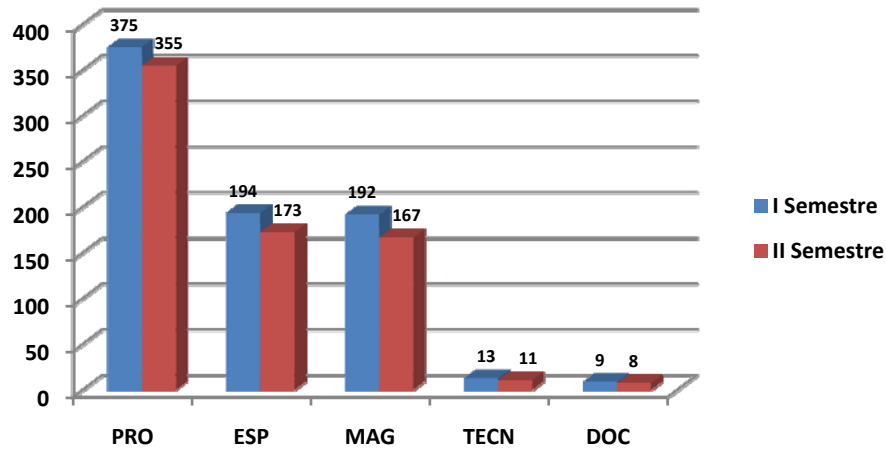
**CARGA ACADÉMICA**  
**PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD (2008-II)**

FACULTAD	PROGRAMA	CATEDRA						SOBRECARGA						TOTAL GENERAL
		DOC	MAG	ESP	PRO	TECN	TOTAL	DOC	MAG	ESP	PRO	TECN	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas		7	6	9		22		5	7	2		14	36
	Escuela de Artes Plásticas			3	5	1	9		1				1	10
	Escuela de Filosofía			1	2		3							3
	Escuela de Música			2	20	2	24			1		1	2	26
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente		2	6	11		19		5	3	2		10	29
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo								2	3	4		9	9
	Departamento de Física			7	7		14		2	5	7		14	28
	Departamento de Matemáticas	1	2	2	7		12	2	26	4	7		39	51
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía		6	10	13		29	1	1	2	3		7	36
	Escuela de Ciencias Sociales		4	4	9		17		2		1		3	20
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual		3	12	32		47	1	2	2	4		9	56
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación		1	8	11		20		3	2	4		9	29
	Medicina		8	3	9	1	21		5	3			8	29
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial		1	6	10		17	1	15	11	10		37	54
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica		1	1	10		12		10	6	14	1	31	43
	Ingeniería de Sistemas y Computación		3	2	14		19		6	10	20		36	55
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica		1		12		13		4	2	8		14	27
	Ingeniería Electrónica								2	1	10		13	13
	Ingeniería Física				4		4		5		3		8	12
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica		1		3	2	6		1	1	2	1	5	11
	Escuela de Tecnología Industrial		3	2	7		12	1	6	5	1		13	25
	Escuela de Tecnología Mecánica			1	3		4		3	1	3	1	8	12
	Escuela de Tecnología Química			1	8		9	1	3	2	5		11	20
	Técnico Profesional en Mecatrónica								1	1	5	1	8	8
Áreas de Apoyo a la Academia	Unidad Virtual				1		1		1				1	2
	Bienestar Universitario - Área Deportiva								1	1	3		5	5
Programas Jornada Especial			12	23	30		65							65
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>55</b>	<b>100</b>	<b>237</b>	<b>6</b>	<b>399</b>	<b>7</b>	<b>112</b>	<b>73</b>	<b>118</b>	<b>5</b>	<b>315</b>	<b>714</b>

Fuente: División de Personal

CONVENCIONES	
DOC: Doctorado	PRO: Profesional
ESP: Especialista	TECN: Tecnólogo
MAG: Magíster	

**GRÁFICO COMPARATIVO  
CARGA ACADÉMICA DE LOS DOCENTES CATEDRÁTICOS SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2008**



En promedio para el primer y segundo semestre del 2008, el nivel de escolaridad más alto para la carga académica de los docentes catedráticos corresponde a **49%** Profesional, **25%** Especialización y **24%** Maestría.

**TABLA RESUMEN  
CARGA ACADÉMICA DEL PERSONAL DOCENTE SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2008**

TIPO VINCULACIÓN	I SEMESTRE						II SEMESTRE					
	DOC	MAG	ESP	PRO	TECN	TOTAL	DOC	MAG	ESP	PRO	TECN	TOTAL
Planta	50	224	35	23		332	51	220	33	21		325
Transitorio	1	51	36	75	2	165	2	52	37	77	2	170
Catedrático	1	48	92	218	8	367	1	43	77	207	6	334
Jornada Especial	3	62	64	103	2	234		12	23	30		65
Sobrecarga	5	82	38	54	3	182	7	112	73	118	5	315
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>467</b>	<b>265</b>	<b>473</b>	<b>15</b>	<b>1.280</b>	<b>61</b>	<b>439</b>	<b>243</b>	<b>453</b>	<b>13</b>	<b>1.209</b>

Fuente: División de Personal

CONVENCIONES	
DOC: Doctorado	PRO: Profesional
ESP: Especialista	TECN: Tecnólogo
MAG: Magíster	

**TABLA RESUMEN - CARGA ACADÉMICA DEL PERSONAL DOCENTE (2008-I)**

FACULTAD	PROGRAMA	PORCENTAJE			PLANTA			TRANSITORIO			CATEDRÁTICO			TOTAL
		PLANTA	TRANSITORIO	CÁTEDRA	TC	MT	TOTAL	TC	MT	TOTAL	CÁTEDRA	SOBRECARGA	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	17,3%	25,0%	57,7%	9		9	11	2	13	21	9	30	52
	Escuela de Artes Plásticas	32,0%	20,0%	48,0%	8		8	2	3	5	10	2	12	25
	Escuela de Música	27,1%	10,4%	62,5%	13		13	3	2	5	29	1	30	48
	Escuela de Filosofía	42,9%	21,4%	35,7%	6		6	3		3	4	1	5	14
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	30,0%	18,3%	51,7%	18		18	8	3	11	19	12	31	60
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	21,1%	31,6%	47,4%	4		4	6		6		9	9	19
	Departamento de Física	27,4%	30,6%	41,9%	17		17	10	9	19	15	11	26	62
	Departamento de Matemáticas	29,9%	16,5%	53,6%	29		29	14	2	16	21	31	52	97
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	40,0%	8,0%	52,0%	10		10	1	1	2	10	3	13	25
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	20,3%	4,7%	75,0%	13		13	1	2	3	41	7	48	64
	Departamento de Psicopedagogía	21,7%	8,3%	70,0%	13		13	4	1	5	33	9	42	60
Ciencias de la Salud	Medicina	56,3%	20,5%	23,2%	44	19	63	3	20	23	21	5	26	112
	Ciencias del Deporte y la Recreación	24,0%	14,0%	62,0%	12		12	2	5	7	23	8	31	50
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	24,3%	6,8%	68,9%	18		18	3	2	5	38	13	51	74
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	47,1%	5,9%	47,1%	23	1	24	1	2	3	9	15	24	51
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	15,7%	29,4%	54,9%	8		8	13	2	15	21	7	28	51
	Ingeniería Eléctrica	48,8%		51,2%	21		21				19	3	22	43
	Ingeniería Física	10,0%	20,0%	70,0%	1		1	1	1	2	3	4	7	10
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	42,3%	15,4%	42,3%	11		11	3	1	4	8	3	11	26
	Escuela de Tecnología Industrial	26,3%	21,1%	52,6%	10		10	6	2	8	6	14	20	38
	Escuela de Tecnología Mecánica	33,3%	14,8%	51,9%	9		9	4		4	7	7	14	27
	Escuela de Tecnología Química	39,5%	15,8%	44,7%	15		15	4	2	6	9	8	17	38
Programas Jornada Especial											234		234	234
<b>TOTAL</b>		<b>25,9%</b>	<b>12,9%</b>	<b>61,2%</b>	<b>312</b>	<b>20</b>	<b>332</b>	<b>103</b>	<b>62</b>	<b>165</b>	<b>601</b>	<b>182</b>	<b>783</b>	<b>1.280</b>

Fuente: División de Personal

**TABLA RESUMEN - CARGA ACADÉMICA DEL PERSONAL DOCENTE (2008-II)**

FACULTAD	PROGRAMA	PORCENTAJE			PLANTA			TRANSITORIO			CATEDRÁTICO			TOTAL
		PLANTA	TRANSITORIO	CÁTEDRA	TC	MT	TOTAL	TC	MT	TOTAL	CÁTEDRA	SOBRECARGA	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	15,3%	23,7%	61,0%	9		9	12	2	14	22	14	36	59
	Escuela de Artes Plásticas	38,1%	14,3%	47,6%	8		8	2	1	3	9	1	10	21
	Escuela de Música	29,5%	11,4%	59,1%	13		13	4	1	5	24	2	26	44
	Escuela de Filosofía	50,0%	25,0%	25,0%	6		6	3		3	3		3	12
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	31,0%	19,0%	50,0%	18		18	8	3	11	19	10	29	58
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	21,1%	31,6%	47,4%	4		4	6		6		9	9	19
	Departamento de Física	25,4%	30,2%	44,4%	16		16	10	9	19	14	14	28	63
	Departamento de Matemáticas	29,9%	17,5%	52,6%	29		29	13	4	17	12	39	51	97
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	30,0%	3,3%	66,7%	9		9	1		1	17	3	20	30
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	16,9%	4,2%	78,9%	12		12	1	2	3	47	9	56	71
	Departamento de Psicopedagogía	24,1%	9,3%	66,7%	13		13	4	1	5	29	7	36	54
Ciencias de la Salud	Medicina	52,6%	22,4%	25,0%	42	19	61	3	23	26	21	8	29	116
	Ciencias del Deporte y la Recreación	25,0%	14,6%	60,4%	12		12	2	5	7	20	9	29	48
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	23,1%	7,7%	69,2%	18		18	3	3	6	17	37	54	78
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	34,3%	4,3%	61,4%	23	1	24	1	2	3	12	31	43	70
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	10,4%	18,2%	71,4%	8		8	11	3	14	19	36	55	77
	Ingeniería Eléctrica	38,8%	6,1%	55,1%	19		19	3		3	13	14	27	49
	Ingeniería Física	6,3%	18,8%	75,0%	1		1	2	1	3	4	8	12	16
	Ingeniería Electrónica			100,0%								13	13	13
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	42,3%	15,4%	42,3%	11		11	3	1	4	6	5	11	26
	Escuela de Tecnología Industrial	23,8%	16,7%	59,5%	10		10	6	1	7	12	13	25	42
	Escuela de Tecnología Mecánica	36,0%	16,0%	48,0%	9		9	4		4	4	8	12	25
	Escuela de Tecnología Química	36,6%	14,6%	48,8%	15		15	4	2	6	9	11	20	41
	Técnico Profesional en Mecatrónica			100,0%								8	8	8
Áreas de Apoyo a la Academia	Unidad Virtual			100,0%							1	1	2	2
	Bienestar Universitario - Área Deportiva			100,0%								5	5	5
Programas Jornada Especial				100,0%							65		65	65
<b>TOTAL</b>		<b>26,9%</b>	<b>14,1%</b>	<b>59,1%</b>	<b>305</b>	<b>20</b>	<b>325</b>	<b>106</b>	<b>64</b>	<b>170</b>	<b>399</b>	<b>315</b>	<b>714</b>	<b>1.209</b>

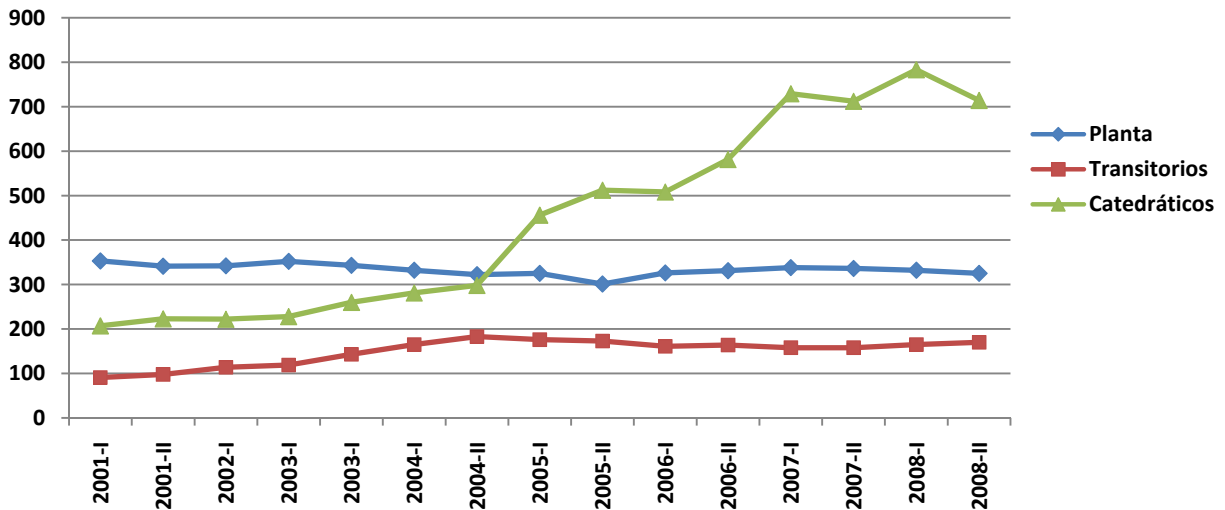
Fuente: División de Personal

**TENDENCIA DE LA CARGA ACADÉMICA DE LOS DOCENTES SEGÚN TIPO DE CONTRATACIÓN  
(2001-2008)**

TIPO DE CONTRATACIÓN	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Planta	353	341	342	352	343	332	322	325	301	326	331	338	336	332	325	
Transitorios	91	98	114	119	143	165	183	176	173	161	164	158	158	165	170	
Catedráticos	207	223	222	228	260	281	298	456	512	508	581	729	712	783	714	
<b>TOTAL</b>	<b>651</b>	<b>662</b>	<b>678</b>	<b>699</b>	<b>746</b>	<b>778</b>	<b>803</b>	<b>957</b>	<b>986</b>	<b>995</b>	<b>1.076</b>	<b>1.225</b>	<b>1.206</b>	<b>1.280</b>	<b>1.209</b>	

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO COMPARATIVO  
TENDENCIA DE LA CARGA ACADÉMICA DE LOS DOCENTES SEGÚN TIPO DE CONTRATACIÓN  
(2001-2008)**



La contratación del personal de planta se ha mantenido relativamente constante en los últimos años al igual que los docentes transitorios, por otro lado la carga académica del personal catedrático se ha venido incrementando a partir del I semestre del año 2005.

**NÚMERO DE DOCENTES SEGÚN TIPO DE CONTRATACIÓN Y NIVEL DE ESCOLARIDAD 2008**

TIPO DE VINCULACIÓN	I SEMESTRE						II SEMESTRE					
	DOC	MAG	ESP	PRO	TECN	TOTAL	DOC	MAG	ESP	PRO	TECN	TOTAL
Planta	50	224	35	23		332	51	220	33	21		325
Transitorio	1	51	36	75	2	165	2	52	37	77	2	170
Catedrático	4	100	138	287	12	541	4	94	131	286	10	525
<b>TOTAL</b>	<b>55</b>	<b>375</b>	<b>209</b>	<b>385</b>	<b>14</b>	<b>1.038</b>	<b>57</b>	<b>366</b>	<b>201</b>	<b>384</b>	<b>12</b>	<b>1.020</b>

Fuente: División de Personal

CONVENCIONES	
DOC: Doctorado	PRO: Profesional
ESP: Especialista	TECN: Tecnólogo
MAG: Magister	



**DOCENTES EQUIVALENTES A TIEMPO COMPLETO POR DEPENDENCIA 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE					II SEMESTRE				
		PLANTA	TRANSITORIO	CÁTEDRA	SOBRECARGA	TOTAL	PLANTA	TRANSITORIO	CÁTEDRA	SOBRECARGA	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	9,0	12,0	3,4	0,9	<b>25,3</b>	9,0	13,0	3,1	1,7	<b>26,8</b>
	Escuela de Artes Plásticas	8,0	3,5	1,5	0,3	<b>13,3</b>	8,0	2,5	1,4	0,1	<b>12,0</b>
	Escuela de Música	13,0	4,0	6,0		<b>23,0</b>	13,0	4,5	4,2	0,1	<b>21,8</b>
	Escuela de Filosofía	6,0	3,0	0,7	0,1	<b>9,8</b>	6,0	3,0	0,4		<b>9,4</b>
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	18,0	9,5	3,3	1,0	<b>31,8</b>	18,0	9,5	3,2	1,1	<b>31,7</b>
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	4,0	6,0		0,9	<b>10,9</b>	4,0	6,0		1,2	<b>11,2</b>
	Departamento de Física	17,0	14,5	2,4	1,3	<b>35,3</b>	16,0	14,5	1,6	1,7	<b>33,8</b>
	Departamento de Matemáticas	29,0	15,0	4,2	4,8	<b>52,9</b>	29,0	15,0	2,5	6,0	<b>52,5</b>
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	10,0	1,5	1,8	0,4	<b>13,6</b>	9,0	1,0	3,6	0,4	<b>14,1</b>
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	13,0	2,0	8,2	1,1	<b>24,3</b>	12,0	2,0	8,4	1,4	<b>23,8</b>
	Departamento de Psicopedagogía	13,0	4,5	7,4	1,0	<b>25,9</b>	13,0	4,5	6,4	0,6	<b>24,5</b>
Ciencias de la Salud	Medicina	53,5	13,0	3,6	0,7	<b>70,8</b>	51,5	14,5	3,5	1,5	<b>71,0</b>
	Ciencias del Deporte y la Recreación	12,0	4,5	4,8	1,0	<b>22,3</b>	12,0	4,5	3,6	1,1	<b>21,2</b>
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	18,0	4,0	5,2	1,8	<b>29,0</b>	18,0	4,5	2,9	5,5	<b>31,0</b>
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	23,5	2,0	1,2	1,9	<b>28,7</b>	23,5	2,0	1,3	3,7	<b>30,5</b>
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	8,0	14,0	3,5	0,8	<b>26,3</b>	8,0	12,5	3,4	4,7	<b>28,6</b>
	Ingeniería Eléctrica	21,0		3,0	0,4	<b>24,3</b>	19,0	3,0	1,9	2,2	<b>26,1</b>
	Ingeniería Física	1,0	1,5	0,4	0,7	<b>3,6</b>	1,0	2,5	0,5	1,2	<b>5,1</b>
	Ingeniería Electrónica									1,9	<b>1,9</b>
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	11,0	3,5	1,0	0,4	<b>15,9</b>	11,0	3,5	0,8	0,6	<b>15,9</b>
	Escuela de Tecnología Industrial	10,0	7,0	1,1	2,0	<b>20,2</b>	10,0	6,5	2,3	1,8	<b>20,6</b>
	Escuela de Tecnología Mecánica	9,0	4,0	1,1	1,0	<b>15,1</b>	9,0	4,0	0,6	0,9	<b>14,5</b>
	Escuela de Tecnología Química	15,0	5,0	1,8	0,9	<b>22,7</b>	15,0	5,0	2,0	1,3	<b>23,3</b>
	Técnico Profesional en Mecatrónica									1,2	<b>1,2</b>
Áreas de Apoyo a la Academia	Unidad Virtual								0,1	0,1	<b>0,1</b>
	Bienestar Universitario - Área Deportiva								0,4	0,4	<b>0,4</b>
Programas Jornada Especial				28,3		<b>28,3</b>			8,1		<b>8,1</b>
<b>TOTAL</b>		<b>322,0</b>	<b>134,0</b>	<b>93,9</b>	<b>23,4</b>	<b>573,3</b>	<b>315,0</b>	<b>138,0</b>	<b>65,6</b>	<b>42,5</b>	<b>561,0</b>

Fuente: División de Personal

### INDICADOR DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (IPD) RELACIÓN ALUMNOS - DOCENTES 2008

DESCRIPCIÓN	I SEMESTRE	II SEMESTRE
Docentes Equivalentes a Tiempo Completo (DETC)	573,3	561,0
Disminución de Docencia Directa en Tiempo Completo Equivalente (DDD TCE)	59,23	58,08
Comisiones de Estudio y Sabáticos (CES)	40,0	40,0
<b>TOTAL DOCENTES EN DOCENCIA DIRECTA</b>	<b>474,07</b>	<b>462,9</b>
Nº de Estudiantes	11.916	12.109
<b>INDICADOR</b>	<b>25,1</b>	<b>26,2</b>

### NÚMERO DE DOCENTES JUBILADOS POR DEPENDENCIA, DEDICACIÓN Y GÉNERO 2008

DEPENDENCIA	TIEMPO COMPLETO		TOTAL
	MASCULINO	FEMENINO	
Departamento de Ciencias Clínicas		1	1
Departamento de Matemáticas	1		1
Ingeniería Eléctrica	2		2
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

Fuente: División de Personal

### NÚMERO DE DOCENTES JUBILADOS SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2008

DEPENDENCIA	NIVEL DE ESCOLARIDAD			TOTAL
	DOCTORADO	ESPECIALISTA	PROFESIONAL	
Departamento de Ciencias Clínicas		1		1
Departamento de Matemáticas	1			1
Ingeniería Eléctrica		1	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

Fuente: División de Personal

### TABLA RESUMEN DOCENTES INVITADOS 2008

MODALIDAD	Nº DE DOCENTES
Docentes invitados - Extranjeros en Colombia	7
Docentes de la UTP en Eventos Internacionales	23
Docentes de la UTP en Eventos Nacionales	33
Docentes Invitados a Nivel Nacional	28

Fuente: Vicerrectoría Académica

**CUADRO RESUMEN  
PERSONAL DOCENTE EN PERIODO SABÁTICO Y COMISIONES DE ESTUDIO 2008**

FACULTAD	COMISIONES	SABÁTICOS
Bellas Artes y Humanidades	4	
Ciencias Ambientales	1	
Ciencias Básicas	3	1
Ciencias de la Educación	5	2
Ciencias de la Salud	1	
Ingeniería Industrial	1	
Ingeniería Mecánica	7	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	8	
Tecnología	6	1
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>4</b>

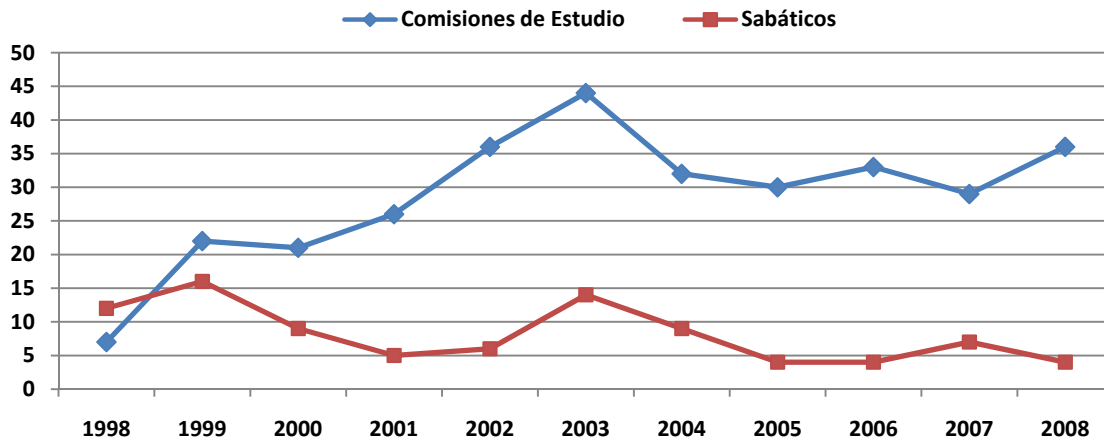
Fuente: Vicerrectoría Académica

**VARIACIÓN EN EL NÚMERO DE COMISIONES DE ESTUDIO Y SABÁTICOS PARA EL PERSONAL DOCENTE (1998-2008)**

DESCRIPCIÓN	AÑO										
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Comisiones de Estudio	7	22	21	26	36	44	32	30	33	29	36
Sabáticos	12	16	9	5	6	14	9	4	4	7	4
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>42</b>	<b>58</b>	<b>41</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>40</b>

Fuente: Vicerrectoría Académica

**GRÁFICO COMPARATIVO  
VARIACIÓN COMISIONES DE ESTUDIO Y SABÁTICOS (1998-2008)**



**RESUMEN DISMINUCIÓN DE DOCENCIA DIRECTA POR FACULTAD (2008-I)**

FACULTAD	Nº DOCENTES CON DDD	TOTAL DOCENTES DE PLANTA	PORCENTAJE (%)	TOTAL HORAS DDD (SEMANAL)	TCE DDD
Bellas Artes y Humanidades	10	36	27,78%	222	5,55
Ciencias Ambientales	15	18	83,33%	366	9,15
Ciencias Básicas	17	50	34,00%	301	7,53
Ciencias de la Educación	13	36	36,11%	354	8,85
Ciencias de la Salud	12	75	16,00%	275	6,88
Ingeniería Industrial	8	18	44,44%	184	4,60
Ingeniería Mecánica	3	24	12,50%	66	1,65
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	10	30	33,33%	217	5,43
Tecnologías	17	45	37,78%	384	9,60
<b>TOTAL</b>	<b>105</b>	<b>332</b>	<b>31,63%</b>	<b>2.369</b>	<b>59,23</b>

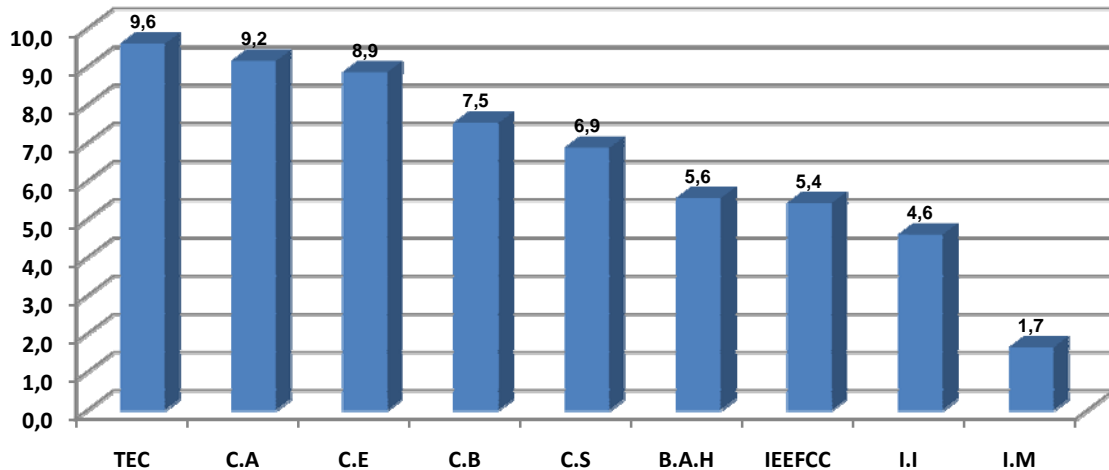
Fuente: Vicerrectoría Administrativa

Para el I semestre del año 2008, el **31.6%** de los docentes de Planta tienen disminución de Docencia Directa. Esta disminución en Nº de docentes equivalentes a tiempo completo reporta **59,2** docentes, es decir que de los **573** docentes equivalentes a tiempo completo, el **10%** tiene disminución de docencia directa.

DDD: Disminución de Docencia Directa.

TCE: Tiempo Completo Equivalente.

**GRÁFICO COMPARATIVO  
DISMINUCIÓN DE DOCENCIA EN TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE (2008-I)**



CONVENCIONES	
B.A.H: Bellas Artes y Humanidades	IEEFCC: Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación
C.A: Ciencias Ambientales	I.I: Ingeniería Industrial
C.B: Ciencias Básicas	I.M: Ingeniería Mecánica
C.E: Ciencias de la Educación	TEC: Tecnologías
C.S: Ciencias de la Salud	

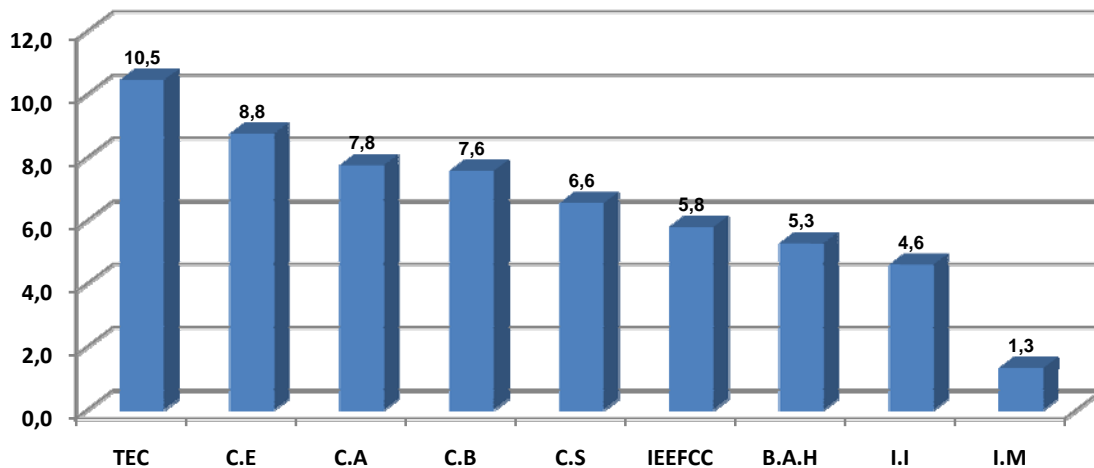
**RESUMEN DE DISMINUCIÓN DE DOCENCIA DIRECTA POR FACULTAD (2008-II)**

FACULTAD	Nº DOCENTES CON DDD	TOTAL DOCENTES DE PLANTA	PORCENTAJE (%)	TOTAL HORAS DDD (SEMANAL)	TCE DDD
Bellas Artes y Humanidades	9	36	25,00%	211	5,28
Ciencias Ambientales	12	18	66,67%	310	7,75
Ciencias Básicas	16	49	32,65%	303	7,58
Ciencias de la Educación	13	34	38,24%	350	8,75
Ciencias de la Salud	11	73	15,07%	262	6,55
Ingeniería Industrial	8	18	44,44%	184	4,60
Ingeniería Mecánica	2	24	8,33%	53	1,33
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	11	28	39,29%	232	5,80
Tecnologías	17	45	37,78%	418	10,45
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>	<b>325</b>	<b>30,46%</b>	<b>2.323</b>	<b>58,08</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

Para el II semestre del año 2008, el **30,5%** de los docentes de planta tienen disminución de docencia directa, que representa **58** docentes en equivalencia completa.

**GRÁFICO COMPARATIVO  
DISMINUCIÓN DE DOCENCIA EN TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE (2008-II)**



Para ambos semestres la facultad de **Tecnología** es quien tiene mayor número de horas de disminución de docencia.

CONVENCIONES	
B.A.H: Bellas Artes y Humanidades	IEEFCC: Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación
C.A: Ciencias Ambientales	
C.B: Ciencias Básicas	I.I: Ingeniería Industrial
C.E: Ciencias de la Educación	I.M: Ingeniería Mecánica
C.S: Ciencias de la Salud	TEC: Tecnologías

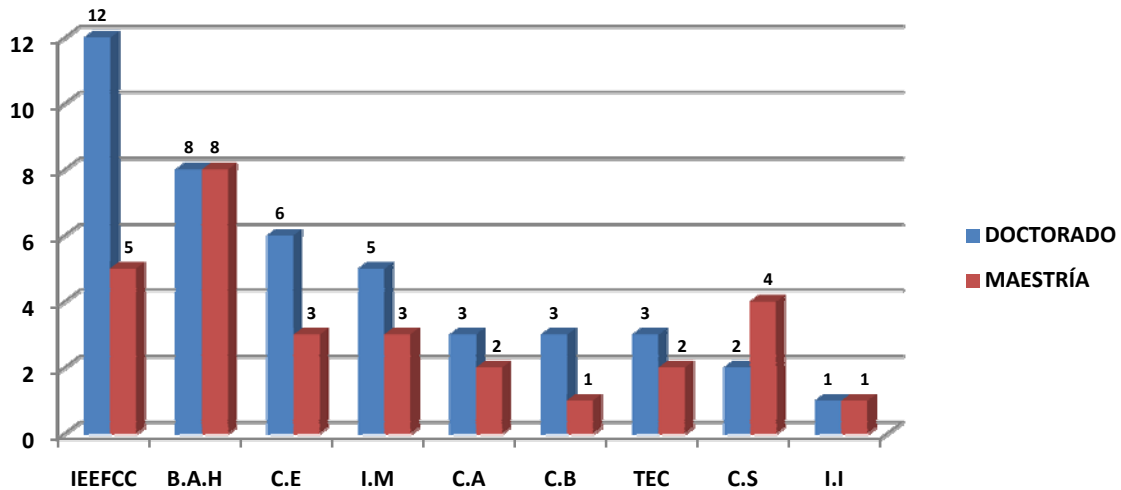
**DOCENTES REALIZANDO ESTUDIOS DE MAESTRIA Y DOCTORADO 2008**

FACULTAD	DOCTORADO	MAESTRÍA	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	8	8	16
Ciencias Ambientales	3	2	5
Ciencias Básicas	3	1	4
Ciencias de la Educación	6	3	9
Ciencias de la Salud	2	4	6
Ingeniería Industrial	1	1	2
Ingeniería Mecánica	5	3	8
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	12	5	17
Tecnologías	3	2	5
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>72</b>

Fuente: Vicerrectoría Académica

De los docentes que se encuentran realizando estudios de postgrado durante el año 2008, el **60%** corresponde a Doctorado y el **40%** a Maestría.

**GRÁFICO RESUMEN  
DOCENTES REALIZANDO ESTUDIOS DE MAESTRIA Y DOCTORADO POR FACULTAD 2008**



CONVENCIONES	
B.A.H: Bellas Artes y Humanidades	IEEFCC: Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación
C.A: Ciencias Ambientales	I.I: Ingeniería Industrial
C.B: Ciencias Básicas	I.M: Ingeniería Mecánica
C.E: Ciencias de la Educación	TEC: Tecnologías
C.S: Ciencias de la Salud	

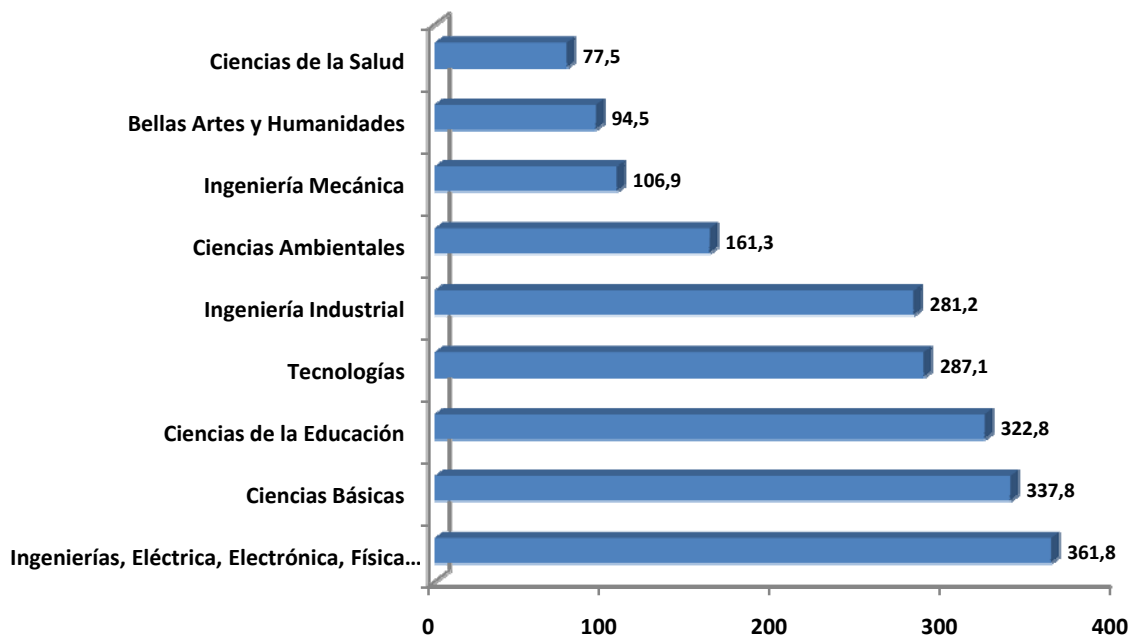
**PUNTOS POR PRODUCCIÓN INTELLECTUAL DOCENTES DE PLANTA POR FACULTAD  
(PARTICIPACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP) 2008**

FACULTAD	TOTAL PUNTOS	PARTICIPACIÓN EN EL N° DE TRABAJOS PRESENTADOS	N° TOTAL PROFESORES (PLANTA)	N° PROFESORES QUE PRESENTARON TRABAJOS AL CAP	% PROFESORES QUE PRESENTARON TRABAJOS AL CAP	PROMEDIOS PUNTOS POR PROFESOR	PROMEDIOS PUNTOS POR TRABAJO
Bellas Artes y Humanidades	94,5	10	36	3	8,3%	31,5	9,5
Ciencias Ambientales	161,3	21	18	9	50,0%	17,9	7,7
Ciencias Básicas	337,8	76	49	26	53,1%	13,0	4,4
Ciencias de la Educación	322,8	29	34	15	44,1%	21,5	11,1
Ciencias de la Salud	77,5	19	73	14	19,2%	5,5	4,1
Ingeniería Industrial	281,2	46	18	11	61,1%	25,6	6,1
Ingeniería Mecánica	106,9	29	24	13	54,2%	8,2	3,7
Ingenierías, Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	361,8	64	28	18	64,3%	20,1	5,7
Tecnologías	287,1	53	45	21	46,7%	13,7	5,4
<b>TOTAL</b>	<b>2.030,9</b>	<b>347</b>	<b>325</b>	<b>130</b>	<b>40,0%</b>	<b>15,6</b>	<b>5,9</b>

Fuente: Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP)

La columna de “participación en el número de trabajos presentados”, corresponde a los trabajos presentados por facultad, algunos de ellos son trabajos interdisciplinarios entre docentes de diferentes facultades.

**GRÁFICO RESUMEN  
TOTAL DE PUNTOS POR FACULTAD 2008**



La facultad que presenta mayor número de puntos asignados por Producción Intelectual corresponde a la de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación, con una representación del 18%.

**TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP SEGÚN CLASIFICACIÓN POR DEPENDENCIA Y FACULTAD 2008**

FACULTAD	DEPENDENCIA	CLASIFICACIÓN									TOTAL
		10A1	10A2	10A3	10A4	10B2	10c	10d	10e	10k	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas			2	2		1		1		6
	Escuela Filosofía						2		2		4
Ciencias Ambientales	Facultad Ciencias Ambientales				8		4		2	3	17
Ciencias Básicas	Departamento de Física				18		1	1			20
	Departamento de Matemáticas		1		16		1				18
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía				1		4				5
	Escuela de Ciencias Sociales				1		1	1	1		4
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual			1			2	10	1		14
Ciencias de la Salud	Departamento de Ciencias Básicas de Medicina	1	1		1	1					4
	Departamento de Ciencias Clínicas		1		1	1		1			4
	Departamento de Medicina Comunitaria	1			2						3
	Escuela Deporte y Recreación							1			1
Ingeniería Industrial	Programa de Ingeniería Industrial				19		3	2		1	25
Ingeniería Mecánica	Programa de Ingeniería Mecánica		1		15	1					17
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Programa de Ingeniería Eléctrica		5	3	20		1			1	30
	Programa de Ingeniería en Sistemas				4						4
	Programa de Ingeniería Física				3						3
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica		1	1	8			2			12
	Escuela de Tecnología Industrial				11		1				12
	Escuela de Tecnología Mecánica				6			1			7
	Escuela de Tecnología Química							1			1
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>136</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>211</b>

Fuente: Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP)

**TRABAJOS COMPARTIDOS PRESENTADOS AL CIARP SEGÚN CLASIFICACIÓN POR DEPENDENCIA 2008**

DEPENDENCIA	10A1	10A2	10A3	10A4	10c	10e	TOTAL
Departamento de Ciencias Clínicas y Escuela de Deporte y Recreación				2			2
Departamento de Dibujo y Escuela de Ciencias Sociales					2		2
Departamento de Física y Escuela de Tecnología Industrial	2				2		4
Departamento de Física y Programa de Ingeniería Eléctrica				2			2
Departamento de Física, Programa de Ingeniería Industrial y Programa de Ingeniería Física				3			3
Departamento de Matemáticas y Departamento de Física			1	10	1		12
Departamento de Medicina Comunitaria y Departamento de Ciencias Clínicas				1		1	2
Departamento de Psicopedagogía y Escuela de Deporte y Recreación					2		2
Escuela de Ciencias Sociales y Escuela de Español y Comunicación Audiovisual						2	2
Facultad de Ciencias Ambientales y Escuela de Tecnología Mecánica				2			2
Facultad de Ciencias Ambientales, Facultad de Ingeniería Mecánica y Escuela de Tecnología Mecánica					3		3
Programa de Ingeniería Eléctrica y Escuela de Tecnología Eléctrica		2		10	4		16
Programa de Ingeniería en Sistemas y Programa de Ingeniería Eléctrica				2			2
Programa de Ingeniería Física y Escuela Tecnología Eléctrica				2			2
Programa de Ingeniería Mecánica y Escuela de Tecnología Mecánica				8			8
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>64</b>

Fuente: Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP)

El total de trabajos presentados al CIARP para el año 2008 es de **275**, de los cuales **64** son trabajos interdisciplinarios.

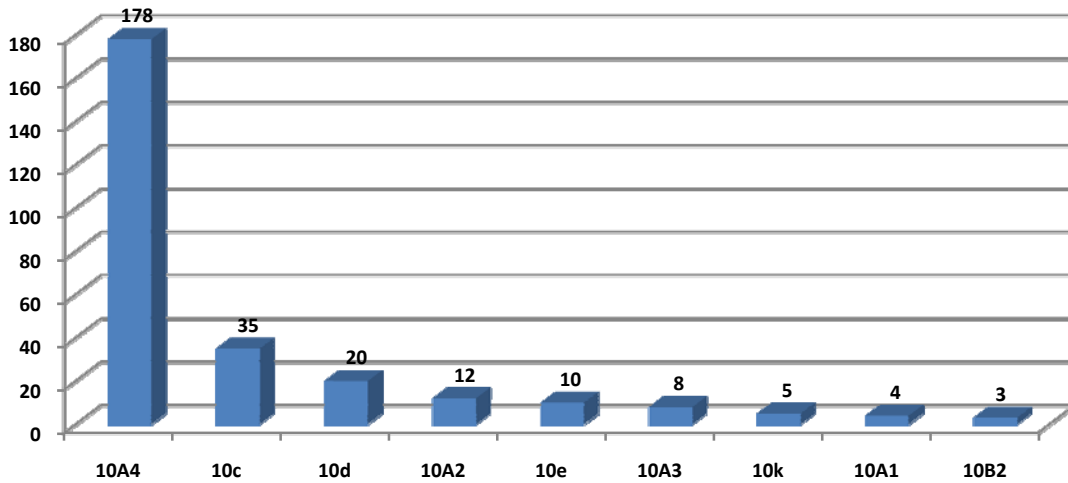


**TOTAL TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP SEGÚN CLASIFICACIÓN 2008**

CLASIFICACIÓN TRABAJOS PRESENTADOS AL CAP	10A1	10A2	10A3	10A4	10B2	10c	10d	10e	10k	TOTAL
TOTAL	4	12	8	178	3	35	20	10	5	275

Fuente: Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP)

**GRÁFICO COMPARATIVO  
TOTAL TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP 2008**



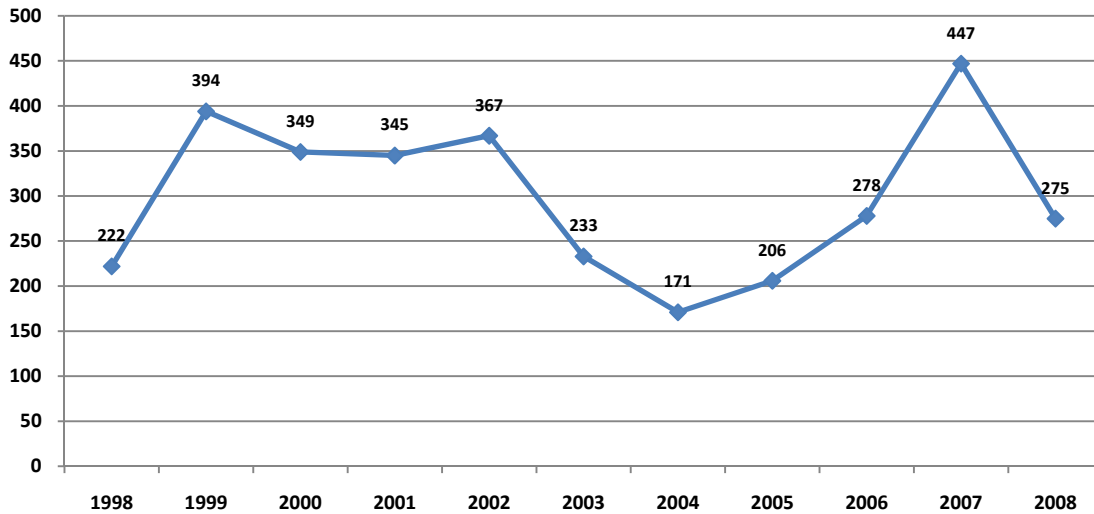
CONVENCIONES	
10A1	Artículos publicados en revistas especializadas tipo A1 (indexadas internacionalmente)
10A2	Artículos publicados en revistas especializadas tipo A2 (indexadas internacionalmente)
10A3	Artículos publicados en revistas especializadas tipo B (indexadas a nivel nacional)
10A4	Artículos publicados en revistas especializadas tipo C (indexadas a nivel nacional)
10B2	Videos cinematográficos o fonográficos de impacto nacional
10c	Libros resultado de actividad investigativa
10d	Libros de texto
10e	Libros de ensayo
10K	Software Tecnológico

### TENDENCIA DE PRODUCCIÓN INTELECTUAL TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP (1998-2008)

AÑO	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
N° Trabajos	222	394	349	345	367	233	171	206	278	447	275

Fuente: Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje (CIARP)

**GRÁFICO COMPARATIVO**  
**TENDENCIA DE PRODUCCIÓN INTELECTUAL (1998-2008)**



El número de trabajos presentados al Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje CIARP, presenta una disminución significativa en el año 2003, lo cual tiene relación con la transición en la normatividad vigente aplicada a la producción intelectual de los docentes, del decreto 1444 al 1279, este último aplicado a partir de mediados del año 2003 y que contempla criterios más exigentes de evaluación.

# Capítulo IV

## Personal Administrativo

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA Y TRANSITORIO SEGÚN GÉNERO 2008.....	162
GRÁFICO COMPARATIVO - PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA Y TRANSITORIO POR GÉNERO 2008.....	162
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2008.....	163
GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2008 .....	163
PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2008.....	164
GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2008 .....	164
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN EDAD 2008.....	165
GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN EDAD 2008 .....	165
PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN EDAD 2008.....	166
GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN EDAD 2008 .....	166
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2008.....	167
GRÁFICO COMPARATIVO - PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2008.....	167
PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2008.....	168
GRÁFICO COMPARATIVO - PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2008.....	168
TABLA RESUMEN - PERSONAL ADMINISTRATIVO POR TIPO DE VINCULACIÓN 2008 .....	169
GRÁFICO RESUMEN - PERSONAL ADMINISTRATIVO POR TIPO DE VINCULACIÓN 2008 .....	169

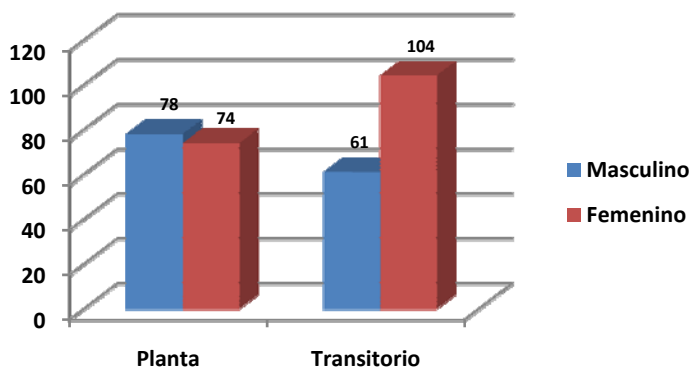
**PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA Y TRANSITORIO SEGÚN GÉNERO 2008**

DEPENDENCIA	PLANTA			TRANSITORIO			TOTAL GENERAL
	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	
Rectoría	1	1	2	2	2	4	6
Secretaría General	2	3	5	4	3	7	12
Oficina de Control Interno	1		1	1	1	2	3
Oficina de Planeación	2	2	4	2	2	4	8
Oficina de Relaciones Internacionales		1	1		2	2	3
Oficina de Egresados					2	2	2
Univirtual				1	1	2	2
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	1		1		2	2	3
Vicerrectoría Administrativa	2	1	3	2	9	11	14
División Financiera	2	7	9	3	7	10	19
División de Personal	1	5	6		5	5	11
División de Sistemas y Proceso de Datos	4	2	6	14	4	18	24
Bienestar Universitario	6	6	12	5	9	14	26
División de Servicios	23	2	25	1	1	2	27
Sección de Mantenimiento	15	17	32	1	1	2	34
Almacén General	1		1		2	2	3
Vicerrectoría Académica		2	2		2	2	4
Centro de Biblioteca	1	4	5	3	11	14	19
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	3	1	4	10	3	13	17
Centro de Registro y Control Académico	1	2	3		6	6	9
Facultad de Bellas Artes y Humanidades	1	1	2	1	5	6	8
Facultad de Ciencias Ambientales		8	8		1	1	9
Facultad de Ciencias Básicas	2	2	4				4
Facultad de Ciencias de la Educación		1	1		3	3	4
Facultad de Ciencias de la Salud	2	1	3	4	10	14	17
Facultad de Ingeniería Industrial					2	2	2
Facultad de Ingeniería Mecánica	1		1	3	1	4	5
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	3	1	4	2	3	5	9
Facultad de Tecnología	3	4	7	1	4	5	12
Programas Jornada Especial				1		1	1
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>74</b>	<b>152</b>	<b>61</b>	<b>104</b>	<b>165</b>	<b>317</b>
Administradora de Nómina ***				61	86	147	147
<b>TOTAL</b>				<b>122</b>	<b>190</b>	<b>312</b>	<b>464</b>

Fuente: División de Personal

\*\*\* Corresponde al personal que se encuentra vinculado con la universidad a través de empresas de servicio temporal según lo establecido por el Ministerio de la Protección Social en el decreto número 4369 del 04 de Diciembre de 2006, según los siguientes casos: Cuando se trate de las labores ocasionales, accidentales o transitorias a que se refiere el artículo 6° del Código Sustantivo del Trabajo, cuando se requiere reemplazar personal en vacaciones, en uso de licencia, en incapacidad por enfermedad o maternidad.

**GRAFICO COMPARATIVO  
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA Y TRANSITORIO POR GÉNERO 2008**



Se puede observar la existencia de una relación mayor de personal femenino en los administrativos transitorios que en los de planta.

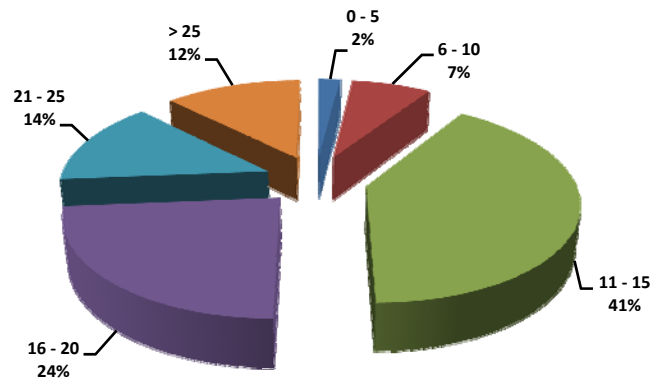
En general 56% del total del personal, corresponde al género femenino.

**PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2008**

DEPENDENCIA	ANTIGÜEDAD						TOTAL
	0 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	> 25	
Rectoría			1			1	2
Secretaría General			4		1		5
Oficina de Control Interno			1				1
Oficina de Planeación	1	1	2				4
Oficina de Relaciones Internacionales		1					1
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión						1	1
Vicerrectoría Administrativa		1			2		3
División Financiera		1	1	2	4	1	9
División de Personal		2	3	1			6
División de Sistemas y Proceso de Datos			3	1	1	1	6
Bienestar Universitario		1	4	1	2	4	12
División de Servicios			14	5	3	3	25
Sección de Mantenimiento		1	14	12	4	1	32
Almacén General					1		1
Vicerrectoría Académica				1		1	2
Centro de Biblioteca		1		3		1	5
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	1		2	1			4
Centro de Registro y Control Académico				1	1	1	3
Facultad de Bellas Artes y Humanidades				1		1	2
Facultad de Ciencias Ambientales	1		5	1	1		8
Facultad de Ciencias Básicas		1	1	1	1		4
Facultad de Ciencias de la Educación			1				1
Facultad de Ciencias de la Salud		1	1			1	3
Facultad de Ingeniería Mecánica				1			1
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación			3			1	4
Facultad de Tecnología			2	4		1	7
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>62</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>152</b>

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2008**



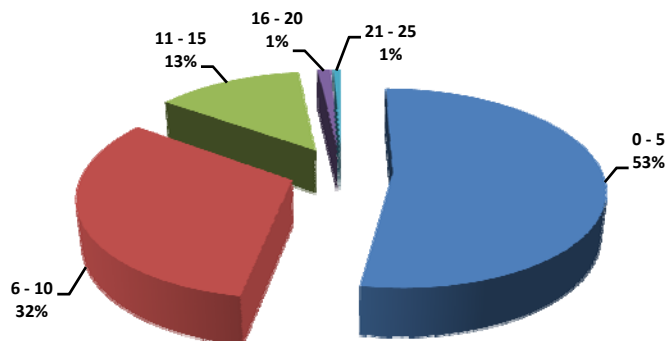
El 41% del personal administrativo de planta lleva entre 11 y 15 años de servicio.

**PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2008**

DEPENDENCIA	ANTIGÜEDAD					TOTAL
	0 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	
Rectoría	2	1	1			4
Secretaría General	5	2				7
Oficina de Control Interno	2					2
Oficina de Planeación	3	1				4
Oficina de Relaciones Internacionales	2					2
Oficina de Egresados	1	1				2
Univirtual		1		1		2
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	1	1				2
Vicerrectoría Administrativa	7	2	2			11
División Financiera	3	4	2		1	10
División de Personal	3	2				5
División de Sistemas y Proceso de Datos	15	2	1			18
Bienestar Universitario	6	8				14
División de Servicios	1	1				2
Sección de Mantenimiento		1	1			2
Almacén General	1		1			2
Vicerrectoría Académica	1	1				2
Centro de Biblioteca	6	3	5			14
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	8	4	1			13
Centro de Registro y Control Académico	4	1	1			6
Facultad de Bellas Artes y Humanidades	2	3	1			6
Facultad de Ciencias Ambientales	1					1
Facultad de Ciencias de la Educación	2			1		3
Facultad de Ciencias de la Salud	5	5	4			14
Facultad de Ingeniería Industrial	1		1			2
Facultad de Ingeniería Mecánica	3	1				4
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	2	3				5
Facultad de Tecnología		4	1			5
Programas Jornada Especial		1				1
<b>TOTAL</b>	<b>87</b>	<b>53</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>165</b>

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2008**



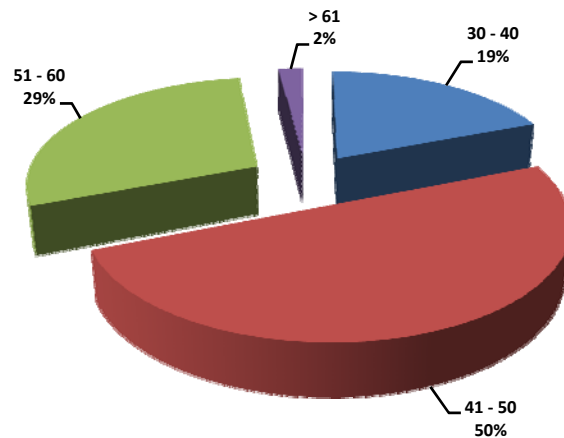
El **53%** del personal administrativo transitorio lleva entre 0 y 5 años al servicio de la Institución.

**PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN EDAD 2008**

DEPENDENCIA	EDAD				TOTAL
	30 - 40	41 - 50	51 - 60	> 61	
Rectoría		1		1	2
Secretaría General	1	3	1		5
Oficina de Control Interno			1		1
Oficina de Planeación	1	3			4
Oficina de Relaciones Internacionales	1				1
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión			1		1
Vicerrectoría Administrativa	1	1		1	3
División Financiera	1	4	4		9
División de Personal	2	3	1		6
División de Sistemas y Proceso de Datos	2	3	1		6
Bienestar Universitario	2	6	4		12
División de Servicios	1	11	12	1	25
Sección de Mantenimiento	5	18	9		32
Almacén General		1			1
Vicerrectoría Académica	1	1			2
Centro de Biblioteca	1	2	2		5
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	2	2			4
Centro de Registro y Control Académico		2	1		3
Facultad de Bellas Artes y Humanidades		1	1		2
Facultad de Ciencias Ambientales	5	3			8
Facultad de Ciencias Básicas		3	1		4
Facultad de Ciencias de la Educación		1			1
Facultad de Ciencias de la Salud	1	1	1		3
Facultad de Ingeniería Mecánica			1		1
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	1	2	1		4
Facultad de Tecnología	1	4	2		7
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>76</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>152</b>

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN EDAD 2008**



El **81%** del personal administrativo de planta es mayor de 41 años, el **19%** restante tiene entre 30 y 40 años de edad.

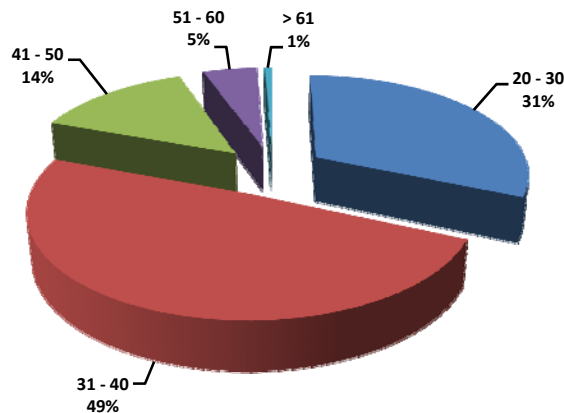


**PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN EDAD 2008**

DEPENDENCIA	EDAD					TOTAL
	20 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	> 61	
Rectoría	2	1		1		4
Secretaría General	5	1		1		7
Oficina de Control Interno		2				2
Oficina de Planeación	3	1				4
Oficina de Relaciones Internacionales	2					2
Oficina de Egresados	1	1				2
Univirtual			2			2
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	1		1			2
Vicerrectoría Administrativa	5	5	1			11
División Financiera	1	3	4	2		10
División de Personal	1	3	1			5
División de Sistemas y Proceso de Datos	10	8				18
Bienestar Universitario	1	9	3	1		14
División de Servicios		2				2
Sección de Mantenimiento			1	1		2
Almacén General	1	1				2
Vicerrectoría Académica	1	1				2
Centro de Biblioteca	4	9	1			14
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	4	6	2	1		13
Centro de Registro y Control Académico	1	4	1			6
Facultad de Bellas Artes y Humanidades	2	3	1			6
Facultad de Ciencias Ambientales		1				1
Facultad de Ciencias de la Educación	2	1				3
Facultad de Ciencias de la Salud	1	8	3	1	1	14
Facultad de Ingeniería Industrial		2				2
Facultad de Ingeniería Mecánica	1	2	1			4
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	2	2	1			5
Facultad de Tecnología	1	4				5
Programas Jornada Especial		1				1
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>81</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>165</b>

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN EDAD 2008**



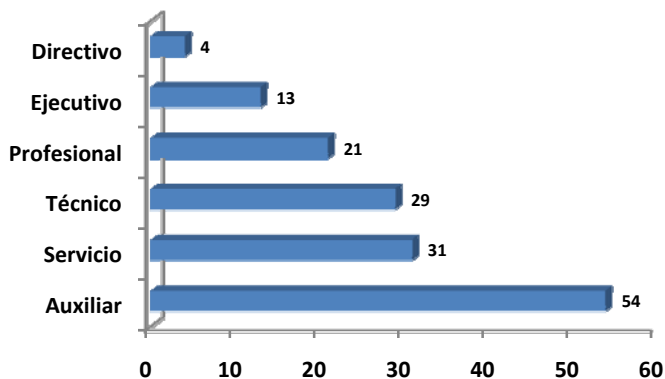
A diferencia del personal administrativo de planta, el personal transitorio tiene mayor población entre los 20 y 40 años de edad, siendo ésta un **80%**, el **20%** restante corresponde a personal mayor de 41 años de edad.

**PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2008**

DEPENDENCIA	DIRECTIVO	EJECUTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO	AUXILIAR	SERVICIO	TOTAL
Rectoría	1				1		2
Secretaría General	1		1		3		5
Oficina de Control Interno			1				1
Oficina de Planeación		1	1	1	1		4
Oficina de Relaciones Internacionales		1					1
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión			1				1
Vicerrectoría Administrativa	1			1	1		3
División Financiera		4	2	2	1		9
División de Personal		1	1	2	2		6
División de Sistemas y Proceso de Datos		1	3	2			6
Bienestar Universitario			5	4	3		12
División de Servicios		1		3	21		25
Sección de Mantenimiento		1				31	32
Almacén General			1				1
Vicerrectoría Académica				2			2
Centro de Biblioteca		1		2	2		5
Centro de Recursos Informáticos y Educativos		1	1	2			4
Centro de Registro y Control Académico		1		2			3
Facultad de Bellas Artes y Humanidades					2		2
Facultad de Ciencias Ambientales	1			3	4		8
Facultad de Ciencias Básicas			2		2		4
Facultad de Ciencias de la Educación					1		1
Facultad de Ciencias de la Salud				1	2		3
Facultad de Ingeniería Mecánica					1		1
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación				1	3		4
Facultad de Tecnología			2	1	4		7
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>31</b>	<b>152</b>

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO COMPARATIVO  
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2008**



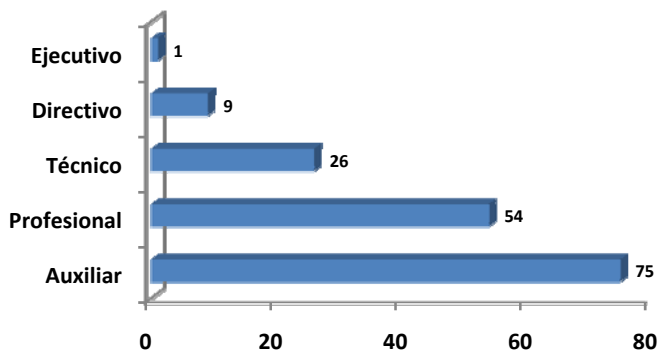
Las categorías que tienen un mayor número de personal de planta son: Auxiliar y Servicio, cada uno con 35% y 20% correspondientemente.

**PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2008**

DEPENDENCIA	DIRECTIVO	EJECUTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO	AUXILIAR	TOTAL
Rectoría			1	1	2	4
Secretaría General			2		5	7
Oficina de Control Interno			1		1	2
Oficina de Planeación			3		1	4
Oficina de Relaciones Internacionales			1		1	2
Oficina de Egresados			1		1	2
Univirtual	1		1			2
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión					2	2
Vicerrectoría Administrativa	1	1	6	2	1	11
División Financiera			2	4	4	10
División de Personal			1		4	5
División de Sistemas y Proceso de Datos			12	5	1	18
Bienestar Universitario			6	7	1	14
División de Servicios				1	1	2
Sección de Mantenimiento					2	2
Almacén General					2	2
Vicerrectoría Académica			2			2
Centro de Biblioteca			1		13	14
Centro de Recursos Informáticos y Educativos			9	2	2	13
Centro de Registro y Control Académico					6	6
Facultad de Bellas Artes y Humanidades	2				4	6
Facultad de Ciencias Ambientales					1	1
Facultad de Ciencias de la Educación					3	3
Facultad de Ciencias de la Salud	2		3	1	8	14
Facultad de Ingeniería Industrial					2	2
Facultad de Ingeniería Mecánica			1	2	1	4
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	2			1	2	5
Facultad de Tecnología			1		4	5
Programas Jornada Especial	1					1
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	<b>75</b>	<b>165</b>

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO COMPARATIVO  
PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2008**

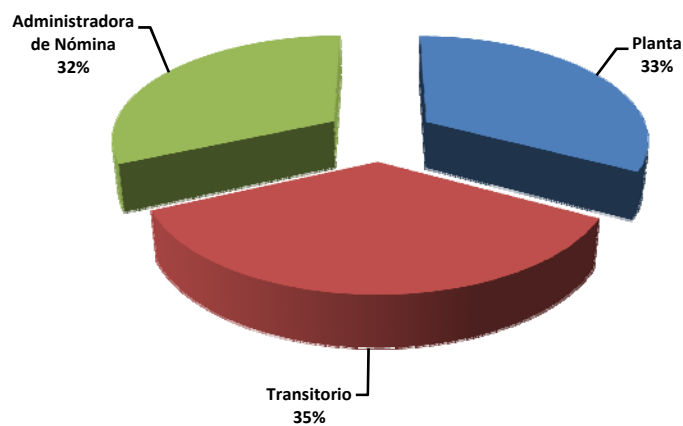


Las categorías que tienen un mayor número de personal transitorio son: Auxiliar y Profesional, cada uno con 45% y 33% correspondientemente.

**TABLA RESUMEN**  
**PERSONAL ADMINISTRATIVO POR TIPO DE VINCULACIÓN 2008**

TIPO DE VINCULACIÓN	TOTAL
Planta	152
Transitorio	165
Administradora de Nómina	147
<b>TOTAL</b>	<b>464</b>

**GRÁFICO RESUMEN**  
**PERSONAL ADMINISTRATIVO POR TIPO DE VINCULACIÓN 2008**



El **67%** del personal administrativo está vinculado como transitorio, el **33%** como personal de planta.

# Capítulo V

## Investigaciones, Innovación y Extensión

TABLA RESUMEN - GRUPOS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD 2008 .....	172
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS SEGÚN FACULTAD Y CATEGORÍA 2008.....	172
GRÁFICO COMPARATIVO - GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS SEGÚN FACULTAD 2008 .....	173
GRAFICO COMPARATIVO - ESCALAFONAMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS 2008.....	173
PORCENTAJE DE ACEPTACIÓN DE LOS PROYECTOS PRESENTADOS A COLCIENCIAS (2007-2008).....	173
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN ESTADO 2008.....	174
GRÁFICO RESUMEN - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN ESTADO 2008 .....	174
NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INSCRITOS POR AÑO (2002-2008) .....	175
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN ENTIDAD FINANCIADORA 2008 .....	175
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD 2008 .....	176
NÚMERO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD 2008 .....	176
EVOLUCIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD (2003-2008).....	177
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR AREA DEL CONOCIMIENTO Y FACULTAD 2008 .....	177
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2008.....	177
DISPONIBILIDAD DE RECURSOS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN (2003-2008) .....	178
GRÁFICO COMPARATIVO - EVOLUCIÓN DE RECURSOS ASIGNADOS A INVESTIGACIONES Y EXTENSIÓN (2003-2008).....	178
HORAS / SEMANA DE DEDICACIÓN DE INVESTIGADORES ACTIVOS 2008 .....	179
GRÁFICO COMPARATIVO - DOCENTES EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO DEDICADOS A INVESTIGACIÓN POR FACULTAD 2008 .....	179
PARTICIPACIÓN DE LOS DOCENTES POR FACULTAD EN CONGRESOS Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN 2008.....	180
ESTUDIANTES REALIZANDO PRÁCTICAS EMPRESARIALES CONDUCENTES Y NO CONDUCENTES A TÍTULO DE GRADO 2008 .....	180
N° DE HORAS CURSOS, DIPLOMADOS Y SEMINARIOS POR UNIDAD ACADÉMICA 2008.....	181
N° DE ACTIVIDADES CURSOS, DIPLOMADOS Y SEMINARIOS POR UNIDAD ACADÉMICA 2008.....	181
ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS 2008.....	182
EXTENSIÓN SOCIAL, SOLIDARIA Y CULTURAL 2008 .....	182
SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LABORATORIO 2008.....	182
INSTITUCIONES VINCULADAS A LAS ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN 2008.....	182

**TABLA RESUMEN  
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD 2008**

FACULTAD / VICERRECTORIA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	RECONOCIDOS	INDICADOR
Bellas Artes y Humanidades	14	3	21,43%
Ciencias Ambientales	6	6	100,00%
Ciencias Básicas	15	7	46,67%
Ciencias de la Educación	14	5	35,71%
Ciencias de la Salud	19	7	36,84%
Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	18	6	33,33%
Ingeniería Industrial	11	7	63,64%
Ingeniería Mecánica	7	5	71,43%
Tecnología	14	7	50,00%
Vicerrectoría Académica	3		0,00%
Vicerrectoría Administrativa	1		0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>122</b>	<b>53</b>	<b>43,44%</b>

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

La universidad cuenta con **53** grupos reconocidos escalafonados; lo cual significa que el **43,4%** de los grupos constituidos son reconocidos por Colciencias.

Las Facultades que poseen mayor número de grupos reconocidos por Colciencias en relación a los grupos que actualmente tienen en funcionamiento son:

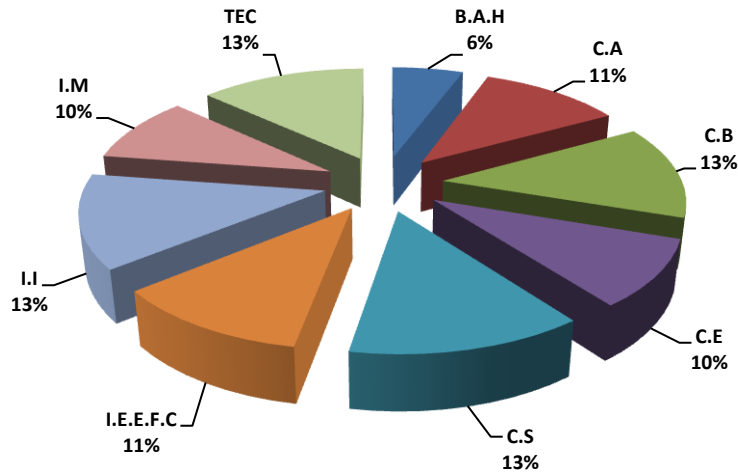
Ciencias Ambientales **100%**, Ingeniería Mecánica **71,4%** e Ingeniería Industrial **63,6%**.

**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS SEGÚN FACULTAD Y CATEGORÍA 2008**

CONVECIONES	FACULTAD	CATEGORÍA			TOTAL
		A	B	C	
B.A.H	Bellas Artes y Humanidades	3			<b>3</b>
C.A	Ciencias Ambientales	1	3	2	<b>6</b>
C.B	Ciencias Básicas	1	4	2	<b>7</b>
C.E	Ciencias de la Educación	2	2	1	<b>5</b>
C.S	Ciencias de la Salud	1	2	4	<b>7</b>
I.E.E.F.C	Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	5	1		<b>6</b>
I.I	Ingeniería Industrial		1	6	<b>7</b>
I.M	Ingeniería Mecánica			5	<b>5</b>
TEC	Tecnología	2	2	3	<b>7</b>
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>53</b>

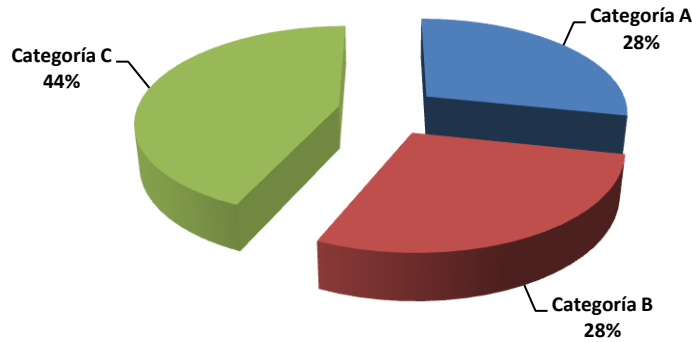
Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

**GRÁFICO COMPARATIVO  
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS SEGÚN FACULTAD 2008**



Las facultades que tienen mayor número de Grupos reconocidos por Colciencias, corresponden a: Ciencias Básicas, Ciencias de la Salud, Ingeniería Industrial y Tecnologías; cada uno con 7 grupos correspondientemente.

**GRAFICO COMPARATIVO  
ESCALAFONAMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS 2008**



La mayoría de los grupos de investigación reconocidos por Colciencias se encuentran en la categoría C.

**PORCENTAJE DE ACEPTACIÓN DE LOS PROYECTOS PRESENTADOS A COLCIENCIAS (2007-2008)**

DESCRIPCIÓN	2007	2008
Número de grupos de la institución reconocidos por Colciencias	53	53
Número total de grupos presentados por la institución a Colciencias	107	122
<b>INDICADOR</b>	<b>49,53%</b>	<b>43,44%</b>

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión



**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN ESTADO 2008**

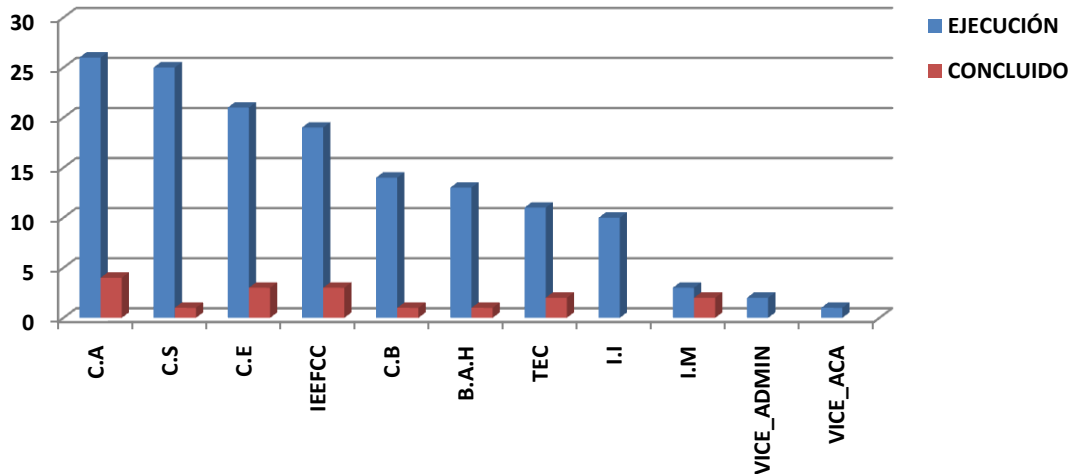
FACULTAD	ESTADO		TOTAL
	CONCLUIDO	EJECUCIÓN	
Bellas Artes y Humanidades	1	13	14
Ciencias Ambientales	4	26	30
Ciencias Básicas	1	14	15
Ciencias de la Educación	3	21	24
Ciencias de la Salud	1	25	26
Ingeniería Industrial		10	10
Ingeniería Mecánica	2	3	5
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	3	19	22
Tecnologías	2	11	13
Vicerrectoría Académica		1	1
Vicerrectoría Administrativa		2	2
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>145</b>	<b>162</b>

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

La Universidad cuenta con **162** proyectos de investigación inscritos en la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión, de los cuales se concluyeron **17** proyectos y **145** se encuentran en ejecución.

Las facultades con mayor número de proyectos en ejecución son: Ciencias Ambientales **17,9%** y Ciencias de la Salud **17,2%**.

**GRÁFICO RESUMEN  
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN ESTADO 2008**



CONVENCIONES			
B.A.H	Bellas Artes y Humanidades	I.M	Ingeniería Mecánica
C.A	Ciencias Ambientales	IEEFCC	Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación
C.B	Ciencias Básicas	TEC	Tecnologías
C.E	Ciencias de la Educación	VICE_ACA	Vicerrectoría Académica
C.S	Ciencias de la Salud	VICE_ADMIN	Vicerrectoría Administrativa
I.I	Ingeniería Industrial		

### NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INSCRITOS POR AÑO (2002-2008)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nº proyectos inscritos	111	77	102	74	100	96	81

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN ENTIDAD FINANCIADORA 2008

ENTIDAD FINANCIADORA	FACULTAD					TOTAL
	C.A	C.S	IEEFCC	I.M	TEC	
CARDER	3					3
Ministerio de Agricultura	3					3
CORPOCALDAS	1					1
COLCIENCIAS	1	3	3	1	1	9
SUZUKI	1					1
Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico		1				1
NEUROCENTRO			1			1
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>19</b>

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

La entidad externa que más financia proyectos es COLCIENCIAS, con un **47,4%**.

CONVENIONES	
<b>C.A</b>	Ciencias Ambientales
<b>C.S</b>	Ciencias de la Salud
<b>IEEFCC</b>	Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación
<b>I.M</b>	Ingeniería Mecánica
<b>TEC</b>	Tecnologías

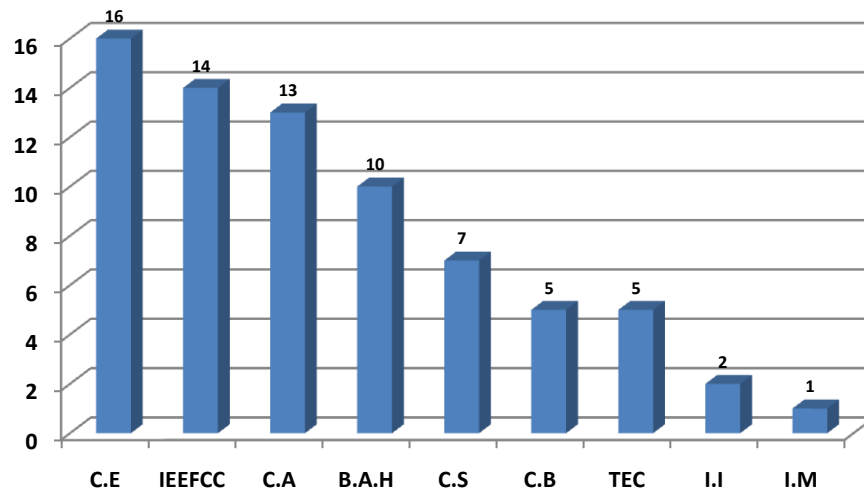
### SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD 2008

CONVENCIONES	FACULTAD	SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN	N° DE ESTUDIANTES VINCULADOS A SEMILLEROS
B.A.H	Bellas Artes y Humanidades	10	83
C.A	Ciencias Ambientales	13	113
C.B	Ciencias Básicas	5	78
C.E	Ciencias de la Educación	16	72
C.S	Ciencias de la Salud	7	44
IEEFCC	Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	14	143
I.I	Ingeniería Industrial	2	5
I.M	Ingeniería Mecánica	1	4
TEC	Tecnología	5	41
<b>TOTAL</b>		<b>73</b>	<b>583</b>

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

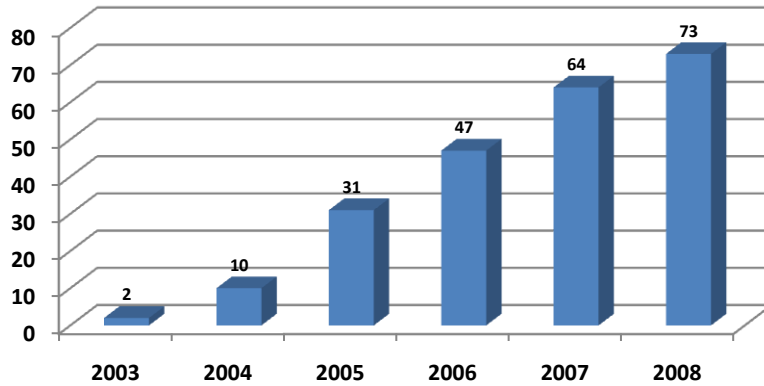
La facultad que tiene la mayor cantidad de estudiantes vinculados a semilleros de investigación, corresponde a Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación con un **25%** de representación en el total.

### NÚMERO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD 2008



La facultad que tiene la mayor cantidad de semilleros de investigación, corresponde a Ciencias de la Educación con un **22%** de representación en el total.

### EVOLUCIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD (2003-2008)



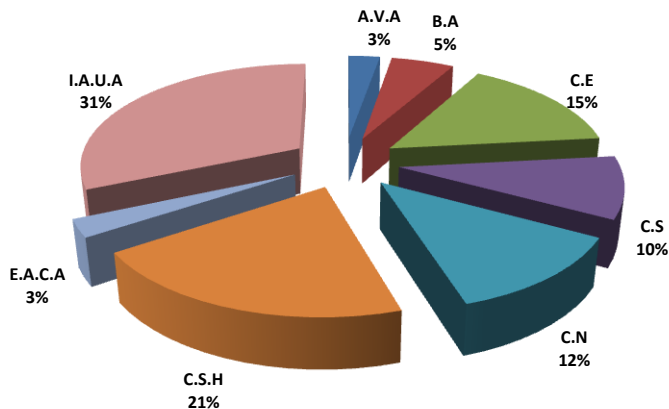
En los últimos 5 años la Universidad pasó de tener 2 semilleros de investigación a 73 grupos formados en el 2008.

### SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO Y FACULTAD 2008

CONVENCIONES	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	FACULTAD									TOTAL	
		B.A.H	C. A	C.B.	C.E	C.S	I. E.E.F.C	I. I	I. M	TEC		
A.V.A	Agronomía, Veterinaria y Afines		1								1	2
B.A	Bellas Artes	4										4
C.E	Ciencias de la Educación				10	1						11
C.S	Ciencias de la Salud				1	6						7
C.N	Ciencias Naturales		4	4							1	9
C.S.H	Ciencias Sociales y Humanas	6	1	1	5				2			15
E.A.C.A	Economía, Administración, Contaduría y Afines										2	2
I.A.U.A	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines		7					14		1	1	23
	<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>73</b>	

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

### SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2008



CONVENCIONES	
Bellas Artes y Humanidades	B.A.H
Ciencias Ambientales	C.A
Ciencias de la Educación	C.E
Ciencias de la Salud	C.S
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	I.E.E.F.C
Ingeniería Industrial	I.I
Ingeniería Mecánica.	I.M
Tecnología	TEC

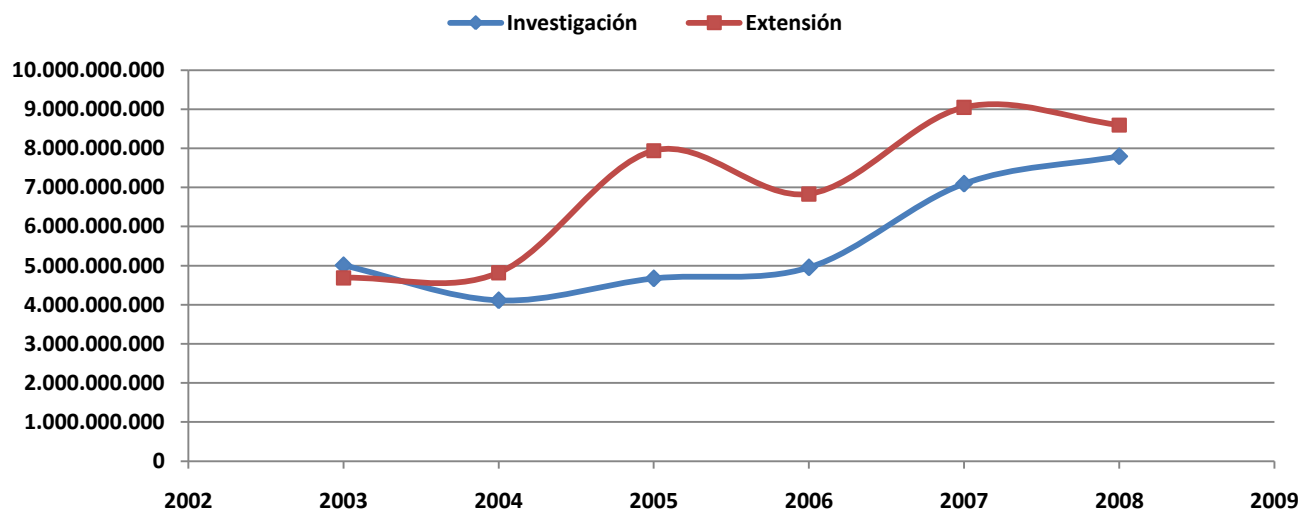
El área de conocimiento con mayor cantidad de grupos de investigación corresponde a Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines con 31%.

**DISPONIBILIDAD DE RECURSOS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN (2003-2008)**

DESCRIPCIÓN	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
Investigación	5.009.064.294	8,84%	4.115.276.912	6,75%	4.674.515.356	6,77%	4.955.399.129	6,42%	7.092.685.426	8,27%	7.792.090.175	8,39%
Extensión	4.686.208.904	8,27%	4.816.655.102	7,90%	7.938.541.893	11,50%	6.832.341.466	8,85%	9.045.264.885	10,54%	8.594.784.633	9,25%
<b>TOTAL EJECUCIÓN</b>	<b>56.682.435.383</b>		<b>60.948.833.612</b>		<b>69.032.606.607</b>		<b>77.180.285.051</b>		<b>85.787.716.757</b>		<b>92.868.460.867</b>	

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

**GRÁFICO COMPARATIVO  
EVOLUCIÓN DE RECURSOS ASIGNADOS A INVESTIGACIONES Y EXTENSIÓN (2003-2008)**



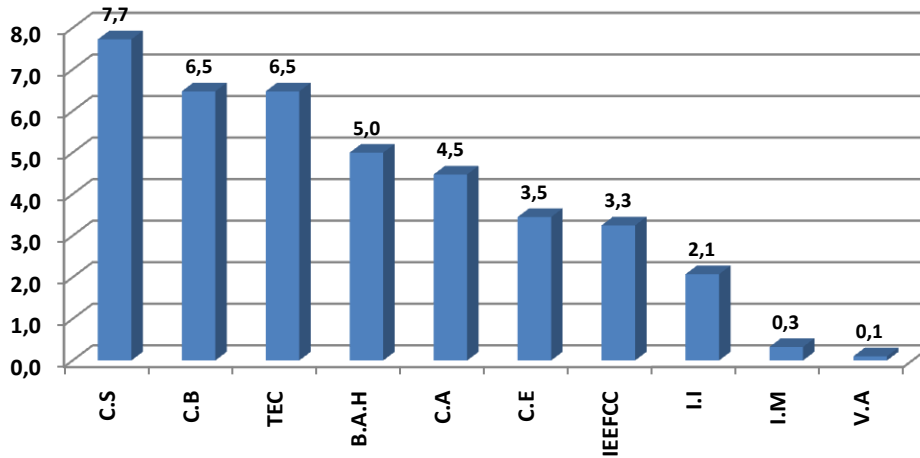
**HORAS / SEMANA DE DEDICACIÓN DE INVESTIGADORES ACTIVOS 2008**

FACULTAD / DEPENDENCIA	HORAS SEMANALES	DETC DEDICADOS A INVESTIGACIÓN
Bellas Artes y Humanidades	200	5,0
Ciencias Ambientales	179	4,5
Ciencias Básicas	259	6,5
Ciencias de la Educación	138	3,5
Ciencias de la Salud	309	7,7
Ingeniería Industrial	83	2,1
Ingeniería Mecánica	13	0,3
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	130	3,3
Tecnologías	259	6,5
Vicerrectoría Académica	4	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>1.574</b>	<b>39,4</b>

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

En total para el año 2008, hubo **39** docentes equivalentes a tiempo completo dedicados a la investigación.

**GRÁFICO COMPARATIVO - DOCENTES EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO DEDICADOS A INVESTIGACIÓN POR FACULTAD 2008**



CONVENCIONES			
<b>B.A.H</b>	Bellas Artes y Humanidades	<b>I.I</b>	Ingeniería Industrial
<b>C.A</b>	Ciencias Ambientales	<b>I.M</b>	Ingeniería Mecánica
<b>C.B</b>	Ciencias Básicas	<b>IEEFCC</b>	Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación
<b>C.E</b>	Ciencias de la Educación	<b>TEC</b>	Tecnologías
<b>C.S</b>	Ciencias de la Salud	<b>V.A</b>	Vicerrectoría Académica

**PARTICIPACIÓN DE LOS DOCENTES POR FACULTAD EN CONGRESOS Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN 2008**

FACULTAD / DEPENDENCIA	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	4
Ciencias Ambientales	5
Ciencias Básicas	13
Ciencias de la Educación	10
Ciencias de la Salud	8
Ingeniería Industrial	2
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	8
Tecnologías	6
Incubadora de Empresas	1
Prácticas Empresariales	1
Unidad de Gestión Tecnológica	3
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	4
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

La facultad que más se involucró en congresos y actividades pertenecientes a la investigación, corresponde a Ciencias Básicas, con una participación del **20%** sobre el total.

**ESTUDIANTES REALIZANDO PRÁCTICAS EMPRESARIALES CONDUCTENTES Y NO CONDUCTENTES A TÍTULO DE GRADO 2008**

PROGRAMA ACADÉMICO	CONDUCTENTE A TÍTULO DE GRADO	NO CONDUCTENTE A TÍTULO DE GRADO	TOTAL	%
Administración del Medio Ambiente	58	16	74	20,7%
Administración Industrial		1	1	0,3%
Ciencias del Deporte y la Recreación		1	1	0,3%
Ingeniería de Sistemas	7	17	24	6,7%
Ingeniería Eléctrica	7	33	40	11,2%
Ingeniería Electrónica	1		1	0,3%
Ingeniería Física	6		6	1,7%
Ingeniería Industrial	44	50	94	26,3%
Ingeniería Mecánica	21	22	43	12,0%
Tecnología Eléctrica		3	3	0,8%
Tecnología Industrial	11	32	43	12,0%
Tecnología Mecánica	1	2	3	0,8%
Tecnología Química	13	11	24	6,7%
<b>TOTAL</b>	<b>169</b>	<b>188</b>	<b>357</b>	<b>100%</b>

Fuente: Oficina de Prácticas Empresariales

En general la facultad de Ingeniería Industrial es quien posee el mayor porcentaje de participación de sus estudiantes en Prácticas Empresariales, de las cuales el **47%** de éstos, son conductentes a Título de Grado.

**N° DE HORAS CURSOS, DIPLOMADOS Y SEMINARIOS POR UNIDAD ACADÉMICA 2008**

FACULTAD / DEPENDENCIA	N° DE HORAS			TOTAL HORAS
	CURSOS	DIPLOMADOS	SEMINARIOS	
Bellas Artes y Humanidades	2286			2.286
Ciencias Ambientales		435		435
Ciencias Básicas	30			30
Ciencias de la Educación	125	480	16	621
Ciencias de la Salud	34	100		134
Ingeniería Industrial	104			104
Ingeniería Mecánica	30	260		290
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación			92	92
Tecnología		120		120
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	180	220		400
Instituto de Investigaciones Ambientales		120		120
Oficina de Planeación			40	40
Vicerrectoría Administrativa		108		108
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	240	120		360
<b>TOTAL</b>	<b>3.029</b>	<b>1.963</b>	<b>148</b>	<b>5.140</b>

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

La información anterior está dada en horas.

**N° DE ACTIVIDADES CURSOS, DIPLOMADOS Y SEMINARIOS POR UNIDAD ACADÉMICA 2008**

FACULTAD / DEPENDENCIA	N° DE ACTIVIDADES			TOTAL HORAS
	CURSOS	DIPLOMADOS	SEMINARIOS	
Bellas Artes y Humanidades	28			28
Ciencias Ambientales		3		3
Ciencias Básicas	1			1
Ciencias de la Educación	1	1	1	3
Ciencias de la Salud	2	1		3
Ingeniería Industrial	2			2
Ingeniería Mecánica	1	2		3
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación			1	1
Tecnología		1		1
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	6	2		8
Instituto de Investigaciones Ambientales		1		1
Oficina de Planeación			1	1
Vicerrectoría Administrativa		1		1
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	1	1		2
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>58</b>

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

La dependencia con mayor número de cursos es la facultad de bellas artes y humanidades con un **48%** del total de actividades.



### ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS 2008

FACULTAD / DEPENDENCIA	N° ACTIVIDADES
Ciencias Ambientales	12
Ciencias de la Educación	7
Ciencias de la Salud	2
Ingeniería Industrial	5
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	1
Tecnología	2
Instituto de Investigaciones Ambientales	1
Rectoría	4
Vicerrectoría Administrativa	2
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	1
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

### EXTENSIÓN SOCIAL, SOLIDARIA Y CULTURAL 2008

FACULTAD	POBLACIÓN BENEFICIADA
Ciencias de la Salud	3.054

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

### SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LABORATORIO 2008

FACULTAD	N° DE PERSONAS BENEFICIADAS	N° DE INSTITUCIONES BENEFICIADAS
Ciencias Ambientales	27	44
Ciencias Básicas		55
Ciencias de la Salud	275	
Tecnología	653	169
<b>TOTAL</b>	<b>955</b>	<b>268</b>

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

### INSTITUCIONES VINCULADAS A LAS ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN 2008

TIPO DE ENTIDAD	N° INSTITUCIONES	N° PROYECTOS
Organismo Internacional	3	4
Privada	16	18
Pública del orden departamental	10	19
Pública del orden municipal	9	18
Pública del orden nacional	9	16
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>75</b>

Fuente: Vicerrectoría administrativa

# Capítulo VI

## Bienestar Universitario

<b>ÁREA DE SALUD 2008 .....</b>	<b>185</b>
CONSULTAS ATENDIDAS POR PROGRAMA Y TIPO DE USUARIO .....	185
GRÁFICO COMPARATIVO - CONSULTAS ATENDIDAS EN EL ÁREA DE SALUD POR TIPO DE PROGRAMA .....	185
TABLA RESUMEN - CONSULTAS SEGÚN TIPO DE USUARIO .....	186
GRÁFICO COMPARATIVO - CONSULTAS SEGÚN TIPO DE USUARIO .....	186
ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y CORRECTIVOS DE SALUD SEGÚN USUARIOS .....	187
GRÁFICO COMPARATIVO - ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y CORRECTIVOS DE SALUD .....	187
<b>ÁREA DE FORMACIÓN INTEGRAL Y CULTURAL 2008 .....</b>	<b>188</b>
PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS CULTURALES Y DE FORMACIÓN INTEGRAL .....	188
GRÁFICO DE PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE FORMACIÓN INTEGRAL Y CULTURAL POR TIPO DE POBLACIÓN .....	188
<b>ÁREA DE PROMOCIÓN SOCIAL Y APOYO SOCIOECONÓMICO 2008 .....</b>	<b>189</b>
APOYO SOCIOECONÓMICO A ESTUDIANTES DE PREGRADO POR PROGRAMA Y NÚMERO DE BENEFICIADOS .....	189
GRÁFICO DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL SEGÚN PROGRAMA DE APOYO SOCIOECONÓMICO .....	189
TABLA COMPARATIVA - N° DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS SEGÚN APOYO SOCIOECONÓMICO (2005-2008) .....	190
GRAFICO COMPARATIVO - PROMOCIÓN SOCIAL Y APOYO SOCIOECONÓMICO (2005-2008) .....	190
<b>ÁREA DE DEPORTE Y RECREACIÓN 2008 .....</b>	<b>191</b>
PARTICIPACIONES EN DEPORTE RECREATIVO SEGÚN USUARIOS .....	191
PARTICIPACIONES EN DEPORTE COMPETITIVO SEGÚN USUARIOS .....	191

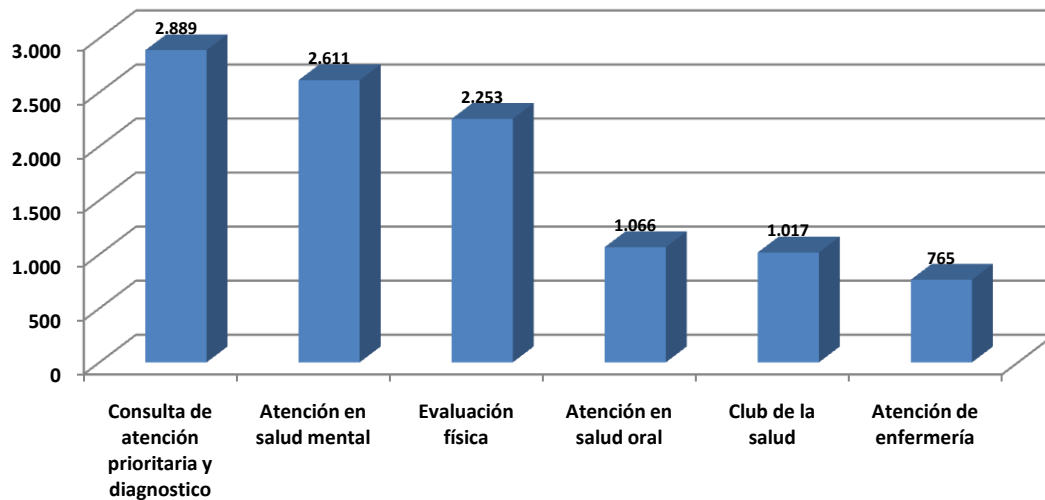
## ÁREA DE SALUD 2008

### CONSULTAS ATENDIDAS POR PROGRAMA Y TIPO DE USUARIO

PROGRAMA	ADMINISTRATIVO	DOCENTE	EGRESADO	ESTUDIANTE	TOTAL
Atención de enfermería	27	3		735	765
Atención en salud mental	5			2606	2.611
Atención en salud oral	323	8		735	1.066
Club de la salud - Actividad física terapéutica				19	19
Club de la salud - Evaluaciones de la condición física	89	27	2	276	394
Club de la salud - Técnicas de relajación	92	25		487	604
Consulta de atención prioritaria y diagnóstico	207	49		2633	2.889
Evaluación física				2253	2.253
<b>TOTAL</b>	<b>743</b>	<b>112</b>	<b>2</b>	<b>9.744</b>	<b>10.601</b>

Fuente: Bienestar Universitario

### GRÁFICO COMPARATIVO CONSULTAS ATENDIDAS EN EL ÁREA DE SALUD POR TIPO DE PROGRAMA



Del total de consultas atendidas en el área de la salud, el mayor porcentaje se da en las siguientes programas: **27,3%** Consulta de Atención Prioritaria y Diagnóstico, **24,6%** Atención en Salud Mental y **21,3%** Evaluación Física.

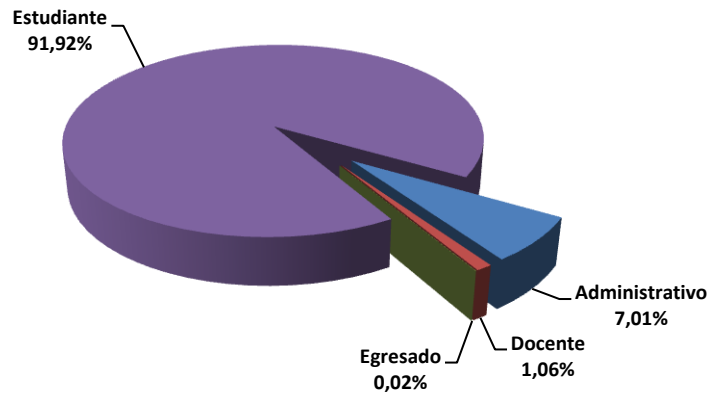
**TABLA RESUMEN  
CONSULTAS SEGÚN TIPO DE USUARIO**

PERSONAL	TOTAL	% CONSULTA
Administrativo	743	7,0%
Docente	112	1,1%
Egresado	2	0,0%
Estudiante	9744	91,9%
<b>TOTAL</b>	<b>10.601</b>	<b>100%</b>

Fuente: Bienestar Universitario

El mayor número de consultas atendidas en el área de Salud es la población estudiantil y administrativa, las cuales representan un **92%** y **7%** respectivamente.

**GRÁFICO COMPARATIVO  
CONSULTAS SEGÚN TIPO DE USUARIO**



El mayor número de consultas es requerido por la población estudiantil con un **91,9%** de participación sobre el total.

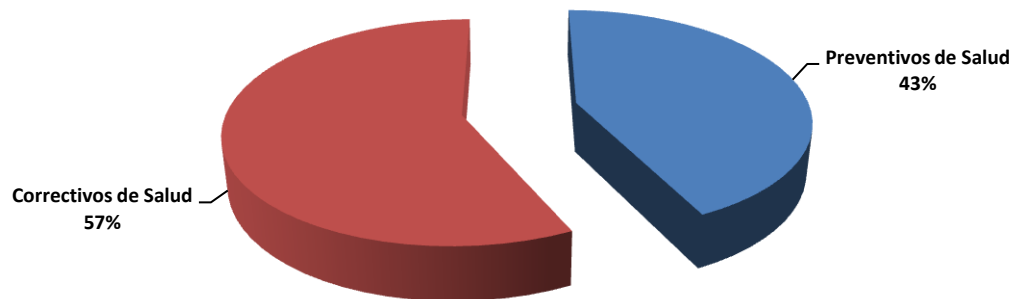
### ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y CORRECTIVOS DE SALUD SEGÚN USUARIOS

PERSONAL	PREVENTIVOS DE SALUD	CORRECTIVOS DE SALUD	TOTAL
Administrativo	420	323	743
Docente	18	94	112
Egresado		2	2
Estudiante	4.103	5.641	9.744
<b>TOTAL</b>	<b>4.541</b>	<b>6.060</b>	<b>10.601</b>

Fuente: Bienestar Universitario

**Nota:** Las actividades en prevención de salud y atención prioritaria incluyen la consulta de diagnóstico.

### GRÁFICO COMPARATIVO ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y CORRECTIVOS DE SALUD



## ÁREA DE FORMACIÓN INTEGRAL Y CULTURAL 2008

### PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS CULTURALES Y DE FORMACIÓN INTEGRAL

NOMBRE PROGRAMA	ADMINISTRATIVO	DOCENTE	ESTUDIANTE	EXTERNO	TOTAL
Artes escénicas			7		7
Baile moderno	2		93	2	97
Cine club 7o. Libro			404	1	405
Clarinete folclórico			27		27
Cuentería y narración oral		2	188	3	193
Guitarra popular	1		51	3	55
Noche cultural	4	10	1.293	38	1.345
Percusión			20	3	23
Serenata			58	2	60
Tango y milonga	1		25		26
Técnica vocal			124	2	126
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>2.290</b>	<b>54</b>	<b>2.364</b>

Fuente: Bienestar Universitario

### GRÁFICO DE PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE FORMACIÓN INTEGRAL Y CULTURAL POR TIPO DE POBLACIÓN



Existe una mayor participación de la población estudiantil en las actividades de formación integral y actividades culturales con una representación del **96,9%** correspondientemente.

## ÁREA DE PROMOCIÓN SOCIAL Y APOYO SOCIOECONÓMICO 2008

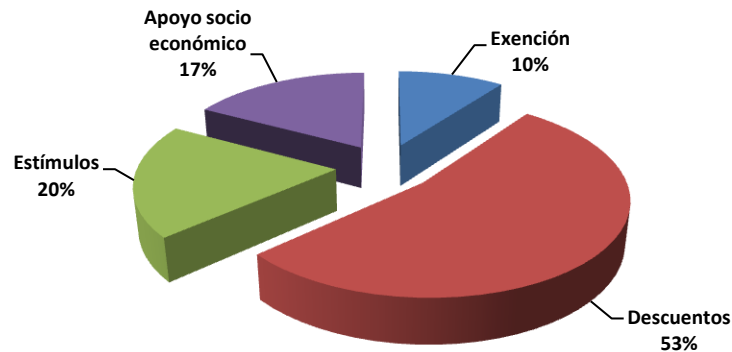
### APOYO SOCIOECONÓMICO A ESTUDIANTES DE PREGRADO POR PROGRAMA Y NÚMERO DE BENEFICIADOS

PROGRAMA	ÍTEM	Nº TOTAL DE BENEFICIARIOS
EXENCIÓN	Familiares UTP	219
	Segundo Hermano	1.260
	Tercer Hermano	81
DESCUENTOS	Descuento por Votación	6.980
	Practica Empresarial	89
	Trabajo de Grado	1.062
ESTÍMULOS	Matrícula de Honor	2.898
	Producción Intelectual	3
	Representación	61
APOYO SOCIO ECONÓMICO	Bonos Alimenticios *	671
	Bono Donaciones de Matrícula	265
	Monitoria Social	318
	Monitorias Académicas	888
	Pago Adelantado de Matrícula	30
	Reliquidación de Matrícula	243
	Tutoría Pares	205
<b>TOTAL</b>		<b>15.273</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

\* El programa “Bonos Alimenticios” cuenta con un convenio interinstitucional con la Alcaldía de Pereira en el que se gestionaron \$39.487.350 para apoyo a estudiantes.

### GRÁFICO DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL SEGÚN PROGRAMA DE APOYO SOCIOECONÓMICO



El mayor porcentaje de apoyos se encuentra en Descuentos 53% y en estímulos 20%.

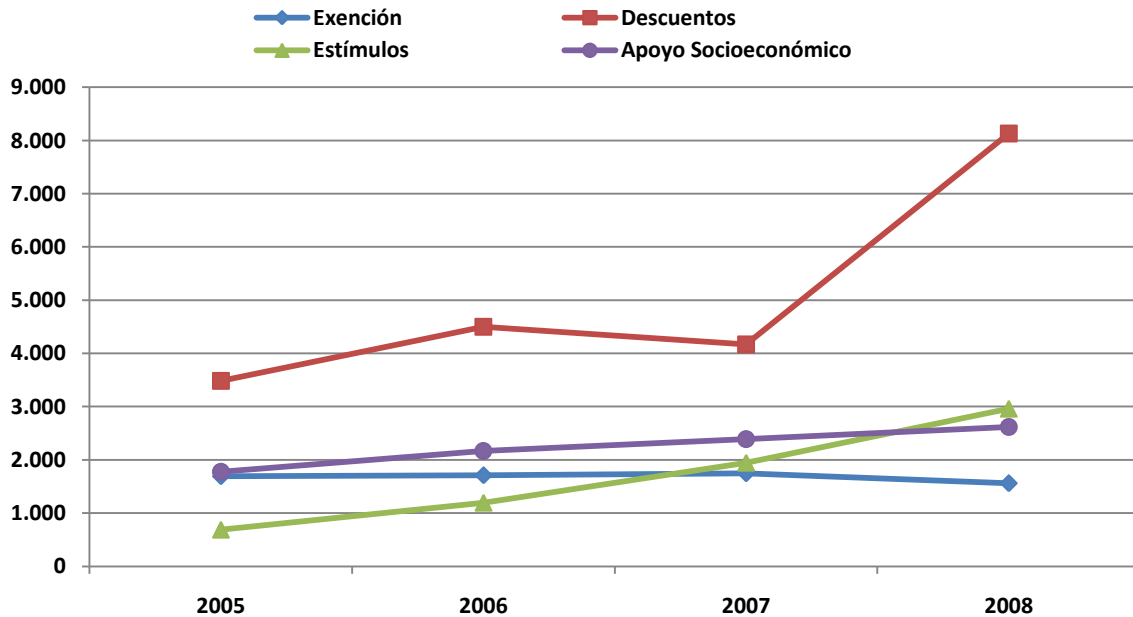


**TABLA COMPARATIVA  
N° DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS SEGÚN APOYO SOCIOECONÓMICO (2005-2008)**

NOMBRE PROGRAMA	2005	2006	2007	2008
Exención	1.690	1.709	1.744	1.560
Descuentos	3.481	4.500	4.167	8.131
Estímulos	686	1.193	1.945	2.962
Apoyo Socioeconómico	1.778	2.167	2.392	2.620
<b>TOTAL</b>	<b>7.635</b>	<b>9.569</b>	<b>10.248</b>	<b>15.273</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

**GRAFICO COMPARATIVO  
PROMOCIÓN SOCIAL Y APOYO SOCIOECONÓMICO (2005-2008)**



Se puede apreciar que el programa de **Descuentos** el cual incluye (Descuento por Votación, Practica Empresarial y Trabajo de Grado) es el que tiene un mayor número de estudiantes beneficiados; mostrando un incremento considerable para el año 2008 con relación a los años anteriores y a los demás programas.

## ÁREA DE DEPORTE Y RECREACIÓN 2008

### PARTICIPACIONES EN DEPORTE RECREATIVO SEGÚN USUARIOS

NOMBRE ACTIVIDAD	ADMINISTRATIVO	DOCENTE	ESTUDIANTE	EXTERNO	TOTAL
Aeróbicos	2	1	74		77
Ajedrez	4				4
Atletismo		3			3
Baloncesto	12	11			23
Futbol	2	17			19
Futbol Sala	11				11
Gimnasio	47	60	1.940	34	2.081
Karate			4		4
Natación	3	1	29		33
Racquetball		1	15	20	36
Spinning	3	9	110	1	123
Tae-bo	1	4	39		44
Taekwondo	1		34		35
Tenis de Campo	6	5	8		19
Tenis de Mesa	2	3	26		31
Voleibol	6	18			24
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>133</b>	<b>2.279</b>	<b>55</b>	<b>2.567</b>

Fuente: Bienestar Universitario

### PARTICIPACIONES EN DEPORTE COMPETITIVO SEGÚN USUARIOS

NOMBRE ACTIVIDAD	ESTUDIANTES
Karate	8
Selección de Ajedrez	11
Selección de Atletismo	61
Selección de Baloncesto	28
Selección de Campo	15
Selección de Futbol	77
Selección de Futbol Sala (Femenino)	10
Selección de Futbol Sala (Masculino)	14
Selección de Natación	5
Selección de Rugby (Femenino)	11
Selección de Rugby (Masculino)	33
Selección de Triatlón	4
Selección de Voleibol (Femenino)	15
Selección de Voleibol (Masculino)	23
Selección Tenis de Mesa	13
Selectivo de Pesas	6
Taekwondo	18
Zonales Deportivos e Intercambios	274
<b>TOTAL</b>	<b>626</b>

Fuente: Bienestar Universitario

# Capítulo VII

## Recursos Bibliográficos

PERSONAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN USUARIO 2008.....	194
TENDENCIA DE PERSONAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA (2001-2008).....	195
GRÁFICO RESUMEN - TENDENCIA DE PERSONAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA (2001-2008) .....	195
CONSULTAS REALIZADAS AL CENTRO DE BIBLIOTECA POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN USUARIO 2008 .....	196
TENDENCIA DE PRÉSTAMOS SEGÚN TIPO DE SERVICIO (1998-2008).....	197
GRÁFICO RESUMEN - TENDENCIA DE PRÉSTAMOS SEGÚN TIPO DE SERVICIO (1998-2008) .....	197
CUADRO RESUMEN CONSULTAS VS USUARIOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA SEGÚN TIPO DE USUARIO 2008.....	198
PRESTAMOS POR TIPO DE COLECCIÓN - AÑO 2008 .....	198
PRESTAMOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2008 .....	199
GRÁFICO COMPARATIVO - PRÉSTAMOS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO 2008 .....	199
GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LA ADQUISICIÓN BIBLIOGRÁFICA 2008.....	200
RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2008 .....	201
GRÁFICO RESUMEN - RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2008 .....	201
FORTALECIMIENTO DE LOS RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS (2000-2008) .....	202
GRÁFICO COMPARATIVO PRESUPUESTO EJECUTADO (2000-2008) .....	202
OTROS INDICADORES INSTITUCIONALES SOBRE RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS 2008.....	202
ANÁLISIS DE COMPRAS DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO POR FACULTAD 2008.....	203
GRÁFICO NÚMERO DE VOLÚMENES COMPRADOS POR FACULTAD 2008 .....	203
GRAFICO INVERSIÓN EN MATERIAL BIBLIOGRÁFICO POR FACULTAD 2008 .....	203

**PERSONAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN  
USUARIO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO Y/O DEPARTAMENTO	ÍNDICE DE ROTACIÓN TIPO DE USUARIO		TOTAL	TOT/FAC
		ESTUDIANTES	DOCENTES		
<b>PROGRAMAS DE PREGRADO</b>					
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura Artes Visuales	185	2	187	709
	Licenciatura en Artes Plásticas	7	4	11	
	Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	228	4	232	
	Licenciatura en Filosofía	92	19	111	
	Licenciatura en Música	164	4	168	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	471	6	477	477
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	124	46	170	170
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	537	9	546	1.156
	Medicina	593	17	610	
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	169	8	177	1.256
	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	303	11	314	
	Licenciatura en Español y Literatura	262	12	274	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	481	10	491	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	971	21	992	992
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	664	14	678	678
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	676	14	690	1.791
	Ingeniería Eléctrica	657	33	690	
	Ingeniería Electrónica	190	3	193	
	Ingeniería Física	215	3	218	
Tecnologías	Administración Industrial	44	1	45	1.741
	Química Industrial	266	1	267	
	Técnico Profesional en Mecatrónica	99	1	100	
	Tecnología eléctrica	258	7	265	
	Tecnología Industrial	422	7	429	
	Tecnología Mecánica	353	5	358	
Tecnología Química	262	15	277		
<b>TOTAL PREGRADO</b>		<b>8.693</b>	<b>277</b>	<b>8.970</b>	<b>8.970</b>
<b>PROGRAMAS DE POSTGRADO</b>					
Bellas Artes y Humanidades	Maestría en Literatura	8	1	9	9
Ciencias Ambientales	Especialización en Gestión Ambiental Local	4		4	14
	Maestría en Biología Vegetal	1		1	
	Maestría en Ecotecnología	9		9	
Ciencias Básicas	Maestría en Instrumentación Física	6		6	21
	Maestría en enseñanza de las matemáticas	15		15	
Ciencias de la Salud	Especialización en Psiquiatría	1		1	2
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	1		1	
Ciencias de la Educación	Especialización en Docencia Universitaria	3	1	4	70
	Maestría en Educación	35		35	
	Maestría en Comunicación Educativa	17	1	18	
	Maestría en Lingüística	9		9	
	Doctorado Ciencias de la Educación	4		4	
Ingeniería Industrial	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	3		3	35
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	15		15	
	Maestría en Administración Económica y Financiera	6	1	7	
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística	10		10	
Ingeniería Mecánica	Maestría en Sistemas Automáticos	6		6	6
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Maestría en Ingeniería Eléctrica	7		7	7
Tecnologías	Maestría Instrumentación y Control	1		1	1
<b>TOTAL POSTGRADO</b>		<b>161</b>	<b>4</b>	<b>165</b>	<b>165</b>
<b>TOTAL PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSTGRADO</b>		<b>8.854</b>	<b>281</b>	<b>9.135</b>	<b>9.135</b>

OTROS USUARIOS		
ESTAMENTO	N° USUARIOS	TOTAL
Administrativos	95	95
Egresados	293	293
Jubilados	3	3
Usuario Externo	488	488
Usuario Lector	6	6
<b>TOTAL OTROS USUARIOS</b>	<b>885</b>	<b>885</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>10.020</b>

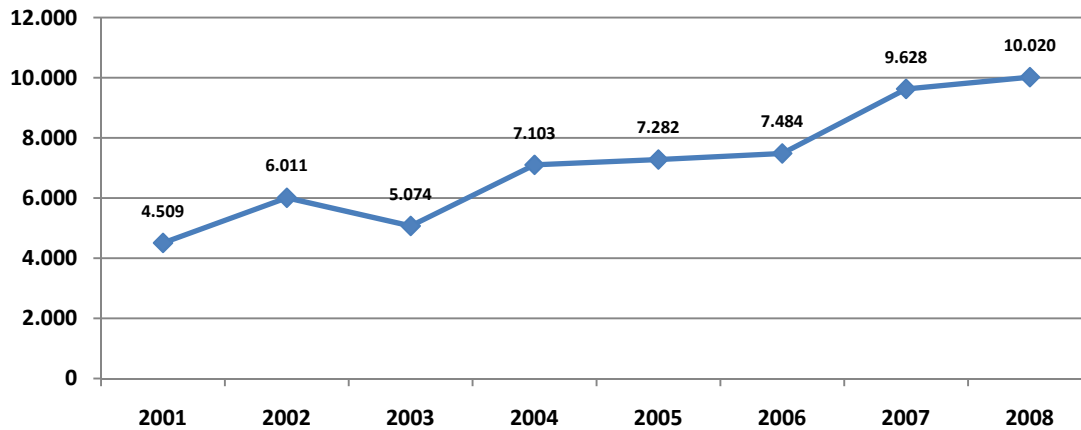
Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

### TENDENCIA DE PERSONAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA (2001-2008)

TOTAL	AÑO							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	4.509	6.011	5.074	7.103	7.282	7.484	9.628	10.020

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

### GRÁFICO RESUMEN TENDENCIA DE PERSONAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA (2001-2008)



**CONSULTAS REALIZADAS AL CENTRO DE BIBLIOTECA POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN  
USUARIO 2008**

FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO Y/O DEPARTAMENTO	ÍNDICE DE ROTACIÓN TIPO DE USUARIO		TOTAL	TOT/FAC
		ESTUDIANTES	DOCENTES		
<b>PROGRAMAS DE PREGRADO</b>					
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Visuales	2.436	36	2.472	10.749
	Licenciatura en Artes Plásticas	113	33	146	
	Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	3.233	32	3.265	
	Licenciatura en Filosofía	2.804	286	3.090	
	Licenciatura en Música	1.739	37	1.776	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	7.938	23	7.961	7.961
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	2.182	542	2.724	2.724
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	8.974	77	9.051	31.585
	Medicina	22.451	83	22.534	
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	2.234	113	2.347	15.113
	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	3.269	122	3.391	
	Licenciatura en Español y Literatura	4.983	151	5.134	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	4.129	112	4.241	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	18.631	125	18.756	18.756
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	27.807	105	27.912	27.912
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	14.489	148	14.637	55.389
	Ingeniería Eléctrica	26.670	369	27.039	
	Ingeniería Electrónica	3.888	411	4.299	
	Ingeniería Física	9.345	69	9.414	
Tecnologías	Administración Industrial	317	1	318	47.502
	Química Industrial	12.321	3	12.324	
	Técnico Profesional en Mecatrónica	485	2	487	
	Tecnología Eléctrica	4.925	33	4.958	
	Tecnología Industrial	6.053	37	6.090	
	Tecnología Mecánica	10.331	64	10.395	
	Tecnología Química	12.766	164	12.930	
<b>TOTAL PREGRADO</b>		<b>214.513</b>	<b>3.178</b>	<b>217.691</b>	<b>217.691</b>
<b>PROGRAMAS DE POSTGRADO</b>					
Bellas Artes y Humanidades	Maestría en Literatura	122	48	170	170
Ciencias Ambientales	Especialización en Gestión Ambiental Local	22		22	100
	Maestría en Biología Vegetal	6		6	
	Maestría en Ecotecnología	72		72	
Ciencias Básicas	Maestría en Instrumentación Física	101		101	301
	Maestría en enseñanza de las matemáticas	200		200	
Ciencias de la Salud	Especialización en Psiquiatría	20		20	27
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	7		7	
Ciencias de la Educación	Especialización en Docencia Universitaria	12	15	27	971
	Maestría en Educación	535		535	
	Maestría en Comunicación Educativa	204	43	247	
	Maestría en Lingüística	138		138	
	Doctorado Ciencias de la Educación	24		24	
Ingeniería Industrial	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	9		9	265
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	125		125	
	Maestría en Administración Económica y Financiera	52	2	54	
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística	77		77	
Ingeniería Mecánica	Maestría en Sistemas Automáticos	41		41	41
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Maestría en Ingeniería Eléctrica	84		84	84
Tecnologías	Maestría Instrumentación y Control	8		8	8
<b>TOTAL POSTGRADO</b>		<b>1.859</b>	<b>108</b>	<b>1.967</b>	<b>1.967</b>
<b>TOTAL PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSTGRADO</b>		<b>216.372</b>	<b>3.286</b>	<b>219.658</b>	<b>219.658</b>

OTROS USUARIOS		
ESTAMENTO	N° USUARIOS	TOTAL
Administrativos	1.764	1.764
Egresados	3.279	3.279
Jubilados	29	29
Usuario Externo	2.632	2.632
Usuario Lector	89	89
<b>TOTAL OTROS USUARIOS</b>	<b>7.793</b>	<b>7.793</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>227.451</b>

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

**CONSULTA** = N° de veces que se presta el servicio a un usuario independiente del número de documentos prestados.

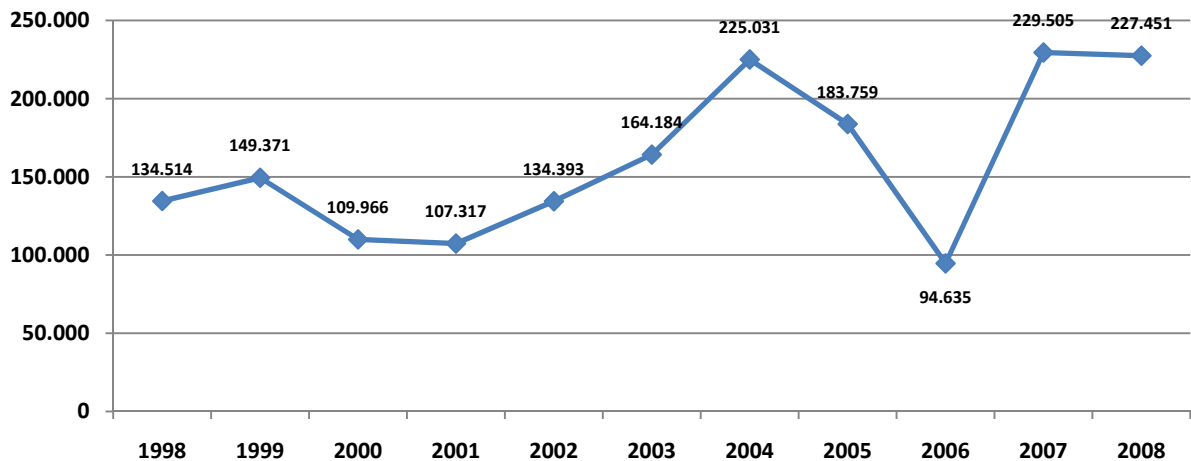
La facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación y la facultad de Tecnologías son las que realizan más consultas en el Centro de Biblioteca con un **24,4%** y **20,9%** del total respectivamente.

### TENDENCIA DE PRÉSTAMOS SEGÚN TIPO DE SERVICIO (1998-2008)

TOTAL	AÑO										
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	134.514	149.371	109.966	107.317	134.393	164.184	225.031	183.759	94.635	229.505	227.451

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

### GRÁFICO RESUMEN TENDENCIA DE PRÉSTAMOS SEGÚN TIPO DE SERVICIO (1998-2008)





**CUADRO RESUMEN CONSULTAS VS USUARIOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA SEGÚN TIPO DE USUARIO 2008**

USUARIOS	N° CONSULTAS	N° USUARIOS	PROM. CONSULTAS POR USUARIO
Estudiantes	216.372	8.854	24
Docentes	3.286	281	12
Otros	7.793	885	9
<b>TOTAL</b>	<b>227.451</b>	<b>10.020</b>	<b>23</b>

Durante el 2008, los estudiantes realizaron en promedio 24 consultas en la biblioteca y los docentes 12 consultas.

El **73.1%** de la población estudiantil realizó consultas en la biblioteca.

**PRESTAMOS POR TIPO DE COLECCIÓN  
AÑO 2008**

TIPO DE SERVICIO	CENTRAL	HOSPITAL UNIVERSITARIO	ELECTRILIBRO	TOTAL
Colección General	39.890	34	10	<b>39.934</b>
Colección CDR	7.396			<b>7.396</b>
Colección de Reserva	127.475	6.198	2.905	<b>136.578</b>
Colección de Referencia	4.350	2	14	<b>4.366</b>
Colección Tesis de Grado	3.777			<b>3.777</b>
Publicaciones Seriadas	18.468	53	46	<b>18.567</b>
Colección de Videos	989			<b>989</b>
Colección Diapositivas	2			<b>2</b>
Colección CD ROM	241	16		<b>257</b>
Colección de Música	400			<b>400</b>
Colección DVD	1.695			<b>1.695</b>
Colección Jornada Especial	3.625			<b>3.625</b>
Colección Libros Inglés	6.774			<b>6.774</b>
Colección Matemáticas	2.116			<b>2.116</b>
Colección Literatura Infantil	592			<b>592</b>
Pinacoteca	5			<b>5</b>
Colección Archivo Vertical	293			<b>293</b>
Colección Normas Técnicas	85			<b>85</b>
<b>TOTAL</b>	<b>218.173</b>	<b>6.303</b>	<b>2.975</b>	<b>227.451</b>

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

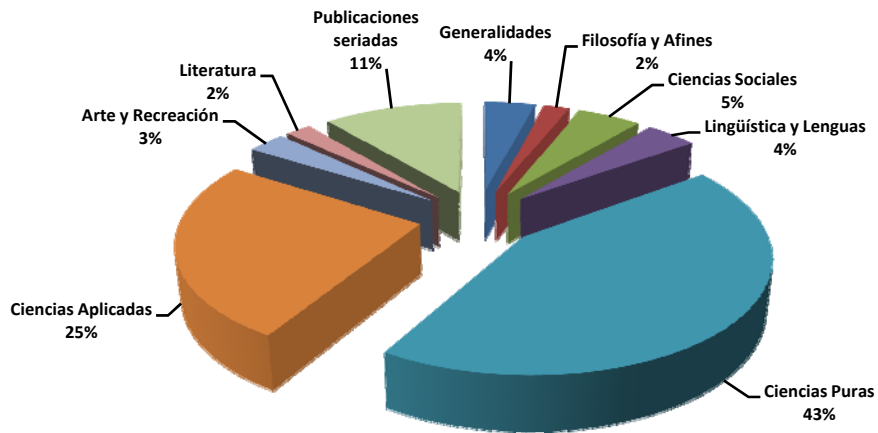
La colección de reserva es la más solicitada con un **60%** de participación sobre el total de los préstamos realizados en el año.

### PRESTAMOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2008

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	CENTRAL	HOSPITAL UNIVERSITARIO	ELECTRILIBRO	TOTAL
Generalidades	9.441		282	9.723
Filosofía y Afines	4.465			4.465
Religión	270			270
Ciencias Sociales	11.185	1	2	11.188
Lingüística y Lenguas	9.079		20	9.099
Ciencias Puras	98.597	77	156	98.830
Ciencias Aplicadas	49.232	6.115	2.007	57.354
Arte y Recreación	6.116			6.116
Literatura	4.048			4.048
Geografía e Historia	1.115			1.115
Publicaciones seriadas	24.625	110	508	25.243
<b>TOTAL</b>	<b>218.173</b>	<b>6.303</b>	<b>2.975</b>	<b>227.451</b>

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

### GRÁFICO COMPARATIVO PRÉSTAMOS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO 2008



El área de conocimiento que más se consulta son las Ciencias Puras, con un **43%** de participación, seguida de Ciencias Aplicadas (**25%**) y las publicaciones Seriadas (**11%**).

**ADQUISICIÓN BIBLIOGRÁFICA, LIBROS Y PUBLICACIONES SERIADAS SEGÚN DIFERENTE  
CONCEPTO 2008**

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	COMPRA		CANJE		DONACIÓN		TOTAL	
	TÍTULOS	EJEMPLARES	TÍTULOS	EJEMPLARES	TÍTULOS	EJEMPLARES	TÍTULOS	EJEMPLARES
Generalidades	204	207	14	15	21	42	239	264
Filosofía y Afines	237	268	4	4	64	64	305	336
Religión	40	44			41	41	81	85
Ciencias Sociales	527	465	20	23	357	473	904	961
Lingüística y Lenguas	57	67	3	3	439	777	499	847
Ciencias Puras	364	502	7	7	87	98	458	607
Ciencias Aplicadas	651	836	26	26	324	265	1001	1127
Arte y Recreación	346	359	14	14	75	75	435	448
Literatura	246	274	16	18	13	13	275	305
Geografía e Historia	70	120			59	69	129	189
<b>TOTAL</b>	<b>2.742</b>	<b>3.142</b>	<b>104</b>	<b>110</b>	<b>1.480</b>	<b>1.917</b>	<b>4.326</b>	<b>5.169</b>

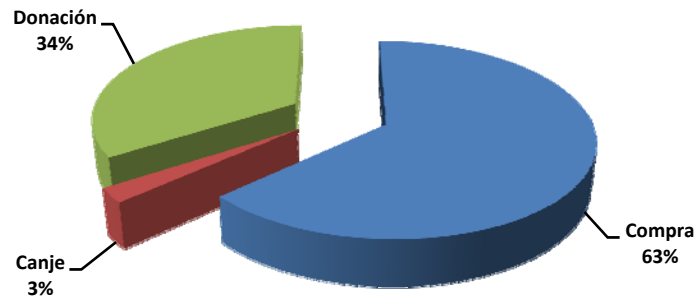
REVISTAS	COMPRA	CANJE	DONACIÓN	TOTAL
Títulos Nacionales	7	28	16	51
Títulos Internacionales	12	3	27	42

PERIÓDICOS	COMPRA	CANJE	DONACIÓN	TOTAL
Títulos	2			2

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

**GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LA ADQUISICIÓN BIBLIOGRÁFICA 2008**



El **64%** del material bibliográfico se adquirió mediante compra, el **36%** restante se adquirió mediante Donaciones y Canje.

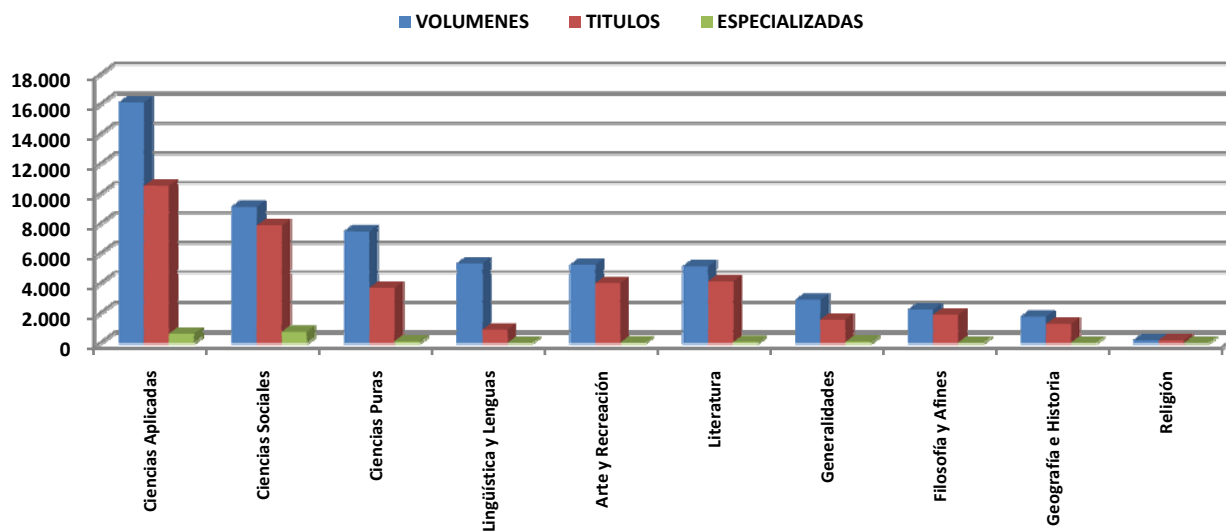
### RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2008

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	ANTERIORES A 2000		POSTERIORES A 2000		N° TÍTULOS	N° VOLUMENES	N° REVISTAS ESPECIALIZADAS	BASES DE DATOS EN LÍNEA	BASES DE DATOS PROPIAS	BASES DE DATOS LOCALES
	TÍTULOS	VOLUMENES	TÍTULOS	VOLUMENES						
Generalidades	987	1.784	566	1.098	1.553	2.882	64	28	2	1*
Filosofía y afines	1.443	1.713	433	516	1.876	2.229	17			
Religión	116	125	63	66	179	191	2			
Ciencias sociales	5.244	5.983	2.612	3.133	7.856	9.116	735			
Lingüística y lenguas	672	3.958	216	1.373	888	5.331	13			
Ciencias puras	2.848	5.285	843	2.194	3.691	7.479	104			
Ciencias aplicadas	7.150	10.402	3.358	5.697	10.508	16.099	621			
Arte y recreación	2.771	3.582	1.222	1.635	3.993	5.217	28			
Literatura	3.126	3.863	1.011	1.249	4.137	5.112	57			
Geografía e historia	990	1.359	270	397	1.260	1.756	17			
<b>TOTAL</b>	<b>25.347</b>	<b>38.054</b>	<b>10.594</b>	<b>17.358</b>	<b>35.941</b>	<b>55.412</b>	<b>1.658</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

\* Catálogo colectivo de la Red de Unidades de Información de Risaralda - REUNIR.

### GRÁFICO RESUMEN RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2008



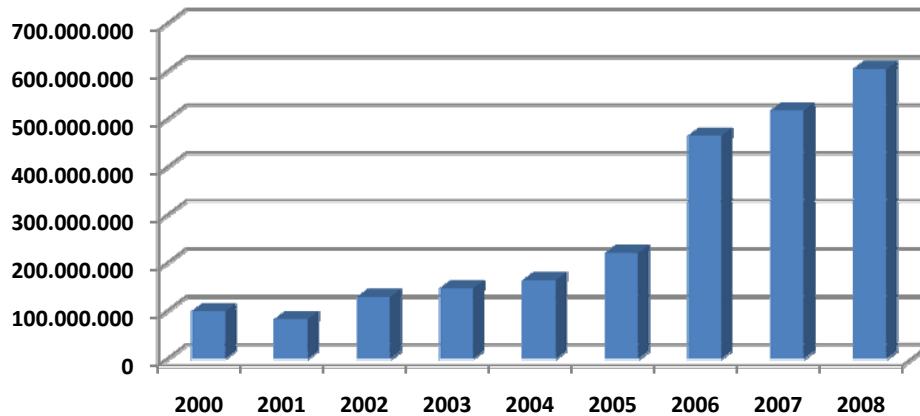
### FORTALECIMIENTO DE LOS RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS (2000-2008)

MEDIO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Libros	54.917.276	49.649.589	65.614.355	74.457.845	87.934.602	118.213.720	172.022.340	212.656.505	232.331.538
Libros en CD		34.800							1.653.750
Bases de Datos	10.757.500		19.739.166		24.000.000	24.000.000	134.000.000	137.300.000	207.588.733
Publicaciones Seriadas Nacionales	6.844.480	6.744.800	2.343.300	9.183.600	2.921.908	5.500.820	4.489.500	5.644.600	2.420.900
Publicaciones Seriadas Internacionales	25.991.543	25.538.360	40.339.413	63.357.000	49.038.578	73.641.059	154.915.226	162.865.731	160.433.880
Periódicos*	645.000	785.700	1.224.500						677.400
<b>TOTAL ADQUISICIONES</b>	<b>\$99.155.799</b>	<b>\$82.753.249</b>	<b>\$129.260.734</b>	<b>\$146.998.445</b>	<b>\$163.895.088</b>	<b>\$221.355.599</b>	<b>\$465.427.066</b>	<b>\$518.466.836</b>	<b>\$605.106.201</b>

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

De los recursos destinados al fortalecimiento de los recursos bibliográficos en el año 2008, los más representativos fueron los orientados a la adquisición de libros **38%**, bases de datos **34%** y publicaciones seriadas internacionales **26%**.

### GRÁFICO COMPARATIVO PRESUPUESTO EJECUTADO (2000-2008)



### OTROS INDICADORES INSTITUCIONALES SOBRE RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS 2008

DESCRIPCIÓN	INDICADOR
Número de conexiones a redes nacionales de información	3
Número de conexiones a redes internacionales de información	28
Número de equipos para usuarios en la biblioteca	55*
Número de estudiantes participantes en los programas de inducción de la biblioteca	2.382

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

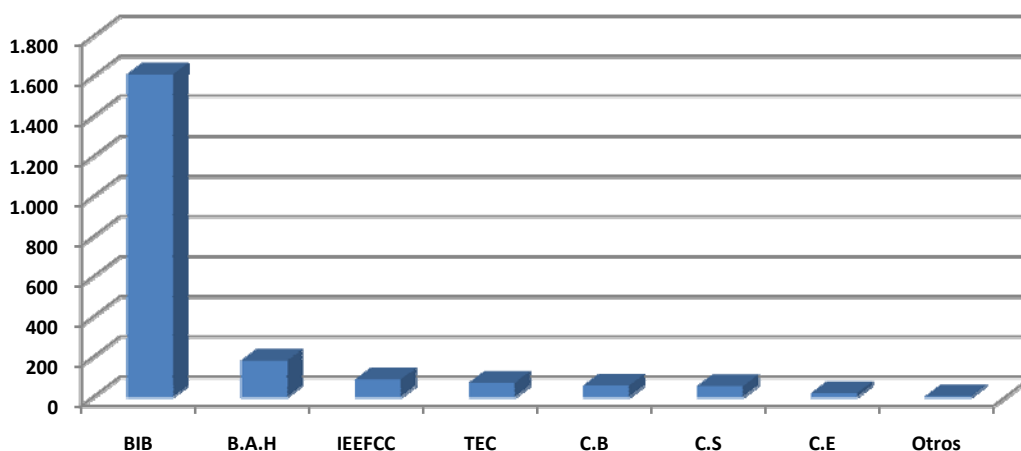
\* Incluye 17 equipos del Servicio de Información Virtual.

### ANÁLISIS DE COMPRAS DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO POR FACULTAD 2008

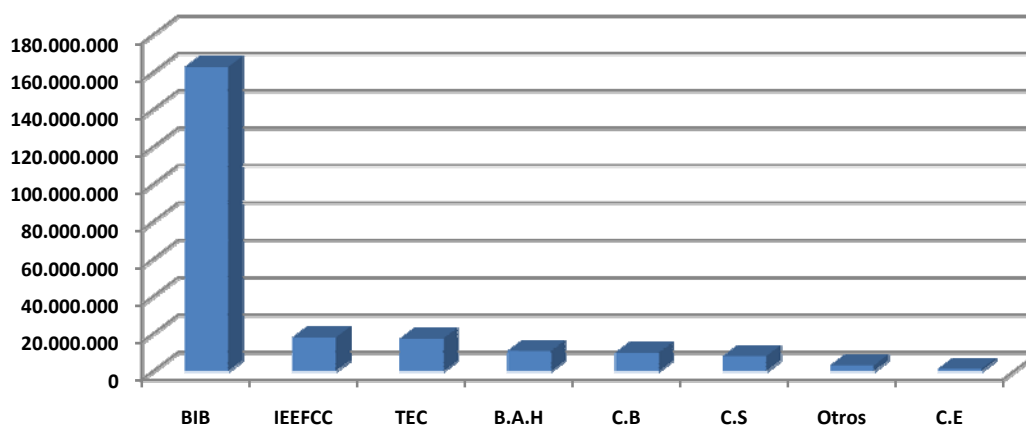
CONVENCIONES	FACULTAD	Nº VOLS	VALOR INVERSIÓN
B.A.H	Bellas Artes y Humanidades	181	\$ 10.940.956
C.B	Ciencias Básicas	56	\$ 9.960.686
C.S	Ciencias de la Salud	54	\$ 8.131.600
C.E	Ciencias de la Educación	19	\$ 1.355.100
IEEFCC	Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	87	\$ 18.141.834
TEC	Tecnologías	71	\$ 17.600.000
BIB	Biblioteca	1.610	\$ 162.917.695
Otros	Otros	3	\$ 3.283.667
<b>TOTAL</b>		<b>2.081</b>	<b>\$ 232.331.538</b>

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

### GRÁFICO NÚMERO DE VOLÚMENES COMPRADOS POR FACULTAD 2008



### GRÁFICO INVERSIÓN EN MATERIAL BIBLIOGRÁFICO POR FACULTAD 2008



# Capítulo VIII

## Recursos Económicos

PROMEDIO DE VALORES DE MATRÍCULA DE PROGRAMAS SUBSIDIADOS 2008.....	206
DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES (2006-2008) .....	207
GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES AÑO 2008.....	207
PORCENTAJE DE INGRESOS EJECUTADOS QUE SE DEDICAN A FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN (2006-2008) .....	208
GRÁFICO PORCENTAJE DE INGRESOS DEDICADOS A FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN 2008 .....	208
PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN (2006-2008).....	208
GRÁFICO PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN AÑO 2008.....	208
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONES MISIONALES (2006-2008) .....	209
EJECUCIÓN PROYECTOS DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN POR FACULTAD (2006-2008).....	209
DISTRIBUCIÓN DE PRESUPUESTO - ASIGNACIÓN A FACULTADES (2007-2008) .....	210
ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE SEGÚN TIEMPO DE DEDICACIÓN 2008 .....	210
PORCENTAJE RECURSOS APLICADOS A PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE 2008.....	210
INVERSIÓN FÍSICA Y TECNOLÓGICA (2006-2008) .....	210
EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD DE LA INVESTIGACIÓN AÑO (2006-2008) .....	211
GENERACIÓN DE INGRESOS PROPIOS (2006-2008).....	211
TARIFAS DE MATRÍCULA UTP POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGÚN ORIGEN DEL COLEGIO 2008 .....	211
INCENTIVOS AÑO 2008 .....	212
GRÁFICO PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO .....	212
INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2008.....	213
GRÁFICO INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2008 .....	213



**PROMEDIO DE VALORES DE MATRÍCULA DE PROGRAMAS SUBSIDIADOS 2008**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		N° ESTUDIANTES	VALOR MATRÍCULA	PROMEDIO VALOR MATRÍCULA	N° ESTUDIANTES	VALOR MATRÍCULA	PROMEDIO VALOR MATRÍCULA
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	330	99.629.336	301.907	283	89.996.871	318.010
	Licenciatura en Artes Plásticas	10	2.202.214	220.221	8	1.881.566	235.196
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	15	4.379.072	291.938	19	4.615.023	242.896
	Licenciatura en Artes Visuales	287	90.048.869	313.759	261	84.050.127	322.031
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	111	25.425.064	229.055	89	18.390.193	206.631
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	432	115.464.195	267.278	468	130.051.395	277.888
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	651	185.597.110	285.095	654	197.784.374	302.423
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	139	27.515.096	197.950	159	36.785.925	231.358
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	468	110.517.870	236.149	520	134.323.870	258.315
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	386	81.485.103	211.101	416	86.793.813	208.639
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	8	2.345.063	293.133	6	1.555.087	259.181
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	285	59.540.872	208.915	289	63.373.031	219.284
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	696	179.953.918	258.554	677	180.652.906	266.843
Ciencias de la Salud	Medicina	629	248.586.089	395.208	630	280.643.236	445.465
	Ciencias del Deporte y la Recreación	686	192.325.335	280.358	702	220.592.053	314.234
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	954	288.951.310	302.884	969	307.283.448	317.114
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	694	241.445.680	347.904	697	262.729.631	376.944
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	757	216.621.772	286.158	769	237.477.045	308.813
	Ingeniería de Sistemas y Computación	659	203.141.047	308.257	657	214.905.286	327.101
	Ingeniería Física	267	88.913.621	333.010	202	61.281.698	303.375
Tecnologías	Química Industrial	234	68.921.045	294.534	318	106.000.679	333.335
	Tecnología Eléctrica	350	91.934.636	262.670	367	102.925.303	280.450
	Tecnología Industrial	556	153.945.286	276.880	552	158.987.587	288.021
	Tecnología Mecánica	421	116.616.081	276.998	421	131.560.841	312.496
	Tecnología Química	289	81.751.191	282.876	243	71.233.753	293.143
<b>TOTAL</b>		<b>10.314</b>	<b>2.977.256.875</b>	<b>288.662</b>	<b>10.376</b>	<b>3.185.874.739</b>	<b>307.043</b>

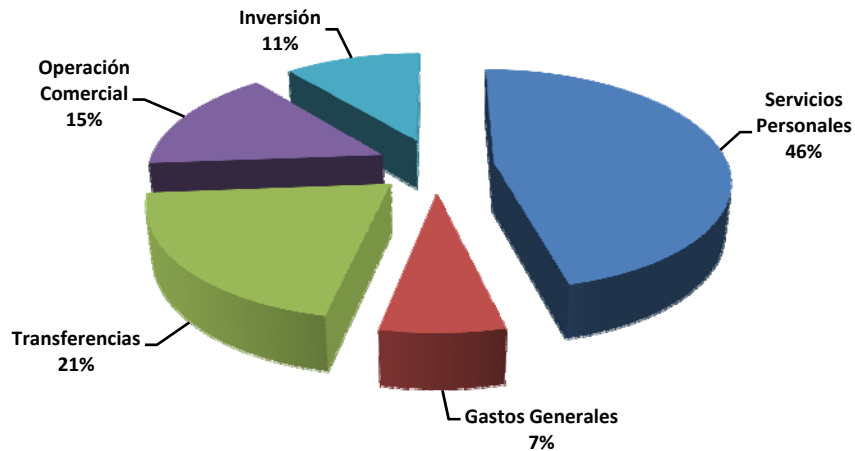
Fuente: Vicerrectoría Administrativa

**DISTRUBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES (2006-2008)**

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL			
DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO DE GASTOS 2006	PRESUPUESTO DE GASTOS 2007	PRESUPUESTO DE GASTOS 2008
Servicios Personales	36.258.870.772	39.842.515.000	42.868.058.999
Gastos Generales	5.874.901.000	5.976.685.000	6.569.510.000
Transferencias	16.124.396.690	16.431.036.227	19.082.940.440
Operación Comercial	10.743.000.000	13.774.000.000	14.118.000.000
<b>TOTAL FUNCIONAMIENTO</b>	<b>69.001.168.462</b>	<b>76.024.236.227</b>	<b>82.638.509.439</b>
Inversión	8.183.421.449	9.764.230.310	10.232.155.134
<b>TOTALES</b>	<b>77.184.589.911</b>	<b>85.788.466.537</b>	<b>92.870.664.573</b>

Fuente: Informe de Gestión. División Financiera.

**GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES AÑO 2008**



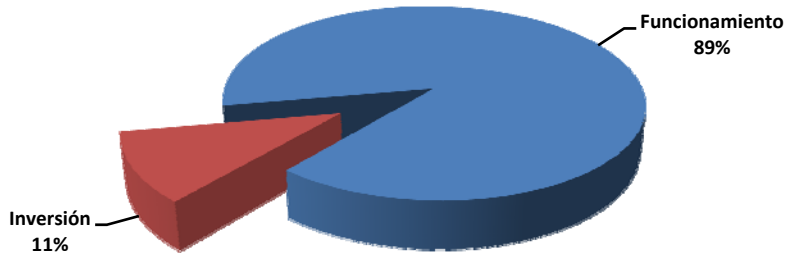
Las rentas están constituidas por Recursos de la Nación y Recursos Propios. Los Gastos de Funcionamiento e Inversión contemplan los Gastos en Servicios Personales, Gastos Generales, Transferencias, Gastos de Comercialización y las Inversiones.

**PORCENTAJE DE INGRESOS EJECUTADOS QUE SE DEDICAN A FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN  
(2006-2008)**

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL						
DESCRIPCIÓN	EJECUCIÓN 2006	%	EJECUCIÓN 2007	%	EJECUCIÓN 2008	%
Funcionamiento	68.997.466.063	89,40%	76.023.491.612	88,62%	82.636.321.078	88,98%
Inversión	8.182.818.988	10,60%	9.764.225.145	11,38%	10.232.139.789	11,02%
<b>TOTALES</b>	<b>77.180.285.051</b>	<b>100,00%</b>	<b>85.787.716.757</b>	<b>100,00%</b>	<b>92.868.460.867</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Ejecución Presupuestal de Gastos. División Financiera

**GRÁFICO PORCENTAJE DE INGRESOS DEDICADOS A FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN 2008**

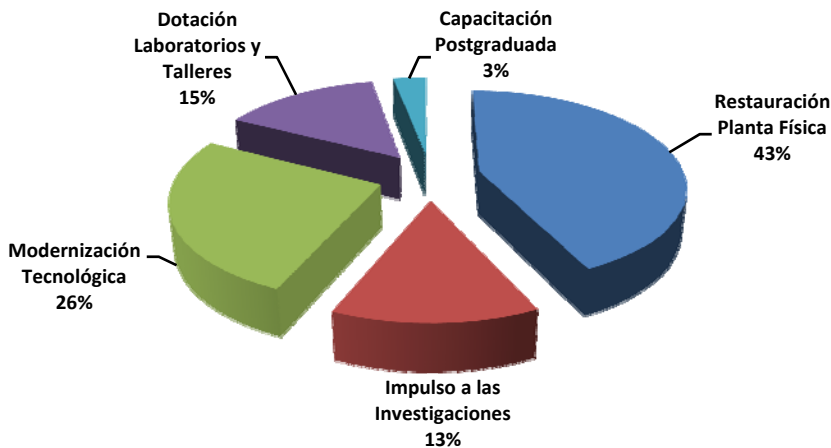


**PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN (2006-2008)**

DESCRIPCIÓN	EJECUCION 2006	EJECUCION 2007	EJECUCION 2008
Restauración Planta Física	1.798.282.014	5.144.542.773	4.396.576.288
Impulso a las Investigaciones	1.155.884.834	1.279.132.619	1.376.216.717
Modernización Tecnológica	1.739.211.270	1.845.060.046	2.673.552.762
Dotación Laboratorios y Talleres	3.096.928.681	1.240.813.186	1.481.465.699
Capacitación Postgraduada	392.512.189	254.676.521	304.328.323
<b>TOTAL</b>	<b>8.182.818.988</b>	<b>9.764.225.145</b>	<b>10.232.139.789</b>

Fuente: Ejecución Presupuestal de Gastos. División Financiera

**GRÁFICO PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN AÑO 2008**



Para el año 2008, el 43% de la inversión se destinó a restauración de la planta física.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONES MISIONALES  
(2006-2008)**

FUNCIONES MISIONALES						
DESCRIPCIÓN	EJECUCIÓN 2006	%	EJECUCIÓN 2007	%	EJECUCIÓN 2008	%
Docencia	63.594.262.442	82,40%	64.505.223.674	75,19%	72.085.009.771	77,62%
Investigación	4.955.399.129	6,42%	7.092.685.426	8,27%	7.792.090.175	8,39%
Extensión	6.832.341.466	8,85%	9.045.264.885	10,54%	8.594.784.633	9,25%
<b>SUB TOTAL FUNCIONES MISIONALES</b>	<b>75.382.003.037</b>	<b>97,67%</b>	<b>80.643.173.984</b>	<b>94,00%</b>	<b>88.471.884.579</b>	<b>95,27%</b>
Planta Física	1.798.282.014	2,33%	5.144.542.773	6,00%	4.396.576.288	4,73%
<b>TOTAL EJECUCIÓN</b>	<b>77.180.285.051</b>	<b>100,00%</b>	<b>85.787.716.757</b>	<b>100,00%</b>	<b>92.868.460.867</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa (Indicador 102a - Acreditación Institucional)

**EJECUCIÓN PROYECTOS DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN POR FACULTAD (2006-2008)**

DESCRIPCIÓN	VIGENCIA 2006	VIGENCIA 2007	VIGENCIA 2008
Ciencias Ambientales	1.253.223.483	1.506.358.381	1.537.294.566
Ciencias Básicas	370.347.948	431.333.532	508.812.029
Bellas Artes	53.607.560	126.144.797	100.736.787
Ciencias de la Salud	868.763.523	1.378.781.359	995.303.754
Educación	705.952.950	1.077.326.044	1.300.876.478
Ing. Eléctrica	725.378.481	263.387.203	267.559.576
Ing. Industrial	947.905.924	1.254.605.468	1.047.005.726
Ing. Mecánica	584.692.593	600.704.886	366.102.408
Ingenierías (Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación)		14.036.334	126.952.421
Tecnologías	612.895.022	984.403.762	871.601.313
<b>TOTAL DOCENCIA</b>	<b>6.122.767.484</b>	<b>7.637.081.766</b>	<b>7.122.245.058</b>
Administrativos	4.513.659.042	5.702.669.200	6.902.953.119
Investigaciones	105.838.750	433.527.497	91.001.712
<b>TOTAL ADMINISTRACIÓN</b>	<b>4.619.497.792</b>	<b>6.136.196.697</b>	<b>6.993.954.831</b>
<b>TOTAL</b>	<b>10.742.265.276</b>	<b>13.773.278.463</b>	<b>14.116.199.889</b>

Fuente: Informe de Ingresos y Gastos por Centro de Generación. División Financiera

### DISTRIBUCIÓN DE PRESUPUESTO - ASIGNACIÓN A FACULTADES (2007-2008)

DESCRIPCIÓN	VIGENCIA 2007			VIGENCIA 2008		
	CAPACITACIÓN	VIATICOS	COMPRA DE EQUIPO	CAPACITACIÓN	VIATICOS	COMPRA DE EQUIPO
Apoyo Académico	220.031.916	13.437.105	12.636.468	275.189.428	115.373.215	11.731.655
Facultad de Medicina	64.700.640	5.688.148	28.705.116	69.911.586	6.547.624	28.562.211
Facultad de Ingenierías	59.943.395	7.292.228	39.954.000	109.200.969	4.529.130	26.645.632
Facultad de Mecánica	24.095.511	2.713.079	22.805.349	40.222.089	3.664.381	10.020.733
Facultad de Industrial	39.380.981	3.469.900	10.797.930	34.370.885	3.896.360	16.312.042
Facultad de Tecnologías	63.053.883	6.650.058	53.347.600	69.053.991	7.237.584	43.840.929
Facultad de Bellas Artes	57.241.514	3.443.273	13.090.012	73.028.179	6.724.822	11.315.125
Facultad de Educación	82.004.355	5.613.415	24.553.800	74.017.559	6.116.379	21.276.220
Facultad de Ciencias Ambientales	18.959.275	3.589.332	19.135.000	38.253.791	3.054.320	13.788.955
Facultad de Ciencias Básicas	65.844.380	6.888.239	23.088.895	54.808.775	7.313.499	21.761.008
<b>TOTAL</b>	<b>695.255.850</b>	<b>58.784.777</b>	<b>248.114.170</b>	<b>838.057.252</b>	<b>164.457.314</b>	<b>205.254.510</b>

Fuente: Programa General de Gastos Generales y Bienestar. División Financiera

### ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE SEGÚN TIEMPO DE DEDICACIÓN 2008

CONCEPTO	N° PERSONAS	MONTOS DE RECURSOS	% DE EJECUCIÓN
Monto de recursos aplicados al personal docente de Tiempo completo	418	27.589.893.881	81
Monto de recursos aplicados al personal docente de Medio tiempo	84	1.483.550.660	4
Montos de recursos aplicados al personal docente por hora cátedra	367	4.443.732.835	14
Montos totales para pago de docentes	869	33.517.177.376	100

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

### PORCENTAJE RECURSOS APLICADOS A PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE 2008

CONCEPTO	N° PERSONAS	MONTOS DE RECURSOS AÑO 2008	% DE EJECUCIÓN
N° de personas dedicadas a lo administrativo	363	9.403.715.265	22%
Montos totales para pago de docentes	869	33.517.177.376	78%
<b>TOTAL DE PERSONAL</b>	<b>1.232</b>	<b>42.920.892.641</b>	<b>100%</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

### INVERSIÓN FÍSICA Y TECNOLÓGICA (2006-2008)

CONCEPTO	2006	2007	2008
Montos de Recursos Aplicados a Inversión (Física y Tecnológica)	8.694.585.936	10.234.613.840	10.676.905.077
Monto Total del Presupuesto	77.180.285.051	85.787.716.757	92.868.460.867
<b>INDICADOR</b>	<b>11.3%</b>	<b>11.9%</b>	<b>11.5%</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

### EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD DE LA INVESTIGACIÓN AÑO (2006-2008)

CONCEPTO	2006	2007	2008
Monto de Recursos Ejecutados en Investigación	4.955.399.129	7.092.685.426	7.792.090.175
Monto de Recursos Apropiados	5.022.590.978	7.123.357.807	7.841.267.458
<b>INDICADOR</b>	<b>98.7%</b>	<b>99.6%</b>	<b>99.4%</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

### GENERACIÓN DE INGRESOS PROPIOS (2006-2008)

CONCEPTO	2006	2007	2008
Rentas Propias	31.167.359.296	37.243.935.761	40.830.119.477
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>85.860.685.207</b>	<b>95.137.850.298</b>	<b>101.897.644.996</b>
<b>INDICADOR</b>	<b>36.3%</b>	<b>39.14%</b>	<b>40.1%</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

### TARIFAS DE MATRÍCULA UTP POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGÚN ORIGEN DEL COLEGIO 2008

ESTRATO	TARIFA MÍNIMA COLEGIO PÚBLICO AÑO 2008	TARIFA MÍNIMA COLEGIO PRIVADO AÑO 2008
Estrato I	124.225	248.450
Estrato II	248.450	496.900
Estrato III	372.675	745.350
Estrato IV	496.900	993.800
Estrato V	745.350	1.490.700
Estrato VI	993.800	1.987.600

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

**Nota:** Acuerdo No. 21 del 19 de septiembre de 2003, por medio de la cual se expiden normas para la liquidación de matrículas en los programas de pregrado, artículo segundo: para liquidar los derechos de matrícula con base en los documentos descritos en el artículo anterior se utilizará la siguiente tabla en porcentajes de SMMLV.

CÓDIGO	ESTRATO	COLEGIO PÚBLICO %SMMLV	COLEGIO PRIVADO %SMMLV
1	Bajo-Bajo	0,25	0,50
2	Bajo	0,50	1,00
3	Medio-Bajo	0,75	1,50
4	Medio	1,00	2,00
5	Medio-Alto	1,50	3,00
6	Alto	2,00	4,00

### INCENTIVOS AÑO 2008

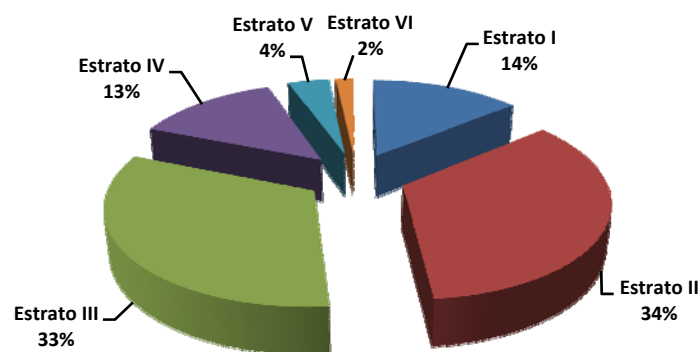
Identificar los mecanismos institucionales de discriminación positiva que facilitan la permanencia de estudiantes de menores recursos en la entidad de acuerdo con la estructura de becas y subsidios.

ESTRATO	N° ESTUDIANTES BECADOS (MATRÍCULA DE HONOR)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO (MATRÍCULA DE HONOR)	N° ESTUDIANTES BECADOS (BONO DE MATRÍCULA)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO (BONO DE MATRÍCULA)	N° ESTUDIANTES BECADOS (BONO ALIMENTICIO)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO (BONO ALIMENTICIO)	TOTAL ESTUDIANTES BECADOS	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO
Estrato I	240	44.007.471	117	21.623.100	153	39.021.700	510	104.652.271
Estrato II	881	225.954.992	128	32.053.474	241	58.120.800	1.250	316.129.266
Estrato III	1.093	391.534.486	20	5.294.010	66	14.575.950	1.179	411.404.446
Estrato IV	485	265.530.227			4	976.000	489	266.506.227
Estrato V	138	98.888.532					138	98.888.532
Estrato VI	61	69.205.381					61	69.205.381
<b>TOTAL</b>	<b>2.898</b>	<b>1.095.121.089</b>	<b>265</b>	<b>58.970.584</b>	<b>464</b>	<b>112.694.450</b>	<b>3.627</b>	<b>1.266.786.123</b>

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

**Nota:** Resolución 657 del 1 de abril de 2002, por medio de la cual se adopta un procedimiento especial de matrícula financiera por un programa de bienestar universitario, artículo primero: Una vez expirado el plazo previsto en el calendario académico para realizar la matrícula financiera, la sección de Bienestar Universitario evaluará las condiciones económicas que impidieron la matrícula financiera para los estudiantes de los estratos uno y dos y recomendará, si fuere el caso, el otorgamiento del subsidio de matrícula hasta por un ciento por ciento del valor liquidado.

### GRÁFICO PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO

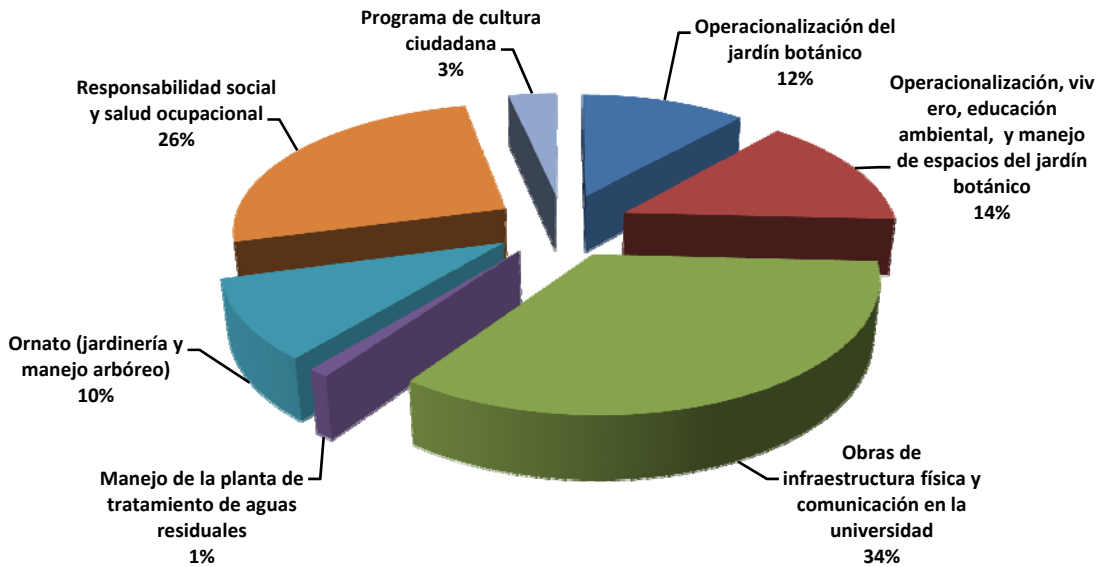


### INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2008

EJECUCION PRESUPUESTAL DESTINADA AL MEDIO AMBIENTE (EN MILLONES DE PESOS) AÑO 2008			
ACCIONES	APROPIACIÓN DEFINITIVA	COMPROMETIDO EN EL PERIODO	PAGO DE LO COMPROMETIDO
Operacionalización del jardín botánico	133,47	133,47	132,46
Operacionalización, vivero, educación ambiental, y manejo de espacios del jardín botánico	163,40	163,40	163,40
Obras de infraestructura física y comunicación en la universidad	649,54	649,54	390,75
Manejo de la planta de tratamiento de aguas residuales	12,15	12,15	12,15
Ornato (jardinería y manejo arbóreo)	113,39	113,39	113,39
Responsabilidad social y salud ocupacional	297,08	297,08	297,08
Programa de reciclaje	0,15	0,15	0,15
Programa de cultura ciudadana	38,33	38,33	38,33
<b>TOTAL</b>	<b>1407,51</b>	<b>1407,51</b>	<b>1147,71</b>

Fuente: Jardín Botánico y División Financiera

### GRÁFICO INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2008



La inversión en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible que llevó mayor porcentaje de ejecución presupuestal para el año 2008, fue el proyecto de "Obras de infraestructura física y comunicación en la universidad" con un porcentaje de representación de **34%** sobre del total.



# Capítulo IX

## Recursos Físicos

EXTENSIÓN (ÁREA M <sup>2</sup> ) DEL CAMPUS UNIVERSITARIO 2008 .....	216
DISTRIBUCIÓN DE ÁREAS EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO 2008.....	217
ÍNDICE DE CRECIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA (2002-2008) .....	218
GRÁFICO CRECIMIENTO EN EL ÁREA CONSTRUÍDA (2002-2008) .....	218

### EXTENSIÓN (ÁREA M<sup>2</sup>) DEL CAMPUS UNIVERSITARIO 2008

EDIFICIOS/ESPACIOS	ÁREA CONSTRUIDA	ÁREA OCUPADA
Bienestar Universitario	510,08	324,50
Eléctrica	3.417,33	1.735,50
Administrativo	4.942,83	1.654,38
Mecánica	3.136,53	1.466,40
Industrial	2.694,01	733,24
Sistemas	2.004,99	826,00
Galpón	2.233,38	1.700,30
Química	2.278,61	2.193,00
Educación Bloque C	605,49	572,40
Educación Bloque D	878,66	463,78
Laboratorio de Aguas	1.130,53	565,69
Planetario	128,12	128,12
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	3.736,02	2.331,78
Ciencias Ambientales	5.185,08	1.793,26
Ciencias de la Salud	4.429,08	2.202,66
Bellas Artes y Humanidades	9.982,79	3.701,78
Módulo exterior Bellas Artes	352,80	352,80
Centro de Visitantes Jardín Botánico	429,90	429,90
Vivero	492,06	492,06
Bloque L	3.328,04	2.400,10
Módulo interdisciplinario *	5.774,03	1.200,00
<b>EDIFICACIONES DE SERVICIOS GENERALES</b>		
Cafetería Deportes	85,15	85,15
Cafetería Ciencias Ambientales	117,96	117,96
Cafetería Medicina	144,17	144,17
Kiosco Medicina	53,82	53,82
Kiosco de Frutas	60,00	60,00
Cafetería Bellas Artes y Humanidades	169,11	190,00
Módulo de ventas precooperativa	50,00	210,00
Puente de guadua	207,50	
Acceso Parqueadero central	40,98	40,98
Acceso Medicina	3,24	3,24
Acceso ITS	3,24	3,24
Acceso parqueadero Eléctrica	3,24	3,24
Acceso parqueadero Jorge Roa Martínez	3,24	3,24
Acceso parqueadero de Bellas Artes	4,00	4,00
Módulo de baños zona deportiva	91,00	92,00
Caseta de residuos sólidos	65,52	65,52
<b>EDIFICACIONES DEPORTIVAS</b>		
Canchas de raquetball	248,00	248,00
Aula Múltiple de Deportes	666,03	666,03
Pista atlética y cancha de fútbol		13.137,60
<b>ZONAS DEPORTIVAS</b>		
Canchas Múltiples		1.346,90
Cancha de tejo		202,60
Cancha de tenis		862,70
Complejo deportivo (zona desarrollada)		13.959,90

EDIFICIOS/ESPACIOS	ÁREA CONSTRUIDA	ÁREA OCUPADA
<b>ZONAS DE RESERVA</b>		
Jardín botánico		122.844,70
zonas verdes		17.494,30
Zonas de tratamiento especial		44.847,20
Área de reserva Bloque L		37.188,00
Zonas de futuro desarrollo		97.465,13
<b>ZONAS DE DESARROLLO URBANÍSTICO</b>		
Área desarrollada Bloque L		12.522,00
Circulaciones y áreas exteriores		41.422,45
Vías, parqueaderos y zonas duras		14.060,20
<b>ZONAS PROPUESTAS PARA FUTURO DESARROLLO URBANO</b>		
Complejo deportivo (zona por desarrollar)		32.233,10
Módulo interdisciplinario		7.744,00
Módulo adicional Centro de visitantes		700,00
Desarrollo urbanístico zona sur (Edificios de Bellas Artes y Humanidades, Medicina, proyecto Aulas).		19.107,20
<b>TOTAL ÁREA CONSTRUIDA</b>	<b>59.686,56</b>	
<b>EXTENSIÓN CAMPUS UNIVERSITARIO</b>		<b>505.214,00</b>
<b>CDV **</b>	<b>927,36</b>	<b>724,68</b>

Fuente: Oficina de Planeación

\* El módulo interdisciplinario terminó su construcción en el año 2008, pero empezó a funcionar como espacio académico a partir del primer semestre de 2009.

\*\* Edificio en comodato, ubicado en el barrio San Luis.

La extensión total del campus universitario es de **505.938,68 m<sup>2</sup>**.

### DISTRIBUCIÓN DE ÁREAS EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO 2008

DISTRIBUCIÓN DEL CAMPUS	M <sup>2</sup>
Edificios varios	57.670,36
Edificaciones servicios generales	1.102,17
Edificaciones deportivas	914,03
Áreas deportivas	29.509,70
Jardín Botánico	122.844,70
Zonas de reserva	196.994,63
Zonas de desarrollo urbanístico	68.004,65
Zonas futuro desarrollo	59.784,30
<b>ÁREA TOTAL CAMPUS UNIVERSITARIO</b>	<b>505.214,00</b>
<b>ÁREA CONSTRUIDA</b>	<b>59.686,56</b>

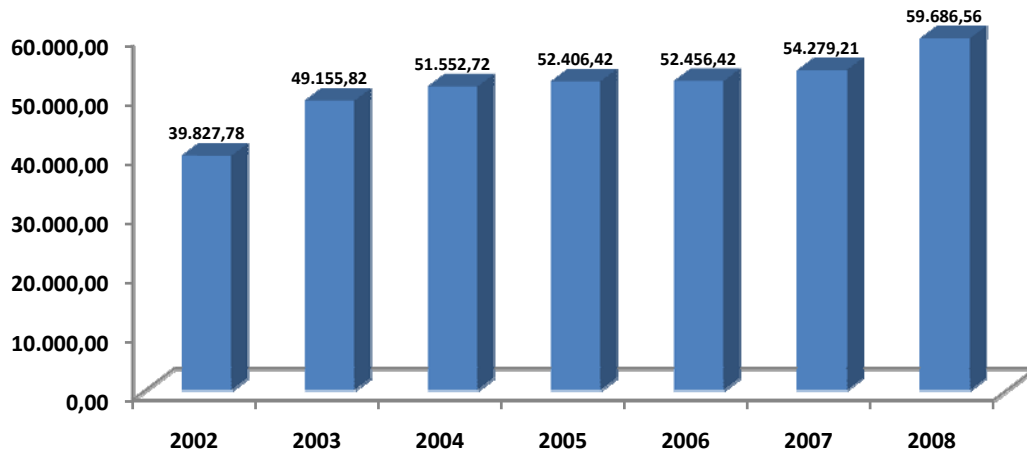
Fuente: Oficina de Planeación

### ÍNDICE DE CRECIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA (2002-2008)

AÑO	ÁREA CONSTRUIDA	%	EXTENSIÓN TOTAL CAMPUS	%
2002	39.827,78	-	455.504,00	-
2003	49.155,82	23,42	505.214,00	10,91
2004	51.552,72	4,88	505.214,00	-
2005	52.406,42	1,66	505.214,00	-
2006	52.456,42	0,10	505.214,00	-
2007	54.279,21	3,47	505.214,00	-
2008	59.686,56	9,96	505.214,00	-

Fuente: Oficina de Planeación

### GRÁFICO CRECIMIENTO EN EL ÁREA CONSTRUIDA (2002-2008)



El área construida desde el año 2002 hasta el año 2008, ha presentado un crecimiento aproximado del **49,9%**.

# Capítulo X

## Recursos Informáticos

RED INSTITUCIONAL Y ACCESO A INTERNET AÑO 2008 .....	221
NÚMERO DE CUENTAS DE CORREO (2004-2008).....	221
GRAFICO COMPARATIVO - CUENTAS DE CORREO POR TIPO DE USUARIO (2004-2008).....	221
TRÁFICO DE CORREO.....	222
WEB INSTITUCIONAL.....	222
ENLACES DESDE ALGÚN BUSCADOR DE INTERNET PARA EL AÑO 2008.....	222
VISITAS A PÁGINAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA HISTÓRICO MENSUAL 2008 .....	223
DISTRIBUCIÓN DE LAS SALAS DE CÓMPUTO AÑO 2008.....	223
USO DE RECURSOS INFORMÁTICOS -TICS- POR FACULTAD AÑO 2008 .....	224
EQUIPOS DE CÓMPUTO DISPONIBLES PARA DOCENTES (2004-2008) .....	225
EQUIPOS DE CÓMPUTO DISPONIBLES PARA ESTUDIANTES (2004-2008) .....	225
EQUIPOS DE CÓMPUTO DISPONIBLES PARA ADMINISTRATIVOS (2006-2008) .....	225
RELACIÓN DEL SOFTWARE DESARROLLADO, EN DESARROLLO Y ADQUIRIDO 2008 .....	226
RELACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE POR DEPENDENCIAS AÑO 2008 .....	227
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA QUE SOPORTA LA INFORMACIÓN DE LA DIVISIÓN DE SISTEMAS 2008 .....	228

### RED INSTITUCIONAL Y ACCESO A INTERNET AÑO 2008

EDIFICIOS	CONEXIÓN A 1.000 MBPS
Bellas Artes	X
Biblioteca	X
Bienestar Universitario	X
Edificio Administrativo	X
Educación	X
Galpón	X
Ingeniería Eléctrica	X
Ingeniería Industrial	X
Ingeniería Mecánica	X
Laboratorio de Aguas	X
Medicina	X
Medio Ambiente	X
Química	X
Vivero	X

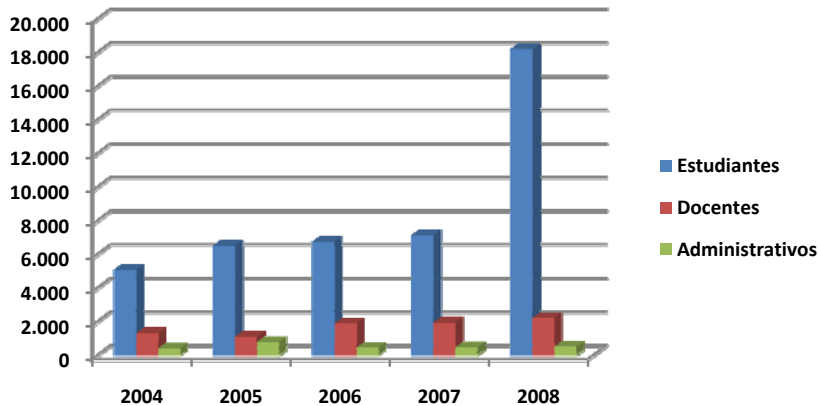
Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos

### NÚMERO DE CUENTAS DE CORREO (2004-2008)

TIPO DE USUARIO	Nº CUENTAS				
	2004	2005	2006	2007	2008
Estudiantes	5.059	6.500	6.732	7.114	18.175
Docentes	1.318	1.094	1.879	1.928	2.191
Administrativos	391	767	445	465	501
<b>TOTAL</b>	<b>6.768</b>	<b>8.361</b>	<b>9.056</b>	<b>9.507</b>	<b>20.867</b>

Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos

### GRAFICO COMPARATIVO CUENTAS DE CORREO POR TIPO DE USUARIO (2004-2008)



Para el año 2008, se ve que las cuentas de correo para los estudiantes, ha aumentado de forma exponencial, lo anterior debido a políticas empleadas por el CRIE para dicho periodo académico.



## TRÁFICO DE CORREO

- El promedio de correos enviados diarios es aproximadamente: **28.497**
- El promedio de correos recibidos diarios es aproximadamente: **6.814**
- Los servicios (soporte red de datos, correo y Web) se prestan a través de 13 servidores que utilizan los sistemas operativos: Solaris.

## WEB INSTITUCIONAL

La información de visitas organizadas en los distintos países se resume en el cuadro siguiente, donde se presentan las visitas a las páginas y solicitudes durante todo el año 2008:

PAÍS	VISITAS PAGINAS	SOLICITUDES
Argentina	13.088	47.324
Chile	5.680	20.541
Colombia	592.495	2.758.009
Comercial	23.816	105.240
España	6.226	25.013
México	43.530	176.789
Network	53.032	206.727
Perú	12.741	45.978
Otros	1.514.858	6.809.466
<b>TOTAL</b>	<b>2.265.466</b>	<b>10.195.087</b>

Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos

## ENLACES DESDE ALGÚN BUSCADOR DE INTERNET PARA EL AÑO 2008 36 enlaces desde buscadores diferentes

MOTORES DE BÚSQUEDA	PÁGINAS	PORCENTAJE	SOLICITUDES	PORCENTAJE
Google	128.756	92,03%	141.718	80,03%
Google (Images)	4.605	3,29%	6.792	3,84%
Windows Live	3.877	2,77%	20.515	11,58%
Yahoo	1.301	0,93%	1.548	0,87%
MSN Search	686	0,49%	791	0,45%
My WebSearch	199	0,14%	201	0,11%
Google (cache)	186	0,13%	5.201	2,94%
Unknown Search Engines	165	0,12%	194	0,11%
Alta Vista	127	0,09%	127	0,07%
<b>TOTAL</b>	<b>139.902</b>	<b>100%</b>	<b>177.087</b>	<b>100%</b>

Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos

## VISITAS A PÁGINAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA HISTÓRICO MENSUAL 2008

MES	VISITANTES DISTINTOS	NÚMERO DE VISITAS	PÁGINAS	SOLICITUDES	TRÁFICO (GB)
Enero	140.813	270.901	2.404.010	11.592.731	100,54
Febrero	176.254	301.019	2.305.497	9.781.880	97,04
Marzo	176.318	276.983	4.771.943	11.003.419	97,2
Abril	199.388	323.021	2.239.615	9.708.868	144,94
Mayo	170.868	286.345	1.954.143	8.649.117	121,54
Junio	195.643	372.491	2.473.901	12.281.510	133,09
Julio	166.320	329.024	2.139.475	11.409.157	112,27
Agosto	166.793	279.097	1.486.706	7.423.620	95,9
Septiembre	190.655	302.965	1.556.985	7.374.207	122,59
Octubre	226.704	405.698	2.400.799	12.168.141	150,15
Noviembre	214.774	375.356	2162056	10.457.723	115,78
Diciembre	137.917	300.451	1.325.858	10.490.668	152,91
<b>TOTAL</b>	<b>2.162.447</b>	<b>3.823.351</b>	<b>27.220.988</b>	<b>122.341.041,00</b>	<b>1.443,95</b>

Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos

Al igual que para el año 2007, Octubre es el mes con el mayor número de visitas, aproximadamente un **10,6%** del total del año 2008.

## DISTRIBUCIÓN DE LAS SALAS DE CÓMPUTO AÑO 2008

SALAS	Nº EQUIPOS
Ambiental F101A	14
Artes Visuales Mac H307	25
Artes Visuales PC H303	14
Música H218	14
Educación D107	40
Mecánica M20X	20
R201	22
R202 - Instituto de Lenguas	17
R203	15
R204	18
R205	22
R206 - Sala Multimedia	1
R207	20
R211	30
R212	36
R213	24
R214	20
R301 - Capacitación CRIE	24
R302 - Mac G5	20
<b>TOTAL</b>	<b>396</b>

Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos

El número de equipos distribuidos en las salas de cómputo manejadas por el centro de recursos Informáticos y Educativos, se mantuvo igual que para el año 2007.

**USO DE RECURSOS INFORMÁTICOS -TICS- POR FACULTAD AÑO 2008**

PROGRAMA ACADÉMICO	Nº USUARIOS REGISTRADOS ANUAL	UTILIZACIÓN DEL SERVICIO	PORCENTAJE	HORAS
Administración del Medio Ambiente	673	513	76,2%	13.487
Administración Industrial	138	26	18,8%	131
Administrativo	15	2	13,3%	7
Licenciatura en Artes Plásticas	22	6	27,3%	84
Ciencias del Deporte y la Recreación	722	408	56,5%	5.676
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	287	168	58,5%	3.242
Licenciatura en Filosofía (Diurno)	15	4	26,7%	214
Ingeniería de Sistemas y Computación	720	434	60,3%	8.199
Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	276	134	48,6%	1.411
Ingeniería Eléctrica	780	495	63,5%	7.297
Ingeniería Electrónica (Nocturno)	333	188	56,5%	2.044
Ingeniería Física	209	151	72,2%	2.699
Ingeniería Industrial	1.005	604	60,1%	6.803
Ingeniería Industrial (Nocturno)	574	254	44,3%	1.652
Ingeniería Mecánica	697	499	71,6%	8.508
Ingeniería Mecánica (Nocturno)	56	37	66,1%	217
Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	86	49	57,0%	977
Licenciatura en Artes Visuales	261	197	75,5%	2.412
Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	536	448	83,6%	8.796
Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	19	1	5,3%	2
Licenciatura en Español y Literatura	426	298	70,0%	5.388
Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	475	355	74,7%	6.288
Licenciatura en Matemáticas y Física	168	95	56,5%	1.481
Licenciatura en Música	301	234	77,7%	4.072
Licenciatura en Pedagogía Infantil	685	468	68,3%	5.441
Maestría en Educación	40	4	10,0%	49
Maestría en Literatura	12	1	8,3%	2
Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	46	2	4,3%	3
Maestría en Administración Económica y Financiera	99	3	3,0%	11
Maestría en Enseñanza de la Matemática	5	3	60,0%	4
Maestría en Lingüística	4	1	25,0%	1
Medicina	649	289	44,5%	3.389
Química Industrial	338	225	66,6%	2.827
Técnico Profesional en Mecatrónica	182	88	48,4%	538
Tecnología Eléctrica	364	231	63,5%	3.039
Tecnología Industrial	579	430	74,3%	7.942
Tecnología Mecánica	424	332	78,3%	6.805
Tecnología Química	248	187	75,4%	3.445
<b>TOTAL</b>	<b>12.469</b>	<b>7.864</b>	<b>63,1%</b>	<b>124.583</b>

Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos

De **12.469** usuarios registrados, el **63,1%** hizo uso de los recursos informáticos.

Durante el año 2008 se asignaron **124.583** horas para consulta libre de los estudiantes.

### EQUIPOS DE CÓMPUTO DISPONIBLES PARA DOCENTES (2004-2008)

AÑO	N° EQUIPOS	N° DOCENTES	INDICADOR
2004	441	501	1,14
2005	461	488	1,06
2006	599	491	0,82
2007	647	495	0,77
2008	728	496	0,68

Fuente: División de Sistemas

El número de docentes hace referencia al promedio anual de los vinculados tanto de planta como transitorios. La proporción de docentes por equipo es de **1 a 1**. Además se tienen **500** catedráticos (sin incluir sobrecarga) para los cuales se destinan salas en las facultades con computadores disponibles para ellos.

### EQUIPOS DE CÓMPUTO DISPONIBLES PARA ESTUDIANTES (2004-2008)

AÑO	N° EQUIPOS	N° ESTUDIANTES	INDICADOR
2004	469	8.181	17,44
2005	627	9.120	14,55
2006	713	10.170	14,26
2007	900	11.048	12,28
2008	963	12.013	12,47

Fuente: División de Sistemas

El número de estudiantes hace referencia al promedio anual de los matriculados en programas de pregrado para cada vigencia. La proporción de estudiantes por equipo de cómputo es de **12 a 1** para el año 2008.

### EQUIPOS DE CÓMPUTO DISPONIBLES PARA ADMINISTRATIVOS (2006-2008)

AÑO	N° EQUIPOS	N° ADMINISTRATIVOS	INDICADOR
2006	370	322	0,87
2007	403	342	0,85
2008	420	464	1,10

Fuente: División de Sistemas

El número de administrativos incluye los vinculados de planta, transitorios y administradora de nómina. La proporción de administrativos por equipo es de **1 a 1**.

RELACION DEL SOFTWARE DESARROLLADO, EN DESARROLLO Y ADQUIRIDO 2008

CATEGORÍA	SOFTWARE	HERRAMIENTA DE DESARROLLO	TIPO DE DESARROLLO	ESTADO
Software Humano	Planta y personal	Visual Basic - Oracle	Software Adquirido	Funcionamiento
	Compensación y laborales	Visual Basic - Oracle	Software Adquirido	Funcionamiento
	Novedades de nomina	Delphi-Paradox	Propio	Funcionamiento
Software PCT	Sistema de Información Financiero	Delphi – Oracle	Software Adquirido	Funcionamiento
	Almacén	Delphi – Oracle	Software Adquirido	Funcionamiento
	Compras	Delphi – Oracle	Software Adquirido	Funcionamiento
	Inventarios	Delphi – Oracle	Software Adquirido	Funcionamiento
	Consultas	Delphi – Oracle	Software Adquirido	Funcionamiento
Software de Bienestar Universitario	Bienestar Universitario	Delphi – Oracle	Propio	Funcionamiento
	Deportes	Delphi – Oracle	Propio	Funcionamiento
	Prestamos	Delphi – Oracle	Propio	Funcionamiento
	Salud	Delphi – Oracle	Propio	Funcionamiento
	Cultura	Delphi – Oracle	Propio	Funcionamiento
Software para Investigaciones y Extensión	Sistema relaciones Universidad-Medio	JDeveloper-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Investigaciones y Extensiones	Delphi-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Módulo de Extensión	JDeveloper - Oracle	Propio	Funcionamiento
	Módulo de Talleres para la preparación a la práctica empresarial	Java-Oracle	Propio	Funcionando
Software de Servicios	Solicitudes de mantenimiento general	PHP y Oracle	Propio	Funcionamiento
	Publicaciones e impresos	Delphi-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Comunicaciones	Delphi-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Parqueaderos	En Desarrollo y pruebas (JDeveloper, Delphi)	Propio	En Funcionamiento
	Control Vigilantes y Puntos de Marcación	JDeveloper - Oracle	Propio	Funcionamiento
	Gestión de Vigilantes, Aseadoras y asignación de turnos	PHP-Oracle	Propio	Activo pero no en funcionamiento
Software de Registro y Control Académico	Sistema de Registro Académico orientado a Internet.	JDeveloper - Oracle	Propio	Funcionamiento
	Adiciones/Cancelaciones, Matricula Académica y consulta de la Información Por Internet	PHP - SQLServer	Propio	Funcionamiento
	Registro y Control Académico Cliente Servidor	Delphi – SQL Server	Propio	Funcionamiento
	Bachilleres UTP	Delphi – Oracle	Propio	Funciona para épocas de graduación
	Deserción	Delphi – SQL Server	Propio	Funcionamiento
	Planes de Estudio Gráfico Orientado a Internet	Java-Oracle	Propio	En pruebas
	Pagos Electrónicos	PHP-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Notas Docentes	JDeveloper - Oracle	Propio	Funcionamiento
	Evaluación de Docentes	JDeveloper – Oracle	Propio	Funcionamiento
	Módulo de Registro de Notas de Suficiencia académica	Delphi-SQLServer	Propio	Fuera de Servicio
	Módulo de Creación de Grupos Temporales	Delphi-Oracle	Propio	En Funcionamiento
	Módulo de Taller de Símbolos	Java-Oracle	Propio	En Funcionamiento
	Módulo de Paz y Salvo de Biblioteca	Java-Oracle	Propio	En Funcionamiento
Software para Gestión de Documentos	Gestión de documentos	Delphi – SQL Server	Propio	Funcionamiento
	Gestión de Documentos	Oracle – Delphi – Crystal Reports	Propio	Funcionamiento
	Series documentales	Java-Oracle	Propio	Funcionamiento
Software para Sistema de Gestión de la Calidad	Sistema de Gestión de la calidad	Java-Oracle	Propio	Funcionamiento
Otros Desarrollos	Ordenes de servicio, proyectos y presupuestos de operación comercial	Delphi-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Viáticos	Delphi-SQL	Propio	Funcionamiento
	Equipos y programas	Delphi-SQL Server	Propio	Funcionamiento
	Sistema de Información para el Jardín Botánico	JDeveloper - Oracle	Propio	Funcionamiento
	Evaluación del Desempeño	PHP - Oracle	Propio	Funcionamiento
	Evaluación de Cursos Administrativos	PHP - Oracle	Propio	Funcionamiento
	Cédula Genética	JDeveloper - Oracle	Propio	Para Entrega
	Sistema de Información para la autoevaluación	Java-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Cambios a la Contratación	Delphi-SQLServer	Propio	Funcionamiento
	Solicitud de Monitorias Académicas	Delphi-SQLServer	Propio	Funcionamiento
	Sistema de Turnos	Java-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Sistema de Votaciones	PHP-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Necesidades	Java-Oracle	Propio	En prueba
	Módulo de Deudas	Java – Oracle	Propio	Funcionamiento
	Modulo de seguridad	-----	Propio	Funcionamiento
	Sistema Aranda	-----	Adquirido	Próximo a entrar en funcionamiento.
	Presupuesto de Proyectos	Delphi-Oracle	Propio	En Prueba

Fuente: División de Sistemas

**RELACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE POR DEPENDENCIAS AÑO 2008**

DEPENDENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
Jornadas Especiales	Multisim Education 10 User	1
	Multisim Education mcu mod 10	1
	SOFTWARE: MULTISIM EDUCATION 10 USER LIC, INCLUDES 1 Yr. Std. SERVICE	1
Administración del Medio Ambiente	Stella V.9, licencia faculty, para 001 usuarios	1
Oficina de Planeación	Software Project 2007, SGNL OLP NL academic	5
	Autocad para el manejo de Autocad arquitectural	3
Departamento de Dibujo	Autodesk Inventor 2009 Pro Academic	15
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Visual Studio Pro 2008 OLP, NL Académico 2005 Profesional	5
	PROTEUS VSM FOR AVR LICENCIA PARA 10 USUARIOS	1
	PROTEUS VSM FOR PIC 16 LICENCIA PARA 10 USUARIOS	1
	PROTEUS CARACTERISTICAS AVANZADAS DE SIMULACION	1
	PROTEUS PCB, DESIGN LEVEL 2	1
	TARJETA USB-6009 14-BIT, 48 kS/s MULTIFUNCTION I/O AND NI-DAQmx, SOFTWARE	3
División de Sistemas	Adobe C53 Design Premium 3 win Lic. Actualización	3
	Norton System Works Premier 2008 (para windows)	1
	Roxio Easy Media Creator Suite	2
	Software Abby Reader Pro S	1
	Oracle Business Intelligence Publisher con soporte y actualizaciones por un año.	2
	Oracle Business Intelligence Standard Edition One con soporte y actualizaciones por un año	20
	Oracle Database Standard Edition con soporte y actualizaciones por un año	20
	Migración de Oracle Standard Edition 1100 UPUS a Oracle Database Standard Edition Perpetual dos procesadores	1
	Aranda Service Desk Consalo Web	7
	Aranda Asset Management	1.500
	Aranda 360 Enterprise	1.000
	ITL Gap Analysis	1
	Capacitación, Instalación y soporte anual	1
	Soporte y actualización software de Soporte Lógico	1
	Soporte y actualización software de PCT	1
	Soporte y actualización software de Oracle	1
	Soporte y actualización software de Tarantella	1
Soporte y actualización software de MatLab	1	
CRIE	Licencia Filemaker Pro 9,5	1
	Licencia Captivate 3,0 Adobe	1
Biblioteca	Clone DVD 2.9.1.2	1
	Adobe Premier Pro SC3- (actualización licencia Macromedia Studio)	1
Ingeniería Mecánica	TARJETA USB-6008 12-BIT, 10kS/s MULTIFUNCTION I/O AND NI-DAQmx, SOFTWARE	3
Ingeniería Física	SOFTWARE: MULTISIM EDUCATION 10 USER LIC, INCLUDES 1 Yr. Std. SERVICE	1
	SOFTWARE: MEASUREMENT STUDIO ENTERPRISE EDTN. W1 yr STANDARD SERVICE STAND. SERV PROVIDES FREE. AUTOMATIC UPGRADES FOR YOUR SOFTWARE & ACCESS TO NI App. ENGRS. VIA PHONE/EMAIL FOR TECHNICAL SUPPORT	1
Univirtual	Adobe Web Design CS3, Versión Educativa	3

Fuente: División de Sistemas

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA QUE SOPORTA LA INFORMACIÓN DE LA DIVISIÓN DE SISTEMAS 2008

EQUIPO	SISTEMA OPERATIVO	SERVICIO
Apple Mac Pro	Windows 2003 SP 2 de 64bits	SqlServer 2000 SP 4
Compaq Proliant 8000	Windows 2000 SP 4	Snies (Mysql 5,0), Aplicaciones, Active Directory
SunFire V240 (x2)	Solaris 5.10	Oracle SE 10gr2 en RAC
SunFire V490	Solaris 5.10	Oracle Application Server
HP Compaq dx 2000 MT	Windows 2003 SP 2	Oracle SE 10gr2
Sun Ultra 10	Solaris 5.8	Tarantella, Apache
Compaq Proliant DL380 G5	Windows 2003 SP 2 de 64bits	Oracle Publisher
IBM xSeries 240	Windows 2000 SP 4	Servidor de aplicaciones

Fuente: División de Sistemas

# Capítulo XI

## Información del Contexto

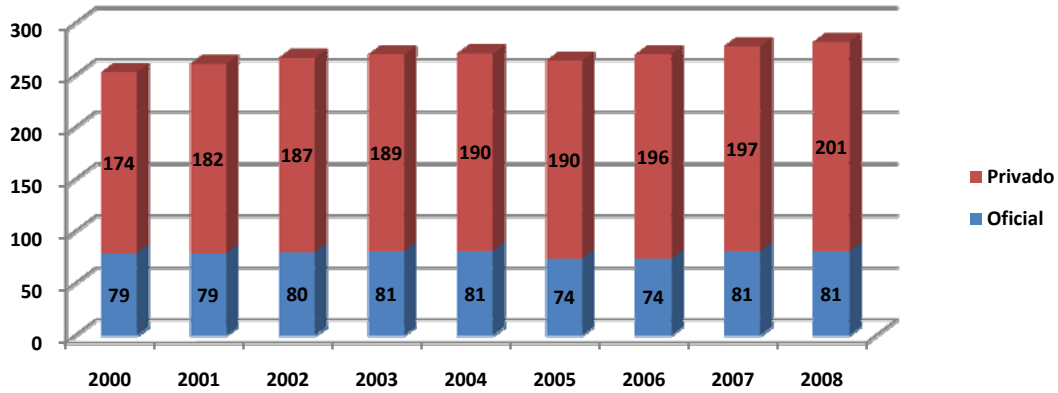


INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2000-2008).....	231
INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN CARÁCTER (2000-2008).....	231
PROGRAMAS ACADÉMICOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2001-2008).....	232
PROGRAMAS ACADÉMICOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2001-2008).....	232
PROGRAMAS ACADÉMICOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ÁREAS DEL CONOCIMIENTO (2001-2008).....	232
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2002-2008).....	233
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2002-2008).....	233
MATRICULA TOTAL EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2001-2008).....	234
MATRICULA TOTAL EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2001-2008).....	234
GRADUADOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2002-2008).....	235
GRADUADOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2002-2008).....	235
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL NACIONAL ACTIVOS Y NO ACTIVOS (2000-2007).....	236
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL NACIONAL REGISTRADOS, ACTIVOS Y NO ACTIVOS (2000-2007).....	236
EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE JÓVENES INVESTIGADORES A NIVEL NACIONAL SEGÚN SEXO (2000-2007).....	237
INVESTIGADORES ACTIVOS A NIVEL NACIONAL POR SEXO (2000-2007).....	237
INVESTIGADORES ACTIVOS A NIVEL NACIONAL POR MÁXIMO GRADO DE ESCOLARIDAD (2000-2007).....	238
REVISTAS INDEXADAS EN PUBLINDEX A NIVEL NACIONAL SEGÚN CATEGORÍA (2001*-2007).....	238
LA EDUCACIÓN, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN EL SISTEMA NACIONAL DE COMPETITIVIDAD.....	239
LA EDUCACIÓN, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LA ESTRATEGIA DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD.....	239
LA ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN EN EL PLAN REGIONAL DE COMPETITIVIDAD.....	240
LA ESTRATEGIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL PLAN REGIONAL DE COMPETITIVIDAD.....	240
POSICIÓN HISTÓRICA DE COLOMBIA EN EL RANKING MUNDIAL DE COMPETITIVIDAD.....	241
TASA DE CRECIMIENTO HISTÓRICA DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO (2004-2008).....	242
EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA TASA DE DESEMPLEO (2004-2008).....	242
ÍNDICE DE TRANSPARENCIA NACIONAL ENTIDADES PÚBLICAS NACIONALES.....	243
PROMEDIO DE CALIFICACIÓN DEL SECTOR EDUCACIÓN (2007-2008).....	243
TOP 200 UNIVERSIDADES LATINO AMERICANAS.....	244

**INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2000-2008)**

ORIGEN	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Oficial	79	79	80	81	81	74	74	81	81
Privado	174	182	187	189	190	190	196	197	201
<b>TOTAL</b>	<b>253</b>	<b>261</b>	<b>267</b>	<b>270</b>	<b>271</b>	<b>264</b>	<b>270</b>	<b>278</b>	<b>282</b>

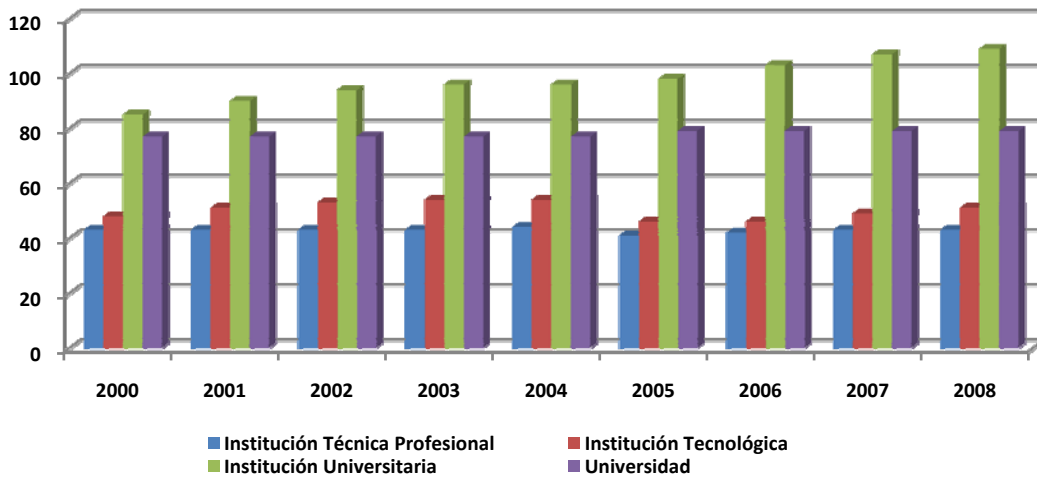
Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES



**INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN CARÁCTER (2000-2008)**

CARÁCTER	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Institución Técnica Profesional	43	43	43	43	44	41	42	43	43
Institución Tecnológica	48	51	53	54	54	46	46	49	51
Institución Universitaria	85	90	94	96	96	98	103	107	109
Universidad	77	77	77	77	77	79	79	79	79
<b>TOTAL</b>	<b>253</b>	<b>261</b>	<b>267</b>	<b>270</b>	<b>271</b>	<b>264</b>	<b>270</b>	<b>278</b>	<b>282</b>

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES



**PROGRAMAS ACADÉMICOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN  
(2001-2008)**

ORIGEN	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Oficial	179	1.984	2.157	2.193	2.553	2.526	2.321	2.326
Privado	3.474	3.944	4.681	4.277	5.224	519	369	3.807
Sin Definir	135	149	114	137	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>5.399</b>	<b>6.077</b>	<b>6.952</b>	<b>6.607</b>	<b>7.777</b>	<b>7.716</b>	<b>6.011</b>	<b>6.133</b>

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

**PROGRAMAS ACADÉMICOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2001-2008)**

NIVEL DE FORMACIÓN	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Técnica Profesional	413	588	608	574	633	626	457	429
Tecnológica	683	888	990	935	1.164	1.144	856	838
Universitaria	2.311	2.532	3.013	2.894	3.404	3.308	2.913	2.932
Especialización	1.724	1.793	1.992	1.845	2.177	2.221	1.379	1.481
Maestría	236	244	307	316	348	353	334	377
Doctorado	32	32	42	43	51	64	72	76
<b>TOTAL</b>	<b>5.399</b>	<b>6.077</b>	<b>6.952</b>	<b>6.607</b>	<b>7.777</b>	<b>7.716</b>	<b>6.011</b>	<b>6.133</b>

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

**PROGRAMAS ACADÉMICOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ÁREAS DEL CONOCIMIENTO (2001-2008)**

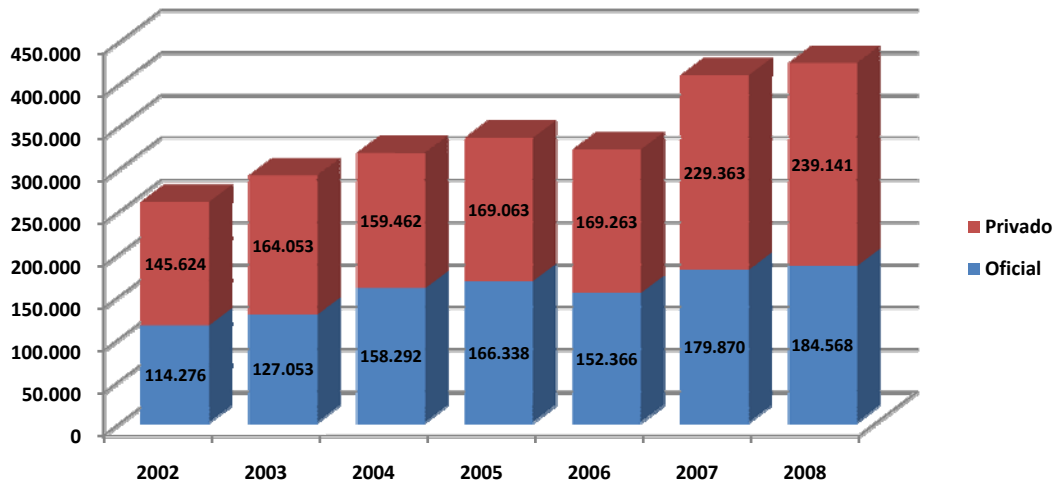
ÁREA DEL CONOCIMIENTO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Agronomía, Veterinaria y Afines	104	99	115	109	102	103	89	87
Bellas Artes	191	264	292	302	308	305	233	223
Ciencias de la Educación	802	813	785	722	754	699	569	538
Ciencias de la Salud	684	690	774	738	651	654	508	524
Ciencias Sociales y Humanas	757	912	1.014	960	978	967	712	707
Economía, Administración, Contaduría y Afines	15	1.745	204	1.882	198	1.929	119	1.199
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	1.205	1.381	1.588	1.527	1.645	1.591	1.207	1.156
Matemáticas y Ciencias Naturales	156	173	199	200	196	188	161	170
Sin Clasificar	0	0	145	167	1.163	128	1.342	1.529
<b>TOTAL</b>	<b>5.399</b>	<b>6.077</b>	<b>6.952</b>	<b>6.607</b>	<b>7.777</b>	<b>7.716</b>	<b>6.011</b>	<b>6.133</b>

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

**MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2002-2008)**

ORIGEN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Oficial	114.276	127.053	158.292	166.338	152.366	179.870	184.568
Privado	145.624	164.053	159.462	169.063	169.263	229.363	239.141
<b>TOTAL</b>	<b>259.900</b>	<b>291.106</b>	<b>317.754</b>	<b>335.401</b>	<b>321.629</b>	<b>409.233</b>	<b>423.709</b>

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES



**MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2002-2008)**

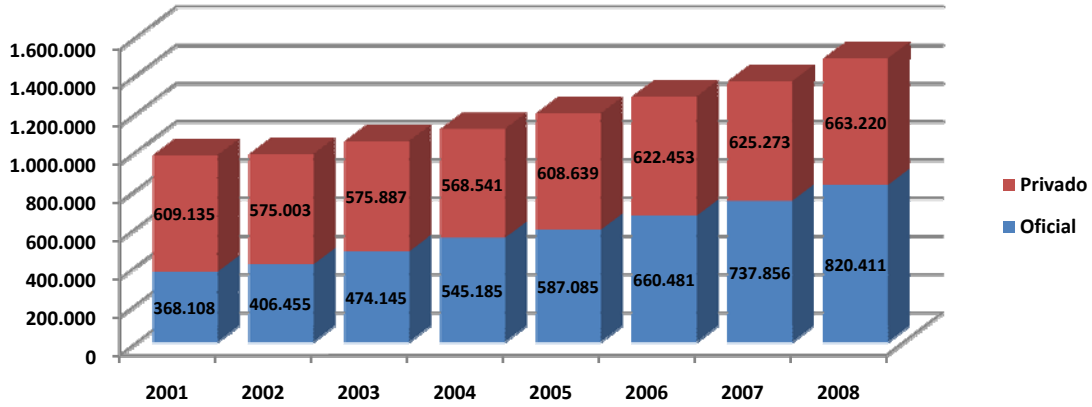
NIVEL DE FORMACIÓN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Técnica Profesional	26.746	25.406	35.740	39.165	38.770	31.738	30.516
Tecnológica	46.017	49.710	57.860	63.252	60.311	56.144	69.943
Universitaria	186.937	215.990	224.154	232.596	222.334	282.360	284.824
Especialización	200			388	214	31.664	30.657
Maestría						6.898	7.348
Doctorado						429	421
<b>TOTAL</b>	<b>259.900</b>	<b>291.106</b>	<b>317.754</b>	<b>335.401</b>	<b>321.629</b>	<b>409.233</b>	<b>423.709</b>

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

**MATRICULA TOTAL EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2001-2008)**

ORIGEN	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Oficial	368.108	406.455	474.145	545.185	587.085	660.481	737.856	820.411
Privado	609.135	575.003	575.887	568.541	608.639	622.453	625.273	663.220
<b>TOTAL</b>	<b>977.243</b>	<b>981.458</b>	<b>1.050.032</b>	<b>1.113.726</b>	<b>1.195.724</b>	<b>1.282.934</b>	<b>1.363.129</b>	<b>1.483.631</b>

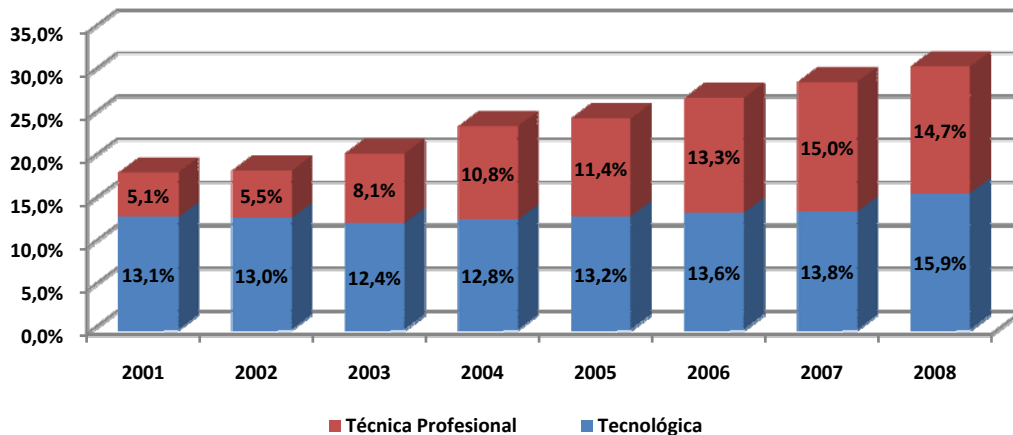
Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES



**MATRICULA TOTAL EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2001-2008)**

NIVEL DE FORMACIÓN	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Técnica Profesional	50.297	53.596	84.652	120.320	136.437	171.222	204.895	218.682
Tecnológica	128.394	127.928	130.633	143.055	157.579	174.692	187.785	235.560
Universitaria	740.227	742.327	781.403	799.808	842.265	874.903	904.603	953.497
Especialización	51.911	50.554	43.783	39.893	46.495	47.888	43.151	50.759
Maestría	6.069	6.732	8.978	9.975	11.980	13.107	21.023	23.366
Doctorado	345	321	583	675	968	1.122	1.430	1.533
<b>TOTAL</b>	<b>977.243</b>	<b>981.458</b>	<b>1.050.032</b>	<b>1.113.726</b>	<b>1.195.724</b>	<b>1.282.934</b>	<b>1.363.129</b>	<b>1.483.631</b>
Sin Clasificar	0	0	0	0	0	0	242	234

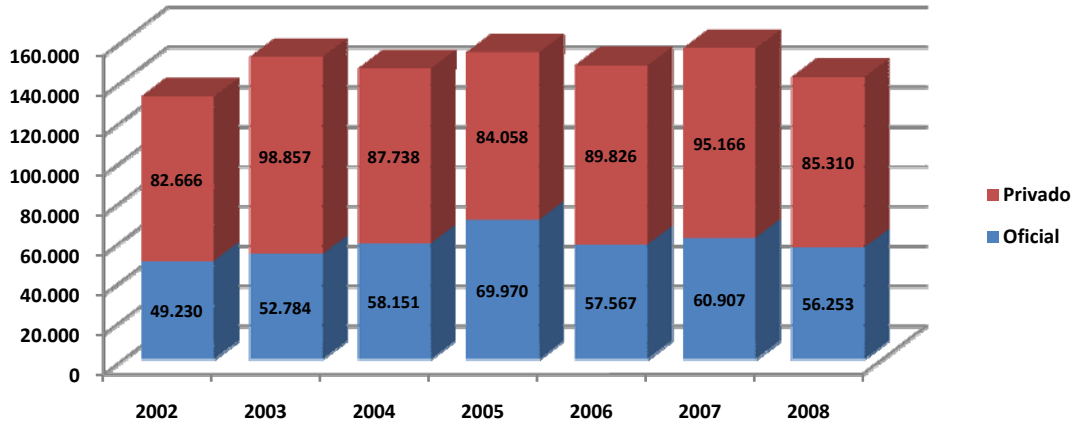
Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES



### GRADUADOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2002-2008)

ORIGEN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Oficial	49.230	52.784	58.151	69.970	57.567	60.907	56.253
Privado	82.666	98.857	87.738	84.058	89.826	95.166	85.310
<b>TOTAL</b>	<b>131.896</b>	<b>151.641</b>	<b>145.889</b>	<b>154.028</b>	<b>147.393</b>	<b>156.073</b>	<b>141.563</b>

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES



### GRADUADOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2002-2008)

NIVEL DE FORMACIÓN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Técnica Profesional	9.162	8.102	8.372	17.915	15.366	9.727	13.165
Tecnológica	22.917	18.012	21.059	21.429	19.968	20.340	14.900
Universitaria	77.258	101.562	92.483	89.077	84.898	94.383	84.347
Especialización	20.780	21.776	21.880	22.948	24.058	28.201	26.426
Maestría	1.741	2.134	2.052	2.599	3.008	3.331	2.650
Doctorado	38	55	43	60	95	91	75
<b>TOTAL</b>	<b>131.896</b>	<b>151.641</b>	<b>145.889</b>	<b>154.028</b>	<b>147.393</b>	<b>156.073</b>	<b>141.563</b>

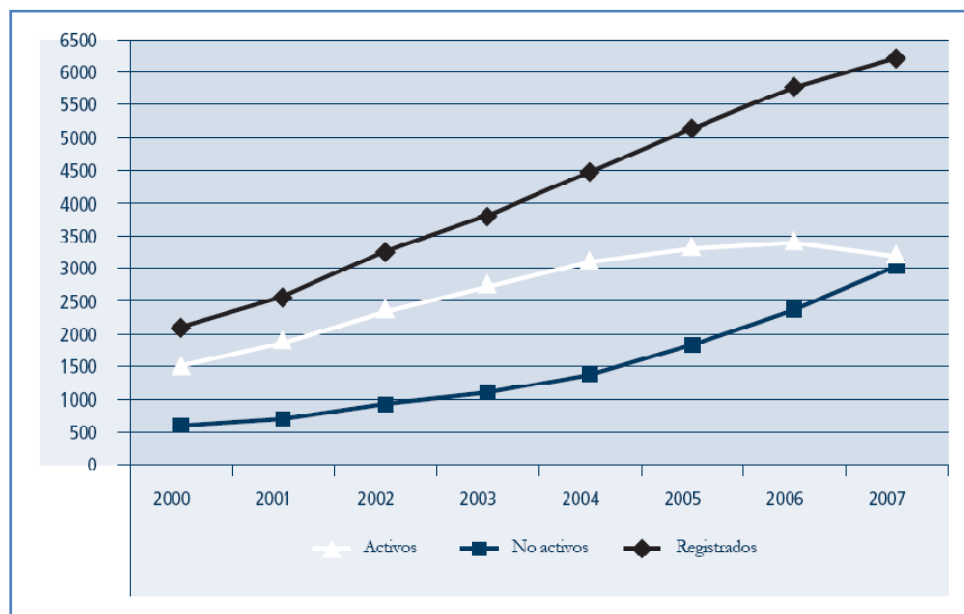
Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

### GRUPOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL NACIONAL ACTIVOS Y NO ACTIVOS (2000-2007)

Año	Activos	No activos	Registrados
2000	1.496	583	2.079
2001	1.849	688	2.537
2002	2.323	912	3.235
2003	2.700	1.084	3.784
2004	3.082	1.359	4.441
2005	3.290	1.817	5.107
2006	3.381	2.353	5.734
2007	3.171	3.011	6.182

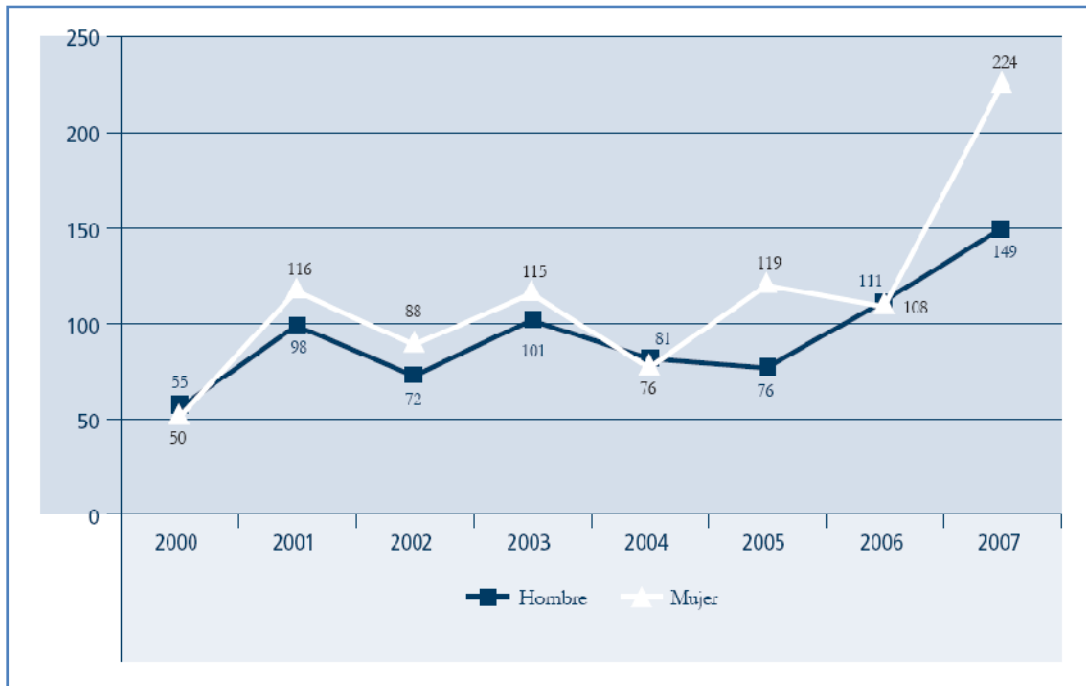
Fuente: GrupLAC, consulta julio de 2008.  
Cálculos: OCyT.

### GRUPOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL NACIONAL REGISTRADOS, ACTIVOS Y NO ACTIVOS (2000-2007)



Fuente: GrupLAC, consulta julio de 2008.  
Cálculos: OCyT.

**EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE JÓVENES INVESTIGADORES A NIVEL NACIONAL SEGÚN SEXO (2000-2007)**



Fuente: Colciencias.  
Cálculos: OCyT.

**INVESTIGADORES ACTIVOS A NIVEL NACIONAL POR SEXO (2000-2007)**

Año	Mujer	Hombre	Total
2000	1.556	3.223	4.779
2001	2.574	5.060	7.634
2002	3.542	6.750	10.292
2003	4.004	7.477	11.481
2004	4.526	8.125	12.651
2005	4.804	8.410	13.214
2006	4.815	8.427	13.242
2007	4.372	7.645	12.017

Como en los grupos, la brecha entre hombres y mujeres se mantiene. Sin embargo, al final hay un leve indicio de acotamiento. Las mujeres pasan de representar el 33% en 2000 al 36% en 2007, si bien este 36% se mantiene desde 2004.

Fuente: GrupLAC y CvLAC, julio de 2008.  
Cálculos: OCyT.



**INVESTIGADORES ACTIVOS A NIVEL NACIONAL POR MÁXIMO GRADO DE ESCOLARIDAD  
(2000-2007)**

Nivel académico	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Doctorado	1.107	1.657	2.130	2.381	2.616	2.688	2.808	2.689
Maestría	1.796	2.813	3.812	4.226	4.696	5.007	5.030	4.610
Pregrado universitario	1.695	2.850	3.928	4.386	4.804	4.975	4.855	4.234
n.d.	181	314	422	488	535	544	549	484
<b>Total</b>	<b>4.779</b>	<b>7.634</b>	<b>10.292</b>	<b>11.481</b>	<b>12.651</b>	<b>13.214</b>	<b>13.242</b>	<b>12.017</b>

**Fuentes:** GrupLAC y CvLAC, consulta julio de 2008.

**Cálculos:** OCyT.

**REVISTAS INDEXADAS EN PUBLINDEX A NIVEL NACIONAL SEGÚN CATEGORÍA (2001\*-2007)**

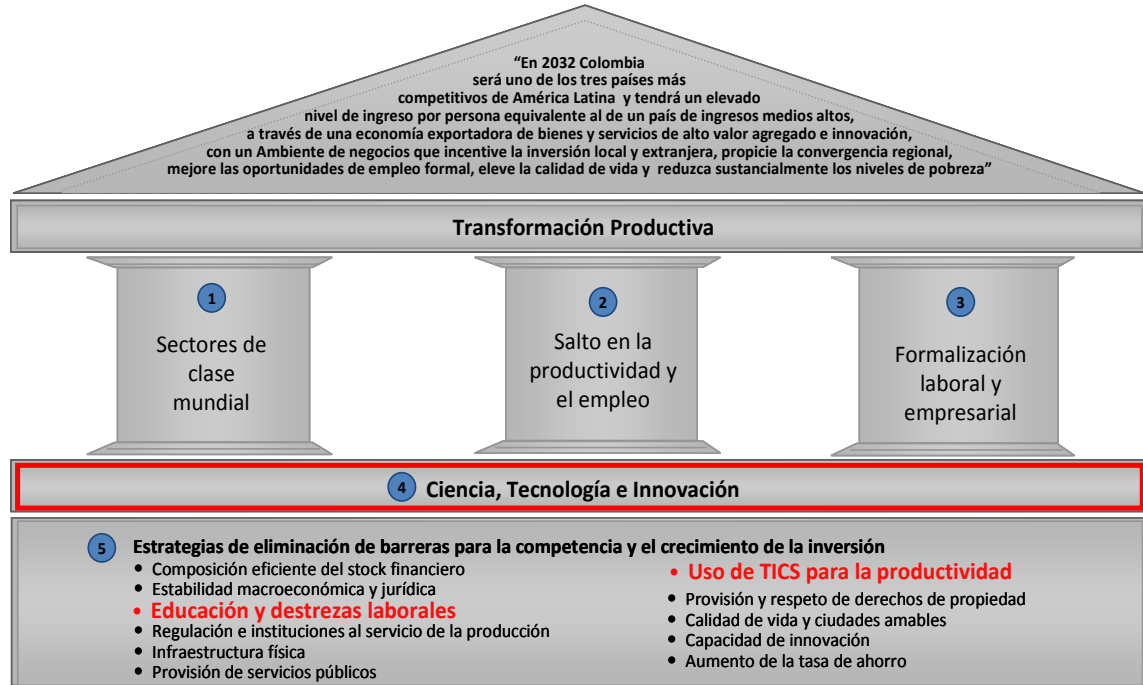
Año	A1	A2	B	C	Total
2001	4	n.d.	32	90	126
2002	1	9	7	74	91
2003	1	8	3	50	62
2004	1	9	11	98	119
2005	2	5	38	111	156
2006	3	15	44	140	202
2007	5	31	50	136	222

**Fuente:** Publindex, consulta julio de 2008.

**Cálculos:** OCyT.

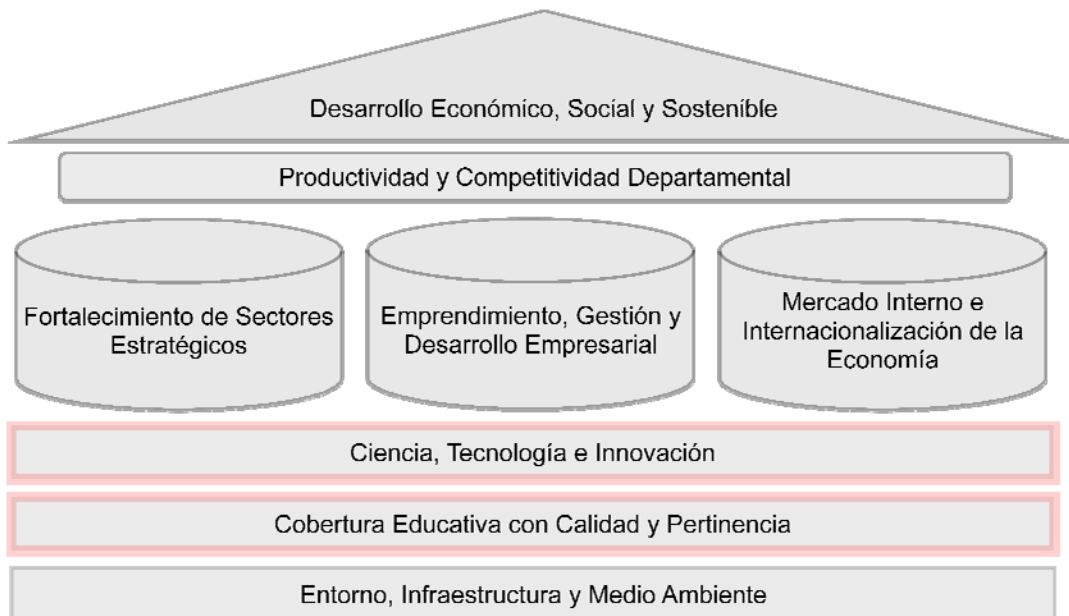
\*En el año 2001 sólo se tenían las categorías A, B y C.

## LA EDUCACIÓN, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN EL SISTEMA NACIONAL DE COMPETITIVIDAD



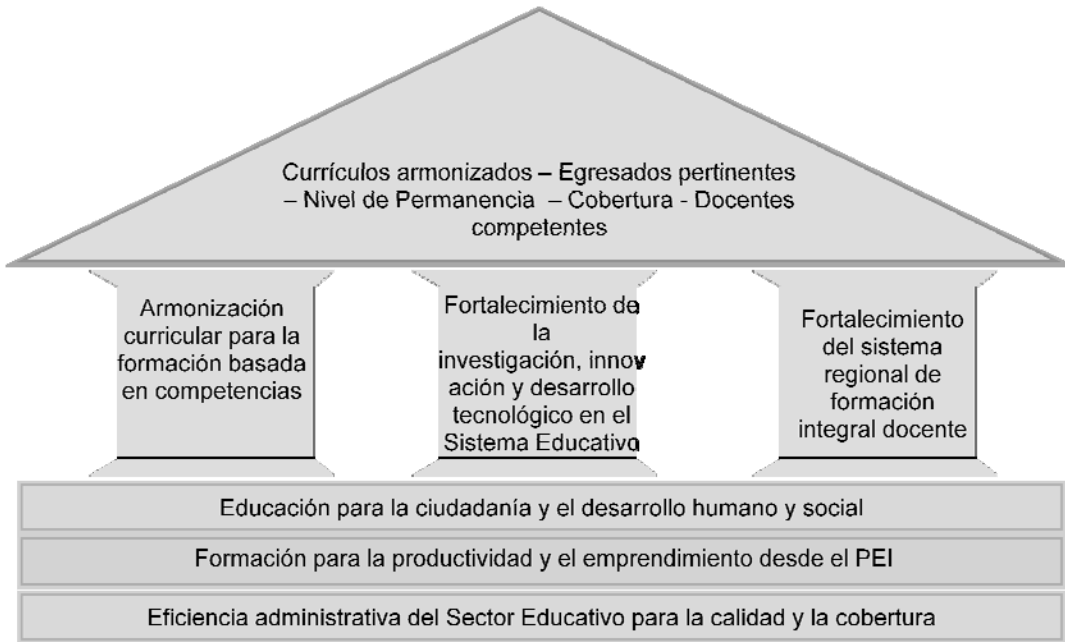
Fuente: Plan Regional de Competitividad de Risaralda

## LA EDUCACIÓN, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LA ESTRATEGIA DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



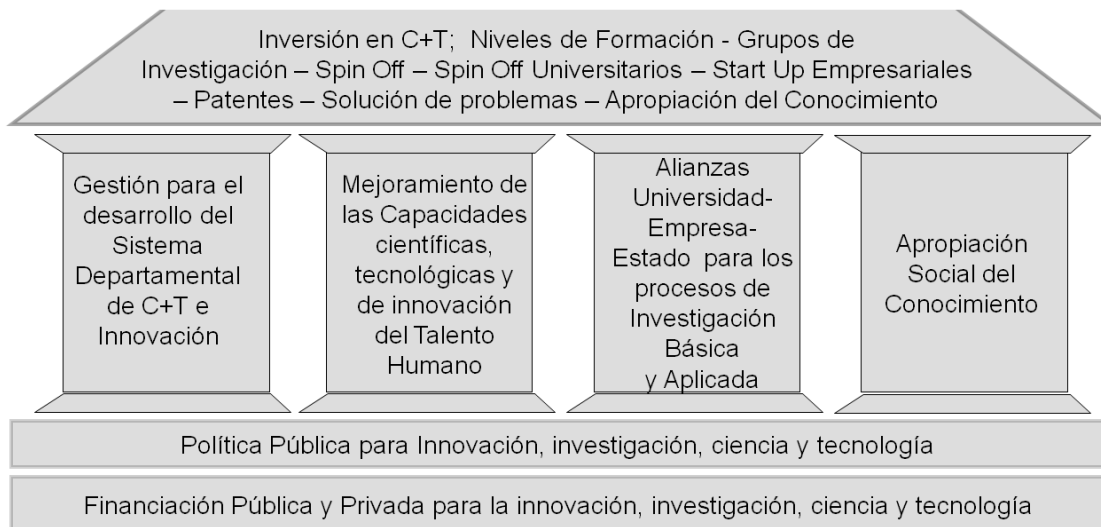
Fuente: Plan Regional de Competitividad de Risaralda

### LA ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN EN EL PLAN REGIONAL DE COMPETITIVIDAD



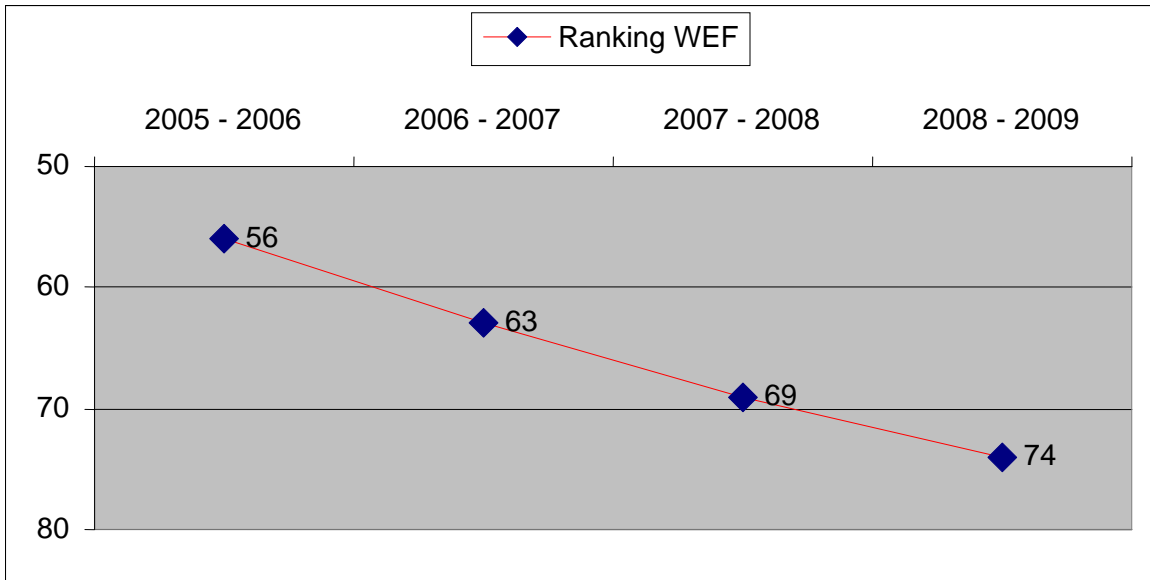
Fuente: Plan Regional de Competitividad de Risaralda

### LA ESTRATEGIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL PLAN REGIONAL DE COMPETITIVIDAD



Fuente: Plan Regional de Competitividad de Risaralda

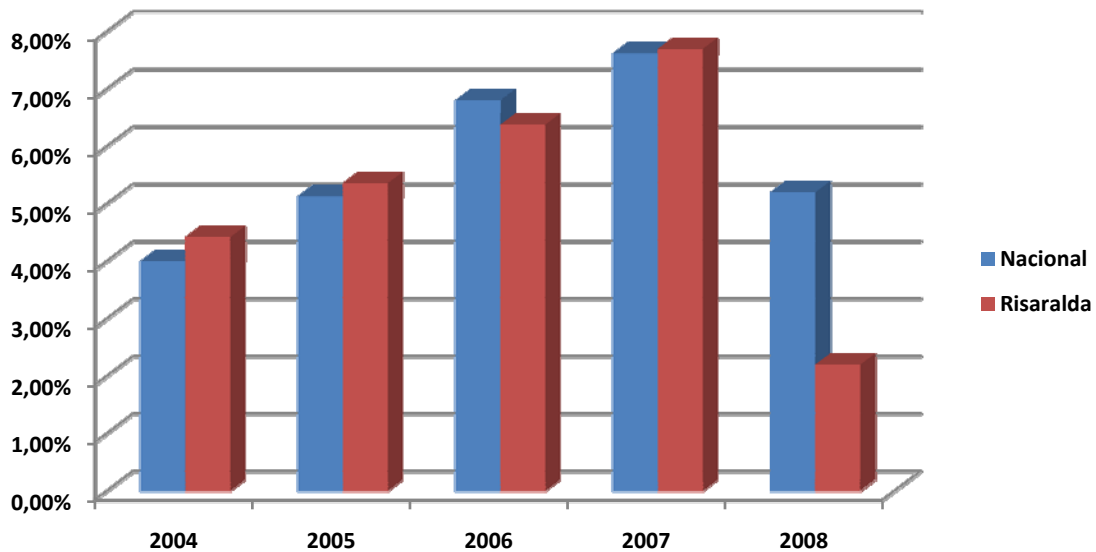
**POSICIÓN HISTÓRICA DE COLOMBIA EN EL RANKING MUNDIAL DE COMPETITIVIDAD**



Rank	País	Puntaje
1	Estados Unidos	5.74
2	Suiza	5.61
3	Dinamarca	5.58
4	Suecia	5.53
5	Singapur	5.53
6	Finlandia	5.50
7	Alemania	5.46
8	Holanda	5.41
9	Japón	5.38
10	Canadá	5.37
<b>74</b>	<b>Colombia</b>	<b>4.05</b>

Fuente: Reporte de Competitividad 2008-2009. Foro Económico Mundial

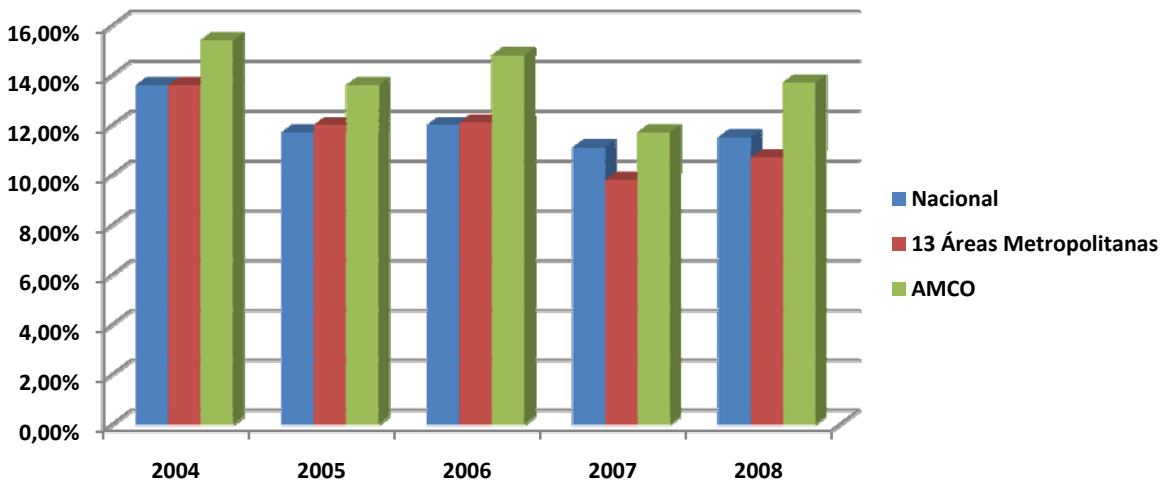
### TASA DE CRECIMIENTO HISTÓRICA DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO (2004-2008)



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

El dato referente al PIB Nacional para el año 2008, es un dato preliminar.  
El dato referente al PIB de Risaralda para el año 2008, es un dato proyectado.

### EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA TASA DE DESEMPLEO (2004-2008)



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

AMCO: Área Metropolitana Centro Occidente.

El dato referente a la tasa de desempleo nacional para el año 2008, es un promedio de las 13 áreas metropolitanas.

**ÍNDICE DE TRANSPARENCIA NACIONAL ENTIDADES PÚBLICAS NACIONALES  
PROMEDIO DE CALIFICACIÓN DEL SECTOR EDUCACIÓN (2007-2008)**



PUESTO	UNIVERSIDAD	CALIFICACIÓN	NIVEL DEL RIESGO
26	Universidad Tecnológica de Pereira	81,9	Moderado
29	Universidad Militar Nueva Granada	81,3	Moderado
78	Universidad de la Amazonía	72,6	Medio
79	Universidad Nacional Abierta y a Distancia	72,4	Medio
84	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	70,9	Medio
103	Universidad Surcolombiana de Neiva	64,7	Medio
105	Universidad Nacional	64,2	Medio
109	Universidad de Córdoba	63,6	Medio
113	Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	62,0	Medio
114	Universidad Pedagógica Nacional	60,4	Medio
118	Universidad Tecnológica del Chocó	57,1	Alto
125	Universidad del Cauca	53,4	Alto
126	Universidad de Caldas	51,7	Alto
129	Universidad Popular del Cesar	46,2	Alto
137	Universidad del Pacífico	27,7	Muy Alto

Fuente: Corporación Transparencia por Colombia

**TABLA 2 | Rangos de los riesgos de corrupción**  
Índice de Transparencia Nacional 2007 - 2008

NIVELES DE RIESGO	RANGOS
Riesgo Bajo	De 89.5 a 100
Riesgo Moderado	De 74.5 a 89.4
Riesgo Medio	De 59.5 a 74.4
Riesgo Alto	De 44.5 a 59.4
Riesgo Muy Alto	De 0 a 44.4

Las calificaciones del Índice se ubican en una escala que va de bajo riesgo de corrupción a muy alto riesgo de corrupción. Las entidades cuya calificación se ubica en el nivel de bajo riesgo de corrupción presentan la menor posibilidad de ocurrencia de hechos de corrupción en la gestión administrativa al tiempo que aquellas cuya calificación está en nivel muy alto de corrupción, la posibilidad de ocurrencia de hechos de corrupción es mayor.

**TOP 200 UNIVERSIDADES LATINO AMERICANAS**

RANKING		UNIVERSIDAD	PAÍS	POSICIÓN			
IBERO AMÉRICA	MUNDO			TAMAÑO	VISIBILIDAD	FICHEROS RICOS	SCHOLAR
1	38	<a href="#">Universidad de de São Paulo</a>	Brasil	76	54	53	20
2	44	<a href="#">Universidad Nacional Autónoma de México</a>	México	61	69	56	21
3	115	<a href="#">Universidad de Estadual de Campinas</a>	Brasil	262	236	87	36
4	134	<a href="#">Universidad de Federal de Santa Catarina Brasil</a>	Brasil	391	243	208	13
5	152	<a href="#">Universidad de Federal do Rio Grande do Sul</a>	Brasil	424	287	227	11
6	196	<a href="#">Universidad de Federal do Rio de Janeiro</a>	Brasil	381	284	180	116
7	204	<a href="#">Universidad de de Brasilia</a>	Brasil	318	216	296	159
8	227	<a href="#">Universidad de Chile</a>	Chile	334	345	176	167
9	241	<a href="#">Universidad de Federal de Minas Gerais</a>	Brasil	504	275	279	140
10	269	<a href="#">Universidad de Estadual Paulista</a>	Brasil	480	465	204	88
<b>139</b>	<b>1.963</b>	<b><a href="#">Universidad Tecnológica de Pereira</a></b>	<b>Colombia</b>	<b>1.557</b>	<b>3.935</b>	<b>1.240</b>	<b>1.831</b>

Fuente: Página Web ([http://www.webometrics.info/index\\_es.html](http://www.webometrics.info/index_es.html))