

ESTADÍSTICAS E INDICADORES
ESTADÍSTICAS E INDICADORES
AÑO 2007



Universidad
Tecnológica
de Pereira

OFICINA DE PLANEACIÓN
OFICINA DE PLANEACIÓN

GRUPO DE TRABAJO ESTADÍSTICAS E INDICADORES 2007

Coordinación y Revisión

Viviana Lucia Barney Palacín

Ingeniera en Sistemas

E-mail: viviba@utp.edu.co

Levantamiento de Textos y Gráficos

Beatriz Elena Gutiérrez Gallego

Ingeniera Industrial

E-mail: lamonitta@utp.edu.co

John Edwin Villamil Trujillo

Tecnólogo en Sistemas

E-mail: johne@utp.edu.co

CONSEJO SUPERIOR

DRA. EVA JANETTE PRADA.
Representante del Ministerio de Educación Nacional.

DR. JOSÉ JAIRO MELO ESCOBAR.
Representante de la Presidencia de la República.

DR. VICTOR MANUEL TAMAYO VARGAS.
Gobernador del Departamento de Risaralda.

DR. LUÍS ENRIQUE ARANGO JIMÉNEZ
Rector Universidad Tecnológica de Pereira

DR. JUAN GUILLERMO ÁNGEL MEJÍA
Representante Ex - Rectores

DR. WILLIAM ARDILA URUEÑA
Representante de Directivas Académicas

DR. EDISON DUQUE CARDONA
Representante de los Profesores

DRA. MARÍA CONSUELO MIRANDA ARIAS
Representante del Sector Productivo

ESTUDIANTE JOSÉ IVÁN MADRID VEGA
Representante de los Estudiantes

DR. JAIME AUGUSTO ZÁRATE ARIAS
Representante Empleados Administrativos

INVITADOS

DR. JOSE GERMÁN LÓPEZ QUINTERO
Vicerrector Académico

DR. FERNANDO NOREÑA JARAMILLO
Vicerrector Administrativo

DR. SAMUEL OSPINA MARÍN
Vicerrector de Investigaciones, Innovación Y Extensión

DR. CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
Secretario General

CONSEJO ACADÉMICO

DR. LUIS ENRIQUE ARANGO JIMÉNEZ
Rector

DR. JOSÉ GERMÁN LÓPEZ QUINTERO
Vicerrector Académico

DR. FERNANDO NOREÑA JARAMILLO
Vicerrector Administrativo

DR. SAMUEL OSPINA MARÍN
Vicerrector de investigaciones, innovación y Extensión

DR. GONZALO ARANGO JIMÉNEZ
Representante de los Profesores

DR. CÉSAR VALENCIA SOLANILLA
Representante de los Profesores

SR. JESÚS MANUEL SINISTERRA PIEDRAHITA.
Representante de los Estudiantes.

SR. ALEJANDRO PARRA GIRALDO
Representante de los Estudiantes.

DR. SAMUEL EDUARDO TRUJILLO HENAO
Decano Facultad Ciencias de la Salud

DRA. MARIA TERESA ZAPATA SALDARRIAGA
Decana Facultad Ciencias de la Educación.

DR. JOSÉ REINALDO MARÍN BETANCURTH
Decano Facultad de Tecnologías

DR. JOSÉ DEL CARMEN GÓMEZ ESPÍNDOLA
Decano Facultad Ciencias Básicas

DR. JUAN HUMBERTO GALLEGO RAMÍREZ
Decano Facultad Bellas Artes

DR. SAMUEL GUZMÁN LÓPEZ
Decano Facultad Ciencias Ambientales

DR EDUCARDO RONCANCIO HUERTAS
Decano (E) Facultad Ingeniería Mecánica

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

DR. WILSON ARENAS VALENCIA
Decano Facultad Ingeniería Industrial

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

INVITADOS

DRA. MARIA TERESA VÉLEZ ÁNGEL
Asesora Jurídica

DR. CARLOS ARTURO CARO ISAZA
Jefe Oficina Planeación

DR. DIEGO OSORIO JARAMILLO
Director Centro Registro y Control Académico

DR. CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
Secretario General

DR WALDO LIZCANO GÓMEZ
Director Programas Especiales

OFICINA DE PLANEACIÓN



Carlos Arturo Caro Isaza
Jefe Oficina de Planeación

Luz Ángela Marín
Contadora Pública

Liliana Bedoya Betancourth
Auxiliar Administrativa

Daniel Leonardo Perdomo Gamboa
Coordinación Gestión de Proyectos de Inversión

Viviana Lucía Barney Palacín
Coordinadora Administración de la Información Estratégica

Janeth Cristina García Ramírez
Coordinadora Planeación Académica

John Edwin Trujillo Villamil
Tecnólogo en Sistemas

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

David Vargas Valencia
Ingeniero de Sistemas

Gloria Grajales López
Ingeniera Civil

Beatriz Elena Gutiérrez Gallego
Ingeniera Industrial

Alba Luz Ramírez Giraldo
Arquitecta

Adrián Cardona Alzate
Coordinador Administración del Plan de Desarrollo y Gestión del Desarrollo Institucional

José Emilio Pacheco Hómez
Técnico administrativo - Dibujante

Julián Andrés Valencia Quintero
Administrador del Medio Ambiente

César Augusto Cortés Garzón
Ingeniero Electricista

TABLA DE CONTENIDO

		Pág.
	Marco Institucional	9
CAPÍTULO I.	Indicadores	17
CAPÍTULO II.	Población Estudiantil	47
CAPÍTULO III.	Personal Docente	129
CAPÍTULO IV.	Personal Administrativo	166
CAPÍTULO V.	Investigaciones y Extensión	175
CAPÍTULO VI.	Bienestar Universitario	191
CAPÍTULO VII.	Recursos Bibliográficos	200
CAPÍTULO VIII.	Recursos Económicos	218
CAPÍTULO IX.	Recursos Físicos	230
CAPÍTULO X.	Recursos Informáticos	241
CAPÍTULO XI.	Contexto	250

PRESENTACIÓN

El boletín de “**Estadísticas e indicadores 2007**”, detalla gran cantidad de información, con el objetivo de facilitar a las diferentes unidades de gestión administrativa, facultades y programas académicos; la toma de decisiones consistentes con la búsqueda de opciones para el mejoramiento continuo

La Oficina de Planeación, pone a disposición en este documento, información seleccionada sobre el comportamiento de las variables específicas relacionadas con la gestión y el quehacer en las diferentes líneas y que dan cuenta de la realidad institucional.

Esta puede ser una de las herramientas para el apoyo del proceso de planeación en los diversos frentes de trabajo de la Universidad y para la evaluación de la Gestión universitaria. Sin embargo, para que la información cumpla su función de ser uno de los principales insumos para programar y desarrollar las actividades necesarias para el logro de objetivos y desarrollo de planes, debe ser analizada y comparada con los resultados esperados.

La **disponibilidad de información** por sí misma, **no garantiza mejoramiento** alguno en la gestión o en el desempeño organizacional, es su **uso oportuno, los análisis**, su construcción y debate permanente, en la búsqueda de **explicar fenómenos** la clave del desempeño.

Este boletín está estructurado en once capítulos: Indicadores del tablero de mando, Población estudiantil, Personal Docente, Personal Administrativo, Investigaciones y Extensión, Bienestar Institucional, Recursos Bibliográficos, Recursos Económicos, Recursos Físicos, Recursos Informáticos y un capítulo sobre información del contexto.

Agradecemos a todas las dependencias fuentes primarias que participaron activamente en el suministro de la información; sin su colaboración y compromiso no sería posible esta publicación.

El proceso de retroalimentación es de gran importancia como herramienta para evaluar la pertinencia de la información publicada, las observaciones y sugerencias pueden dirigirse a través del correo electrónico planea@utp.edu.co. También, puede encontrar este documento disponible en la página Web: <http://www.utp.edu.co/calidad> Estadísticas Institucionales.

Marco Institucional

Marco Institucional

MARCO INSTITUCIONAL

MISIÓN

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.

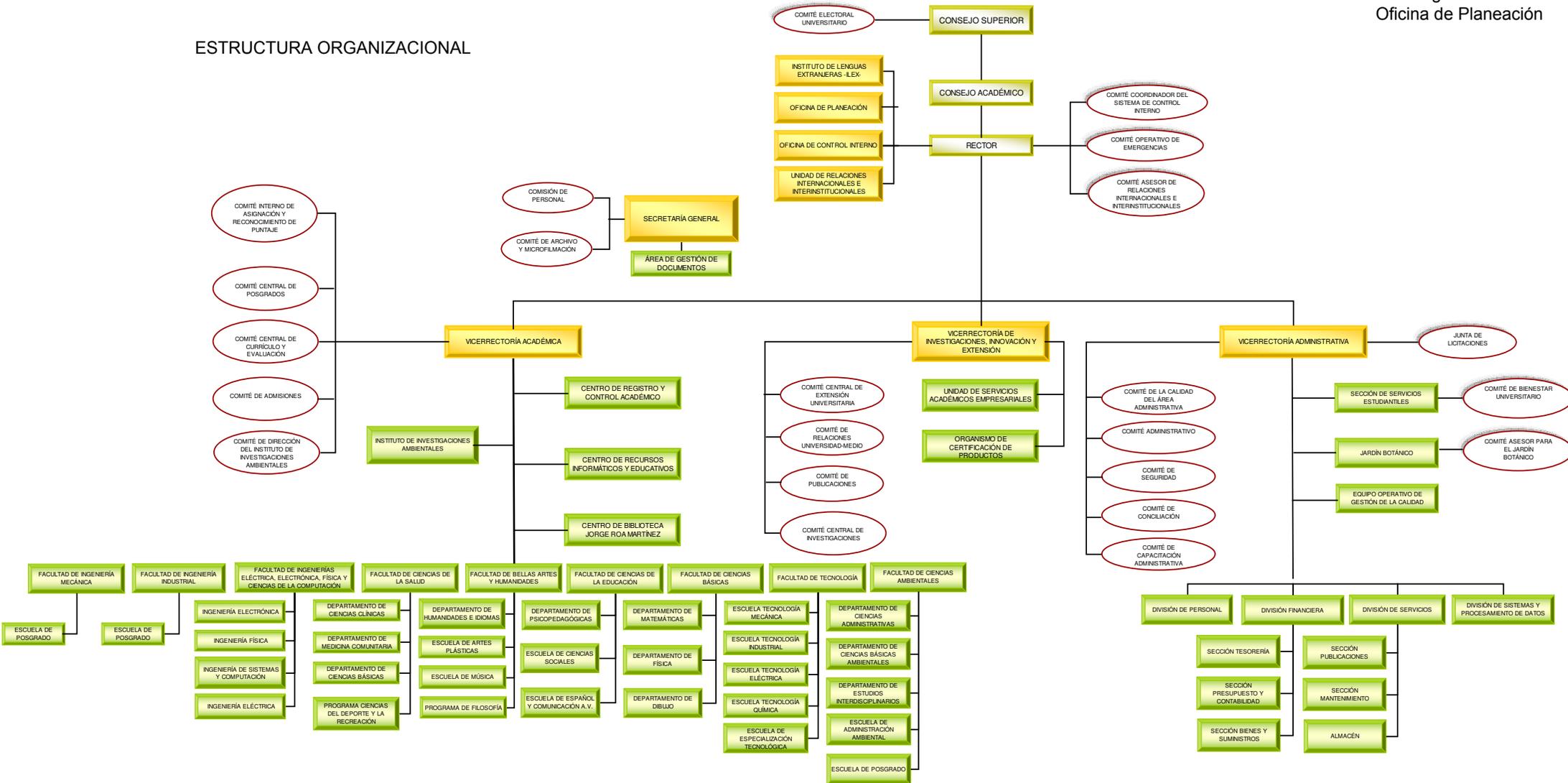
Es una organización que aprende y desarrolla procesos en todos los campos del saber, contribuyendo al mejoramiento de la sociedad, para formar ciudadanos competentes, con ética y sentido crítico, líderes en la transformación social y económica.

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.

VISION

Universidad de alta calidad, líder al 2019 en el país y la región, 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.

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



Fuente: Comité Interno de Asianación v Reconocimiento de Puntaie - CIARP

PROGRAMAS ACADÉMICOS

PROGRAMAS DE PREGRADO:

PROGRAMAS ACADÉMICOS	CÓDIGO SNIES	JORNADA	SITUACIÓN ACTUAL	RESOLUCIÓN DEL MEN (DD-MM-AAAA)	DURACIÓN
Medicina	111146100006600000000	Diurna	Acreditado	33 del 05-01-2005	7 años
Ciencias del Deporte y la Recreación	111147967906600000000	Diurna	Acreditado	2748 del 07-11-2001	5 años
Ciencias del Deporte y la Recreación (Extensión San Andrés)	111147967908856000000		Registro Calificado *	5253 del 11-11-2005	7 años
Administración del Medio Ambiente	111146286586600000000	Diurna	Acreditado	34 del 05-01-2005	6 años
Química Industrial	111146600006600000000	Diurna	Registro Calificado	1147 del 22-03-2006	7 años
Administración Industrial	111146580006600000000	Diurna	Registro Calificado	5010 del 02-11-2005	7 años
Medicina Veterinaria y Zootecnia	52722		Registro Calificado *	1814 del 10-04-2007	7 años
Fisioterapia y Kinesiología	53126		Registro Calificado *	6333 del 24-10-2007	7 años
INGENIERÍAS					
Ingeniería Eléctrica	111146210306600000000	Diurna	Acreditado	2567 del 30-05-2006	7 años
Ingeniería Mecánica	111146210006600000000	Diurna	Acreditado	1705 del 03-04-2007	4 años
		Especial			
Ingeniería Industrial	111146700426600000000	Diurna	Acreditado	1118 del 05-04-2005	7 años
		Especial			
Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés)	111146700428800000000		Registro Calificado	6017 del 16-12-2005	7 años
Ingeniería de Sistemas y Computación	111140030006600000000	Diurna	Registro Calificado	491 del 14-02-2005	7 años
		Especial			
Ingeniería Física	111145306206600000000	Diurna	Registro Calificado	4275 del 18-11-2004	7 años
Ingeniería en Mecatrónica	52680		Registro Calificado *	1263 del 16-03-2007	7 años
Ingeniería Electrónica	111146210386600000000	Especial	Registro Calificado	2666 del 26-11-2002	7 años
TECNOLOGÍAS					
Tecnología Eléctrica	111126210316600000000	Diurna	Acreditado	1819 del 04-08-2003	5 años
Tecnología Mecánica	111126200106600000000	Diurna	Acreditado	1918 del 08-05-2006	4 años
Tecnología Industrial	111126580516600000000	Diurna	Registro Calificado	1611 del 17-04-2006	7 años
Tecnología Industrial (Extensión Santuario - Risaralda CERES)	53292		Registro Calificado	7677 del 07-12-2007	7 años
Tecnología Industrial (Extensión Mistrató - Risaralda CERES)	53293		Registro Calificado *	7678 del 07-12-2007	7 años
Tecnología Industrial (Extensión Pueblo Rico - Risaralda CERES)	53294		Registro Calificado*	7679 del 07-12-2007	7 años
Tecnología Industrial (Extensión Quinchía -	53295		Registro Calificado*	7680 del 07-12-2007	7 años

PROGRAMAS ACADÉMICOS	CÓDIGO SNIES	JORNADA	SITUACIÓN ACTUAL	RESOLUCIÓN DEL MEN (DD-MM-AAAA)	DURACIÓN
Risaralda CERES)					
Tecnología Química	111126600006600000000	Diurna	Acreditado	708 del 19-02-2007	4 años
Tecnología en Mecatrónica	52681		Registro Calificado *	1264 del 16-03-2007	7 años
Tecnología Electrónica	52645		Registro Calificado *	834 del 23-02-2007	7 años
Tecnología en Atención Prehospitalaria	53119		Registro Calificado *	6337 del 24-10-2007	7 años
TÉCNICO					
Técnico Profesional en Mecatrónica	52682	Nocturna	Registro Calificado	1265 del 16-03-2007	7 años
LICENCIATURAS					
Lic. En Matemáticas y Física	111145106216600000000	Nocturna	Registro Calificado	3305 del 07-12-2000	7 años
Licenciatura en Artes Visuales	111143023706600000000	Diurna	Registro Calificado	3305 del 07-12-2000	7 años
Licenciatura en Música	111147803706600000000	Diurna	Registro Calificado	2415 del 15-09-2000	7 años
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	111143700196600000000	nocturna	Registro Calificado	3534 del 28-12-2000	7 años
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (Extensión Mistrató - Risaralda CERES)	111143700196645000000		Registro Calificado	986 del 07-03-2006	7 años
Licenciatura en Pedagogía Infantil	111143720016600000000	Diurna	Registro Calificado	2869 del 30-10-2000	7 años
Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión Quinchía - Risaralda CERES)	52029		Registro Calificado	987 del 07-03-2006	7 años
Licenciatura en Español y Literatura	111144003706600000000	Diurna*	Registro Calificado	1306 del 11-06-2002	7 años
		Nocturna			
Licenciatura en Filosofía	111141003706600000000	Diurna	Registro Calificado	2804 del 16-11-1999	7 años
		Nocturna			
Lic. En Comunicación e Informática Educativa	111143020206600000000	Diurna	Registro Calificado	2385 del 17-10-2002	7 años
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	111143704106600000000	Diurna	Registro Calificado	923 del 12-04-2004	7 años

Fuente: Vicerrectoría Académica

* Programas que obtuvieron registro calificado y se encuentran en proceso de apertura.

ACREDITADO: Reconocimiento de Alta Calidad, otorgado por el Ministerio de Educación Nacional.

REGISTRO CALIFICADO: Cumplimiento de los Estándares Mínimos de Calidad, otorgado por el Ministerio de Educación Nacional.

EVALUADA Y EN FUNCIONAMIENTO: Autorización de funcionamiento, otorgado por el Ministerio de Educación Nacional.

PROGRAMAS DE POSTGRADO

PROGRAMAS ACADÉMICOS	CÓDIGO SNIES	SITUACIÓN ACTUAL	RESOLUCIÓN DEL MEN (DD-MM-AAAA)	DURACIÓN
ESPECIALIZACIONES				
Administración del Desarrollo Humano	111153036586600111200	Evaluada y en funcionamiento (no se ofrece)		
Gerencia en Sistemas de Salud	111156106586600113100	Registro Calificado	1795 del 28-04-2006	7 años
Gerencia de Prevención y Atención de Desastres	111153630346600113100	Registro Calificado	1612 del 17-04-2006	7 años
Biología Molecular y Biotecnología	111155748800016611100	Registro Calificado	5816 del 02-10-2007	5 años
Docencia Universitaria	111153780196600111100	Registro Calificado	2699 del 13-10-2000	7 años
Gestión Ambiental Local	52151	Registro Calificado	2139 del 17-05-2006	7 años
Gestión Ambiental Local (Extensión Pasto - Nariño)	111153330706600111100	Registro Calificado	4180 del 16-09-2005	7 años
Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Extensión Armenia - Quindío)	52050	Registro Calificado	1031 del 13-03-2006	7 años
Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	111156580566600111100	Registro Calificado	1616 del 17-04-2006	7 años
Intervención Integral en Discapacidad Motriz	52053	Registro Calificado	5011 del 02-11-2005	7 años
Gestión de la Innovación	52250	Registro Calificado *	3921 del 18-07-2006	7 años
Sistemas de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica	52224	Registro Calificado *	3777 del 12-07-2006	7 años
Enseñanza de las Ciencias Sociales	52249	Registro Calificado *	3922 del 18-07-2006	7 años
Tecnológica en Mecánica Automotriz	52502	Registro Calificado *	7061 del 10-11-2006	7 años
MAESTRÍAS				
Administración Económica y Financiera	111166580156600111100	Registro Calificado	3400 del 18-08-2005	7 años
Investigación Operativa y Estadística	111160030016600111100	Registro Calificado	3404 del 18-08-2005	7 años
Sistemas Automáticos de Producción	111166290806600111100	Evaluada y en funcionamiento	323 del 19-02-2003	5 años
Comunicación Educativa	111163700196600111100	Registro Calificado	1551 del 08-06-2000	7 años
Ingeniería Eléctrica	111166210306600111100	Registro Calificado en trámite	324 del 19-02-2003	5 años
Enseñanza de la Matemática	111165100006600113100	Registro Calificado en trámite	620 del 06-04-2001	5 años
Literatura	111168003706600111100	Registro Calificado	5391 del 07-09-2006	7 años
Instrumentación Física	111166810006600111400	Registro Calificado	136 del 18-01-2007	7 años
Biología Molecular y Biotecnología	111165000006600111100	Registro Calificado	7181 del 22-11-2007	7 años
Biología Vegetal (Convenio entre las Universidades de Caldas, Quindío y Tecnológica de Pereira)	120865000006300111100	Registro Calificado	5813 del 02-10-2007	7 años
Ecotecnología	111163330706600111100	Registro Calificado	506 del 14-02-2005	7 años
Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	111163036586600111500	Registro Calificado	1587 del 06-05-2005	7 años
Lingüística	52404	Registro Calificado	6205 del 15-10-2006	7 años

PROGRAMAS ACADÉMICOS	CÓDIGO SNIES	SITUACIÓN ACTUAL	RESOLUCIÓN DEL MEN (DD-MM-AAAA)	DURACIÓN
Educación	53023	Registro Calificado	4634 del 13-08-2007	7 años
Medicina Interna	53256	Registro Calificado *	7204 del 22-11-2007	5 años
Medicina Crítica y Cuidado Intensivo	53318	Registro Calificado *	8251 del 28-12-2007	5 años
Psiquiatría	53317	Registro Calificado *	8200 del 28-12-2007	5 años
DOCTORADO				
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)	111173700006600111100	Registro Calificado	1591 del 12-06-2000	7 años

Fuente: Vicerrectoría Académica

* Programas que obtuvieron registro calificado y se encuentran en proceso de apertura.

ACREDITADO: Reconocimiento de Alta Calidad, otorgado por el Ministerio de Educación Nacional.

REGISTRO CALIFICADO: Cumplimiento de los Estándares Mínimos de Calidad, otorgado por el Ministerio de Educación Nacional.

EVALUADA Y EN FUNCIONAMIENTO: Autorización de funcionamiento, otorgado por el Ministerio de Educación Nacional.

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

PROGRAMAS CON ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD

NOMBRE DEL PROGRAMA	RESOLUCIÓN DE ACREDITACIÓN	DURACIÓN
Administración del Medio Ambiente	34 del 05 de enero de 2005	6 Años
Ingeniería Eléctrica	2567 del 30 de mayo de 2006	7 Años
Ingeniería Industrial	1118 del 05 de abril de 2005	7 Años
Ingeniería Mecánica	1705 del 03 de abril de 2007	4 Años
Medicina	33 del 05 de enero de 2005	7 Años
Tecnología Eléctrica	1819 del 04 de agosto de 2003	5 Años
Tecnología Mecánica	1918 del 08 de mayo de 2006	4 Años
Tecnología Química	708 del 19 de febrero de 2007	4 Años
Ciencias del Deporte y la Recreación	En espera de resolución	

PROGRAMAS ACREDITABLES

NOMBRE DEL PROGRAMA	Nº GRADUADOS
Ingeniería de Sistemas y Computación	255
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	155
Licenciatura en Filosofía	52
Licenciatura en Matemáticas y Física	696
Licenciatura en Música	128
Licenciatura en Pedagogía Infantil	132
Tecnología Industrial (inscrito en el SNA)	1779

Capítulo I

Capítulo I

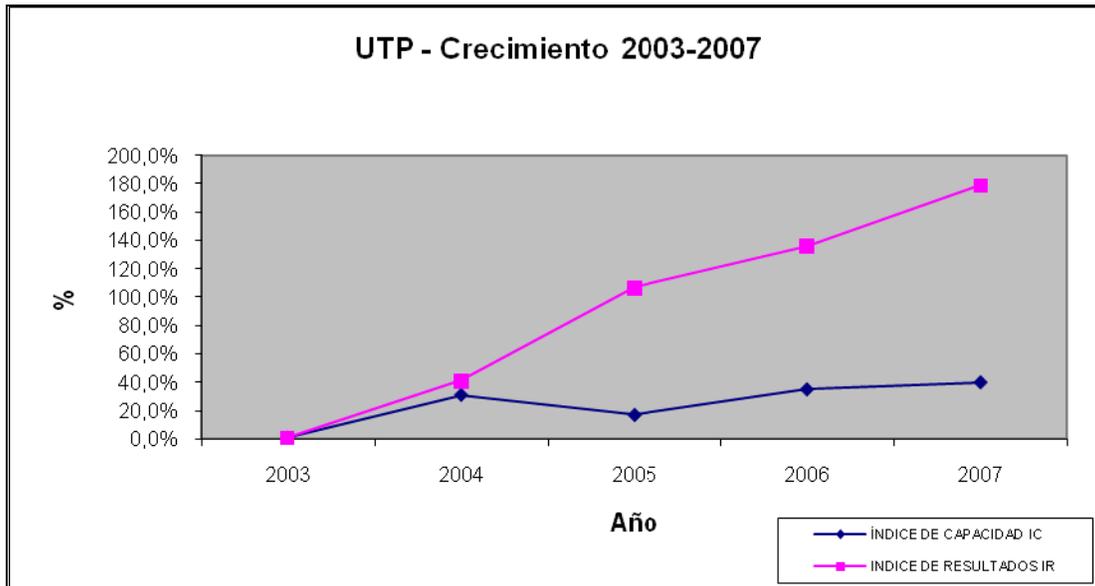
Indicadores

Indicadores

INDICADORES	19
CAPACIDAD	20
Recurso Humano Personal Docente:.....	20
Gasto en personal no Docente (Administrativo).....	22
Aportes del estado ejecutados en el año	23
Ingresos generados por matrícula.....	24
Recursos Físicos.....	25
La capacidad en recursos físicos se mantiene para el año 2007.....	25
PRODUCCIÓN (INVESTIGACIÓN).....	26
Grupos de investigación reconocidos por Colciencias:.....	26
Revistas indexadas de la institución:	27
Puntaje de artículos de investigación publicados en revistas indexadas:	29
FORMACIÓN	30
Multidisciplinariedad – Número de programas ofrecidos.....	30
Programas académicos de pregrado con acreditación de calidad	31
Matriculados por primera vez en primer curso.....	33
Matrícula Total	34
Graduados	35
Resultados en ECAES por encima del percentil 75	36
Índice de Retención en Pregrado.....	37
BIENESTAR.....	38
Promoción y apoyo socio-económico a estudiantes de pregrado.....	38
Promoción y apoyo socio-económico a estudiantes de postgrado.....	39
Presupuesto total ejecutado destinado a bienestar.....	40
Participaciones de la comunidad universitaria en Programas de formación integral (desarrollo humano y salud).....	41
Participaciones de la comunidad universitaria en Programas de formación integral (Cultura, deporte y recreación).....	42
Ingresos por Venta de Servicios de Extensión – IVSE.....	43
Docentes vinculados en el desarrollo de la extensión.....	44
Entidades con las que existió vínculo para ejecución de programas o proyectos de extensión.....	45
FINANCIERA	46
Total de Ingresos por proyectos especiales.....	46

INDICADORES

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



Se puede observar que para el año 2007, los resultados del tablero de mando registran casi un sostenimiento de la capacidad de recursos humanos, físicos y financieros (sólo se reporta un crecimiento de 5 puntos porcentuales con respecto al 2006 y en cambio, los resultados generales (capacidad Vs resultados) muestran un incremento del 42,7%.

Se debe tener en cuenta que con relación al modelo de gestión de indicadores del SUE, el comportamiento podría variar dependiendo de los resultados de las demás universidades, el año anterior, en el modelo no se integró la parte de bienestar, lo cual podría modificar los resultados, además de la oportunidad de mejoramiento que presenta lo relacionado con la extensión.

CAPACIDAD

Recurso Humano Personal Docente:

Denominación: Número de docentes en tiempos completos equivalentes incluyendo catedráticos y transitorios, discriminados por nivel de formación.

Objetivo: Cuantificar en tiempos completos equivalentes el personal docente de la institución por niveles de formación.

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.

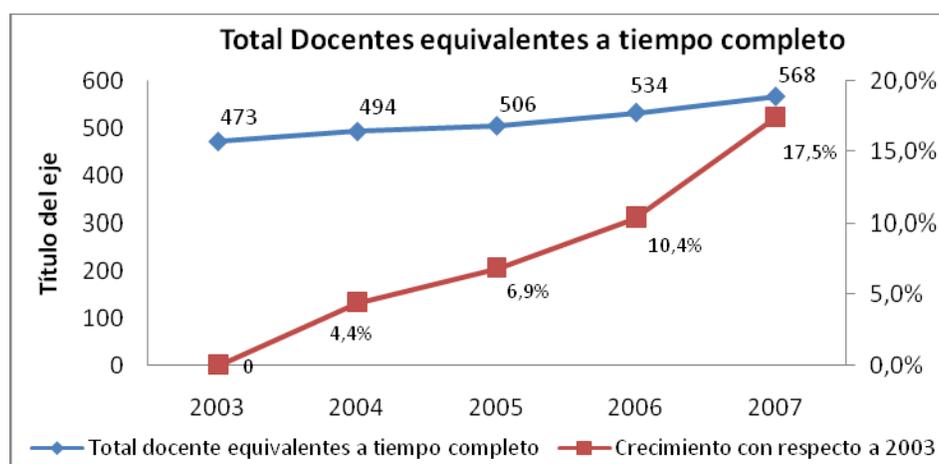
Una vez se discrimina el nivel de formación (pregrado, especialista, magíster, doctor) de los docentes, se cuentan para cada nivel "Docentes Tiempo completo + (docentes medio tiempo / 2) + (horas cátedra del semestre / (18 * 40)). Se toma como referencia 18 semanas y 40 horas semanales. Las especialidades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

Tabla 3. Resultados indicador recurso humano personal docente

INDICADOR	2003	2004	2005	2006	2007
RECURSO HUMANO PERSONAL DOCENTE	473	494	506	534	568
Tasa de crecimiento con respecto al año anterior		4,4%	2,4%	5,5%	6,4%
Crecimiento con respecto al año 2003		4.4%	6.9%	10.4%	17.5%
DETC en Pregrado	473	494	506	524	561
DETC en Postgrado*				10	7

* Los DETC en postgrado solo se incluyen a partir del año 2006, anterior a este año no se dispone de información.

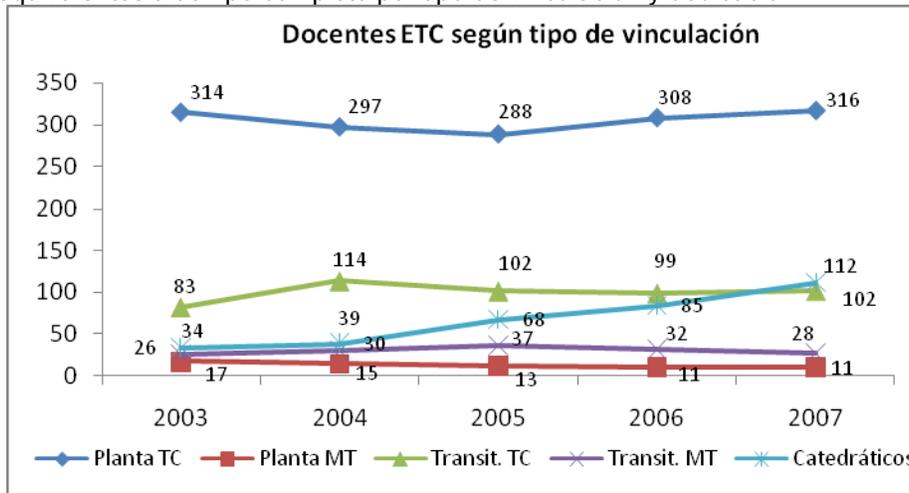
Fuente: División de Personal.



El recurso humano docente en equivalencia a tiempo completo, incluye docentes de planta, transitorios, catedráticos, docentes con sobrecarga y docentes de programas

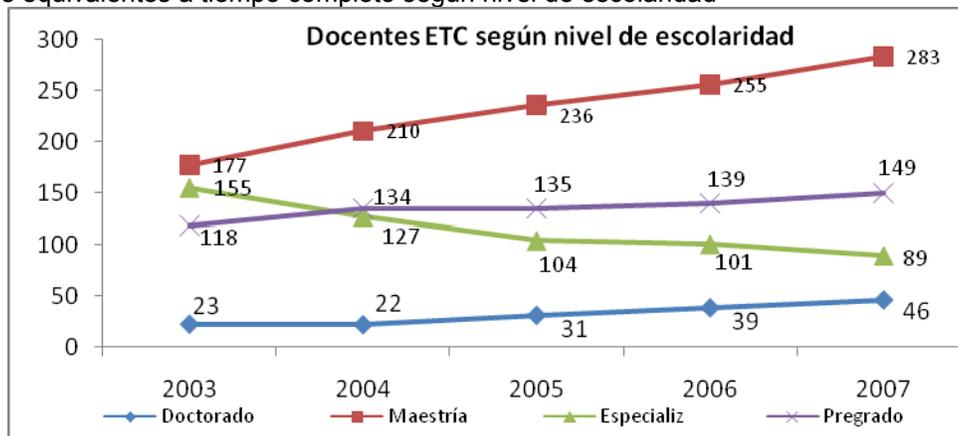
académicos bajo la modalidad de operación comercial (pregrado y postgrado). Tomando como referente el año 2007, se registra un incremento en la capacidad docente del 20% con relación al año 2003 y del 6,4% con respecto al 2006, el más representativo de los últimos años.

Docentes equivalentes a tiempo completo por tipo de vinculación y dedicación



Según el tipo de vinculación, se observa que se mantiene el comportamiento en el número de docentes en equivalencia a tiempo completo de planta (57%) y transitorios (23%), con relación a los docentes catedráticos se muestra un incremento significativo durante el último año (representan en 20% del total de docentes equivalentes a tiempo completo). Esto puede explicarse en la decisión del incremento en el número de horas que pueden tomar los docentes catedráticos (hasta 20) o en el incremento del número de estudiantes (12% en el año 2007 (12.012 estudiantes) con relación al 2006 (10.735 estudiantes)).

Docentes equivalentes a tiempo completo según nivel de escolaridad



Gasto en personal no Docente (Administrativo)

Denominación: Gastos en recurso humano no vinculado a la actividad docente.

Objetivo: Medir el gasto en personal administrativo.

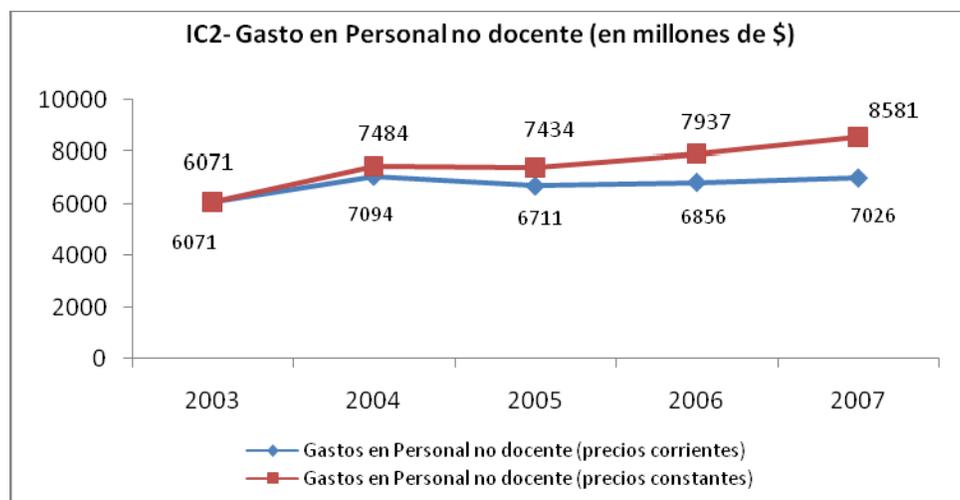
Forma de construcción: Se calcula fundamentado en el presupuesto ejecutado, con vigencia fiscal del año causado. Del total de Servicios personales y contribuciones inherentes a la nómina. Se sustraen los gastos del personal docente. Si los servicios personales incluyen costos de contratación externa (subcontratación de servicios no docentes - outsourcing), se tiene en cuenta el 90% de dicha contratación

Tabla 4. Resultado indicador gasto en personal no docente

INDICADOR en Millones de \$	2003	2004	2005	2006	2007
Gastos en Personal no docente (precios corrientes)	6071	7094	6711	6856	7026
Gastos en Personal no docente (precios constantes)	6071	7484	7434	7937	8581

Fuente: Vicerrectoría Administrativa.

Gráfico 8. Gasto en personal no docente (en precios corrientes y en precios constantes)



La información se presenta en millones de pesos y en la gráfica se observa la evolución en gasto del personal no docente en precios corrientes que muestra aparentemente un incremento. Sin embargo, en precios constantes, se observa un crecimiento para el año 2004 en el gasto en personal administrativo (17% con relación al año 2003), en adelante ha tenido cierta fluctuación hacia una disminución del 3% en promedio y sólo en el 2007 con relación al año 2006 el incremento fue del 2,5%.

La relación entre el costo de la nómina docente y administrativa es del 78% y 22% respectivamente. Para el año 2007, el costo de la nómina docente fue de \$31.261 millones de pesos (\$25.593 precios constantes con relación al 2003).

Aportes del estado ejecutados en el año

Denominación: Recursos financieros provenientes del estado y ejecutados en el año respectivo.

Objetivo: Medir los aportes estatales a la Universidad.

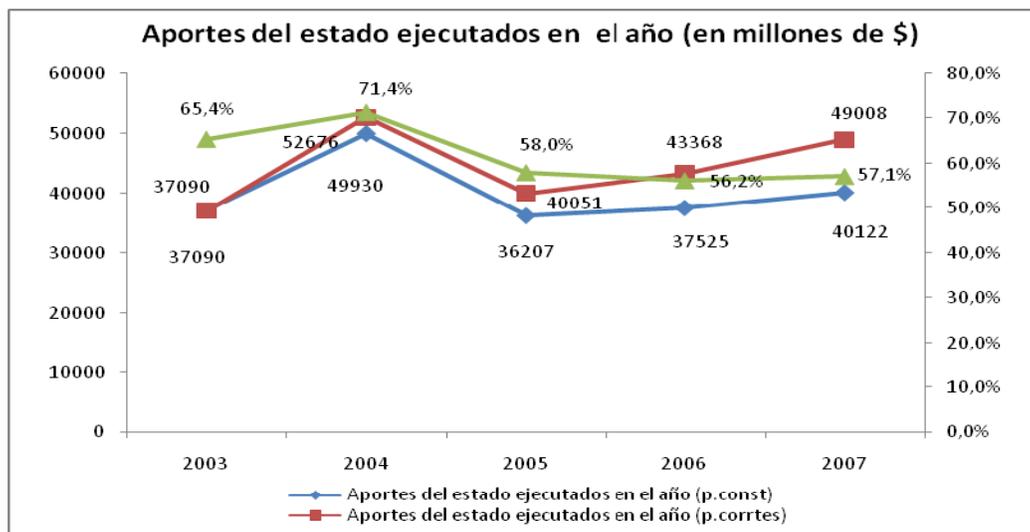
Forma de construcción: Se incluyen los aportes del estado tanto para funcionamiento como para inversión restándole pensiones, transferencias y servicio a la deuda. Se consideran los aportes del estado ejecutados presupuestalmente, incluyendo nación, departamento, municipio.

Tabla 5. Resultado del indicador aportes del estado ejecutados en el año.

INDICADOR en Millones de \$	2003	2004	2005	2006	2007
Aportes del estado ejecutados en el año (precios constantes)	37090	49930	36207	37525	40122
Aportes del estado ejecutados en el año (precios corrientes)	37090	52676	40051	43368	49008
Porcentaje respecto al total ejecutado	65,4%	71,4%	58,0%	56,2%	57,1%

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

Aportes del estado ejecutados en el año (en precios corrientes y en precios constantes)



Se puede observar la evolución de los aportes del Estado ejecutados en el año, en precios corrientes con relación al año 2003 aparentemente se muestra un incremento del 32%, en realidad en precios constantes es del 8%, este incremento corresponde al aporte básico del estado, sino a lo recibido por concepto del CESU artículo 87 de la ley 30, una adición en inversión. Además, el incremento con relación al año 2004, corresponde a los aportes realizados con el crédito FAD para equipos, los cuales fueron tenidos en cuenta con la mitad del aporte del crédito. (el otro 50% fue para la Universidad del Quindío). Adicionalmente en la gráfica se muestra el esfuerzo institucional en la consecución de recursos propios, los aportes del estado en el año 2003 eran del orden del 65% y para el 2007 aportan el 57% del presupuesto total ejecutado.

Ingresos generados por matrícula.

Denominación: Ingresos generados por la institución en matrículas en pregrado y postgrado a lo largo del año calendario

Objetivo: Medir los recursos propios recibidos por la universidad por concepto de matrículas en los diferentes programas formales que ofrece la institución.

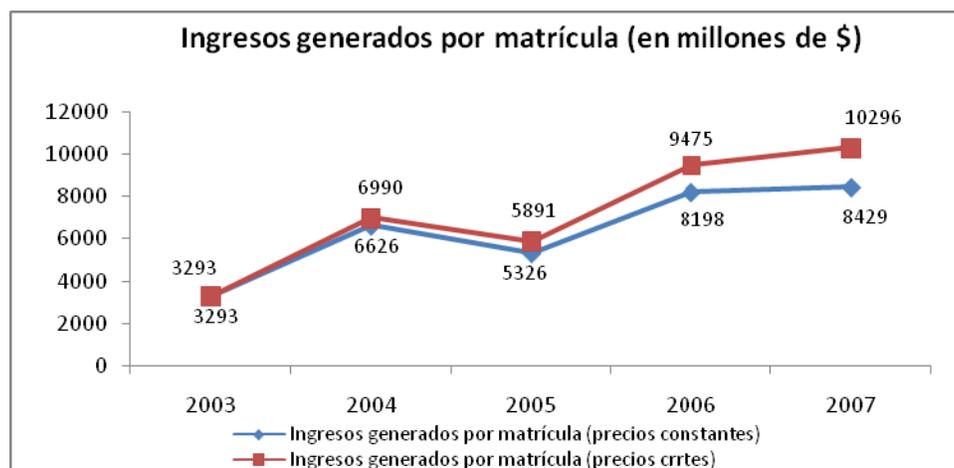
Forma de construcción: Se incluye únicamente los ingresos generados por matrículas en los programas de pregrado y postgrado. Los programas en convenios, se tiene en cuenta los ingresos de acuerdo con los porcentajes de participación establecidos en el convenio.

Resultados indicador ingresos generados por matrícula.

INDICADOR	2003	2004	2005	2006	2007
Ingresos generados por matrícula (precios constantes)	3293	6626	5326	8198	8429
Ingresos generados por matrícula (precios corrientes)	3293	6990	5891	9475	10296

Fuente: Vicerrectoría Administrativa.

Ingresos generados por matrícula (en precios constantes y en precios corrientes)



Los ingresos generados por matrícula presentan un incremento significativo durante los últimos años, especialmente a partir del año 2006, lo anterior, puede explicarse en el mejoramiento del proceso administrativo de los postgrados y programas académicos de pregrado de operación comercial (jornada especial y profesionalizaciones).

Para el año 2007, el 53% de los ingresos generados por matrícula corresponde a programas de pregrado en operación comercial y postgrados y el 47% a matrículas de pregrado en programas subsidiados.

Los ingresos por matrícula de los programas subsidiados representan el 5,1% de los ingresos totales de la universidad y el total de ingresos recibidos por matrícula en todos los programas académicos asciende al 11,1% de los ingresos totales (\$95,138)

Recursos Físicos.

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

Objetivo: Cuantificar en metros cuadrados las áreas construidas disponibles para actividades universitarias.

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)

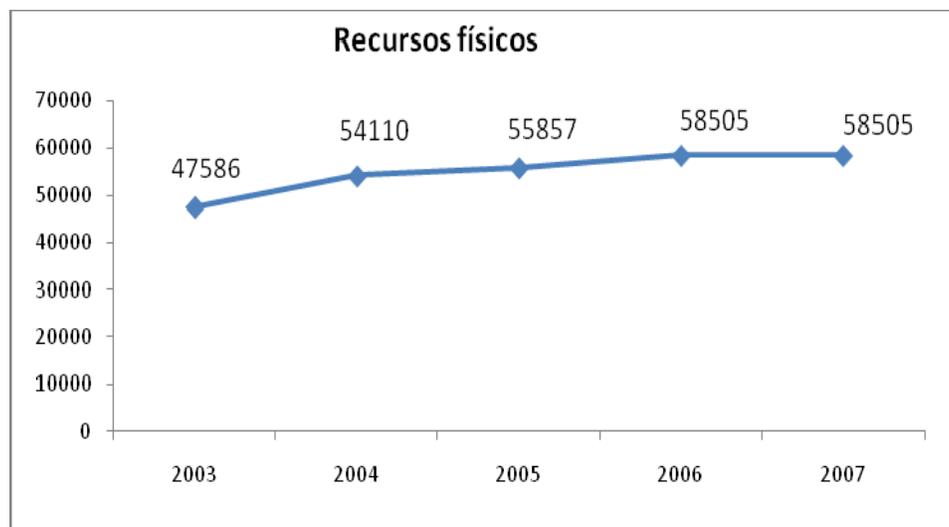
No incluye terrenos en comodato, áreas de protección ambiental, terrenos baldíos, vías peatonales y vehiculares, zonas verdes, parqueaderos, terrenos no dedicados a los misionales.

Resultados indicador Recursos físicos

Indicador en M ²	2003	2004	2005	2006	2007
Recursos físicos	47586	54110	55857	58505	58505

Fuente: Oficina de Planeación – Desarrollo físico.

Recursos físicos - Áreas construidas en M²



La capacidad en recursos físicos se mantiene para el año 2007.

PRODUCCIÓN (INVESTIGACIÓN).

Grupos de investigación reconocidos por Colciencias:

Denominación: Número total de grupos de la institución reconocidos por Colciencias.

Objetivo: Medir la calidad de los grupos de investigación de la institución y la fortaleza corporativa para producir investigación.

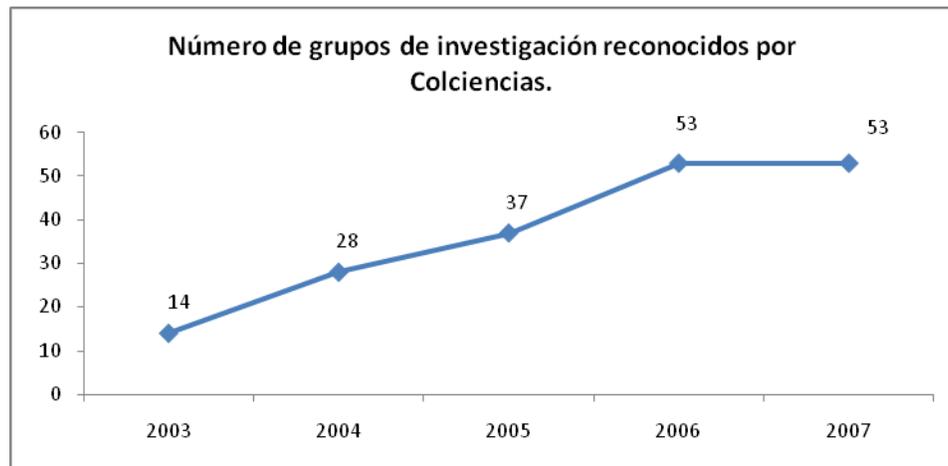
Forma de construcción: Se reportan los grupos reconocidos a 31 de diciembre de la vigencia correspondiente.

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.

Evolución número de grupos de investigación reconocidos por Colciencias.

	2003	2004	2005	2006	2007
Número de grupos de investigación reconocidos por Colciencias.	14	28	37	53	53

Grupos reconocidos por Colciencias.



El número de grupos de investigación reconocidos por Colciencias no tuvo crecimiento para el último año, en razón a que durante el año 2007 hubo convocatoria por parte de Colciencias y actualmente se encuentra en análisis para redefinición del sistema de evaluación para clasificación de los grupos. Se espera que en el transcurso del 2008 se realice convocatoria y de acuerdo con los nuevos criterios de evaluación, analizar las aspiraciones de la Universidad.

Sin embargo, es de anotar que los grupos reconocidos por Colciencias se han incrementado en un 278,6% durante los últimos 5 años, pasando de 14 grupos a 53 grupos reconocidos, de los cuales 15 se encuentran en categoría A, 15 en categoría B y 23 en categoría C.

Revistas indexadas de la institución:

Denominación: 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.

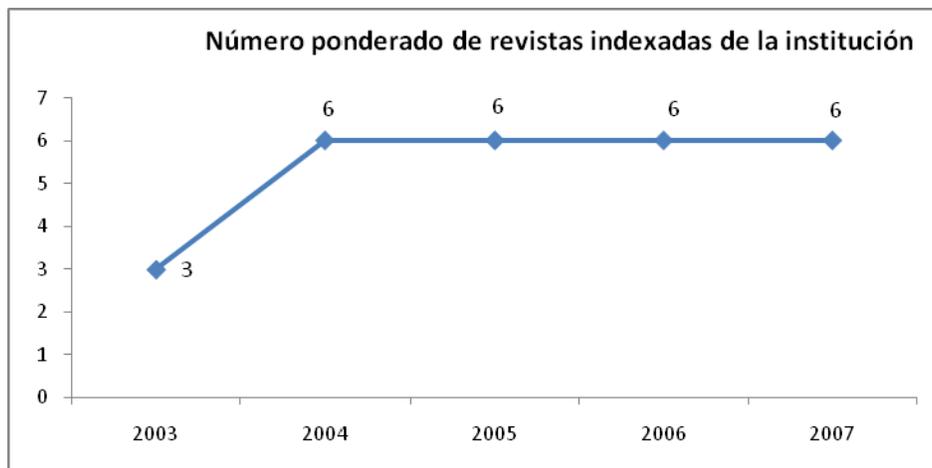
Forma de construcción: Se tienen en cuenta únicamente las publicaciones con indexación vigente en el año que se está reportando.

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

Evolución número de grupos de investigación reconocidos por Colciencias.

	2003	2004	2005	2006	2007
Revistas indexadas de la institución	3	6	6	6	6

Número ponderado de revistas indexadas de la institución



Este indicador sobre revistas indexadas de la institución, no ha tenido ningún avance durante los últimos años. La Universidad cuenta con dos revistas indexadas (Ciencias y Técnica y Ciencias Humanas) ambas se encuentran en categoría C.

Puntaje asignado a libros resultado de investigación

Denominación: Total de puntos asignados a libros registrados, resultado de investigación, publicados en la vigencia correspondiente

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

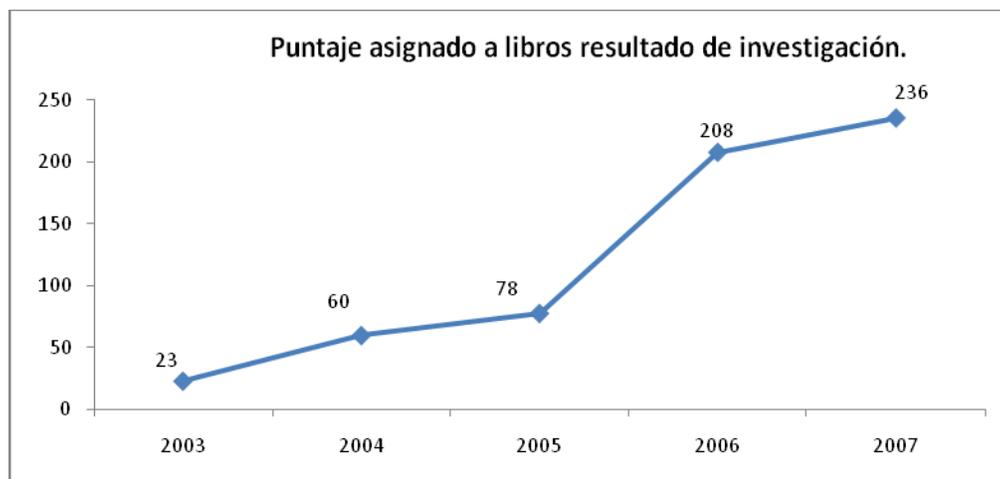
Forma de construcción: Sólo se incluyen libros reconocidos institucionalmente. No incluye la producción intelectual de enganche, es decir, los libros editados antes de la vinculación del docente a la institución.

Puntaje asignado a libros resultado de investigación

	2003	2004	2005	2006	2007
Puntaje asignado a libros resultado de investigación.	23	60	78	208	236

Fuente: centro de Asignación y reconocimiento de Puntaje – CIARP.

Evolución en puntaje asignado a libros resultado de investigación



Durante el año 2003, se da el proceso de transición en la normatividad vigente aplicada a la producción intelectual de los docentes, del decreto 1444 al 1279 el cual contempla criterios de evaluación más exigentes que el anterior y por lo cual se presenta una reducción en la producción intelectual durante ese año, la cual comienza a ascender paulatinamente y en lo referente a puntaje asignado a libros resultado del trabajo investigativo, se observa un incremento que representa un 166% para el año 2006 con referencia al 2005 y para el 2007 un incremento del 13,5% en los puntos asignados con relación al 2006.

Se observa un incremento del 90% en el puntaje asignado por artículos de investigación publicados en revistas indexadas.

Puntaje de artículos de investigación publicados en revistas indexadas:

Denominación: Total de puntos asignados por artículos de investigación, publicados en revistas indexadas y en la vigencia correspondiente.

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

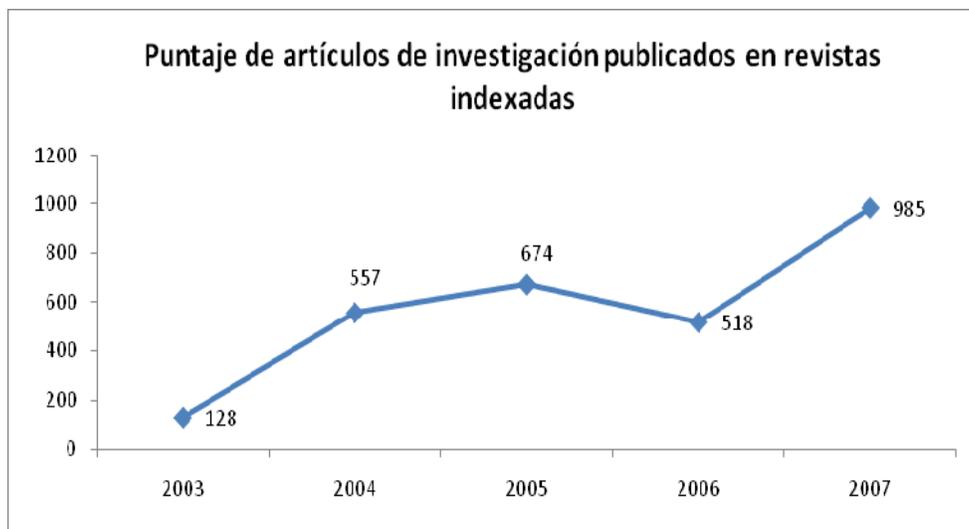
Forma de construcción: Sólo se incluyen artículos reconocidos por la institución, durante la vigencia respectiva. A cada artículo se le asigna el puntaje de acuerdo con el factor de asignación de puntos por producción intelectual que establezca la legislación vigente.

Resultados indicador puntaje de artículos publicados en revistas indexadas.

	2003	2004	2005	2006	2007
Puntaje de artículos de investigación publicados en revistas indexadas	128	557	674	518	985

Fuente: centro de Asignación y reconocimiento de Puntaje – CIARP.

Evolución en puntaje de artículos de investigación publicados en revistas indexadas.



Se observa un incremento del 90% en el puntaje asignado por artículos de investigación publicados en revistas indexadas.

FORMACIÓN

Multidisciplinariedad – Número de programas ofrecidos.

Denominación: Número de programas académicos ofrecidos por la institución.

Objetivo: Medir la oferta de programas académicos por nivel de formación.

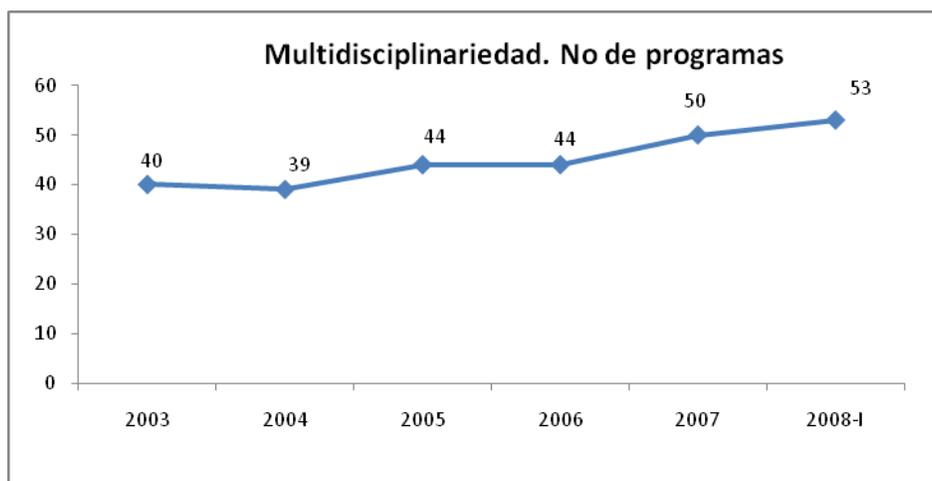
Forma de construcción: Sólo se tienen en cuenta los programas que cuentan con estudiantes matriculados y tengan registro SNIES. Se desagrega la información por programas de pregrado, especialización, maestría y doctorado, además, por área del conocimiento acorde con el Sistema Nacional de Información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

Resultados indicador multidisciplinariedad.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008-I
Multidisciplinariedad	40	39	44	44	50	53

Fuente: Vicerrectoría Académica – Base de datos Centro de Registro y Control Académico.

Número de programas que se ofrecen



Durante el año 2007, la Universidad tuvo una oferta de 50 programas académicos 6 programas más que en el 2006. Este indicador toma como referencia los programas que cuentan con estudiantes matriculados y se encuentran activos, además, no tiene en cuenta los programas en doble jornada en la misma sede. Al I semestre de 2008, se ofrecen 53 programas académicos (28 en pregrado y 25 en postgrado), además de 4 programas en doble jornada. Hay que tener en cuenta que la Universidad cuenta con registro calificado para 78 programas.

Programas académicos de pregrado con acreditación de calidad

Denominación: 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 venza 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: No programas acreditados / No de programas acreditables

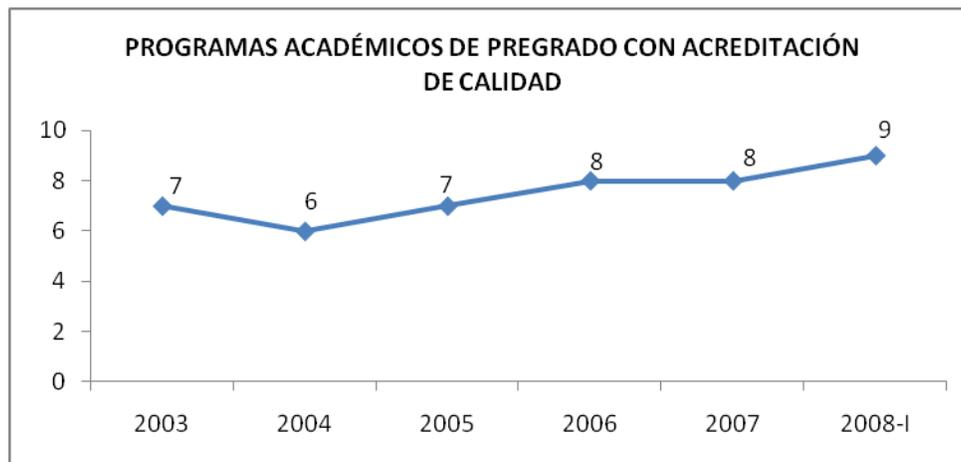
Un programa acreditable es aquel que cuenta como mínimo con cuatro cohortes de graduados.

Programas de pregrado con acreditación de calidad.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008-I
PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO CON ACREDITACIÓN DE CALIDAD	7	6	7	8	8	9

Fuente: Vicerrectoría Académica.

Evolución en el número de programas con acreditación de alta calidad.



Actualmente la Universidad tiene 10 programas inscritos en el Sistema Nacional de Acreditación de los cuales 9 cuentan con acreditación de calidad vigente.

Producción bibliográfica derivada de los procesos de docencia

Denominación: 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

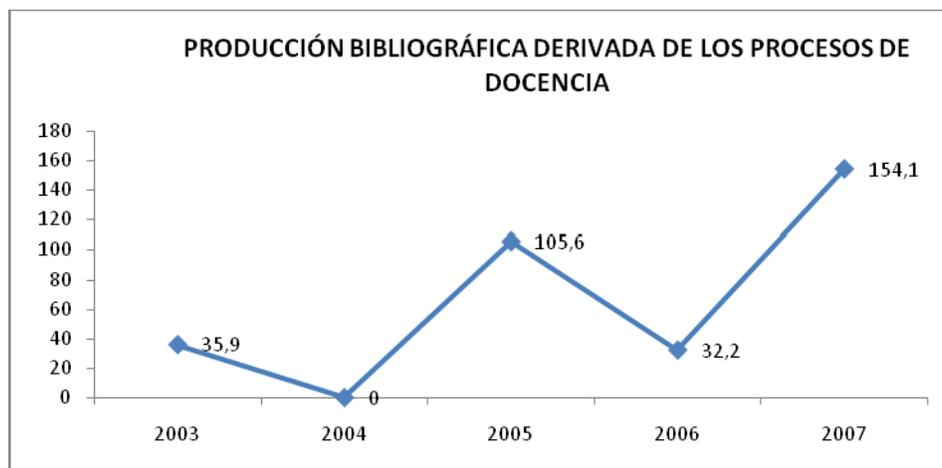
Forma de construcción: Se reporta el puntaje asignado a libros de texto derivados del proceso de docencia. Se consideran los puntajes asignados según lo estipulado en el artículo 10 literal d, "Libros de texto" del decreto 1279 del 19 de junio de 2002. Libros de texto son los libros realizados con una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

Resultados del indicador Puntaje por libros de texto elaborados por los docentes.

	2003	2004	2005	2006	2007
Producción bibliográfica derivada de los procesos de docencia	35,9	0	105,6	32,2	154,1

Fuente: centro de Asignación y reconocimiento de Puntaje – CIARP.

Puntaje por Libros de texto.



Este indicador se relaciona específicamente con los puntos asignados por los docentes en cuanto a libros de texto guía, sus resultados en el tiempo presentan gran variabilidad, sin embargo el incremento más significativo se presenta para el año 2007 (378% con respecto al año 2006). Los resultados en el año 2007 comparados con el punto más alto de referencia (año 2005), se incrementó en un 46%.

Matriculados por primera vez en primer curso.

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

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

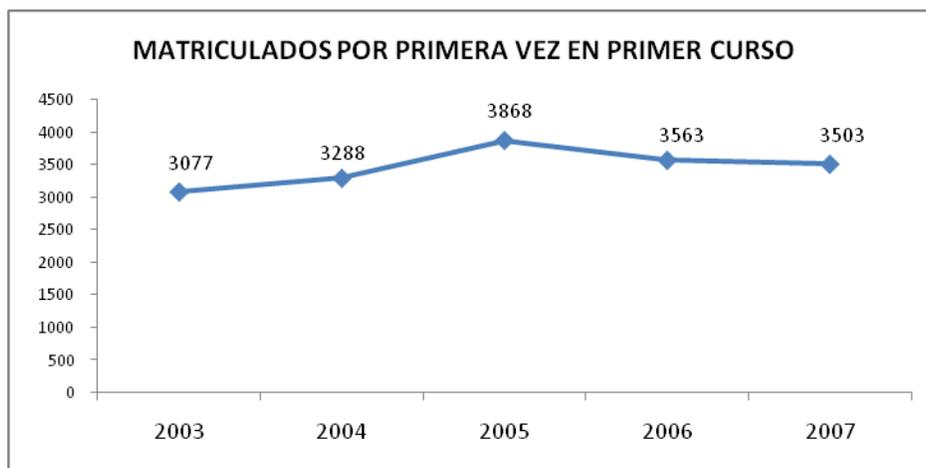
Forma de construcción: Se adopta el número de estudiantes nuevos efectivamente matriculados en primer curso, en el período de referencia, se suman los dos períodos del año y no se incluyen los estudiantes que se reintegran, reingresos o que vuelven a concursar después de haber estado matriculados en períodos anteriores (rotación). El número de estudiantes en convenio sólo lo reporta la Universidad dueña del registro SNIES.

Resultados indicador matriculados por primera vez en primer curso.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008-I
Matriculados por primera vez en primer curso	3077	3288	3868	3563	3503	1953

Fuente: Base de datos Centro de Registro y Control Académico.

Evolución en el número de matriculados por primera vez en primer curso.



El comportamiento de los matriculados por primera vez entre el año 2003 y 2005 registra un incremento moderado con relación al año inmediatamente anterior del 7% en el 2004 y 17,6% en el 2005. A partir del 2006 se observa un descenso en el número de matriculados nuevos -8% en el 2006 y -1,7% en el 2007. Lo anterior tiene relación con políticas de tipo administrativo en cuanto a la asignación de cupos Vs la conformación de grupos de estudiantes que ingresan para asignación de espacios hasta el I semestre de 2007 en programas de pregrado. A partir del II semestre de 2007 se reorganizaron los cupos para algunos programas buscando su optimización de acuerdo con la demanda, aunque todavía es necesario revisar la asignación de cupos con respecto a los programas existentes, la demanda y necesidades del medio.

Matrícula Total

Denominación: Número total de estudiantes matriculados en todos los niveles de formación, modalidades de enseñanza y áreas del conocimiento.

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

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).

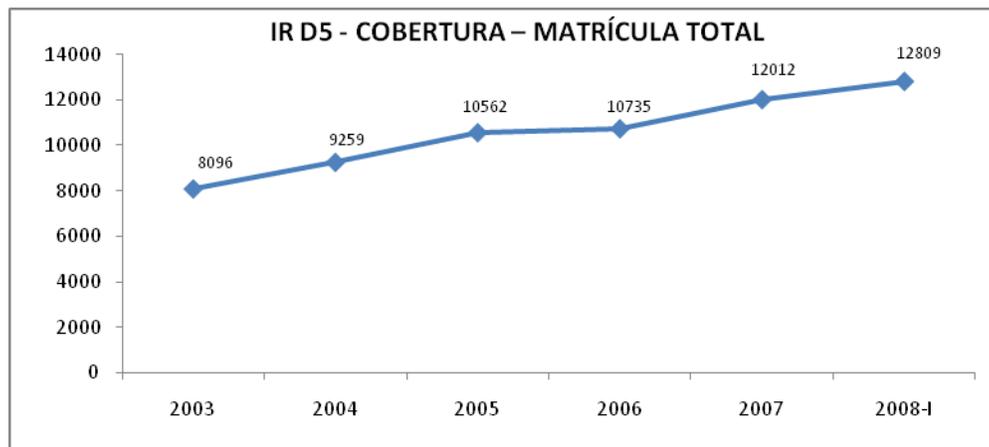
Se desagrega por nivel de formación y área del conocimiento. Los estudiantes de programas en convenio se registran de acuerdo con el porcentaje de participación establecido en el convenio.

Resultados indicador matrícula total.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008-I
MATRÍCULA TOTAL	8096	9259	10562	10735	12012	12809

Fuente: Base de datos Centro de Registro y Control Académico

Cobertura matrícula total



El número de estudiantes totales en la Universidad viene incrementándose aproximadamente en 1200 estudiantes anuales (excepto para el año 2006), esto se explica en el incremento de la oferta de programas académicos desde el año 2003, además de la apertura de la jornada especial; programas que se encuentran aún en crecimiento en el número de estudiantes y no han estabilizado su matrícula total por cuanto aún vienen en curso las primeras cohortes que aún no tienen estudiantes graduados (se esperan los primeros graduados entre finales de 2008 y 2009). Así mismo, las estrategias par la disminución de la deserción, que han estabilizado los resultados al respecto, también inciden en el incremento del número de estudiantes.

Graduados

Denominación: Número total de graduados en todos los niveles de formación, modalidades de enseñanza y áreas del conocimiento.

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

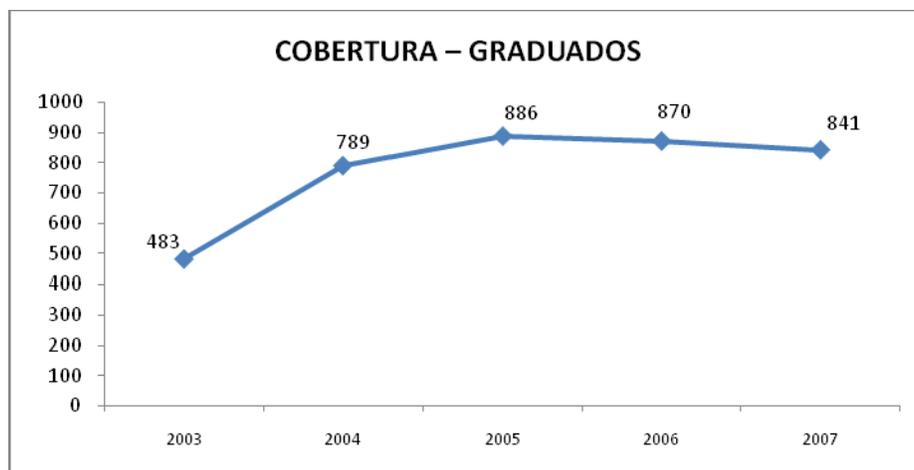
Forma de construcción: Es necesario desagregar la información por nivel de formación y área del conocimiento acordes con el SNIES. Se cuenta el número de graduados totales en el año.

Resultados indicador Graduados.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008-I
GRADUADOS	483	789	886	870	841	371

Fuente: base de datos Centro de Registro y Control Académico

Graduados por año



El número de estudiantes graduados tuvo un incremento considerable entre el año 2003 y 2005, pasando de 483 graduados al año a 886, este aspecto se explica en la decisión de incrementar el número de ceremonias de grado programadas al año. Sin embargo, se observa una ligera disminución en el número de graduados durante los últimos 3 años. La decisión inicial fue importante como medida preliminar, pero el tema de egresados no graduados requiere de intervenciones más sistémicas que permitan una mayor efectividad en el logro de culminación de estudios

Resultados en ECAES por encima del percentil 75

Denominación:

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

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).

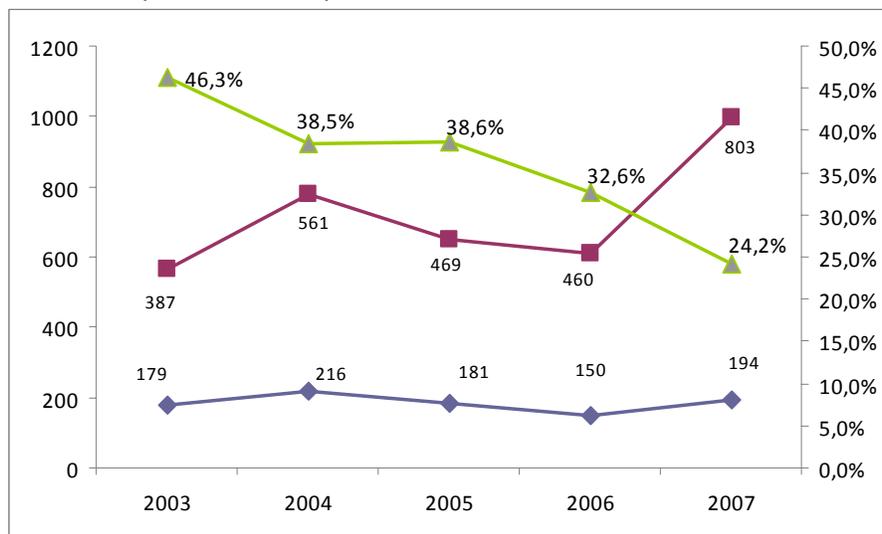
ECAES: Examen de Calidad para la Educación Superior.

Resultados indicador ECAES por encima del percentil 75.

	2003	2004	2005	2006	2007
Resultado de los ECAES por encima percentil 75	179	216	181	150	194
No estudiantes que presentaron	387	561	469	460	803
Porcentaje	46,3%	38,5%	38,6%	32,6%	24,2%

Fuente secundaria: Vicerrectoría Académica.

Resultados en ECAES por encima del percentil 75



Este indicador involucra el número de estudiantes que quedaron por encima del percentil 75 en las pruebas ECAES, aunque la percepción es que los estudiantes de la Universidad han tenido buenos resultados en estas pruebas, su análisis no puede verse desde el punto de vista de los resultados en el número de estudiantes que quedaron por encima del percentil, sino que involucra también, la relación de éstos estudiantes, con el número total que presentaron las pruebas. Para el año 2003, el 46,3% de los estudiantes que presentaron las pruebas, quedaron por encima del percentil 75, pero esta cifra ha ido decreciendo significativamente hasta alcanzar en el año 2007, sólo un 24%.

Índice de Retención en Pregrado.

Denominación:

Tasa de retención bruta en el número de estudiantes de la institución a nivel de pregrado.

Objetivo:

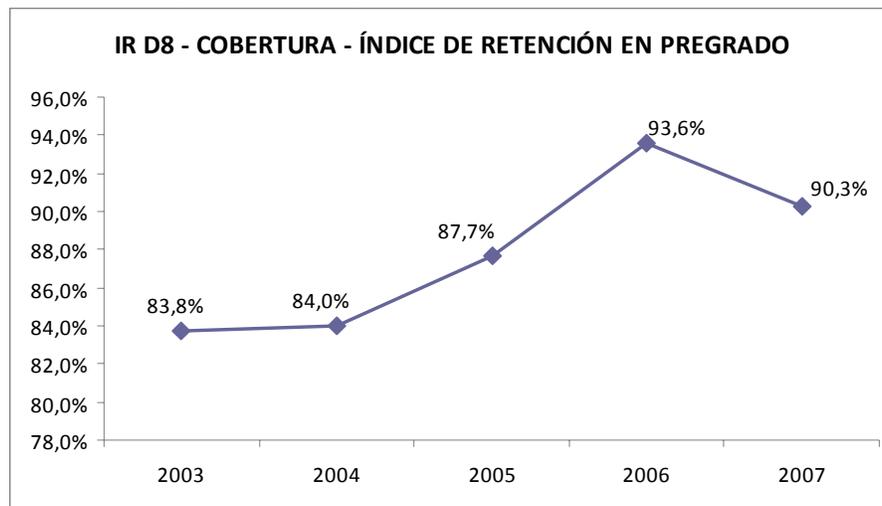
Medir la retención en los programas de pregrado de la institución

Índice de retención en pregrado

	2003	2004	2005	2006	2007
Índice de retención en pregrado	83,8%	84,0%	87,7%	93,6%	90,3%

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SPADIES

Índice de retención en programas de pregrado



El índice de retención se calcula como 1-deserción, de acuerdo con la medición del SPADIES (Sistema para la antideserción en la Educación Superior), que establece un desertor como el estudiante que lleva dos períodos consecutivos sin matricularse y no se ha graduado; en este aspecto, la retención se ha incrementado, explicable por los efectos del semestre de transición en el cual el estudiante no queda fuera como hasta antes del año 2005.

Para continuar con el mejoramiento de estos resultados es importante retomar el tema de acompañamiento al egresado no graduado que representa el 2% de la deserción intersemestral.

BIENESTAR

Promoción y apoyo socio-económico a estudiantes de pregrado.

Denominación:

Número de apoyos a estudiantes atendidos en las actividades de promoción socioeconómica a estudiantes de pregrado.

Objetivo:

Medir el esfuerzo institucional en atención de estudiantes de pregrado en programas de promoción socioeconómica.

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).

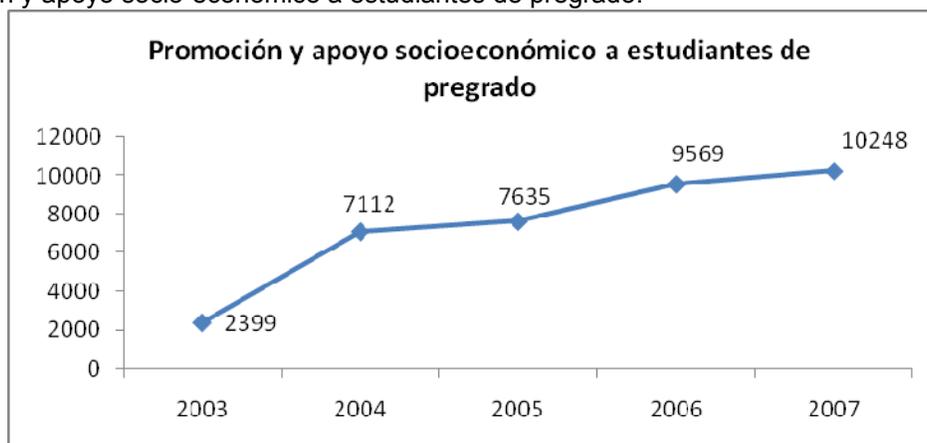
Un estudiante no puede ser reportado más de una vez en un mismo programa de apoyo durante el mismo periodo académico bajo análisis.

Resultados indicador promoción y apoyo socio-económico a estudiantes de pregrado.

	2003	2004	2005	2006	2007
Promoción y apoyo socioeconómico a estudiantes de pregrado	2399	7112	7635	9569	10248

Fuente: Bienestar.

Promoción y apoyo socio-económico a estudiantes de pregrado.



Este indicador mide la participación e inclusión de estudiantes de pregrado en los programas institucionales de apoyo socio-económico, involucra los descuento por votación que para el año 2007 representan el 41% del resultado, el 23% de los apoyos se destinan a lo relacionado con los aspectos socio-económicos manejados desde Bienestar y la monitoria académica y el 19% a estímulos por matrícula de honor. Los apoyos restantes corresponden exenciones por ser familiares de empleados, tener un segundo o tercer hermano en la Universidad (17%).

Promoción y apoyo socio-económico a estudiantes de postgrado.

Denominación:

Número de apoyos a estudiantes atendidos en las actividades de promoción socioeconómica a estudiantes de postgrado.

Objetivo:

Medir el esfuerzo institucional en atención de estudiantes de postgrado en programas de promoción socioeconómica.

Forma de construcción:

Debe reportarse el total de apoyos a estudiantes de postgrado 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. No se deben incluir docentes en razón a que la cualificación docente debe estar dentro del plan de capacitación docente, su nivel de escolaridad se tiene en cuenta en el indicador del componente de capacidad recurso humano docente.

Resultados indicador promoción y apoyo socio-económico a estudiantes de postgrado.

	2003	2004	2005	2006	2007
Promoción y apoyo socioeconómico a estudiantes de postgrado	64	58	36	90	166

Fuente: Bienestar.

Promoción y apoyo socio-económico a estudiantes de postgrado.



El apoyo económico a estudiantes de postgrado se da en becas totales o parciales, no incluye capacitación docente. Los resultados al respecto se vienen incrementando y depende de los programas específicamente en cuanto a solicitudes Vs justificación y puntos de equilibrio, así como también aspectos de capacitación administrativa.

Presupuesto total ejecutado destinado a bienestar.

Denominación:

Corresponde a la totalidad de los recursos ejecutados en la realización de las diferentes actividades de bienestar.

Objetivo

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

Forma de construcción:

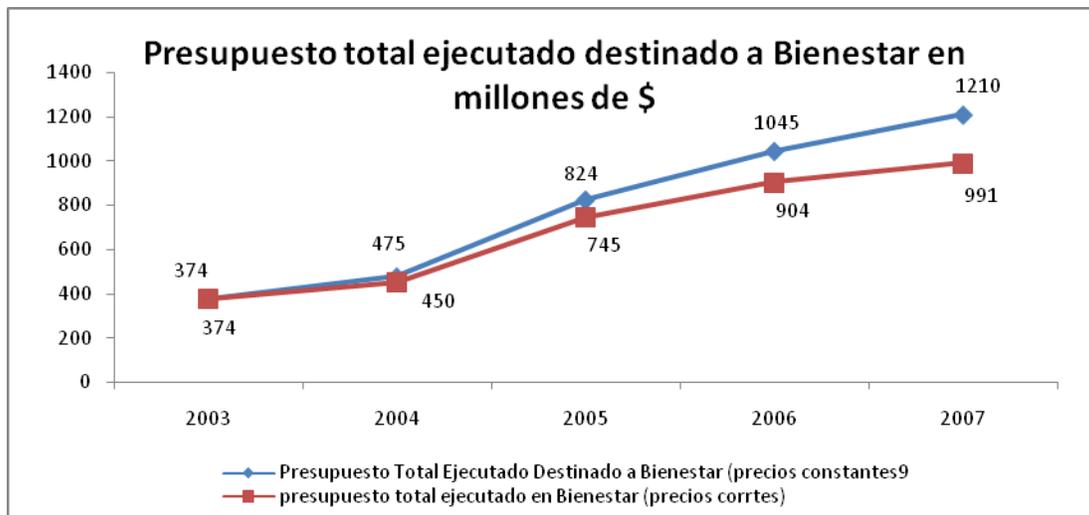
Se tienen en cuenta el total de los recursos ejecutados destinados a generar bienestar en la comunidad universitaria, en las áreas de salud, cultura, desarrollo humano, promoción socioeconómica, recreación y deportes.

Resultados indicador presupuesto ejecutado destinado a Bienestar.

	2003	2004	2005	2006	2007
Presupuesto Total Ejecutado Destinado a Bienestar (Precios constantes)	374	475	824	1045	1210
Presupuesto total ejecutado en Bienestar (precios corrientes)	374	450	745	904	991

Fuente: Bienestar.

Presupuesto ejecutado destinado a bienestar.



Durante los últimos años, el presupuesto destinado a bienestar institucional ha venido creciendo, siendo el año 2005 el mayor esfuerzo al respecto (incremento del 73,5% con respecto al 2004).

Participaciones de la comunidad universitaria en Programas de formación integral (desarrollo humano y salud).

Denominación:

Relación de participaciones de la comunidad universitaria, en programas de formación en desarrollo humano y de 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 (programas para el uso adecuado del tiempo libre).

Forma de construcción:

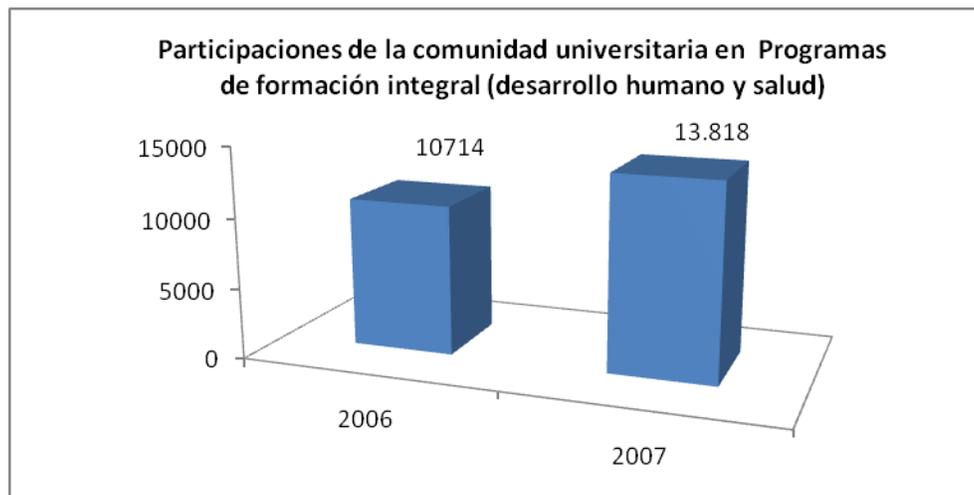
Se cuantifica el número de participantes en los programas de formación integral del bienestar universitario, de los diferentes estamentos. Se contabiliza cada participación de manera independiente, ya que una misma persona puede participar en diversos programas.

Resultados indicador participaciones de la comunidad universitaria en programas de formación integral en desarrollo humano y salud.

	2006	2007
Participaciones de la comunidad universitaria en Programas de formación integral (desarrollo humano y salud)	10714	13.818

Fuente: Bienestar.

Participación de la comunidad universitaria en programas de formación integral (desarrollo humano y salud).



Este indicador incluye la participación de la comunidad universitaria en programas de salud correctiva, salud preventiva y de desarrollo humano. Se observa un incremento en la participación en estas actividades de un 29% para el año 2007 con respecto al 2006.

Participaciones de la comunidad universitaria en Programas de formación integral (Cultura, deporte y recreación).

Denominación:

Número de participaciones de la comunidad universitaria en programas que contribuyen a la formación integral a través de diferentes actividades culturales, deportivas y recreativas.

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:

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.

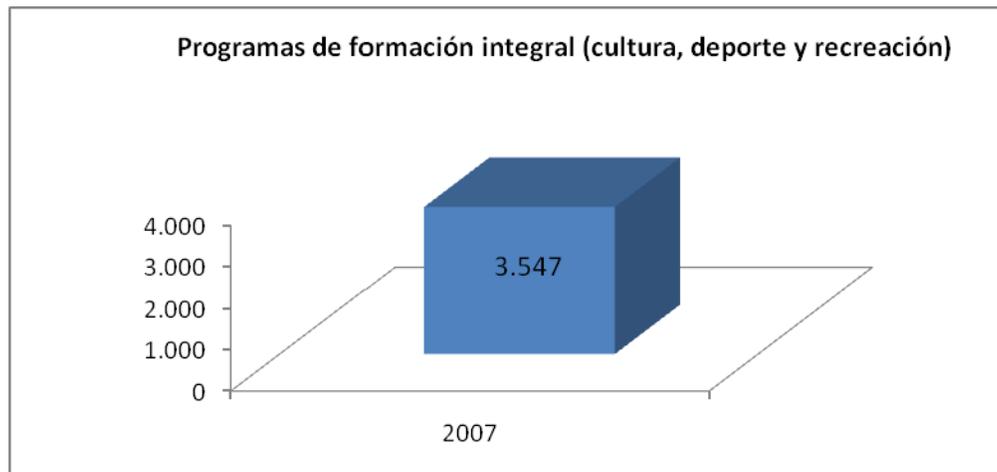
No incluye actividades de deporte académico, es decir, la participación de estudiantes cuando se refiere al deporte como asignatura dentro del plan de estudios.

Resultados indicador participaciones de la comunidad universitaria en programas de formación integral en cultura, deporte y recreación.

INDICADOR	2007
Programas de formación integral (cultura, deporte y recreación)	3.547

Fuente: Bienestar.

Participación de la comunidad universitaria en programas de formación integral (cultura, deporte y recreación).



Durante el año 2007 se registró una participación de 3.547 en programas de cultura, deporte y recreación. Este aspecto es importante como uno de los componentes de la formación integral.

EXTENSIÓN

Ingresos por Venta de Servicios de Extensión – IVSE

Denominación:

Ingresos generados por Venta de Servicios de Extensión.

Objetivo:

Medir los recursos obtenidos por la Universidad a través de la Venta de Servicios de Extensión.

Forma de construcción:

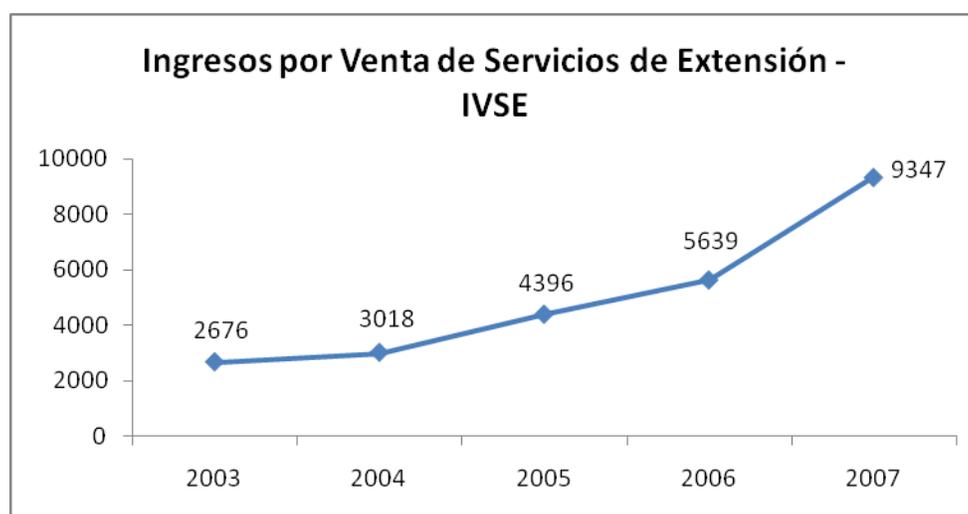
Se deben incluir todos los ingresos obtenidos por Proyectos Especiales bajo la modalidad de Extensión.

Resultados indicador ingresos generados por venta de servicios de extensión.

	2003	2004	2005	2006	2007
Ingresos por Venta de Servicios de Extensión - IVSE	2676	3018	4396	5639	9347

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

Evolución de ingresos por venta de servicios de extensión.



Los ingresos por venta de servicios de extensión se ha venido incrementando año a año, presentando el mayor aumento para el año 2007, en el cual se pasó de unos ingresos por \$5639 millones de pesos a \$9347 millones de pesos (198 proyectos). Esto muestra la dinámica que se viene desarrollando en la Universidad en cuanto al fortalecimiento de la relación con el medio.

Docentes vinculados en el desarrollo de la extensión.

Denominación:

Número de docentes en tiempo completo equivalente dedicados a las actividades de extensión, dentro y fuera de la jornada laboral en el respectivo año, según nivel de formación.

Objetivo:

Incentivar el desarrollo de la función de extensión en la que participan activamente los docentes de planta y ocasionales, pues permite vínculos más estrechos entre la extensión, la investigación y la formación.

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.

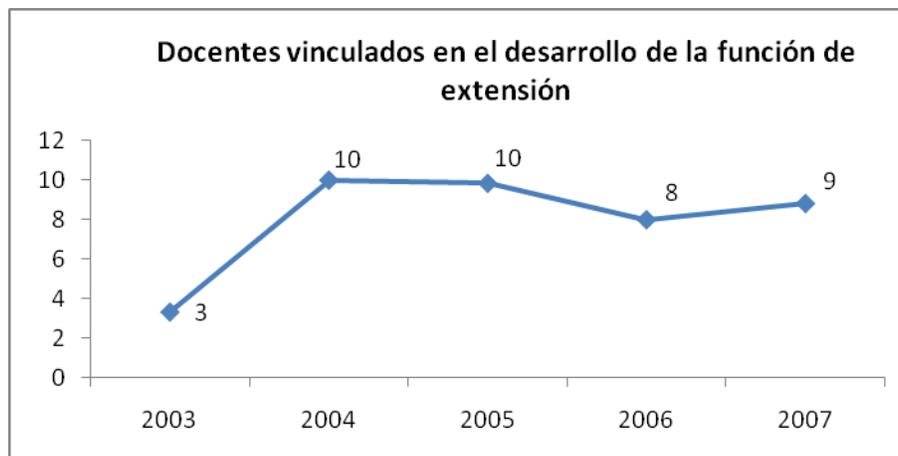
Dado que el número de docentes en tiempos completos equivalentes puede ser distinto en cada semestre, se toma el promedio de los dos semestres. Se tienen en cuenta los tiempos de dedicación parcial, medio tiempo o tiempo completo equivalente, y se totalizan de manera independiente los profesores de planta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

Resultados indicador Docentes vinculados a la función de extensión.

	2003	2004	2005	2006	2007
Docentes vinculados en el desarrollo de la función de extensión	3	10	10	8	9

Fuente: División de Personal, Vicerrectoría Académica, Vicerrectoría de Investigación, innovación y extensión.

Evolución de ingresos por venta de servicios de extensión.



A pesar del incremento en los ingresos generados por extensión, este aspecto no se ve reflejado en el número de docentes en equivalencia a tiempo completo dedicados a esta actividad, la cual involucra la dedicación dentro y fuera de la jornada laboral. Los resultados se mantienen fluctuando en pequeñas variaciones en el tiempo desde el año 2004.

Entidades con las que existió vínculo para ejecución de programas o proyectos de extensión.

Denominación:

Número de entidades con las que en el respectivo año 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:

Se desagrega la información por tipo de institución (pública o privada) y orden de acción (municipal o distrital, departamental o nacional).

Sólo podrán reportarse las instituciones vinculadas a la extensión de proyectos o programas de extensión que han sido liquidados durante el año de la vigencia bajo análisis. No deben incluirse convenios marco, sólo deben incluirse convenios específicos liquidados durante la vigencia.

Resultados indicador entidades vinculadas para ejecución de programas o proyectos de extensión.

	2003	2004	2005	2006	2007
entidades con las que en el respectivo año de culminación de servicio de extensión existió un vínculo formal	24	31	62	19	17

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.

Entidades con las que se ejecutaron programas o proyectos de extensión.



El número de entidades con las cuales se culminaron servicios de extensión, tuvo una ligera disminución con respecto al año 2006, sin embargo este indicador solo contempla aquellas entidades con las que se liquidó el convenio.

FINANCIERA

Total de Ingresos por proyectos especiales

Denominación:

Ingresos generados por proyectos especiales.

Objetivo:

Medir la dinámica generada a partir de ingresos y gastos en proyectos especiales

Forma de construcción:

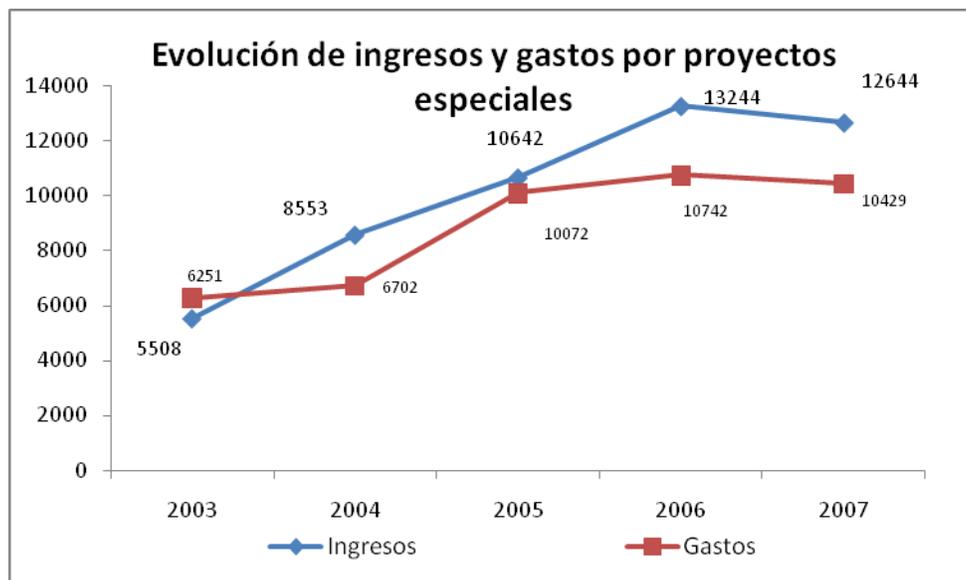
Incluye servicios de Consultoría, Extensión, gestión tecnológica, no formal otros servicios e investigación, no se incluyen proyectos especiales de docencia (programas académicos).

Resumen general resultados en proyectos especiales.

PROYECTOS ESPECIALES	2003	2004	2005	2006	2007
Ingresos	5508	8553	10642	13244	12644
Gastos	6251	6702	10072	10742	10429
Ingresos - gastos	-743	1851	570	2502	2215

Fuente: Vicerrectoría Administrativa.

Evolución de ingresos y gastos por proyectos especiales



En el gráfico se observa el comportamiento de los ingresos y gastos por proyectos especiales que incluye consultoría, extensión, gestión tecnológica, educación no formal, otros servicios e investigación.

Capítulo II

Capítulo II

Población Estudiantil

Población Estudiantil

DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA ACADÉMICO Y GÉNERO 2007.....	50
DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA Y EDAD PRIMER SEMESTRE DE 2007	52
DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA Y EDAD SEGUNDO SEMESTRE DE 2007	53
DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO PRIMER SEMESTRE DE 2007	54
DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGUNDO SEMESTRE DE 2007	55
INSCRITOS SEGÚN REGIÓN DE PROCEDENCIA – 2007.....	57
DEMANDA DE INGRESO POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA PRIMER SEMESTRE 2007	59
DEMANDA DE INGRESO POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA SEGUNDO SEMESTRE- 2007	60
DEMANDA DE INGRESO PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA POR MUNICIPIOS Y PROGRAMAS PRIMER SEMESTRE- 2007	61
DEMANDA DE INGRESO PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA POR MUNICIPIOS Y	62
PROGRAMAS SEGUNDO SEMESTRE- 2007.....	62
DEMANDA DE INGRESO POR TIPO DE COLEGIO	63
TENDENCIA DE LA DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA ACADÉMICO PERIODO 1997 – 2007	64
ESTUDIANTES ADMITIDOS POR PROGRAMA ACADÉMICO.....	66
ESTUDIANTES ADMITIDOS EN CADA LLAMADO POR PROGRAMA PRIMER SEMESTRE.....	67
ESTUDIANTES ADMITIDOS EN CADA LLAMADO POR PROGRAMA SEGUNDO SEMESTRE.....	68
ADMISIÓN DE MINORÍAS PERIODO (2001 – 2007).....	69
TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES ADMITIDOS POR PROGRAMA PERIODO 1997 – 2007	70
CUPOS PERIODO (2000 – 2007)	71
DISTRIBUCIÓN DE CUPOS.....	72
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN GÉNERO – 2007.....	73
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA ACADÉMICO Y GÉNERO PRIMER SEMESTRE DE 2007	74
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA PRIMER SEMESTRE - 2007	76
CUADRO COMPARATIVO DE LA DEMANDA Y MATRICULA A NIVEL DEPARTAMENTAL PRIMER SEMESTRE 2007	77
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA SEGUNDO SEMESTRE – 2007	78
CUADRO COMPARATIVO DE LA DEMANDA Y MATRICULA A NIVEL DEPARTAMENTAL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2007	79
RESUMEN MATRICULADOS por región de procedencia.....	80
INGRESO DE ESTUDIANTES AL PROGRAMA DE SILLAS VACÍAS (2004 – 2007).....	80
CUADRO COMPARATIVO ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA – 2007.....	81
RESUMEN DEMANDA DE INGRESO Y MATRÍCULA PRIMERA VEZ, PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA POR MUNICIPIOS.....	82
INDICADORES DE COBERTURA.....	82
RESUMEN DE ESTUDIANTES INSCRITOS, ADMITIDOS Y MATRICULADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO	83
PROMEDIOS EN LOS PUNTAJES DE LAS PRUEBAS ICFES DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA ACADÉMICO.....	85
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EL TIPO DE COLEGIO Y PROGRAMA.....	86
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD Y PROGRAMA PRIMER SEMESTRE	87
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD Y PROGRAMA SEGUNDO SEMESTRE	88
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO – 2007.....	89
TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA PERIODO 1997 – 2007	91
MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN GÉNERO – 2007	94
MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO PRIMER SEMESTRE	96
MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGUNDO SEMESTRE	97
PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO.....	98
MATRÍCULA TOTAL I SEMESTRE SEGÚN MUNICIPIO DE PROCEDENCIA – DEPARTAMENTO DE RISARALDA.....	99

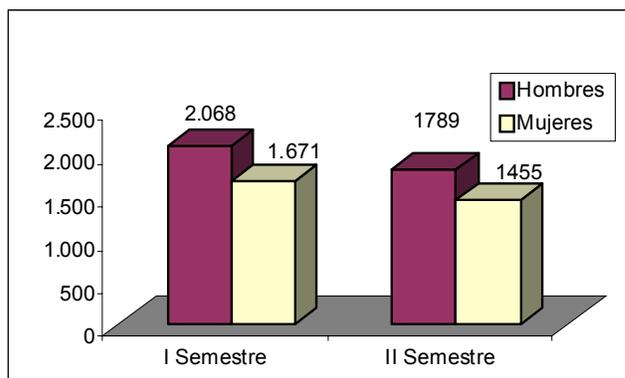
MATRICULA TOTAL II SEMESTRE SEGÚN MUNICIPIO DE PROCEDENCIA – DEPARTAMENTO DE RISARALDA.....	100
POBLACIÓN ESTUDIANTIL POR NIVELES Y PROGRAMA PRIMER SEMESTRE	101
POBLACIÓN ESTUDIANTIL POR NIVELES Y PROGRAMA SEGUNDO SEMESTRE	102
ESTUDIANTES BECADOS Y SUBSIDIADOS.....	103
ESTUDIANTES BECADOS POR OTRAS ENTIDADES SEGÚN GÉNERO	103
RESUMEN ESTUDIANTES BECADOS POR OTRAS ENTIDADES	104
ESTUDIANTES CON MATRÍCULA DE HONOR POR PROGRAMA ACADÉMICO	104
CUADRO RESUMEN – RESULTADO DE LOS ECAES POR PROGRAMA ACADÉMICO	105
PROMEDIO INTEGRAL DE NOTAS POR PROGRAMA PRIMER SEMESTRE	106
PROMEDIO INTEGRAL DE NOTAS POR PROGRAMA SEGUNDO SEMESTRE	107
TENDENCIA DE LA MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO PERIODO 1997 – 2007	108
PRÁCTICAS EMPRESARIALES REALIZADAS POR ESTUDIANTES	110
MATRICULADOS, GRADUADOS Y DESERCIÓN ACUMULADA EN PROGRAMAS DE PREGRADO (1961 – 2007).....	112
DESERCIÓN INTERSEMESTRAL SEGÚN GÉNERO 2007	114
PORCENTAJE DE DESERCIÓN POR PROGRAMA ACADÉMICO 2007	115
DESERCIÓN INTERSEMESTRAL SEGÚN CAUSAS 2007	116
CUADRO COMPARATIVO DEL PORCENTAJE DE DESERCIÓN POR PROGRAMA ACADÉMICO (2005 - 2007).....	117
TRANSFERENCIAS INTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO PRIMER SEMESTRE	119
TRANSFERENCIAS EXTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO PRIMER SEMESTRE	120
TRANSFERENCIAS EXTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGUNDO SEMESTRE	120
ESTUDIANTES GRADUADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO (PREGRADO) SEGÚN GÉNERO 2007....	121
ESTUDIANTES MATRICULADOS NUEVOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN genero – 2007.	123
TENDENCIA DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO (PERIODO 1997– 2007).....	126
GRADUADOS DESDE EL INICIO EN PROGRAMAS DE POSTGRADO	128

DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA ACADÉMICO Y GÉNERO 2007

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		M	F	TOTAL	TOT/FAC	M	F	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	107	31	138	341				107
	Licenciatura en Artes Visuales	31	38	69					
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	31	12	43					
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	36	55	91		47	60	107	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	43	66	109	109	48	67	115	115
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física					24	19	43	43
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	52	92	144	392	62	94	156	439
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	31	46	77		26	33	59	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	24	26	50		20	32	52	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	2	119	121		4	133	137	
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)					25	10	35	
Ciencias de la Salud	Medicina	279	357	636	782	237	311	548	720
	Ciencias del Deporte y la Recreación	92	54	146		111	61	172	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	170	204	374	543	141	124	265	401
	Ingeniería Industrial (JE)	57	66	123		69	67	136	
	Ingeniería Industrial (San Andrés)	20	26	46					
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	216	12	228	228	133	11	144	144
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	102	17	119	726	89	19	108	535
	Ingeniería en Sistemas y Computación	216	75	291		154	61	215	
	Ingeniería Física	70	23	93					
	Ingeniería Electrónica (JE)	91	11	102		80	17	97	
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	84	37	121		81	34	115	
Tecnologías	Química Industrial				618	43	57	100	740
	Tecnología Eléctrica	74	25	99		67	30	97	
	Tecnología Industrial	99	178	277		111	165	276	
	Tecnología Mecánica	91	13	104		97	14	111	
	Tecnología Química	37	66	103					
	Administración Industrial	12	17	29		20	26	46	
	Química Industrial (Profesionalización)	1	5	6		3	5	8	
	Técnico Profesional en Mecatrónica					97	5	102	
TOTAL		2.068	1.671	3.739	3.739	1.789	1.455	3.244	3.244

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 2007**

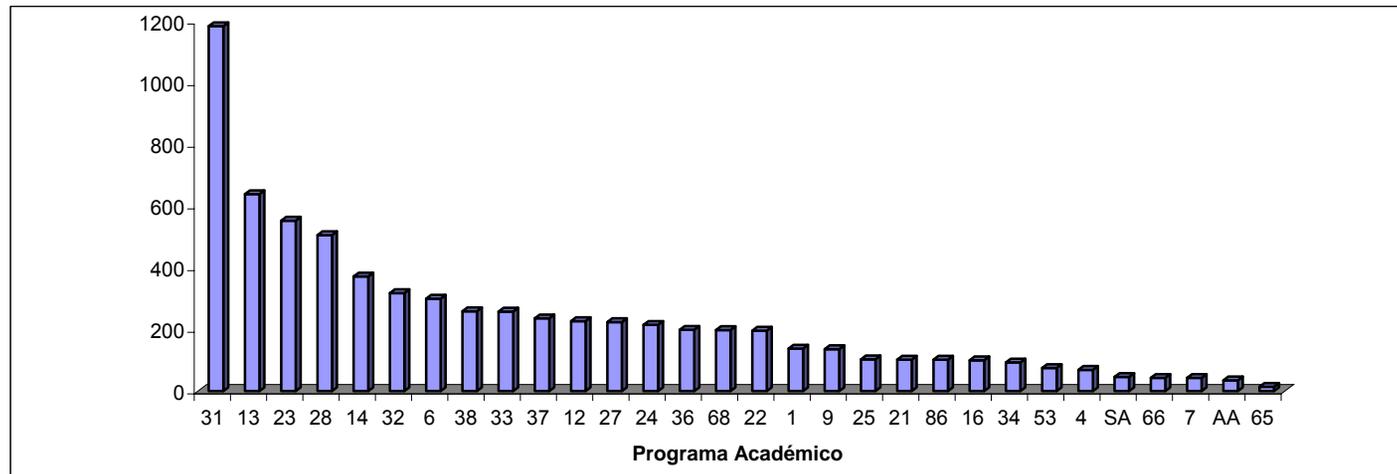


Del total de la demanda anual el **55.2 %** corresponde al género masculino y el **44.8 %** al femenino.

La demanda para el año **2007** es de **6.983** inscritos, frente a **6.394** en el **2006**, lo cual indica un incremento equivalente al **9,2 %**.

Gráficamente es posible observar la disminución de la demanda de inscritos para los segundos periodos académicos (2006, 2007) en razón a que algunos programas se ofrecen anualmente.

GRÁFICO COMPARATIVO DEMANDA DE INGRESO ANUAL POR PROGRAMA ACADÉMICO 2007



Los programas de mayor demanda son en su orden: Medicina (1.184), Ingeniería Industrial (639), Tecnología Industrial (553) e Ingeniería de Sistemas y Computación (506). El número de inscritos en estos programas equivale al 41.3% de la demanda total anual.

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

DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA Y EDAD PRIMER SEMESTRE DE 2007

FACULTAD	PROGRAMA	EDAD												TOTAL
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	>25	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Visuales	2	2	14	18	9	6	2	3	7	1	1	4	69
	Licenciatura en Filosofía (nocturno)		1	8	7	5	3	2	1	3	4	2	7	43
	Lic. En la Enseñanza de la Lengua Inglesa		6	22	14	13	7	2	6	7	3	2	9	91
	Licenciatura en Música	3	5	21	30	17	7	10	7	8	6	8	16	138
Ciencias Ambientales	Administración del medio ambiente		15	34	13	23	6	5	3	2	3	2	3	109
Ciencias de la Educación	Lic. En Comunicación e Informática Educativa	4	11	39	34	18	15	8	7	5		1	2	144
	Licenciatura en Español Y Literatura (nocturna)	1	2	11	7	11	9	7	6	4	4	6	9	77
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario		2	8	9	5	5	5	2	2	2	4	6	50
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	1	6	38	25	18	9	7	9	2	3	1	2	121
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	2	3	36	49	12	17	11	7	2	5	1	1	146
	Medicina	5	59	257	140	55	34	22	17	10	8	7	22	636
Ingeniería Industrial	Ingeniería industrial	3	36	184	83	27	20	5	2	3	2	2	7	374
	Ingeniería Industrial (JE)		1	13	24	9	7	11	11	7	6	12	22	123
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	1	24	115	56	19	4	2	2		2		3	228
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas Y Computación	1	33	129	70	25	13	5	7	3	2		3	291
	Ingeniería Eléctrica	2	12	56	21	18	3	3		2		1	1	119
	Ingeniería Electrónica (JE)		7	33	12	6	8	3	3	7	4	2	17	102
	Ingeniería en sistemas y computación (JE)	1	5	30	13	15	7	11	3	8	7	6	15	121
	Ingeniería Física	2	10	37	17	12	1	6	5	1			2	93
Tecnologías	Administración Industrial						1	4	6	3	5	3	7	29
	Química industrial (profesionalización)								1	1			4	6
	Tecnología en Electricidad	1	5	38	25	13	6	5	1	2	2		1	99
	Tecnología Industrial	1	26	97	78	25	14	14	5	4	5	1	7	277
	Tecnología Mecánica	2	14	32	20	12	16	2	1	2		1	2	104
	Tecnología Química	1	13	41	22	11	4	4	2	1	2	1	1	103
TOTAL		33	298	1293	787	378	222	156	117	96	76	64	173	3693

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

El **49.5%** de los inscritos para el primer semestre del año 2007 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 **65.95%** de la población de inscritos total. El **7.1 %** de los inscritos es mayor de 24 años.

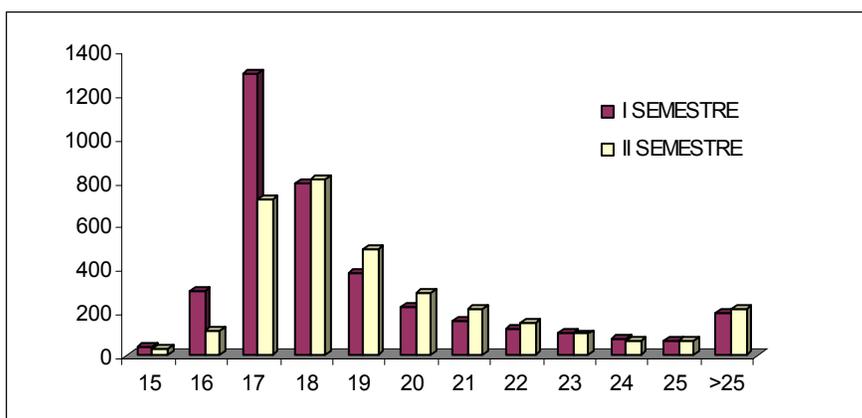
DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA Y EDAD SEGUNDO SEMESTRE DE 2007

FACULTAD	PROGRAMA	EDAD												TOTAL	
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	>25		
Bellas Artes y Humanidades	Lic. En la Enseñanza de la Lengua Inglesa		2	18	24	14	17	8	5	4	1	1	13	94	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente		5	26	27	22	10	7	6	5	2	3	2	113	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física		1	6	9	2	5	4	2	2	1	3	8	35	
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	4	3	24	41	29	16	17	9	6	2	1	4	152	
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)			4	5	9	3	11	7	5	3		12	47	
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario			3	7	12	4	5	4	3	4	2	8	44	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil		1	30	38	23	16	8	6	3	2	4	6	131	
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)						1	1		1	1	4	27	8	
Ciencias de la Salud	Medicina	5	34	158	149	71	38	24	20	11	7	7	24	524	
	Ciencias del Deporte y la Recreación	2	2	29	47	43	14	14	11	1	1	4	4	168	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	3	9	71	83	41	16	16	12	7	3	2	2	263	
	Ingeniería Industrial (JE)		1	11	19	12	18	10	16	8	7	10	25	112	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica		10	42	46	17	9	7	3	3	3		4	140	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica		5	37	29	14	10	6	3	2	1		1	107	
	Ingeniería de Sistemas y Computación	4	8	63	59	36	23	11	3	1		2	5	210	
	Ingeniería Electrónica (JE)		4	13	18	9	11	6	5	6	5	3	16	80	
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	2	2	8	18	17	12	13	6	10	8	7	12	103	
Tecnologías	Química Industrial		8	26	36	14	5	5	1		1	1	3	97	
	Tecnología Eléctrica		2	31	25	15	7	5	2	3	2	1	4	93	
	Tecnología Industrial	1	8	72	89	46	24	12	8	1	4	5	6	270	
	Tecnología Mecánica	2	2	31	28	20	10	7	8	2			1	110	
	Administración Industrial		1	1			7	5	6	7	5	3	11	35	
	Química Industrial (Profesionalización)									2				6	2
	Técnico Profesional en Mecatrónica	1	3	13	15	20	11	12	6	4	6	1	10	92	
TOTAL		24	111	717	812	486	287	214	149	97	69	64	214	3244	

Fuente: Base de datos del Centro de Registro y Control Académico

El **65.1%** de los inscritos para el segundo semestre del año 2007 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 **62.1%** de la población de inscritos total. **EL 8.6 % DE LOS INSCRITOS ES MAYOR DE 24 AÑOS.**

GRÁFICO COMPARATIVO DE LA DEMANDA DE INSCRIPCIONES POR EDADES



Para el año 2007 la **demanda total** es de **6.983** inscritos de los cuales el **56.8%** se encuentra en edades entre los **18 y 24 años**, el **35.5%** es menor de 18 años y el restante **7,8%** es mayor de **24 años** de edad.

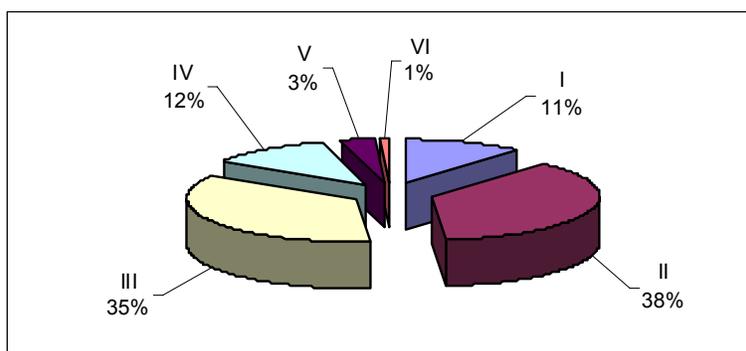
DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO PRIMER SEMESTRE DE 2007

FACULTAD	PROGRAMA	ESTRATO						TOTAL	%
		I	II	III	IV	V	VI		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Visuales	11	25	18	13	2		69	1,85
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	11	19	11	1	1		43	1,15
	Lic. En la Enseñanza de la lengua Inglesa	14	39	29	6	3		91	2,43
	Licenciatura en Música	17	60	48	9	3	1	138	3,69
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	11	46	39	11	2		109	2,92
Ciencias de la Educación	Lic. En Comunicación e Informática Educativa	28	62	48	6			144	3,85
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	24	34	17	2			77	2,06
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	10	23	11	6			50	1,34
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	18	60	37	6			121	3,24
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	26	61	46	11	2		146	3,90
	Medicina	42	195	241	121	27	10	636	17,01
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	34	107	145	57	23	8	374	10,00
	Ingeniería Industrial (JE)	5	35	61	18	3	1	123	3,29
	Ingeniería Industrial (San Andrés)		46					46	1,23
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	20	73	78	34	20	3	228	6,10
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	25	123	96	36	10	1	291	7,78
	Ingeniería Eléctrica	20	37	48	11	2	1	119	3,18
	Ingeniería Electrónica (JE)	2	34	43	18	5		102	2,73
	Ingeniería de Sistemas y Computación (JE)	15	46	39	17	2	2	121	3,24
	Ingeniería Física	17	36	30	5	4	1	93	2,49
Tecnologías	Administración Industrial		3	12	11	2	1	29	0,78
	Química industrial (Profesionalización)	1	1	3	1			6	0,16
	Tecnología Eléctrica	12	51	30	6			99	2,65
	Tecnología Industrial	31	109	102	29	5	1	277	7,41
	Tecnología Mecánica	10	57	26	9	2		104	2,78
	Tecnología Química	13	38	45	5	1	1	103	2,75
TOTAL		417	1374	1303	449	119	31	3739	100

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico.

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: Ingeniería de Sistemas y Computación **42.3%**, Tecnología Industrial **39.35%**, Medicina **30.66 %**.

GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE INGRESO SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO PRIMER SEMESTRE DE 2007



El 84% 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 2007**

FACULTAD	PROGRAMA	ESTRATO						TOTAL	%
		I	II	III	IV	V	VI		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	17	45	35	9	1		107	3,30%
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	21	54	32	7	1		115	3,55%
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	11	18	5	5	3	1	43	1,33%
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	27	77	42	8	2		156	4,81%
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	16	28	14	1			59	1,82%
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	12	28	12				52	1,60%
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)	34		1				35	1,08%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	32	59	35	10	1		137	4,22%
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	23	77	46	24		2	172	5,30%
	Medicina	44	182	160	134	25	3	548	16,89%
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	34	87	87	46	9	2	265	8,17%
	Ingeniería Industrial (JE)	11	44	46	31	2	2	136	4,19%
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	14	62	44	18	2	4	144	4,44%
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	34	80	64	30	7		215	6,63%
	Ingeniería Eléctrica	15	47	35	9	1	1	108	3,33%
	Ingeniería Electrónica (JE)	8	31	24	29	5		97	2,99%
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	12	36	41	19	5	2	115	3,55%
Tecnologías	Administración Industrial	8	9	20	9			46	1,42%
	Química Industrial	13	32	46	6	3		100	3,08%
	Química Industrial (Profesionalización)	1	2	4	1			8	0,25%
	Técnico Profesional en Mecatrónica	11	46	27	13	5		102	3,14%
	Tecnología Eléctrica	15	52	22	8			97	2,99%
	Tecnología Industrial	43	121	80	30	2		276	8,51%
	Tecnología Mecánica	18	50	36	6	1		111	3,42%
TOTAL		474	1267	958	453	75	17	3244	100%

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico.

GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE INGRESO SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGUNDO SEMESTRE – 2007

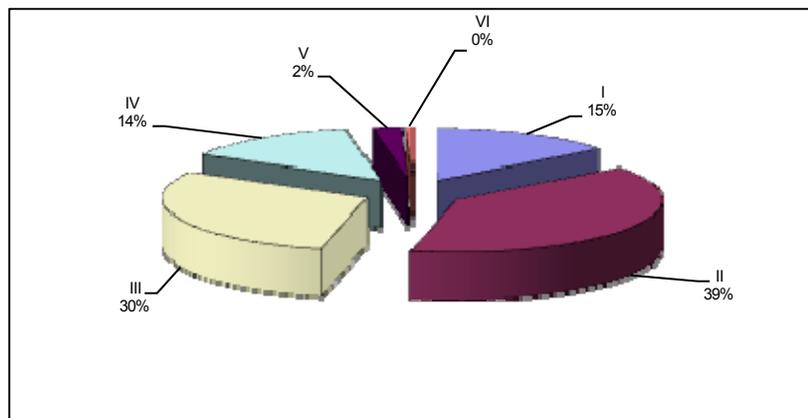
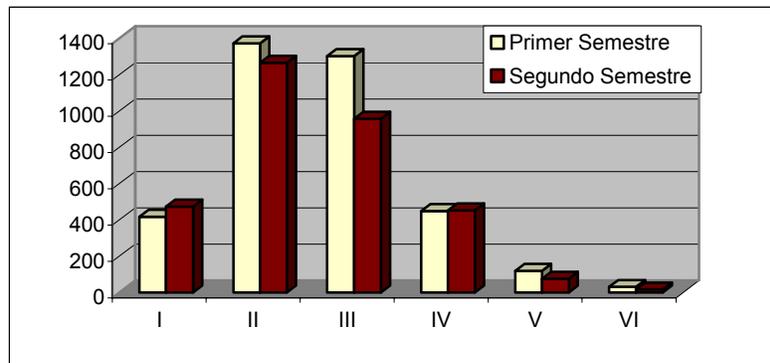


TABLA RESUMEN PROPORCIÓN DE INSCRITOS SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO

ESTRATO	SEMESTRE I	SEMESTRE II
I	11,15%	14,61%
II	36,75%	39,06%
III	34,85%	29,53%
IV	12,01%	13,96%
V	3,18%	2,31%
VI	0,83%	0,52%
TOTAL	100%	100%

GRÁFICO COMPARATIVO ESTUDIANTES INSCRITOS SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO



El **75,8%**, **64,4%** de los estudiantes inscritos para el primer y segundo semestre del 2007, pertenecen correspondientemente a los estratos, II y III.

INSCRITOS SEGÚN REGIÓN DE PROCEDENCIA – 2007

REGIÓN	DEPARTAMENTO	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		Nº	TOTAL	%	Nº	TOTAL	%
Centro - oriente	Arauca	1	42	1,10%		29	0,90%
	Bogota DC	14			16		
	Boyacá	6			3		
	Casanare	2					
	Cundinamarca	8			4		
	Norte de Santander	6			3		
	Santander	5			3		
Costa Atlántica	Atlántico	1	92	2,43%		24	0,75%
	Bolívar	1			2		
	Cesar	1			4		
	La guajira	1					
	Magdalena	2			1		
	San Andrés y providencia	84			16		
	Sucre	1			1		
Occidente	Antioquia	4	664	17,80%	14	891	27,74%
	Caldas	132			117		
	Cauca	20			23		
	Choco	32			34		
	Córdoba	1			1		
	Nariño	86			154		
	Quindío	97			49		
	Valle	292			499		
Oriente	Guainía	1	2	0,10%			
	Guaviare	1					
Risaralda	Risaralda	2.842	2842	76,00%	2.170	2170	67,56%
Sur	Amazonas	1	97	2,60%		96	2,99%
	Caquetá	9			12		
	Huila	17			24		
	Meta	8			4		
	Putumayo	25			29		
	Tolima	37			27		
Extranjero	Extranjero				2	2	0,06%
TOTAL		3.738	3.739	100%	3.244	3.212	100%

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

TABLA RESUMEN NÚMERO DE INSCRITOS POR REGIÓN DE PROCEDENCIA

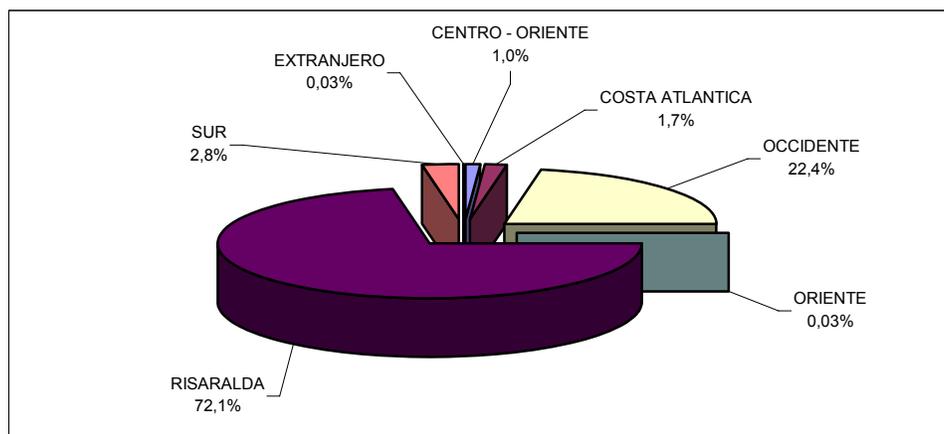
REGIÓN	SEMESTRE I	SEMESTRE II	TOTAL
CENTRO - ORIENTE	42	29	71
COSTA ATLANTICA	92	24	116
OCCIDENTE	664	891	1.555
ORIENTE	2		2
RISARALDA	2.842	2.170	5.012
SUR	97	96	193
EXTRANJERO	0	2	2
TOTAL	3.739	3.212	6.951

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico.

Nota: De los cuales 32 estudiantes que pertenecen al II Semestre, no tienen clasificación de Región de procedencia, por lo tanto no se incluyen en el total.

La primera región con mayor tasa representativa de demanda anual de inscritos, corresponde al Risaralda con un **72%**, y en su orden le sigue la región Occidente con **22,5%**.

GRÁFICO NÚMERO DE INSCRITOS POR REGIÓN DE PROCEDENCIA

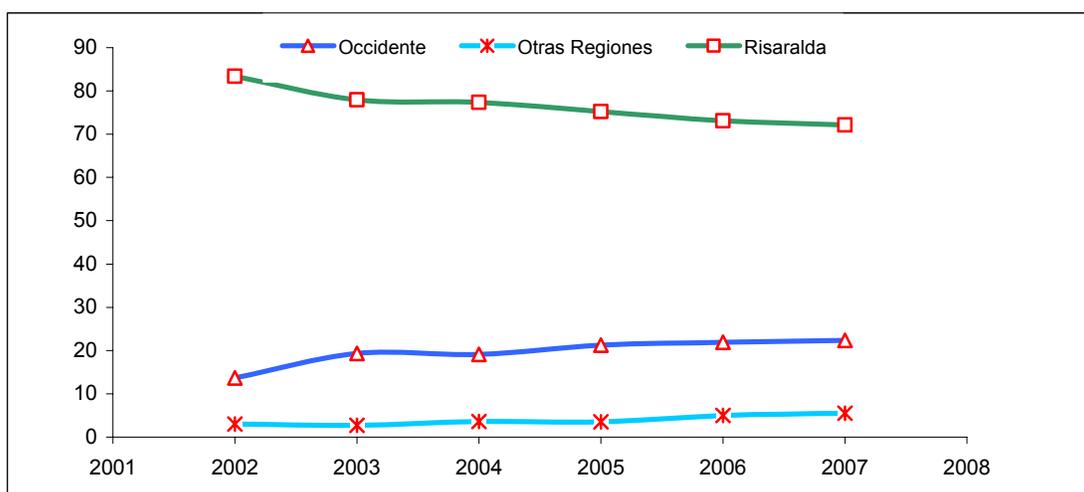


TENDENCIA ANUAL DE LA DEMANDA DE INGRESO SEGÚN REGIÓN DE PROCEDENCIA PERIODO 2002 – 2007

REGIÓN	2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	No.	%										
Centro - oriente	23	0,83	41	0,62	55	1,01	63	0,96	71	1,1	71	1,02
Costa atlántica	5	0,18	25	0,38	23	0,42	28	0,43	89	1,38	116	1,66
Occidente	380	13,66	1281	19,34	1043	19,08	1387	21,22	1416	21,93	1555	22,48
Oriente					1	0,02	2	0,03	1	0,02	2	0,00
Risaralda	2318	83,35	5164	77,96	4227	77,33	4919	75,25	4719	73,08	5012	71,97
Sur	55	1,98	113	1,71	117	2,14	138	2,11	160	2,48	193	2,81
Extranjero									1	0,02	2	0,03
TOTAL	2781	100	6624	100	5466	100	6537	100	6457	100	6951	100

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico.

GRÁFICO COMPARATIVO PORCENTAJE ANUAL DE LA DEMANDA DE INGRESO SEGÚN REGIÓN DE PROCEDENCIA PERIODO 2001 – 2007



Es notorio el aumento de la demanda de ingreso en la **Región Occidente**, la cual ha venido incrementándose durante los últimos seis años, pasando de **13,66%** a **22,48%** de la demanda total anual, igualmente la demanda de **otras regiones** del país ha aumentado progresivamente pasando de **2,98%** a **5,54%**.

DEMANDA DE INGRESO POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA PRIMER SEMESTRE 2007

DEPARTAMENTO	PROGRAMA ACADÉMICO																											
	1	4	6	9	12	13	14	21	22	23	24	25	27	28	31	32	33	34	36	37	38	53	65	66	68	TOTAL		
Amazonas															1												1	
Antioquia	1														2				1								4	
Arauca															1												1	
Atlántico															1												1	
Bogota		1	1				1			1					7	1			2								14	
Bolívar			1																								1	
Boyacá					1	1							1		2						1						6	
Caldas	4	1	5	1	4	10	14	2	2	8	2	2	3	13	37	6	3	1	8		2			1	1	2	132	
Caquetá	1	1			3	2									1	1											9	
Casanare															1	1											2	
Cauca					1						2		1		14	1		1									20	
Cesar															1												1	
Choco	1			3	1	1	2	4		1		1		3	11	3									1		32	
Córdoba															1												1	
Cundinamarca					1	2		1	1				1		2												8	
Guainía															1												1	
Guajira															1												1	
Guaviare									1																		1	
Huila					2	3	1			2				1	7			1									17	
Magdalena						1									1												2	
Meta						1	1								1	5											8	
Nariño			1		2	1	5	1		1		2	2	1	64	1	1	2	1							1	86	
Norte De Santander																6											6	
Putumayo						1	4			2	1		1	2	14												25	
Quindío	10	3			3	14	15			1		2	3	2	37			2	4	1							97	
Risaralda	103	62	131	67	86	304	159	38	87	246	88	89	80	241	303	118	103	79	78	113	112	29	4	37	85	2842		
San Andrés	2		2	2	1	46		4	1	1	2		7	2	3	1	7			1					2	1	85	
Santander							1				1				2			1									5	
Sucre					1																						1	
Tolima				1	3	2					2	2	2	2	21			1				1					37	
Valle Del Cauca	16	1	3	3	10	31	25		7	14	6	5	8	20	90	15	7	5	8	6	7			1	2	2	292	
TOTAL	138	69	144	77	119	420	228	50	99	277	104	103	109	291	636	146	121	93	102	121	123	29	6	43	91	3739		

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

CONVENCIONES					
1	Licenciatura en Música	21	Lic. en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil
4	Licenciatura en Artes Visuales	22	Tecnología Eléctrica	34	Ingeniería Física
6	Licenciatura en Comunicación e Informática y Educativa	23	Tecnología Industrial	36	Ingeniería Electrónica (JE)
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	24	Tecnología Mecánica	37	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	25	Tecnología Química	38	Ingeniería Industrial (JE)
12	Ingeniería Eléctrica	27	Administración del Medio Ambiente	53	Administración Industrial
13	Ingeniería Industrial	28	Ingeniería en Sistemas y Computación	65	Química Industrial (Profesionalización)
14	Ingeniería Mecánica	31	Medicina	66	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)
16	Química Industrial	32	Ciencias del Deporte y la Recreación	68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa

DEMANDA DE INGRESO POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA SEGUNDO SEMESTRE- 2007

DEPARTAMENTO	PROGRAMA																							TOTAL	
	6	7	9	12	13	14	16	21	22	23	24	27	28	31	32	33	36	37	38	53	65	68	86		AA
Antioquia	1												1	10	1			1							14
Bogota		1	1			1	2	1				1	1	7		1									16
Bolívar				1										1											2
Boyacá							1							1			1								3
Caldas	4			3	14	7	3	3	3	12	1	3	6	35	4	3	4	3	3		1	3	2		117
Caquetá	1			3	1					1			1	4					1						12
Cauca					2	2	2			1		2		13		1									23
Cesar					1									3											4
Choco	1	2	2		2	1	2	1		1	1	2	3	10		1	2	1				2			34
Córdoba																	1								1
Cundinamarca					1									1	2										4
Extranjero										1					1										2
Huila				1	3	3				1	1		2	8	1		2	1				1			24
Magdalena													1												1
Meta				1										2	1										4
Nariño	1	2		5	8	10	5	2		2	2	2	7	98	4	2	3						1		154
Norte De Santander														3											3
Putumayo		1			3	2	1				1		1	18	1		1								29
Quindío				2	11	6		2		4	1	4	1	9	2	1	2		2				2		49
Risaralda	137	32	55	56	167	71	65	40	84	232	96	85	151	153	116	103	63	95	119	44	6	86	79	35	2170
San Andrés		1			1	4							4		1	1							2	2	16
Santander														3											3
Sucre													1												1
Tolima				5	1	2	2						1	13		1	1						1		27
Valle Del Cauca	11	4	1	31	50	35	17	3	10	19	8	16	32	146	31	18	16	10	11	1	1	13	15		499
TOTAL	156	43	59	108	265	144	100	52	97	276	111	115	215	548	172	137	97	115	136	46	8	107	102	35	3212

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

Nota: Faltan 32 estudiantes por clasificación de departamento de procedencia.

CONVENCIONES					
6	Lic. Comunicación e Informática y Educativa	23	Tecnología Industrial	36	Ingeniería Electrónica (JE)
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	24	Tecnología Mecánica	37	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	25	Tecnología Química	38	Ingeniería Industrial (JE)
12	Ingeniería Eléctrica	27	Administración del Medio Ambiente	53	Administración Industrial
13	Ingeniería Industrial	28	Ingeniería en Sistemas y Computación	65	Química Industrial (Profesionalización)
14	Ingeniería Mecánica	31	Medicina	66	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)
16	Química Industrial	32	Ciencias del Deporte y la Recreación	68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil	86	Técnico Profesional en Mecatrónica
22	Tecnología Eléctrica	34	Ingeniería Física	AA	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)

DEMANDA DE INGRESO PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA POR MUNICIPIOS Y PROGRAMAS PRIMER SEMESTRE- 2007

FACULTAD	PROGRAMA	MUNICIPIO														TOTAL		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Visuales			1	13		1				42			5		62		
	Licenciatura en Filosofía (nocturno)		2		3						31			1		37		
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa				19	2		6	1		50			7		85		
	Licenciatura en Música		1	1	22			5	1		64			9		103		
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente				20	1	1	5			48		1	3	1	80		
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa				30			4			90		1	5	1	131		
	Licenciatura en Español y Literatura (nocturna)				12						54			1		67		
	Licenciatura en Etnoeducación y desarrollo comunitario				8						30					38		
	Licenciatura en Pedagogía Infantil		2		31		1	3	1		58	1		5		103		
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación		1		24	2		6			78		1	6		118		
	Medicina		1		7	58	5	4	10	2	1	175	3	9	24	4	303	
Ingeniería Industrial	Ingeniería industrial		1		1	75			7	3		194	2	1	20		304	
	Ingeniería industrial (JE)				27				5			73		2	5		112	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería mecánica		2		1	34	1		5	3		103		2	8		159	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación		1		3	56			5	1		154	1	3	17		241	
	Ingeniería Eléctrica				2	21			3			57			3		86	
	Ingeniería Electrónica (JE)					22			1			49			6		78	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (JE)					41						70			2		113	
	Ingeniería Física		1			23	1		1	1		47			5		79	
Tecnologías	Administración Industrial					7			1			20			1		29	
	Química Industrial (profesionalización)											3			1		4	
	Tecnología en Electricidad					21			3			62			1		87	
	Tecnología Industrial		3			40		2	13	2		168			18		246	
	Tecnología Mecánica		1			27			1	1		54				4		88
	Tecnología Química					21			4	1		59				4		89
TOTAL		13	3	17	655	12	9	88	17	1	1833	7	20	161	6	2842		

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

CONVENCIONES		
1: APIA	6: La Celia	11: Pueblo Rico
2: Balboa	7: La Virginia	12: Quinchia
3: Belén de Umbría	8: Marsella	13: Santa Rosa de Cabal
4: Dosquebradas	9: Mistrató	14: Santuario
5: Guática	10: Pereira	

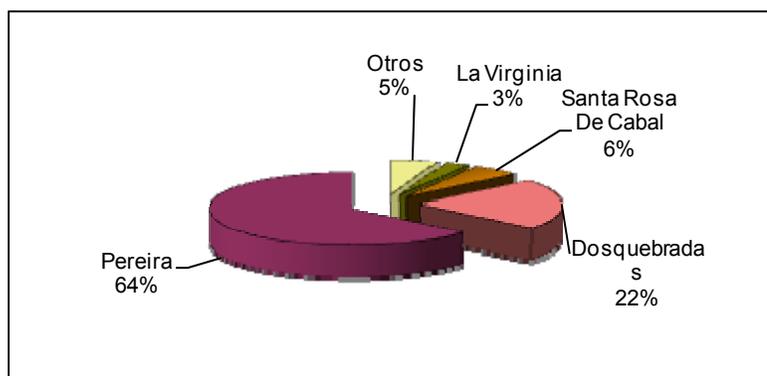
DEMANDA DE INGRESO PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA POR MUNICIPIOS Y PROGRAMAS SEGUNDO SEMESTRE- 2007

FACULTAD	PROGRAMA	MUNICIPIO														TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa				20			4	1		56			4	1	86
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	2			20	3		1	1	1	52	1		4		85
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física				3			2			26			1		32
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	2			28			7	1		94			5		137
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)				12			2	1		38			2		55
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	1			5				1	1	29	2		1		40
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)								1	34						35
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Pedagogía Infantil				29			1	4		65			4		103
	Ciencias del Deporte y la Recreación			1	27	4		2	1	1	73		1	6		116
Ingeniería Industrial	Medicina	2		6	24	4	2	4	3	6	88	3	3	7	1	153
	Ingeniería Industrial		2	1	30	2	1	3	2		112		1	9	4	167
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (JE)				34			1	1		75		1	7		119
	Ingeniería Mecánica	1	1	1	13				1		49			5		71
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación		1	2	30			4	3	1	102			8		151
	Ingeniería Eléctrica			1	10			1			38			6		56
	Ingeniería Electrónica (JE)				19			1			39		2	2		63
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)				18	1		1			69			5	1	95
Tecnologías	Administración Industrial				10			1			29			4		44
	Química Industrial			2	9	1	1	2		1	45			3	1	65
	Química Industrial (Profesionalización)				1			1			4					6
	Técnico Profesional en Mecatrónica	1		2	21	1					46	1		7		79
	Tecnología Eléctrica				13						67			4		84
	Tecnología Industrial	1		6	63	1	2	11	3	1	126	1	2	15		232
Tecnología Mecánica	1		1	19			2	6	1	57		1	8		96	
TOTAL		11	4	23	458	17	6	51	30	47	1379	8	11	117	8	2170

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control

CONVENCIONES		
1: APIA	6: La Celia	11: Pueblo Rico
2: Balboa	7: La Virginia	12: Quinchía
3: Belén de Umbría	8: Marsella	13: Santa Rosa de Cabal
4: Dosquebradas	9: Mistrató	14: Santuario
5: Guática	10: Pereira	

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



Del total de la demanda del Departamento de Risaralda, el **64%** proviene de la ciudad de **Pereira**, seguida de **Dosquebradas** con el **22%**.

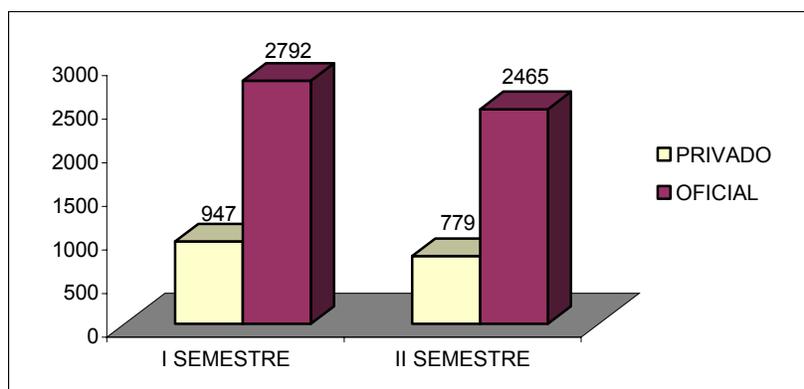
En el año 2007 se presentaron inscripciones de todos los municipios de Risaralda. Otros municipios de mayor representación son Santa Rosa, la Virginia, Quinchía, Marsella y Belén de Umbría.

DEMANDA DE INGRESO POR TIPO DE COLEGIO

FACULTAD	PROGRAMA	TIPOCOLEGIO					TIPOCOLEGIO				
		PRIVADO	%	OFICIAL	%	Total	PRIVADO	%	OFICIAL	%	Total
Bellas artes y humanidades	Licenciatura en Artes Visuales	20	29%	49	70%	69					
	Licenciatura en Filosofía (nocturno)	13	30,20%	30	70%	43					0
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	15	16,50%	76	80%	91	24	0,22	83	78%	107
	Licenciatura en Música	36	26,10%	102	70%	138					0
Ciencias ambientales	Administración del Medio Ambiente	25	22,90%	84	80%	109	26	0,23	89	77%	115
Ciencias básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física						9	0,21	34	79%	43
Ciencias de la educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	26	18,10%	118	80%	144	25	0,16	131	84%	156
	Licenciatura en Español y Literatura (nocturna)	11	14,30%	66	90%	77	7	0,12	52	88%	59
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	5	10,00%	45	90%	50	9	0,17	43	83%	52
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (Ceres)						5	0,14	30	86%	35
Ciencias de la salud	Licenciatura en Pedagogía Infantil	21	17,40%	100	80%	121	29	0,21	108	79%	137
	Ciencias del Deporte y la Recreación	27	18,50%	119	80%	146	39	0,23	133	77%	172
Ingeniería industrial	Medicina	210	33,00%	426	70%	636	179	0,33	369	67%	548
	Ingeniería Industrial	136	36,40%	238	60%	374	76	0,29	189	71%	265
	Ingeniería Industrial (SA)	9	19,60%	37	80%	46					
Ingeniería mecánica	Ingeniería Industrial (JE)	35	28,50%	88	70%	123	37	0,27	99	73%	136
	Ingeniería Mecánica	73	32,00%	155	70%	228	46	0,32	98	68%	144
Ingenierías eléctrica, electrónica, física y ciencias de la computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	70	24,10%	221	80%	291	55	0,26	160	74%	215
	Ingeniería Eléctrica	27	22,70%	92	80%	119	16	0,15	92	85%	108
	Ingeniería Electrónica (JE)	27	26,50%	75	70%	102	27	0,28	70	72%	97
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	39	32,20%	82	70%	121	29	0,25	86	75%	115
Tecnologías	Ingeniería Física	22	23,70%	71	80%	93					0
	Administración Industrial	7	22,60%	24	80%	31	12	0,26	34	74%	46
	Química industrial						28	0,28	72	72%	100
	Química industrial (profesionalización)	1	25%	3	80%	4	2	0,25	6	75%	8
	Técnico Profesional en Mecatrónica						20	0,2	82	80%	102
	Tecnología en Electricidad	15	15,20%	84	80%	99	15	0,15	82	85%	97
	Tecnología Industrial	43	15,50%	234	80%	277	49	0,18	227	82%	276
	Tecnología Mecánica	13	12,50%	91	90%	104	15	0,14	96	86%	111
Tecnología Química	21	20,40%	82	80%	103						
TOTAL		947	25,30%	2792	70%	3739	779	0,24	2465	76%	3244

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

GRÁFICO COMPARATIVO DEMANDA DE INGRESO POR TIPO DE COLEGIO



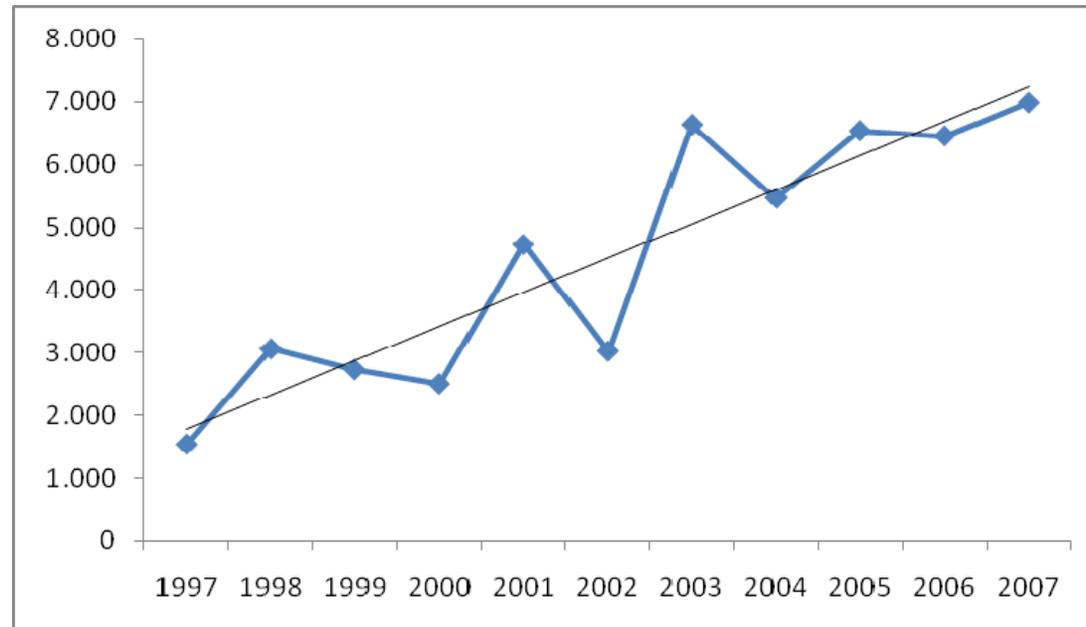
TENDENCIA DE LA DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA ACADÉMICO PERIODO 1997 – 2007

PROGRAMA	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	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	34	26			60		46		87		116	66		114		129		148		138		
Licenciatura en Artes Plásticas	19	20			27		40															
Licenciatura en Filosofía (Diurno)	16	15			32		33		13		45	24		46								
Licenciatura en Artes Visuales									49		94	77		101		104		77		69		
Licenciatura en Filosofía (Nocturno)																47		110		43		
Lic. En la Enseñanza de la Lengua Inglesa															89	102	94	99	106	91	107	
Administración del Medio Ambiente	131	108	90	100	65	82	105	223	115	144	172	142	133	97	104	93	95	120	109	115		
Licenciatura en Matemáticas y Física	46	70	52	75	63	59		55	66	75	90	83		56		60		48		43		
Lic. En Comunicación e Informática Educativa														90	121	100	115	110	144	156		
Licenciatura en Español y Literatura								102	48	62	78	81	73	71	68	50	66	56	77	59		
Lic. En Español y Comunicación Audiovisual	35	62	53	71	67	53																
Licenciatura en Áreas Técnicas	39																					
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	29	36	20	24	34	34		35	28	37	59	49	38	51	77	46	62	45	50	52		
Licenciatura en Pedagogía Infantil			29		54			92	101	149	187	170	122	125	143	105	116	115	121	137		
Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)																			63			
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)																						35
Medicina	156	234	162	181	141	130	293	506	420	507	716	528	465	477	626	536	541	499	636	548		
Ciencias del Deporte y la Recreación	67	71	37	76	62	42	64	100	81	133	196	138	117	133	144	133	127	148	146	172		
Ingeniería Eléctrica	151	118	84	92	80	63	69	157	90	139	167	101	120	90	122	97	114	98	119	108		
Ingeniería de Sistemas y Computación	186	212	108	151	119	142	180	424	233	480	382	278	244	207	322	198	243	207	291	215		
Ingeniería Física											180		107		141		108		93			
Ingeniería Electrónica (J.E)												99	105	79	107	66	113	86	102	97		
Ingeniería de Sistemas y Computación (J.E)												130	110	99	115	85	153	104	121	115		
Ingeniería Industrial	136	180	94	111	75	87	98	335	192	331	315	222	241	207	346	262	316	251	374	265		
Ingeniería Industrial (J.E)												106	123	95	113	111	160	134	123	136		
Ingeniería Industrial (San Andrés)																				46		
Ingeniería Mecánica	101	129	74	95	67	72	69	154	118	165	172	141	130	90	181	130	163	131	228	144		
Ingeniería Mecánica (J.E)												75	45	35	64	42	59	55				
Química Industrial													81		124		101		100			
Tecnología en Electricidad	85	142	110	132	106	71	90	91	96	107	140	149	89	85	95	99	86	106	99	97		
Tecnología Industrial	126	196	152	127	90	113	131	177	150	187	325	254	143	197	229	239	221	186	277	276		
Tecnología Mecánica	81	115	73	95	93	82	83	66	111	120	111	129	86	94	117	122	107	95	104	111		
Tecnología Química	105	100	91	88	79	74	100	114	95	134	189	115	141		128		156		103			
Administración Industrial																	21		29	46		
Química Industrial (Profesionalización)														27			17		6	8		
Técnico Profesional en Mecatrónica																						102
TOTAL	1.543	1.834	1.229	1.537	1.195	1.223	1.282	2.780	1.944	3.025	3.646	2.990	2.893	2.575	3.745	2.792	3.593	2.864	3.739	3.244		
TOTAL ANUAL	1.543	3.063	2.732	2.505	4.724	3.025	6.636	5.468	6.537	6.457	6.983											
TASA DE CRECIMIENTO	-29,20%	98,51%	-10,81%	-8,31%	88,58%	-35,90%	119,37%	-17,60%	19,55%	-1,20%	8,15%											

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 DE LA DEMANDA DE INGRESO 1997 - 2007



Para los años 1997 y 2002, sólo hubo un período académico, razón por la cual, se observa una disminución en el número de inscritos para estos años.

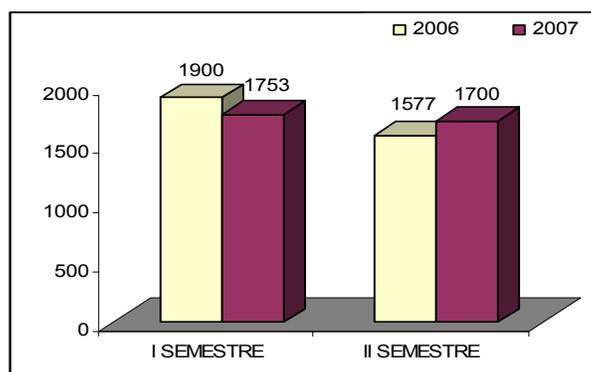
Desde el año de **1998** al año **2007** la demanda ha tenido un aumento del **127,9%** pasando de **3.063** a **6.983** inscritos durante los últimos años. Con relación al año 2006, se presenta un aumento en el nivel de inscritos de **8.15 %**.

ESTUDIANTES ADMITIDOS POR PROGRAMA ACADÉMICO

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE	II SEMESTRE	TOTAL ANUAL
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	73	0	73
	Licenciatura en Artes Visuales	51	0	51
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	43	0	43
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	78	80	158
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	78	81	159
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	0	43	43
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	78	78	156
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	77	59	136
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	50	52	102
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)	0	34	34
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	78	110	188
Ciencias de la Salud	Medicina	56	58	114
	Ciencias del Deporte y la Recreación	78	81	159
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	78	81	159
	Ingeniería Industrial (JE)	80	101	181
	Ingeniería Industrial (San Andrés)	40	0	40
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	78	81	159
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	79	81	160
	Ingeniería de Sistemas y Computación	78	82	160
	Ingeniería Física	79	0	79
	Ingeniería Electrónica (JE)	80	80	160
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	80	80	160
Tecnologías	Química Industrial	0	80	80
	Tecnología Eléctrica	78	81	159
	Tecnología Industrial	79	81	160
	Tecnología Mecánica	81	82	163
	Tecnología Química	78	0	78
	Administración Industrial	25	34	59
	Técnico Profesional en Mecatrónica	0	80	80
TOTAL		1753	1700	3453

Fuente: Resolución Cupos, Tabla de Inscritos Base de Datos del Centro de Registro y control Académico

GRÁFICO COMPARATIVO – ESTUDIANTES ADMITIDOS (2006 – 2007)



ESTUDIANTES ADMITIDOS EN CADA LLAMADO POR PROGRAMA PRIMER SEMESTRE

FACULTAD	PROGRAMA	ORDEN DE LLAMADO				TOTAL
		1	2	3	4	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	65	7	2	1	75
	Licenciatura en Artes Visuales	42	14	5	0	61
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	25	11	2	2	40
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	72	10	6	1	89
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	74	14	8	3	99
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	72	15	2	1	90
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	40	19	6	7	72
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	27	14	7	1	49
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	73	11	11	6	101
Ciencias de la Salud	Medicina	52	18	10	2	82
	Ciencias del Deporte y la Recreación	75	12	1	0	88
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	74	13	3	0	90
	Ingeniería Industrial (JE)	73	33	11	5	122
	Ingeniería Industrial (San Andrés)	46		0	0	46
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	78	10	9	1	98
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	77	12	4	1	94
	Ingeniería de Sistemas y Computación	75	11	7	0	93
	Ingeniería Física	62	19	12	0	93
	Ingeniería Electrónica (JE)	71	18	9	3	101
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	72	29	15	5	121
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	69	10	17	3	99
	Tecnología Industrial	76	7	1	0	84
	Tecnología Mecánica	75	8	2	1	86
	Tecnología Química	75	9	2	0	86
	Administración Industrial	24	0	0	1	25
TOTAL		1564	324	152	44	2084

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.

ESTUDIANTES ADMITIDOS EN CADA LLAMADO POR PROGRAMA SEGUNDO SEMESTRE

FACULTAD	PROGRAMA	ORDEN DE LLAMADO				TOTAL
		1	2	3	4	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	70	12	8	6	96
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	78	11	6	5	100
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	19	10	3	6	38
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	67	11	5	4	87
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	41	8	3	4	56
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	37	8	2	5	52
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)	35	0	0	0	35
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	96	15	13	12	136
Ciencias de la Salud	Medicina	53	12	8	5	78
	Ciencias del Deporte y la Recreación	76	16	2	4	98
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	76	13	7	6	102
	Ingeniería Industrial (JE)	86	34	3	4	127
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	75	15	3	6	99
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	77	10	7	1	95
	Ingeniería de Sistemas y Computación	71	21	4	3	99
	Ingeniería Electrónica (JE)	61	22	2	10	95
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	74	30	4	7	115
Tecnologías	Química Industrial	76	17	6	0	99
	Tecnología Eléctrica	71	10	8	8	97
	Tecnología Industrial	79	3	4	1	87
	Tecnología Mecánica	74	15	3	0	92
	Administración Industrial	35	6	0	0	41
	Técnico Profesional en Mecatrónica	96	0	0	0	96
TOTAL		1523	299	101	97	2020

Fuente: Boletines Estadísticos, 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.

ADMISIÓN DE MINORÍAS PERIODO (2001 – 2007)

RÉGIMEN ESPECIAL	ADMITIDOS POR EXENCIÓN													
	2001-I	2001-II	2002-I	2003-I	2003-II	2004-I	2004-II	2005-I	2005-II	2006-I	2006-II	2007-I	2007-II	TOTAL
Deportistas de alto rendimiento	3	1	1	12	10	5	3	9		19	6	7	4	69
Desplazados por la violencia	3	3	3	9	11	5	5	8	9	14	13	17	10	83
Indígenas	5	4	6	15	6	3	1	5	5		14	10	13	64
Minorías étnicas	7	11	12	32	31	26	35	23	41	80	41	47	40	339
Reinsertados	1					1					1			3
TOTAL	19	19	22	68	58	40	44	45	55	113	75	81	67	706

El total de estudiantes que han sido admitidos por mecanismos de exención desde el año 2001 es de 706.

GRÁFICO - ADMISIÓN DE MINORÍAS PERIODO (2001 – 2007)

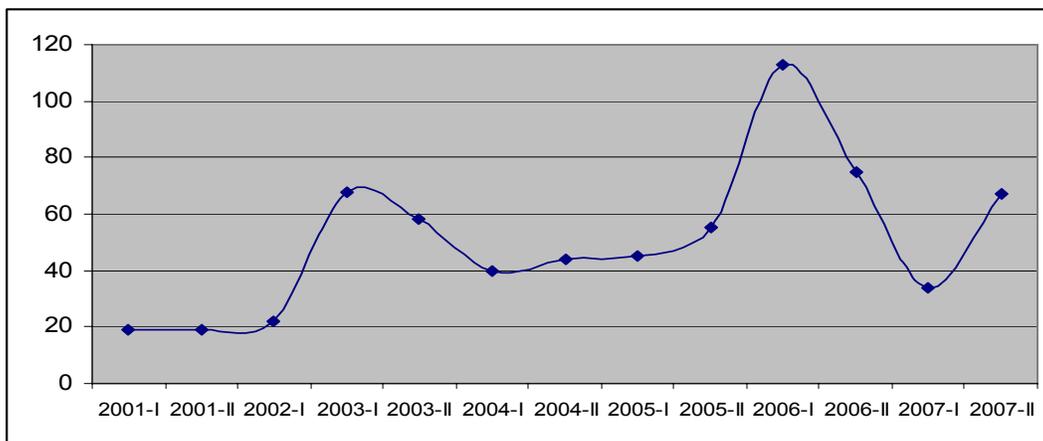
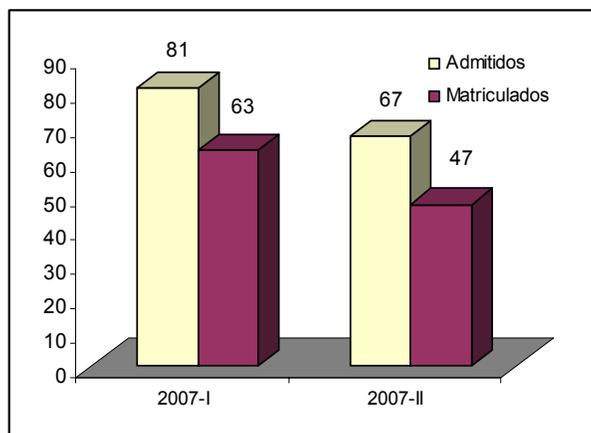


GRAFICO COMPARATIVO ADMITIDOS – MATRICULADOS, REGIMEN ESPECIAL



Para el primer semestre y segundo semestre del 2007, el **78%** y **70%** de los admitidos en régimen especial, se matricularon respectivamente en cada uno de estos semestres.

TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES ADMITIDOS POR PROGRAMA PERIODO 1997 – 2007

PROGRAMA	1997	1998		1999		2000		2001		2002	2003		2004		2005		2006		2007	
	I	I	II	I	II	I	II	I	II	I	I	II								
Administración Industrial																	19		25	34
Licenciatura en Música	34	26		44		46		86		102	43		72		90		82		73	0
Licenciatura en Artes Plásticas	19	20		27		27														
Licenciatura en Filosofía (Diurno)	16	15		32		19		13		41	24									
Licenciatura en Artes Visuales								49		91	75		90		91		52		51	0
Licenciatura en Filosofía (Nocturno)													38		47		81		43	0
Lic. En la Enseñanza de la Lengua Inglesa													74	83	78	78	78	78	78	80
Administración del Medio Ambiente	42	46	44	44	42	51	60	75	83	77	92	84	75	81	86	81	81	81	78	81
Licenciatura en Matemáticas y Física	35	40	41	40	40	57	K	55	66	55	89	83		44		60		48	0	43
Lic. En Comunicación e Informática Educativa														79	83	78	80	79	78	78
Licenciatura en Español y Literatura								101	45	55	77	79	60	64	68	50	66	56	77	59
Lic. En Español y Comunicación Audiovisual	35	42	40	41	40	52														
Licenciatura en Áreas Técnicas	39																			
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	29	36	20	24	34	31		34	28	37	58	49	29	45	76	46	62	45	50	52
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)																			0	34
Licenciatura en Pedagogía Infantil			22		40			91	99	102	116	100	99	101	106	81	83	84	78	110
Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)																		47		
Medicina	32	35	36	42	41	46	65	62	35	52	60	58	51	51	56	56	56	56	56	58
Ciencias del Deporte y la Recreación	27	31	34	37	41	35	63	70	79	67	83	77	72	76	81	81	84	86	78	81
Ingeniería Eléctrica	53	52	54	52	50	56	66	73	85	78	92	75	75	68	81	81	83	81	79	81
Ingeniería de Sistemas y Computación	54	56	53	53	56	71	77	82	68	74	81	78	77	75	81	81	81	82	78	82
Ingeniería Física											97		80		120		93		79	0
Ingeniería Electrónica (JE)												73	79	69	80	66	80	80	80	80
Ingeniería de Sistemas y Computación (JE)												75	81	93	80	80	80	80	80	80
Ingeniería Industrial	38	39	34	51	46	55	70	90	84	79	79	80	74	75	81	81	86	89	78	81
Ingeniería Industrial (San Andrés)																			40	0
Ingeniería Industrial (JE)												70	82	90	80	80	90	86	80	101
Ingeniería Mecánica	43	54	51	54	52	63	66	77	88	78	87	76	73	76	81	81	83	84	78	81
Ingeniería Mecánica (JE)												64	34	33	64	42	59	55		
Química Industrial														80		80		82	0	80
Química Industrial (Profesionalización)																	10			
Tecnología en Electricidad	40	52	52	52	50	54	68	70	78	71	77	76	70	68	81	81	81	82	78	81
Tecnología Industrial	41	43	47	43	40	50	57	72	76	72	85	76	71	77	81	81	85	82	79	81
Tecnología Mecánica	40	40	48	41	46	57	70	65	79	74	75	77	70	76	81	81	83	81	81	82
Tecnología Química	41	41	41	42	42	54	67	75	82	71	84	75	72		81		82		78	0
Técnico Profesional en Mecatrónica																			0	80
TOTAL	658	668	617	719	660	824	729	1.240	1.075	1.276	1.474	1.425	1.524	1.495	1.939	1.526	1.900	1.624	1.753	1.700
TOTAL ANUAL	658	1.285	1.379	1.553	2.315	1.276	2.899	3.019	3.465	3.524	3.453									

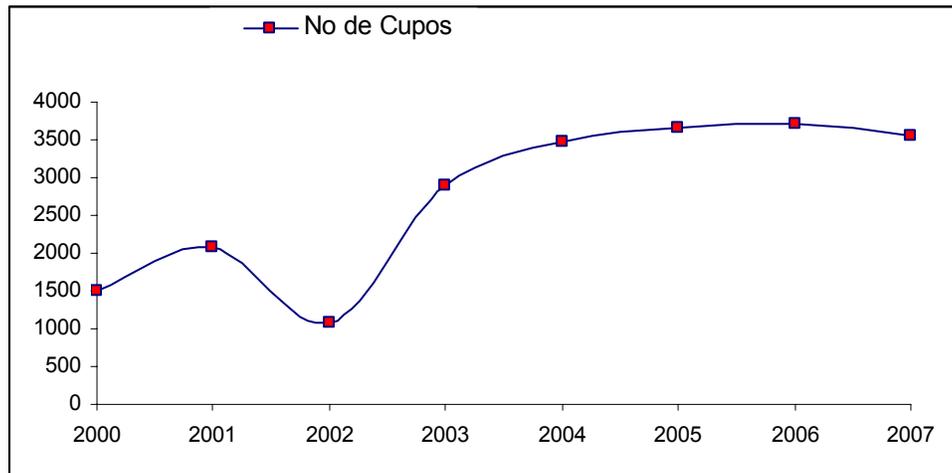
Fuente: Boletines Estadísticos, Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

CUPOS PERIODO (2000 – 2007)

FACULTAD	PROGRAMA	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		I	II	I	II	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		
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	48		60		60	71		71								
	Licenciatura en Artes Visuales	48		50		60	91		91				52		51		
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)											65		81		65	
	Lic. En la Enseñanza de la Lengua Inglesa									83	83	78	78	78	78	78	80
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	48	50	60	65	65	76	81	77	86	86	81	81	81	78	81	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	60		60	60	60	71	81		86		81		81	0	81	
Ciencias de la Educación	Lic. En Comunicación e Informática Educativa									83	83	78	80	79	78	78	
	Licenciatura en Español y Literatura	54		90	70	60	71	71	71	76	76	81	81	81	78	65	
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	54		60	60	60	71	71	71	76	76	81	81	81	78	55	
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)															34	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil			90	90	60	102	106	101	106	106	81	83	84	78	110	
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)												47				
	Medicina	38	40	40	40	40	51	51	52	56	56	56	56	56	56	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	
	Ingeniería Eléctrica	60	60	60	65	65	76	76	76	81	81	81	83	81	79	81	
	Ingeniería de Sistemas y Computación	65	65	65	65	65	76	80	77	81	81	81	81	82	78	82	
	Ingeniería Física						85		85		120		93		79		
	Ingeniería Electrónica (JE)							76	80	80	80	80	80	80	80	80	
Ingeniería Industrial	Ingeniería de Sistemas y Computación (JE)							70	80	80	80	80	80	80	80		
	Ingeniería Industrial	48	48	60	65	65	76	77	77	81	81	81	86	89	78	81	
	Ingeniería Industrial (San Andrés)														40		
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (JE)							70	80	80	80	80	90	86	80	101	
	Ingeniería Mecánica	60	60	60	65	65	76	84	76	81	81	81	83	84	78	81	
Tecnologías	Ingeniería Mecánica (JE)							70	80	80	80	80	80	80			
	Química Industrial									85		80		82	0	80	
	Tecnología en Electricidad	60	60	60	60	60	72	77	71	81	81	81	81	82	78	81	
	Tecnología Industrial	50	50	60	60	60	72	76	71	81	81	81	85	82	79	81	
	Tecnología Mecánica	60	60	60	60	60	71	76	71	81	81	81	83	81	81	82	
	Tecnología Química	50	60	60	60	60	74	76	72		81		82		78		
	Química Industrial (Profesionalización)						20		22	25			10		0		
	Administración Industrial						26		27	25			19		25	34	
Técnico Profesional en Mecatrónica															80		
TOTAL		893	603	1.131	940	1.080	1.442	1.446	1.722	1.755	1.981	1.665	1.955	1.743	1.804	1747	
TOTAL ANUAL		1.496		2.071		1.080	2.888		3.477		3.646		3.698		3.551		

Fuente: Secretaría General

GRÁFICO – CUPOS ANUAL PERIODO (2000 – 2007)



DISTRIBUCIÓN DE CUPOS

El número de cupos general que se ofrece en cada semestre en la Universidad Tecnológica de Pereira se determina mediante Resolución de Rectoría. Del número de cupos establecido para cada programa académico de pregrado, once, se reservan para los mejores bachilleres inscritos, según las pruebas de estado para los provenientes de los Municipios de Risaralda, con excepción de Pereira, Dosquebradas y Santa Rosa de Cabal, dichos cupos se distribuyen tratando de asignar siquiera uno por cada Municipio; si hay mucha demanda y entre los inscritos de los municipios hay quienes tengan puntaje en las pruebas ICFES suficiente para concursar con los cupos generales con oportunidad de pasar, se pasan a dicho mecanismo de admisión con el fin de dar oportunidad a más inscritos por los Municipios.

Así mismo, aparte de los cupos generales por Resolución, se ofrecen cinco cupos adicionales por programa académico para población vulnerable (excepto los programas de jornada especial que son autocosteables), dicha población incluye a comunidades negras, reinsertados por procesos de paz, desplazados por la violencia, indígenas y deportistas de alto rendimiento (para aspirar a estos cupos el aspirante debe presentar las certificaciones correspondientes de la autoridad competente).

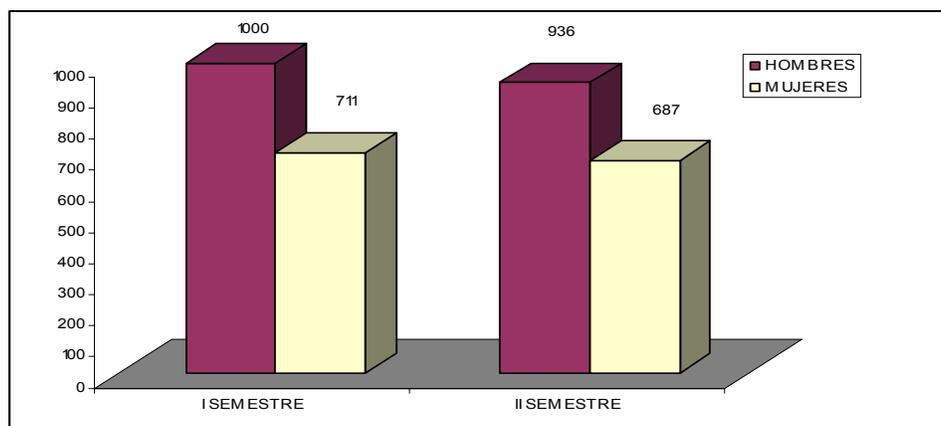
La asignación de cupos se realiza por puntaje, comenzando desde el mayor en forma descendente de acuerdo con los resultados de las pruebas de estado ICFES.

ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN GÉNERO – 2007

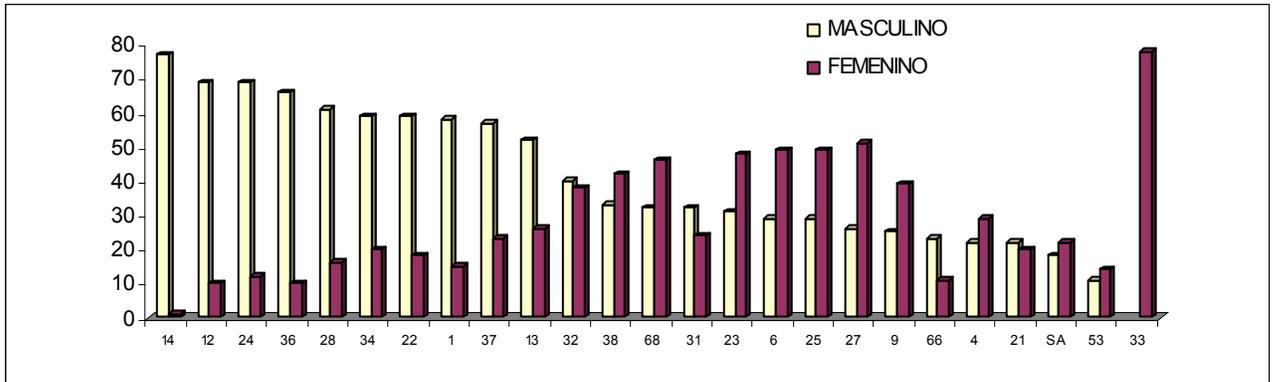
FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	58	15	73			
	Licenciatura en Artes Visuales	22	29	51			
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	23	11	34			
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	32	46	78	37	43	80
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	26	51	77	31	50	81
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física				16	15	31
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	29	49	78	29	49	78
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	25	39	64	20	27	47
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	22	20	42	14	27	41
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)				24	6	30
	Licenciatura en Pedagogía Infantil		78	78	2	105	107
Ciencias de la Salud	Medicina	32	24	56	29	26	55
	Ciencias del Deporte y la Recreación	40	38	78	50	31	81
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	52	26	78	42	39	81
	Ingeniería Industrial (JE)	33	42	75	47	54	101
	Ingeniería Industrial (San Andrés)	18	22	40			
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	77	1	78	73	8	81
	Ingeniería Eléctrica	69	10	79	67	14	81
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	61	16	77	66	16	82
	Ingeniería Física	59	20	79			
	Ingeniería Electrónica (JE)	66	10	76	55	10	65
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	57	23	80	54	16	70
Tecnologías	Química Industrial				38	42	80
	Tecnología Eléctrica	59	18	77	55	26	81
	Tecnología Industrial	31	48	79	34	46	80
	Tecnología Mecánica	69	12	81	69	13	82
	Tecnología Química	29	49	78			
	Administración Industrial	11	14	25	15	19	34
	Técnico Profesional en Mecatrónica				69	5	74
TOTAL		1.000	711	1.711	936	687	1.623

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

GRÁFICO – ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN GÉNERO – 2007

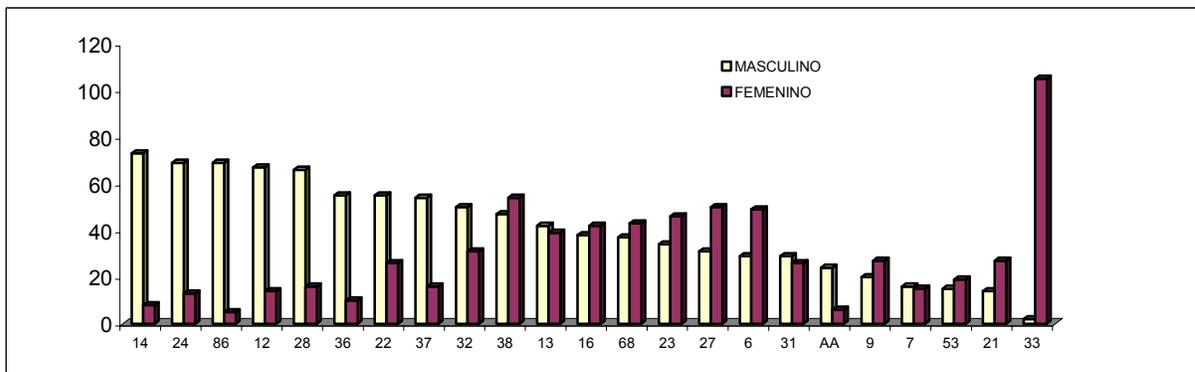


ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA ACADÉMICO Y GÉNERO PRIMER SEMESTRE DE 2007



Los programas con mayor demanda por parte del género masculino para el primer semestre, corresponden a: ingeniería mecánica, ingeniería eléctrica, tecnología mecánica e ingeniería electrónica, entre otros. Por otro lado, el programa que más demanda tiene por parte del género femenino corresponde a licenciatura en pedagogía infantil.

ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA ACADÉMICO Y GÉNERO SEGUNDO SEMESTRE DE 2007



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

TENDENCIA DE LOS MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN GÉNERO (2001 – 2007)

%	2001-I	2001-II	2002-I	2003-I	2003-II	2004-I	2004-II	2005-I	2005-II	2006-I	2006-II	2007-I	2007-II
Femenino	42.5%	40.3%	39.9%	42.4%	36.1%	38.8%	38.7%	39,20%	38,10%	38,54%	42,51%	41,55%	42,33%
Masculino	57.5%	59.7%	60.1%	57.6%	63.9%	61.2%	61.3%	60,80%	61,90%	61,46%	57,49%	58,45%	57,67%

MATRICULADOS PRIMERA VEZ POR EXENCIÓN - 2007

FACULTAD	I SEMESTRE					II SEMESTRE				
	Comunidad Indígena	Deportistas De Alto Rendimiento	Desplazado	Negritudes	TOTAL	Comunidad Indígena	Deportistas De Alto Rendimiento	Desplazado	Negritudes	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades		1		1	2				4	4
Ciencias Ambientales	2			2	4	1		1	1	3
Ciencias Básicas									4	4
Ciencias de la Educación			5	11	16			2	5	7
Ciencias de la Salud	2	3	2	3	10	1		2	2	5
Ingeniería Industrial	1	1		3	5	1	1	1	2	5
Ingeniería Mecánica	1	1	1	2	5	2			1	3
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	3		2	8	13	1	1	2		4
Tecnologías			2	6	8	4		2	6	12
TOTAL	9	6	12	36	63	10	2	10	25	47

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

El 3,3% (110) de los nuevos matriculados, ingresaron por mecanismos de exención, siendo las **Minorías Étnicas** las más representativas con un **72,8%** del total de estudiantes matriculados.

En los 2006 y 2007 hubo un aumento del **2,9%** en la matrícula de minorías étnicas y del **3,87%** para estudiantes que son desplazados por la violencia.

**ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA
PRIMER SEMESTRE - 2007**

DEPARTAMENTO	PROGRAMA																								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		99
Antioquia																			1							1
Atlántico																									1	1
Bogotá			1							1					1											3
Boyacá					1							1		1												3
Caldas	1	1	5	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	5	2	3	2	1	8		1		1	2		47
Caquetá		1			1	2																				4
Cauca										1		1		2	1		1									6
Choco	1			3	1		1	4				1				2							1			14
Cundinamarca					1			1	1				1													4
Guaviare									1																	1
Huila					2	1												1								4
Meta							1																			1
Nariño					1		2	1		1		1			9	1	1	1								18
Putumayo							1			1	1		1		1											5
Quindío	7	3			1	4	6			1			2		2			2	3							31
Risaralda	57	45	71	55	60	63	59	32	68	71	73	68	58	65	33	63	69	67	57	75	70	25	29	73		1406
San Andrés y Providencia			1	2				3	1				4			1	3						1	1	39	56
Santander															1			1								2
Sucre					1																					1
Tolima				1	2	1					2	1	1	1				1								10
Valle	7	1		2	6	5	7		5	2	3	5	6	6	4	7	3	4	7	5	4		2	2		93
TOTAL	73	51	78	64	79	78	78	42	77	79	81	78	77	77	56	78	78	79	76	80	75	25	34	78	40	1711

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

CONVENCIONES			
1	Licenciatura en Música	31	Medicina
4	Licenciatura en Artes Visuales	32	Ciencias del Deporte y la Recreación
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	34	Ingeniería Física
12	Ingeniería Eléctrica	36	Ingeniería Electrónica (JE)
13	Ingeniería Industrial	37	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)
14	Ingeniería Mecánica	38	Ingeniería Industrial (JE)
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	36	Ingeniería Electrónica (JE)
22	Tecnología Eléctrica	37	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)
23	Tecnología Industrial	38	Ingeniería Industrial (JE)
24	Tecnología Mecánica	53	Administración Industrial
25	Tecnología Química	68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
27	Administración del Medio Ambiente	86	Técnico Profesional en Mecatrónica
28	Ingeniería de Sistemas y Computación	99	Ingeniería Industrial (SA)

En el primer semestre de 2007 el 82,2% de los estudiantes matriculados por primera vez provienen del Departamento de Risaralda.

**CUADRO COMPARATIVO DE LA DEMANDA Y MATRICULA A NIVEL DEPARTAMENTAL
PRIMER SEMESTRE 2007**

REGIÓN	DEPARTAMENTO	INSCRITOS			MATRICULADOS		
		Nº	TOTAL	%	Nº	TOTAL	%
Centro - Oriente	Arauca	1	42	1,10%		12	0,70 %
	Bogota D.C	14			3		
	Boyacá	6			3		
	Casanare	2					
	Cundinamarca	8			4		
	Norte de Santander	6					
	Santander	5			2		
Costa Atlántica	Atlántico	2	92	2,50%	1	58	3,39 %
	Bolívar	1					
	Cesar	1					
	La Guajira	1					
	Magdalena	2					
	San Andrés y Providencia	84			56		
	Sucre	1			1		
Occidente	Antioquia	4	664	17,80%	1	210	12,27 %
	Caldas	132			47		
	Cauca	20			6		
	Choco	32			14		
	Córdoba	1					
	Nariño	86			18		
	Quindío	97			31		
	Valle	292			93		
Oriente	Guainía	1	2	0,10%		1	0,06 %
	Guaviare	1			1		
Risaralda	Risaralda	2.842	2842	76,00%	1406	1406	82,17 %
Sur	Amazonas	1	97	2,60%		24	1,40 %
	Caquetá	9			4		
	Huila	17			4		
	Meta	8			1		
	Putumayo	25			5		
	Tolima	37			10		
TOTAL		3.739	3.739	100%	1711	1711	100

Fuente: Base de datos del Centro de Registro y Control Académico

Para el I semestre de 2007, el 46 % 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 – 2007**

DEPARTAMENTO	PROGRAMA																						TOTAL	
	6	7	9	12	13	14	16	21	22	23	24	27	28	31	32	33	36	37	38	53	68	86		AA
Antioquia													1										1	1
Bogotá			1			1		1				1				1								5
Boyacá							1										1							2
Caldas	2			2	1	3	3	3	3	3	1	1	2	1	2	2	1	2	3		2	1		38
Caquetá				2									1									1		4
Cauca						1	2					1		2										6
Cesar													1											1
Choco		1	1		1		1			1	1	1						1			1			9
Córdoba																	1							1
Cundinamarca					1									1	2									4
Huila					1	1								2	1		1							6
Meta				1											1									2
Nariño		2		3	2	4	2						2	12	4		2							33
Putumayo						2					1		1	1	1		1							7
Quindío					4	3		2		2		3		1	1	1	1		1			2		21
Risaralda	72	23	44	48	65	48	56	32	70	70	74	63	63	24	60	86	46	63	91	34	64	56	30	1282
San Andrés y Providencia		1				1									1							2	2	7
Tolima				3		1	2						1	1		1	1							10
Valle	4	4	1	22	6	16	13	3	8	4	5	11	11	9	8	16	10	4	6		11	12		184
Total	78	31	47	81	81	81	80	41	81	80	82	81	82	55	81	107	65	70	101	34	80	74	30	1623

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

CONVENCIONES	
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa
7	Licenciatura en Matemáticas y Física
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)
12	Ingeniería Eléctrica
13	Ingeniería Industrial
14	Ingeniería Mecánica
16	Química Industrial
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Com.
22	Tecnología Eléctrica
23	Tecnología Industrial
24	Tecnología Mecánica
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
AA	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES:Mistrató)
36	Ingeniería Electrónica (JE)
37	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)
38	Ingeniería Industrial (JE)
53	Administración Industrial
68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
86	Técnico Profesional en Mecatrónica

En el segundo semestre del 2007 el 79% 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 2007**

REGIÓN	DEPARTAMENTO	INSCRITOS			MATRICULADOS		
		Nº	TOTAL	%	Nº	TOTAL	%
Centro - Oriente	Arauca		29	0,90%		11	0,68
	Bogota D.C	16			5		
	Boyacá	3			2		
	Casanare						
	Cundinamarca	4			4		
	Norte de Santander	3					
	Santander	3					
Costa Atlántica	Atlántico		24	0,75%		8	0,49
	Bolívar	2					
	Cesar	4			1		
	La Guajira						
	Magdalena	1					
	San Andrés y providencia	16			7		
	Sucre	1					
Occidente	Antioquia	14	891	27,74%	1	293	18,05
	Caldas	119			38		
	Cauca	23			6		
	Choco	35			9		
	Córdoba	1			1		
	Nariño	156			33		
	Quindío	50			21		
	Valle	508			184		
Oriente	Guainía						
	Guaviare						
Risaralda	Risaralda	2.170	2170	67,56%	1282	1282	78,99
Sur	Amazonas		96	3,10%		29	1,79
	Caquetá	12			4		
	Huila	25			6		
	Meta	4			2		
	Putumayo	30			7		
	Tolima	28			10		
Extranjero	Extranjero	2	2	0,10%			
TOTAL		3.212	3.212	100%	1623	1623	100

Fuente: Base de datos del Centro de Registro y Control Académico

Para el II semestre de 2007, el 50 % de los estudiantes inscritos fueron admitidos y matriculados.

Del total de matriculados por primera vez, el **78.9%** provienen del departamento de Risaralda, seguido de la región Occidente con el **18.1 %**.

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

RESUMEN MATRICULADOS POR REGIÓN DE PROCEDENCIA

REGIÓN	SEMESTRE I	SEMESTRE II
Centro - oriente	12	11
Costa atlántica	58	8
Occidente	210	293
Oriente	1	
Risaralda	1406	1282
Sur	24	29
TOTAL	1711	1623

INGRESO DE ESTUDIANTES AL PROGRAMA DE SILLAS VACÍAS (2004 – 2007)

PERÍODO	NUQUÍ	Desertores Nuquí	SAN ANDRES	Desertores San Andrés	PROVIDENCIA	Desertores Providencia	MOI POUR TOI	Colegio San José	Fundación Sonríe	TOTAL
II 2004	6	6								6
I 2005	17	5	6	4						23
II 2005	16	4	12	1						28
I 2006	2	0	12	2	6	1	1			21
II 2006	1	0	6	1	7	2	1			15
I 2007	9	0	16	0	13	0		9		47
II 2007	9	0	12	0	13	0			3	37
TOTAL ACUMULADO	60	15	64	8	39	3	2	9	3	177

Continúan en la Universidad	45	56	36	2	9	3	151
% de deserción	25%	12.5%	7.69%	0	0	0	14.7%

Fuente: Oficina de Responsabilidad Social

La zona de Nuquí presenta el mayor porcentaje de deserción acumulada para el periodo del 2004 - 2007 con un total del 25% sobre el total de estudiantes que ingresaron de esta zona.

Programa de Sillas Vacías

Este programa tiene por objetivo, garantizar a través de aportes internos y externos, recaudar recursos de manera canalizada, que lleguen a la población que más lo requiere, atendiendo las necesidades básicas para la permanencia en la Universidad, por cuanto existen estudiantes con grandes dificultades económicas para la permanencia en la Institución e incluso para culminar su ciclo profesional.

Los beneficiarios de este programa provienen principalmente de dos regiones del país:

- San Andrés y Providencia Islas
- Municipio de Nuquí en el Choco

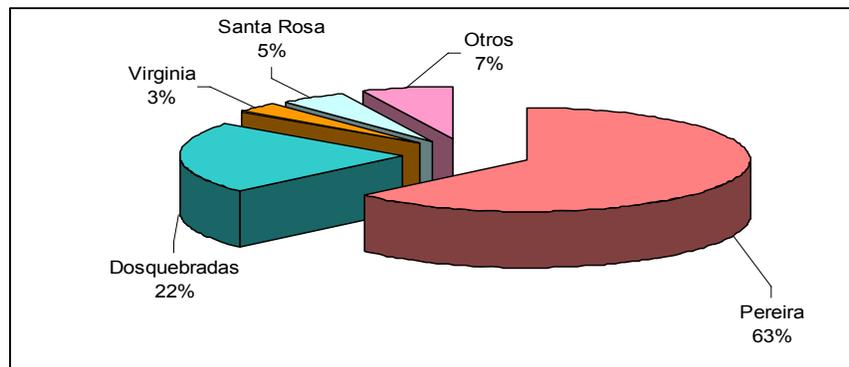
Estos jóvenes se encuentran adelantando principalmente sus carreras en los programas de licenciatura donde sobran cupos, y en el caso de Providencia reciben apoyo por parte de la Alcaldía.

CUADRO COMPARATIVO ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA – 2007

MUNICIPIO	SEMESTRE I	SEMESTRE II	TOTAL ANUAL
Apia	12	9	21
Balboa	2	3	5
Belén de Umbría	11	16	27
Dosquebradas	339	259	598
Guática	6	10	16
La Celia	4	2	6
La Virginia	57	29	86
Marsella	11	21	32
Mistrató	1	37	38
Pereira	884	812	1696
Pueblo Rico	4	4	8
Quinchía	7	7	14
Santa Rosa de Cabal	66	66	132
Santuario	2	7	9
TOTAL	1406	1282	2688

Fuente: Base de datos del Centro de Registro y Control Académico

GRÁFICO COMPARATIVO ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA - 2007



Solo el **7%** 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

MUNICIPIO	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
	Nº Inscritos	Matriculados	%	Nº Inscritos	Matriculados	%
Apia	13	12	92,31%	11	9	81,82%
Balboa	3	2	66,67%	4	3	75,00%
Belén de Umbria	17	11	64,71%	23	16	69,57%
Dosquebradas	655	339	51,76%	458	259	56,55%
Guática	12	6	50,00%	17	10	58,82%
La Celia	9	4	44,44%	6	2	33,33%
La Virginia	88	57	64,77%	51	29	56,86%
Marsella	17	11	64,71%	30	21	70,00%
Mistrató	1	1	100,00%	47	37	78,72%
Pereira	1833	884	48,23%	1379	812	58,88%
Pueblo Rico	7	4	57,14%	8	4	50,00%
Quinchia	20	7	35,00%	11	7	63,64%
Santa Rosa de Cabal	161	66	40,99%	117	66	56,41%
Santuario	6	2	33,33%	8	7	87,50%
TOTAL	2842	1406	49,47%	2170	1282	59,08%

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

El **49.5%** de las personas que pertenecen al departamento de Risaralda y que solicitaron ingreso para el 1 semestre del 2007, hicieron efectiva la matricula, esta cifra aumentó pasando a un **56.9%** para el segundo semestre.

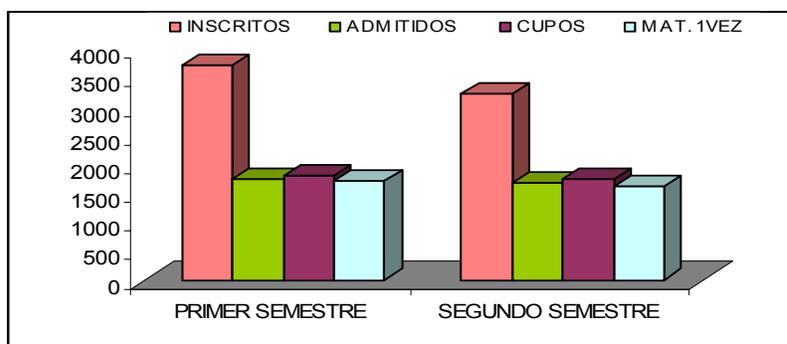
INDICADORES DE COBERTURA

DESCRIPCIÓN	COBERTURA
Admitidos / Inscritos	49,4%
Matriculados / Inscritos	48%
Matriculados / Admitidos	96,5%

RESUMEN DE ESTUDIANTES INSCRITOS, ADMITIDOS Y MATRICULADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO

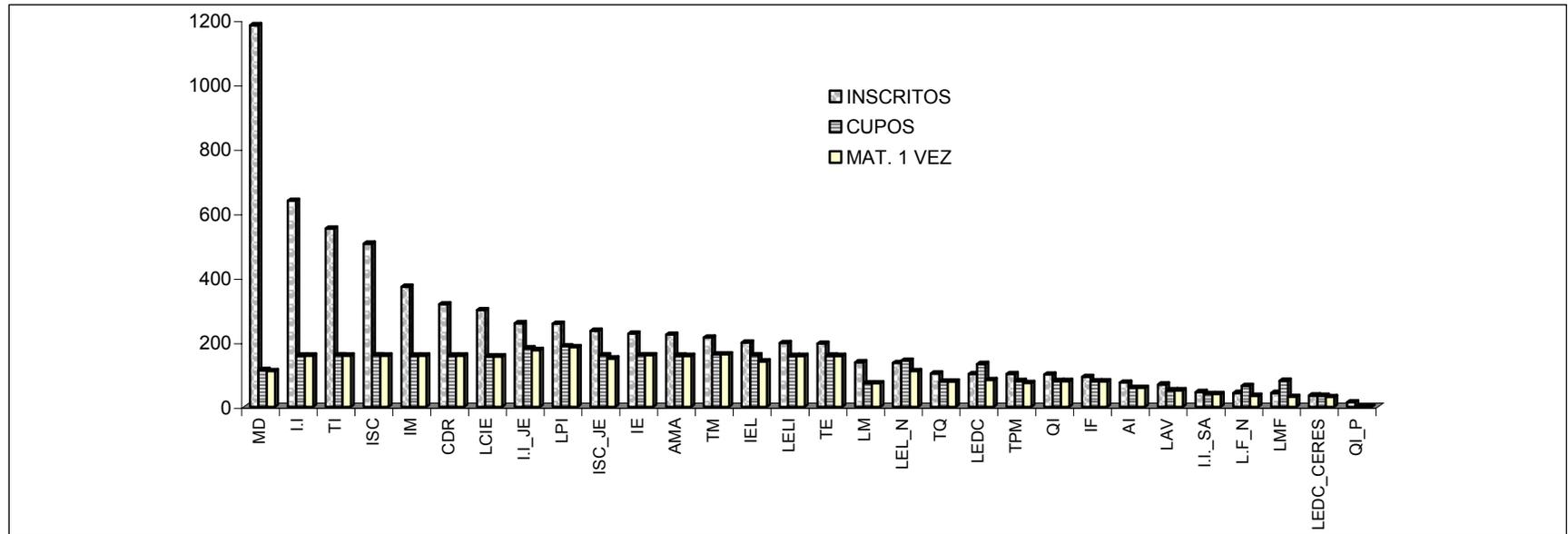
FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		INSCRITOS	CUPOS	ADMITIDOS	MAT. 1 VEZ	INSCRITOS	CUPOS	ADMITIDOS	MAT. 1 VEZ
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	138	73	73	73			0	
	Licenciatura en Artes Visuales	69	51	51	51			0	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	43	65	43	34			0	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	91	78	78	78	107	80	80	80
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	109	78	78	77	115	81	81	81
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física			0		43	81	43	31
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	144	78	78	78	156	78	78	78
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	77	78	77	64	59	65	59	47
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	50	78	50	42	52	55	52	41
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)	121	78	78	78	137	110	110	107
Ciencias de la Salud	Medicina	636	56	56	56	548	58	58	55
	Ciencias del Deporte y la Recreación	146	78	78	78	172	81	81	81
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	374	78	78	78	265	81	81	81
	Ingeniería Industrial (JE)	123	80	80	75	136	101	101	101
	Ingeniería Industrial (San Andrés)	46	40	40	40			0	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	228	78	78	78	144	81	81	81
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	119	79	79	79	108	81	81	81
	Ingeniería de Sistemas y Computación	291	78	78	77	215	82	82	82
	Ingeniería Física	93	79	79	79		0		
	Ingeniería Electrónica (JE)	102	80	80	76	97	80	80	65
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	121	80	80	80	115	80	80	70
Tecnologías	Química Industrial		0			100	80	80	80
	Tecnología Eléctrica	99	78	78	77	97	81	81	81
	Tecnología Industrial	277	79	79	79	276	81	81	80
	Tecnología Mecánica	104	81	81	81	111	82	82	82
	Tecnología Química	103	78	78	78		0		
	Administración Industrial	29	25	25	25	46	34	34	34
	Química Industrial (Profesionalización)	6				8			
	Técnico Profesional en Mecatrónica		0			102	80	80	74
Total		3.739	1.753	1.804	1.711	3.244	1.700	1.747	1.623

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y control Académico.



Durante los dos periodos del año 2007, el número de matriculados por primera vez, corresponde a un **93.8 %** de la oferta de cupos, es decir, se registra un **6,1%** de los cupos que no son cubiertos.

**COMPORTAMIENTO GENERAL INSCRITOS, CUPOS, MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ
AÑO 2007**



LM	Licenciatura en Música	LECA	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	II	Ingeniería Industrial
LAP	Licenciatura en Artes Plásticas	LEDC	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	II_JE	Ingeniería Industrial (J.E)
LF_D	Licenciatura Filosofía (Diurno)	LPI	Licenciatura en Pedagogía Infantil	IM	Ingeniería Mecánica
LAV	Licenciatura en Artes Visuales	MD	Medicina	LEDC_CERES	Lic. Etnoeducación Ceres
LF_N	Licenciatura Filosofía (Nocturno)	CDR	Ciencias del Deporte y la Recreación	QI	Química Industrial
LELI	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	IE	Ingeniería Eléctrica	TE	Tecnología Eléctrica
AMA	Administración del Medio Ambiente	ISC	Ingeniería en Sistemas y Computación	TI	Tecnología Industrial
LMF	Licenciatura en Matemáticas y Física	IF	Ingeniería Física	TM	Tecnología Mecánica
LCIE	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	IEL	Ingeniería Electrónica (J.E)	TQ	Tecnología Química
LEL	Licenciatura en Español y Literatura	ISC_JE	Ingeniería en Sistemas y Computación (J.E)		

Se puede observar que para el año **2007**, la oferta de cupos fue del **50,25%** respecto de la demanda de inscritos. Programas como **Medicina, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Sistemas y Computación y tecnología Industrial**, presentan una relación mayor de demanda de ingreso en proporción a los cupos asignados para estos programas; con un porcentaje de absorción de **9,63%, 24,88%, 31,62% y 28,93% respectivamente**.

PROMEDIOS EN LOS PUNTAJES DE LAS PRUEBAS ICFES DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA ACADÉMICO

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	161,85	45,43	0,28	62,50	5,06	0,08						
	Licenciatura En Artes Visuales	302,00	32,59	0,11	48,20	4,45	0,09						
	Licenciatura En Filosofía	297,17	33,55	0,11	49,18	4,54	0,09						
	Licenciatura En La Enseñanza De La Lengua Inglesa	283,50	34,69	0,12	48,57	4,53	0,09	279,50	26,19	0,09	48,57	3,75	0,08
Ciencias Ambientales	Administración Del Medio Ambiente				48,85	4,63	0,09	322,00	26,04	0,08	46,59	3,75	0,08
Ciencias de la Educación	Licenciatura Español Y Literatura	259,33	35,94	0,14	45,37	4,74	0,10	257,00	25,76	0,10	46,15	3,79	0,08
	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa							310,50	25,15	0,08	49,00	3,82	0,08
	Etnoeducación Y Desarrollo Comunitario	290,00	36,13	0,12	45,45	4,69	0,10	292,50	25,50	0,09	46,18	3,93	0,09
	Licenciatura En Pedagogía Infantil				46,70	4,62	0,10	259,00	26,34	0,10	44,72	3,96	0,09
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física							292,00	25,76	0,09	46,70	3,86	0,08
Ciencias de la Salud	Medicina	335,00	37,71	0,11	62,89	4,60	0,07	336,00	26,73	0,08	60,72	3,89	0,06
	Deporte Y Recreación	311,00	37,22	0,12	48,88	3,53	0,07				48,94	2,70	0,06
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	367,00	38,60	0,11	57,23	3,62	0,06	332,00	24,75	0,07	54,99	2,81	0,05
	Ingeniería Industrial (JE))	274,11	28,76	0,10	47,70	3,24	0,07	282,63	22,31	0,08	47,99	2,39	0,05
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	241,00	30,65	0,13	56,89	3,27	0,06	302,00	23,36	0,08	52,82	2,48	0,05
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de La Computación	Ingeniería De Sistemas Y Computación				55,74	2,70	0,05	316,00	24,08	0,08	52,30	2,29	0,04
	Ingeniería Eléctrica	317,00	28,16	0,09	51,73	1,96	0,04	317,00	22,92	0,07	50,29	2,06	0,04
	Ingeniería Física				50,50	1,89	0,04					2,08	
	Ingeniería Electrónica	252,25	27,12	0,11	48,96	1,97	0,04	279,64	20,22	0,07	48,14	2,08	0,04
	Ingeniería De Sistemas Y Computación (JE)	252,88	25,74	0,10	47,02	2,16	0,05	271,00	21,83	0,08	45,36	2,25	0,05
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	310,00	19,70	0,06	46,47	2,14	0,05	246,00	23,68	0,10	46,23	2,02	0,04
	Tecnología Industrial				51,57	1,53	0,03	266,50	19,30	0,07	51,87	1,79	0,03
	Tecnología Mecánica	274,00	21,24	0,08	48,04	1,52	0,03	266,00	18,53	0,07	47,59	1,19	0,02
	Tecnología Química	315,00	21,29	0,07	50,43	0,30	0,01						
	Química Industrial							311,00	10,73	0,03	50,00	1,20	0,02
	Técnico Profesional en Mecatrónica							293,38	1,27	0,00	47,64	1,09	0,02
Total		284,89	31,44	0,12	50,86	3,26	0,06	291,58	22,02	0,08	49,18	2,69	0,06

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

CONVENCIONES	
PA	Pruebas Antiguas
PN	Pruebas Nuevas
S	Desviación Estándar
CV	Coficiente de Variación
% CV	Porcentaje Coficiente de Variación

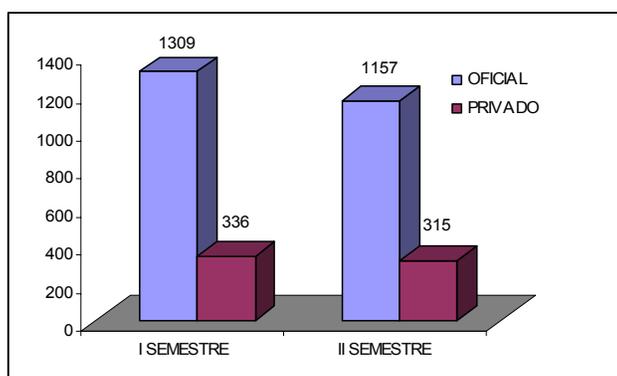
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EL TIPO DE COLEGIO Y PROGRAMA

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE					II SEMESTRE						
		TIPO DE COLEGIO				TOTAL	TOT/FAC	TIPO DE COLEGIO				TOTAL	TOT/FAC
		OFICIAL	%	PRIV.	%			OFICIAL	%	PRIV.	%		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura En Artes Visuales	38	74,51	13	25,49	51	236					80	
	Licenciatura En Filosofía	27	79,41	7	20,59	34							
	Licenciatura En La Enseñanza De La Lengua Inglesa	68	87,18	10	12,82	78		60	75	17	21,25		80
	Licenciatura en Música	55	75,34	18	24,66	73							
Ciencias Ambientales	Administración Del Medio Ambiente	64	83,12	13	16,88	77	77	63	77,78	16	19,75	81	81
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física							24	77,42	7	22,58	31	31
Ciencias de la Educación	Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	38	90,48	4	9,52	42	262	37	90,24	4	9,76	41	273
	Licenciatura En Comunicación E Informática Educativa	66	84,62	12	15,38	78		69	88,46	9	11,54	78	
	Licenciatura En Pedagogía Infantil	70	89,74	8	10,26	78		88	82,24	17	15,89	107	
	Licenciatura Español Y Literatura	59	92,19	5	7,81	64		41	87,23	6	12,77	47	
Ciencias de la Salud	Deporte y Recreación	66	84,62	12	15,38	78	134	63	77,78	15	18,52	81	136
	Medicina	39	69,64	17	30,36	56		36	65,45	15	27,27	55	
Ingeniería industrial	Ingeniería Industrial	100	65,79	52	34,21	152	152	48	59,26	28	34,57	81	182
	Ingeniería Industrial (JE)					0		71	70,3	30	29,70	101	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	59	75,64	19	24,36	78	78	61	75,31	17	20,99	81	81
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería De Sistemas Y Computación	59	76,62	18	23,38	77	391	55	67,07	23	28,05	82	298
	Ingeniería De Sistemas Y Computación (JE)	54	67,50	26	32,50	80		46	65,71	24	34,29	70	
	Ingeniería Eléctrica	66	83,54	13	16,46	79		69	85,19	9	11,11	81	
	Ingeniería Electrónica	57	75,00	19	25,00	76		47	72,31	16	24,62	65	
	Ingeniería Física	58	73,42	21	26,58	79							
Tecnologías	Administración Industrial						315	25	73,53	6	17,65	34	357
	Química Industrial							52	65	21	26,25	80	
	Tecnología Eléctrica	67	87,01	10	12,99	77		72	88,89	9	11,11	81	
	Tecnología Industrial	67	84,81	12	15,19	79		61	76,25	14	17,50	80	
	Tecnología Mecánica	71	87,65	10	12,35	81		69	84,15	12	14,63	82	
	Tecnología Química	61	78,21	17	21,79	78							
TOTAL		1309	79,57	336	20,43	1645	1645	1157	76,2	315	20,74	1519	1519

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

Nota: Ésta información tiene un faltante de 66 y 104 estudiantes para I y II semestre respectivamente, por cuanto no es consistente la información de la fuente primaria de datos.

GRAFICO COMPARATIVO MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EL TIPO DE COLEGIO Y PROGRAMA



En el año 2007, la distribución en promedio de los estudiantes matriculados por primera vez según tipo de colegio, corresponde a: 77,9% Colegios públicos y 20,6% Colegios privados.

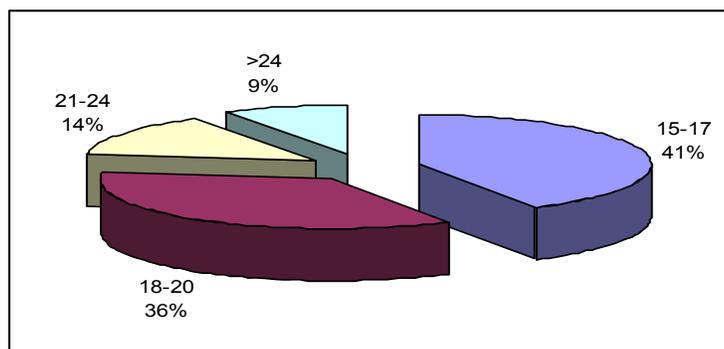
Las carreras que tienen mayor representación de estudiantes procedentes de Colegios Privados para ambos semestres, son: Ingeniería de Sistemas y Computación (JE), Ingeniería Industrial y Medicina.

MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD Y PROGRAMA PRIMER SEMESTRE

FACULTAD	PROGRAMA	EDAD											TOTAL
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	>24	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura En Artes Visuales		2	10	11	8	2	2	3	7	1	5	51
	Licenciatura En Filosofía		1	5	5	3	3	1	1	3	4	8	34
	Licenciatura En La Enseñanza De La Lengua Inglesa		5	21	13	12	7	1	5	5	2	7	78
	Licenciatura En Música		4	9	17	4	8	8	1	5	6	11	73
Ciencias Ambientales	Administración Del Medio Ambiente		10	30	8	14	4	2	2	2	3	2	77
Ciencias de la Educación	Etnoeducación Y Desarrollo Comunitario		1	8	7	5	5	4	2	2	2	6	42
	Licenciatura En Comunicación E Informática Educativa	1	7	29	15	7	6	4	3	4		2	78
	Licenciatura En Pedagogía Infantil	1	4	29	15	9	6	5	4	2	1	2	78
	Licenciatura Español Y Literatura		2	10	5	10	9	2	6	4	3	13	64
Ciencias de la Salud	Deporte y Recreación	1	2	23	25	9	8	4	3	1	1	1	78
	Medicina		5	17	12	5	8	2		1		6	56
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial		9	39	17	6	2	2		1		2	78
	Ingeniería Industrial (JE)		1	10	20	5	3	4	5	6	5	16	75
	Ingeniería Industrial (SA)			3	2	3	1	1	3	2	1	24	40
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica		11	40	16	8	1		1			1	78
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de La Computación	Ingeniería De Sistemas y Computación	1	13	43	10	2	4	1	2			1	77
	Ingeniería De Sistemas Y Computación (JE)		3	25	10	7	6	6	2	5	5	11	80
	Ingeniería Eléctrica		10	38	12	12	2	2		1		2	79
	Ingeniería Electrónica		7	26	8	5	5	3	2	4	3	13	76
	Ingeniería Física	2	9	33	16	9	1	4	4			1	79
Tecnologías	Tecnología Eléctrica		3	30	18	10	6	4	1	2	2	1	77
	Administración Del Medio Ambiente							4	5	3	3	10	25
	Tecnología Industrial		8	26	24	8	6	5	1			1	79
	Tecnología Mecánica	1	12	25	16	10	11	2	1			3	81
	Tecnología Química	1	10	34	13	11	2	2	1		2	2	78
TOTAL		8	139	563	315	182	116	75	58	60	44	151	1711

Fuente: Base de datos del Centro de Registro y Control Académico

GRÁFICO COMPARATIVO MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD PRIMER SEMESTRE



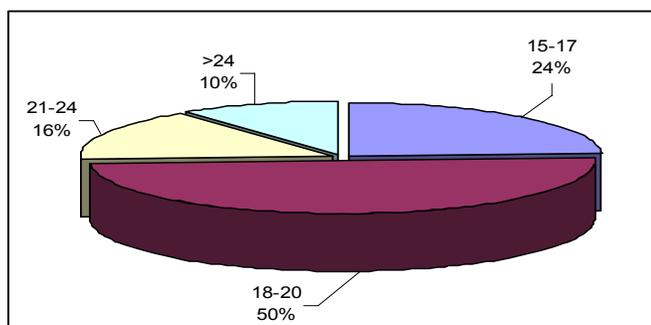
El **91%** de los estudiantes matriculados por primera vez se encuentra entre los 15 y 24 años de edad que es la población objetivo para la Educación superior en pregrado. De dicha población el rango con mayor densidad de estudiantes es el de 15 a 17 años con un **41 %** del total de estudiantes matriculados por primera vez.

MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD Y PROGRAMA SEGUNDO SEMESTRE

FACULTAD	PROGRAMA	EDAD											TOTAL
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	>24	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa		2	14	19	12	11	6	4	1	1	10	80
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente		3	19	21	19	6	6	3		1	3	81
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	3	2	16	19	13	7	10	3		2	3	78
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES:Mistrató)									1	1	28	30
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)			4	4	6	2	8	6	4	2	11	47
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario			2	4	12	3	5	3	2	2	8	41
	Licenciatura en Pedagogía Infantil		1	25	29	19	11	7	6	2	1	6	107
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física		1	5	7	1	2	4	2	1	1	7	31
Ciencias de la Salud	Medicina		2	11	21	10	2	3		1		5	55
	Ciencias del Deporte y la Recreación	1	1	14	27	23	5	5			1	3	80
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica		5	28	25	8	8	3	2	1	1	0	81
	Ingeniería de Sistemas y Computación		2	25	28	17	5	3				2	82
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	2	1	3	14	8	6	11	4	6	4	11	70
	Ingeniería Electrónica (JE)		4	8	12	4	9	4	3	3	4	14	65
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	1	2	25	31	13	3	3	2			1	81
	Ingeniería Industrial (JE)		1	9	16	9	13	9	10	6	6	22	101
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica		6	23	29	9	6	4	1	1	1	1	81
Tecnologías	Química Industrial		4	23	29	13	3	4	1		1	2	80
	Tecnología Eléctrica		1	27	22	11	7	3	2	1	2	5	81
	Tecnología Industrial	2	2	21	27	16	4	1	2		2	4	81
	Tecnología Mecánica	2	2	26	22	16	6	1	5	1		1	82
	Administración Industrial						5	3	5	6	3	12	34
	Técnico Profesional en Mecatrónica		3	10	12	17	7	7	3	2	3	10	74
TOTAL		11	45	338	418	256	131	111	67	39	38	169	1623

Fuente: Base de datos del Centro de Registro y Control Académico

GRÁFICO COMPARATIVO MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD SEGUNDO SEMESTRE



Para el segundo semestre de 2007 se mantienen las proporciones en los estudiantes matriculados por primera vez. El 90 % de los estudiantes encuentra entre los 15 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 50% del total de estudiantes matriculados por primera vez.

MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO – 2007

FACULTAD	COD	PROGRAMA	I SEMESTRE							II SEMESTRE						
			I	II	III	IV	V	VI	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	1	Licenciatura en Música	13	29	24	4	2	1	73							
	4	Licenciatura en Artes Visuales	10	17	12	10	2		51							
	66	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	8	15	9	1	1		34							
	68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	12	31	27	5	3		78	12	33	28	6	1		80
Ciencias Ambientales	27	Administración del Medio Ambiente	6	33	26	10	2		77	17	37	24	3			81
Ciencias Básicas	7	Licenciatura en Matemáticas y Física								7	15	4	3	2		31
Ciencias de la Educación	6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	17	35	23	3			78	13	41	20	3	1		78
	9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	23	27	13	1			64	15	21	11				47
	21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	9	17	11	5			42	11	23	7				41
	AA	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)								21		9				30
	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil	10	43	21	4			78	29	46	25	7			107
Ciencias de la Salud	31	Medicina	2	23	21	6	2	2	56	6	23	16	9	1		55
	32	Ciencias del Deporte y la Recreación	14	35	23	4	2		78	10	42	18	10		1	81
Ingeniería Industrial	13	Ingeniería Industrial	8	21	23	14	9	3	78	16	29	25	7	2	2	81
	38	Ingeniería Industrial (JE)	1	21	37	12	3	1	75	6	31	34	26	2	2	101
	SA	Ingeniería Industrial (San Andrés)		40					40							
Ingeniería Mecánica	14	Ingeniería Mecánica	11	23	21	13	8	2	78	9	32	26	9	1	4	81
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	12	Ingeniería Eléctrica	15	29	27	7	1		79	11	34	29	6	1		81
	28	Ingeniería de Sistemas y Computación	6	37	19	10	4	1	77	10	32	30	9	1		82
	34	Ingeniería Física	15	29	26	5	3	1	79							
	36	Ingeniería Electrónica (JE)	2	21	33	16	4		76	3	20	15	24	3		65
	37	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	9	29	26	13	2	1	80	5	24	24	13	3	1	70
Tecnologías	16	Química Industrial								11	28	36	3	2		80
	22	Tecnología Eléctrica	10	41	21	5			77	13	44	17	7			81
	23	Tecnología Industrial	13	31	26	7	2		79	14	38	22	6			80
	24	Tecnología Mecánica	7	51	15	6	2		81	14	39	26	3			82
	25	Tecnología Química	7	30	35	4	1	1	78							
	53	Administración Industrial		3	10	9	2	1	25	6	8	14	6			34
	86	Técnico Profesional en Mecatrónica								4	17	43	6	4		74
TOTAL			228	711	529	174	55	14	1.711	263	657	503	166	24	10	1.623

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

DISTRIBUCIÓN DE PORCENTAJE DE MATRICULADOS PRIMERA VEZ SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO

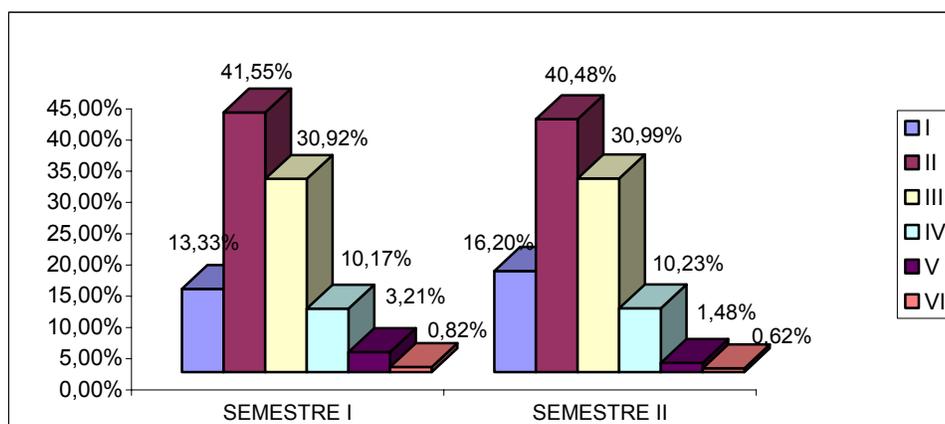


TABLA RESUMEN MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO

ESTRATO	SEMESTRE I	SEMESTRE II
	%	%
I	13,33	16,20
II	41,55	40,48
III	30,92	30,99
IV	10,17	10,23
V	3,21	1,48
VI	0,82	0,62

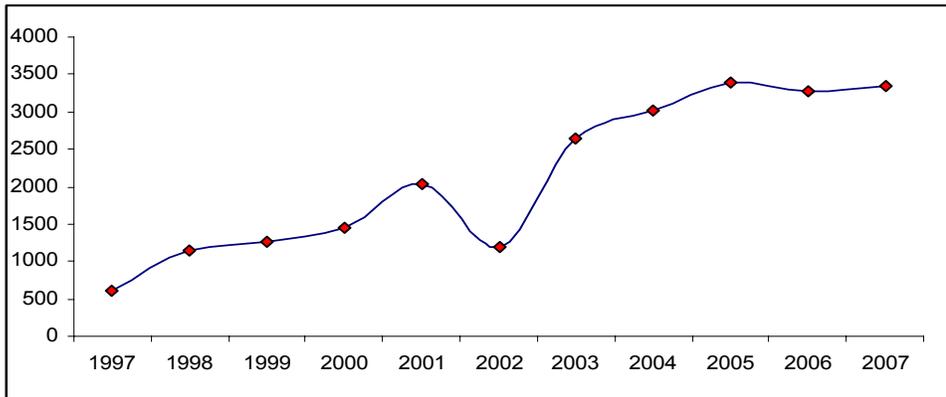
En promedio el **86,7 %** de los matriculados por primera vez en el año **2007** pertenecen a los estratos 1, 2 y 3.

TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA PERIODO 1997 – 2007

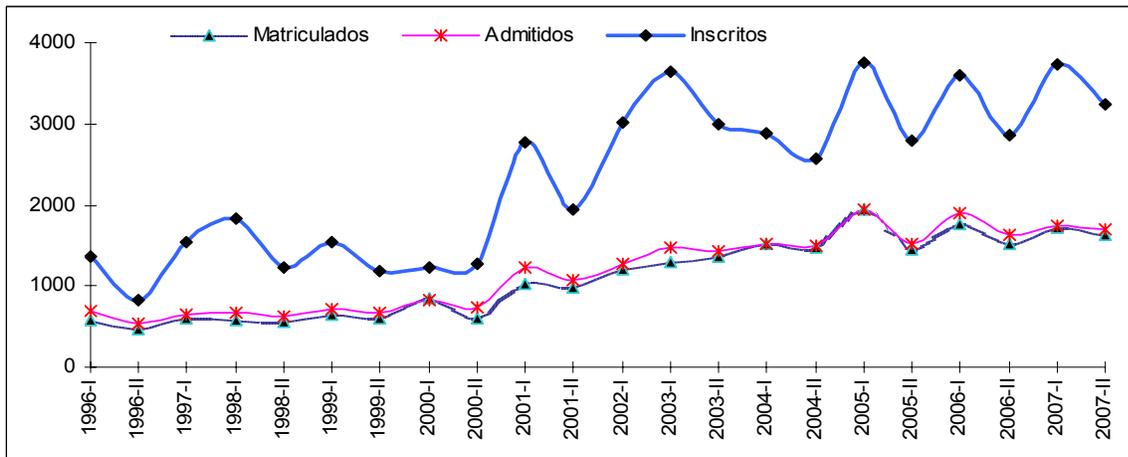
PROGRAMA ACADÉMICO	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II								
Licenciatura en Música	29	21			39		33		57		95	42			70		88		83		73	
Licenciatura en Artes Plásticas	18	16			20		32															
Licenciatura en Filosofía (Diurno)	10	12			22		24		10		31	20			38							
Licenciatura en Artes Visuales									41		75	65			80		80		52		51	
Licenciatura en Filosofía (Nocturno)																	37		31		34	
Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa															79	85	78	71	73	78	80	
Administración del Medio Ambiente	42	37	39	40	40	56	55	66	76	76	76	81	75	76	84	81	75	64	77	81		
Licenciatura en Matemáticas y Física	34	31	37	36	32	36		50	60	60	68	66		43		51		47		31		
Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa														81	86	79	73	79	78	78		
Licenciatura en Español y Literatura								74	33	39	66	62	57	60	58	42	55	46	64	47		
Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	25	41	34	40	39	37																
Licenciatura en Áreas Técnicas	27																					
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Común.	24	33	16	19	29	26		30	21	32	52	37	27	42	65	33	40	35	42	41		
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Común. (CERES)																						30
Licenciatura en Pedagogía Infantil			22		39			78	78	95	102	106	100	100	105	81	78	84	78	107		
Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)																					47	
Medicina	34	31	29	36	35	68	65	49	51	51	50	51	52	47	56	55	56	56	56	55		
Ciencias del Deporte y la Recreación	29	29	31	35	35	30	39	57	66	68	72	77	69	78	82	82	84	86	78	81		
Ingeniería Eléctrica	46	49	52	50	48	52	57	63	75	76	75	74	74	76	83	82	83	80	79	81		
Ingeniería de Sistemas y Computación	52	54	52	52	52	94	63	73	79	76	76	80	77	78	81	81	87	82	77	82		
Ingeniería Física											85		85		122		95		79			
Ingeniería Electrónica (JE)												76	68	55	79	34	62	50	76	65		
Ingeniería de Sistemas y Computación (JE)												70	65	60	75	65	74	69	80	70		
Ingeniería Industrial	32	31	32	44	43	74	59	65	78	74	76	77	77	76	85	84	83	89	78	81		
Ingeniería Industrial (JE)												64	81	73	84	80	90	86	75	101		
Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés)																					40	
Ingeniería Mecánica	36	45	47	51	48	53	49	62	81	75	74	84	72	78	82	81	83	85	78	81		
Ingeniería Mecánica (JE)												56	35	23	50	32	41	32				
Química Industrial														81		80		82				80
Tecnología en Electricidad	38	45	47	49	44	51	54	66	72	69	72	77	70	76	82	82	83	82	77	81		
Tecnología Industrial	48	37	43	41	40	66	54	68	74	70	72	75	65	75	82	81	87	82	79	80		
Tecnología Mecánica	36	33	40	41	36	56	51	64	74	71	71	76	69	77	82	82	82	79	81	82		
Tecnología Química	37	39	37	42	41	54	53	64	69	68	74	75	72		80		90		78			
Administración Industrial													27	25	21		19		25	34		
Química Industrial (Profesionalización)													22	25	26		10					
Técnico Profesional en Mecatrónica																						74
TOTAL	597	584	558	657	601	842	599	1.037	987	1.201	1.288	1.364	1.527	1.484	1.940	1.446	1.767	1.468	1711	1623		
TOTAL ANUAL	597	1.142		1.258		1.441		2.024		1.201	2.652		3.011		3.386		3.235		3334			

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

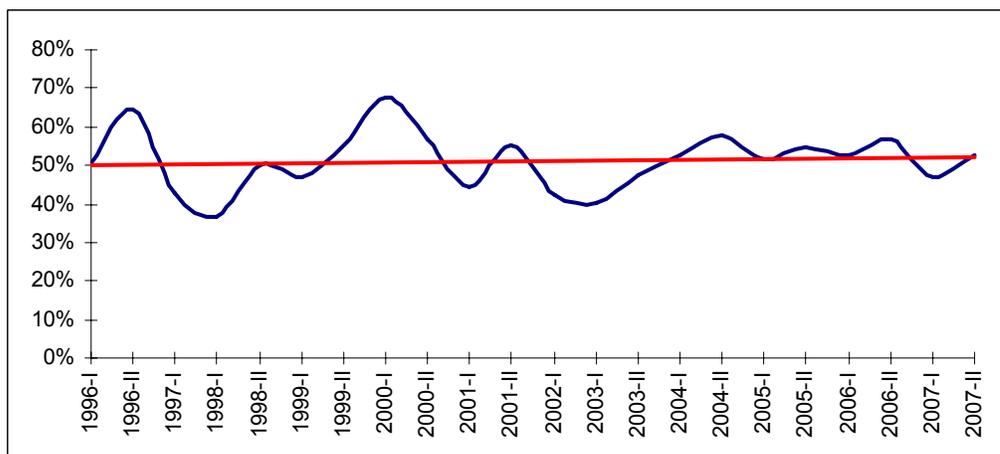
EVOLUCIÓN EN EL NÚMERO DE MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ 1997 – 2007



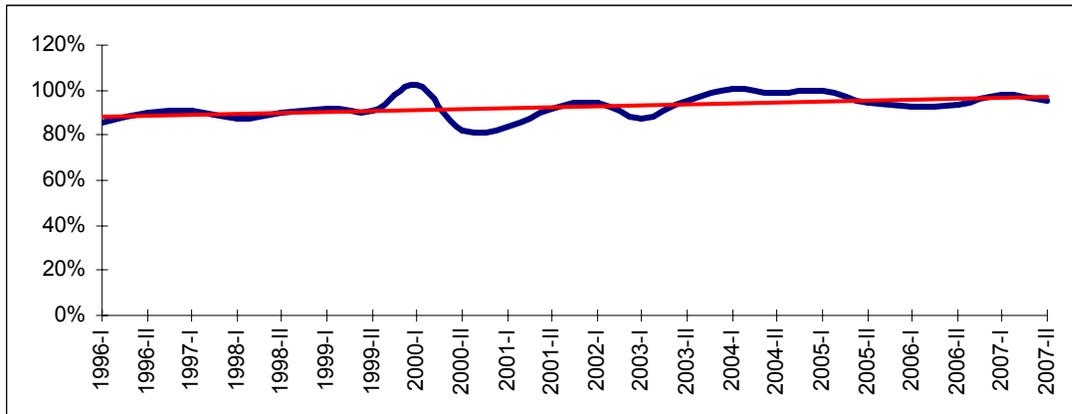
TENDENCIA DE NÚMERO DE INSCRITOS ADMITIDOS Y MATRICULADOS PERIODO 1997 – 2007



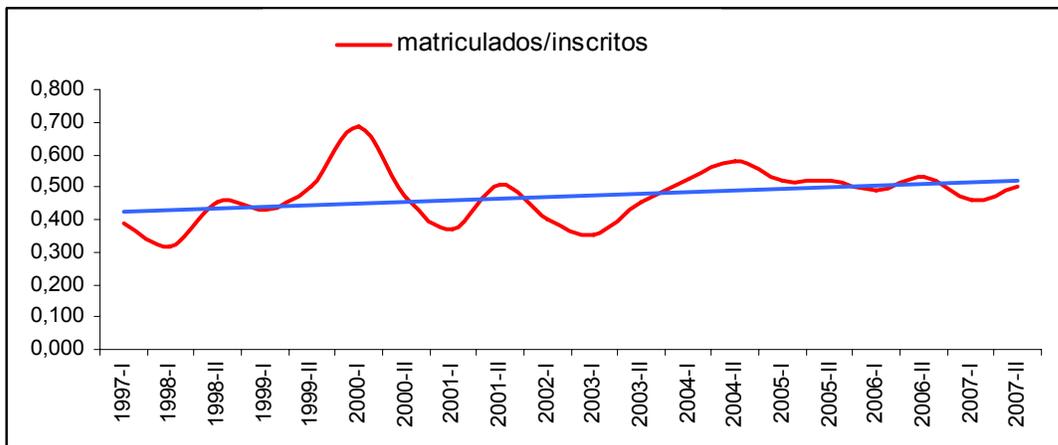
TENDENCIA EN EL PORCENTAJE DE ADMITIDOS SOBRE INSCRITOS PERIODO 1997 – 2007



TENDENCIA DEL PORCENTAJE DE MATRICULADOS SOBRE ADMITIDOS PERIODO 1996 – 2007



TENDENCIA DEL PORCENTAJE DE MATRICULADOS SOBRE INSCRITOS PERIODO 1997 – 2007

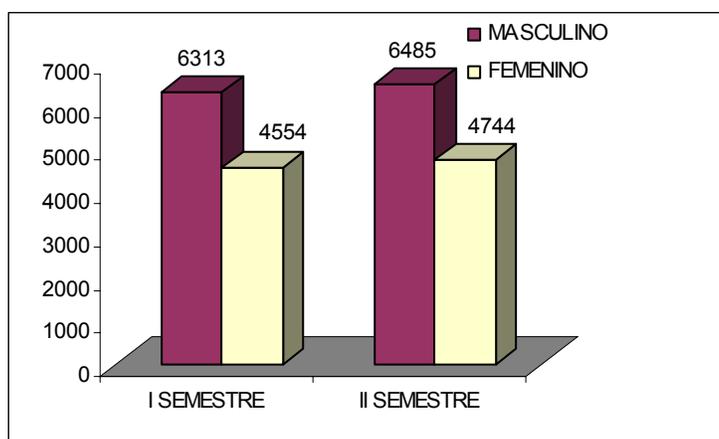


MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN GÉNERO – 2007

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	214	82	296	180	75	255
	Licenciatura en Artes Plásticas	2	2	4	2	2	4
	Licenciatura en Filosofía (Diurna)	19	17	36	16	11	27
	Licenciatura en Artes Visuales	141	136	277	123	119	242
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	64	27	91	55	23	78
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	142	206	348	165	228	393
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	268	364	632	263	368	631
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	90	50	140	97	61	158
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	161	214	375	179	247	426
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	165	193	358	176	211	387
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	12	12	24	5	7	12
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	124	158	282	117	167	284
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)				24	6	30
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	18	626	644	21	655	676
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)	1	30	31		30	30
Ciencias de la Salud	Medicina	330	276	606	334	280	614
	Ciencias del Deporte y la Recreación	429	228	657	443	235	678
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	476	421	897	477	434	911
	Ingeniería Industrial (JE)	180	208	388	211	249	460
	Ingeniería Industrial (San Andrés)	18	22	40	11	19	30
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	623	54	677	623	56	679
	Ingeniería Mecánica (JE)	67	2	69	58	2	60
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	581	115	696	591	113	704
	Ingeniería de Sistemas y Computación	525	145	670	525	139	664
	Ingeniería Física	164	82	246	137	68	205
	Ingeniería Electrónica (JE)	251	32	283	265	37	302
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	178	65	243	200	65	265
Tecnologías	Química Industrial	74	117	191	108	160	268
	Tecnología Eléctrica	250	64	314	258	81	339
	Tecnología Industrial	221	296	517	225	301	526
	Tecnología Mecánica	349	49	398	359	57	416
	Tecnología Química	127	170	297	106	133	239
	Administración Industrial	41	61	102	53	75	128
	Química Industrial (Profesionalización)	8	30	38	9	25	34
	Técnico Profesional en Mecatrónica				69	5	74
TOTAL		6.313	4.554	10.867	6.485	4.744	11.229

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

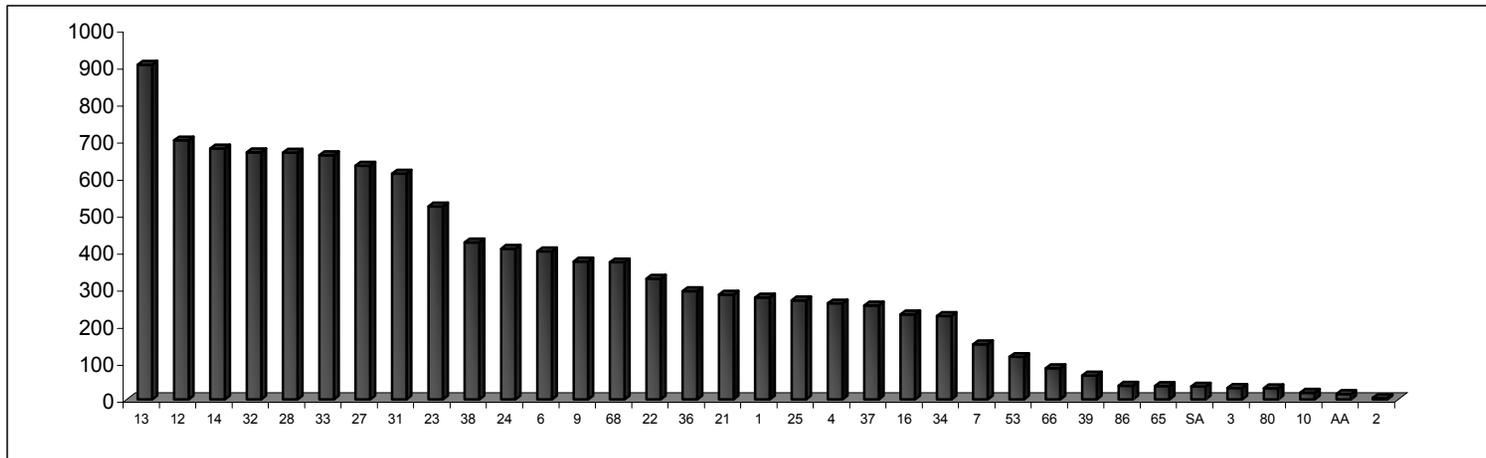
GRÁFICO COMPARATIVO



En el año 2007 el **57,9%** de los estudiantes matriculados son hombres y el **42 %** son mujeres.

El Programa con mayor número de estudiantes es Ingeniería Industrial (diurno) con un **8.2%** de la matrícula total.

GRÁFICO COMPARATIVO MATRÍCULA TOTAL ANUAL POR PROGRAMA ACADÉMICO



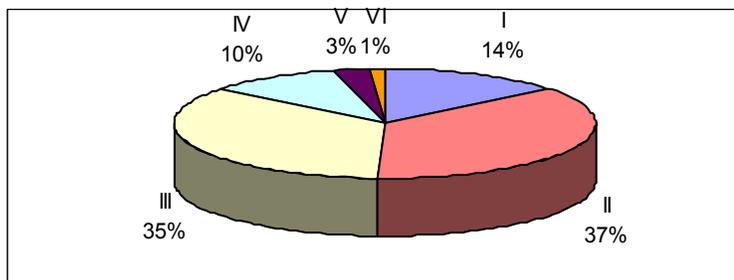
CONVENCIONES			
1	Licenciatura en Música	27	Administración del Medio Ambiente
2	Licenciatura en Artes Plásticas	28	Ingeniería de Sistemas y Computación
3	Licenciatura en Filosofía (Diurna)	31	Medicina
4	Licenciatura en Artes Visuales	32	Ciencias del Deporte y la Recreación
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	34	Ingeniería Física
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	AA	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES:Mistrató)
10		36	Ingeniería Electrónica (JE)
12	Ingeniería Eléctrica	37	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)
13	Ingeniería Industrial	38	Ingeniería Industrial (JE)
14	Ingeniería Mecánica	39	Ingeniería Mecánica (JE)
16	Química Industrial	53	Administración Industrial
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	65	Química Industrial (Profesionalización)
22	Tecnología Eléctrica	66	Licenciatura Filosofía (Nocturno)
23	Tecnología Industrial	68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
24	Tecnología Mecánica	80	Licenciatura en Pedal. Infant (CERES Quinchia)
25	Tecnología Química	86	Técnico Profesional en Mecatrónica
		AA	Licenciatura Etnoeduc. y Desa. (CERES – Mistrató)

MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO PRIMER SEMESTRE

Facultad	Programa	Estrato						TOTAL	TOT/FAC
		1	2	3	4	5	6		
Bellas artes y humanidades	Licenciatura en Artes Plásticas		2	2				4	1052
	Licenciatura en Artes Visuales	33	105	82	44	9	4	277	
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	4	9	19	3	1		36	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	18	45	24	2	1	1	91	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	57	149	119	17	6		348	
	Licenciatura en Música	33	113	115	22	9	4	296	
Ciencias ambientales	Administración del Medio Ambiente	80	238	225	68	17	4	632	632
Ciencias básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	32	67	34	5	2		140	140
Ciencias de la educación	Licenciatura en Comunicación informática Educativa	77	157	118	18	4	1	375	1714
	Licenciatura e Español Y Comunicación Audiovisual	4	9	10	1			24	
	Licenciatura en Español y Literatura (nocturna)	99	144	93	17	4	1	358	
	Licenciatura en Etnoeducación y desarrollo Comunitario	91	115	63	11	2		282	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	111	294	199	33	6	1	644	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Ceres)	2	10	10	9			31	
Ciencias de la salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	98	284	228	39	5	3	657	1263
	Medicina	42	201	232	82	31	18	606	
Ingeniería industrial	Ingeniería Industrial	84	250	329	147	59	28	897	1325
	Ingeniería Industrial (JE)	28	116	179	48	11	6	388	
	Ingeniería Industrial (SA)		40						
Ingeniería mecánica	Ingeniería Mecánica	73	207	227	117	43	10	677	746
	Ingeniería Mecánica (JE)	4	20	31	10	3	1	69	
Ingenierías eléctrica, electrónica, física y ciencias de la computación	Ingeniería de sistemas y computación	75	221	249	86	29	10	670	2138
	Ingeniería eléctrica	100	219	260	93	17	7	696	
	Ingeniería electrónica (JE)	12	75	134	48	10	4	283	
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	19	87	100	29	6	2	243	
	Ingeniería Física	43	87	86	17	10	3	246	
Tecnologías	Administración Industrial	13	12	45	26	5	1	102	1857
	Química Industrial	30	62	83	12	3	1	191	
	Química Industrial (Profesionalización)	9	6	17	6			38	
	Tecnología en Electricidad	59	136	103	14	1	1	314	
	Tecnología Industrial	84	197	179	45	12		517	
	Tecnología Mecánica	69	185	113	27	3	1	398	
	Tecnología Química	41	95	130	20	10	1	297	
TOTAL		1524	3957	3838	1116	319	113	10827	10867

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

GRÁFICO COMPARATIVO MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO PRIMER SEMESTRE



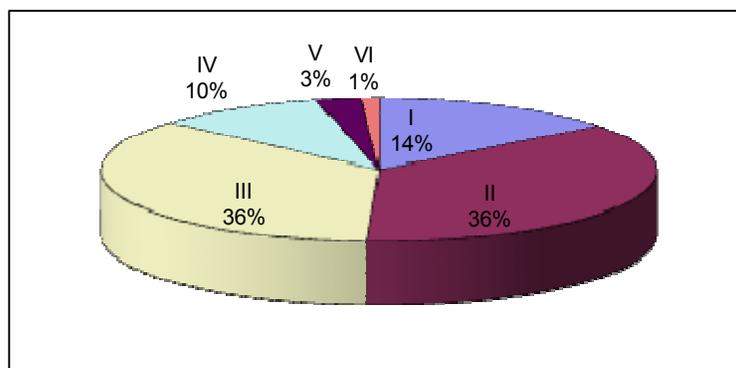
El 86% de la población matriculada para este primer semestre corresponde a los estratos I, II, III.

MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGUNDO SEMESTRE

FACULTAD	PROGRAMA	ESTRATO						TOTAL	TOT/FAC
		1	2	3	4	5	6		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Plásticas	1		3				4	999
	Licenciatura en Artes Visuales	34	89	68	38	9	4	242	
	Licenciatura en Filosofía (Diurna)	4	7	10	6			27	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	12	40	20	3	2	1	78	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	61	154	144	28	6		393	
	Licenciatura en Música	29	101	94	21	7	3	255	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	80	238	232	62	17	2	631	631
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	36	78	34	9	1		158	158
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	89	187	128	18	3	1	426	1845
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	1	4	6	1			12	
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	101	160	106	16	4		387	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	96	117	59	10	2		284	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)	21		9				30	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	111	326	204	30	4	1	676	
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)	5	11	8	6			30	1292
	Ciencias del Deporte y la Recreación	96	293	230	48	8	3	678	
Ingeniería Industrial	Medicina	48	211	231	72	29	23	614	1401
	Ingeniería Industrial	91	260	335	139	58	28	911	
	Ingeniería Industrial (JE)	49	141	195	62	8	5	460	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (San Andrés)		30					30	739
	Ingeniería Mecánica	81	225	225	101	36	11	679	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Mecánica (JE)	3	17	28	9	1	2	60	2140
	Ingeniería de Sistemas y Computación	82	203	262	85	25	7	664	
	Ingeniería Eléctrica	98	207	288	83	17	11	704	
	Ingeniería Electrónica (JE)	27	82	138	47	6	2	302	
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	16	82	118	41	6	2	265	
Tecnologías	Ingeniería Física	35	72	70	17	8	3	205	2024
	Administración Industrial	20	22	58	23	4	1	128	
	Química Industrial	34	89	121	16	7	1	268	
	Química Industrial (Profesionalización)	9	6	13	6			34	
	Tecnología Eléctrica	60	140	116	20	2	1	339	
	Tecnología Industrial	90	188	189	50	9		526	
	Tecnología Mecánica	65	191	128	26	5	1	416	
	Técnico Profesional en Mecatrónica	4	17	43	6	4		74	
Tecnología Química	36	78	104	14	7		239		
TOTAL		1625	4066	4017	1113	295	113	11229	11229

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

GRÁFICO COMPARATIVO MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGUNDO SEMESTRE



Los estratos II y III representan el 72% del total de matriculados para el segundo periodo académico.

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO

SEMESTRE	ESTRATO					
	1	2	3	4	5	6
I	14%	37%	35%	10%	3%	1%
II	14%	36%	36%	10%	3%	1%

Para ambos semestres académicos, el mayor porcentaje de población estudiantil está representada en el I, II y III estrato socioeconómico.

MATRICULA TOTAL I SEMESTRE SEGÚN MUNICIPIO DE PROCEDENCIA – DEPARTAMENTO DE RISARALDA

FACULTAD	PROGRAMA	MUNICIPIO														TOTAL
		PER	DOS/	GUAT	CELIA	VIRG	MARS	APIA	MIST	P.R	QUIN	SCR	SANT	BALB	B. U	
Bellas artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Plásticas	2	1	1												4
	Licenciatura en Artes Visuales	182	42			5						7				236
	Licenciatura en Filosofía (diurno)	22	5				1				1	2				31
	Licenciatura en Filosofía (nocturno)	58	16			1						3		1		79
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	185	61	3		13	1			1		16				280
	Licenciatura en Música	161	55			5	3	1				14	2	1	1	243
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	326	104	1	1	11	2	1			3	28	2		2	481
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	86	16								1	8			1	112
Ciencias de la Educación	Licenciatura en comunicación e informática educativa	223	80		1	13		1			2	16				336
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	21	1			1										23
	Licenciatura en Español y Literatura (nocturna)	231	59	1		2					2	15				310
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	149	54			2		1				6				212
	Licenciatura en pedagogía infantil	354	128		2	18	5	1		2	5	27			3	545
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Ceres)	0										20				20
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	352	125	1	3	18	2	4			4	29	2		3	543
	Medicina	242	70	2	2	14	9	6	3	2	5	17	4		3	379
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	484	123		3	23	7	1	1	3	4	29	4		9	691
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (JE)	230	72			5	1				1	21				330
	Ingeniería Mecánica	277	85	2	2	16	5	4			4	25	1	1	5	427
	Ingeniería Mecánica (JE)	35	12									3				50
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	363	108	1	1	14	5	1	2	2	7	27	1		6	538
	Ingeniería Eléctrica	350	120			9	3		2		1	14	2		4	505
	Ingeniería Electrónica (JE)	142	67			2						13				224
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	129	66	1				1				8				205
	Ingeniería Física	139	49			1	1	1				1	12			204
Tecnologías	Administración Industrial	74	15			2						2				93
	Química Industrial	87	28			2	2	2		1	1	7	1		2	133
	Química Industrial (profesionalización)	25	6			2						3				36
	Tecnología en Electricidad	159	86			5			1			5	1		2	259
	Tecnología industrial	276	91		1	22		6				33			6	435
	Tecnología Mecánica	211	75			11	3	2				14			1	317
	Tecnología Química	160	66			4	1	1				9	1			242
TOTAL		5735	1886	13	16	221	51	34	9	11	62	413	21	3	48	8523

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

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

MATRICULA TOTAL II SEMESTRE SEGÚN MUNICIPIO DE PROCEDENCIA – DEPARTAMENTO DE RISARALDA

FACULTAD	PROGRAMA	MUNICIPIO														TOTAL
		PER	DOS/	GUAT	CELIA	VIRG	MARS	APIA	MIST	P.R	QUIN	SCR	SANT	BALB	B. U	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Plásticas	4														4
	Licenciatura en Artes Visuales	165	36			5				1		7	1		1	216
	Licenciatura en Filosofía (Diurna)	19	2				1				1	1				24
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	53	15									2		1		71
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	227	70	3		13	2			2		18	1			336
	Licenciatura en Música	134	54			4	3	1				14	2		2	214
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	348	102	2	1	10	2	4	1	1	3	28	2		3	507
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	101	18			2					1	6			1	129
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	263	90		1	17	1	3			2	15				392
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	9	2			1										12
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	255	69	1		4					2	17				348
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	155	54			1		2	1	1		7				221
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	391	134		2	16	7	1		2	4	31			2	590
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)	10									18					28
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	381	123	4	3	17	1	3	1		2	35	2		4	576
	Medicina	231	69	2	3	13	11	7	4	3	6	19	7		6	381
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	524	137	1	1	26	7		1	4	4	33	6	1	9	754
	Ingeniería Industrial (JE)	292	98			5	1				1	26				423
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	306	93	2	2	11	6	4	1		5	24	1	2	5	462
	Ingeniería Mecánica (JE)	32	11									4				47
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	386	113	1	1	15	7	2	2	2	5	33	1		6	574
	Ingeniería Eléctrica	366	131			8	4		1		1	21	1		2	535
	Ingeniería Electrónica (JE)	167	69			3					1	14				254
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	166	63	1		1		1				11	1			244
	Ingeniería Física	123	40								1	14				178
Tecnologías	Administración Industrial	93	23			3						6				125
	Química Industrial	128	41	1	1	3	2	2	1		1	11	2		4	197
	Química Industrial (Profesionalización)	24	4			4						1				33
	Tecnología Eléctrica	199	85			5	1					6			1	297
	Tecnología Industrial	299	95	1	1	23	1	3	1	1	2	34			5	466
	Tecnología Mecánica	250	73			12	9	2			1	14			2	363
	Tecnología Química	131	58			2		1				10	1			203
TOTAL		6232	1972	19	16	224	66	36	14	17	61	462	28	4	53	9204

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

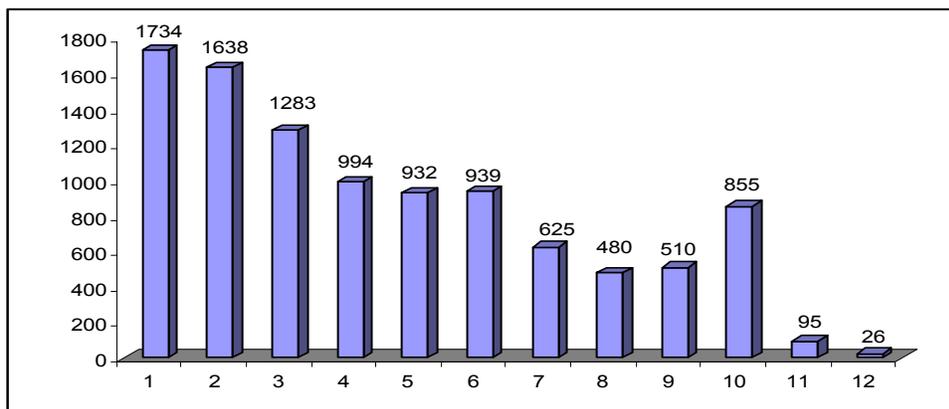
CONVENCIONES		
BAL: Balboa	VIRGINIA: La Virginia	QUIN: Quinchia
B.U: Belén de Umbría	MARS: Marsella	SCR: Santa Rosa de Cabal
DOS: Dosquebradas	MIST: Mistrató	SANT: Santuario
GUAT: Guática	PER: Pereira	
CELIA: La Celia	P.R: Pueblo Rico	

POBLACIÓN ESTUDIANTIL POR NIVELES Y PROGRAMA PRIMER SEMESTRE

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	33	59	35	31	33	16	15	14	8	52	0	0	296
	Licenciatura en Artes Visuales	19	39	28	7	50	19	28	13	21	36	0	0	260
	Licenciatura en Filosofía (Diurna)	0	0	0	0	0	1	0	1	2	23	0	0	27
	Artes plásticas	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	40	101	66	41	31	40	25	0	0	0	0	0	344
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	16	23	5	5	12	4	7	2	10	8	1	0	93
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	73	70	53	46	52	58	38	54	60	62	0	0	566
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	10	22	9	14	9	7	7	13	17	21	13	1	143
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Educación- Español y Comunicación Audiovisual	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	13
	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	89	58	67	59	52	46	0	0	0	0	0	0	371
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	71	34	41	24	22	36	19	6	9	86	17	19	384
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	48	34	8	28	23	36	21	18	5	46	10	6	283
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	50	81	62	78	49	52	66	70	51	27	0	0	586
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)	1	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
Ciencias de la Salud	Medicina	68	72	72	48	38	48	35	29	34	85	46	0	575
	Ciencias del Deporte y la Recreación	61	90	85	62	67	54	46	41	38	81	0	0	625
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	90	103	84	78	78	55	88	60	69	78	0	0	783
	Ingeniería Industrial (JE)	74	76	52	59	53	28	18	14	7	0	0	0	381
	Ingeniería Industrial (San Andrés)	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica(JE)	6	12	15	9	3	5	9	2	2	2	1	0	66
	Ingeniería Mecánica	104	63	86	60	53	51	33	34	42	83	0	0	609
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	108	81	74	48	41	59	45	50	62	90	0	0	658
	Ingeniería de Sistemas y Computación	107	80	60	57	38	51	50	35	48	49	0	0	575
	Ingeniería Física	86	28	36	7	18	21	15	7	7	0	0	0	225
	Ingeniería Electrónica (JE)	66	50	44	28	37	19	20	3	0	0	0	0	267
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	90	44	35	14	21	15	14	6	1	0	0	0	240
Tecnologías	Química Industrial(profesional)	0	1	6	7	0	0	0	0	1	12	6	0	33
	Química Industrial	27	53	21	36	15	25	6	1	0	6	0	0	190
	Tecnología Eléctrica	100	68	34	18	17	52	0	0	0	0	0	0	289
	Tecnología Industrial	57	138	101	51	61	37	0	0	0	0	0	0	445
	Tecnología Mecánica	120	74	54	42	30	45	0	0	0	0	0	0	365
	Tecnología Química	78	19	40	35	27	57	0	0	0	0	0	0	256
	Administración Industrial	2	30	10	2	2	2	20	4	3	8	1	0	84
TOTAL		1734	1638	1283	994	932	939	625	480	510	855	95	26	10111

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

GRÁFICO COMPARATIVO NÚMERO DE ESTUDIANTES POR NIVELES PRIMER SEMESTRE



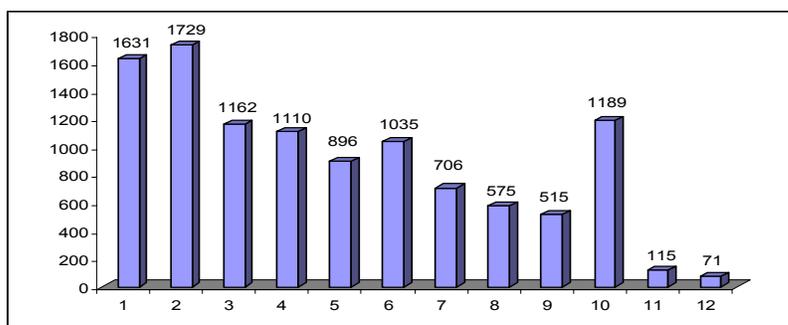
Para éste primer semestre, el 46% de la población estudiantil se encuentra ubicada en los primeros 3 semestres de su carrera.

POBLACIÓN ESTUDIANTIL POR NIVELES Y PROGRAMA SEGUNDO SEMESTRE

FACULTAD	PROGRAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL
Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	5	32	37	34	22	28	17	11	16	52	0	0	254
	Licenciatura en Artes Visuales	4	43	5	24	8	39	22	29	12	45	0	0	231
	Licenciatura en Filosofía (Diurna)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	21	0	0	24
	Artes plásticas	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	2	7	15	3	8	11	6	4	3	16	1	10	86
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	48	102	49	71	19	37	36	21	0	0	0	0	383
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	71	78	54	36	56	51	53	40	59	100	0	0	598
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	26	14	13	16	12	8	2	6	14	33	10	3	157
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Educación- Español y Comunicación Audiovisual	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	83	78	52	70	51	48	29	8	0	0	0	0	419
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	59	31	42	39	21	23	35	19	6	96	12	16	399
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	47	35	8	13	29	21	37	17	15	48	28	9	307
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	73	71	76	52	61	47	50	66	65	69	0	0	630
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
Ciencias de la Salud	Medicina	62	78	56	66	36	36	50	34	29	116	52	33	648
	Ciencias del Deporte y la Recreación	73	85	58	70	73	51	61	34	40	96	0	0	641
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	77	116	77	85	68	71	59	68	84	126	0	0	831
	Ingeniería Industrial (JE)	99	93	44	55	49	47	22	19	14	10	0	0	452
	Ingeniería Industrial (San Andrés)	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica(JE)	4	5	8	15	4	6	3	6	2	4	0	0	57
	Ingeniería Mecánica	95	82	52	70	49	57	42	31	35	118	0	0	631
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	99	87	66	52	50	49	51	49	58	117	0	0	678
	Ingeniería de Sistemas y Computación	102	79	61	51	49	40	51	44	36	88	0	0	601
	Ingeniería Física	19	55	17	16	15	18	21	14	5	7	0	0	187
	Ingeniería Electrónica (JE)	68	54	44	39	29	30	17	10	4	0	0	0	295
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	89	47	32	23	16	13	19	12	4	0	0	0	255
Tecnologías	Química Industrial(profesional)	0	0	4	11	0	0	0	0	0	11	9	0	35
	Química Industrial	77	23	43	20	31	22	22	10	0	8	0	0	256
	Tecnología Eléctrica	104	68	36	26	12	60	0	0	0	0	0	0	306
	Tecnología Industrial	53	135	91	58	68	81	0	0	0	0	0	0	486
	Tecnología Mecánica	120	78	60	38	34	47	0	0	0	0	0	0	377
	Tecnología Química	17	49	16	49	24	62	0	0	0	0	0	0	217
	Administración Industrial	1	23	16	8	2	32	1	17	6	8	3	0	117
	Técnico Profesional en Mecatrónica	23	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
TOTAL		1631	1729	1162	1110	896	1035	706	575	515	1189	115	71	10734

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

GRÁFICO COMPARATIVO NÚMERO DE ESTUDIANTES POR NIVELES SEGUNDO SEMESTRE



Para el segundo periodo académico, los estudiantes ubicados en 10 semestres, aumentan notablemente con una representación del 11 %.

ESTUDIANTES BECADOS Y SUBSIDIADOS

Estudiantes becados y subsidios en dinero por estrato socioeconómico

ESTRATO	TOTAL ESTUDIANTES BECADOS	% ESTUDIANTES BECADOS POR ESTRATO	TOTAL SUBSIDIOS EN DINERO	% SUBSIDIOS EN DINERO POR ESTRATO
Estrato I	529	19,8%	92.753.566	11,3%
Estrato II	974	36,5%	233.294.675	28,4%
Estrato III	800	30,0%	264.103.481	32,1%
Estrato IV	243	9,1%	125.884.918	15,3%
Estrato V	89	3,3%	68.275.312	8,3%
Estrato VI	31	1,2%	37.621.328	4,6%
TOTAL	2.666	100,0%	821.933.280	100,0%

Fuente: División Financiera

Los mecanismos de incentivos para los estudiantes están conformados por: Matrícula de honor, bono de matrícula y bono alimenticio. Durante el año 2007 se becaron 1940 estudiantes a través de matrícula de honor por excelente rendimiento académico y 718 a través de bonos, para un total de 2666 estudiantes. Este tipo de incentivos en su gran mayoría son obtenidos por los estratos II y III representando el 66,5% de todos los estudiantes becados. Los subsidios en dinero utilizados para el otorgamiento de becas suman un total de \$ 821.933.980.

ESTUDIANTES BECADOS POR OTRAS ENTIDADES SEGÚN GÉNERO

FACULTAD	PROGRAMA	GÉNERO		TOTAL	TOT/FAC	GÉNERO		TOTAL	TOT/FAC
		F	M			F	M		
Bellas Artes y Humanidades	Artes Visuales	1		1	3	1		1	2
	Filosofía	1		1		1		1	
	Música		1	1					
Ciencias Ambientales	Ciencias Ambientales	3	1	4	4	3	1	4	4
Ciencias Básicas	Matemáticas y Física	1	1	2	2	1	1	2	2
Ciencias de la Educación	Español y Literatura	1	1	2	11	1	1	2	11
	Etnoeducación y Des. Comunitario	2	2	4		2	2	4	
	Pedagogía Infantil	5		5		5		5	
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la recreación		1	1	3		1	1	3
	Medicina		2	2			2	2	
Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas	1	2	3	9	1	2	3	9
	Ingeniería Eléctrica		6	6			6	6	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	3		3	3	2		2	2
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	1		1	1	1		1	1
TOTAL		19	17	36	36	18	16	34	34

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

Nota: Los anteriores estudiantes fueron becados por parte de la alcaldía.

RESUMEN ESTUDIANTES BECADOS POR OTRAS ENTIDADES

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

ESTUDIANTES CON MATRÍCULA DE HONOR POR PROGRAMA ACADÉMICO

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE		II SEMESTRE	
		Nº Estud.	%	Nº Estud.	%
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Visuales	34	3,2%	13	1,1%
	Licenciatura en Filosofía (nocturno)	24	2,3%	31	2,6%
	Filosofía (diurno)	6	0,6%		
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	32	3,0%	40	3,4%
	Licenciatura en Música	33	3,1%	28	2,4%
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	52	4,9%	37	3,2%
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	21	2,0%	16	1,4%
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	51	4,8%	55	4,7%
	Licenciatura en Español y Literatura	57	5,4%	65	5,5%
	Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	21	2,0%	30	2,6%
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (Ceres: Mistrato)		0,0%	3	0,3%
	Licenciatura en pedagogía infantil	37	3,5%	55	4,7%
Ciencias de la Salud	Medicina	73	6,9%	84	7,2%
	Deporte y Recreación	26	2,5%	28	2,4%
Facultad de Ingeniería Industrial	Ingeniería industrial	249	23,5%	294	25,1%
	Ingeniería industrial (San Andrés)	4	0,4%	4	0,3%
Ingenierías eléctrica, electrónica, física y ciencias de la computación	Ingeniería de sistemas y Computación	82	7,7%	67	5,7%
	Ingeniería de Sistemas y Computación	19	1,8%	15	1,3%
	Ingeniería Eléctrica	53	5,0%	51	4,4%
	Ingeniería electrónica	17	1,6%	19	1,6%
	Ingeniería física	34	3,2%	35	3,0%
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	54	5,1%	73	6,2%
Tecnologías	Química Industrial	9	0,8%	21	1,8%
	Tecnología Eléctrica	11	1,0%	11	0,9%
	Tecnología Industrial	37	3,5%	57	4,9%
	Tecnología Mecánica	9	0,8%	8	0,7%
	Tecnología Química	14	1,3%	20	1,7%
	Técnico profesional en Mecatrónica		0,0%	12	1,0%
TOTAL		1059	100%	1172	100%

Fuente: Base de Datos de Centro de Registro y Control Académico

Los programas que tienen mayor porcentaje de estudiantes con matrícula de honor son **Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas y Computación**.

CUADRO RESUMEN – RESULTADO DE LOS ECAES POR PROGRAMA ACADÉMICO

FACULTAD	PROGRAMA	Nº ESTUDIANTES QUE PRESENTARON LAS PRUEBAS	Nº ESTUDIANTES QUE OBTUVIERON MÁS DEL PERCENTIL 75	PORCENTAJE
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	74	19	25,7
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Español y Literatura	33	8	24,2
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	131	31	23,7
Ciencias de la Salud	Medicina	68	17	25,0
	Ciencias del Deporte y la Recreación	114	29	25,4
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	144	35	24,3
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	61	14	23,0
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas	69	14	20,3
	Ingeniería Eléctrica	85	21	24,7
Tecnología	Administración Industrial	24	6	25,0
TOTAL		803	194	24,2

Fuente: Base De Datos De Centro De Registro Y Control Académico

En general el 24% de los estudiantes que presentaron las pruebas ECAES para el año 2007 obtuvieron un puntaje mayor al percentil 75.

PROMEDIO INTEGRAL DE NOTAS POR PROGRAMA PRIMER SEMESTRE

FACULTAD	PROGRAMA	Notas < 3.0				Notas >= 3.0				PROMEDIO GENERAL			
		No.Est	PROM	S	CV %	No.Est	PROM	S	CV %	No.Est	PROM	S	CV %
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	59	1,45	1,14	0,788	240	3,79	0,40	0,11	299	3,33	1,12	0,337
	Artes Plásticas	5				1	3,90			6	0,65	1,59	2,449
	Licenciatura en Filosofía	25	0,08	0,42	5	15	4,00	0,52	0,13	40	1,55	1,97	1,27
	Licenciatura en Artes Visuales	39	1,39	1,28	0,917	233	3,91	0,35	0,09	272	3,55	1,06	0,298
	Licenciatura en Filosofía (nocturno)	20	1,13	1,07	0,943	72	3,97	0,47	0,12	92	3,35	1,34	0,4
Ciencias Ambientales	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	61	1,99	0,96	0,482	283	3,75	0,39	0,10	344	3,44	0,86	0,25
	Administración del Medio Ambiente	143	0,89	1,15	1,295	98	4,16	0,35	0,08	632	3,06	1,34	0,439
Ciencias de la Educación	Licenciatura en comunicación e Informática Educativa	39	1,92	0,87	0,453	332	3,86	0,36	0,09	371	3,66	0,74	0,203
	Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	60	1,51	1,24	0,822	218	3,70	0,43	0,12	278	3,23	1,13	0,352
	Licenciatura en Español y Literatura	45	1,44	1,14	0,791	312	3,85	0,39	0,10	357	3,55	0,97	0,272
	Licenciatura en Educación-Español y Comunicación Audiovisual	28				2	3,70	0,42	0,11	30	0,25	0,94	3,819
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	111	1,54	1,21	0,789	532	3,72	0,37	0,10	643	3,34	1,02	0,306
	Licenciatura en pedagogía infantil (Ceres: Quinchia)	4	1,58	0,92	0,583	32	3,69	0,22	0,06	36	3,45	0,75	0,218
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	39	1,47	1,24	0,843	101	3,72	0,49	0,13	140	3,09	1,27	0,411
Ciencias de la Salud	Medicina	71	1,92	1,11	0,579	528	3,70	0,46	0,12	599	3,48	0,81	0,233
	Deporte y Recreación	153	1,50	1,29	0,859	504	3,60	0,36	0,10	657	3,11	1,13	0,363
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	139	1,10	1,25	1,141	748	3,95	0,46	0,12	887	3,50	1,22	0,349
	Ingeniería Industrial	49	2,09	0,88	0,422	332	3,74	0,39	0,10	381	3,53	0,73	0,207
	Ingeniería Industrial (San Andrés)	9	0,94	0,64	0,68	31	3,94	0,37	0,09	40	3,26	1,34	0,41
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	188	1,33	1,23	0,922	479	3,66	0,42	0,11	667	3,00	1,28	0,427
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	17	1,94	1,03	0,53	48	3,52	0,44	0,13	65	3,11	0,95	0,305
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	206	1,39	1,21	0,868	478	3,58	0,45	0,13	684	2,92	1,26	0,431
	Ingeniería de Sistemas y Computación	170	1,18	1,18	0,999	486	3,76	0,44	0,12	656	3,09	1,34	0,432
	Ingeniería Física	53	1,91	0,98	0,512	185	3,77	0,47	0,13	238	3,35	0,99	0,296
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería electrónica	53	1,87	1,03	0,55	214	3,59	0,39	0,11	267	3,25	0,90	0,276
	Ingeniería de Sistemas y Computación (JE)	53	1,80	0,94	0,523	187	3,67	0,41	0,11	240	3,25	0,96	0,296
Tecnologías	Química Industrial	37	2,11	0,92	0,436	153	3,58	0,39	0,11	190	3,29	0,79	0,24
	Tecnología Eléctrica	111	1,63	1,13	0,691	197	3,54	0,38	0,11	308	2,85	1,18	0,413
	Tecnología industrial	120	1,43	1,19	0,827	389	3,71	0,40	0,11	509	3,18	1,18	0,371
	Tecnología Mecánica	151	1,44	1,17	0,813	241	3,54	0,39	0,11	392	2,73	1,29	0,472
	Tecnología Química	132	1,04	1,22	1,181	163	3,57	0,41	0,12	295	2,44	1,53	0,63
	Administración industrial	4	0,73	1,45	2	98	4,16	0,35	0,08	102	4,03	0,80	0,197
	Química industrial	12	0,00	0,00		32	4,12	0,25	0,06	44	3,00	1,87	0,623
TOTAL		2406	1.40	1.20	0.86	8355	3.73	0.43	0.12	10761	3.21	1.19	0.37

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico.

PROMEDIO INTEGRAL DE NOTAS POR PROGRAMA SEGUNDO SEMESTRE

Facultad	Programa	Notas < 3.0				Notas >= 3.0				PROMEDIO GENERAL			
		No.Est	PROM	S	CV %	No.Est	PROM	S	CV %	No.Est	PROM	S	CV %
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	41	0,91	1,18	1,30	214	3,84	0,38	1,45	255	3,36	1,22	0,36
	Artes Plásticas	7								7			
	Licenciatura en Filosofía	33	0,13	0,54	4,23	4	4,27	0,39	1,65	37	0,58	1,41	2,44
	Licenciatura en Artes Visuales	56	0,90	1,20	1,33	183	3,84	0,35	1,35	239	3,15	1,41	0,45
	Licenciatura en Filosofía (nocturno)	6	1,18	1,19	1,01	69	4,13	0,46	1,91	75	3,89	0,97	0,25
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	47	1,56	1,00	0,64	336	3,79	0,38	1,44	383	3,51	0,88	0,25
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	160	1,01	1,18	1,17	472	3,67	0,38	1,41	632	3,00	1,34	0,45
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática educativa	41	1,75	1,02	0,58	378	3,83	0,36	1,39	419	3,63	0,78	0,21
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo comunitario	50	1,15	1,15	1,00	228	3,81	0,39	1,48	278	3,33	1,19	0,36
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo comunitario (CERES)	6	1,98	1,23	0,62	25	3,89	0,35	0,09	31	3,52	0,97	0,28
	Licenciatura en Español y Literatura	55	0,99	1,17	1,19	323	3,90	0,38	1,48	378	3,47	1,17	0,34
	Licenciatura en Educación-Español y Comunicación Audiovisual	14				2	3,75	0,64	2,39	16	0,47	1,29	2,75
	Licenciatura en Pedagogía infantil	152	1,49	1,23	0,82	508	3,76	0,38	1,44	660	3,24	1,17	0,36
	Licenciatura en Pedagogía infantil (Ceres: Quinchia)					30	3,72	0,26	0,96	30	3,72	0,26	0,07
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	41	0,90	1,11	1,24	110	3,73	0,44	1,63	151	2,96	1,44	0,49
Ciencias de la Salud	Medicina	88	1,98	1,13	0,57	512	3,73	0,49	1,82	600	3,48	0,88	0,25
	Deporte y Recreación	145	1,54	1,20	0,78	513	3,63	0,37	1,34	658	3,17	1,08	0,34
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	135	1,04	1,24	1,19	755	3,97	0,44	1,73	890	3,53	1,22	0,35
	Ingeniería Industrial (JE)	68	1,78	1,00	0,56	384	3,81	0,39	1,50	452	3,51	0,90	0,26
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial (San Andrés)	2	1,70	0,28	0,17	28	3,88	0,39	1,50	30	3,73	0,67	0,18
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	195	1,28	1,25	0,97	466	3,72	0,46	1,70	661	3,00	1,36	0,45
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	16	1,75	0,97	0,55	41	3,58	0,41	1,47	57	3,07	1,03	0,34
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	209	1,34	1,27	0,95	483	3,61	0,43	1,54	692	2,93	1,30	0,45
	Ingeniería de Sistemas y Computación	179	1,12	1,21	1,08	480	3,75	0,42	1,57	659	3,04	1,38	0,45
	Ingeniería Física	39	2,05	0,80	0,39	160	3,81	0,49	1,85	199	3,46	0,90	0,26
	Ingeniería Electrónica	87	2,08	0,93	0,45	208	3,60	0,44	1,58	295	3,15	0,93	0,30
	Ingeniería de Sistemas y Computación (JE)	81	1,70	0,86	0,51	174	3,65	0,43	1,56	255	3,03	1,09	0,36
	Química Industrial	56	2,01	0,85	0,42	200	3,64	0,43	1,55	256	3,28	0,87	0,26
ecnologías	Tecnología Eléctrica	128	1,55	1,12	0,72	195	3,50	0,39	1,37	323	2,72	1,22	0,45
	Tecnología Industrial	105	1,16	1,16	1,00	420	3,78	0,42	1,58	525	3,25	1,23	0,38
	Tecnología Mecánica	159	1,53	1,18	0,77	245	3,46	0,36	1,26	404	2,70	1,23	0,46
	Tecnología Química	91	1,15	1,23	1,07	150	3,67	0,48	1,74	241	2,72	1,48	0,55
	Administración Industrial	5	0,98	1,36	1,39	124	4,17	0,37	1,53	129	4,04	0,75	0,19
	Química Industrial (Profesionalización)	12	0,42	0,98	2,36	23	3,72	0,37	1,38	35	2,59	1,71	0,66
	Técnico Profesional en Mecatrónica	8	0,95	0,79	0,83	66	3,85	0,39	0,10	74	3,53	1,01	0,29
TOTAL		2517	1.35	1.20	0.89	8509	3.76	0.43	0.11	11.026	3.21	1.22	0.38

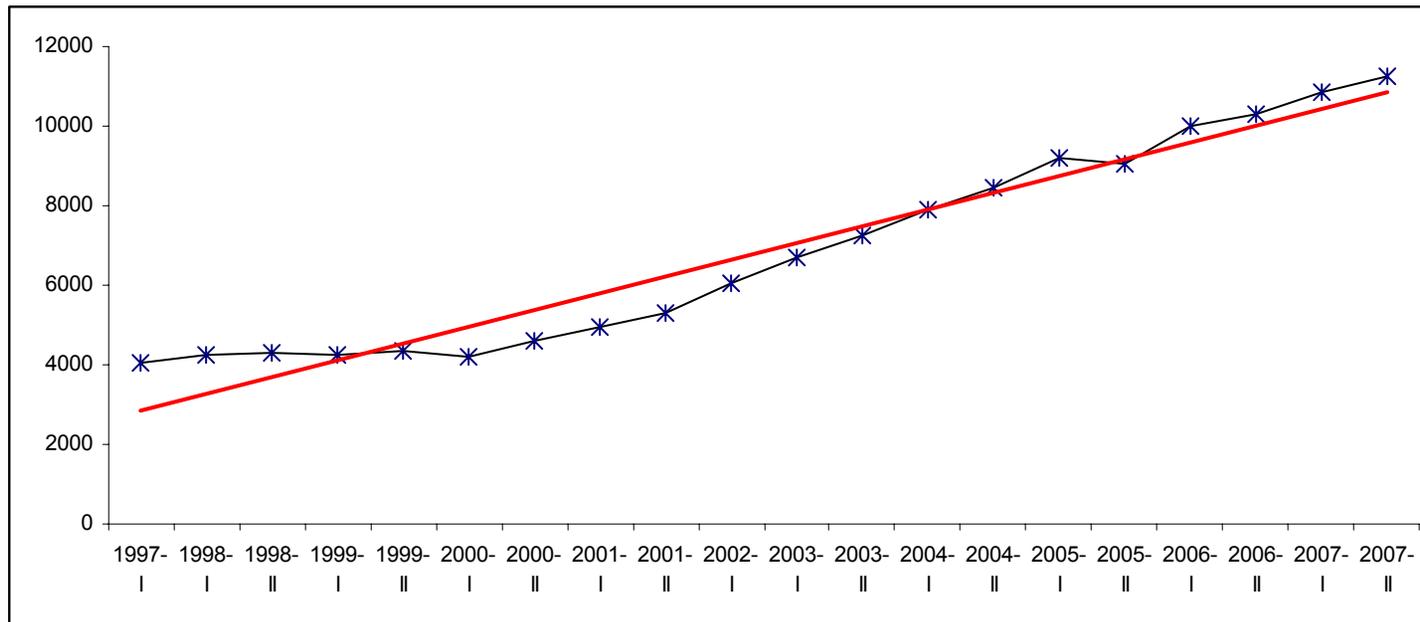
Fuente: Centro De Registro Y Control Académico

TENDENCIA DE LA MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO PERIODO 1997 – 2007

PROGRAMA	1997	1998		1999		2000		2001		2002	2003		2004		2005		2006		2007	
	I	I	II	I	II	I	II	I	II	I	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Licenciatura en Música	91	103	79	107	94	113	108	149	131	219	238	204	248	204	284	228	303	242	296	255
Licenciatura en Artes Plásticas	117	115	107	116	103	101	127	106	83	89	67	53	49	46	41	21	14	7	4	4
Licenciatura en Filosofía (Diurno)	57	66	63	80	71	74	79	92	78	104	105	89	127	111	83	69	62	48	36	27
Licenciatura en Artes Visuales								42	32	103	157	129	191	163	231	201	247	226	277	242
Licenciatura en Filosofía (Nocturno)															61	49	78	59	91	78
Lic. en la Enseñanza de la Lengua Inglesa													79	157	212	264	305	348	393	
Administración del Medio Ambiente	337	370	382	402	408	398	452	476	488	520	559	590	616	641	667	626	645	610	632	631
Licenciatura en Matemáticas y Física	76	98	115	119	143	158	122	155	178	198	229	242	193	225	186	189	149	181	140	158
Lic. En Comunicación e Informática Educativa													81	157	210	270	330	375	426	
Licenciatura en Español y Literatura								75	77	105	149	178	216	237	266	262	298	331	358	387
Lic. En Español y Comunicación Audiovisual	179	197	208	216	238	235	228	193	172	173	164	153	147	134	98	77	38	21	24	12
Licenciatura en Áreas Técnicas	132	126	92	62	41	5				1	1	1	1	1	1					
Licenciatura en Ciencias Sociales	30	14	7	4	3	1	1					1								
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	62	90	96	106	124	137	125	130	130	152	192	207	225	200	233	226	240	259	282	284
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)																				30
Licenciatura en Pedagogía Infantil			22	18	58	48	47	128	185	256	341	430	479	529	571	576	643	663	644	676
Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)																		47	31	30
Medicina	423	414	410	398	383	284	344	340	380	415	441	476	512	565	537	537	608	634	606	614
Ciencias del Deporte y la Recreación	269	274	278	275	287	270	291	286	322	365	411	443	477	522	552	578	603	625	657	678
Ingeniería Eléctrica	392	418	423	394	412	393	451	467	516	553	578	615	637	642	638	634	678	687	696	704
Ingeniería en Sistemas y Computación	201	237	266	293	317	347	385	419	454	508	517	545	579	588	580	568	621	640	670	664
Ingeniería Física											85	67	142	108	209	147	230	187	246	205
Ingeniería Electrónica (JE)												76	108	145	195	167	212	232	283	302
Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)												71	102	135	177	183	201	230	243	265
Ingeniería Industrial	455	441	422	419	407	393	453	471	509	557	587	622	634	699	744	766	819	858	897	911
Ingeniería Industrial (San Andrés)																			40	30
Ingeniería Industrial (JE)												64	111	160	225	263	324	360	388	460
Ingeniería Mecánica	390	417	438	438	431	420	454	440	464	483	497	513	534	575	590	582	621	648	677	679
Ingeniería Mecánica (JE)												56	54	55	87	91	105	100	69	60
Química Industrial													81	65	129	109	198	191	268	
Tecnología en Electricidad	194	204	211	202	211	221	240	269	278	277	292	294	295	283	276	277	307	300	314	339
Tecnología Industrial	281	264	262	254	233	223	237	256	264	296	340	359	383	384	425	451	500	501	517	526
Tecnología Mecánica	184	182	192	180	177	198	205	220	253	271	289	329	348	366	380	338	388	401	398	416
Tecnología Química	185	197	208	189	205	203	232	242	271	305	331	343	375	312	341	268	332	256	297	239
Administración Industrial										35	53	56	76	92	71	70	68	89	102	128
Química Industrial (Profesionalización)									26	72	73	41	62	78	65	52	39	48	38	34
Técnico Profesional en Mecatrónica																				74
TOTAL	4.055	4.227	4.281	4.272	4.346	4.217	4.586	4.956	5.291	6.057	6.697	7.246	7.921	8.441	9.193	9.047	10.016	10.323	10.867	11.229
PROMEDIO ANUAL	4.055	4.254	4.309	4.402	5.124	6.057	6.972	8.181	9.120	10.170	11.048									
TASA DE CRECIMIENTO	1,88%	4,24%	1,28%	0,21%	1,73%	-2,97%	8,75%	8,07%	6,76%	14,48%	10,57%	8,20%	9,32%	6,56%	8,91%	1,59%	10,71%	3,07%	5,27	3,33

Fuente: Base De Datos De Centro De Registro Y Control Académico

GRÁFICO TENDENCIA DE LA MATRÍCULA TOTAL
1997 – 2007



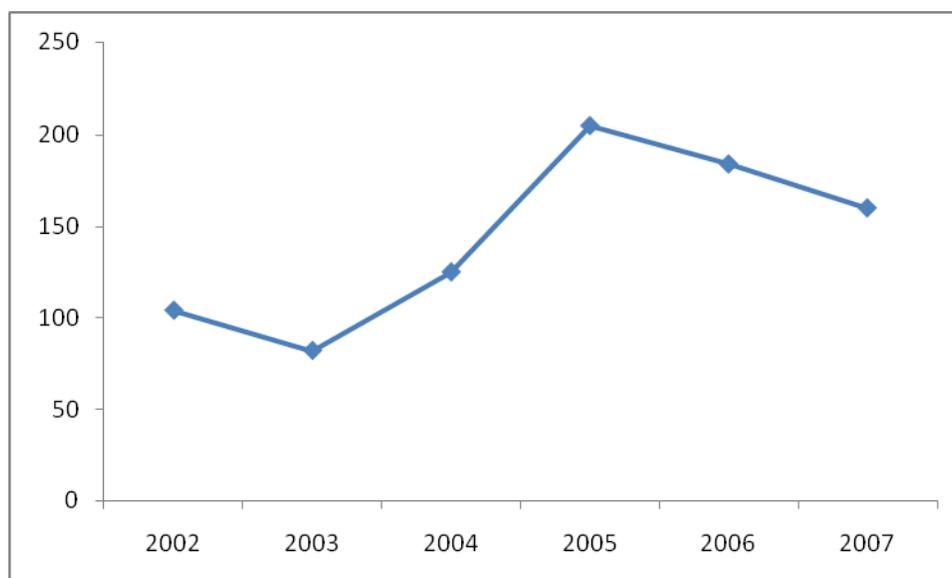
Se observa un crecimiento notable desde el año **2000** hasta el año **2007** con un incremento en el número de estudiantes matriculados en programas de pregrado del 151 % en estos últimos 7 años.

PRÁCTICAS EMPRESARIALES REALIZADAS POR ESTUDIANTES

FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO	AÑO						TOTAL
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	1				8		9
	Licenciatura en artes visuales					8		8
	Licenciatura en Artes Plásticas					5		5
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Etnoeducación			1				1
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	13	14	22	42	29	17	137
Ciencias de la Salud	Deportes y Recreación							0
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica			5				5
Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	1	5	5	16	13	16	56
	Ingeniería en Sistemas	13	7	5	9	5		39
	Ingeniería Física						4	4
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	44	45	52	58	49	68	316
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	1	2	2	23	22	16	66
Tecnologías	Química industrial				2			2
	Tecnología Eléctrica						5	5
	Administración Industrial					1		1
	Tecnología industrial	29	5	8	23	24	21	110
	Tecnología Mecánica	1		5	17	3	1	27
	Tecnología Química	1	4	20	15	17	12	69
TOTAL		104	82	125	205	184	160	860

Fuente: Oficina de Prácticas Empresariales.

GRÁFICO DE TENDENCIA “PRÁCTICAS EMPRESARIALES” 2002 – 2007



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.

CURSO DE IDIOMAS AÑO 2007

SEMESTRE	Nº TOTAL DE GRUPOS	Nº TOTAL DE ESTUDIANTES
Primer Semestre	79	1927
Intersemestral Junio – Julio 2007	28	733
Segundo Semestre	94	2223
Intersemestral Diciembre	13	315

Para el primer semestre de 2007 se conformaron 79 grupos en los ocho niveles con 1927 estudiantes en total, para el segundo semestre se incrementó a 94 grupos para un total de 2223 estudiantes.

Se llevaron a cabo dos cursos intersemestrales, el primero entre los meses de junio y julio de 2007 con una participación de 733 estudiantes a través de 28 grupos conformados, el segundo se llevó a cabo en el mes de diciembre de 2007 donde se conformaron 13 grupos y 315 estudiantes en total.

En promedio, el número de estudiantes de la Universidad por semestre matriculados en el ILEX es de **2.075**.

**MATRICULADOS, GRADUADOS Y DESERCIÓN ACUMULADA EN PROGRAMAS DE
PREGRADO (1961 – 2007)**

PROGRAMA	NUEVOS DESDE EL INICIO	POBLACIÓN ACTUAL	GRADUADOS DESDE EL INICIO	DESERCIÓN	DESERCIÓN %	GRADUADOS
Licenciatura en Música	841	255	128	458	54,46%	15,22%
Licenciatura en Artes Plásticas	386	4	224	158	40,93%	58,03%
Licenciatura en Filosofía (Diurno)	224	27	52	145	64,73%	23,21%
Licenciatura en Artes Visuales	443	242	11	190	42,89%	2,48%
Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	140	78		62	44,29%	0,00%
Lic. En la Enseñanza de la Lengua Inglesa	544	393		151	27,76%	0,00%
Administración del Medio Ambiente	1646	631	464	551	33,48%	28,19%
Licenciatura en Matemáticas y Física	2605	158	696	1751	67,22%	26,72%
Lic. En Comunicación e Informática Educativa	554	426		128	23,10%	0,00%
Licenciatura en Español y Literatura	703	387	5	311	44,24%	0,71%
Lic. En Español y Comunicación Audiovisual	1803	12	1179	612	33,94%	65,39%
Licenciatura en Áreas Técnicas	413		379	34	8,23%	91,77%
Licenciatura en Ciencias Sociales	1462		1016	446	30,51%	69,49%
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	702	284	155	263	37,46%	22,08%
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)	30	30		0	0,00%	0,00%
Licenciatura en Pedagogía Infantil	1251	676	132	443	35,41%	10,55%
Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)	47	30		17	36,17%	0,00%
Licenciatura en Educación Indígena			21			
Medicina	2429	614	1182	633	26,06%	48,66%
Ciencias del Deporte y la Recreación	1630	678	242	710	43,56%	14,85%
Ingeniería Eléctrica	3410	704	1566	1140	33,43%	45,92%
Ingeniería de Sistemas y Computación	1645	664	255	726	44,13%	15,50%
Ingeniería Física	466	205		261	56,01%	0,00%
Ingeniería Electrónica (JE)	565	302		263	46,55%	0,00%
Ingeniería de Sistemas y Computación (JE)	628	265		363	57,80%	0,00%
Ingeniería Industrial	3626	911	2170	545	15,03%	59,85%
Ingeniería Industrial (San Andrés)	40	30		10	25,00%	0,00%
Ingeniería Industrial (JE)	734	460		274	37,33%	0,00%
Ingeniería Mecánica	3411	679	1796	936	27,44%	52,65%
Ingeniería Mecánica (JE)	269	60		209	77,70%	0,00%
Química Industrial	322	268		54	16,77%	0,00%
Tecnología en Electricidad	3162	339	1083	1740	55,03%	34,25%
Tecnología Industrial	3413	526	1778	1109	32,49%	52,09%
Tecnología Mecánica	3268	416	1024	1828	55,94%	31,33%
Tecnología Química	2511	239	1132	1140	45,40%	45,08%
Administración Industrial	207	128	78	1	0,48%	37,68%
Química Industrial (Profesionalización)	267	34	93	140	52,43%	34,83%
Dibujo Técnico y Arquitectónico			7			
Técnicas de Laboratorio de Química			9			
Técnico Profesional en Mecatrónica	74	74				
TOTAL	45.871	11.229	16.877	17.802	38,81%	36,79%

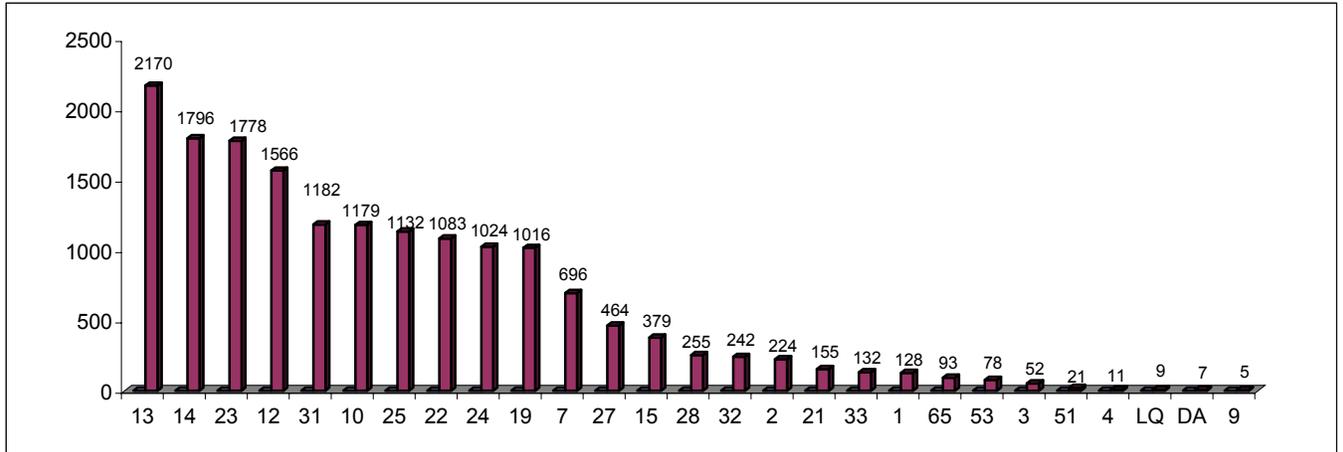
Fuente: Base de datos del Centro de Registro y Control Académico, Boletines Estadísticos

*** 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.

GRÁFICO COMPARATIVO TOTAL DE ESTUDIANTES GRADUADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO

DESDE LA PRIMERA PROMOCIÓN HASTA 2007



CONVENCIONES			
1	Licenciatura en Música	27	Administración del Medio Ambiente
2	Licenciatura en Artes Plásticas	28	Ingeniería de sistemas y computación
3	Licenciatura en Filosofía (Diurna)	31	Medicina
4	Licenciatura en Artes Visuales	32	Ciencias del deporte y la recreación
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	33	Licenciatura en pedagogía infantil
9	Licenciatura en Español y Literatura	34	Ingeniería física
10	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	36	Ingeniería electrónica (JE)
12	Ingeniería Eléctrica	37	Ingeniería en sistemas y computación (JE)
13	Ingeniería Industrial	38	Ingeniería industrial (JE)
14	Ingeniería Mecánica	39	Ingeniería mecánica (JE)
15	Licenciatura en Áreas Técnicas	51	Licenciatura en Educación Indígena
21	Licenciatura en Ciencias Sociales	53	Administración industrial
22	Tecnología en electricidad	65	Química industrial (Profesionalización)
23	Tecnología industrial	TL	Técnicas de Laboratorio de Química
24	Tecnología mecánica	DA	Dibujo Arquitectónico
25	Tecnología química		

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

DESERCIÓN INTERSEMESTRAL SEGÚN GÉNERO 2007

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		M	F	TOTAL	TOT/FAC	M	F	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	43	6	49	170	19	8	27	124
	Licenciatura en Artes Plásticas	1	1	2					
	Licenciatura en Filosofía (Diurna)	11	8	19		9	7	16	
	Licenciatura en Artes Visuales	20	18	38		20	10	30	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	13	5	18		6	3	9	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	17	27	44		18	24	42	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	40	38	78	78	31	47	78	78
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	15	4	19	19	18	10	28	28
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	20	17	37	201	14	26	40	220
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	15	22	37		26	26	52	
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	5	2	7		1	3	4	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	19	20	39		14	25	39	
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)					1		1	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	2	75	77		3	81	84	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)	1	3	4					
Ciencias de la Salud	Medicina	20	15	35	103	16	12	28	118
	Ciencias del Deporte y la Recreación	43	25	68		57	33	90	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	22	18	40	96	35	24	59	124
	Ingeniería Industrial (JE)	27	29	56		29	34	63	
	Ingeniería Industrial (San Andrés)					1	1	2	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	66	4	70	84	68	4	72	82
	Ingeniería Mecánica (JE)	14		14		9	1	10	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	65	12	77	285	52	8	60	268
	Ingeniería de Sistemas y Computación	60	17	77		55	12	67	
	Ingeniería Física	27	8	35		20	5	25	
	Ingeniería Electrónica (JE)	46	3	49		47	5	52	
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	39	8	47		53	11	64	
Tecnologías	Química Industrial	12	9	21	267	18	20	38	304
	Tecnología Eléctrica	53	9	62		48	16	64	
	Tecnología Industrial	29	29	58		27	33	60	
	Tecnología Mecánica	72	3	75		69	10	79	
	Tecnología Química	24	26	50		19	18	37	
	Administración Industrial	1		1		5	6	11	
	Química Industrial (Profesionalización)					3	3	6	
	Técnico Profesional en Mecatrónica					6	3	9	
TOTAL		842	461	1.303	1.303	817	529	1.346	1.346

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

Nota: Incluye egresados no graduados.

PORCENTAJE DE DESERCIÓN POR PROGRAMA ACADÉMICO 2007

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		DESERCIÓN	Nº EST	%	DESERCIÓN	Nº EST	%
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	49	296	17%	27	255	11%
	Licenciatura en Artes Plásticas	2	4	50%	0	4	0%
	Licenciatura en Filosofía (Diurna)	19	36	53%	16	27	59%
	Licenciatura en Artes Visuales	38	277	14%	30	242	12%
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	18	91	20%	9	78	12%
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	44	348	13%	42	393	11%
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	78	632	12%	78	631	12%
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	19	140	14%	28	158	18%
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	37	375	10%	40	426	9%
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	37	358	10%	52	387	13%
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	7	24	29%	4	12	33%
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	39	282	14%	39	284	14%
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)				1	30	3%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	77	644	12%	84	676	12%
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)	4	31	13%	0	30	0%
	Medicina	35	606	6%	28	614	5%
Ingeniería Industrial	Ciencias del Deporte y la Recreación	68	657	10%	90	678	13%
	Ingeniería Industrial	40	897	4%	59	911	6%
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (JE)	56	388	14%	63	460	14%
	Ingeniería Industrial (San Andrés)				2	30	7%
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Mecánica	70	677	10%	72	679	11%
	Ingeniería Mecánica (JE)	14	69	20%	10	60	17%
	Ingeniería Eléctrica	77	696	11%	60	704	9%
	Ingeniería de Sistemas y Computación	77	670	11%	67	664	10%
	Ingeniería Física	35	246	14%	25	205	12%
Tecnologías	Ingeniería Electrónica (JE)	49	283	17%	52	302	17%
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	47	243	19%	64	265	24%
	Química Industrial	21	191	11%	38	268	14%
	Tecnología Eléctrica	62	314	20%	64	339	19%
	Tecnología Industrial	58	517	11%	60	526	11%
	Tecnología Mecánica	75	398	19%	79	416	19%
	Tecnología Química	50	297	17%	37	239	15%
Administración Industrial	1	102	1%	11	128	9%	
TOTAL	Química Industrial (Profesionalización)				6	34	18%
	Técnico Profesional en Mecatrónica				9	74	12%
	TOTAL	1.303	10.789	12%	1.346	11.229	12%

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

Nota: Incluye egresados no graduados.

DESERCIÓN INTERSEMESTRAL SEGÚN CAUSAS 2007

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE							II SEMESTRE										
		CAN	FDP	F1S	NOR	PST	PRB1	TOTAL	TOT/FAC	CAN	FDP	F1S	NOR	PST	PRB1	TOTAL	TOT/FAC		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	1		5	25	16	2	49	170	1		2	12	8	4	27	124		
	Licenciatura en Artes Plásticas				2			2											
	Licenciatura en Filosofía (Diurna)				18	1		19					12	4		16			
	Licenciatura en Artes Visuales	5	1	2	20	8	2	38			1	1	2	18	7	1		30	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)			2	6	10		18			2		1	3	3			9	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	2	2	7	12	19	2	44			4		2	17	18	1		42	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	6	4	9	40	19		78	78	7	1	11	31	24	4	78	78		
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	3		5	7	4		19	19	3	2	7	8	8		28	28		
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	2		3	14	15	3	37	201	5		7	9	16	3	40	220		
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)			4	14	16	3	37		9	1	9	18	13	2	52			
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual				4	3		7					4			4			
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	3		4	10	14	8	39		2	1	2	16	15	3	39			
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES)												1			1			
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	6	1	11	26	31	2	77		10	2	9	28	29	6	84			
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)				4			4											
Ciencias de la Salud	Medicina	3	2	11	13	6		35	103	6	3	8	6	4	1	28	118		
	Ciencias del Deporte y la Recreación	8		10	31	16	3	68		12	1	13	38	23	3	90			
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	7		4	20	8	1	40	96	9	3	9	31	5	2	59	124		
	Ingeniería Industrial (JE)	7		5	26	12	6	56		7		6	19	23	8	63			
	Ingeniería Industrial (San Andrés)													2		2			
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	7	3	17	19	22	2	70	84	11	1	14	27	18	1	72	82		
	Ingeniería Mecánica (JE)	3	1	2	4	4		14		3		3		4		10			
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	6	4	25	22	18	2	77	285	13	2	17	15	13		60	268		
	Ingeniería de Sistemas y Computación	11		25	18	22	1	77		8	2	13	28	16		67			
	Ingeniería Física	4	1	12	5	11	2	35		4	3	1	8	8	1	25			
	Ingeniería Electrónica (JE)	14	1	5	11	11	7	49		4		6	11	27	4	52			
	Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)	1		3	15	23	5	47		8	1	11	15	27	2	64			
Tecnologías	Química Industrial		1	11	5	4		21	267	9	1	9	8	10	1	38	304		
	Tecnología Eléctrica	4	5	16	12	20	5	62		7	3	9	13	30	2	64			
	Tecnología Industrial	6		7	22	21	2	58		4		7	32	14	3	60			
	Tecnología Mecánica	6	5	19	17	28		75		6	2	20	17	29	5	79			
	Tecnología Química	3		3	25	13	6	50		3	2	13	16	3		37			
	Administración Industrial				1			1						10	1			11	
	Química Industrial (Profesionalización)													6				6	
	Técnico Profesional en Mecatrónica													3	5	1		9	
TOTAL		118	31	227	468	395	64	1.303	1.303	158	32	211	480	407	58	1.346	1.346		

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

Nota: Incluye egresados no graduados.

CONVENCIONES	
CAN	Cancelaciones
FDP	Fuera definitivamente del programa
F1S	Fuera por un semestre
NOR	Normal
PST	Pasa a semestre de transición
PRB1	Prueba 1

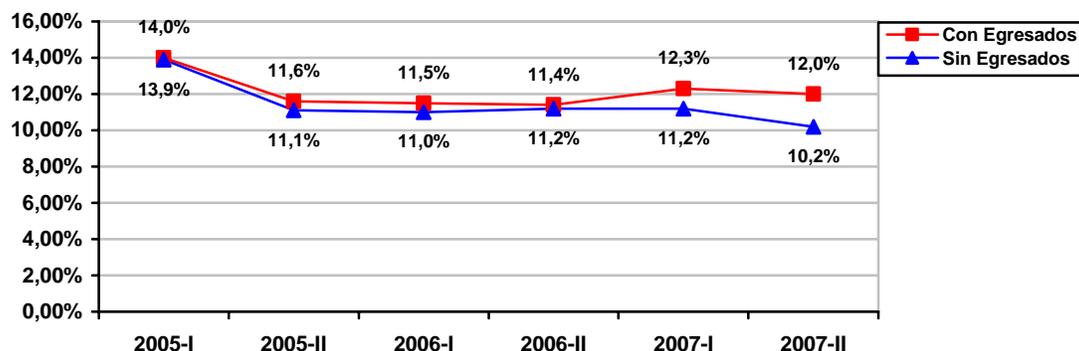
CUADRO COMPARATIVO DEL PORCENTAJE DE DESERCIÓN POR PROGRAMA ACADÉMICO (2005 - 2007)

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

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

Nota: No incluye egresados no graduados.

GRÁFICO DE TENDENCIA - NIVEL DE DESERCIÓN



Se puede observar que a partir del II semestre de 2005 se logró estabilizar la deserción intersemestral, la cual venía en aumento, además, se observa una disminución para el II semestre de 2007, lo cual es explicable en la condición de egresados no graduados que no se han matriculado (197); se debe tener en cuenta que en este aspecto, la norma les permite matricular proyecto de grado hasta el último día de clases. Es decir, si se descuentan los egresados, que no han renovado matrícula de la deserción intersemestral, **ésta se reduce del 12.0% al 10.2%.**

EGRESADOS NO GRADUADOS SEGÚN GÉNERO

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		GÉNERO		TOTAL	GÉNERO		TOTAL
		F	M		F	M	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música				1	3	4
	Licenciatura en Artes Visuales				4	6	10
	Licenciatura en Filosofía	7	4	11	10	10	20
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Español y Literatura	13	2	15	13	3	16
	Licenciatura en Educación-Español y Comunicación Audiovisual	5	3	8	3	1	4
	Licenciatura en Pedagogía Infantil				28		28
Ciencias Básicas	Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	6	2	8	4	5	9
	Licenciatura en Matemáticas y Física				3	4	7
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	19	31	50	48	55	103
Ciencias de la Salud	Medicina					1	1
	Deporte y Recreación	17	24	41	21	34	55
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	32	22	54	18	13	31
Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Física, Sistemas y Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	11	40	51	24	59	83
	Ingeniería Eléctrica				1	13	14
	Ingeniería Mecánica				4	37	41
	Ingeniería Física				4	8	12
Tecnología	Tecnología Eléctrica		1	1	4	12	16
	Tecnología Mecánica	1	7	8	2	23	25
	Tecnología Química	1		1	10	3	13
	Administración industrial	2		2	6	2	8
	Tecnología industrial				27	12	39
	Química industrial	14	1	15	8	3	11
TOTAL		152	153	305	243	307	550

Fuente: Base de datos del Centro de Registro y control Académico

TRANSFERENCIAS INTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO PRIMER SEMESTRE

PROGRAMA DE TRANSFERENCIA	PROGRAMA PROVENIENTE																				TOTAL
	2	6	7	12	13	14	16	22	23	24	25	28	32	34	36	37	38	39	66	68	
Licenciatura en Artes Visuales	1																				1
Ingeniería Eléctrica						1	1	16							1						19
Ingeniería Industrial		2		3		1		7	1	1		2		3			3				23
Ingeniería Mecánica										3				3	1			4			11
Química Industrial											13			1							14
Tecnología en Electricidad				1										1							2
Tecnología Industrial								1				3									4
Tecnología Mecánica						2															2
Tecnología Química												1									1
Ingeniería de Sistemas y Computación				1				2						1		3					7
Medicina													1								1
Ingeniería Física						1														1	2
Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)												2									2
Ingeniería Industrial (JE)			1		1				1		1				1	5		2			12
Ingeniería Mecánica (JE)										1											1
Licenciatura en Filosofía (Nocturno)																			2		2
TOTAL	1	2	1	5	1	5	1	26	2	5	14	8	1	9	3	8	3	6	2	1	104

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

TRANSFERENCIAS INTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGUNDO SEMESTRE

PROGRAMA TRANSFERENCIA	PROGRAMA PROVENIENTE																			TOTAL	
	2	7	9	12	13	14	21	22	23	24	25	27	28	32	34	36	37	38	39		65
Licenciatura en Artes Visuales	1																				1
Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa			1									1									2
Licenciatura en Matemáticas y Física															1						1
Ingeniería Eléctrica								5		1			1		1						8
Ingeniería Industrial				1		1		1	5	1	2				1		3	4			19
Ingeniería Mecánica				1	1					2	1										5
Química Industrial											11									1	12
Tecnología en Electricidad													1		3			1			5
Tecnología Industrial				1	2								1								4
Tecnología Mecánica					1	2													1		4
Administración del Medio Ambiente					1																1
Ingeniería de Sistemas y Computación					1												6				7
Medicina														2							2
Licenciatura en Pedagogía Infantil		1					1														2
Ingeniería física					1	1															2
Ingeniería Electrónica (JE)				1				1													2
Ingeniería en Sistemas y Computación (JE)					1			2					1			1					5
Ingeniería Industrial (JE)				2	4	1		3		2	3				1	1	1				18
Ingeniería Mecánica (JE)						4				2						2					8
Química Industrial (Profesionalización)											1										1
Total general	1	1	1	6	12	9	1	12	5	8	18	1	4	2	7	4	10	5	1	1	109

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

CONVENCIONES			
4	Licenciatura en artes visuales	32	Ciencias del deporte y la recreación
6	Licenciatura en comunicación e informática educativa	33	Licenciatura en pedagogía infantil
7	Licenciatura en matemáticas y física	34	Ingeniería física
12	Ingeniería eléctrica	36	Ingeniería electrónica (JE)
13	Ingeniería industrial	37	Ingeniería en sistemas y computación (JE)
14	Ingeniería mecánica	38	Ingeniería industrial (JE)
16	Química industrial	39	Ingeniería mecánica (JE)
22	Tecnología en electricidad	65	Química industrial (Profesionalización)
27	Administración del medio ambiente	66	Licenciatura en filosofía (Nocturno)

TRANSFERENCIAS EXTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO PRIMER SEMESTRE

INSTITUCIÓN PROVENIENTE	PROGRAMA TRANSFERENCIA					TOTAL
	23	28	33	36	53	
CIDCA					2	2
U. Andes		1				1
Universidad Central				1		1
Universidad de Ibagué Coruniversitaria				1		1
Universidad del Quindío				1		1
Universidad del Valle				1		1
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	1					1
Universidad Surcolombia (USCO)			1			1
TOTAL	1	1	1	4	2	9

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

TRANSFERENCIAS EXTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGUNDO SEMESTRE

INSTITUCIÓN PROVENIENTE	PROGRAMA TRANSFERENCIA				TOTAL
	4	13	14	53	
CIDCA				4	4
Universidad de Caldas	1				1
Universidad del Atlántico			1		1
Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín.			1		1
TOTAL	1	1	2	4	8

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

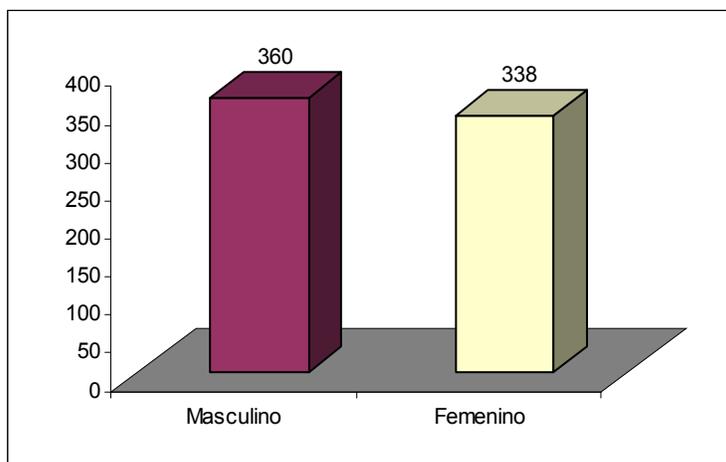
CONVENCIONES			
4	Licenciatura en Artes Visuales	28	Ingeniería de Sistemas y Computación
13	Ingeniería Industrial	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil
14	Ingeniería Mecánica	36	Ingeniería Electrónica (JE)
23	Tecnología Industrial	53	Administración industrial

**ESTUDIANTES GRADUADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO (PREGRADO) SEGÚN GÉNERO
2007.**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		M	F	TOTAL	TOT/FAC	M	F	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música		1	1	6	2	1	3	27
	Licenciatura en Artes Plásticas					1	3	4	
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	2	1	3		7	4	11	
	Licenciatura en Artes Visuales	1	1	2		4	5	9	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	9	11	20	20	16	28	44	44
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	5		5	5	7	1	8	8
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)				34	2	3	5	70
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	3	4	7		8	7	15	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	1	2	3		2	8	10	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil		24	24		1	39	40	
Ciencias de la Salud	Medicina	23	15	38	49	34	31	65	79
	Ciencias del Deporte y la Recreación	8	3	11		12	2	14	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	11	4	15	27	15	1	16	57
	Ingeniería de Sistemas y Computación	9	3	12		34	7	41	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	14	20	34	34	11	25	36	36
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	21	3	24	24	26	2	28	28
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	2	1	3	35	9	3	12	115
	Tecnología Industrial	5	8	13		10	21	31	
	Tecnología Mecánica	8	1	9		12	2	14	
	Tecnología Química	3	5	8		12	18	30	
	Administración Industrial	1	1	2		6	8	14	
	Química Industrial (Profesionalización)					3	11	14	
TOTAL		126	108	234	234	234	230	464	464

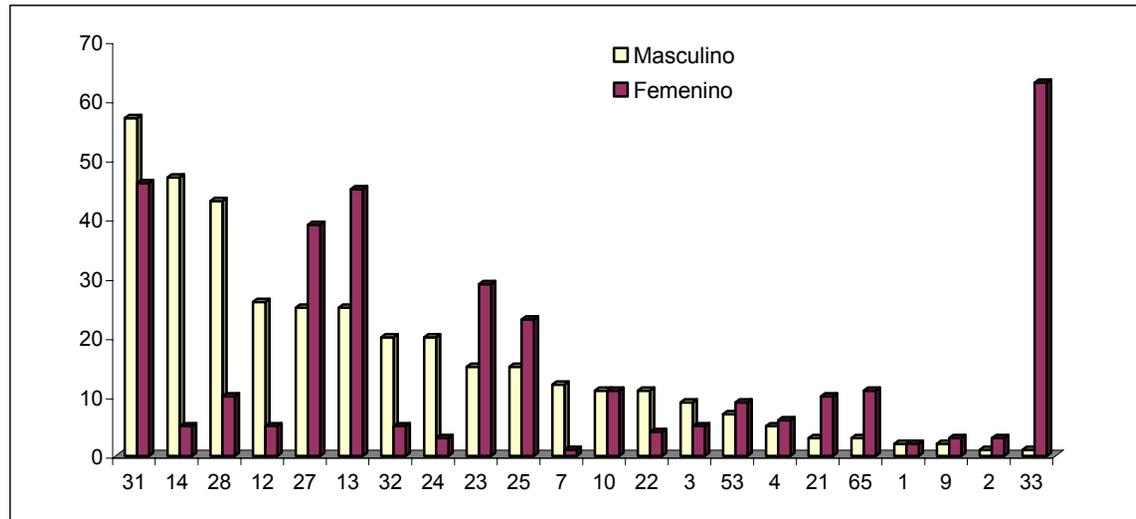
Fuente: base de datos Centro de Registro y control Académico

GRADUADOS EN PROGRAMAS DE PREGRADO SEGÚN GÉNERO – 2007



El 52% de los estudiantes graduados corresponde a poblacional masculina y el 48% son mujeres.

GRÁFICO COMPARATIVO ESTUDIANTES GRADUADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO (PREGRADO) SEGÚN GÉNERO



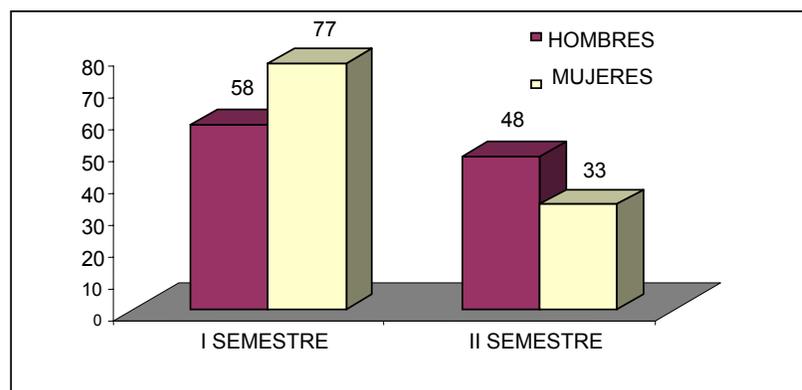
CONVENCIONES					
1	Licenciatura en Música	12	Ingeniería Eléctrica	25	Tecnología Química
2	Licenciatura en Artes Plásticas	13	Ingeniería Industrial	27	Administración Industrial
3	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	14	Ingeniería Mecánica	28	Ingeniería de Sistemas y Computación
4	Licenciatura en Artes Visuales	21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	31	Medicina
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	23	Tecnología Industrial	32	Ciencias del Deporte y la Recreación
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	22	Tecnología Eléctrica	53	Administración Industrial
10	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	24	Tecnología Mecánica	65	Química Industrial (Profesionalización)

ESTUDIANTES MATRICULADOS NUEVOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GÉNERO – 2007

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Maestría en Literatura	5	9	14			
Ciencias Ambientales	Especialización en Gestión Ambiental Local				8	3	11
	Maestría en Ecotecnología				8	6	14
Ciencias Básicas	Maestría en Instrumentación Física				9	1	10
Ciencias de la Educación	Maestría en Comunicación Educativa	1	2	3			
	Maestría en Lingüística	7	13	20			
Ciencias de la Salud	Especialización en Biología Molecular y Biotecnología		5	5			
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud				1	2	3
	Especialización en Intervención Integral en Discapacidad Motriz	5	10	15			
	Maestría en Biología Molecular y Biotecnología		4	4			
Ingeniería Industrial	Esp. En Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Ext. Armenia)	9	12	21	5	5	10
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica				6	14	20
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional				1	1	2
	Maestría en Administración Económica y Financiera	19	19	38			
Ingeniería Mecánica	Maestría en Sistemas Automáticos de Producción				6	1	7
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Maestría en Ingeniería Eléctrica	12	3	15	4		4
TOTAL		58	77	135	48	33	81

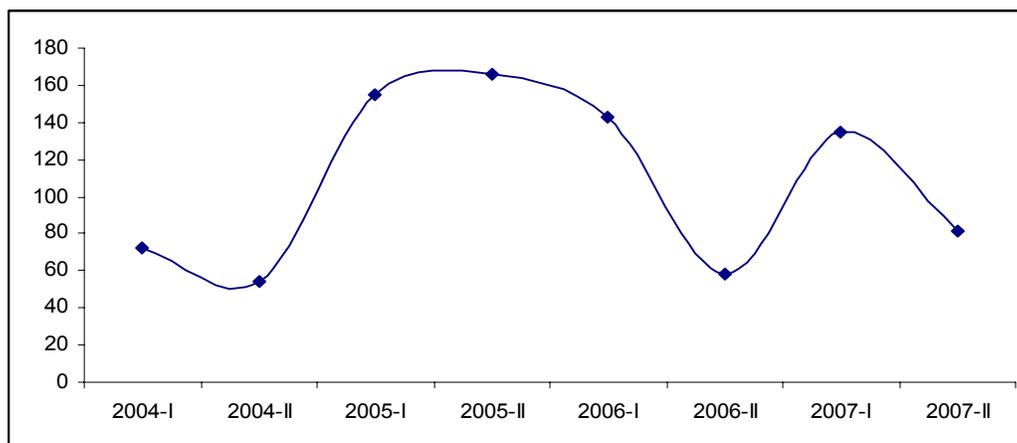
Fuente: base de datos Centro de Registro y control Académico

GRÁFICO COMPARATIVO ESTUDIANTES MATRICULADOS NUEVOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO



Los programas de postgrado con mayor número de estudiantes matriculados son la Maestría en Administración Económica y Financiera, Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (extensión armenia), Maestría en Lingüística, con representación de **41,2%**, del total de la matrícula de estudiantes nuevos en programas de postgrado.

GRÁFICO DE TENDENCIA MATRICULADOS POSTGRADO PRIMERA VEZ (2004 – 2007)

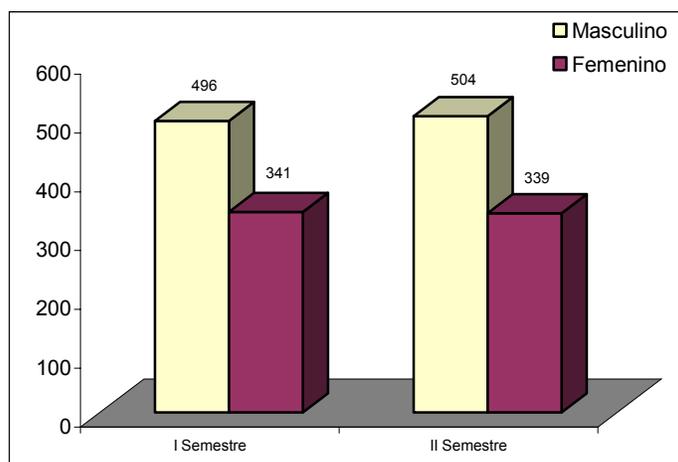


POBLACIÓN ESTUDIANTIL MATRICULA TOTAL EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GÉNERO – 2007

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
Especialización	Esp. En Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Ext. Armenia)	9	12	21	20	18	38
	Especialización en Biología Molecular y Biotecnología	5	9	14			
	Especialización en Docencia Universitaria	14	3	17	13	4	17
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	24	29	53	6	13	19
	Especialización en Gestión Ambiental Local	14	17	31	23	21	44
	Especialización en Gestión Ambiental Local (Extensión Pasto)	14	6	20	15	14	29
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	14	20	34	18	26	44
	Especialización en Intervención Integral en Discapacidad Motriz	6	10	16	5	8	13
TOTAL ESPECIALIZACIÓN		100	106	206	100	104	204
Maestría	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	22	58	80	24	74	98
	Maestría en Administración Económica y Financiera	81	54	135	76	48	124
	Maestría en Biología Molecular y Biotecnología	1	7	8	5	9	14
	Maestría en Biología Vegetal		1	1	1	3	4
	Maestría en Comunicación Educativa	43	28	71	48	27	75
	Maestría en Ecotecología	4	7	11	13	13	26
	Maestría en Enseñanza de la Matemática	44	8	52	32	7	39
	Maestría en Ingeniería Eléctrica	59	9	68	61	8	69
	Maestría en Instrumentación Física	56	10	66	60	9	69
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística	13	8	21	32	11	43
	Maestría en Lingüística	7	13	20	6	13	19
Maestría en Literatura	27	20	47	7	9	16	
Maestría en Sistemas Automáticos de Producción	34	3	37	39	4	43	
TOTAL MAESTRÍA		391	226	617	404	235	639
Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Educación, Área Pensamiento Educativo y Comunicación	5	9	14			
TOTAL GENERAL		496	341	837	504	339	843

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

GRÁFICO COMPARATIVO ESTUDIANTES MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO POR GÉNERO-2007



En promedio el **59,5%** de los estudiantes en programas de Postgrado, pertenecen al género masculino, por otro lado el **40.5%** pertenece al género femenino.

GRADUADOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GÉNERO

POSTGRADO	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
ESPECIALIZACIÓN	Especialización en Gestión Ambiental Local				1	2	3
	Especialización en Docencia Universitaria	1		1	1	1	2
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud				10	9	19
	Especialización en Biología Molecular y Biotecnología	1		1			
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	2	4	6	4	11	15
MAESTRIA	Maestría en Literatura	1	1	2	2	1	3
	Maestría en Ingeniería Eléctrica	2		2	3		3
	Maestría en Administración Económica y Financiera	5	3	8	5	5	10
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística	1		1			
	Maestría en Comunicación Educativa	4	6	10	9	11	20
	Maestría en Biología Molecular y Biotecnología				1	1	2
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	4	8	12	1	5	6
	Maestría en Sistemas Automáticos de Producción	2		2			
	Maestría en Instrumentación Física	3		3	6	1	7
Maestría en Enseñanza de la Matemática	2	1	3	1	1	2	
TOTAL		28	23	51	44	48	92

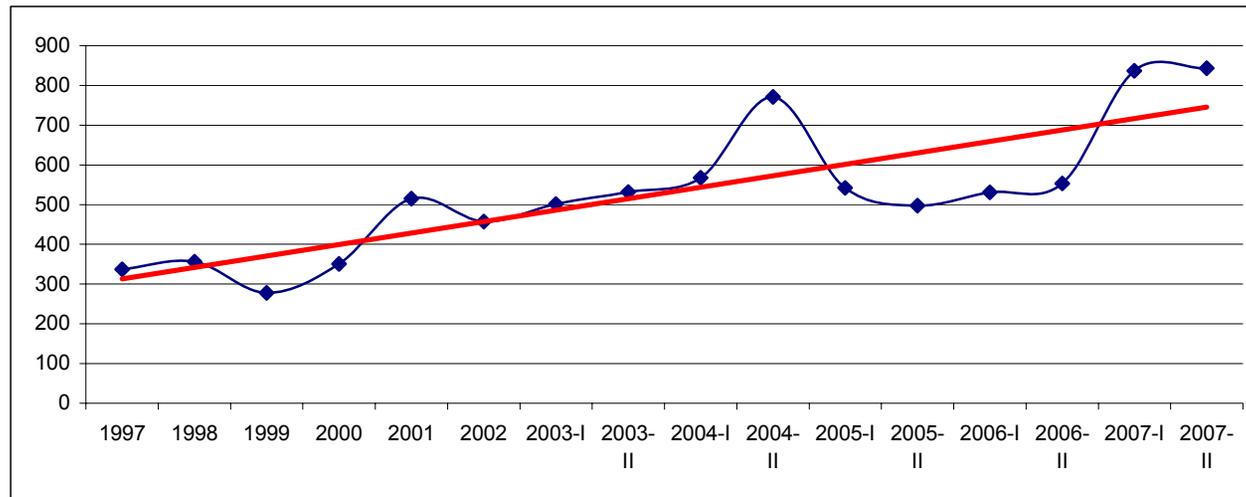
Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

TENDENCIA DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO (PERIODO 1997– 2007)

FACULTAD	PROGRAMA	AÑO															
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003		2004		2005		2006		2007	
								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
Ciencias Ambientales	Maestría en Biología Vegetal											9	9	9	8	1	4
	Especialización en Gestión Ambiental Local							39	39	54		43	43	49	19	31	44
	Especialización en Gestión Ambiental Local (Ext. Pasto)													39	38	20	29
	Maestría en Eco tecnología											23	21	21	11	11	25
Ciencias Básicas	Especialización en Instrumentación Física	26	47	33	31	41	39			12							
	Maestría en Instrumentación Física							42	42	41	40	65	21	77	76	66	69
	Maestría en la Enseñanza de las Matemática						17	29	34	36	35	38	39	42	34	52	39
Ciencias de la Educación	Doctorado en Ciencias de la Educación					27	28					14				14	
	Maestría en Comunicación Educativa	46	98	74	82	112	27	27	46	37	64	44	57	37	69	71	75
	Esp. En Historia Contemporánea de Colombia y Desarrollos Regionales	22	12	20	20	16	17										
	Especialización en Gerencia en Gestión Cultural	23															
	Maestría en Lingüística															20	19
Ciencias de la Salud	Especialización en Docencia Universitaria						41	38	43	49	34	24	19	18	17	17	17
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	41	61	15	43	41	12	13	13	33	58	38	40	27	29	53	19
	Especialización en Biología Molecular y Biotecnología		28		20	22	19	20		10	16	10			2	14	
Ciencias de la Salud	Especialización en Prevención y Atención de Desastres				26	26	22	20			19		6	2			
	Especialización en Salud Ocupacional	30		23													
	Esp. En Intervención Integral en Discapacidad Motriz															16	13
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Maestría en Biología Molecular y Biotecnología							8	8	8	13	18		2	2	8	14
	Maestría en Ingeniería Eléctrica			18	18	18	36	17	12	18	53	45	35	34	47	68	69
Ingeniería Industrial	Maestría en Administración Económica y Financiera	26	38	34	55	128	82	129	151	139	152	56	17	57	44	135	124
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística					13	27	31	23	25	28	9	3		27	21	43
	Especialización en Administración del Desarrollo Humano	23	23	14	14	14	16	14	14	14	33	20					
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica							26	26	25	29	48	49	50	33	34	44
	Esp. En Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Ext. Armenia)															21	38
Ingeniería Mecánica	Maestría en Desarrollo Humano y Organizacional							26	26	25	29		86	47	58	80	98
	Maestría en Sistemas Automáticos de Producción	8	15	8	14	27	32	34	22	34	67	51	20	7	18	37	43
Tecnologías	Especialización en Citricultura	34	34	39	28	30	15										
	Especialización en Gerencia en Tecnología	28															
	Especialización en Proyectos de Desarrollo	30															
TOTAL		337	356	278	351	515	457	501	532	568	771	542	497	531	553	837	843
PROMEDIO ANUAL		337	356	278	351	515	457	516,5		669,5		519,5		542		840	

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

**GRÁFICO TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO
(PERIODO 1997 – 2007)**



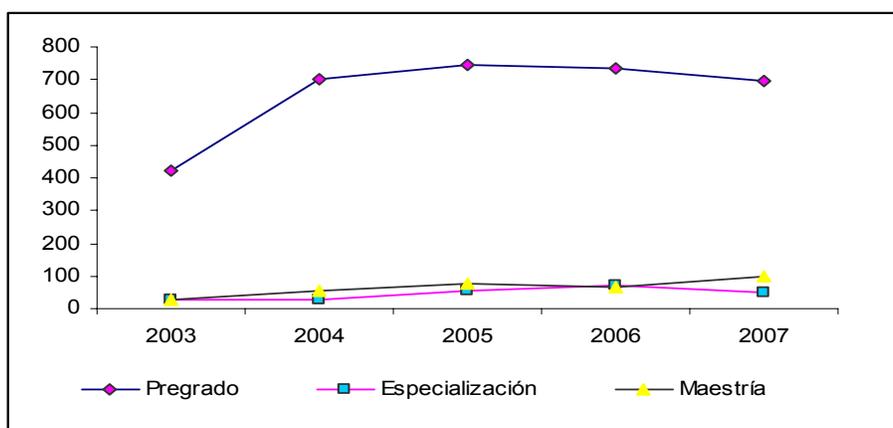
Los periodos académicos más representativos en matriculas para programas de postgrado corresponden al 2001, 2004 – II y 2007 – I.

GRADUADOS DESDE EL INICIO EN PROGRAMAS DE POSTGRADO

POSTGRADO	PROGRAMA	TOTAL
Especialización	Esp. Tecnología de Alimentos	21
	Esp. en Historia Contemporánea de Colombia y Desarrollos Regionales	32
	Esp. en Instrumentación Física	82
	Esp. en Citricultura	15
	Esp. en Administración del Desarrollo Humano	58
	Esp. en Gestión de Calidad y Normalización Técnica	75
	Esp. en Gerencia en Prevención y Atención De Desastres	11
	Esp. en Gerencia en Sistemas de Salud	119
	Esp. en Biología Molecular y Biotecnología	33
	Esp. en Gerencia y Gestión Cultural	19
	Esp. en Docencia Universitaria	70
	Esp. en Gestión Ambiental Local	22
Subtotal Especialización		557
Maestría	Maestría en instrumentación Física	14
	Maestría en Administración Económica y Financiera	264
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística	34
	Maestría en Sistemas Automáticos De Producción	23
	Maestría en Ingeniería Eléctrica	34
	Maestría en Comunicación Educativa	153
	Maestría en Enseñanza de la Matemática	17
	Maestría en Literatura	13
	Maestría en Biología Molecular y Biotecnología	2
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	35
Subtotal Maestría		589
TOTAL		1146

Fuente: Base de Datos del Centro de Registro y Control Académico

RESUMEN GRÁFICO DE TENDENCIA DE GRADUADOS



GRADUADOS SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN

NIVEL	2003	2004	2005	2006	2007
Pregrado	424	703	743	736	698
Especialización	29	30	57	70	47
Maestría	29	55	75	65	96
TOTAL	482	788	875	871	841

Capítulo III

Capítulo III

Personal Docente

Personal Docente

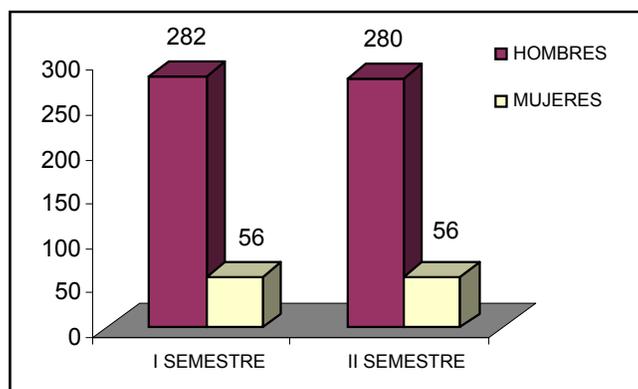
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN GÉNERO 2007	131
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN 2007	132
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN EDAD PRIMER SEMESTRE	133
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN EDAD SEGUNDO SEMESTRE.....	134
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2007	135
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN CATEGORÍA 2007	136
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2007.....	137
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN GÉNERO 2007	138
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN DEDICACIÓN 2007	139
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN CATEGORÍA 2007.....	140
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2007	141
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN GÉNERO PRIMER SEMESTRE 2007.....	142
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN GÉNERO SEGUNDO SEMESTRE 2007	143
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN DEDICACION 2007	144
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN CATEGORIA 2007.....	146
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2007	147
RESUMEN PERSONAL DOCENTE SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD PRIMER SEMESTRE	148
RESUMEN PERSONAL DOCENTE SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD SEGUNDO SEMESTRE	148
RESUMEN DOCENTES PRIMER SEMESTRE 2007.....	150
RESUMEN DOCENTES SEGUNDO SEMESTRE 2007	151
DOCENTES EQUIVALENTES A TIEMPO COMPLETO POR DEPENDENCIA	153
INDICADOR DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (IPD) RELACIÓN ALUMNOS - DOCENTES	154
NÚMERO DE DOCENTES JUBILADOS POR DEPENDENCIA, DEDICACIÓN Y GÉNERO.....	154
NÚMERO DE DOCENTES NOMBRADOS POR DEPENDENCIA, DEDICACIÓN Y GÉNERO	155
PERSONAL DOCENTE EN PERIODO SABÁTICO Y COMISIONES DE ESTUDIO	155
RESUMEN DISMINUCIÓN DE DOCENCIA DIRECTA POR FACULTAD PRIMER SEMESTRE	157
RESUMEN DE DISMINUCIÓN DE DOCENCIA DIRECTA POR FACULTAD SEGUNDO SEMESTRE	158
DOCENTES REALIZANDO ESTUDIOS DE MAESTRIA Y DOCTORADO	159
CAPACITACIÓN DE DOCENTES I SEMESTRE.....	160
CAPACITACIÓN DE DOCENTES II SEMESTRE.....	160
PUNTOS POR PRODUCCIÓN INTELECTUAL DOCENTES DE PLANTA POR FACULTAD	161
TRABAJOS PRESENTADOS AL CAP SEGÚN CLASIFICACIÓN POR DEPENDENCIA Y FACULTAD	162
TRABAJOS COMPARTIDOS PRESENTADOS AL CAP SEGÚN CLASIFICACIÓN POR DEPENDENCIA Y FACULTAD	163
TOTAL TRABAJOS PRESENTADOS AL CAP SEGÚN CLASIFICACIÓN.....	163
TENDENCIA DE PRODUCCIÓN INTELECTUAL TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP (1997-2007)	165

PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN GÉNERO 2007

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	37	5	4	9	36
	Escuela de Artes Plásticas	7	2	9					
	Escuela de Música	11	2	13					
	Escuela de Filosofía	5	1	6					
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	16	2	18	18	16	2	18	18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	4		4	51	4		4	50
	Departamento de Física	16	1	17					
	Departamento de Matemáticas	28	2	30					
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	8	2	10	36	8	2	10	36
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	10	3	13					
	Departamento de Psicopedagogía	4	9	13					
Ciencias de la Salud	Medicina	50	14	64	76	50	15	65	77
	Ciencias del Deporte y la Recreación	10	2	12					
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	13	5	18	18	13	5	18	18
Ingeniería Mecánica	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	31	8		8	31
	Ingeniería Eléctrica	21	1	22					
	Ingeniería Física	1		1					
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	12		12	47	11		11	46
	Escuela de Tecnología Industrial	10	1	11					
	Escuela de Tecnología Mecánica	8	1	9					
	Escuela de Tecnología Química	12	3	15					
TOTAL		282	56	338	338	280	56	336	336

Fuente: División de Personal

GRÁFICO COMPARATIVO DOCENTES DE PLANTA SEGÚN GÉNERO 2007



El **83,3%** de los docentes de planta, son hombres y el **16,7%** son mujeres.

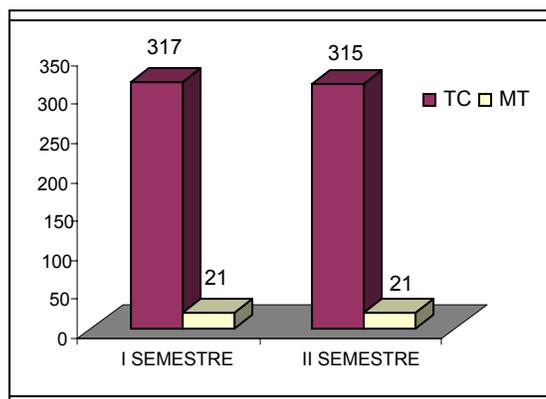
La mayor concentración de personal docente, se encuentra en la **Facultad de Ciencias de la Salud**, aproximadamente con un **29,9 %** del total de docentes.

PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN 2007

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	37	9		9	36
	Escuela de Artes Plásticas	9		9		8		8	
	Escuela de Música	13		13		13		13	
	Escuela de Filosofía	6		6		6		6	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	18		18	18		18	18	
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	4		4	51	4		4	50
	Departamento de Física	17		17		17		17	
	Departamento de Matemáticas	30		30		29		29	
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	10		10	36	10		10	36
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	13		13		13		13	
	Departamento de Psicopedagogía	13		13		13		13	
Ciencias de la Salud	Medicina	44	20	64	76	45	20	65	77
	Ciencias del Deporte y la Recreación	12		12		12		12	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	18		18	18		18	18	
Ingeniería Mecánica	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	31	8		8	31
	Ingeniería Eléctrica	22		22		22		22	
	Ingeniería Física	1		1		1		1	
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	12		12	47	11		11	46
	Escuela de Tecnología Industrial	11		11		11		11	
	Escuela de Tecnología Mecánica	9		9		9		9	
	Escuela de Tecnología Química	15		15		15		15	
TOTAL		317	21	338	338	315	21	336	336

Fuente: División de Personal

GRÁFICO COMPARATIVO DOCENTES DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN 2007



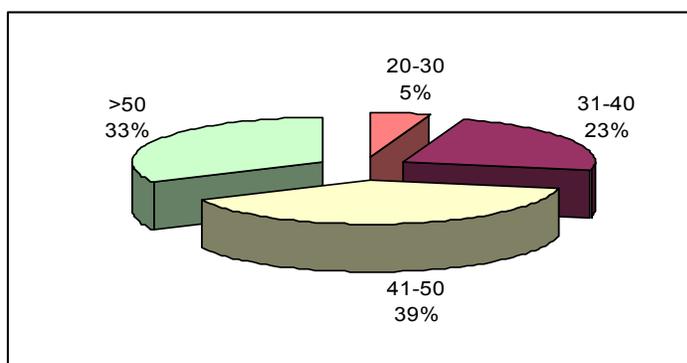
En promedio el **93.7 %** de la planta docente tiene dedicación de tiempo completo, el **6.3%** restante, tiene dedicación de medio tiempo. En promedio, la facultad con mayor número de docentes tiempo completo es Ciencias de la Salud con un **22,7%**.

PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN EDAD PRIMER SEMESTRE

FACULTAD	DEPENDENCIA	20_30	31_40	41_50	>50	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas		2	2	5	9
	Escuela de Artes Plásticas		1	6	2	9
	Escuela de Filosofía			3	3	6
	Escuela de Música		3	6	4	13
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente		6	8	4	18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo			2	2	4
	Departamento de Física		5	5	7	17
	Departamento de Matemáticas	1	9	10	10	30
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía		1	9	3	13
	Escuela de Ciencias Sociales		5	2	3	10
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual		2	7	4	13
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación		4	4	4	12
	Medicina		5	33	26	64
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial		5	8	5	18
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	2	13	4	5	24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación		1	5	2	8
	Ingeniería Eléctrica	7	4	3	8	22
	Ingeniería Física	1				1
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	3	1	4	4	12
	Escuela de Tecnología Industrial		2	4	5	11
	Escuela de Tecnología Mecánica	2	5	1	1	9
	Escuela de Tecnología Química	1	4	6	4	15
TOTAL		17	78	132	111	338

Fuente: División de Personal

GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LOS DOCENTES DE PLANTA SEGÚN EDAD PRIMER SEMESTRE



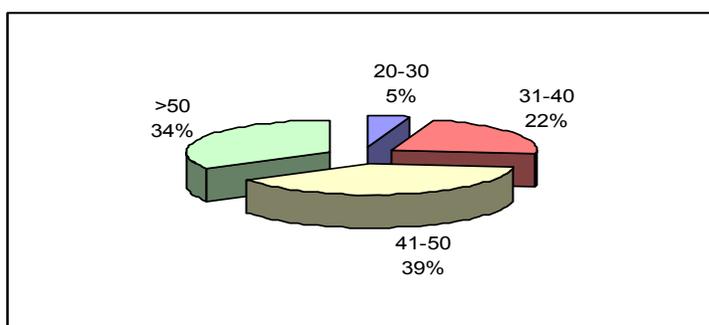
El **39%** del personal docente de planta tiene una edad que varía entre los 41 y 50 años, Y el **33%** es de 50 años. En general el **72%** de los docentes es mayor de 41 años y el **28%** restante es menor de 50 años.

PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN EDAD SEGUNDO SEMESTRE

FACULTAD	DEPENDENCIA	20_30	31_40	41_50	>50	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas		2	2	5	9
	Escuela de Artes Plásticas		1	6	1	8
	Escuela de Filosofía			3	3	6
	Escuela de Música		3	6	4	13
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente		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	Departamento de Psicopedagogía		1	9	3	13
	Escuela de Ciencias Sociales		4	3	3	10
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual		1	8	4	13
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación		4	4	4	12
	Medicina		3	34	28	65
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial		4	9	5	18
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	2	13	4	5	24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación		1	5	2	8
	Ingeniería Eléctrica	7	4	2	9	22
	Ingeniería Física	1				1
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	2	2	4	3	11
	Escuela de Tecnología Industrial		2	4	5	11
	Escuela de Tecnología Mecánica	2	5	1	1	9
	Escuela de Tecnología Química	1	4	5	5	15
TOTAL		16	74	133	113	336

Fuente: División de Personal

GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LOS DOCENTES DE PLANTA SEGÚN EDAD SEGUNDO SEMESTRE



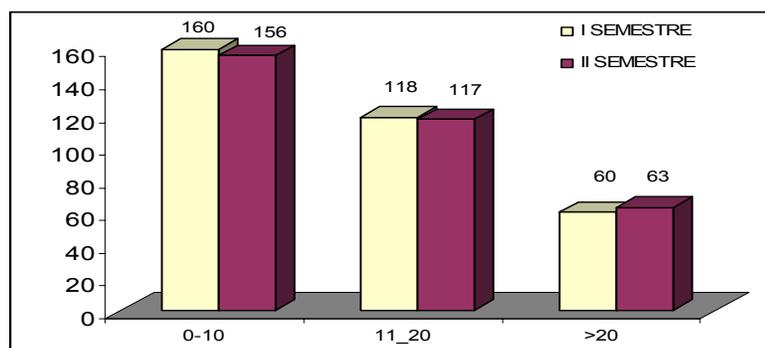
El 39% del personal docente de planta se encuentra en un rango de edad entre los 41 y 50 años de edad. En general la población docente se mantuvo constante con respecto al primer semestre teniendo la misma proporción de docentes en cada clasificación.

PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2007

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE					II SEMESTRE				
		ANTIGÜEDAD			TOTAL	TOT/FAC	ANTIGÜEDAD			TOTAL	TOT/FAC
		0-10	11_20	>20			0-10	11_20	>20		
Bellas Artes y Humanidades	Depto de Humanidades e Idiomas	3	4	2	9	37	3	4	2	9	36
	Escuela de Artes Plásticas	5	3	1	9		5	2	1	8	
	Escuela de Filosofía	3	3		6		3	3		6	
	Escuela de Música	1	9	3	13		1	9	3	13	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	9	8	1	18	18	9	7	2	18	18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo		4		4	51		3	1	4	50
	Departamento de Física	8	5	4	17		8	5	4	17	
	Departamento de Matemáticas	16	6	8	30		16	6	7	29	
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	6	6	1	13	36	6	5	2	13	36
	Escuela de Ciencias Sociales	6	3	1	10		6	3	1	10	
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	9	2	2	13		9	2	2	13	
Ciencias de la Salud	Medicina	19	33	12	64	76	18	34	13	65	77
	Ciencias del Deporte y la Recreación	4	8		12		4	8		12	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	11	5	2	18	73	11	5	2	18	18
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	18	1	5	24		17	2	5	24	24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	5	3		8		4	4		8	31
	Ingeniería Eléctrica	11	3	8	22		11	3	8	22	
	Ingeniería Física	1			1	1			1		
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	6	1	5	12	47	6	1	4	11	46
	Escuela de Tecnología Industrial	5	5	1	11		4	6	1	11	
	Escuela de Tecnología Mecánica	7	1	1	9		7	1	1	9	
	Escuela de Tecnología Química	7	5	3	15		7	4	4	15	
TOTAL		160	118	60	338	338	156	117	63	336	336

Fuente: División de Personal

PERSONAL DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO AÑO 2007



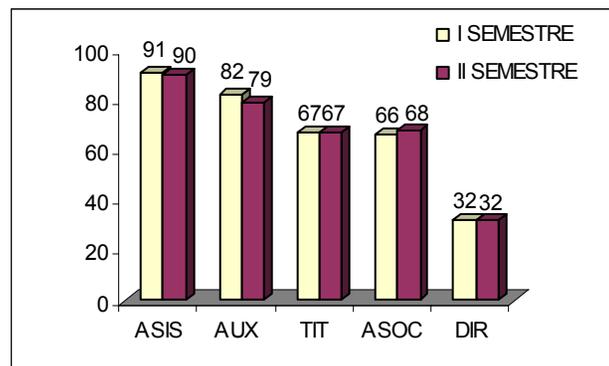
En promedio el **46%** del personal de planta tiene entre 0 - 10 años, de servicio a la institución.

PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN CATEGORÍA 2007

FACULTAD	DEPENDENCIA	I SEMESTRE					TOTAL	II SEMESTRE					TOTAL
		AUX	ASIS	ASOC	TIT	DIR		AUX	ASIS	ASOC	TIT	DIR	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	1	2	3	2	1	9	1	2	3	2	1	9
	Escuela de Artes Plásticas	3	4	1		1	9	3	4			1	8
	Escuela de Filosofía		3	1	2		6		3	1	2		6
	Escuela de Música		4	5	2	2	13		4	5	2	2	13
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	4	4	3	1	6	18	4	4	3	1	6	18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo		1	1	1	1	4		1	1	1	1	4
	Departamento de Física	3	4	4	4	2	17	3	4	4	4	2	17
	Departamento de Matemáticas	9	7	3	10	1	30	7	8	4	9	1	29
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	3	3	2	3	2	13	3	3	2	3	2	13
	Escuela de Ciencias Sociales	2	2	4	1	1	10	2	2	4	1	1	10
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	3	3	4	2	1	13	3	3	4	2	1	13
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	1	4	6		1	12	1	4	6		1	12
	Medicina	21	19	7	13	4	64	20	19	8	14	4	65
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	3	10	2	2	1	18	3	10	2	2	1	18
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	9	3	7	4	1	24	9	3	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		10	1	22	6	5		10	1	22
	Ingeniería Física		1				1		1				1
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	3	3	2	3	1	12	3	2	3	2	1	11
	Escuela de Tecnología Industrial	1	1	7	1	1	11	1	1	6	2	1	11
	Escuela de Tecnología Mecánica	4	3		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
TOTAL		82	91	66	67	32	338	79	90	68	67	32	336

Fuente: División de Personal

GRÁFICO COMPARATIVO PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN CATEGORÍA



El porcentaje más representativo dentro del total de los docentes de planta, corresponde a la categoría de Asistente que tiene en promedio el **26.4%** para ambos semestres; por otro lado el **9.5%** de los docentes de planta ocupan cargos directivos.

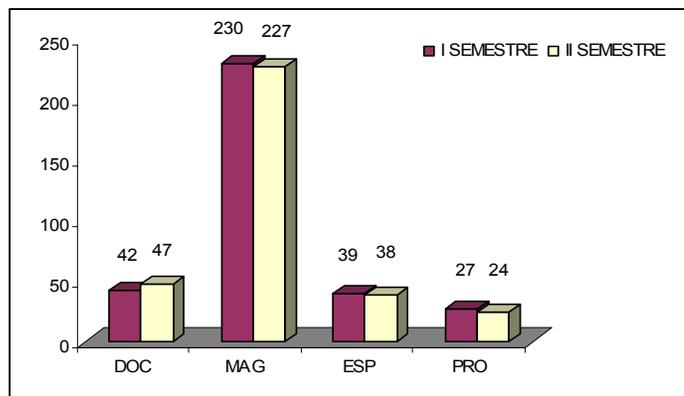
CONVENCIONES	
DIR: Directivo	ASOC: Asociado
AUX: Auxiliar	TIT: Titular
ASIS: Asistente	

PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2007

FACULTAD	DEPENDENCIA	I SEMESTRE					II SEMESTRE						
		DOC	MAG	ESP	PRO	TOTAL	TOT/FAC	DOC	MAG	ESP	PRO	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas		7		2	9	37		7		2	9	36
	Escuela de Artes Plásticas	1	2	2	4	9		1	2	2	3	8	
	Escuela de Música		3	6	4	13			3	6	4	13	
	Escuela de Filosofía	4	2			6		4	2			6	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	9	7	2		18	18	10	6	2		18	18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo		1	2	1	4	51		1	2	1	4	50
	Departamento de Física	6	11			17		6	11			17	
	Departamento de Matemáticas	6	18	2	4	30		7	17	2	3	29	
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	1	8	1		10	36	1	8	1		10	36
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	2	11			13		2	11			13	
	Departamento de Psicopedagogía	3	10			13		3	10			13	
Ciencias de la Salud	Medicina	2	55	4	3	64	76	2	56	4	3	65	77
	Ciencias del Deporte y la Recreación		10	2		12			10	2		12	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	1	14	3		18	18	1	14	3		18	18
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	1	21	2		24	24	2	20	2		24	24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación		4	3	1	8	31		4	3	1	8	31
	Ingeniería Eléctrica	1	16	1	4	22		2	15	1	4	22	
	Ingeniería Física		1			1			1			1	
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica		6	4	2	12	47		7	3	1	11	46
	Escuela de Tecnología Industrial	1	5	4	1	11		1	5	4	1	11	
	Escuela de Tecnología Mecánica		9			9			9			9	
	Escuela de Tecnología Química	4	9	1	1	15		5	8	1	1	15	
TOTAL		42	230	39	27	338	338	47	227	38	24	336	336

Fuente: División de Personal

GRÁFICO RESUMEN PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2007



El nivel de escolaridad con mayor concentración de población docente de planta es el de Magíster con un **68 %** para ambos semestres académicos.

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

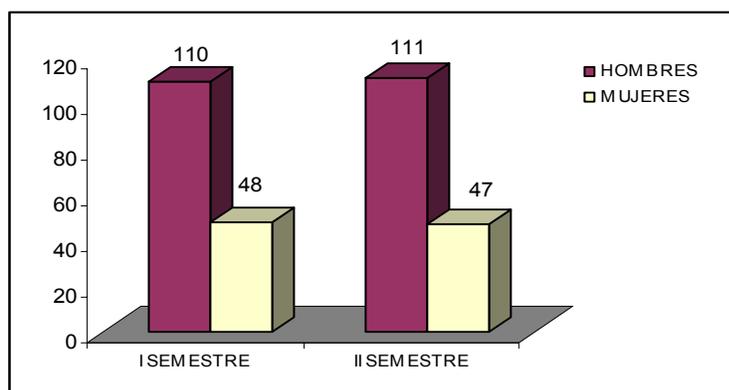
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN GÉNERO 2007

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	6	11	23	4	8	12	25
	Escuela de Artes Plásticas	3	1	4		4	1	5	
	Escuela de Música	3	2	5		3	2	5	
	Escuela de Filosofía	3		3		3		3	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	8	3	11	11	8	3	11	11
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	6		6	36	6		6	37
	Departamento de Física	13	2	15		14	2	16	
	Departamento de Matemáticas	12	3	15		12	3	15	
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales		2	2	10		2	2	10
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	1	2	3			3	3	
	Departamento de Psicopedagogía	2	3	5		1	4	5	
Ciencias de la Salud	Medicina	15	11	26	31	14	8	22	26
	Ciencias del Deporte y la Recreación	3	2	5		3	1	4	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	3	3	6	6	3	3	6	6
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	4		4	4	4		4	4
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	12	3	15	17	13	3	16	18
	Ingeniería Eléctrica	2		2					
	Ingeniería Física					2		2	
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	4		4	20	4		4	21
	Escuela de Tecnología Industrial	3	5	8		4	4	8	
	Escuela de Tecnología Mecánica	4		4		4		4	
	Escuela de Tecnología Química	4		4		5		5	
TOTAL		110	48	158	158	111	47	158	158

Fuente: División de Personal

M: Masculino F: Femenino.

GRÁFICO COMPARATIVO DOCENTES TRANSITORIOS SEGÚN GÉNERO 2007



La población de docentes con vinculación transitoria se mantiene estable durante el año donde en promedio el **69.9%** corresponde a personal masculino y el **30.1%** a personal femenino.

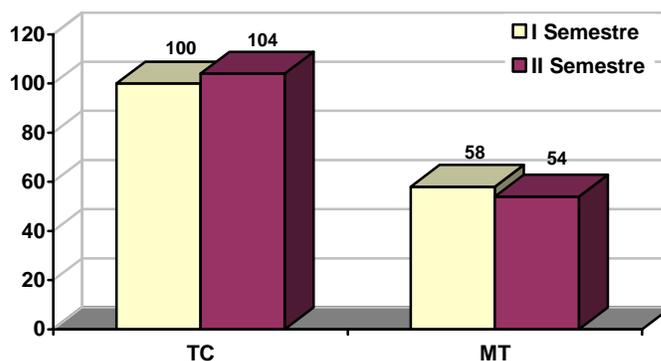
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN DEDICACIÓN 2007

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	2	11	23	10	2	12	25
	Escuela de Artes Plásticas	1	3	4		2	3	5	
	Escuela de Música	4	1	5		4	1	5	
	Escuela de Filosofía	3		3		3		3	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	8	3	11	11	8	3	11	11
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	6		6	36	6		6	37
	Departamento de Física	7	8	15		9	7	16	
	Departamento de Matemáticas	15		15		15		15	
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	1	1	2	10	1	1	2	10
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	1	2	3			2	3	
	Departamento de Psicopedagogía	4	1	5		4	1	5	
Ciencias de la Salud	Medicina	3	23	26	31	3	19	22	26
	Ciencias del Deporte y la Recreación	3	2	5		3	1	4	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	3	3	6	6	3	3	6	6
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	1	3	4	4	1	3	4	4
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	13	2	15	17	14	2	16	18
	Ingeniería Eléctrica	2		2					
	Ingeniería Física					1	1	2	
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	3	1	4	20	3	1	4	21
	Escuela de Tecnología Industrial	7	1	8		6	2	8	
	Escuela de Tecnología Mecánica	4		4		4		4	
	Escuela de Tecnología Química	2	2	4		3	2	5	
TOTAL		100	58	158	158	104	54	158	158

Fuente: División de Personal

TC = Tiempo completo TM = Medio tiempo.

GRÁFICO COMPARATIVO DOCENTES TRANSITORIOS SEGÚN DEDICACIÓN 2007



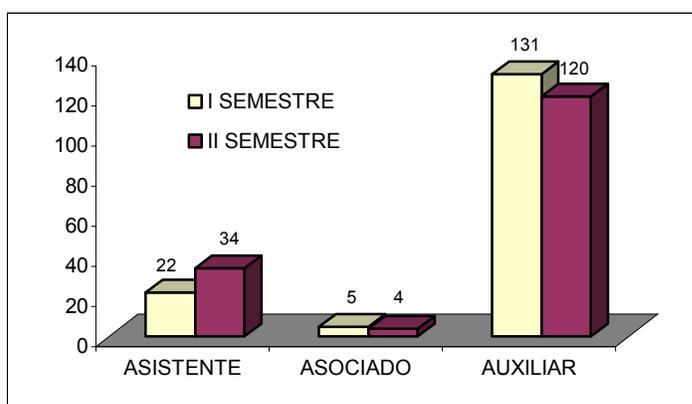
Aproximadamente el **65,8%** de los docentes transitorios tienen una dedicación de tiempo completo, el **34,2%** restante tienen dedicación de medio tiempo.

PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN CATEGORÍA 2007

FACULTAD	DEPARTAMENTO	I SEMESTRE			TOTAL	II SEMESTRE			TOTAL
		ASIS	ASOC	AUX		ASIS	ASOC	AUX	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	2		9	11	3		9	12
	Escuela de Artes Plásticas	1	1	2	4	1		4	5
	Escuela de Filosofía			3	3			3	3
	Escuela de Música		1	4	5		1	4	5
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente			11	11	1		10	11
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	2		4	6	2		4	6
	Departamento de Física	5	1	9	15	6	2	8	16
	Departamento de Matemáticas	2		13	15	4		11	15
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	1		4	5	1		4	5
	Escuela de Ciencias Sociales			2	2			2	2
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual			3	3			3	3
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	1		4	5	1		3	4
	Medicina	1		25	26	1		21	22
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	3		3	6	4		2	6
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	1		3	4	1		3	4
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	1		14	15	6		10	16
	Ingeniería Física					1		1	2
	Ingeniería Eléctrica		1	1	2				
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica		1	3	4		1	3	4
	Escuela de Tecnología Industrial	1		7	8			8	8
	Escuela de Tecnología Mecánica	1		3	4	2		2	4
	Escuela de Tecnología Química			4	4			5	5
TOTAL		22	5	131	158	34	4	120	158

Fuente: División de Personal

GRÁFICO COMPARATIVO PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN CATEGORÍA



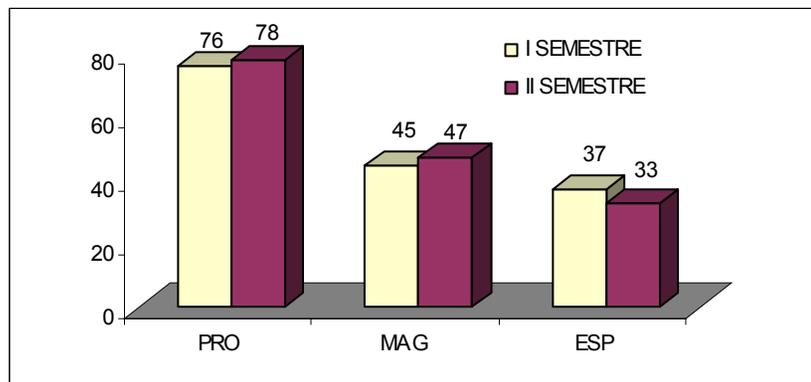
En promedio en el año 2007 el **79,4%** de los docentes transitorios están clasificados en categoría auxiliar.

PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2007

FACULTAD	DEPENDENCIA	I SEMESTRE					II SEMESTRE				
		MAG	ESP	PRO	TOTAL	TOT/FAC	MAG	ESP	PRO	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	1	3	7	11	23	4	3	5	12	25
	Escuela de Artes Plásticas	1	1	2	4		1	1	3	5	
	Escuela de Música	1		4	5		1		4	5	
	Escuela de Filosofía	1		2	3		1		2	3	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	3	5	3	11	11	3	5	3	11	11
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo		2	4	6	36		2	4	6	37
	Departamento de Física	3	2	10	15		3	2	11	16	
	Departamento de Matemáticas	3	2	10	15		4	2	9	15	
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales			2	2	10			2	2	10
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	1		2	3		1		2	3	
	Departamento de Psicopedagogía	2	1	2	5		1	1	3	5	
Ciencias de la Salud	Medicina	18	6	2	26	31	15	6	1	22	26
	Ciencias del Deporte y la Recreación	1	2	2	5		1	1	2	4	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	4	2		6	6	4	2		6	6
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	1	1	2	4	4	1	1	2	4	4
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	3	4	8	15	17	4	3	9	16	18
	Ingeniería Eléctrica			2	2						
	Ingeniería Física								2	2	
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica		1	3	4	20		1	3	4	21
	Escuela de Tecnología Industrial	2	3	3	8		3	1	4	8	
	Escuela de Tecnología Mecánica		1	3	4			1	3	4	
	Escuela de Tecnología Química		1	3	4			1	4	5	
TOTAL		45	37	76	158	158	47	33	78	158	158

Fuente: División de Personal

GRÁFICO COMPARATIVO DOCENTES TRANSITORIOS SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2007



El nivel escolar, con mayor concentración de personal docente transitorio, es el **Profesional** aproximadamente con un **48.7%**.

CONVENCIONES	
MAG: Magister	PRO: Profesional
ESP: Especialista	

PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN GÉNERO PRIMER SEMESTRE 2007

FACULTAD	PROGRAMAS	CATEDRA			SOBRECARGA			TOTAL
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	7	14	21	5		5	26
	Escuela de Artes Plásticas	8	2	10	1	7	8	18
	Escuela de Filosofía	3	1	4				4
	Escuela de Música	27	6	33		1	1	34
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	16	10	26	2	5	7	33
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo				7		7	7
	Departamento de Física	17	3	20	5		5	25
	Departamento de Matemáticas	14	6	20	35	3	38	58
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	12	22	34	3	4	7	41
	Escuela de Ciencias Sociales	4	5	9	3		3	12
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	24	16	40	8	2	10	50
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	16	5	21	4	5	9	30
	Medicina	13	7	20	3	1	4	24
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	15	10	25	19	6	25	50
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	7	1	8	18		18	26
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	20	3	23	5		5	28
	Ingeniería Eléctrica	14	3	17	2		2	19
	Ingeniería Física	3	2	5	2		2	7
Programas de Jornada Especial	Programas de Jornada Especial	145	36	181				181
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	8		8	3		3	11
	Escuela de Tecnología Industrial	5	3	8	7	5	12	20
	Escuela de Tecnología Mecánica	1	1	2	6	1	7	9
	Escuela de Tecnología Química	7	4	11	4	1	5	16
TOTAL		386	160	546	142	41	183	729

Fuente: División de Personal

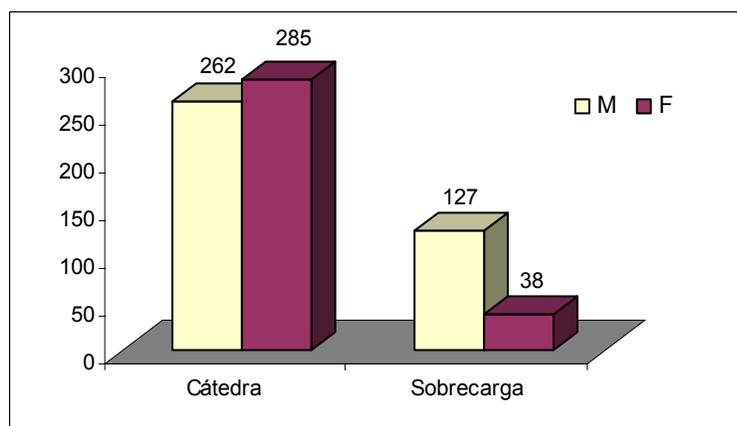
El **25%** de los docentes catedráticos son docentes de planta o transitorios y administrativos que dictan cátedras adicionales a su jornada normal (sobrecarga), la cual es remunerada de igual forma por la institución y no puede sobrepasar 8 horas semanales (32 horas al mes). El **75%** son docentes catedráticos los cuales pueden tomar hasta 20 horas semanales.

PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN GÉNERO SEGUNDO SEMESTRE 2007

FACULTAD	DEPENDENCIA	CATEDRÁ			SOBRECARGA			TOTAL
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	7	14	21	4		4	25
	Escuela de Artes Plásticas	8	1	9	1	1	2	11
	Escuela de Filosofía	2	1	3	2		2	5
	Escuela de Música	24	5	29				29
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	14	8	22		5	5	27
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo				7		7	7
	Departamento de Física	12	5	17	12		12	29
	Departamento de Matemáticas	17	6	23	26	4	30	53
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	10	21	31	3	7	10	41
	Escuela de Ciencias Sociales	6	4	10	3		3	13
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	25	13	38	3	2	5	43
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	13	5	18	5	2	7	25
	Medicina	13	8	21	3	4	7	28
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	19	13	32	9	5	14	46
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	9	3	12	15		15	27
Programas de Jornada Especial	Programas de Jornada Especial	32	163	195				195
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	16	2	18	8	2	10	28
	Ingeniería Eléctrica	17	4	21	3		3	24
	Ingeniería Física	3	2	5	2		2	7
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	4		4	2		2	6
	Escuela de Tecnología Industrial	5	3	8	8	5	13	21
	Escuela de Tecnología Mecánica	2	1	3	8		8	11
	Escuela de Tecnología Química	4	3	7	3	1	4	11
TOTAL		262	285	547	127	38	165	712

Fuente: División de Personal

GRÁFICO COMPARATIVO PERSONAL CATEDRÁTICO SEGÚN GÉNERO



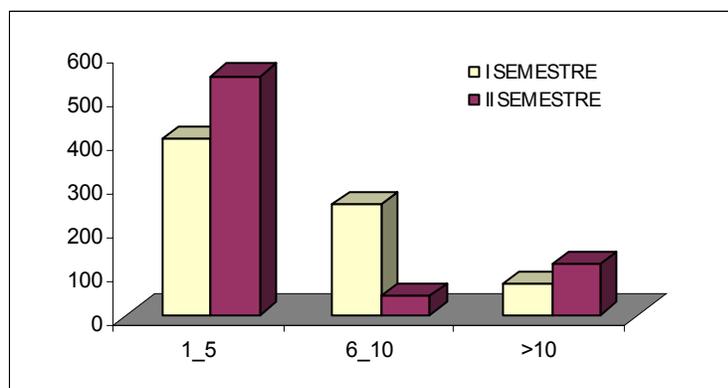
En promedio el **72.7%** de los docentes catedráticos son hombres y el restante **27.3%** son mujeres. Se incluyen los profesores que están en Jornada Especial.

PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN DEDICACION 2007

FACULTAD	PROGRAMA	SEMESTRE I					SEMESTRE II				
		1_5	6_10	>10	TOTAL	TOT/FAC	1_5	6_10	>10	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	11	13	2	26	82	21	1	3	25	70
	Escuela de Artes Plásticas	8	8	2	18		5	1	5	11	
	Escuela de Música	5	22	7	34		27	1	1	29	
	Escuela de Filosofía	2	1	1	4		4		1	5	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	15	15	3	33	33	18	3	6	27	27
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	6	1		7	90	3	2	2	7	89
	Departamento de Física	10	11	4	25		19	3	7	29	
	Departamento de Matemáticas	16	35	7	58		28	4	21	53	
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	5	6	1	12	103	10		3	13	97
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	22	19	9	50		36	6	1	43	
	Departamento de Psicopedagogía	6	22	13	41		30	2	9	41	
Ciencias de la Salud	Medicina	12	12		24	54	21	2	5	28	53
	Ciencias del Deporte y la Recreación	7	19	4	30		16	4	5	25	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	29	17	4	50	76	33	2	11	46	73
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	16	9	1	26		13	3	11	27	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	13	7	8	28	54	24	1	3	28	59
	Ingeniería Eléctrica	12	7		19		19	2	3	24	
	Ingeniería Física	3	3	1	7		3	3	1	7	
Programas Jornada Especial	Programas de Jornada Especial	181			181	181	195			195	195
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	5	5	1	11	56	4	1	2	7	49
	Escuela de Tecnología Industrial	11	8	1	20		10	2	8	20	
	Escuela de Tecnología Mecánica	4	4	1	9		6		5	11	
	Escuela de Tecnología Química	5	10	1	16		4	2	5	11	
TOTAL		404	254	71	729	729	549	45	118	712	712

Fuente: División de Personal

GRÁFICO COMPARATIVO PERSONAL CATEDRÁTICO SEGÚN DEDICACIÓN 2007



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

DOCENTES JORNADA ESPECIAL POR CATEGORÍA EN TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE

NIVEL DE FORMACIÓN	CATEGORÍA				TOTAL
	ASISTENTE	ASOCIADO	AUXILIAR	TITULAR	
Doctorado		0,11	0,18	0,18	0,48
Especialista	0,77	0,09	5,41	0,16	6,44
Magíster	0,36	0,18	4,25	0,58	5,37
Profesional	0,30		8,88	0,18	9,36
TOTAL	1,43	0,39	18,73	1,10	21,65

Fuente: División de Personal

DOCENTES DE POSTGRADO POR CATEGORÍA EN TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE

NIVEL DE FORMACIÓN	CATEGORIA				TOTAL
	ASISTENTE	ASOCIADO	AUXILIAR	TITULAR	
Doctorado	0,11	0,12		0,17	0,40
Especialista	0,30	0,08	0,64		1,02
Magíster	0,79	0,54	2,21	1,13	4,67
Profesional	0,11		0,52		0,63
TOTAL	1,31	0,74	3,37	1,30	6,72

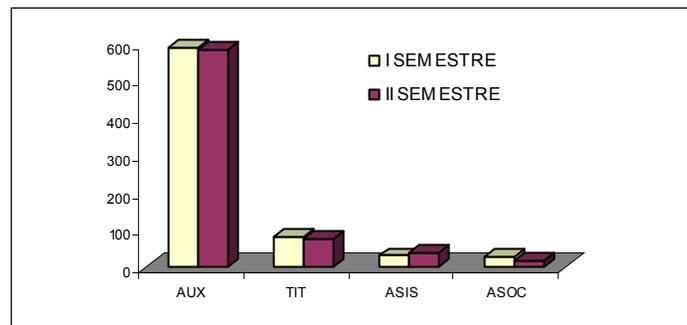
Fuente: División de Personal

PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN CATEGORÍA 2007

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE					II SEMESTRE						
		ASOC	AUX	ASIS	TIT	TOTAL	TOT/FAC	ASIS	ASOC	AUX	TIT	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	1	23		2	26	82	1	1	22	1	25	70
	Escuela de Artes Plásticas	1	11	2	4	18				9	2	11	
	Escuela de Filosofía		4			4				5		5	
	Escuela de Música	3	31			34				29		29	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente		30		3	33	33	1		24	2	27	27
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	2	3		2	7	90	1	1	4	1	7	77
	Departamento de Física		23		2	25		2	2	10	3	17	
	Departamento de Matemáticas	3	29	6	20	58		2	2	32	17	53	
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	2	37		2	41	103	1	1	37	2	41	97
	Escuela de Ciencias Sociales	1	10		1	12			1	11	1	13	
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	1	49			50			1	42		43	
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación		28		2	30	54	1		22	2	25	53
	Medicina	2	20	1	1	24		2		25	1	28	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	2	35	6	7	50	50	3		36	7	46	46
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica		12	1	13	26	26	1		15	11	27	27
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	1	27			28	54	1		27		28	71
	Ingeniería Eléctrica		17		2	19				21	3	24	
	Ingeniería Física		5		2	7		1		17	1	19	
Programas Jornada Especial	Programas de Jornada Especial	3	156	12	10	181	181	20	4	158	13	195	195
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica		9		2	11	56			6	1	7	49
	Escuela de Tecnología Industrial	3	14	2	1	20		2	2	14	2	20	
	Escuela de Tecnología Mecánica	1	3		5	9			1	6	4	11	
	Escuela de Tecnología Química	1	13		2	16				9	2	11	
TOTAL		27	589	30	83	729	729	39	16	581	76	712	712

Fuente: División de Personal

GRÁFICO COMPARATIVO DOCENTES CATEDRÁTICOS SEGÚN CATEGORÍA 2007



En promedio para el primer y segundo semestre del 2007, el **81.2%** de los docentes catedráticos pertenecen a la categoría de Auxiliar.

CONVENCIONES	
ASIST: Asistente	AUX: Auxiliar
SOC: Asociado	TIT: Titular

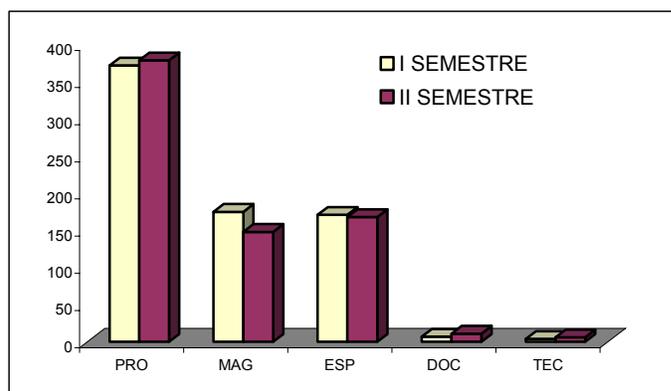
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2007

FACULTAD	PROGRAMA	SEMESTRE I						TOT/FAC	SEMESTRE II						TOT/FAC
		DOC	MAG	ESP	PRO	TEC	TOTAL		DOC	MAES	ESP	PRO	TEC	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas		13	5	8		26	82		8	6	11		25	71
	Escuela de Artes Plásticas		5	2	11		18			2	3	7		12	
	Escuela de Filosofía				4		4					5		5	
	Escuela de Música			3	28	3	34				3	24	2	29	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente		9	6	18		33	33		3	8	15		26	26
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo		2	2	3		7	90		1	2	4		7	89
	Departamento de Física		3	6	16		25		1	4	7	17		29	
	Departamento de Matemáticas	2	25	7	24		58		1	22	6	24		53	
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía		10	14	17		41	103	1	7	14	18		40	96
	Escuela de Ciencias Sociales	1	3	1	7		12		1	3	2	7		13	
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual		8	8	34		50			5	10	28		43	
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación		5	10	15		30	54		7	9	9		25	54
	Medicina		11	5	7	1	24			11	6	11	1	29	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	1	14	19	16		50	50	2	8	17	19		46	46
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica		8	6	12		26	26		6	4	17		27	27
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación		4	9	15		28	54		4	7	17		28	59
	Ingeniería Eléctrica				19		19			1	1	22		24	
	Ingeniería Física		1		6		7					7		7	
Programas Jornada Especial	Programas de Jornada Especial	3	41	56	81		181	181	5	43	53	94		195	195
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica		1	2	8		11	56				4	3	7	49
	Escuela de Tecnología Industrial		8	6	6		20			8	6	6		20	
	Escuela de Tecnología Mecánica		3	2	4		9			4	2	5		11	
	Escuela de Tecnología Química		1	2	13		16			1	2	8		11	
TOTAL		7	175	171	372	4	729	729	11	148	168	379	6	712	712

Fuente: División de Personal

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

GRÁFICO COMPARATIVO DOCENTES CATEDRÁTICOS SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD



En promedio para el primer y segundo semestre del 2007, el nivel de escolaridad de los docentes catedráticos corresponde a **52%** Profesional y el **24%** para Especialización

DOCENTES CATEDRÁTICOS EN TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE

AÑO 2007	NÚMERO DE HORAS			TOTAL DETC
	CATEDRA	SOBRECARGA	JORNADA ESPECIAL	
I Semestre	44.052	17.950	15.587	107.76
II Semestre	42.432	14.757	16.735	102.67

Fuente: División de Personal

RESUMEN PERSONAL DOCENTE SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD PRIMER SEMESTRE

TIPO VINCULACIÓN	DOCTORADO	MAGISTER	ESPECIALIZACIÓN	PROFESIONAL	TECNÓLOGO	TOTAL
Planta	42	230	39	27		338
Transitorio		45	37	76		158
Catedrático	1	48	78	234	4	365
Sobrecarga	3	86	37	57		183
Jornada Especial	3	41	56	81		181
TOTAL	49	450	247	475	4	1.225

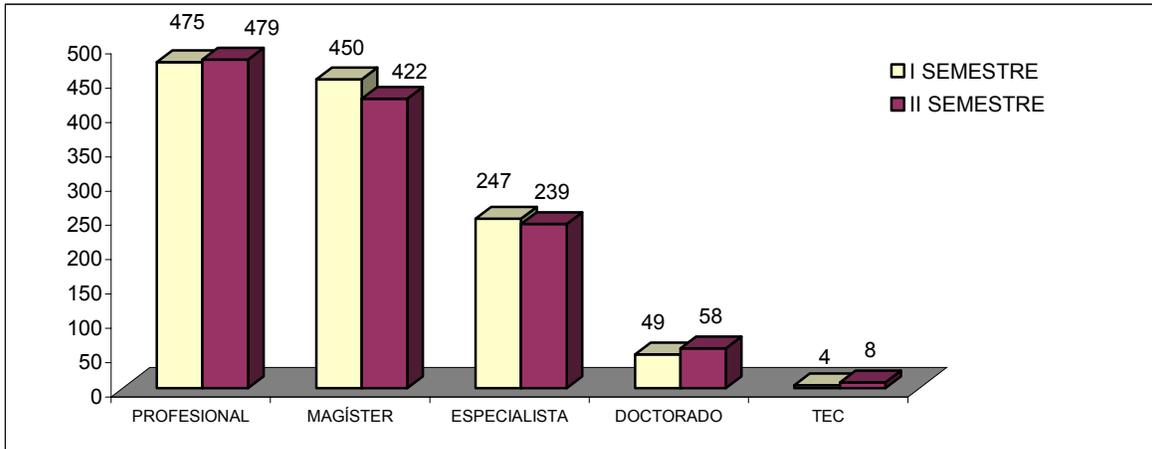
Fuente: División de Personal

RESUMEN PERSONAL DOCENTE SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD SEGUNDO SEMESTRE

TIPO VINCULACIÓN	DOCTORADO	MAGISTER	ESPECIALIZACIÓN	PROFESIONAL	TECNÓLOGO	TOTAL
Planta	47	227	38	24		336
Transitorio		47	33	77	1	158
Catedrático	2	36	77	231	6	352
Sobrecarga	4	69	38	53	1	165
Jornada Especial	5	43	53	94		195
TOTAL	58	422	239	479	8	1.206

Fuente: División de Personal

GRÁFICO RESUMEN PERSONAL DOCENTE SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD



El nivel de escolaridad más representativo para el primer semestre, corresponde al profesional con 38.6%, seguido de Maestría con 36.7%.

RESUMEN DOCENTES PRIMER SEMESTRE 2007

FACULTAD	DEPENDENCIA	PORCENTAJE			PLANTA			TRANSITORIO			CATEDRÁTICO			TOTAL	TOT/FAC
		PLANTA	TRANSITORIO	CÁTEDRA	TC	MT	TOTAL	TC	MT	TOTAL	CÁTEDRA	SOBRECARGA	TOTAL		
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	19,57%	23,91%	56,52%	9		9	9	2	11	21	5	26	46	142
	Escuela de Artes Plásticas	29,03%	12,90%	58,06%	9		9	1	3	4	10	8	18	31	
	Escuela de Música	25,00%	9,62%	65,38%	13		13	4	1	5	33	1	34	52	
	Escuela de Filosofía	46,15%	23,08%	30,77%	6		6	3		3	4		4	13	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	29,03%	17,74%	53,23%	18		18	8	3	11	26	7	33	62	62
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	23,53%	35,29%	41,18%	4		4	6		6		7	7	17	177
	Departamento de Física	29,82%	26,32%	43,86%	17		17	7	8	15	20	5	25	57	
	Departamento de Matemáticas	29,13%	14,56%	56,31%	30		30	15		15	20	38	58	103	
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	41,67%	8,33%	50,00%	10		10	1	1	2	9	3	12	24	149
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	19,70%	4,55%	75,76%	13		13	1	2	3	40	10	50	66	
	Departamento de Psicopedagogía	22,03%	8,47%	69,49%	13		13	4	1	5	34	7	41	59	
Ciencias de la Salud	Medicina	56,14%	22,81%	21,05%	44	20	64	3	23	26	20	4	24	114	161
	Ciencias del Deporte y la Recreación	25,53%	10,64%	63,83%	12		12	3	2	5	21	9	30	47	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	24,32%	8,11%	67,57%	18		18	3	3	6	25	25	50	74	74
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	44,44%	7,41%	48,15%	23	1	24	1	3	4	8	18	26	54	54
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	15,69%	29,41%	54,90%	8		8	13	2	15	23	5	28	51	102
	Ingeniería Eléctrica	51,16%	4,65%	44,19%	22		22	2		2	17	2	19	43	
	Ingeniería Física	12,50%		87,50%	1		1				5	2	7	8	
Programas Jornada Especial	Programas de Jornada Especial			100,00%							181		181	181	181
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	44,44%	14,81%	40,74%	12		12	3	1	4	8	3	11	27	123
	Escuela de Tecnología Industrial	28,21%	20,51%	51,28%	11		11	7	1	8	8	12	20	39	
	Escuela de Tecnología Mecánica	40,91%	18,18%	40,91%	9		9	4		4	2	7	9	22	
	Escuela de Tecnología Química	42,86%	11,43%	45,71%	15		15	2	2	4	11	5	16	35	
TOTAL		27,59%	12,90%	59,51%	317	21	338	100	58	158	546	183	729	1225	1225

Fuente: División de Personal

RESUMEN DOCENTES SEGUNDO SEMESTRE 2007

FACULTAD	DEPENDENCIA	PORCENTAJE			PLANTA			TRANSITORIO			CATEDRATICO			TOTAL	TOT/FAC
		PLANTA	TRANSITORIO	CÁTEDRA	TC	MT	TOTAL	TC	MT	TOTAL	CÁTEDRA	SOBRECARGA	TOTAL		
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	19,57%	26,09%	54,35%	9		9	10	2	12	21	4	25	46	131
	Escuela de Artes Plásticas	33,33%	20,83%	45,83%	8		8	2	3	5	9	2	11	24	
	Escuela de Música	27,66%	10,64%	61,70%	13		13	4	1	5	29		29	47	
	Escuela de Filosofía	42,86%	21,43%	35,71%	6		6	3		3	3	2	5	14	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	30,00%	18,33%	51,67%	18		18	8	3	11	22	9	31	60	60
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	26,67%	40,00%	33,33%	4		4	6		6	0	5	5	15	169
	Departamento de Física	27,87%	26,23%	45,90%	17		17	9	7	16	17	11	28	61	
	Departamento de Matemáticas	31,18%	16,13%	52,69%	29		29	15		15	23	26	49	93	
Ciencias de la Educación	Escuela de Ciencias Sociales	40,00%	8,00%	52,00%	10		10	1	1	2	10	3	13	25	145
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	21,31%	4,92%	73,77%	13		13		2	3	38	7	45	61	
	Departamento de Psicopedagogía	22,03%	8,47%	69,49%	13		13	4	1	5	31	10	41	59	
Ciencias de la Salud	Medicina	56,52%	19,13%	24,35%	45	20	65	3	19	22	21	7	28	115	157
	Ciencias del Deporte y la Recreación	28,57%	9,52%	61,90%	12		12	3	1	4	18	8	26	42	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	25,71%	8,57%	65,71%	18		18	3	3	6	32	14	46	70	70
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	43,64%	7,27%	49,09%	23	1	24	1	3	4	12	15	27	55	55
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	15,38%	30,77%	53,85%	8		8	14	2	16	18	10	28	52	109
	Ingeniería Eléctrica	46,81%	0,00%	53,19%	22		22				21	4	25	47	
	Ingeniería Física	10,00%	20,00%	70,00%	1		1	1	1	2	5	2	7	10	
Programas Jornada Especial	Programas de Jornada Especial	0,00%	0,00%	100,00%							195		195	195	195
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	52,38%	19,05%	28,57%	11		11	3	1	4	4	2	6	21	115
	Escuela de Tecnología Industrial	26,19%	19,05%	54,76%	11		11	6	2	8	8	15	23	42	
	Escuela de Tecnología Mecánica	39,13%	17,39%	43,48%	9		9	4		4	3	7	10	23	
	Escuela de Tecnología Química	51,72%	17,24%	31,03%	15		15	3	2	5	7	2	9	29	
TOTAL		27,86%	13,10%	59,04%	315	21	336	104	54	158	547	165	712	1206	1206

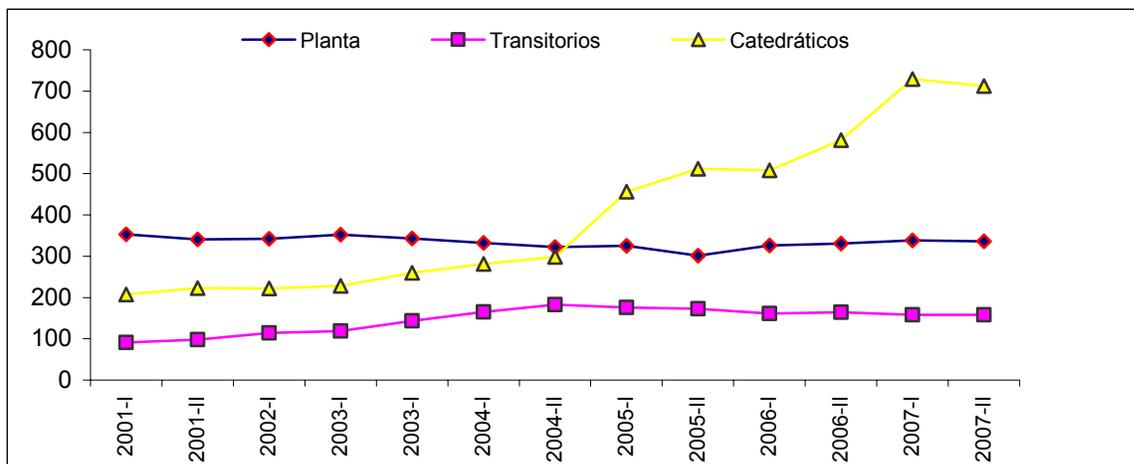
Fuente: División de Personal

TENDENCIAS DEL NÚMERO DE DOCENTES SEGÚN TIPO DE CONTRATACIÓN (AÑO 2001 - 2007)

TIPO	2001-I	2001-II	2002-I	2003-I	2003-II	2004-I	2004-II	2005-I	2005-II	2006-I	2006-II	2007-I	2007-II
Planta	353	341	342	352	343	332	322	325	301	326	331	338	336
Transitorios	91	98	114	119	143	165	183	176	173	161	164	158	158
Catedráticos	207	223	222	228	260	281	298	456	512	508	581	729	712
TOTAL	651	662	678	699	746	778	803	957	986	995	1076	1225	1206

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO COMPARATIVO
TENDENCIAS DEL NÚMERO DE DOCENTES SEGÚN TIPO DE CONTRATACIÓN (2001-2007)**



La contratación de personal de planta se ha mantenido relativamente constante en los últimos años al igual que los docentes transitorios, por otro lado el personal catedrático tuvo un ascenso entre el I semestre del 2005 y el I semestre del 2007.

DOCENTES EQUIVALENTES A TIEMPO COMPLETO POR DEPENDENCIA

FACULTAD	DEPENDENCIA	I SEMESTRE				TOTAL	SEMESTRE II				TOTAL
		PLANTA	TRANSITORIO	CÁTEDRA	SOBRECARGA		PLANTA	TRANSITORIO	CÁTEDRA	SOBRECARGA	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	9	10	3,05	0,63	22,67	9	11	2,85	0,39	23,24
	Escuela de Artes Plásticas	9	2,5	1,6	0,93	14,02	8	3,5	1,5	0,44	13,44
	Escuela de Filosofía	6	3	0,69		9,69	6	3	0,51	0,14	9,64
	Escuela de Música	13	4,5	6,47	0,12	24,09	13	4,5	5,65		23,15
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	18	9,5	3,7	1,25	32,45	18	9,5	3,37	0,29	31,16
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	4	6		0,73	10,73	4	6		0,76	10,76
	Departamento de Física	17	11	3,33	0,81	32,13	18	12,5	2,92	1,42	34,84
	Departamento de Matemáticas	30	15	3,51	5,5	54,02	29	15	4,59	4,27	52,85
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	13	4,5	7,78	1,11	26,38	13	4,5	6,92	0,86	25,28
	Escuela de Ciencias Sociales	10	1,5	1,41	0,14	11,64	10	1,5	1,75	0,41	13,66
	Esc. De Español y Comunicación Audiovisual	13	2	7,36	1,11	24,89	13	2	7,32	0,61	22,93
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	12	4	3,08	1,45	20,54	12	3,5	3,09	1,25	19,84
	Medicina	54	14,5	2,87	0,78	72,15	54	12,5	3,1	0,91	70,51
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	18	4,5	3,66	3,23	29,39	18	4,5	4,18	1,73	28,42
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	23,5	2,5	0,85	2,41	29,26	23,5	2,5	1,35	1,99	29,34
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	8	14	4,21	0,69	26,9	8	15	2,63	1,08	26,72
	Ingeniería Eléctrica	22	2	2,09	0,18	26,27	22		2,81	0,46	25,27
	Ingeniería Física	1		0,74	0,28	2,02	1	1,5	0,69	0,32	3,51
Programas Jornada Especial	Programas de Jornada Especial			21,65		21,65			23,24		23,24
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	12	3,5	1,23	0,43	15,5	11	3,5	0,62	0,34	15,47
	Escuela de Tecnología Industrial	11	7,5	1,04	1,58	26,87	11	7	1,18	1,49	20,67
	Escuela de Tecnología Mecánica	9	4	0,43	0,93	13	9	4	0,52	0,82	14,35
	Escuela de Tecnología Química	15	3	2,06	0,63	18	15	4	1,36	0,53	20,89
TOTAL		327,5	129	82,81	24,92	564,26	325,5	131	82,15	20,51	559,18

Fuente: División de Personal

INDICADOR DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (IPD) RELACIÓN ALUMNOS - DOCENTES

DESCRIPCIÓN	I SEMESTRE	II SEMESTRE
Docentes en Tiempo Completo (DTC)	564,3	559,2
Disminución de Docencia Directa en Tiempo completo Equivalente (DDD TCE)	61,85	59,07
Comisiones de Estudio y Sabáticos (CES)	36	36
Total Docentes en Docencia Directa	466,45	464,13
Nº de Estudiantes	10.687	11.229
INDICADOR	22,91	24,19

Fuente: División de personal

NÚMERO DE DOCENTES JUBILADOS POR DEPENDENCIA, DEDICACIÓN Y GÉNERO

DEPENDENCIA	TIEMPO COMPLETO		TOTAL
	FEMENINO	MASCULINO	
Departamento de Matemáticas		1	1
Escuela de Artes Plásticas	1		1
Escuela de Tecnología Eléctrica		1	1
Escuela de Tecnología Industrial		1	1
Facultad de Bellas Artes y Humanidades	1		1
Sección de Mantenimiento	1		1
TOTAL	3	3	6

Fuente: División de personal

NÚMERO DE DOCENTES JUBILADOS SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD

DEPENDENCIA	NIVEL FORMACION				TOTAL
	DOCTORADO	ESPECIALIZACIÓN	PROFESIONAL	PRIMARIA	
Departamento de Matemáticas			1		1
Escuela de Artes Plásticas			1		1
Escuela de Tecnología Eléctrica		1			1
Escuela de Tecnología Industrial	1				1
Facultad de Bellas Artes y Humanidades				1	1
Sección de Mantenimiento				1	1
TOTAL	1	1	2	2	6

Fuente: División de personal

NÚMERO DE DOCENTES NOMBRADOS POR DEPENDENCIA, DEDICACIÓN Y GÉNERO

DEPENDENCIA	TIEMPO COMPLETO		TOTAL
	FEMENINO	MASCULINO	
Ciencias del Deporte y la Recreación	1	1	2
Departamento de Dibujo		1	1
Departamento de Matemáticas		2	2
Escuela de Filosofía		2	2
Escuela de Tecnología Eléctrica		1	1
Escuela de Tecnología Mecánica	1		1
Ingeniería Eléctrica		1	1
TOTAL	2	8	10

Fuente: División de personal

NÚMERO DE DOCENTES NOMBRADOS SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD

DEPENDENCIA	NIVEL		TOTAL
	DOCTORADO	MAESTRIA	
Ciencias del Deporte y la Recreación		2	2
Departamento de Dibujo		1	1
Departamento de Matemáticas		2	2
Escuela de Filosofía	1	1	2
Escuela de Tecnología Eléctrica		1	1
Escuela de Tecnología Mecánica		1	1
Ingeniería Eléctrica		1	1
TOTAL	1	9	10

Fuente: División de personal

CUADRO RESUMEN PERSONAL DOCENTE EN PERIODO SABÁTICO Y COMISIONES DE ESTUDIO

FACULTAD	COMISIONES	SABÁTICOS
Bellas Artes Y Humanidades	4	
Ciencias Básicas	3	3
Ciencias de la Educación	5	1
Ciencias de la Salud	2	
Ingeniería Industrial	1	
Ingeniería Mecánica	5	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	5	
Tecnología	4	3
TOTAL	29	7

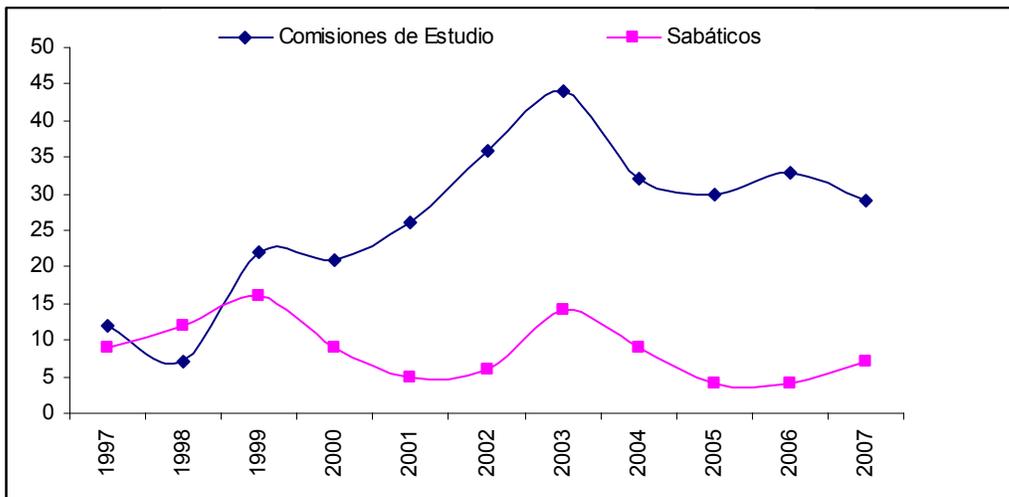
Fuente: Vicerrectoría Académica

VARIACIÓN EN EL NÚMERO DE COMISIONES DE ESTUDIO Y SABÁTICOS PARA EL PERSONAL DOCENTE (1997-2007)

DESCRIPCIÓN	AÑO										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Comisiones de Estudio	12	7	22	21	26	36	44	32	30	33	29
Sabáticos	9	12	16	9	5	6	14	9	4	4	7
TOTAL	21	19	38	30	31	42	58	41	34	37	36

Fuente: Vicerrectoría Académica

**GRÁFICO COMPARATIVO
VARIACIÓN COMISIONES DE ESTUDIO Y SABÁTICOS (1997-2007)**



RESUMEN DISMINUCIÓN DE DOCENCIA DIRECTA POR FACULTAD PRIMER SEMESTRE

FACULTAD	Nº DOCENTES CON DDD	TOTAL DOCENTES DE PLANTA	PORCENTAJE (%)	TOTAL HORAS DDD	TCE DDD
Bellas Artes y Humanidades	9	37	24,32%	226	5,65
Ciencias Ambientales	14	18	77,78%	366	9,15
Ciencias Básicas	15	51	29,41%	331	8,27
Ciencias de la Educación	17	36	47,22%	358	8,95
Ciencias de la Salud	14	77	18,18%	315	7,87
Ingeniería Industrial	7	18	38,89%	192	4,8
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	6	31	19,35%	193	4,82
Ingeniería Mecánica	3	24	12,50%	73	1,82
Tecnologías	17	46	36,96%	420	10,5
TOTAL	102	338	30,18%	2474	61,85

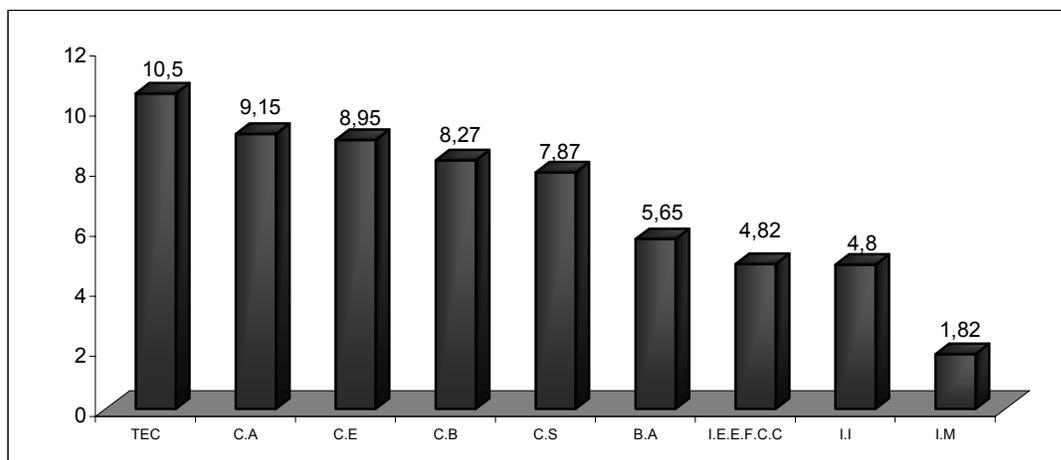
Fuente: Vicerrectoría Administrativa

Para el I semestre 2007, el 30.2% de los docentes de Planta tienen disminución de Docencia Directa. Esta disminución en N° de docentes equivalentes a tiempo completo reporta 61.85 docentes, es decir que de los 564 docentes equivalentes a tiempo completo, el 11 % tiene disminución de docencia directa.

DDD: Disminución de Docencia Directa.

TCE: Tiempo Completo Equivalente.

GRÁFICO COMPARATIVO DISMINUCIÓN DE DOCENCIA EN TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE PRIMER SEMESTRE



La facultad con mayor número de docentes equivalentes a tiempo completo con disminución de docencia directa es Tecnologías y Ciencias Ambientales.

CONVENCIONES	
B.A.H: Bellas Artes y Humanidades	I.E.E.F.C: 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

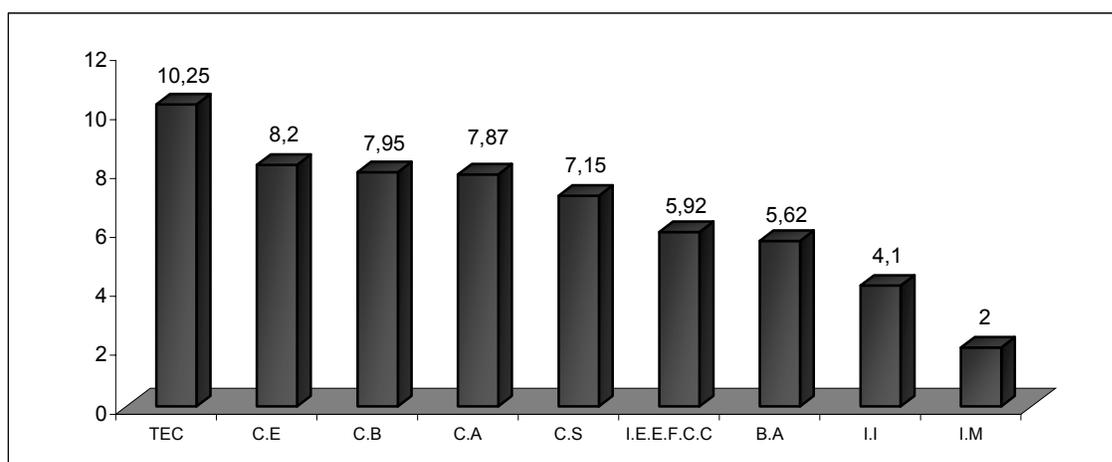
RESUMEN DE DISMINUCIÓN DE DOCENCIA DIRECTA POR FACULTAD SEGUNDO SEMESTRE

FACULTAD	Nº DOCENTES CON DDD	TOTAL DOCENTES DE PLANTA	PORCENTAJE (%)	TOTAL HORAS DDD	TCE DDD
Bellas Artes y Humanidades	9	36	25,00%	225	5,62
Ciencias Ambientales	15	18	83,33%	315	7,87
Ciencias Básicas	18	50	36,00%	318	7,95
Ciencias de la Educación	13	36	36,11%	328	8,2
Ciencias de la Salud	13	77	16,88%	286	7,15
Ingeniería Industrial	7	18	38,89%	164	4,1
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	11	31	35,48%	237	5,92
Ingeniería Mecánica	3	24	12,50%	80	2
Tecnologías	18	46	39,13%	410	10,25
TOTAL	107	336	31,85%	2363	59,07

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

Para el II semestre de 2007, el 32% de los docentes de planta tienen disminución de docencia directa, que representa 59 docentes en equivalencia completa.

GRÁFICO COMPARATIVO DISMINUCIÓN DE DOCENCIA EN TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE SEGUNDO SEMESTRE



CONVENCIONES	
B.A.H: Bellas Artes y Humanidades	I.E.E.F.C: 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	

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

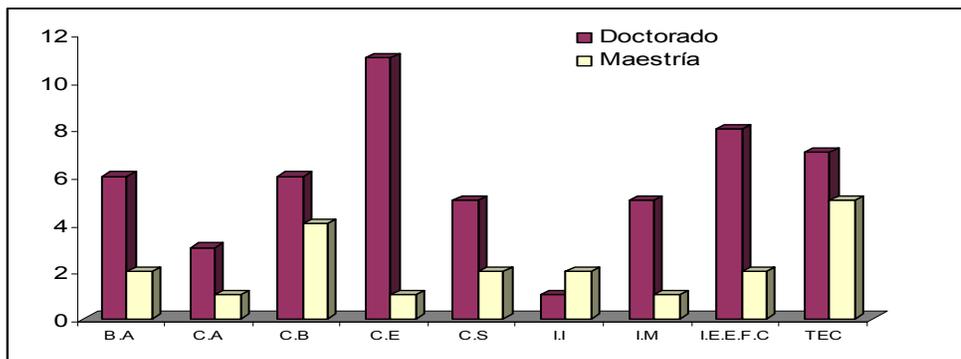
DOCENTES REALIZANDO ESTUDIOS DE MAESTRIA Y DOCTORADO

FACULTAD	DOCTORADO	MAESTRÍA	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	6	2	8
Ciencias Ambientales	3	1	4
Ciencias Básicas	6	4	10
Ciencias de la Educación	11	1	12
Ciencias de la Salud	5	2	7
Ingeniería Industrial	1	2	3
Ingeniería Mecánica	5	1	6
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	8	2	10
Tecnologías	7	5	12
TOTAL	52	20	72

Fuente: Vicerrectoría Académica

De los docentes que se encuentran realizando actualmente estudios de postgrado el **72.2 %** corresponde a Doctorado y el **27,7%** Maestría.

GRÁFICO RESUMEN DOCENTES REALIZANDO ESTUDIOS DE MAESTRIA Y DOCTORADO POR FACULTAD



CONVENCIONES	
B.A.H: Bellas Artes y Humanidades	I.E.E.F.C: 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	

CAPACITACIÓN DE DOCENTES I SEMESTRE

CURSO	Nº DE PERSONAS CERTIFICADAS
Diplomado en Docencia Universitaria (Planeamiento Curricular)	25
Diplomado en Docencia Universitaria (Universitología y Legislación)	54
Diplomado en Docencia Universitaria ("Investigación Pedagógica o Investigación en el Aula")	68
Escritura académica: Ensayo Basado en Argumentos	8
Solid Works	17
TOTAL	172

Fuente: Vicerrectoría Académica

CAPACITACIÓN DE DOCENTES II SEMESTRE

CURSO	Nº DE PERSONAS CERTIFICADAS
Diplomado en Docencia Universitaria (Planeamiento Curricular)	20
Formación de Tutores	38
Didáctica de la física para la formación de los ingenieros	23
Aproximación a la Alquimia Tecnológica (Taller)	40
Curso de Francés	9
Curso de Inglés XI	11
Total	141

Fuente: Vicerrectoría Académica

Para el año 2007 hubo una participación de **313** docentes estuvieron en actividades de formación continua.

TABLA RESUMEN DOCENTES INVITADOS

MODALIDAD	Nº DE DOCENTES
Docentes invitados - Extranjeros en Colombia	6
Docentes de la UTP en Eventos Internacionales	26
Docentes de la UTP en Eventos Nacionales	15
Docentes Invitados a Nivel Nacional	11

Fuente: Vicerrectoría Académica

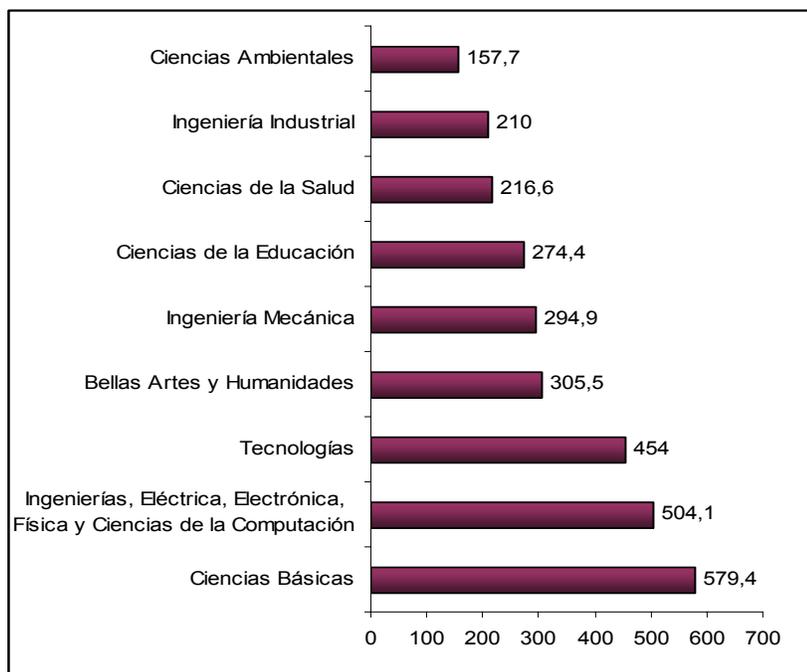
**PUNTOS POR PRODUCCIÓN INTELECTUAL DOCENTES DE PLANTA POR FACULTAD
(PARTICIPACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS AL CAP)**

FACULTAD	TOTAL PUNTOS	PARTICIPACIÓN EN EL N° DE TRABAJOS PRESENTADOS	N° TOTAL PROFESORES	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	305,5	39	36	7	0,19	43,64	7,83
Ciencias Ambientales	157,7	29	18	12	0,67	13,14	5,44
Ciencias Básicas	579,4	71	50	37	0,74	15,66	8,16
Ciencias de la Educación	274,4	26	36	15	0,42	18,29	10,55
Ciencias de la Salud	216,6	23	77	16	0,21	13,54	9,42
Ingeniería Industrial	210	46	18	16	0,89	13,13	4,57
Ingeniería Mecánica	294,9	57	24	19	0,79	15,52	5,17
Ingenierías, Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	504,1	128	31	22	0,71	22,91	3,94
Tecnologías	454	94	46	34	0,74	13,35	4,83
TOTAL	2996,6	513	336	178	0,59	18,80	6,66

Fuente: Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje - CIARP

La participación en 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**



La facultad que presenta mayor número de puntos asignados por Producción Intelectual corresponde a Ciencias Básicas con una representación de **20.78%** de docentes de Planta sobre el total de participantes.

TRABAJOS PRESENTADOS AL CAP SEGÚN CLASIFICACIÓN POR DEPENDENCIA Y FACULTAD

FACULTAD	DEPENDENCIA	CLASIFICACIÓN																
		10A1	10A2	10A3	10A4	10b	10B1	10B2	10c	10d	10e	10f	10i1.1	10i1.2	10k	5a3	5h	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento Humanidades e Idiomas			1						2								3
	Escuela Artes Plásticas											1	9					10
	Escuela Filosofía					1			3						19	2		25
Ciencias Ambientales	Facultad Ciencias Ambientales	1	1	3	11			1	7	1				1				26
Ciencias Básicas	Departamento Ciencias Básicas	1	1		1			2		2		1						8
	Departamento Dibujo									3								3
	Departamento Matemáticas		1	1	15					5	1				8			31
	Departamento Física		1		17													18
Ciencias de la Educación	Facultad Ciencias de la Educación				5				2	6	10							23
Ciencias de la Salud	Departamento Ciencias Clínicas		3		4				1		2							10
	Departamento Medicina Comunitaria				1					1	1							3
	Escuela Deporte y Recreación				1													1
Ingeniería Industrial	Facultad Ingeniería Industrial				41													40
Ingeniería Mecánica	Facultad Ingeniería Mecánica		1		41		2			1	6							51
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Programa Ingeniería Eléctrica	2			73				1						5			81
	Programa Ingeniería en Sistemas				4													4
	Programa Ingeniería Física				1													1
Tecnologías	Escuela de Tecnología Industrial				1													1
	Escuela Tecnología Eléctrica				11				1									12
	Escuela Tecnología Industrial				11						1							12
	Escuela Tecnología Mecánica				10			1		1								12
	Escuela Tecnología Química	3	3		25													31
TOTAL		7	11	5	273	1	2	4	15	20	23	1	1	9	14	19	2	407

Fuente: Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje - CIARP

TRABAJOS COMPARTIDOS PRESENTADOS AL CAP SEGÚN CLASIFICACIÓN POR DEPENDENCIA Y FACULTAD

DEPENDENCIA	10A2	10A3	10A4	10B2	10c	TOTAL
Tecnología Eléctrica e Ingeniería Eléctrica			11		2	13
Ingeniería Mecánica y Tecnología Química			4			4
Ingeniería Industrial Y Ciencias de la Educación			2			2
Deporte y Recreación, Ciencias Clínicas			1		2	3
Ciencias Básicas y Ciencias Clínicas		2	1			3
Ciencias Clínicas e Ingeniería Industrial			1			1
Tecnología Química y Ciencias Básicas			1			1
Tecnología Eléctrica, Depto de Física			2			2
Ciencias Básicas y Matemáticas	1	1				2
Tecnología Mecánica y Ciencias Ambientales			3			3
Tecnología Eléctrica, Ingeniería Mecánica y Depto de Física				1		1
Ciencias de la Educación y Medicina					1	1
Tecnología Industrial y Artes Visuales			1			1
Depto Física y Ciencias Clínicas			1			1
Tecnología Eléctrica y Tecnología Mecánica			1			1
Tecnología Eléctrica e Ingeniería Industrial			1			1
TOTAL	1	3	30	1	5	40

Fuente: Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje - CIARP

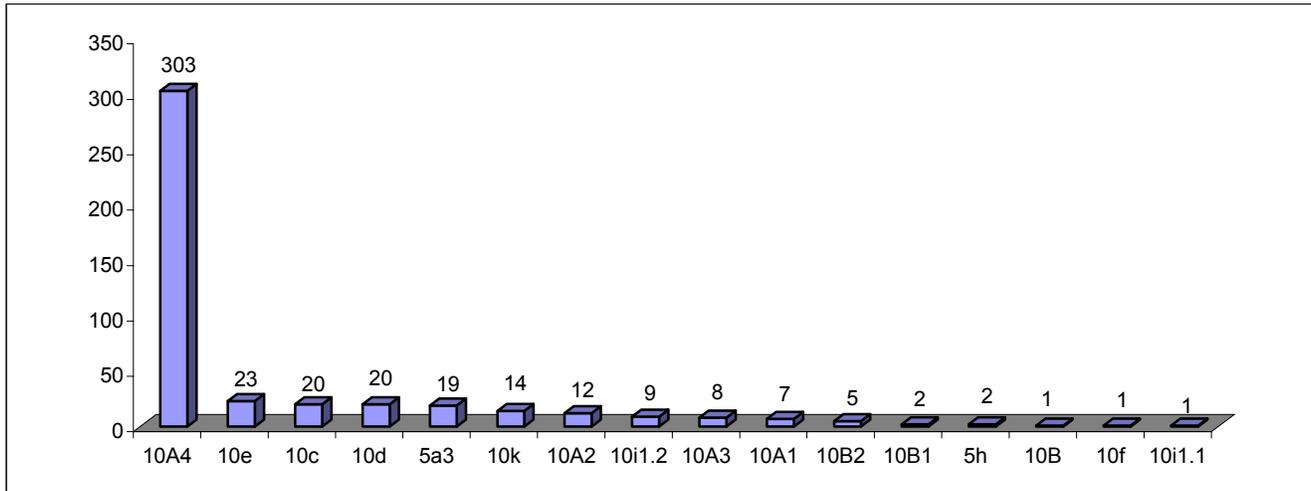
El total de trabajos presentados al CIARP para el año 2007 es de **407**, de los cuales **40** son trabajos interdisciplinarios.

TOTAL TRABAJOS PRESENTADOS AL CAP SEGÚN CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN TRABAJOS PRESENTADOS AL CAP	10A1	10A2	10A3	10A4	10B	10B1	10B2	10c	10d	10e	10f	10i1.1	10i1.2	10k	5a3	5h	TOTAL
TOTAL	7	12	8	303	1	2	5	20	20	23	1	1	9	14	19	2	447

Fuente: Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje - CIARP

GRÁFICO COMPARATIVO TOTAL TRABAJOS PRESENTADOS AL CAP



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)
10B	Libro producto de investigación
10B1	Videos cinematográficos o fonográficos de impacto internacional
10B2	Videos cinematográficos o fonográficos de impacto nacional
10C	Libros resultado de actividad investigativa
10D	Libros de texto
10E	Libros de ensayo
10i1.1	Obra de creación original artística de impacto internacional
10i1.2	Obra de creación original artística de impacto nacional
10K	Software Tecnológico
5A3	Publicaciones en revistas especializadas nacionales de circulación nacional o regional
5h	Ciencias Humanas No. 24 de junio de 2000

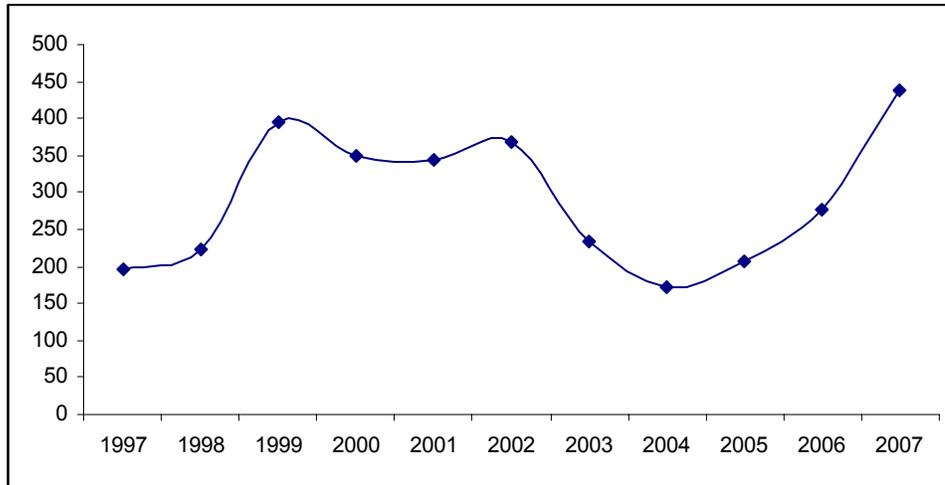
Para el año 2007, los artículos publicados en revistas especializadas **Tipo C**, son los trabajos con mayor representación.

TENDENCIA DE PRODUCCIÓN INTELECTUAL TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP (1997-2007)

AÑO	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Nº Trabajos	197	222	394	349	345	367	233	171	206	278	447

Fuente: Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje - CIARP

GRÁFICO COMPARATIVO
TENDENCIA DE PRODUCCIÓN INTELECTUAL (1997-2007)



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.

Luego de ésta transición, comienza a incrementarse nuevamente la producción intelectual docente, alcanzando los 447 trabajos en el año 2007 con una asignación de **2401,1** puntos.

Capítulo IV
Capítulo IV

Personal Administrativo
Personal Administrativo

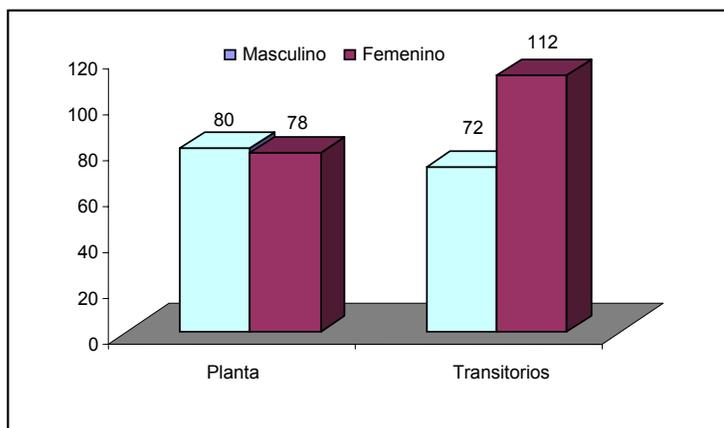
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA Y TRANSITORIO SEGÚN GÉNERO 2007	168
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2007	169
PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2007	170
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA Y TRANSITORIO SEGÚN EDAD 2007	171
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2007	172
PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2007.....	173

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA Y TRANSITORIO SEGÚN GÉNERO 2007

DEPENDENCIA	PLANTA			TRANSITORIO			TOTAL
	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	3	5	3	4	7	12
Oficina de Relaciones Internacionales		1	1				1
Oficina de Egresados				1	1	2	2
Oficina de Responsabilidad Social				1		1	1
Gerencia Estratégica Disminución de la Deserción					2	2	2
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	1		1	2	9	11	12
Vicerrectoría Administrativa	1	1	2	2	5	7	9
Bienestar Universitario	6	6	12	8	11	19	31
División de Personal	1	5	6		4	4	10
División de Servicios	41	21	62	4	3	7	69
División de Sistemas y Proceso Datos	4	2	6	11	5	16	22
División Financiera	2	7	9	4	8	12	21
Vicerrectoría Académica		2	2		2	2	4
Centro de Biblioteca	1	4	5	6	11	17	22
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	3	1	4	9	4	13	17
Centro de Registro y Control Académico	1	2	3		6	6	9
Facultad de Bellas Artes y Humanidades	1	2	3	4	6	10	13
Facultad de Ciencias Ambientales	1	8	9		2	2	11
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	1	3	4	8
Facultad de Tecnologías	3	4	7	2	4	6	13
TOTAL	80	78	158	72	112	184	342

Fuente: División de Personal

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



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

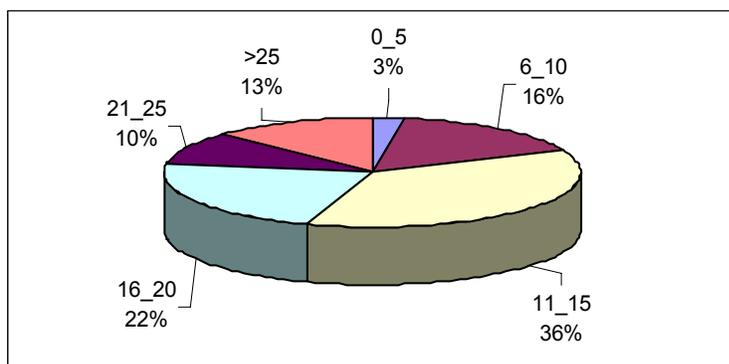
En general **38%** del total del personal, corresponde al género femenino.

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2007

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		1		5
Relaciones Internacionales		1					1
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión						1	1
Vicerrectoría Administrativa		1		1			2
Bienestar Universitario		1	4	3		4	12
División de Personal	1	2	3				6
División de Servicios		11	23	17	6	5	62
División de Sistemas y Proceso Datos		2	2		1	1	6
División Financiera		1	2	1	4	1	9
Vicerrectoría Académica				1	1		2
Centro de Biblioteca		1	1	2		1	5
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	1		2	1			4
Centro de Registro y Control				1	1	1	3
Facultad de Bellas Artes y Humanidades				1		2	3
Facultad de Ciencias Ambientales	1	1	5	1		1	9
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		1	2			1	4
Facultad de Tecnologías			3	3	1		7
TOTAL	4	25	58	35	16	20	158

Fuente: División de Personal

GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO



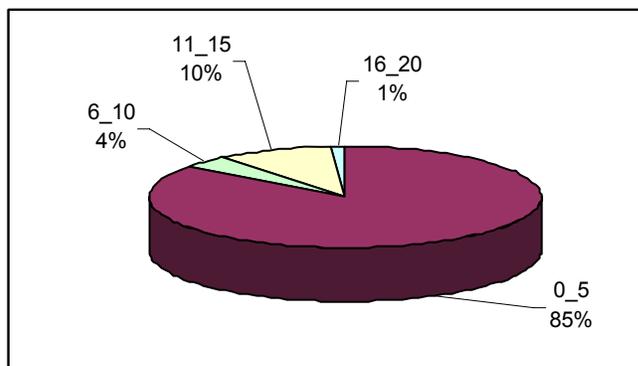
El **36%** del Personal Administrativo de Planta lleva entre 11 y 15 años de servicio.

PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2007

DEPENDENCIA	ANTIGÜEDAD				TOTAL
	0-5	6-10	11-15	16-20	
Rectoría	3	1			4
Secretaría General	7				7
Oficina de Control Interno	2				2
Oficina de Planeación	7				7
Oficina de Egresados	2				2
Oficina de Responsabilidad Social	1				1
Gerencia Estratégica Disminución de la Deserción	2				2
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	11				11
Vicerrectoría Administrativa	6		1		7
Bienestar Universitario	18		1		19
División de Personal	4				4
División de Servicios	5		2		7
División de Sistemas y Proceso Datos	16				16
División Financiera	10	1	1		12
Vicerrectoría Académica	2				2
Centro de Biblioteca	12	1	4		17
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	11		1	1	13
Centro de Registro y Control	4	1	1		6
Facultad de Bellas Artes y Humanidades	8		2		10
Facultad de Ciencias Ambientales	2				2
Facultad de Ciencias de la Educación	2			1	3
Facultad de Ciencias de la Salud	8	3	3		14
Facultad de Ingeniería Industrial	1		1		2
Facultad de Ingeniería Mecánica	4				4
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	4				4
Facultad de Tecnologías	5		1		6
TOTAL	157	7	18	2	184

Fuente: División de Personal

GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO



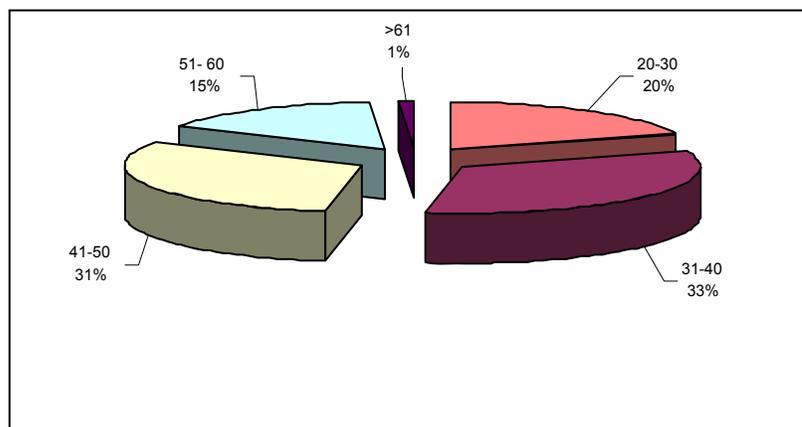
El **85%** del Personal Administrativo Transitorio lleva Entre 0 Y 5 Años Al servicio de la Institución.

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA Y TRANSITORIO SEGÚN EDAD 2007

DEPENDENCIA	EDAD					TOTAL
	20-30	31-40	41-50	51-60	>61	
Rectoría	2	1	1	2		6
Secretaría General	5	2	3	2		12
Oficina de Control Interno		2		1		3
Oficina de Planeación	3	4	4	1		12
Oficina de Relaciones Internacionales		1				1
Oficina de Egresados	1		1			2
Oficina de Responsabilidad Social	1					1
Gerencia Estratégica Disminución de la Deserción	2					2
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	4	3	2	3		12
Vicerrectoría Administrativa	4	3	2			9
Bienestar Universitario	5	11	11	4		31
División de Personal	1	4	4	1		10
División de Servicios	1	10	36	20	2	69
División de Sistemas y Proceso Datos	10	8	4			22
División Financiera	2	6	7	6		21
Vicerrectoría Académica	1	2	1			4
Centro de Biblioteca	4	13	2	3		22
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	5	8	4			17
Centro de Registro y Control Académico	1	4	3	1		9
Facultad de Bellas Artes y Humanidades	2	7	1	2	1	13
Facultad de Ciencias Ambientales	3	5	3			11
Facultad de Ciencias Básicas			3	1		4
Facultad de Ciencias de la Educación	2	1	1			4
Facultad de Ciencias de la Salud	2	9	4	1	1	17
Facultad de Ingeniería Industrial		2				2
Facultad de Ingeniería Mecánica	2	1	1	1		5
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	2	2	3	1		8
Facultad de Tecnologías	2	4	4	3		13
TOTAL	67	113	105	53	4	342

Fuente: División de Personal

GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA Y TRANSITORIO POR DEPENDENCIA SEGÚN EDAD 2007



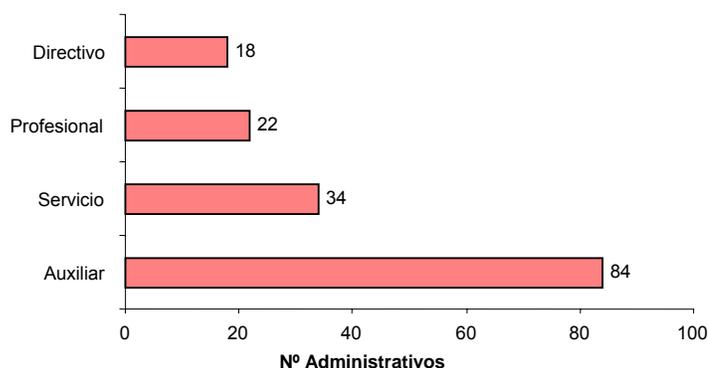
El **31%** del personal administrativo es mayor de **40 años**, el **33%** tiene entre **31 y 40 años**, el **20%** está entre **20 y 30 años**; solo el **1%** es mayor de **60 años**.

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2007

DEPENDENCIA	DIRECTIVO	PROFESIONAL	AUXILIAR	SERVICIO	TOTAL
Rectoría	1		1		2
Secretaría General	1	1	3		5
Oficina de Control Interno		1			1
Oficina de Planeación	1	2	2		5
Relaciones Internacionales	1				1
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión		1			1
Vicerrectoría Administrativa	1		1		2
Bienestar Universitario		5	7		12
División de Personal	1	1	4		6
División de Servicios	2	1	25	34	62
División de Sistemas y Proceso Datos	1	3	2		6
División Financiera	4	2	3		9
Vicerrectoría Académica			2		2
Centro de Biblioteca	1		4		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			3		3
Facultad de Ciencias Ambientales	2		7		9
Facultad de Ciencias Básicas		2	2		4
Facultad de Ciencias de la Educación			1		1
Facultad de Ciencias De La Salud			3		3
Facultad de Ingeniería Mecánica			1		1
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación.			4		4
Facultad de Tecnologías		2	5		7
TOTAL	18	22	84	34	158

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO COMPARATIVO
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2007**



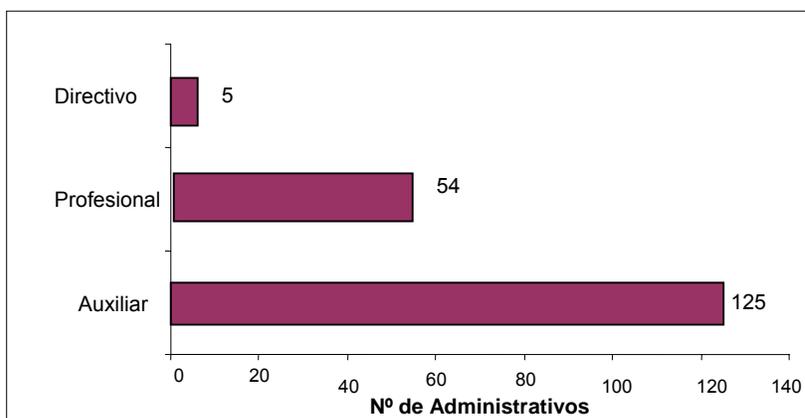
Las categorías que tienen un mayor número de personal son: Auxiliar y Servicio, cada uno con **53%** y **21%** correspondientemente.

PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2007

DEPENDENCIA	DIRECTIVO	PROFESIONAL	AUXILIAR	TOTAL
Rectoría		1	3	4
Secretaría General		2	5	7
Oficina de Control Interno		1	1	2
Oficina de Planeación		5	2	7
Oficina de Egresados		1	1	2
Oficina de Responsabilidad Social			1	1
Gerencia Estratégica Disminución de la Deserción		2		2
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión		1	10	11
Vicerrectoría Administrativa		3	4	7
Bienestar Universitario	1	7	11	19
División de Personal			4	4
División de Servicios			7	7
División de Sistemas y Proceso Datos		10	6	16
División Financiera		3	9	12
Vicerrectoría Académica		1	1	2
Centro de Biblioteca		2	15	17
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	1	9	3	13
Centro de Registro y Control			6	6
Facultad de Bellas Artes y Humanidades	1		9	10
Facultad de Ciencias Ambientales			2	2
Facultad de Ciencias de la Educación			3	3
Facultad de Ciencias de la Salud	2	4	8	14
Facultad de Ingeniería Industrial			2	2
Facultad de Ingeniería Mecánica		1	3	4
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación.			4	4
Facultad de Tecnologías		1	5	6
TOTAL	5	54	125	184

Fuente: División de Personal

GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGUN NIVEL OCUPACIONAL 2007



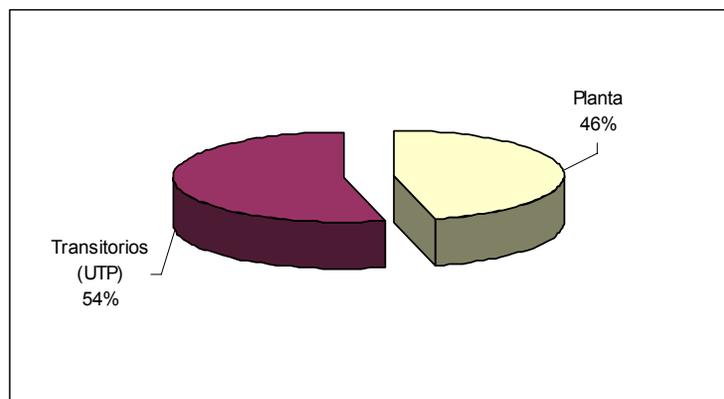
Las categorías que tienen un mayor número de personal sobre son: Auxiliar y Profesional, cada uno con 68% y 29% correspondientemente.

RESUMEN PERSONAL ADMINISTRATIVO POR TIPO DE VINCULACIÓN

TIPO DE VINCULACIÓN	TOTAL
Planta	158
Transitorios	184
TOTAL	342

Fuente: División de Personal

GRÁFICO RESUMEN PERSONAL ADMINISTRATIVO POR TIPO DE VINCULACIÓN 2007



El **54%** del personal administrativo está vinculado como transitorio, el **46 %** como personal de planta.

Capítulo V

Capítulo V

Investigaciones y

Investigaciones y

Extensión

Extensión

INVESTIGACIÓN

RESUMEN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD.....	177
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS SEGÚN FACULTAD Y CATEGORÍA	177
PORCENTAJE DE ACEPTACIÓN DE LOS PROYECTOS PRESENTADOS A COLCIENCIAS.....	178
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN ESTADO.....	179
NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INSCRITOS POR AÑO	180
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN ENTIDAD FINANCIADORA	180
PROYECCIÓN ACUMULADA DE SOLICITUDES Y PATENTES APROBADAS (2007-2012).....	181
METAS AL AÑO 2019 SOBRE PATENTES COMERCIALIZADAS	181
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD	182
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO Y FACULTAD	183
PROYECCIÓN DE INVESTIGADORES CITADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES.....	184
PROYECCIÓN SOBRE EL ÍNDICE DE VARIACIÓN DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LOS INDEX INTERNACIONALES.....	184
DISPONIBILIDAD DE RECURSOS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN (2002-2007)	185
ESTADO DE LA INVESTIGACIÓN EN LA UTP	186
PARTICIPACIÓN DE LOS DOCENTES POR FACULTAD EN CONGRESOS Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN.....	186

EXTENSIÓN

ESTUDIANTES POR PROGRAMA ACADÉMICO REALIZANDO PRÁCTICA EMPRESARIAL	187
CURSOS, DIPLOMADOS Y SEMINARIOS POR UNIDAD ACADÉMICA.....	188
CURSOS Y SEMINARIOS.....	188
ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS.....	189
ACTIVIDADES REALIZADAS EN EDUCACIÓN CONTINUADA O NO FORMAL	189
EXTENSIÓN SOCIAL SOLIDARIA Y CULTURAL	190
SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LABORATORIO	190
ENTIDADES EXTERNAS VINCULADAS FORMALMENTE AL DESARROLLO DE LA EXTENSIÓN	190

RESUMEN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD

FACULTAD / VICERRECTORIA	GRUPOS DE INVESTIGACION	RECONOCIDOS	INDICADOR
Bellas Artes y Humanidades	11	3	27,27%
Ciencias Ambientales	6	6	100,00%
Ciencias Básicas	12	7	58,33%
Ciencias de la Educación	12	5	41,67%
Ciencias de la Salud	16	7	43,75%
Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	16	6	37,50%
Ingeniería Industrial	9	7	77,78%
Ingeniería Mecánica	7	5	71,43%
Tecnología	14	7	50,00%
Vicerrectoría Académica	3		0,00%
Vicerrectoría Administrativa	1		0,00%
TOTAL	107	53	49,53%

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

La universidad cuenta con 53 grupos reconocidos escalafonados; lo cual significa que el **49.5%** de los grupos constituidos son reconocidos por Colciencias. La universidad ocupa el puesto no. 7 entre las universidades públicas con mayor número de grupos reconocidos por Colciencias y el puesto no. 9 entre todas las instituciones de educación superior.

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

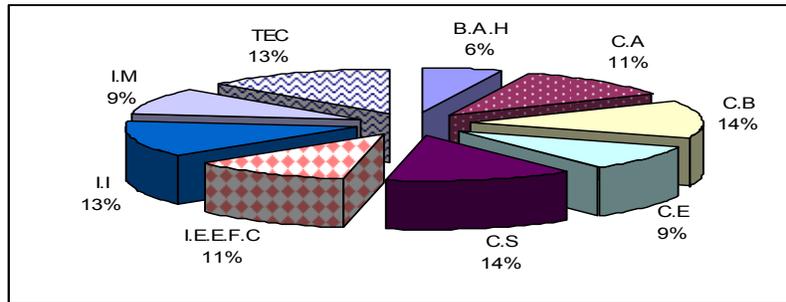
Ciencias Ambientales **100%**, Ingeniería Industrial **77,8%**, Ingeniería Mecánica **71,4%**

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS SEGÚN FACULTAD Y CATEGORÍA

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

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

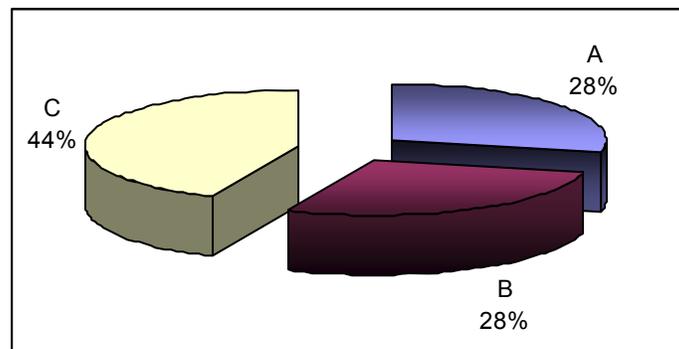
**GRÁFICO COMPARATIVO
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS SEGÚN FACULTAD**



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.

Por medio de los grupos de investigación reconocidos por Colciencias la Universidad vinculó a 8 jóvenes al programa de Jóvenes Investigadores e Innovadores, el cual le permitió a los egresados, continuar su proceso de formación por un periodo de 12 meses; tiempo durante el cual, la Universidad y Colciencias disponen de recursos económicos para su sostenimiento.

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



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

DESCRIPCIÓN	2007
Número de grupos de la institución reconocidos por Colciencias	53
Número total de grupos presentados por la institución a Colciencias	107
INDICADOR	49,53%

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN ESTADO

FACULTAD	ESTADO		TOTAL
	CONCLUIDO	EJECUCIÓN	
Bellas Artes y Humanidades	1	10	11
Ciencias Ambientales	6	20	26
Ciencias Básicas	10	17	27
Ciencias de la Educación	3	19	22
Ciencias de la Salud	6	16	22
Ingeniería Industrial	1	5	6
Ingeniería Mecánica	1	4	5
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	3	22	25
Tecnologías	6	12	18
Vicerrectoría Académica		3	3
TOTAL	37	128	165

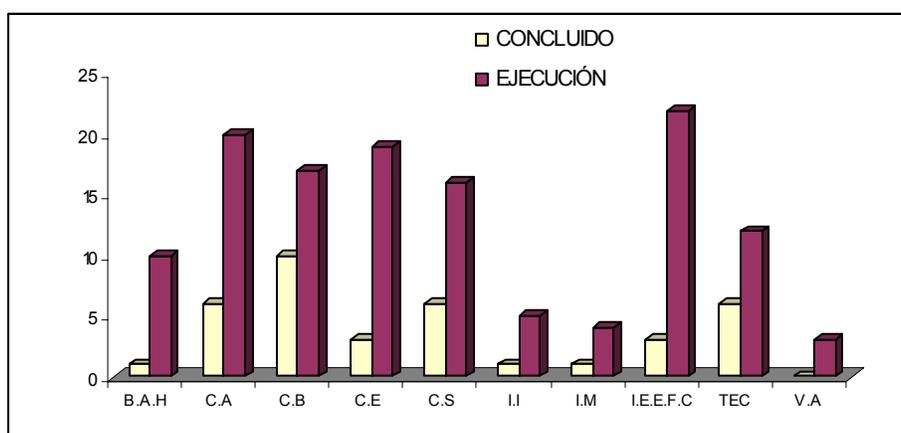
Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

La Universidad cuenta con 165 proyectos de investigación inscritos en la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión, de los cuales se concluyeron 37 proyectos y 128 se encuentran en ejecución, en estos últimos con la participación de 178 docentes investigadores.

Ciencias Básicas es la facultad que tiene mayor número de proyectos de investigación concluidos.

Las facultades con mayor número de proyectos en ejecución son: Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación **17, 2%** y las Ciencias Ambientales **15,6%** y Ciencias de la Educación **14,8%**.

GRÁFICO RESUMEN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN ESTADO



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

NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INSCRITOS POR AÑO

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Nº proyectos inscritos	111	77	102	74	134	97

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN ENTIDAD FINANCIADORA

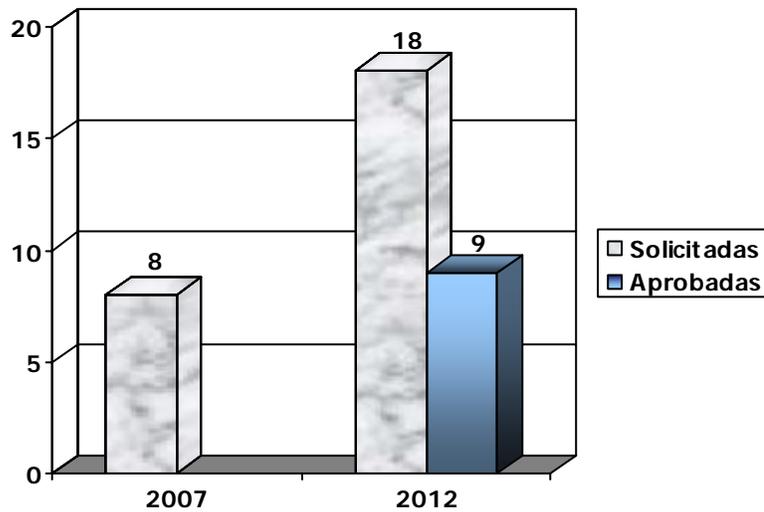
ENTIDAD FINANCIADORA	FACULTAD / VICERRECTORIA							TOTAL
	C.A	C.B	C.S	I.E.E.F.C	I.M	TEC	V. A	
Agencia nacional de la investigación (ANR - Francia)	2							2
Busscar S.A	1							1
Carder	3				1		1	5
Cenicafé	1							1
Centro internacional de Agricultura tropical - CIAT	1							1
Colciencias	2		1	1				4
Colciencias - ISA						1		1
Corpoica			1					1
Instituto francés de la biodiversidad (IFB-Francia)	2							2
Ministerio de agricultura	2							2
Secretaría de desarrollo agropecuario	2							2
U.C.P.R	1							1
Uniandes						1		1
Universidad de Antioquia			2					2
Universidad del Tolima						1		1
Universidad del Valle	1							1
Universidad libre de Cali		1						1
XM Compañía de expertos en mercados						1		1
TOTAL	18	1	4	1	1	4	1	30

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

CONVENCIONES	
C.A: Ciencias Ambientales	I.E.E.F.C: Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación
C.B: Ciencias Básicas	
C.S: Ciencias de la Salud	TEC: Tecnologías
I.M: Ingeniería Mecánica	V.A: Vicerrectoría Académica

La entidad externa que más financia proyectos es la Carder, igualmente con un **16.7%**, seguido por Colciencias **13.3%**.

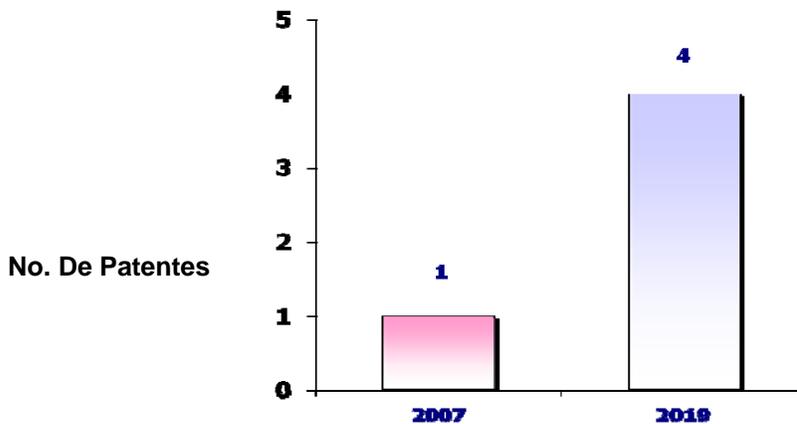
PROYECCIÓN ACUMULADA DE SOLICITUDES Y PATENTES APROBADAS (2007-2012)



Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

Continúan en proceso de aprobación ocho patentes; los esfuerzos realizados durante la vigencia, se enfocaron en el fortalecimiento de la capacidad investigativa y brindar herramientas para la creación de nuevo conocimiento de docentes y estudiantes investigadores de la Universidad.

METAS AL AÑO 2019 SOBRE PATENTES COMERCIALIZADAS



Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

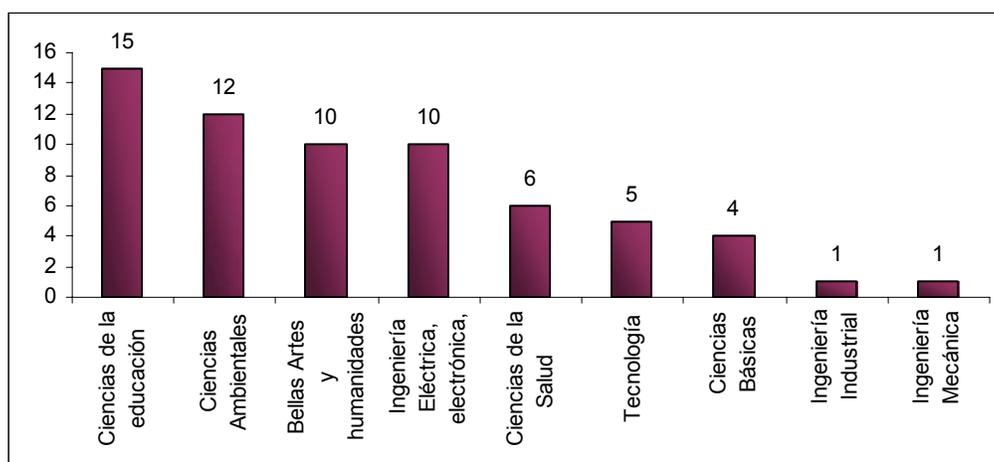
Se pretende que para el 2012 hayan sido aprobados 4 de los 12 proyectos en proceso de patentes, para que en 2019 se estén comercializando.

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD

FACULTAD	SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN
Bellas Artes y Humanidades	10
Ciencias Ambientales	12
Ciencias Básicas	4
Ciencias de la Educación	15
Ciencias de la Salud	6
Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	10
Ingeniería Industrial	1
Ingeniería Mecánica	1
Tecnología	5
TOTAL	64

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

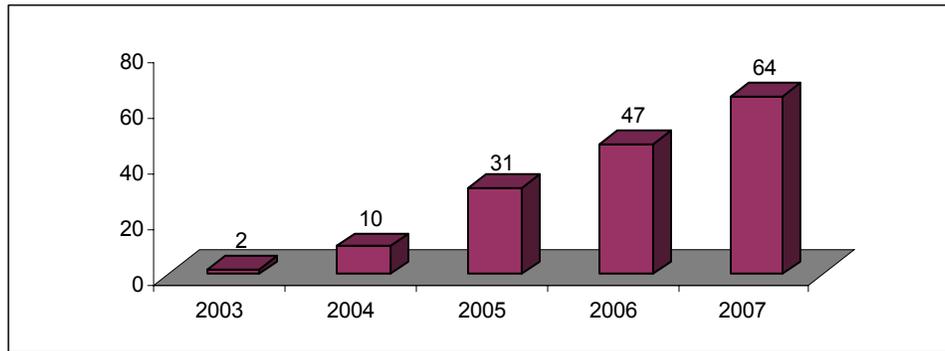
NÚMERO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION POR FACULTAD



La facultad que tiene la mayor cantidad de semilleros de investigación, corresponde a **Ciencias de la Educación** con un **23,4%** de representación en el total.

En los últimos 5 años la Universidad pasó de tener dos semilleros de investigación a 64 grupos formados en el 2007 en los cuales participan 632 estudiantes, representando un aumento del 36% con respecto al año anterior, es decir, se constituyeron 17 nuevos semilleros de investigación.

EVOLUCIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD



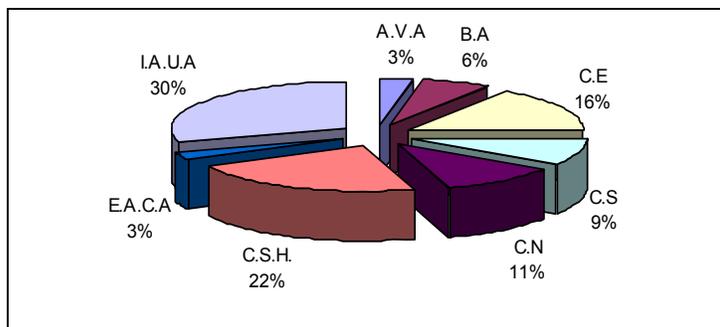
En los últimos 5 años la Universidad pasó de tener dos semilleros de investigación a 64 grupos formados en el 2007 en los cuales participan 632 estudiantes, representando un aumento del 36% con respecto al año anterior, es decir, se constituyeron 17 nuevos semilleros de investigación.

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR AREA DEL CONOCIMIENTO Y FACULTAD

CONVENCIÓN	AREA DEL CONOCIMIENTO	FACULTAD									TOTAL	
		TEC	I.E.E.F.C	B.A.H	C. A	C.B.	C.E	C.S	I. I	I. M		
A.V.A	Agronomía, Veterinaria y Afines	1			1							2
B.A.H	Bellas Artes			4								4
C.E	Ciencias de la Educación						9	1				10
C.S	Ciencias de la Salud						1	5				6
C.N	Ciencias Naturales	1			3	3						7
C.S.H	Ciencias Sociales y Humanas			6	1	1	5		1			14
E.A.C.A	Economía, Administración, Contaduría y Afines	2										2
I.A.U.A	Ingeniería, Arquitectura , Urbanismo y Afines	1	10		7					1		19
	TOTAL	5	10	10	12	4	15	6	1	1		64

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

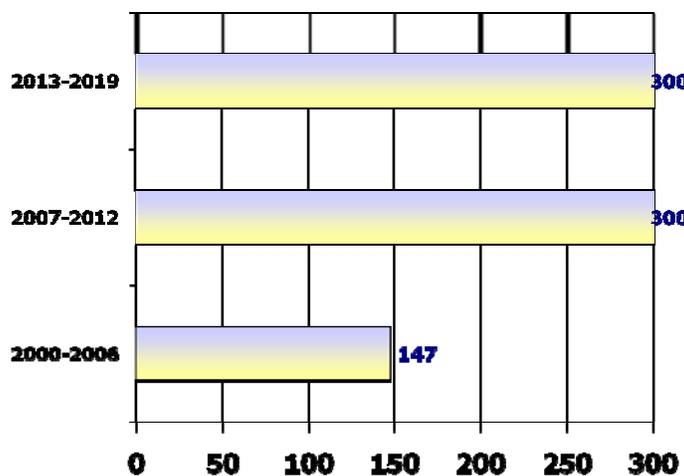
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO



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

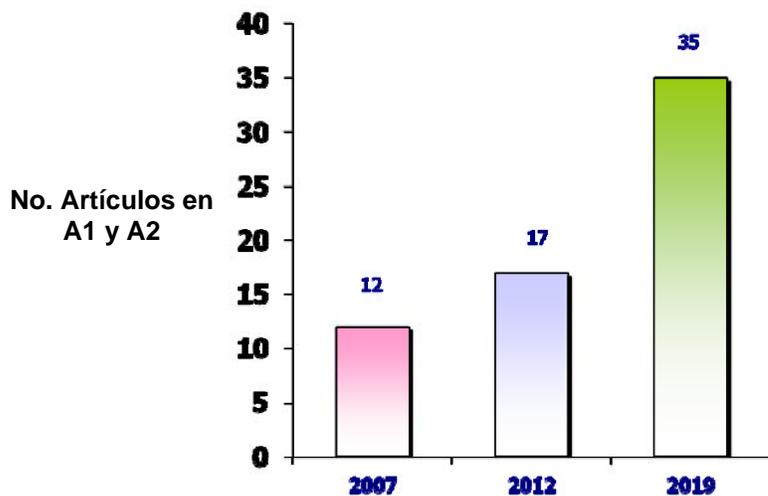
El área de conocimiento con mayor cantidad de grupos de investigación corresponde a Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines con **30%**.

PROYECCION DE INVESTIGADORES CITADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES



Fuente: Vicerrectoría Investigación Y Extensión

PROYECCIÓN SOBRE EL ÍNDICE DE VARIACIÓN DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LOS INDEX INTERNACIONALES

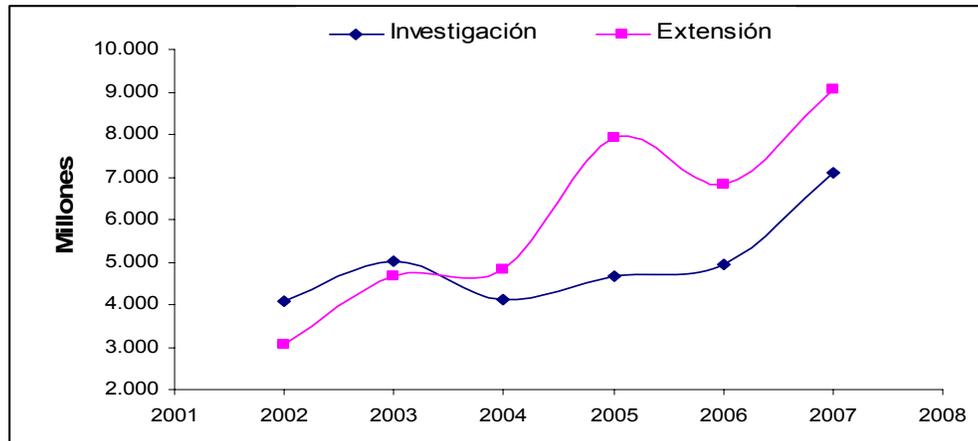


DISPONIBILIDAD DE RECURSOS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN (2002-2007)

DESCRIPCIÓN	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%
Investigación	4.069.880.630	8,17	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	8,26
Extensión	3.065.364.321	6,16	4.686.208.904	8,27	4.816.655.102	7,9	7.938.541.893	11,5	6.832.341.466	8,85	9.045.264.885	10,54
TOTAL EJECUCIÓN	49.785.005.323	100	56.682.435.383	100	60.948.833.612	100	69.032.606.607	100	77.180.285.051	100	85.787.716.757	100

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

**GRÁFICO COMPARATIVO
EVOLUCIÓN DE RECURSOS ASIGNADOS A INVESTIGACIONES Y EXTENSIÓN (2002-2007)**



Para el año 2007 hubo un incremento aproximado con respecto al año 2006 en la disponibilidad de recursos para la investigación y la extensión en **43,1%** y **32,4 %** correspondientemente.

ESTADO DE LA INVESTIGACIÓN EN LA UTP

CONVENCIONES	FACULTAD	Nº DE GRUPOS RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS	Nº DE GRUPOS CONSTITUIDOS EN LA UTP	Nº DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN	Nº DE DOCENTES INVESTIGADORES CON PROYECTOS EN EJECUCIÓN	SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN
B.A.H:	Bellas Artes y Humanidades	3	11	10	24	10
C.A:	Ciencias Ambientales	6	6	20	22	12
C.B:	Ciencias Básicas	7	12	17	31	4
C.E:	Ciencias de la Educación	5	12	19	29	15
C.S:	Ciencias de la Salud	7	16	16	34	6
I.E.E.F.C:	Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	6	16	22	25	10
I.I:	Ingeniería Industrial	7	9	5	11	1
I.M:	Ingeniería Mecánica	5	7	4	6	1
TEC:	Tecnologías	7	14	12	22	5
VICE_ACA:	Vicerrectoría Académica		3	1	1	
VICE_ADMIN:	Vicerrectoría Administrativa		1	2	1	
TOTAL		53	107	128	206	64

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

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

FACULTAD / DEPENDENCIA	TOTAL
Ciencias Ambientales	3
Ciencias Básicas	7
Ciencias de la Salud	8
Ingeniería Industrial	3
Ingeniería Mecánica	2
Bellas Artes y Humanidades	4
Centro de Investigaciones	5
Ciencias de la Educación	4
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	8
Laboratorio de Biotecnología	1
Prácticas Empresariales	2
Tecnologías	17
Unidad de Gestión Tecnológica	5
Unidad Gestión Documentos	1
TOTAL	70

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

La facultad que más se involucró en Congresos y actividades pertenecientes a la investigación, corresponde a Tecnologías, con una participación del **24.3%** sobre el total.

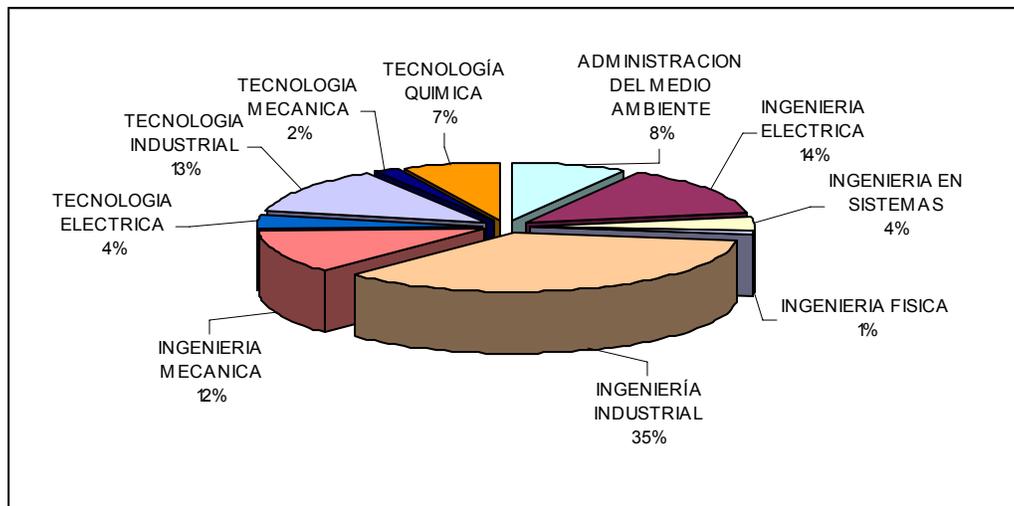
ESTUDIANTES POR PROGRAMA ACADÉMICO REALIZANDO PRÁCTICA EMPRESARIAL

PROGRAMA ACADÉMICO	PRACTICAS		TOTAL
	NO CONDUENTE A TÍTULO	CONDUENTE A TÍTULO	
Administración del Medio Ambiente	9	17	26
Ingeniería Eléctrica	27	16	43
Ingeniería de Sistemas	12		12
Ingeniería Física		4	4
Ingeniería Industrial	42	68	110
Ingeniería Mecánica	22	16	38
Tecnología Eléctrica	6	5	11
Tecnología Industrial	19	21	40
Tecnología Mecánica	5	1	6
Tecnología Química	10	12	22
TOTAL	152	160	312

Fuente: Oficina de Prácticas Empresariales

La Facultad de Ingeniería Industrial tiene una representación significativa en la realización de prácticas empresariales, con un aporte de **35,3%** sobre el total.

PORCENTAJE POR FACULTAD DE ESTUDIANTES REALIZANDO PRÁCTICA EMPRESARIAL



Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

En general la facultad Ingeniería Industrial es quien posee el mayor porcentaje de participación de sus estudiantes en Prácticas Empresariales, de las cuales el **21.8%** de éstas, son conducentes a Trabajo de Grado.

CURSOS, DIPLOMADOS Y SEMINARIOS POR UNIDAD ACADÉMICA

UNIDAD ACADÉMICA O ADMINISTRATIVA RESPONSABLE	NUMERO DE HORAS			TOTAL HORAS
	CURSOS	DIPLOMADOS	SEMINARIOS	
Centro de Recursos Informáticos		122		122
Facultad de Ciencias Ambientales	20			20
Facultad de Ciencias de la Educación	500			500
Facultad de Ciencias de la Salud		900		900
Facultad de Ingeniería Industrial	200			200
Facultad de Ingeniería Mecánica	60	120		180
Facultad de Tecnología		260		260
Instituto de Investigaciones	120	121		241
Vicerrectoría Administrativa		228		228
Facultad de Ciencias Ambientales			80	80
TOTAL	900	1.751	80	2.731

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.

La información anterior está dada en horas.

CURSOS Y SEMINARIOS

FACULTAD / DEPENDENCIA	Nº DE ACTIVIDADES
Bellas Artes y Humanidades	36
Ciencias Ambientales	1
Ciencias Básicas	7
Ciencias de la Educación	9
Ciencias de la Salud	33
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	1
Ingeniería Industrial	3
Tecnologías	4
Rectoría	1
Oficina de Planeación	1
Jardín botánico	1
Univirtual	13
TOTAL	110

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

La dependencia con mayor número de cursos y seminarios son bellas artes y humanidades y ciencias de la salud con un porcentaje de 32.7 % y 30% correspondiente.

ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS

FACULTAD / DEPENDENCIA	Nº ACTIVIDADES
Bellas Artes y Humanidades	1
Ciencias Ambientales	25
Ciencias de la Educación	6
Ciencias de la Salud	15
Gestión de Documentos	1
Ingeniería Industrial	5
Ingeniería Mecánica	6
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación Tecnologías	3
	2
TOTAL	64

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EDUCACIÓN CONTINUADA O NO FORMAL

FACULTAD / DEPENDENCIA	TIPO DE EVENTO										TOTAL
	Conferencia	Congreso	Curso	Diplomado	Festival	Pasantía	Programa Radial	Seminario	Simposio	Talleres	
Centro de Recursos Informáticos				1							1
Ciencias del Deporte y la Recreación		1									1
Departamento de Ciencias Clínicas	1			1							2
Escuela de Tecnología Mecánica				2							2
Facultad de Ciencias Ambientales			2	1			1			1	5
Facultad de Ciencias Básicas						1					1
Facultad de Ciencias de la Educación	2		1								3
Facultad de Ciencias de la Salud				2	1			1	1	1	6
Facultad de Ingeniería Industrial			1								1
Facultad de Ingeniería Mecánica		1		1							2
Instituto de Investigaciones	2		1	1							4
Vicerrectoría Administrativa				1							1
TOTAL	5	2	5	10	1	1	1	1	1	2	29

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

EXTENSIÓN SOCIAL SOLIDARIA Y CULTURAL

FACULTAD/ DEPENDENCIA	POBLACIÓN BENEFICIADA
Bellas Artes y Humanidades	6.050
Bienestar - Área Cultural Recreativa	35
Ciencias Ambientales	10
Ciencias de la Educación	3.525
Ciencias de la Salud	972
Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte y la Recreación	349
Ciencias de la Salud / Departamento de Ciencias Clínicas	107
Ciencias de la Salud / Licenciatura en Pedagogía Infantil	800
Departamento de Psicopedagogía	80
Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	178
Ingeniería Mecánica	205
Instituto de Investigación	40
Jardín Botánico	500
TOTAL	12.851

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

Nota: La Extensión Social y Cultural es la actividad realizada por los miembros de la comunidad universitaria sin contraprestación económica para los mismos y que aborda un problema social de comunidades vulnerables.

SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LABORATORIO

FACULTAD	NOMBRE	Nº DE PERSONAS BENEFICIADAS	Nº DE INSTITUCIONES BENEFICIADAS
Tecnología Química	Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos	30	154
	Laboratorio para Análisis Químico de Suelos		19
	Laboratorio de Calidad de Productos Naturales		6
Ciencias Ambientales	Laboratorio de Biotecnología Vegetal	10	
	Laboratorio de Química Ambiental	19	43
Ciencias de la Salud	Laboratorio de Genética Médica	305	12
Ciencias Básicas	Laboratorio de Metrología de Variables Eléctricas		80
TOTAL		364	314

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

ENTIDADES EXTERNAS VINCULADAS FORMALMENTE AL DESARROLLO DE LA EXTENSIÓN

TIPO DE ENTIDAD	INSTITUCIÓN	# DE PROYECTOS
Entidad Pública del Orden Departamental	CARDER	1
	Gobernación de Risaralda	10
Entidad Pública del Orden Municipal	Cámara de Comercio de Pereira	1
Entidad Pública del Orden Nacional	Ministerio de Educación	5
Organismos Internacionales	USAID Programa MIDAS	1
TOTAL		17

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

Capítulo VI

Capítulo VI

Bienestar Universitario

Bienestar Universitario

ÁREA DE SALUD 2007	193
RESUMEN CONSULTAS SEGÚN TIPO DE USUARIO	193
ACTIVIDADES DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL REALIZADAS	195
ACTIVIDADES DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO REALIZADAS	195
ÁREA DE FORMACIÓN INTEGRAL Y CULTURAL 2007	196
PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS CULTURALES DE FORMACIÓN INTEGRAL	196
PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES CULTURALES	196
ÁREA DE PROMOCIÓN SOCIAL Y APOYO SOCIOECONÓMICO 2007	197
APOYO SOCIOECONÓMICO A ESTUDIANTES DE PREGRADO POR PROGRAMA Y NÚMERO DE BENEFICIADOS	197
TABLA COMPARATIVA PROMOCIÓN SOCIAL Y APOYO SOCIOECONÓMICO	198
ÁREA DE DEPORTE Y RECREACIÓN 2007	199
PARTICIPACIONES EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS SEGÚN ESTAMENTO	199

AREA DE SALUD 2007

CONSULTAS ATENDIDAS POR PROGRAMA Y TIPO DE USUARIO

PROGRAMA	ADMINISTRATIVO	DOCENTE	ESTUDIANTE	EXTERNO	JUBILADO	TEMPORAL	OTROS	TOTAL
Consulta de Atención Prioritaria y Diagnóstico	221	82	3.658	42	52	12	2	4.069
Atención en Salud Mental	127	53	2.953	256	31	41		3.461
Atención en Salud Oral	20	4	516	6				546
Atención de Enfermería	21	20	401			5		447
Salud Ocupacional	839	110						949
Club de la Salud - Técnicas para el Control del Estrés	78	23	485	22	4	2		614
Club de la Salud - Actividad Física Terapéutica			19					19
Club de la Salud - Evaluaciones de la Condición Física	75	24	274	22	3	9		407
TOTAL	1.381	316	8.306	348	90	69	2	10.512

Fuente: Bienestar Universitario

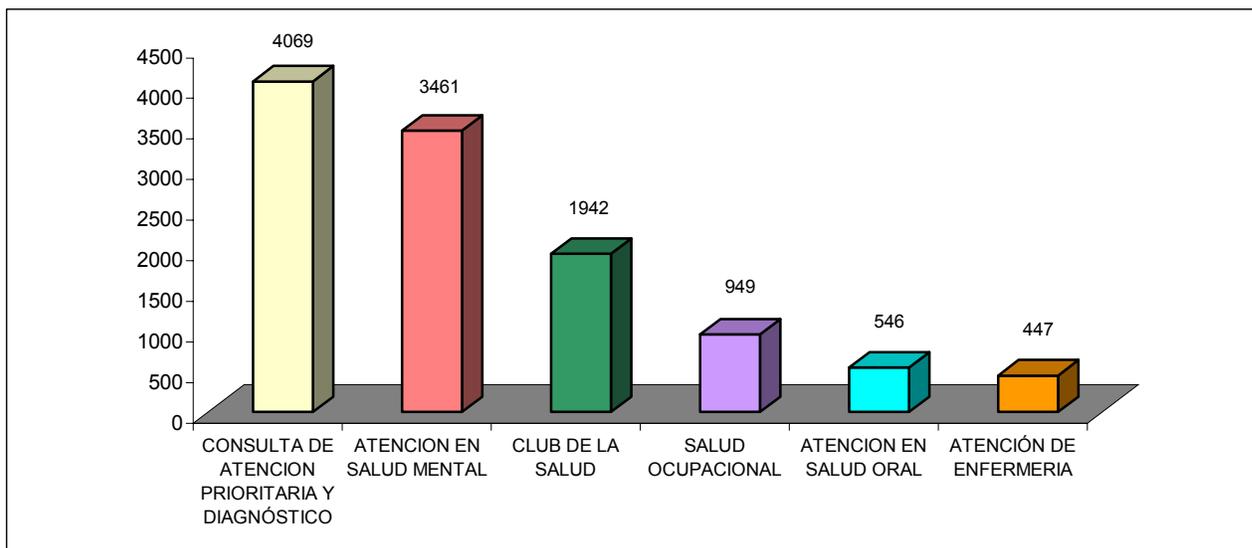
RESUMEN CONSULTAS SEGÚN TIPO DE USUARIO

PERSONAL	TOTAL	% CONSULTA
Administrativos	1.381	13,14%
Docentes	316	3,01%
Estudiantes	8.306	79,01%
Externos	348	3,31%
Jubilados	90	0,86%
Temporales	69	0,66%
Otros	2	0,02%
TOTAL	10.512	100%

Fuente: Bienestar Universitario

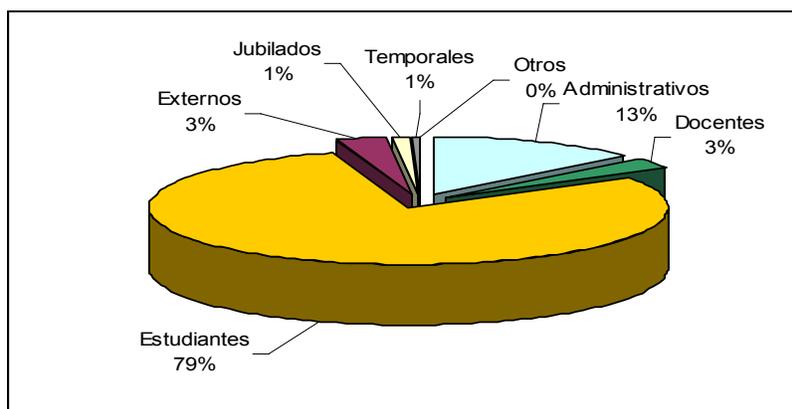
El mayor número de consultas atendidas en el área de Salud de la población estudiantil y administrativa, representa un **79, %** y **13.1%** respectivamente.

CONSULTAS ATENDIDAS EN EL ÁREA DE SALUD POR TIPO DE PROGRAMA



Del total de consultas atendidas en el área de la salud el **38.7%** corresponde a Consulta de Atención Prioritaria y Diagnóstico, **32.9%** Salud Mental, **9.9%** Actividades del Club de la Salud, **9.5%** Atención en Salud Oral y Enfermería.

GRÁFICO COMPARATIVO DE CONSULTAS SEGÚN TIPO DE USUARIO



El mayor número de consultas es requerido por la población estudiantil con un **79,0%** de participación sobre el total.

ACTIVIDADES DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL REALIZADAS

ACTIVIDAD	DIRIGIDA A	PARTICIPANTES				TOTAL
		ADM	DOC	TRAB. OFI.	OTROS	
MEDICIONES NIVELES DE RUIDO						
Audiometrías	Funcionarios expuestos al ruido	6	13	3		22
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL						
Capacitación y entrega de elementos de protección	Funcionarios expuestos al riesgo	34	5	16	3	58
PLAN DE EMERGENCIAS						
Jornada de entrenamiento conjunto Brigada de Emergencias, Brigada de Evacuación y MEC	Integrantes de Brigada de Evacuación, Brigada de Emergencias y MEC	39	1	4	4	48
Socialización Plan de Emergencias	Funcionarios UTP	272	7	22		301
Capacitación en primeros auxilios	Funcionarios UTP y de ASERVI	12			22	34
Capacitación Brigada de evacuación	Integrantes Brigada de Evacuación					
Dotación elementos para botiquines	Botiquines ubicados por áreas	18	2	3		23
Primeros Auxilios Emocionales	Funcionarios UTP	8	6			14
Capacitaciones al MEC	Funcionarios que integran el MEC	16				16
Programa de formación a delegados por laboratorio	Funcionarios que laboran con Químicos	4				4
TOTAL		409	34	48	29	520

Fuente: Bienestar Universitario

El personal administrativo tiene una mayor participación en las actividades de seguridad industrial con una representación del **78,6%** en comparación al resto de la población anteriormente relacionada.

ACTIVIDADES DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO REALIZADAS

ACTIVIDAD	PARTICIPANTES				TOTAL
	ADM	DOC	TRAB. OFI	OTROS	
Exámenes Médicos	3		5		8
Actividades Preventivas con las EPS	56	6	3	10	75
Minimizar el Riesgo Ergonómico	214	13			227
Minimizar el Riesgo Biológico	6	1	20	24	51
Deporte Seguro	5	3	9		17
Asistencia en el Exterior		51			51
TOTAL	284	74	37	34	429

Fuente: Bienestar Universitario

El personal administrativo tiene una mayor participación en las actividades de medicina preventiva con una representación del **66,2%** en comparación el resto de la población anteriormente relacionada.

CONVENCIONES			
ADM	Administrativo	TRAB. OFI	Trabajador Oficina
DOC	Docentes	OTROS	Otros

ÁREA DE FORMACIÓN INTEGRAL Y CULTURAL 2007

PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS CULTURALES DE FORMACIÓN INTEGRAL

PROGRAMA	ADMINISTRATIVO	DOCENTE	ESTUDIANTE	TOTAL
Técnica Vocal	15	13	116	144
Clarinete Folclórico	2		46	48
Baile Moderno	7	20	141	168
Tango y Milonga	9	8	71	88
Artes Escénicas		1	52	53
Dirección Musical			49	49
Percusión		2	33	35
Artes Plásticas		3	31	34
Guitarra Popular	6	8	103	117
Grupo Base Danzas			74	74
TOTAL	39	55	716	810

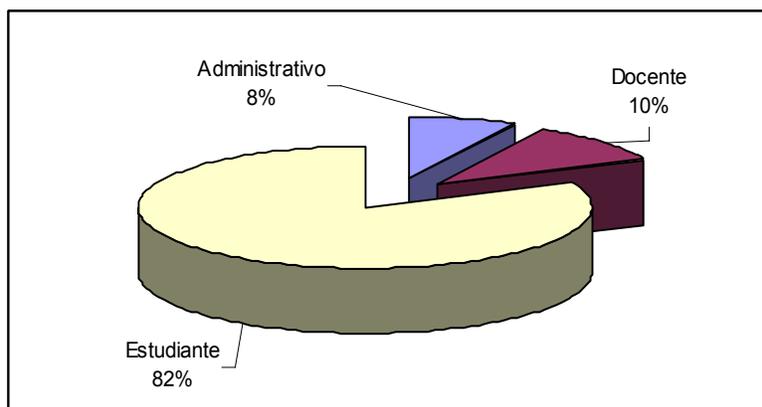
Fuente: Bienestar Universitario

PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES CULTURALES

PROGRAMA	ADMINISTRATIVO	DOCENTE	ESTUDIANTE	TOTAL
Noche Cultural	71	93	235	399
Cine Clubs d - 76	4	4	97	105
Cine Club - Séptimo Libro	6	7	205	218
TOTAL	81	104	537	722

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 **82%** correspondientemente.

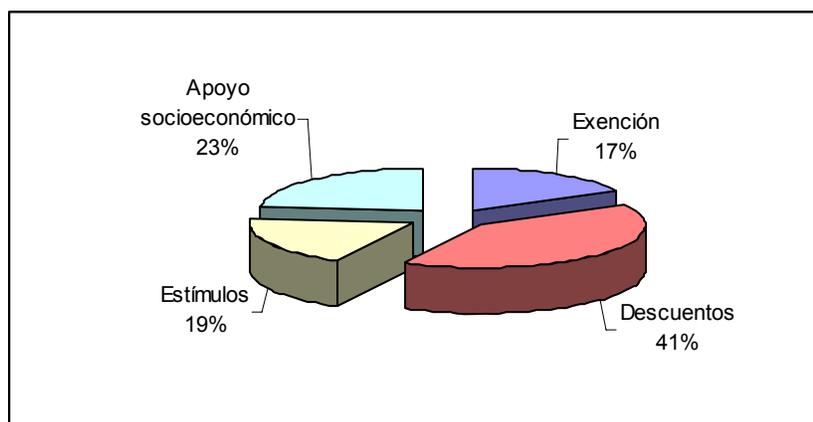
ÁREA DE PROMOCIÓN SOCIAL Y APOYO SOCIOECONÓMICO 2007

APOYO SOCIOECONÓMICO A ESTUDIANTES DE PREGRADO POR PROGRAMA Y NÚMERO DE BENEFICIADOS

PROGRAMA	ÍTEM	TOTAL DE BENEFICIADOS
EXENCIÓN	Familiares UTP	410
	Segundo Hermano	1.247
	Tercer Hermano	87
DESCUENTOS	Descuento por Representación	69
	Descuento por Votación	4.098
ESTÍMULOS	Matrícula de Honor	1.940
	Producción Intelectual	5
APOYO SOCIOECONÓMICO	Bonos Alimenticios	466
	Bono Donaciones de Matrícula	257
	Monitoría Social	493
	Monitorías Académicas	836
	Pago Adelantado de Matrícula	37
	Reliquidación de Matrícula	303
TOTAL		10.248

Fuente: Bienestar Universitario

GRÁFICO DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL SEGÚN TIPO DE APOYO SOCIOECONÓMICO



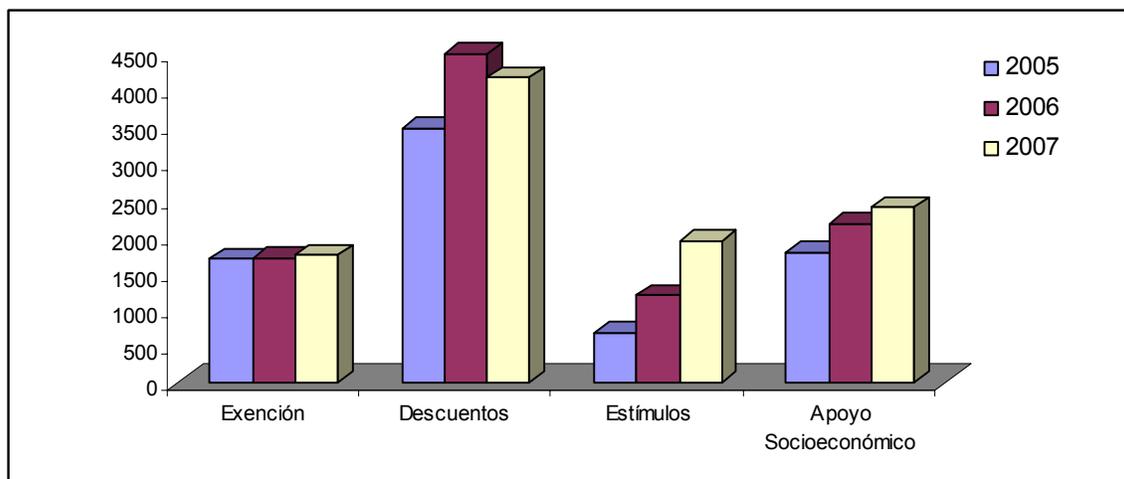
El mayor porcentaje de apoyo se encuentra en **Descuentos 41%** y en diferentes tipos de **Apoyo Socioeconómico 23%**.

TABLA COMPARATIVA PROMOCIÓN SOCIAL Y APOYO SOCIOECONÓMICO

NOMBRE PROGRAMA	2005	2006	2007
Exención	1.690	1.709	1.744
Descuentos	3.481	4.500	4.167
Estímulos	686	1.193	1.945
Apoyo Socioeconómico	1.778	2.167	2.392
TOTAL	7.635	9.569	10.248

Fuente: Bienestar Universitario

**GRAFICO COMPARATIVO
PROMOCIÓN SOCIAL Y APOYO SOCIOECONÓMICO**



Los programas de mayor crecimiento son Estímulos y Apoyo Socioeconómico, los cuales han venido incrementándose en un **183%** y un **34%** respecto al año 2005.

ÁREA DE DEPORTE Y RECREACIÓN 2007

PARTICIPACIONES EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS SEGÚN ESTAMENTO

ÁREA	ACTIVIDAD	ESTAMENTO							TOTAL	TOTAL ÁREA
		ADMINISTRATIVO	CONTRATISTA	DOCENTE	ESTUDIANTE	EXTERNO	JUBILADO	TEMPORALES		
Club de la Salud	Gimnasio	41	1	178	8.984	176	7	20	9.407	9.897
	Spinning	23		18	360	7		2	410	
	Danza Aeróbica para reducción de % Graso	1		6	73				80	
Academia	Deportes I	1			637				638	2.445
	Deportes II Gimnasio				40				40	
	Deportes II Tenis de Campo				1.063				1.063	
	Deportes II Tenis de Mesa				704				704	
Recreación	Rumbaterapia				22				22	1.096
	Tae-Bo			1	248				249	
	Tenis de mesa				255				255	
	Aeróbicos	28		28	514				570	
Competitiva y Grupos Deportivos	Ajedrez				575				575	985
	Taekwondo				399				399	
	Valoración Física			2	9				11	
TOTAL		94	1	233	13.883	183	7	22	14.423	14.423

Fuente: Bienestar Universitario

Capítulo VII

Capítulo VII

Recursos Bibliográficos

Recursos Bibliográficos

PERSONAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA	202
POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN USUARIO - AÑO 2007	202
CONSULTAS REALIZADAS AL CENTRO DE BIBLIOTECA	204
CUADRO RESUMEN CONSULTAS VS USUARIOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA SEGÚN TIPO DE USUARIO	206
PRESTAMOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO	207
ADQUISICIÓN BIBLIOGRÁFICA, LIBROS Y PUBLICACIONES SERIADAS	208
COMPRA DE LIBROS SOLICITADOS POR PROGRAMA O DEPENDENCIA	209
CONSULTAS POR COLECCIÓN Y PROGRAMA	211
RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO	215
FORTALECIMIENTO DE LOS RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS	216
COMPRAS DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO POR FACULTAD AÑO 2007	217

**PERSONAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA
POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN USUARIO - AÑO 2007**

FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO Y/O DEPARTAMENTO	ÍNDICE DE ROTACIÓN TIPO DE USUARIO		TOTAL	TOT/FAC
		ESTUDIANTES	DOCENTES		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura Artes Visuales	181	15	196	615
	Licenciatura en Artes Plásticas	5	2	7	
	Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	152	5	157	
	Licenciatura en Filosofía	94	5	99	
	Licenciatura en Música	138	6	144	
	Maestría en Literatura	11	1	12	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	498	12	510	523
	Especialización en Gestión Ambiental Local	3	0	3	
	Maestría en Biología Vegetal	1	0	1	
	Maestría en Ecotecnología	9	0	9	
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	503	11	514	1090
	Especialización en Biología Molecular	0	1	1	
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	1	0	1	
	Medicina	560	14	574	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	128	53	181	204
	Maestría en Instrumentación Física	9	0	9	
	Maestría en enseñanza de las matemáticas	11	3	14	
Ciencias de la Educación	Especialización en Docencia Universitaria	2	0	2	1238
	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	263	5	268	
	Licenciatura en Español y Literatura	244	13	257	
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	11	10	21	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	147	2	149	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	496	17	513	
	Maestría en Comunicación Educativa	15	0	15	
	Maestría en Lingüística	8	5	13	

FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO Y/O DEPARTAMENTO	ÍNDICE DE ROTACIÓN TIPO DE USUARIO		TOTAL	TOT/FAC
		ESTUDIANTES	DOCENTES		
Ingeniería Industrial	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	2	0	2	964
	Ingeniería Industrial	915	21	936	
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	8	0	8	
	Maestría en Administración Económica y Financiera	11	1	12	
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística	5	1	6	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	645	13	658	670
	Maestría en Sistemas Automáticos	11	1	12	
Tecnologías	Administración Industrial	41	0	41	1675
	Química Industrial	251	0	251	
	Técnico Profesional en mecatrónica	27	0	27	
	Tecnología eléctrica	269	10	279	
	Tecnología Industrial	428	10	438	
	Tecnología Mecánica	343	6	349	
	Tecnología Química	270	20	290	
Ingenierías Física, Eléctrica, Electrónica y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	657	17	674	1726
	Ingeniería Eléctrica	657	33	690	
	Ingeniería Electrónica	151	1	152	
	Ingeniería Física	200	2	202	
	Maestría en Ingeniería Eléctrica	8	0	8	
Egresados				249	249
Usuario Lector				5	5
Usuario Externo				551	551
Administrativos				105	105
Jubilados				13	13
TOTAL		8389	316	9628	9628

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

**CONSULTAS REALIZADAS AL CENTRO DE BIBLIOTECA
POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN USUARIO - AÑO 2007**

FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO Y/O DEPARTAMENTO	ÍNDICE DE ROTACIÓN		TOTAL	TOT/FAC
		TIPO DE USUARIO			
		ESTUDIANTES	DOCENTES		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura Artes Visuales	3283	288	3571	11072
	Licenciatura en Artes Plásticas	45	2	47	
	Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	2315	71	2386	
	Licenciatura en Filosofía	3135	119	3254	
	Licenciatura en Música	1580	42	1622	
	Maestría en Literatura	167	25	192	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	9291	110	9401	9475
	Especialización en Gestión Ambiental Local	6	0	6	
	Maestría en Biología Vegetal	22	0	22	
	Maestría en Ecotecnología	46	0	46	
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	9093	74	9167	31345
	Especialización en Biología Molecular	0	9	9	
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	1	0	1	
	Medicina	22091	77	22168	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	3262	640	3902	4258
	Maestría en Instrumentación Física	143	0	143	
	Maestría en enseñanza de las matemáticas	181	32	213	
Ciencias de la Educación	Especialización en Docencia Universitaria	4	0	4	16099
	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	2047	44	2091	
	Licenciatura en Español y Literatura	5667	356	6023	
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	75	186	261	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	2063	35	2098	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	4978	331	5309	
	Maestría en Comunicación Educativa	167	0	167	
	Maestría en Lingüística	146	0	146	

FACULTAD	DEPARTAMENTO	ÍNDICE DE ROTACIÓN		TOTAL	TOT/FAC
		TIPO DE USUARIO			
		ESTUDIANTES	DOCENTES		
Ingeniería Industrial	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	12	0	12	18801
	Ingeniería Industrial	18507	141	18648	
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	44	0	44	
	Maestría en Administración Económica y Financiera	46	4	50	
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística	41	6	47	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	25639	216	25855	25959
	Maestría en Sistemas Automáticos	88	16	104	
Tecnologías	Administración Industrial	445	0	445	49813
	Química Industrial	10566	0	10566	
	Técnico Profesional en Mecatrónica	90	0	90	
	Tecnología Eléctrica	5724	97	5821	
	Tecnología Industrial	8090	47	8137	
	Tecnología Mecánica	11676	36	11712	
	Tecnología Química	12906	136	13042	
Ingenierías Física, Eléctrica, Electrónica y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	15092	184	15276	55041
	Ingeniería Eléctrica	25450	623	26073	
	Ingeniería Electrónica	3643	17	3660	
	Ingeniería Física	9984	14	9998	
	Maestría en Ingeniería Eléctrica	34	0	34	
Egresados				3072	3072
Usuario Lector				109	109
Usuario Externo				2289	2289
Administrativos				1528	1528
Jubilados				52	52
TOTAL		217885	3978	228913	228913

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.%** y **21.8%** de total respectivamente.

CUADRO RESUMEN CONSULTAS VS USUARIOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA SEGÚN TIPO DE USUARIO

USUARIOS	No. CONSULTAS	No. USUARIOS	PROM. CONSULTAS POR USUARIO
Estudiantes	217.885	8389	26
Docentes	3.978	316	13
Otros	7.050	923	8
TOTAL	228.913	9.628	24

Durante el 2007, los estudiantes realizaron en promedio 26 consultas en la biblioteca y los docentes 13 consultas.

El **74.7%** de la población estudiantil realizó consultas en la biblioteca.

**PRESTAMOS POR TIPO DE COLECCION
AÑO 2007**

TIPO DE SERVICIO	CENTRAL	HOSPITAL UNIVERSITARIO	ELECTRILIBRO	TOTAL
Colección General	41234	5222	2737	49196
Colección CDR	7668	0	0	7668
Colección de Reserva	126985	205	0	127190
Colección de Referencia	7274	1	0	7275
Colección Tesis de Grado	4158	0	0	4158
Publicaciones Seriadas	19624	4	52	19680
Colección de Vídeos	232	0	0	232
Colección Diapositivas	3	0	0	3
Colección CD ROM	235	0	0	235
Colección de Música	394	0	0	394
Colección DVD	380	0	0	380
Colección Cassettes	0	0	0	0
Colección de Mapas	2	0	0	2
Colección Jornada Especial	3566	0	0	3563
Colección Libros Inglés	6003	0	0	6003
Colección Matemáticas	2457	0	0	2457
Pinacoteca	18	0	0	18
Colección Archivo Vertical	311	1	0	312
Colección Normas Técnicas	147	0	0	147
TOTAL	220691	5433	2789	228913

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

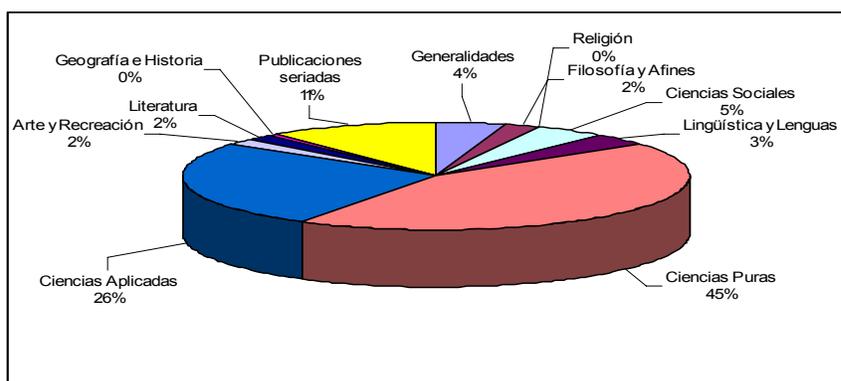
La colección General, es la más solicitada en el centro de biblioteca con un **21%** de participación sobre el total de los préstamos realizados en el año.

PRESTAMOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO AÑO 2007

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	CENTRAL	HOSPITAL UNIVERSITARIO	ELECTRILIBRO	TOTAL
Generalidades	9990	0	292	10282
Filosofía y Afines	4758	0	0	4758
Religión	193	0	0	193
Ciencias Sociales	10330	2	8	10340
Lingüística y Lenguas	7927	0	1	7928
Ciencias Puras	101140	70	119	101329
Ciencias Aplicadas	52447	5292	1933	59672
Arte y Recreación	4779	0	0	4779
Literatura	3692	0	0	3692
Geografía e Historia	915	0	0	915
Publicaciones seriadas	24520	69	436	25025
TOTAL	220691	5433	2789	228913

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

COMPARATIVO PRÉSTAMOS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO



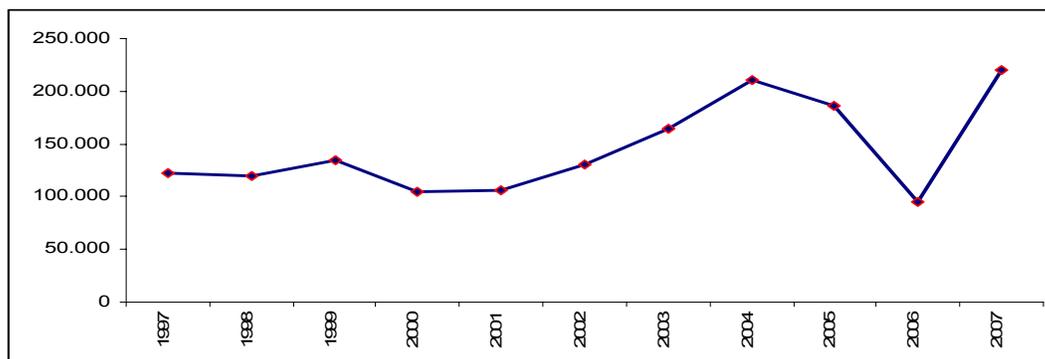
El área de conocimiento que más se consulta son las Ciencias Puras, con un **45%** de participación, seguida de Ciencias aplicadas (**26%**) y las publicaciones Seriadas (**11%**).

TENDENCIA DE PRÉSTAMOS SEGÚN TIPO DE SERVICIO (1997 - 2007)

TOTAL	1997	1998	1999	2000	2001	AÑO 2002	2003	2004	2005	2006	2007
	122.063	119.674	134.702	104.004	105.653	130.399	164.184	210.574	186.036	95.572	220.691

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

GRÁFICO RESUMEN TENDENCIA DE PRÉSTAMOS SEGÚN TIPO DE SERVICIO (1997 - 2007)



**ADQUISICIÓN BIBLIOGRÁFICA, LIBROS Y PUBLICACIONES SERIADAS
SEGÚN DIFERENTE CONCEPTO
AÑO 2007**

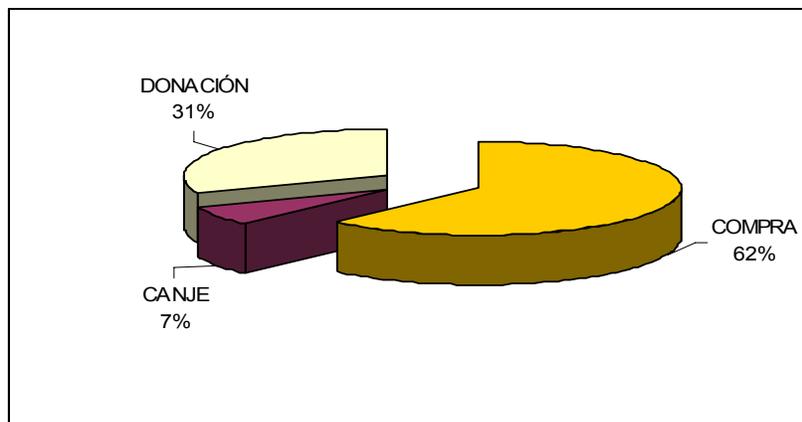
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	COMPRA		CANJE		DONACIÓN		TOTAL	
	TÍTULOS	EJEMPLARES	TÍTULOS	EJEMPLARES	TÍTULOS	EJEMPLARES	TÍTULOS	EJEMPLARES
Generalidades	481	761	46	47	524	586	1.051	1.394
Filosofía y Afines	266	504	23	23	134	163	423	690
Religión	158	349	24	29	40	51	222	429
Ciencias Sociales	269	383	56	56	93	97	418	536
Lingüística y Lenguas	95	132	11	11	7	7	113	150
Ciencias Puras	63	100	6	6	7	9	76	115
Ciencias Aplicadas	58	99	5	5	5	5	68	109
Arte y Recreación	34	120	3	3	5	409	42	532
Literatura	179	250	10	10	7	7	196	267
Geografía e Historia	12	19	3	3	1	1	16	23
TOTAL	1615	2717	187	193	823	1335	2625	4.245

REVISTAS	COMPRA	CANJE	DONACIÓN	TOTAL
Títulos Nacionales	29	101	41	171
Títulos Internacionales	155	18	33	206

PERIÓDICOS	COMPRA	CANJE	DONACIÓN	TOTAL
Títulos	6		3	9

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LA ADQUISICIÓN BIBLIOGRÁFICA



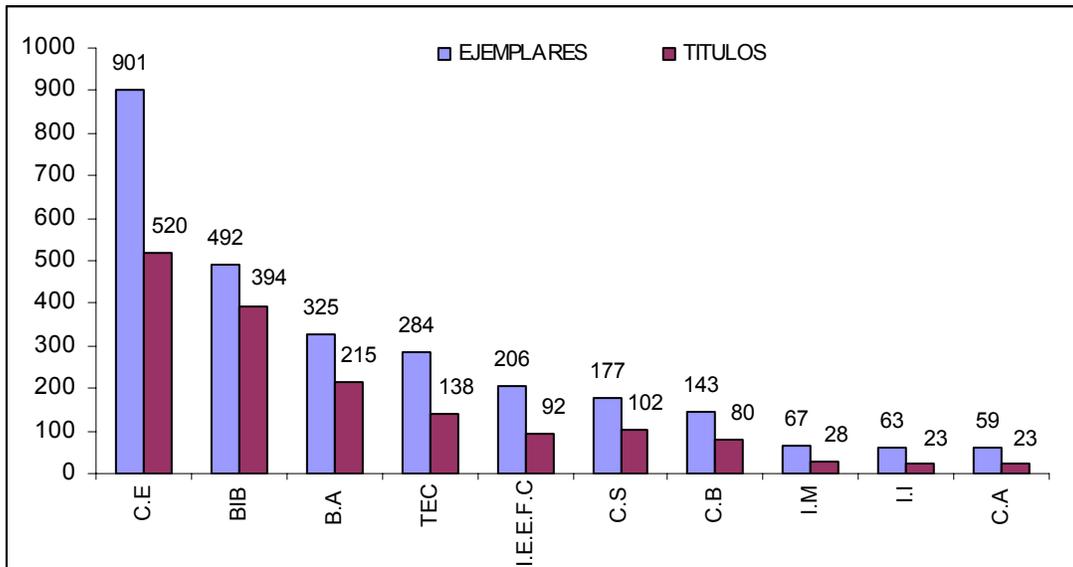
El **62%** del material bibliográfico se adquirió mediante compra, el **38%** restante se adquirió mediante Donaciones y Canje.

**COMPRA DE LIBROS SOLICITADOS POR PROGRAMA O DEPENDENCIA
AÑO 2007**

FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO Y/O DEPENDENCIA	TÍTULOS		EJEMPLARES		TOT/FAC
		GENERAL	REFERENCIA	GENERAL	REFERENCIA	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades	61	0	87	0	540
	Escuela de Artes Plásticas	52	5	69	5	
	Escuela de Filosofía	26	0	56	0	
	Escuela de Música	37	2	57	2	
	Licenciatura en enseñanza de la lengua inglesa	32	0	49	0	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	21	2	57	2	82
Ciencias Básicas	Ingeniería en Sistemas y Computación		0	0	0	223
	Departamento de Física	27	6	39	6	
	Departamento de Matemáticas	45	2	98	0	
	Departamento de Dibujo		0	0	0	
Ciencias de la Educación	Departamento de Sociales	40	0	74	0	1421
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	132	7	195	7	
	Licenciatura en español y Literatura	337	4	621	4	
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	44	0	83		279
	Medicina	55	3	91	3	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	31	1	81	1	298
	Ingeniería Electrónica (J.E)	32	0	66	0	
	Ingeniería de Sistemas y Computación	28	0	58	0	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	21	2	61	2	86
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	28	0	67	0	95
Tecnologías	Tecnología en Electricidad	27	0	77	0	422
	Tecnología Industrial	21	0	69	0	
	Tecnología Mecánica	32	0	44	0	
	Tecnología Química	26	0	45	0	
	mecatrónica	32	0	49	0	
Biblioteca		384	10	482	10	886
TOTAL		1571	44	2675	44	4332

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

**GRÁFICO RESUMEN COMPRA DE LIBROS (EJEMPLARES Y TITULOS)
SOLICITADOS POR PROGRAMA O DEPENDENCIA**



CONVENCIONES	
B.A: Bellas artes y humanidades	I.I: Ingeniería industrial
C.A: Ciencias ambientales	I.M: Ingeniería mecánica
C.B: Ciencias básicas	I.E.E.F.C: Ingenierías eléctrica, electrónica, física y ciencias de la computación
C.E: Ciencias de la educación	TEC: Tecnologías
C.S: Ciencias de la salud	BIB: Biblioteca

Ciencias de la Educación fuè la facultad que tuvo mayor adquisición de libros tanto en ejemplares como en títulos para el periodo académico del 2007

CONSULTAS POR COLECCIÓN Y PROGRAMA

NÚMERO DE LIBROS PRESTADOS EN LA BIBLIOTECA CENTRAL
AÑO 2007

FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO Y/O DEPARTAMENTO	GENERAL	CD-R	RESERVA	REFERENCIA	TESIS	PUBLICAC. SERIADAS	VIDEOS	DIPOSIT	CD-ROM	MUSICA	DVD	CASET	MAPAS	JORNADA ESPECIAL	LIBROS INGLES	MATEMAT	PINACOT.	ARCHIVO VERTICAL	NORMAS TECNICAS	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura Artes Visuales	1911	105	96	220	153	856	3	2	4	4	30	0	0	0	159	1	12	14	1	3571	
	Licenciatura en Artes Plásticas	14	3	2	3	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
	Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	1235	59	104	314	30	452	5	0	5	47	98	0	0	0	23	3	2	7	2	2386	
	Licenciatura en Filosofía	1885	41	21	440	29	739	2	0	1	11	2	0	0	0	82	0	0	1	0	3254	
	Licenciatura en Música	1030	52	35	60	50	218	1	1	0	55	0	0	0	0	119	0	0	1	0	1622	
	Maestría en Literatura	153	3	0	10	3	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	192
Facultad Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	3025	209	3816	166	139	1427	9	0	18	12	14	0	0	0	288	3	0	39	2	9167	
	Especialización en Biología Molecular	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Medicina	7633	196	13074	189	36	622	6	0	83	10	10	0	0	0	300	2	0	7	0	22168	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	2442	480	1477	555	634	3293	31	0	4	10	12	0	2	0	383	11	1	62	4	9401	
	Especialización en Gestión Ambiental Local	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	Maestría en Biología Vegetal	2	0	17	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
	Maestría en Ecotecnología	32	2	4	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	

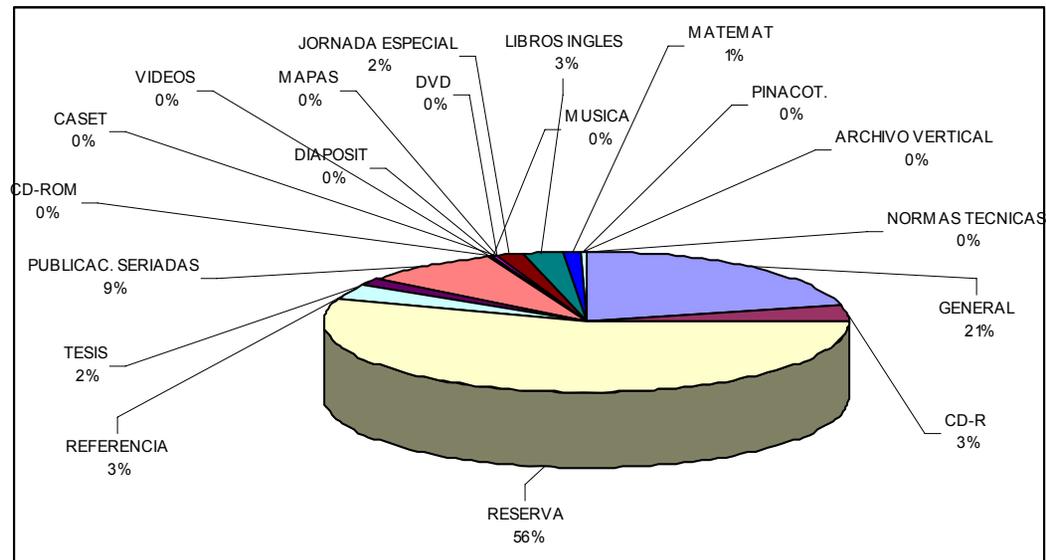
FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO Y/O DEPARTAMENTO	GENERAL	CD-R	RESERVA	REFERENCIA	TESIS	PUBLICAC. SERIADAS	VIDEOS	DIPOSIT	CD-ROM	MUSICA	DVD	CASET	MAPAS	JORNADA ESPECIAL	LIBROS INGLES	MATEMAT	PINACOT.	ARCHIVO VERTICAL	NORMAS TECNICAS	TOTAL
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	1036	133	2092	39	4	140	0	0	2	1	4	0	0	0	63	388	0	0	0	3902
	Maestría en Instrumentación Física	27	3	97	0	2	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	143
	Maestría en enseñanza de las matemáticas	107	4	54	0	8	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213
Ciencias de la Educación	Especialización en Docencia Universitaria	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	801	57	131	142	51	658	11	0	1	0	6	0	0	0	220	1	0	11	1	2091
	Licenciatura en Español y Literatura	3285	220	69	982	128	1098	9	0	4	9	10	0	0	0	195	0	0	14	0	6023
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	152	3	5	7	18	69	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	261
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	1000	112	69	103	72	570	12	0	0	22	6	0	0	0	118	1	0	11	2	2098
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	1702	159	292	1581	305	582	17	0	2	0	6	0	0	0	636	0	0	24	3	5309
	Maestría en Comunicación Educativa	81	9	7	8	6	33	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	167
	Maestría en Lingüística	111	22	2	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	146

FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO Y/O DEPARTAMENTO	GENERAL	CD-R	RESERVA	REFERENCIA	TESIS	PUBLICAC. SERIADAS	VIDEOS	DIPOSIT	CD-ROM	MUSICA	DVD	CASET	MAPAS	JORNADA ESPECIAL	LIBROS INGLES	MATEMAT	PINACOT.	ARCHIVO VERTICAL	NORMAS TECNICAS	TOTAL	
Ingeniería Industrial	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	Ingeniería Industrial	2315	392	12375	226	503	969	9	0	14	3	22	0	0	921	620	258	0	6	15	18648	
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	12	5	11	2	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
	Maestría en Administración Económica y Financiera	15	7	12	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística	5	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	2621	1212	19381	351	198	725	8	0	15	12	9	0	0	594	384	284	0	17	44	25855	
	Maestría en Sistemas Automáticos	49	2	38	1	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	104	
Tecnologías	Administración Industrial	149	13	83	9	51	123	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	0	445	
	Química Industrial	1136	314	8090	265	48	314	14	0	6	43	0	0	0	0	141	188	0	5	2	10566	
	Técnico Profesional en Mecatrónica	5	3	42	3	0	5	1	0	0	0	0	0	0	8	21	1	0	1	0	90	
	Tecnología eléctrica	704	273	4220	86	47	170	2	0	3	0	7	0	0	18	212	76	0	2	1	5821	
	Tecnología Industrial	1857	281	4297	125	193	925	6	0	5	0	0	0	0	1	353	82	0	9	3	8137	
	Tecnología Mecánica	1140	548	9136	134	115	219	4	0	5	0	1	0	0	1	236	153	0	2	18	11712	
Tecnología Química	1512	626	9017	389	144	900	36	0	8	17	15	0	0	0	228	132	0	10	8	13042		

FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO Y/O DEPARTAMENTO	GENERAL	CD-R	RESERVA	REFERENCIA	TESIS	PUBLICAC. SERIADAS	VIDEOS	DIPOSIT	CD-ROM	MUSICA	DVD	CASET	MAPAS	JORNADA ESPECIAL	LIBROS INGLES	MATEMAT	PINACOT.	ARCHIVO VERTICAL	NORMAS TECNICAS	TOTAL
Ingenierías Física, Eléctrica, Electrónica y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	1756	453	10438	189	122	821	1	0	32	4	18	0	0	718	434	278	0	6	6	15276
	Ingeniería Eléctrica	3235	1089	19051	156	109	1483	5	0	8	0	6	0	0	114	407	383	0	15	12	26073
	Ingeniería Electrónica	431	106	1717	10	28	66	0	0	3	0	7	0	0	1183	81	25	0	2	1	3660
	Ingeniería Física	1710	264	6688	82	30	790	4	0	3	51	12	0	0	0	179	172	0	9	4	9998
	Maestría en Ingeniería Eléctrica	20	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egresados		1633	79	403	102	359	371	0	0	1	3	0	0	0	0	94	5	0	10	12	3072
Usuario Lector		49	0	14	0	1	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
Usuario Externo		593	75	386	142	440	617	2	0	0	0	3	0	0	0	4	5	0	18	4	2289
Administrativos		568	48	264	180	62	211	8	0	5	80	82	0	0	5	4	4	0	6	1	1528
Jubilados		15	2	7	0	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
TOTAL		49196	7668	127190	7275	4158	19680	232	3	235	394	380	0	2	3563	6003	2457	18	312	147	228913

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

GRAFICO DISTRIBUCION DE CONSULTAS POR COLECCIÓN



La colección con más solicitudes es la de reserva con un **56%**.

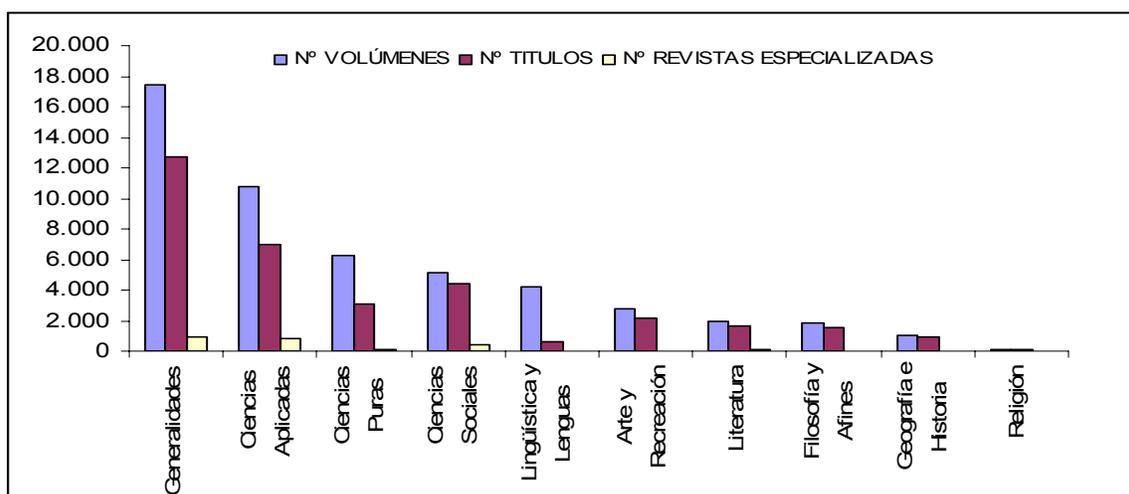
**RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO
AÑO 2007**

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	ANTERIORES A 2000		POSTERIORES A 2000		Nº VOLÚMENES	Nº TÍTULOS	Nº REVISTAS ESPECIALIZADAS	BASES DE DATOS EN LINEA	BASES DE DATOS PROPIAS	BASES DE DATOS LOCALES
	VOLÚMENES	TÍTULOS	VOLÚMENES	TÍTULOS						
Generalidades	11.155	8.082	6.324	4.633	17.479	12.715	961	27	1	1
Filosofía y Afines	1.559	1.326	296	262	1.855	1.588	27			
Religión	105	94	38	35	143	129	5			
Ciencias Sociales	3.916	3.397	1.198	998	5.114	4.395	459			
Lingüística y Lenguas	3.714	492	539	103	4.253	595	16			
Ciencias Puras	4.905	2.609	1.352	439	6.257	3.048	125			
Ciencias Aplicadas	8.165	5.713	2.622	1.242	10.787	6.955	851			
Arte y Recreación	2.223	1.771	514	385	2.737	2.156	42			
Literatura	1.666	1.438	266	203	1.932	1.641	86			
Geografía e Historia	874	766	185	151	1.059	917	24			
TOTAL	38282	25688	13334	8451	51.616	34.139	2596			

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

Nota: Las áreas del conocimiento corresponden al Sistema de Clasificación Decimal Dewey.

GRÁFICO RESUMEN RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO



FORTALECIMIENTO DE LOS RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS

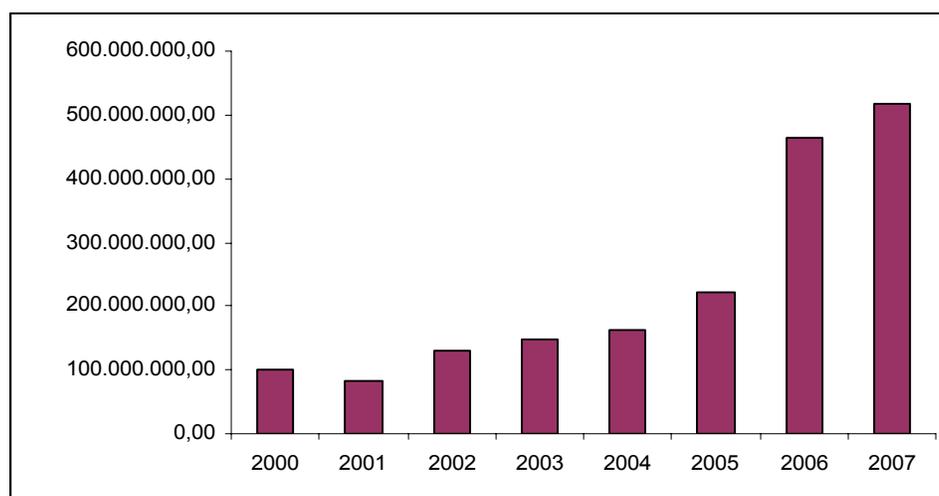
(2000 - 2007)

MEDIO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Libros	54.917.276	49.649.589,02	65.614.355,08	74.457.845,07	87.934.601,97	118.213.720	172.022.340	212.656.505
Libros en CD		34.800						
Bases de Datos	10.757.500		19.739.166		24.000.000	24.000.000	134.000.000	137.300.000
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
Publicaciones Seriadas Internacionales	25.991.543,23	25.538.360	40.339.413	63.357.000	49.038.578	73.641.059	154.915.226	162.865.731
Periódicos*	645.000	785.700	1.224.500					
TOTAL ADQUISICIONES	99.155.799,23	82.753.249,02	129.260.734,08	146.998.445,07	163.895.087,97	221.355.599	465.427.066	518.466.836

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

De los recursos destinados al fortalecimiento de los recursos bibliográficos en el año 2007, los más representativos fueron los orientados a la adquisición de libros **41%**, publicaciones seriadas internacionales **31.4%** y Bases de datos **26.5%**.

GRÁFICO COMPARATIVO PRESUPUESTO EJECUTADO (2000 – 2007)



OTROS INDICADORES INSTITUCIONALES SOBRE RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS AÑO 2007

DESCRIPCIÓN	INDICADOR
Número de conexiones a redes nacionales de información	2
Número de conexiones a redes internacionales de información	27
Número de equipos para usuarios en la biblioteca	38*
Número de estudiantes participantes en los programas de inducción de la biblioteca	1142

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

*Incluye 18 equipos del Servicio de Información Virtual

COMPRAS DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO POR FACULTAD AÑO 2007

FACULTAD	Nº VOLS	VALOR INVERSIÓN
Bellas Artes y Humanidades	327	\$14.757.350
Ciencias Ambientales	59	\$1.949.500
Ciencias Básicas	143	\$12.708.000
Ciencias de la Salud	102	\$26.349.908
Ciencias de la Educación	802	\$46.859.422
Tecnologías	284	\$12.604.120
Biblioteca	492	\$37.658.448
Otros*	505	\$ 59.769.757
TOTAL	2714	\$212.656.505

* Incluye ingenierías

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

GRÁFICO NUMEROS DE VOLÚMENES COMPRADOS POR FACULTAD

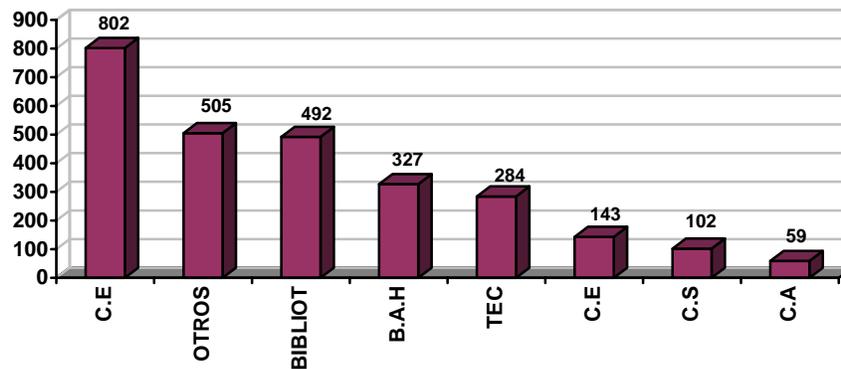
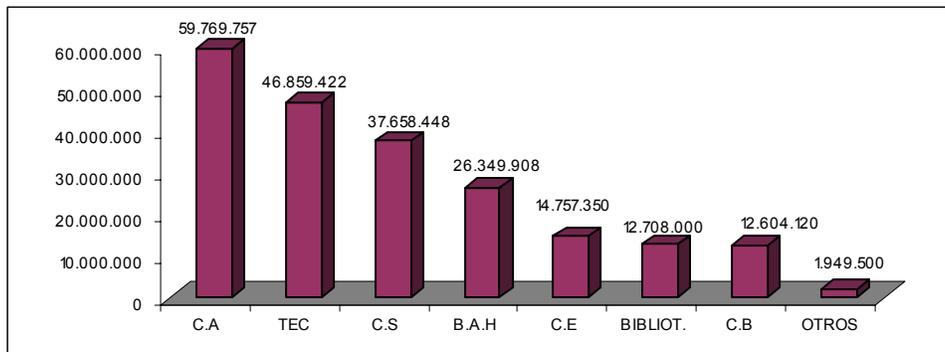


GRAFICO INVERSIÓN EN MATERIAL BIBLIOGRAFICO POR FACULTAD



CONVENCIONES	
C.A	Bellas Artes y Humanidades
TEC	Ciencias Ambientales
C.S	Ciencias Básicas
B.A.H	Ciencias de la Salud
C.E	Ciencias de la Educación
BIBLIOT.	Tecnologías
C.B	Biblioteca
OTROS	Otros*

Capítulo VIII

Capítulo VIII

Recursos Económicos

Recursos Económicos

PROMEDIO DE VALORES DE MATRÍCULA DE PROGRAMAS SEGUNDO SEMESTRE	221
DISTRUBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES	223
PORCENTAJE DE INGRESOS EJECUTADOS QUE SE DEDICAN A FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN (2005-2007)...	224
PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN (2005-2007)	224
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONES MISIONALES (2006-2007)	225
EJECUCIÓN PROYECTOS DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN POR FACULTAD	225
DISTRIBUCIÓN DE PRESUPUESTO - ASIGNACIÓN A FACULTADES (2006-2007)	226
ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE SEGÚN TIEMPO DE DEDICACIÓN 2007	226
PORCENTAJE RECURSOS APLICADOS A PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE 2007	226
INVERSIÓN FÍSICA Y TECNOLÓGICA (2006-2007)	227
EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD DE LA INVESTIGACIÓN AÑO (2006-2007).....	227
GENERACIÓN DE INGRESOS PROPIOS (2006-2007).....	227
TARIFAS DE MATRÍCULA UTP POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGÚN ORIGEN DEL COLEGIO 2007	227
INCENTIVOS 2007	228
INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	229

PROMEDIO DE VALORES DE MATRÍCULA DE PROGRAMAS PRIMER SEMESTRE

PROGRAMAS SUBSIDIADOS

FACULTAD	PROGRAMA	Nº ESTUD	VALOR MATRÍCULA	PROM. VALOR MATRÍCULA
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	296	77.633.651	262.276
	Licenciatura en Artes Plásticas	4	1.455.559	363.890
	Licenciatura en Filosofía	36	5.720.126	158.892
	Licenciatura en Artes Visuales	277	77.936.769	281.360
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	91	23.143.615	254.325
	Lic. En la Enseñanza de la Lengua Inglesa	348	83.037.653	238.614
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	632	152.005.606	240.515
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	140	25.508.294	182.202
Ciencias de la Educación	Lic. En Comunicación e Informática Educativa	375	83.848.646	223.596
	Licenciatura en Español y Literatura	358	70.818.529	197.817
	Lic. En Español y Comunicación Audiovisual	24	4.141.206	172.550
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	282	57.715.044	204.663
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	644	140.042.165	217.457
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)	31	12.612.469	406.854
Ciencias de la Salud	Medicina	606	204.887.294	338.098
	Ciencias del Deporte y la Recreación	657	150.698.026	229.373
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	696	179.174.170	257.434
	Ingeniería de Sistemas y Computación	670	167.238.051	249.609
	Ingeniería Física	246	71.881.317	292.200
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	897	240.671.215	268.307
	Ingeniería Industrial (San Andrés)	40	7.397.043	184.926
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	677	212.023.146	313.180
Tecnologías	Química Industrial	191	48.601.128	254.456
	Tecnología en Electricidad	314	68.894.472	219.409
	Tecnología Industrial	517	141.036.892	272.799
	Tecnología Mecánica	398	93.262.633	234.328
	Tecnología Química	297	75.480.925	254.145
TOTAL		9.744	2.476.865.644	250.862

Fuente: División de Sistemas

Los programas con promedios de matrícula más bajos son: Lic. en filosofía (Diurno), Lic. En Español y Comunicación Audiovisual, Licenciatura. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario, Lic. en Pedagogía Infantil.

PROGRAMAS AUTOSOSTENIBLES

FACULTAD	PROGRAMA	Nº ESTUD	VALOR MATRÍCULA	PROM. VALOR MATRÍCULA
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Electrónica (J.E)	283	277.585.176	980.866
	Ingeniería de Sistemas y Computación (J.E)	243	254.397.034	1.046.901
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial (J.E)	388	385.082.161	992.480
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica (J.E)	69	64.118.453	929.253
Tecnologías	Administración Industrial	102	78.670.313	771.278
	Química Industrial (Profesionalización)	38	25.333.814	666.679
TOTAL		1.123	1.085.186.951	897.910

Fuente: División de Sistemas

PROMEDIO DE VALORES DE MATRÍCULA DE PROGRAMAS SEGUNDO SEMESTRE

PROGRAMAS SUBSIDIADOS

FACULTAD	PROGRAMA	Nº ESTUD	VALOR MATRÍCULA	PROM. VALOR MATRÍCULA
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	255	58.248.530	228.426
	Licenciatura en Artes Plásticas	4	2.060.378	515.095
	Licenciatura en Filosofía	27	5.143.708	190.508
	Licenciatura en Artes Visuales	242	55.760.720	230.416
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	78	14.869.437	190.634
Ciencias Ambientales	Lic. En la Enseñanza de la Lengua Inglesa	393	90.427.200	230.095
Ciencias Básicas	Administración del Medio Ambiente	631	154.544.937	244.921
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Matemáticas y Física	158	30.402.552	192.421
	Lic. En Comunicación e Informática Educativa	426	89.356.777	209.758
	Licenciatura en Español y Literatura	387	69.725.300	180.169
	Lic. En Español y Comunicación Audiovisual	12	2.589.183	215.765
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	284	52.706.306	185.586
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	676	150.938.716	223.282
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)	30	12.612.469	420.416
	Medicina	614	209.688.770	341.513
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ciencias del Deporte y la Recreación	678	159.018.285	234.540
	Ingeniería Eléctrica	704	177.228.816	251.745
	Ingeniería de Sistemas y Computación	664	168.898.241	254.365
Ingeniería Industrial	Ingeniería Física	205	49.027.530	239.159
	Ingeniería Industrial	911	233.989.909	256.850
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	679	213.993.699	315.160
Tecnologías	Química Industrial	268	71.629.382	267.274
	Tecnología en Electricidad	339	76.524.831	225.737
	Tecnología Industrial	526	129.786.853	246.743
	Tecnología Mecánica	416	95.305.593	229.100
	Tecnología Química	239	60.118.254	251.541
TOTAL		9.846	2.434.596.376	252.739

Fuente: División de Sistemas

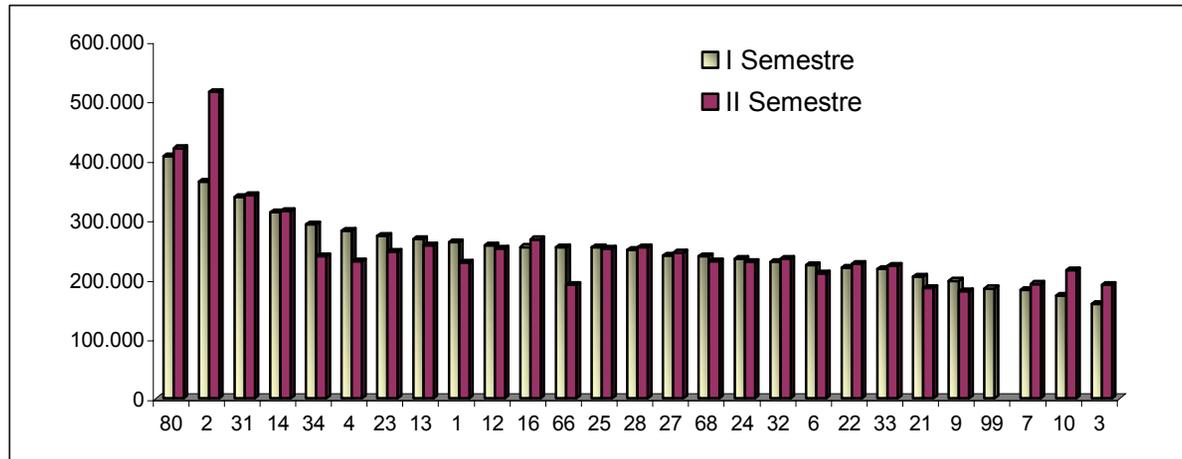
Al igual que en el primer semestre los programas con promedios de matrícula más bajos son los programas: Lic. En Filosofía (Diurno), Lic. En Español y Comunicación Audiovisual, Licenciatura. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario, Lic. En Pedagogía Infantil.

PROGRAMAS AUTOSOSTENIBLES

FACULTAD	PROGRAMA	Nº ESTUD	VALOR MATRÍCULA	PROM. VALOR MATRÍCULA
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Electrónica (J.E)	302	291.437.702	965.026
	Ingeniería de Sistemas y Computación (J.E)	265	258.261.595	974.572
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial (J.E)	460	440.916.585	958.514
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica (J.E)	60	58.749.317	979.155
Tecnologías	Administración Industrial	128	100.224.109	783.001
	Química Industrial (Profesionalización)	34	16.174.927	475.733
	Técnico Profesional en Mecatrónica	46	77.048.349	1.674.964
TOTAL		1.295	1.242.812.584	972.995

Fuente: División de Sistemas

GRÁFICO COMPARATIVO PROGRAMAS SUBSIDIADOS AÑO 2007



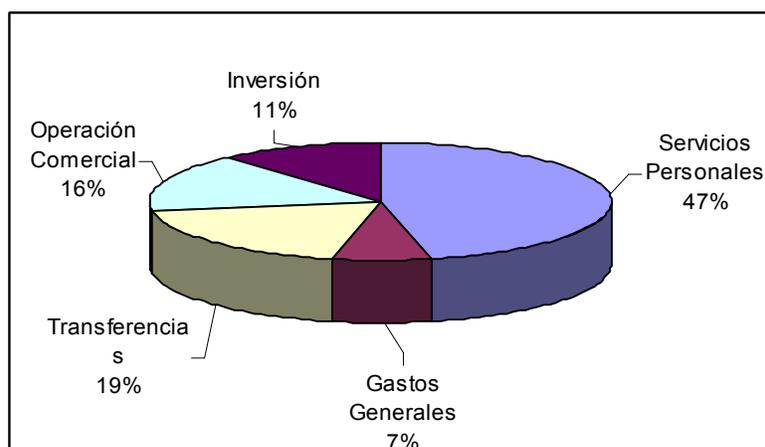
CONVENCIONES			
1	Licenciatura en Música	13	Ingeniería Industrial
2	Licenciatura en Artes plásticas	14	Ingeniería Mecánica
3	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	16	Química Industrial
4	Licenciatura en Artes Visuales	21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	22	Tecnología en Electricidad
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	23	Tecnología Industrial
9	Licenciatura en Español y Literatura	24	Tecnología Mecánica
12	Ingeniería Eléctrica	25	Tecnología Química
10	Lic. En Español y Comunicación Audiovisual	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		
66	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)		
68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa		
80	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)		
99	Ingeniería Industrial (San Andrés)		

DISTRUBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL			
DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO 2005	PRESUPUESTO 2006	PRESUPUESTO 2007
Servicios Personales	32.443.936.088	36.258.870.772	39.842.515.000
Gastos Generales	4.937.020.000	5.874.901.000	5.976.685.000
Transferencias	16.690.688.607	16.124.396.690	16.431.036.227
Operación Comercial	10.073.000.000	10.743.000.000	13.774.000.000
TOTAL FUNCIONAMIENTO	64.144.644.695	69.001.168.462	76.024.236.227
Inversión	4.893.153.943	8.183.421.449	9.764.230.310
TOTAL	69.037.798.638	77.184.589.911	85.788.466.537

Fuente: Informe de Gestión. División Financiera.

GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES AÑO 2007



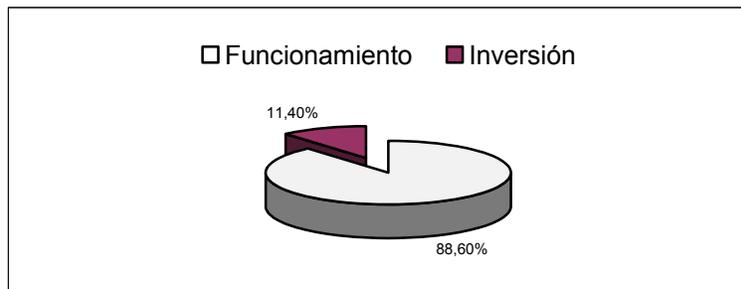
Se puede observar que los recursos presupuestales destinados a inversión se han incrementado pasando del 7.1% en el 2005 al 11.4% en el 2007.

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 (2005-2007)

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL						
DESCRIPCIÓN	EJECUCION 2005	%	EJECUCION 2006	%	EJECUCION 2007	%
Funcionamiento	64.141.805.590	92,90%	68.997.466.063	89,40%	76.023.491.612	88,60%
Inversión	4.890.801.017	7,10%	8.182.818.988	10,60%	9.764.225.145	11,40%
TOTAL	69.032.606.607	100%	77.180.285.051	100%	85.787.716.757	100%

Fuente: Ejecución Presupuestal de Gastos. División Financiera

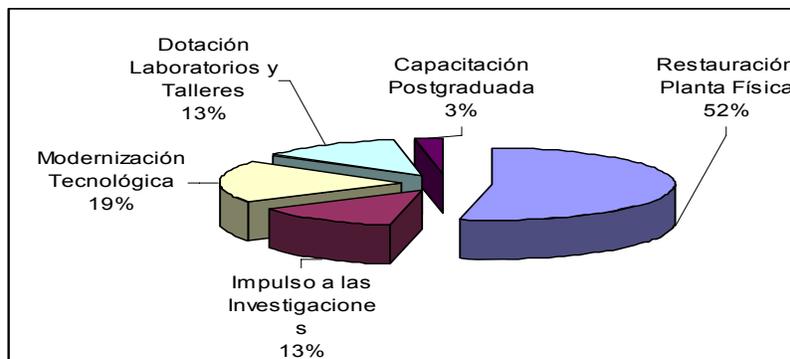


PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN (2005-2007)

DESCRIPCIÓN	EJECUCION 2005	EJECUCION 2006	EJECUCION 2007
Restauración Planta Física	1.696.815.680	1.798.282.014	5.144.542.773
Impulso a las Investigaciones	961.856.207	1.155.884.834	1.279.132.619
Modernización Tecnológica	788.274.036	1.739.211.270	1.845.060.046
Dotación Laboratorios y Talleres	1.171.738.639	3.096.928.681	1.240.813.186
Capacitación Postgraduada	272.116.455	392.512.189	254.676.521
TOTAL	4.890.801.017	8.182.818.988	9.764.225.145

Fuente: Ejecución Presupuestal de Gastos. División Financiera

GRÁFICO PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN AÑO 2007



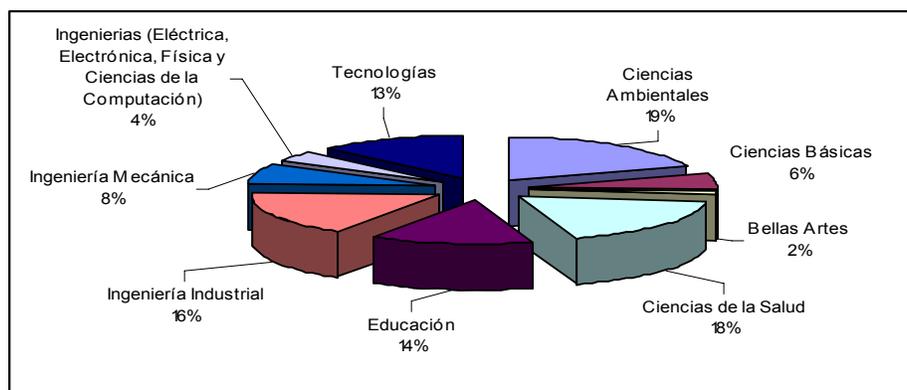
El 52% de la inversión se destino a restauración de la planta física.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONES MISIONALES (2006-2007)

FUNCIONES MISIONALES				
DESCRIPCIÓN	EJECUCION 2006	%	EJECUCION 2007	%
Docencia	63.594.262.442	82,40%	64.505.223.674	75,19%
Investigación	4.955.399.129	6,42%	7.092.685.426	8,27%
Extensión	6.832.341.466	8,85%	9.045.264.885	10,54%
SUB TOTAL FUNCIONES MISIONALES	75.382.003.037	97,67%	80.643.173.984	94,00%
Planta Física	1.798.282.014	2,33%	5.144.542.773	6,00%
TOTAL EJECUCIÓN	77.180.285.051	100%	85.787.716.757	100%

Fuente: División Financiera

GRÁFICO EJECUCIÓN PROYECTOS DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN POR FACULTAD AÑO 2007



EJECUCIÓN PROYECTOS DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN POR FACULTAD

DESCRIPCIÓN	VIGENCIA 2006	%	VIGENCIA 2007	%
Ciencias Ambientales	1.253.223.483	20,47%	1.506.358.381	19,72%
Ciencias Básicas	370.347.948	6,05%	431.333.532	5,65%
Bellas Artes y Humanidades	53.607.560	0,88%	126.144.797	1,65%
Ciencias de la Salud	868.763.523	14,19%	1.378.781.359	18,05%
Ciencias de la Educación	705.952.950	11,53%	1.077.326.044	14,11%
Ingeniería Industrial	947.905.924	15,48%	1.254.605.468	16,43%
Ingeniería Mecánica	584.692.593	9,55%	600.704.886	7,87%
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	725.378.481	11,85%	277.423.537	3,63%
Tecnologías	612.895.022	10,01%	984.403.762	12,89%
TOTAL	6.122.767.484	100%	7.637.081.766	100%

Fuente: Informe de Ingresos y Gastos por Centro de Generación. División Financiera

DISTRIBUCIÓN DE PRESUPUESTO - ASIGNACIÓN A FACULTADES (2006-2007)

DESCRIPCION	VIGENCIA 2006			VIGENCIA 2007		
	CAPACITACION	VIATICOS	COMPRA DE EQUIPO	CAPACITACION	VIATICOS	COMPRA DE EQUIPO
Apoyo Académico	226.096.020	16.067.812	15.933.013	220.031.916	13.437.105	12.636.468
Facultad de Medicina	139.773.121	6.378.574	38.236.951	64.700.640	5.688.148	28.705.116
Facultad de Eléctrica	40.106.017	4.801.251	36.156.439	59.943.395	7.292.228	39.954.000
Facultad de Mecánica	41.910.897	2.903.588	23.182.500	24.095.511	2.713.079	22.805.349
Facultad de Industrial	33.795.826	3.571.255	14.530.258	39.380.981	3.469.900	10.797.930
Facultad de Tecnologías	53.801.456	4.920.846	53.187.279	63.053.883	6.650.058	53.347.600
Facultad de Bellas Artes	83.556.026	3.826.943	20.132.396	57.241.514	3.443.273	13.090.012
Facultad de Educación	82.269.559	3.739.804	21.189.500	82.004.355	5.613.415	24.553.800
Facultad de Ciencias Ambientales	39.856.323	3.003.490	16.154.623	18.959.275	3.589.332	19.135.000
Facultad de Ciencias Básicas	77.907.341	5.929.543	19.312.921	65.844.380	6.888.239	23.088.895
TOTAL	819.072.586	55.143.106	258.015.880	695.255.850	58.784.777	248.114.170

Fuente: Programa General de Gastos Generales y Bienestar. División Financiera

ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE SEGÚN TIEMPO DE DEDICACIÓN 2007

CONCEPTO	Nº PERSONAS	MONTOS DE RECURSOS	% DE EJECUCIÓN
Monto de recursos aplicados al personal docente de Tiempo Completo	421	25.383.919.085	85.19
Monto de recursos aplicados al personal docente de Medio Tiempo	79	1.394.104.930	4.45
Montos de recursos aplicados al personal docente por Hora Cátedra	365	4.483.127.132	14.37
MONTOS TOTALES PARA PAGO DE DOCENTES	865	31.261.151.147	100

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

PORCENTAJE RECURSOS APLICADOS A PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE 2007

CONCEPTO	Nº PERSONAS	MONTOS DE RECURSOS	% DE EJECUCIÓN
No de personas dedicadas a lo administrativo	379	8.562.832.031	21.50
Montos Totales para Pago de Docentes	865	31.261.151.147	78.49
TOTAL DEL PERSONAL	1.244	39.823.983.178	100

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

INVERSIÓN FÍSICA Y TECNOLÓGICA (2006-2007)

CONCEPTO	2006	2007
Montos de Recursos Aplicados a Inversión (Física y Tecnológica)	8.694.585.936	10.234.613.840
Monto Total del Presupuesto	77.180.285.051	85.787.716.757
INDICADOR	11.3%	11.9%

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD DE LA INVESTIGACIÓN AÑO (2006-2007)

CONCEPTO	2006	2007
Monto de Recursos Ejecutados en Investigación	4.955.399.129	7.092.685.426
Monto de Recursos Apropiados	5.022.590.978	7.123.357.807
INDICADOR	98.7%	99.6%

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

GENERACIÓN DE INGRESOS PROPIOS (2006-2007)

CONCEPTO	2006	2007
Rentas Propias	31.167.359.296	37.243.935.761
TOTAL INGRESOS	85.860.685.207	95.137.850.298
INDICADOR	36.3%	39.14%

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

TARIFAS DE MATRÍCULA UTP POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGÚN ORIGEN DEL COLEGIO 2007

ESTRATO	TARIFA MÍNIMA COLEGIO PÚBLICO AÑO 2007	TARIFA MÍNIMA COLEGIO PRIVADO AÑO 2007
Estrato I	108.425	216.850
Estrato II	216.850	433.700
Estrato III	325.275	650.550
Estrato IV	433.700	867.400
Estrato V	650.550	1.301.100
Estrato VI	867.400	1.734.800

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

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

INCENTIVOS 2007

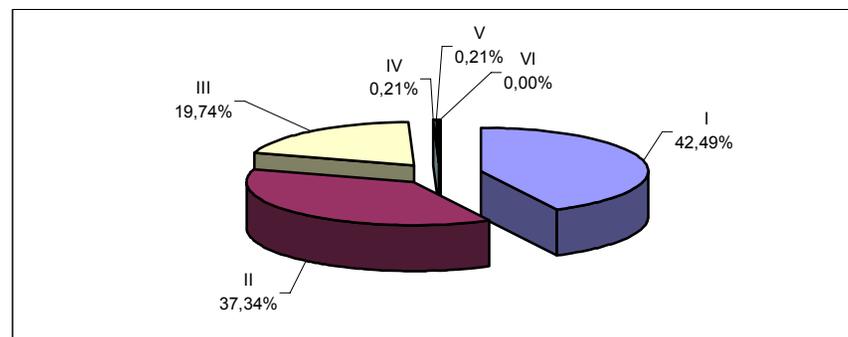
Identificar los mecanismos institucionales de discriminación positiva que facilitan la permanencia de estudiantes de menores recursos en la entidad de acuerdo con la estructura de becas y subsidios.

ESTRATO	Nº ESTUDIANTES BECADOS (MATRÍCULA DE HONOR) AÑO 2007	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO EN PREGRADO AÑO 2007	Nº ESTUDIANTES BECADOS (BONO DE MATRÍCULA) AÑO 2007	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO EN PREGRADO AÑO 2007	Nº ESTUDIANTES BECADOS (BONO ALIMENTICIO) AÑO 2007	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO EN PREGRADO AÑO 2007
Estrato I	223	30.791.157	108	15.866.909	198	46.095.500
Estrato II	664	154.620.591	136	35.371.284	174	43.302.800
Estrato III	693	238.886.587	15	4.858.894	92	20.358.000
Estrato IV	241	125.285.518	1	408.000	1	191.400
Estrato V	88	68.173.812			1	101.500
Estrato VI	31	37.621.328				
TOTAL	1.940	655.378.993	260	56.505.087	466	110.049.200

Fuente: Informe Social 2007

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.

INCENTIVOS A ESTUDIANTES POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO

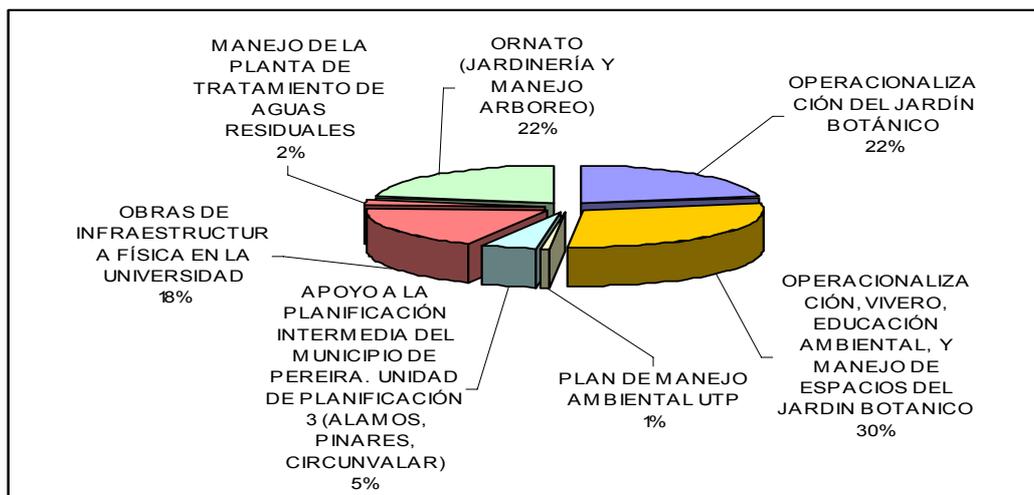


INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

EJECUCION PRESUPUESTAL DESTINADA AL MEDIO AMBIENTE (EN MILLONES DE PESOS) AÑO 2007			
ACCIONES	APROPIACIÓN DEFINITIVA	COMPROMETIDO EN EL PERIODO	PAGO DE LO COMPROMETIDO
Operacionalización del Jardín Botánico	124,550	124,550	109,243
Operacionalización, Vivero, Educación Ambiental, y Manejo de Espacios del Jardín Botánico	142,303	142,303	142,303
Plan de Manejo Ambiental UTP	3,900	3,900	3,900
Apoyo a la Planificación intermedia del Municipio de Pereira. Unidad de planificación 3 (Álamos, Pinares, Circunvalar)	24,939	24,939	24,939
Obras de Infraestructura Física en la Universidad	131,379	131,379	89,776
Manejo de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	10,587	10,587	10,587
Ornato (Jardinería y Manejo Arbóreo)	108,149	108,149	108,149
TOTAL	545,806	545,806	488,896

Fuente: Jardín Botánico y División Financiera

GRÁFICO INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE



La inversión en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible que llevó mayor porcentaje de ejecución presupuestal para el año 2007, fue el proyecto de “Operacionalización, Vivero, Educación Ambiental, y Manejo De Espacios del Jardín Botánico” con un porcentaje de representación de **30%** sobre del total.

Capítulo IX

Capítulo IX

Recursos Físicos

Recursos Físicos

EXTENSIÓN (ÁREA) DEL CAMPUS UNIVERSITARIO	232
ÍNDICE DE CRECIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA (2002-2007).....	234
CAPACIDAD DE AULAS	235
ÁREAS Y CAPACIDAD DE LABORATORIOS Y TALLERES.....	235
ÁREAS Y CAPACIDAD DE SALAS DE CÓMPUTO	236
ÁREAS DE USO ESPECIALIZADO.....	236
ÁREAS Y CAPACIDAD DE AUDITORIOS Y SALAS MÚLTIPLES.....	236
ÁREAS Y CAPACIDAD DE CAFETERÍAS	237
ÁREAS Y CAPACIDAD DE OFICINAS.....	237
ÁREAS Y CAPACIDAD DE SERVICIOS	238
CUADRO DE ÁREAS POR EDIFICIO CONSTRUÍDAS SEGÚN SU USO.....	239

EXTENSIÓN (ÁREA) DEL CAMPUS UNIVERSITARIO

EDIFICIOS / ESPACIOS	ÁREA CONSTRUIDA	ÁREA OCUPADA
Bienestar Universitario	510,08	324,5
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
Galpón	2.233,38	1.700,30
Química	2.278,61	2.193,00
Educación Bloque C	605,49	572,4
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	352,8	352,8
Centro de Visitantes Jardín Botánico	429,9	429,9
Vivero	492,06	492,06
Bloque L	3.328,04	2.400,10
SUBTOTAL	51.896,33	26.067,65
EDIFICACIONES DE SERVICIOS GENERALES		
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	60
Cafetería Bellas Artes y Humanidades	169,11	190
Módulo de Ventas Precooperativa	50	210
Puente de Guadua	207,5	
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
Bodega de Emergencia	17,78	17,78
Acceso Parqueadero Bellas Artes	4	352,9
Módulo de baños Zona Deportiva	91	92
Caseta de Residuos Sólidos	65,52	65,52
SUBTOTAL	1.119,95	1.443,24
EDIFICACIONES DEPORTIVAS		
Canchas de Raquetball	248	248
Aula Múltiple de Deportes	666,03	666,03
Pista atlética y Cancha de Fútbol		13.137,60

EDIFICIOS / ESPACIOS	ÁREA CONSTRUIDA	ÁREA OCUPADA
ZONAS DEPORTIVAS		
Canchas Múltiples		1.346,90
Cancha de Tejo		202,6
Cancha de Tenis		862,7
Complejo Deportivo (zona desarrollada)		13.959,90
SUBTOTAL	914,03	30.423,73
ZONAS DE RESERVA		
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
SUBTOTAL		319.839,33
ZONAS DE DESARROLLO URBANÍSTICO		
Área desarrollada Bloque L		12.522,00
Circulaciones y áreas exteriores		41.422,45
Vías, parqueaderos y zonas duras		13.711,30
SUBTOTAL		67.655,75
ZONAS PROPUESTAS PARA FUTURO DESARROLLO URBANO		
Complejo Deportivo (zona por desarrollar)		32.233,10
Módulo Interdisciplinario		7.744,00
Módulo Adicional Centro de Visitantes		700
Desarrollo Urbanístico Zona Sur (Edificios de Bellas Artes y Humanidades, Medicina, proyecto Aulas).		19.107,20
SUBTOTAL		59.784,30
TOTAL ÁREA CONSTRUIDA	53.930,31	
TOTAL ÀREA OCUPADA		505.214,00
CDV*	927,36	724,68
TOTAL CAMPUS + CDV *	54.857,67	505.938,68
EXTENSIÓN CAMPUS UNIVERSITARIO		505.938,68

Fuente: Oficina de Planeación - Planeación y Desarrollo de la Planta Física

* Espacio en comodato, ubicado fuera del Campus universitario.

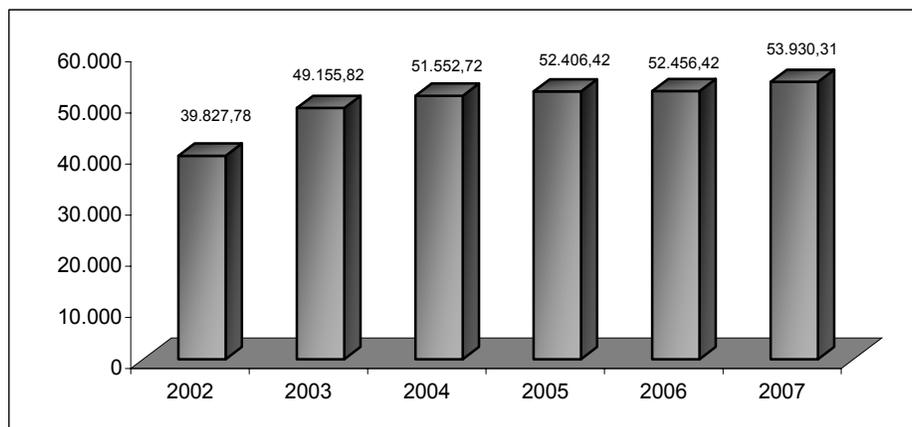
La extensión total del Campus universitario es de 505.938,68 m²

ÍNDICE DE CRECIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA (2002-2007)

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	0,0	505.214,00	-
2007	53.930,31	2.81	505.214,00	-

Fuente: Oficina de Planeación - Planeación y Desarrollo de la Planta Física

GRÁFICO CRECIMIENTO EN EL ÁREA CONSTRUIDA (2002-2007)



El área construida desde el **2002** hasta el **2007** ha presentado un crecimiento aproximado del **35,4%**

CAPACIDAD DE AULAS

EDIFICIO	AULAS		
	Nº	ÁREA M ²	CAPACIDAD EN NÚMERO DE PERSONAS M ²
Eléctrica	11	668,06	445,37
Administrativo	9	535,54	357,03
Mecánica	5	205,34	136,89
Industrial	13	803,21	535,47
Sistemas	5	225,30	150,20
Química	6	199,13	132,75
Educación Bloque C	5	217,40	144,93
Educación Bloque D	2	122,16	81,44
Laboratorio de Aguas	2	70,01	46,67
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	1	36,50	24,33
Ciencias Ambientales	27	1.631,79	1.087,86
Medicina	8	567,69	378,46
Bellas Artes (incluye bloque de Música)	25	1.385,84	923,89
Bloque L	29	1.979,92	1.319,95
TOTAL	148	8.647,89	5.765,26
CDV *	3	170,75	113,83

*Espacio en comodato, ubicado fuera del Campus universitario

Fuente: Oficina de Planeación - Planeación y Desarrollo de la Planta Física

La capacidad, está dada en el uso total de la infraestructura en un horario determinado, tomando como referencia (1.5m²). (# de estudiantes en aulas), y 2.5 m² en laboratorios y talleres.

ÁREAS Y CAPACIDAD DE LABORATORIOS Y TALLERES

EDIFICIO	LABORATORIOS Y TALLERES		
	Nº	ÁREA M ²	CAPACIDAD EN NÚMERO DE PERSONAS M ²
Eléctrica	13	857,23	342,89
Administrativo	8	490,78	196,31
Mecánica	7	902,37	360,95
Industrial	4	300,17	120,07
Galpón	6	533,10	213,24
Química	15	1.009,30	403,72
Educación Bloque C		259,88	103,95
Laboratorio de Aguas	4	385,34	154,14
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	1		-
Ciencias Ambientales	16	762,65	305,06
Medicina	8	1.380,94	552,38
Bellas Artes (incluye bloque de Música)	9	633,52	253,41
Módulo exterior Bellas Artes y Humanidades	3	168,77	67,51
Vivero	1	47,40	18,96
TOTAL	95	7.731,45	3.092,58

Fuente: Oficina de Planeación - Planeación y Desarrollo de la Planta Física

ÁREAS Y CAPACIDAD DE SALAS DE CÓMPUTO

EDIFICIO	SALAS DE CÓMPUTO		
	Nº	ÁREA M ²	CAPACIDAD EN NÚMERO DE PERSONAS M ²
Eléctrica	3	177,54	88,77
Administrativo	1	120,36	60,18
Mecánica	3	187,62	93,81
Industrial	1	171,52	85,76
Sistemas	16	664,38	332,19
Química	1	38,00	19,00
Educación Bloque D	1	67,19	33,60
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	1	154,70	77,35
Ciencias Ambientales	1	64,80	32,40
Bellas Artes (incluye bloque de Música)	2	130,00	65,00
TOTAL	30	1.776,11	888,06

Fuente: Oficina de Planeación - Planeación y Desarrollo de la Planta Física

ÁREAS DE USO ESPECIALIZADO

EDIFICIO	ÁREAS DE USO ESPECIALIZADO		
	Nº	ÁREA M ²	CAPACIDAD EN NÚMERO DE PERSONAS M ²
Aula Múltiple	3	477,20	183,54
Eléctrica	1	95,93	36,90
Planetario	1	63,62	70,00
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	6	1.203,40	462,85
Ciencias Ambientales	1	131,04	50,40
Bellas Artes (incluye bloque de Música)	47	1.156,50	444,81
Centro de Visitantes	1	63,62	24,47
Canchas de Raquetball	1	248,00	
TOTAL	60	3.439,31	1.272,96

Fuente: Oficina de Planeación - Planeación y Desarrollo de la Planta Física

ÁREAS Y CAPACIDAD DE AUDITORIOS Y SALAS MÚLTIPLES

EDIFICIO	AUDITORIOS Y SALAS MÚLTIPLES		
	Nº	ÁREA M ²	CAPACIDAD EN NÚMERO DE PERSONAS M ²
Bienestar Universitario	1	76,40	50,00
Administrativo	1	175,38	80,00
Mecánica	1	221,00	80,00
Auditorio Jorge Roa Martínez	1	645,31	346,00
Ciencias Ambientales	1	128,59	60,00
Medicina	1	306,05	200,00
Bellas Artes (incluye bloque de Música)*	1	595,40	250,00
Centro de Visitantes	2	154,98	103,32
Vivero	1	125,56	45,00
TOTAL	10	2.428,67	1.214,32

Fuente: Oficina de Planeación - Planeación y Desarrollo de la Planta Física

ÁREAS Y CAPACIDAD DE CAFETERÍAS

CAFETERÍAS			
ESPACIO	Nº	ÁREA M ²	CAPACIDAD EN NÚMERO DE PERSONAS M ²
Cafetería Deportes	1	85,15	34,06
Cafetería Ciencias Ambientales	1	117,96	47,18
Cafetería Medicina	1	144,17	57,67
Kiosco Medicina	1	53,82	21,53
Kiosco de Frutas	1	60,00	24,00
Cafetería Bellas Artes y Humanidades	1	169,11	67,64
Módulo Canchas Raquetball	1	25,00	6,25
Cafetería Central (Galpón)	1	656,10	262,44
Cafetería Bloque L	1	212,21	84,88
Módulo de ventas Precooperativa	1	50,00	20,00
TOTAL	10	1.573,52	625,66

Fuente: Oficina de Planeación - Planeación y Desarrollo de la Planta Física

ÁREAS Y CAPACIDAD DE OFICINAS

EDIFICIO	OFICINAS		
	Nº	ÁREA M ²	CAPACIDAD EN NÚMERO DE PERSONAS M ²
Aula Múltiple	3	75,50	6,29
Bienestar universitario	12	155,78	12,98
Eléctrica	47	732,32	61,03
Administrativo	117	1.500,00	125,00
Mecánica	30	548,55	45,71
Industrial	41	341,38	28,45
Sistemas	24	768,86	64,07
Galpón	10	362,60	30,22
Química	12	210,65	17,55
Educación Bloque D	16	381,70	31,81
Laboratorio de Aguas	6	271,64	22,64
Planetario	1	25,60	2,13
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	11	219,88	18,32
Ciencias Ambientales	14	906,21	75,52
Medicina	8	536,63	44,72
Bellas Artes (incluye bloque de Música)	12	956,09	79,67
Vivero	2	30,60	2,55
Bloque L		123,82	10,32
TOTAL	366	8.147,81	678,98
CDV*	8	468,52	39,04

* Espacio en comodato, ubicado fuera del Campus universitario

Fuente: Oficina de Planeación - Planeación y Desarrollo de la Planta Física

ÁREAS Y CAPACIDAD DE SERVICIOS

EDIFICIO	ÁREAS DE SERVICIOS							CIRCULACIONES Y ÁREAS LIBRES CUBIERTAS
	BAÑOS HOMBRES	BAÑOS MUJERES	DISCAPACITADOS	COCINETAS	CUARTOS DE ASEO	OTROS SERVICIOS	TOTAL SERVICIOS	
Aula Múltiple	33,90	30,00		4,50		38,30	106,70	6,63
Bienestar Universitario	10,68	9,40		5,90		107,88	133,86	144,04
Eléctrica	37,90	23,10	19,50	6,00	16,57	133,16	236,23	650,03
Administrativo	77,78	74,29		5,36	10,14	315,07	482,64	1.638,13
Mecánica	88,60	35,76	7,78	3,36	2,40	175,26	313,16	758,49
Industrial	34,40	35,62	12,21	3,75	10,47	50,73	147,18	930,55
Sistemas	42,88	40,08	13,46	6,16	9,48	91,08	203,14	143,31
Galpón	26,80	25,10			3,90		55,80	625,78
Química	29,04	27,44		6,00	6,40	41,00	109,88	711,65
Educación Bloque C	2,20	2,20				38,00	42,40	85,81
Educación Bloque D	20,60	15,84		2,80	2,80	56,14	98,18	209,43
Laboratorio de Aguas	15,24	15,24		5,95	4,00	27,98	68,41	335,13
Planetario	1,65	1,65			1,84		5,14	33,76
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	65,60	60,80		16,40	5,36	539,43	687,59	788,64
Ciencias Ambientales	79,36	68,40		11,24	16,08	86,42	261,50	1.298,50
Medicina	83,76	89,80		4,74	3,88	128,79	310,97	1.326,80
Bellas Artes (incluye bloque de Música)	104,30	107,14	8,50	17,60	18,40	240,82	496,76	2.805,89
Módulo exterior Bellas Artes y Humanidades	10,58	10,58					21,16	162,87
Centro de Visitantes	7,80	9,00		6,00	1,20	12,84	36,84	174,46
Vivero	9,00	9,00		6,00		89,04	113,04	175,46
Bloque L	35,55	30,11	2,56		4,77	29,30	102,29	909,80
Puente de guadua								207,50
Acceso Parqueadero central							40,98	
Acceso Medicina							3,24	
Acceso ITS							3,24	
Acceso parqueadero Eléctrica							3,24	
Acceso parqueadero Jorge Roa Martínez							3,24	
Bodega de emergencia							17,78	
Bodega plan de contingencia							352,90	
Módulo canchas de Raquetball							66,00	
Caseta de residuos sólidos							65,52	
TOTAL	817,62	720,55	64,01	111,76	117,69	2.201,24	4.589,01	14.122,66
CDV*	26,52	26,52		6,98		118,65	178,67	109,42

Fuente: Oficina de Planeación - Planeación y Desarrollo de la Planta Física

* Espacio en comodato, ubicado fuera del Campus Universitario

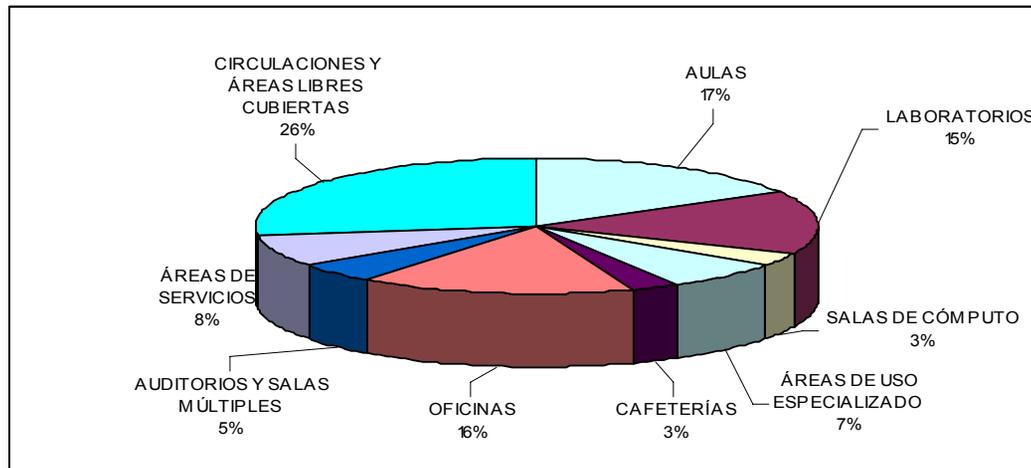
CUADRO DE ÁREAS POR EDIFICIO CONSTRUIDAS SEGÚN SU USO

EDIFICIO	AULAS	LABORATORIOS	SALAS DE CÓMPUTO	ÁREAS DE USO ESPECIALIZADO	CAFETERÍAS	OFICINAS	AUDITORIOS Y SALAS MÚLTIPLES	ÁREAS DE SERVICIOS	CIRCULACIONES Y ÁREAS LIBRES CUBIERTAS	ÁREA TOTAL EDIFICIO
Aula Múltiple de Deportes				477,20		75,50		106,70	6,63	666,03
Bienestar Universitario						155,78	76,40	133,86	144,04	510,08
Eléctrica	668,06	857,23	177,54	95,93		732,32		236,22	650,03	3.417,33
Administrativo	535,54	490,78	120,36			1.500,00	175,38	482,64	1.638,13	4.942,83
Mecánica	205,34	902,37	187,62			548,55	221,00	313,16	758,49	3.136,53
Industrial	803,21	300,17	171,52			341,38		147,18	930,55	2.694,01
Sistemas	225,30		664,38			768,86		203,14	143,31	2.004,99
Galpón		533,10			656,10	362,60		55,80	625,78	2.233,38
Química	199,13	1.009,30	38,00			210,65		109,88	711,65	2.278,61
Educación Bloque C	217,40	259,88						42,40	85,81	605,49
Educación Bloque D	122,16		67,19			381,70		98,18	209,43	878,66
Laboratorio de Aguas	70,01	385,34				271,64		68,41	335,13	1.130,53
Planetario				63,62		25,60		5,14	33,76	128,12
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	36,50		154,70	1.203,40		219,88	645,31	687,59	788,64	3.736,02
Ciencias Ambientales	1.631,79	762,65	64,80	131,04		906,21	128,59	261,50	1.298,50	5.185,08
Medicina	567,69	1.380,94				536,63	306,05	310,97	1.326,80	4.429,08
Bellas Artes y Humanidades	2.159,52	733,52	130,00	1.656,50		1.056,09	595,40	496,76	3.155,00	9.982,79
Módulo exterior Bellas Artes y Humanidades.		168,77			169,11			21,16	162,87	521,91
Centro de Visitantes Jardín Botánico				63,62			154,98	36,84	174,46	429,90
Vivero		47,40				30,60	125,56	113,04	175,46	492,06
Bloque L	1.979,92				212,21	123,82		102,29	909,80	3.328,04
Canchas de Raquetball				248,00						248,00
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
Módulo de ventas Precooperativa					50,00					50,00
Puente de guadua									207,50	207,50
Acceso Parqueadero central								40,98		40,98
Acceso Medicina								3,24		3,24
Acceso ITS								3,24		3,24

EDIFICIO	AULAS	LABORATORIOS	SALAS DE CÓMPUTO	ÁREAS DE USO ESPECIALIZADO	CAFETERÍAS	OFICINAS	AUDITORIOS Y SALAS MÚLTIPLES	ÁREAS DE SERVICIOS	CIRCULACIONES Y ÁREAS LIBRES CUBIERTAS	ÁREA TOTAL EDIFICIO
Acceso parqueadero Eléctrica								3,24		3,24
Acceso parqueadero Jorge Roa Martínez								3,24		3,24
Bodega de emergencia								17,78		17,78
Acceso parqueadero Bellas Artes								4,00		4,00
Módulo canchas de Raquetball					25,00			66,00		91,00
Caseta de residuos sólidos								65,52		65,52
TOTAL ÁREA CONSTRUIDA SEGÚN USO (CAMPUS UNIVERSITARIO)	9.421,57	7.831,45	1.776,11	3.939,31	1.573,52	8.247,81	2.428,67	4.240,10	14.471,77	53.930,31
PORCENTAJE	17.47%	14.52%	3.29%	7.30%	2.92%	15.29%	4.50%	7.86%	26.83%	100%
CDV*	170,75					468,52		178,67	109,42	927,36

Fuente: Oficina de Planeación - Planeación y Desarrollo de la Planta Física

GRÁFICO ÁREA CONSTRUIDA SEGÚN USO



En el anterior gráfico, se puede observar la distribución del área construida de la Universidad discriminada según su uso, en el cual, a excepción de las circulaciones y las áreas libres cubiertas 26%, la mayor parte corresponde a aulas, laboratorios, oficinas incluyendo también áreas de uso especializado.

Capítulo X

Capítulo X

Recursos Informáticos

Recursos Informáticos

RED INSTITUCIONAL AÑO 2007	243
TRÁFICO DE CORREO	244
VISITAS A PÁGINAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA HISTÓRICO MENSUAL AÑO 2007	245
USO DE RECURSOS INFORMÁTICOS -TICS- POR FACULTAD AÑO 2007.....	246
TOTAL PERSONAS CAPACITADAS EN PROCESOS DE FORMACIÓN EN TIC'S (EXTENSIÓN)	247
RELACIÓN DEL SOFTWARE DESARROLLADO, EN DESARROLLO Y ADQUIRIDO AÑO 2007	248
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA QUE SOPORTAN LA INFORMACIÓN DE LA DIVISIÓN DE SISTEMAS.....	249

RED INSTITUCIONAL AÑO 2007

EDIFICIOS	CONEXIÓN A 100 MBPS	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

EL 71 % de la red Institucional cuenta con una conexión a 1.000 MBPS.

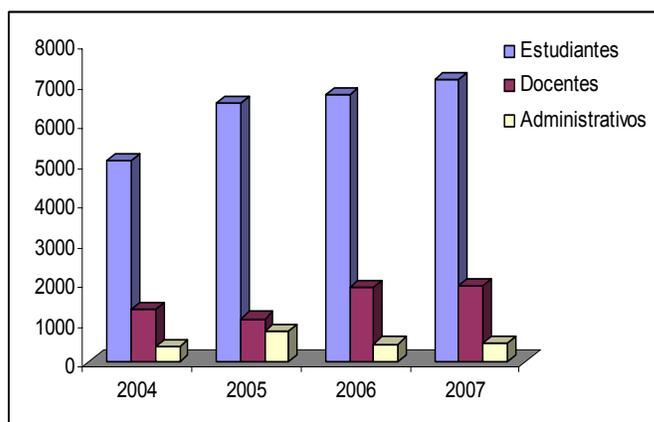
ACCESO A INTERNET

NÚMERO DE CUENTAS DE CORREO AÑO (2004 - 2007)

TIPO DE USUARIO	Nº CUENTAS			
	2004	2005	2006	2007
Estudiantes	5.059	6.500	6.732	7114
Docentes	1.318	1.094	1.879	1928
Administrativos	391	767	445	465
TOTAL	6.768	8.361	9.056	9507

Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos.

GRAFICO CUENTAS DE CORREO POR TIPO DE USUARIO



El índice de crecimiento comparativo de 2004 al 2007, muestra que las cuentas de correo para los estudiantes, ha aumentado en un 41%.

TRÁFICO DE CORREO

El promedio de correos enviados diarios es aproximadamente: 19.500

El promedio de correos recibidos diarios es aproximadamente: 72.579

Correos bloqueados por spam y virus	64.038
Correos permitidos	8.541
TOTAL	72.579

Los servicios (soporte red de datos, correo y Web) se prestan a través de 13 servidores que utilizan los sistemas operativos: Solaris

WEB INSTITUCIONAL

PAÍS	VISITAS WEB	%
Colombia	2.174.761	89,96%
México	48.978	2,03%
Estados Unidos	42.358	1,75%
Perú	20.781	0,86%
Argentina	14.698	0,61%
España	8.194	0,34%
Chile	7.148	0,30%
Brasil	2.797	0,12%
Alemania	2.435	0,10%
Venezuela	1.530	0,06%
Republica Dominicana	1.465	0,06%
Ecuador	1.020	0,04%
Otros	91.389	3,78%
TOTAL	2.417.559	100,00%

Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos.

ENLACES DESDE ALGÚN BUSCADOR DE INTERNET

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%
TOTAL	139.902	100%	177.087	100%

Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos.

**VISITAS A PÁGINAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA HISTÓRICO
MENSUAL AÑO 2007**

MES	VISITANTES DISTINTOS	NÚMERO DE VISITAS	PÁGINAS	SOLICITUDES	TRAFICO (GB)
Mayo	137.748	220.022	1.859.369	7.577.484	79
Junio	151.677	273.822	2.431.061	11.100.772	100
Julio	134.706	259.706	2.324.932	11.225.963	95
Agosto	157.004	291.039	2.497.795	10.858.747	102
Septiembre	166.805	277.772	2.266.290	9.453.665	98
Octubre	184.618	317.040	2714.492	11.610.829	123
Noviembre	180.379	306.205	2.418.629	10.736.702	105
Diciembre	113.400	218.905	2.577.701	9.688.077	100
TOTAL	1.226.337	2.164.511	19.090.269	82.252.239	802

Fuente: División de Sistemas

Octubre es el mes con el mayor número de visitas, aproximadamente un 14.6 % del total de los últimos ocho meses.

**DISTRIBUCIÓN DE LAS SALAS DE CÓMPUTO
AÑO 2007**

SALAS	Nº EQUIPOS
Ambiental	16
Artes Visuales	25
Educación	42
Música	14
Mecánica	18
R201	20
R202 - Instituto de Lenguas	18
R203	20
R204 – CISCO	20
R205	16
R206	15
R207	16
R209	14
R211	30
R212	36
R213	22
R214	18
R301 - Capacitación CRIE	20
R302 - Sala G5	18
TOTAL	398

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 incrementó en un 7.6% con respecto al año 2006 con 370 equipos.

USO DE RECURSOS INFORMÁTICOS -TICS- POR FACULTAD AÑO 2007

FACULTAD	Nº USUARIOS REGISTRADOS ANUAL	UTILIZACIÓN DEL SERVICIO	PORCENTAJE	HORAS
Administración del Medio Ambiente	645	492	76.3	11953
Administración Industrial	128	26	20.3	259
Licenciatura en Artes Plásticas	12	1	8.3	5
Ciencias del Deporte y la Recreación	686	369	53.8	4426
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	273	146	53.5	3472
Licenciatura en Filosofía (Diurno)	25	9	36.0	192
Ingeniería de Sistemas y Computación	709	439	61.9	7078
Ingeniería de Sistemas y Computación (J.E)	260	134	51.5	1274
Ingeniería Eléctrica	697	454	65.1	6835
Ingeniería Electrónica (J.E)	297	151	50.8	1278
Ingeniería Física	206	140	68.0	2411
Ingeniería Industrial	943	539	57.2	6053
Ingeniería Industrial (J.E)	452	167	36.9	940
Ingeniería Mecánica	675	507	75.1	9592
Ingeniería Mecánica (J.E)	59	24	40.7	117
Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	70	37	52.9	506
Licenciatura en Artes Visuales	245	221	90.2	3395
Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	436	383	87.8	7767
Licenciatura en Español y Literatura	388	267	68.8	5198
Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	393	283	72.0	4702
Licenciatura en Matemáticas y Física	165	82	49.7	1465
Licenciatura en Música	264	214	81.1	4871
Licenciatura en Pedagogía Infantil	680	462	67.9	6030
Medicina	611	282	46.2	2986
Química Industrial (Profesionalización)	30	10	33.3	37
Química Industrial	285	200	70.2	3997
Tecnología en Electricidad	337	196	58.2	2268
Tecnología Industrial	547	400	73.1	7539
Tecnología Mecánica	416	315	75.7	6524
Tecnología Química	245	191	78.0	4053
Técnico profesional en Mecatrónica	70	34	48.6	141
Maestría en sistemas automáticos de Producción	10	1	10	11
Maestría en administración del desarrollo Humano y organizacional	19	2	10.5	9
Maestría en administración económica y Financiera	20	1	5.0	2
Maestría en Enseñanza de la matemática	20	1	5.0	3
TOTAL	11318	7180	63.4	117.389

Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos.

De 11.455 usuarios registrados, el 63.4 % hizo uso de los recursos informáticos Durante el año 2007 se asignaron **117.389** horas para consulta libre de los estudiantes y se programaron 124.432 horas de clases en salas.

TOTAL PERSONAS CAPACITADAS EN PROCESOS DE FORMACIÓN EN TIC'S (EXTENSIÓN)

PROCESO DE FORMACIÓN	CERTIFICADOS
Multimedial moodle segunda cohorte	12
Excel intermedio avanzado	11
Excel intermedio avanzado	10
PHP Mysql integración macromedia	6
Acces	7
Blender	10
Crystal report	4
Diplomado televisión	19
Seminario taller procesos industriales	35
Diplomado Nuevas Tecnologías	51
Diplomado realización documental	29
Taller de sonido	16
Seminario de guión a la puesta en escena	49
TOTAL PERSONAS QUE RECIBIERON CAPACITACIÓN	259

Fuente: División de Sistemas

EQUIPOS DE CÓMPUTO DISPONIBLES PARA DOCENTES (2004-2007)

AÑO	Nº EQUIPOS	Nº DOCENTES	DOCENTE / COMPUTADOR
2004	441	460	1,04
2005	461	426	0,92
2006	599	494	0.82
2007	647	496	0.77

Fuente: División de Sistemas

El número de docentes incluye los vinculados de planta y transitorios. La proporción de docentes por equipo es de 1 docente por computador. Además se tienen 546 catedráticos (sin incluir sobrecarga) para los cuales se destinan salas en las Facultades con computadores disponibles para ellos.

EQUIPOS DE CÓMPUTO DISPONIBLES PARA ESTUDIANTES (2004-2007)

AÑO	Nº EQUIPOS	Nº ESTUDIANTES	ESTUDIANTES / EQUIPOS
2004	469	8.441	18,00
2005	627	9.047	14,43
2006	713	11.159	15,65
2007	900	11.229	12,47

Fuente: División de Sistemas

La proporción de estudiantes por equipo de cómputo es de 13 a 1 para el 2007.

RELACIÓN DEL SOFTWARE DESARROLLADO, EN DESARROLLO Y ADQUIRIDO AÑO 2007

Categoría	Software	Herramienta de desarrollo	Tipo de Desarrollo	Estado
Software de 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
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	Prueba
	Investigaciones y Extensiones	Delphi-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Modulo de Extensión	JDeveloper - Oracle	Propio	Funcionamiento
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	Terminado
	Control Vigilantes y Puntos de Marcación	JDeveloper - Oracle	Propio	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 – SQL Server	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
	Notas Parciales	JDeveloper - Oracle	Propio	Prueba
	Evaluación de Docentes	JDeveloper – Oracle	Propio	Funcionamiento y pruebas
Software para Gestión de Documentos	Gestión de documentos	Delphi – SQL Server	Propio	Funcionamiento
	Gestión de Documentos	Oracle – Delphi – Crystal Reports	Propio	Funcionamiento-Segunda Iteración
		Oracle – Java	Propio	
Otros Desarrollos	Ordenes de servicio, proyectos y presupuestos de operación comercial	Delphi-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Viáticos	Delphi-SQL	Propio	Funcionamiento
	Proyecto PDI (Plan de Desarrollo Institucional UTP)	Delphi – Oracle	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	Prueba
Cédula Genética	JDeveloper - Oracle	Propio	Programación y prueba	

Fuente: División de Sistemas

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA QUE SOPORTAN LA INFORMACIÓN DE LA
DIVISIÓN DE SISTEMAS
AÑO 2007**

EQUIPOS	SISTEMAS OPERATIVOS	BASES DE DATOS
HP Compaq dx2000 MT	Windows 2003 Sp1	SQLServer
IBM xSeries 240	Windows 2000 Sp4	Oracle
Compaq Proliant 8000	Windows 2000 Sp4	SQLServer
Sun Fire v240	Solaris 5.9	Mysql
Sun Fire v490	Solaris 5.10	Oracle

Fuente: División de Sistemas

Capítulo XI

Capítulo XI

Contexto

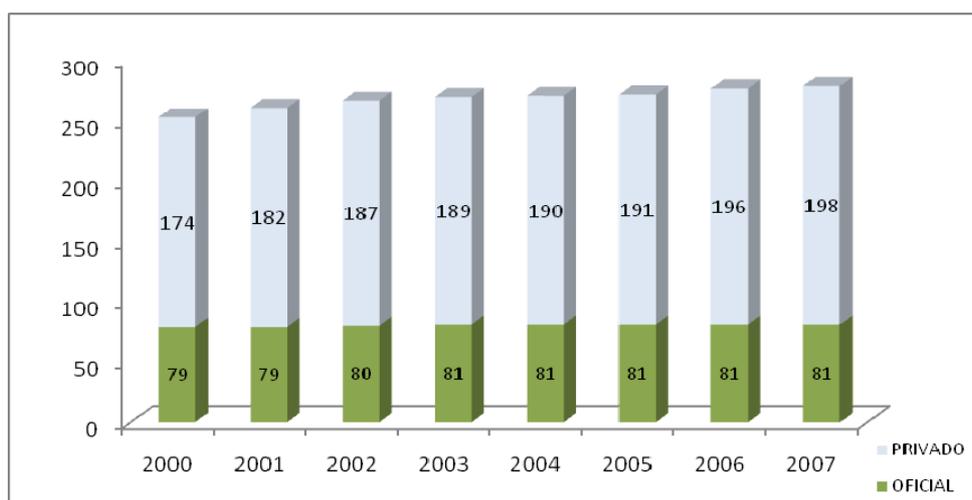
Contexto

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN	252
PROGRAMAS ACADÉMICOS.....	254
CENTROS REGIONALES DE EDUCACIÓN SUPERIOR – CERES.....	255
OFERTA DE PROGRAMAS POR NIVEL DE FORMACIÓN EN EL EJE CAFETERO - 2007	256
LA EDUCACIÓN EN EL SISTEMA NACIONAL DE COMPETITIVIDAD	258
POSICIÓN HISTÓRICA DE COLOMBIA EN EL RANKING MUNDIAL DE COMPETITIVIDAD	259
EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA TASA DE DESEMPLEO	260

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORÍGEN

ORÍGEN	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
OFICIAL	79	79	80	81	81	81	81	81
PRIVADO	174	182	187	189	190	191	196	198
TOTAL	253	261	267	270	271	272	277	279

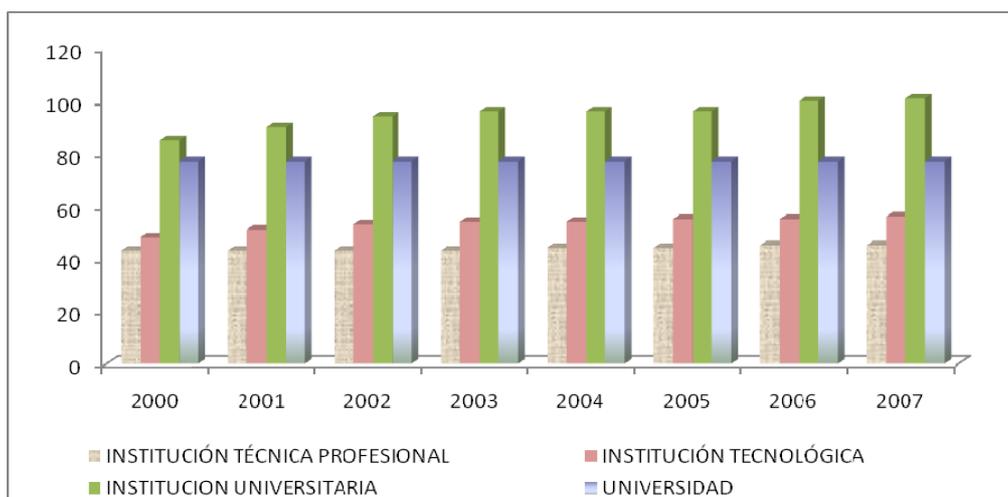
Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES



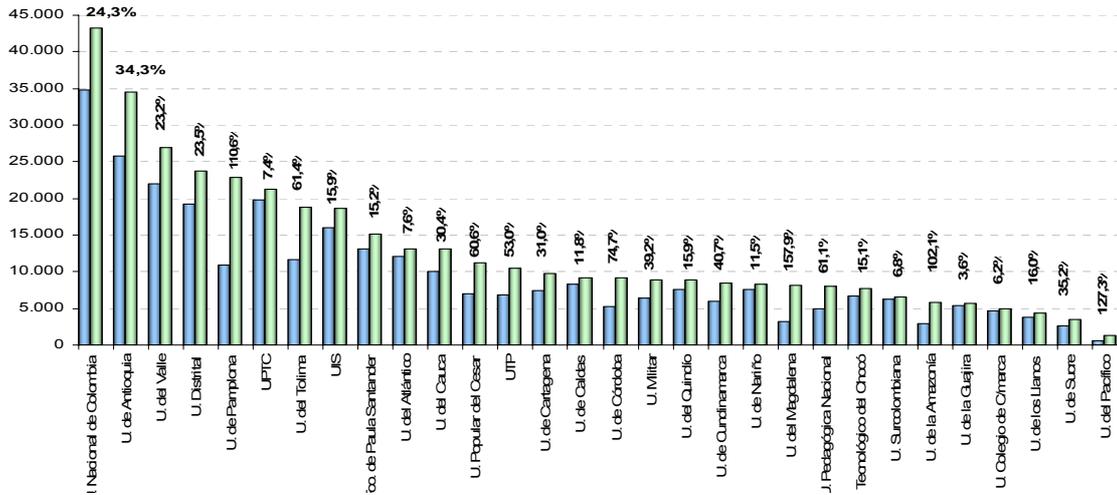
INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN CARÁCTER

CARÁCTER	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
INSTITUCIÓN TÉCNICA PROFESIONAL	43	43	43	43	44	44	45	45
INSTITUCIÓN TECNOLÓGICA	48	51	53	54	54	55	55	56
INSTITUCION UNIVERSITARIA	85	90	94	96	96	96	100	101
UNIVERSIDAD	77	77	77	77	77	77	77	77
TOTAL	253	261	267	270	271	272	277	279

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES



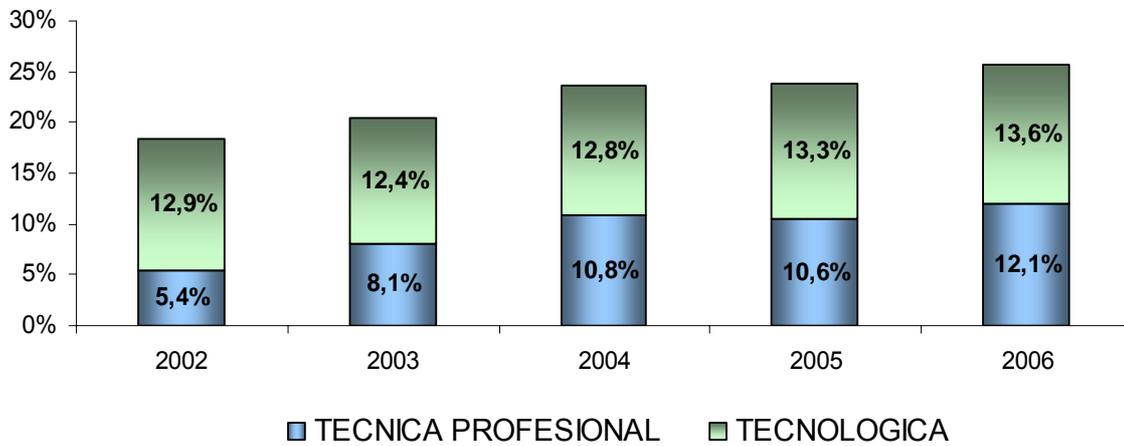
COBERTURA POR INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICAS



Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Respecto a las instituciones de carácter público, en los 5 primeros lugares se encuentra, la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad de Antioquia, la Universidad del Valle, La Universidad Distrital y la Universidad de Pamplona, que concentran el mayor número de matriculados en la educación superior pública.

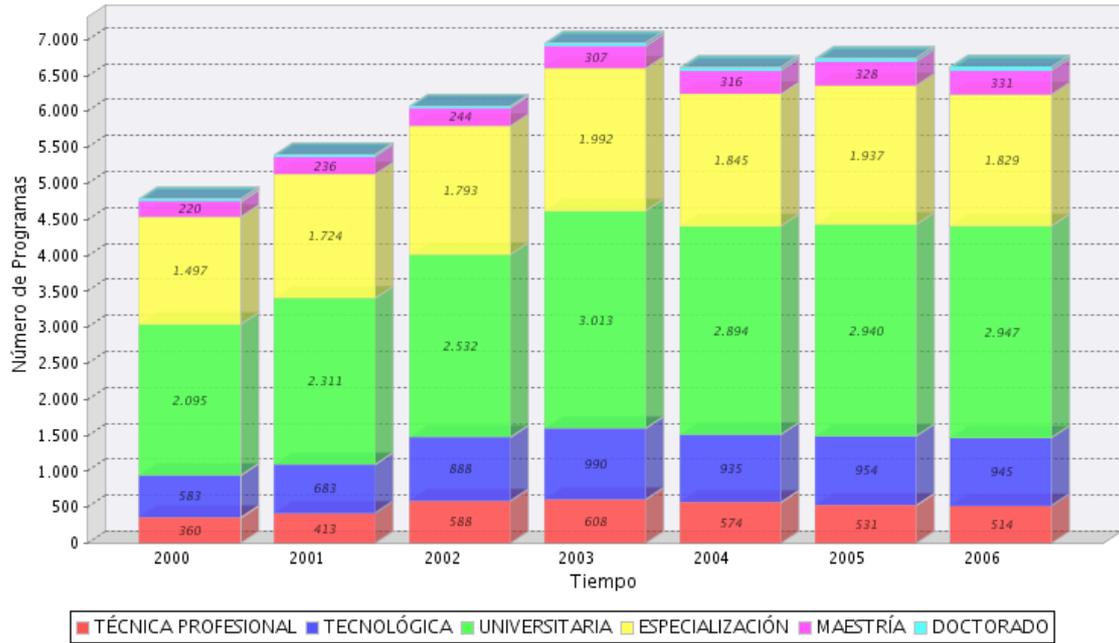
Participación de la Educación Técnica y Tecnológica en el total de la matrícula de educación superior



Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

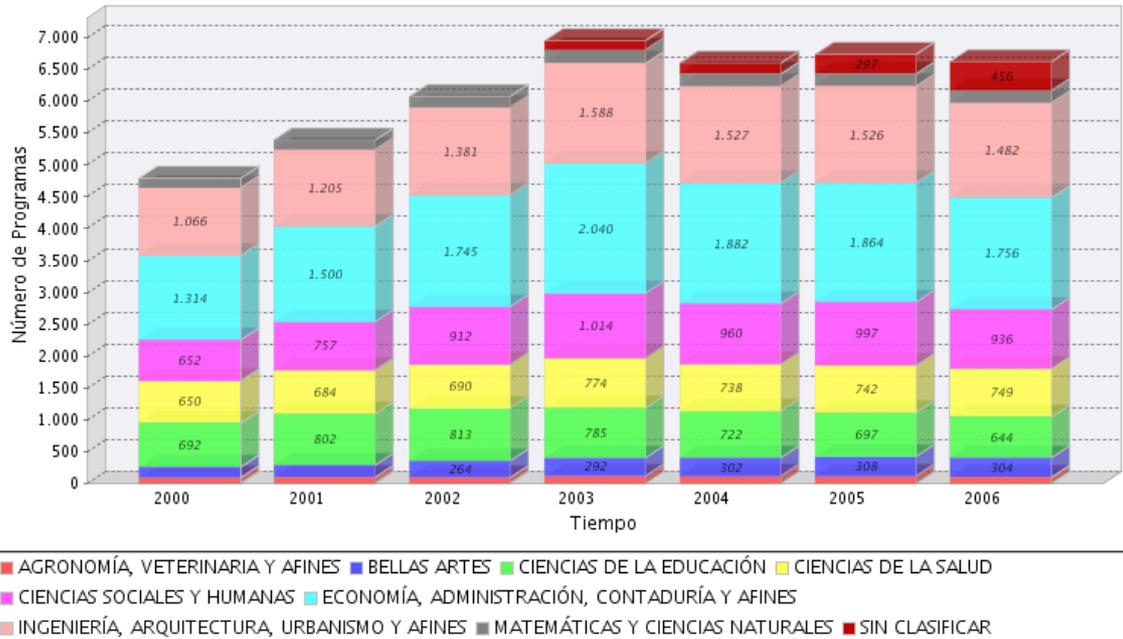
Programas Académicos

Según Nivel de Formación (Anual)



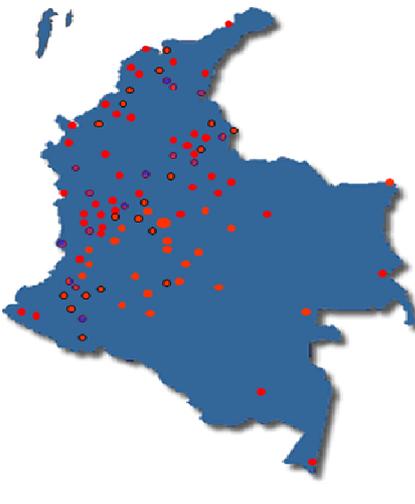
Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

Según área (Anual)



Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

CENTROS REGIONALES DE EDUCACIÓN SUPERIOR – CERES

	ACCIONES	AVANCE
	Ceres creados	3 Convocatorias Públicas realizadas (192 propuestas recibidas y evaluadas). 100 CERES Creados a través de la conformación de alianzas regionales Cubrimiento en 30 departamentos y 421 municipios
	Ceres funcionando	83 CERES en funcionamiento, los restantes se encuentran en adecuación e inician labores académicas en el presente año.
	Nuevos cupos generados	13.325 nuevos cupos generados; 1.972 de estos financiados a través del crédito ACCES-ICETEX focalizado a estratos 1, 2 y 3.
	Programas técnicos y tecnológicos ofrecidos	437 programas ofrecidos; 48 de estos son técnicos, 157 tecnológicos, 222 profesionales y 9 postgrado.

El Gobierno Nacional ha invertido 9.700 millones de pesos en la creación y financiación de los CERES. Actualmente 39 Instituciones de Educación Superior, IES, participan como operadoras de los CERES, esto permite ofrecer formación en 212 programas. 112 Alcaldías Municipales y 119 organizaciones del sector productivo hacen parte de las alianzas y son gestores de la creación de Centros en sus respectivas regiones.

AVANCES EN EL SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 2007.

- ✓ 6.061 programas con Registro Calificado
- ✓ 13 instituciones de educación superior acreditadas
- ✓ 598 programas acreditados con altos niveles de calidad

Fuente: Ministerio de Educación nacional – CNA

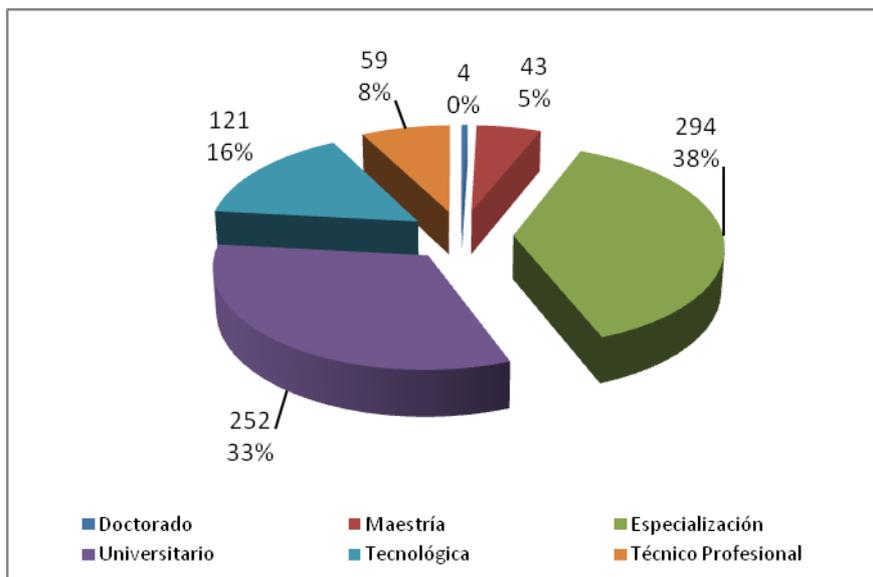
PROGRAMAS DE FORMACIÓN OFERTA NACIONAL Vs OFERTA REGIONAL

Comparativo Nacional Vs Eje cafetero			
Nivel	Nacional	Eje cafetero	%
Doctorado	86	4	4,7%
Maestría	539	43	8,0%
Especialización	4346	294	6,8%
Universitario	3933	252	6,4%
Tecnológica	1905	121	6,4%
Técnico Profesional	1123	59	5,3%
Total	11932	773	6,5%

Se muestran los programas según nivel de formación que se ofrecen en la región, independientemente del lugar sede central de la Universidades que los ofrecen.

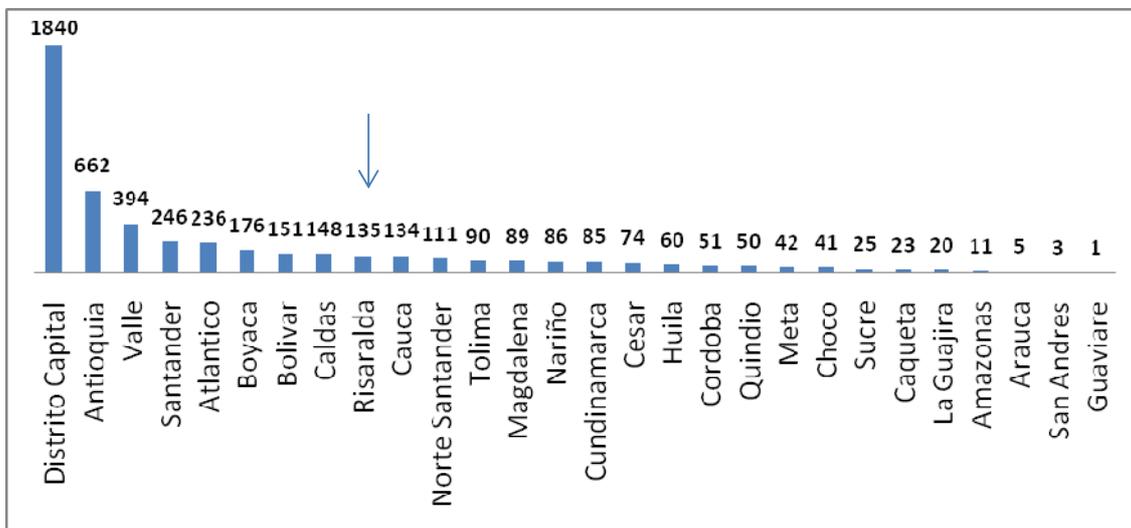
Fuente: SNIES – MEN, 2007 Análisis Oficina de Planeación UTP

OFERTA DE PROGRAMAS POR NIVEL DE FORMACIÓN EN EL EJE CAFETERO - 2007



INVESTIGACIÓN

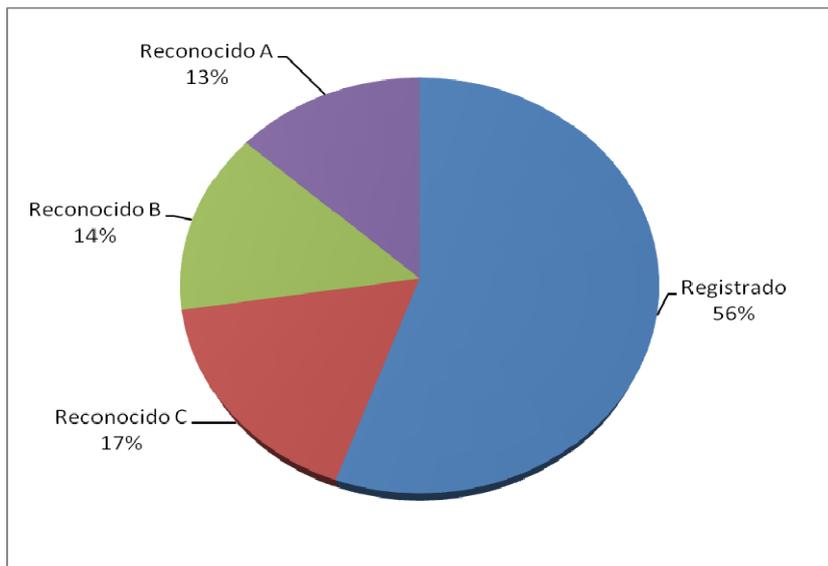
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN POR DEPARTAMENTO



Fuente: RED SCIENTI. 2007.

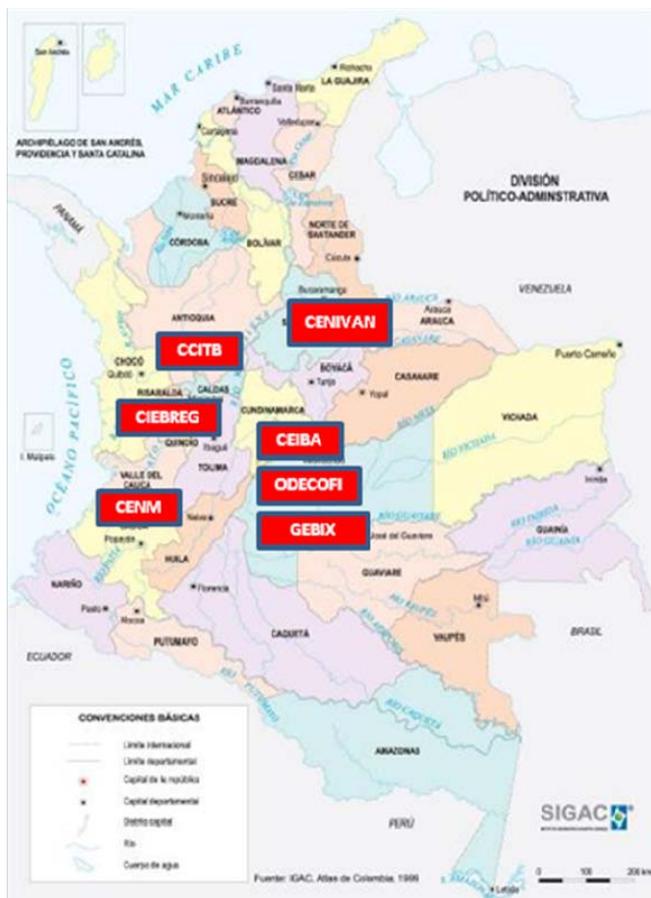
En Risaralda (2007) existen 135 grupos de investigación, lo cual equivale al 3% del total nacional (4989)

ESTADO DE LOS GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RISARALDA



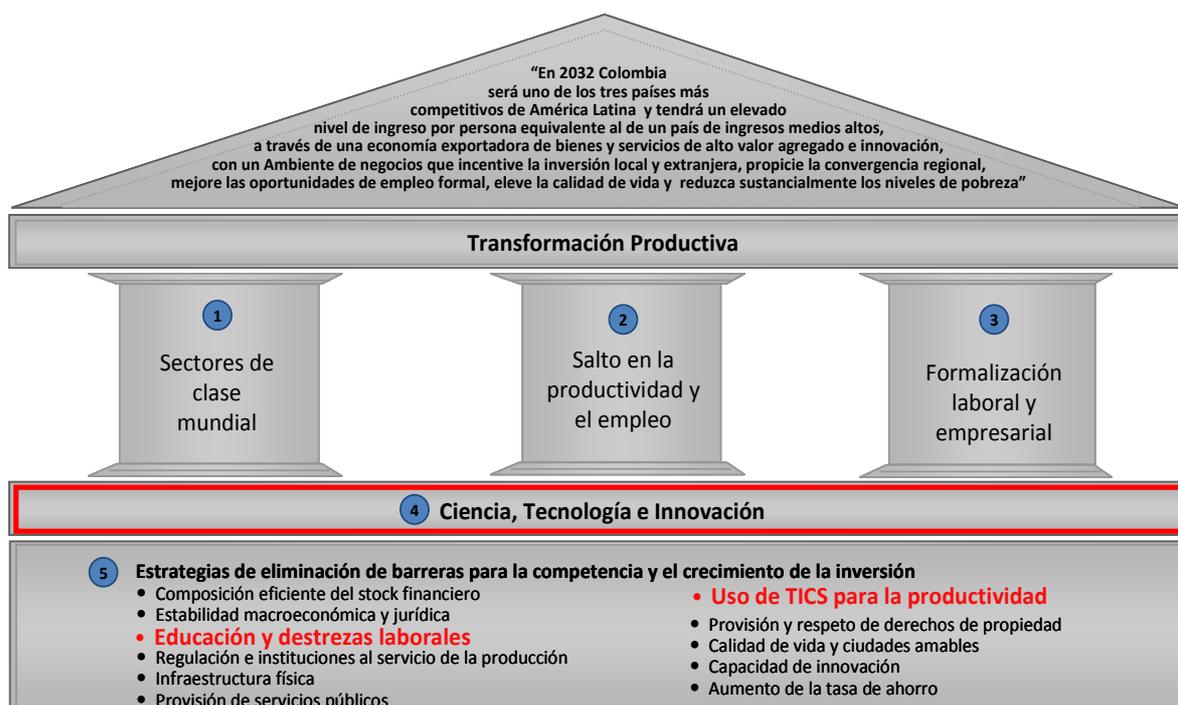
Fuente: RED SCIENTI. 2007.

CENTROS DE EXCELENCIA A NIVEL NACIONAL

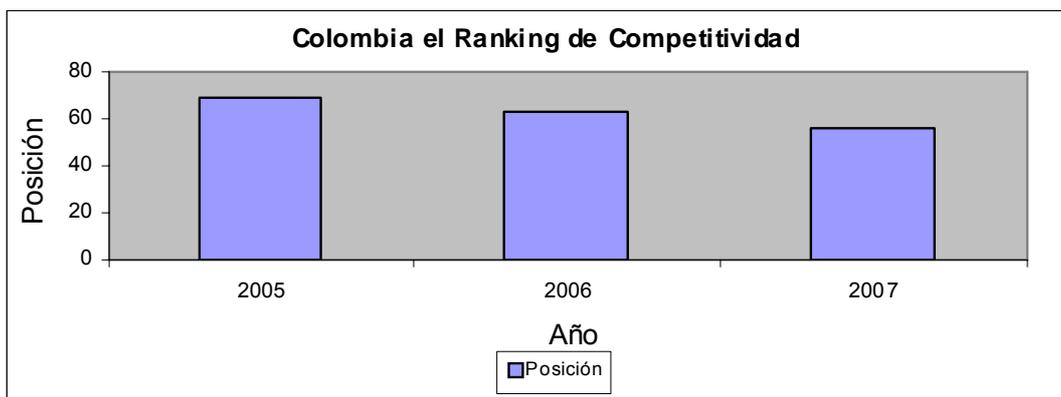


CENTROS DE EXCELENCIA				
Sigla	Nombre	Ciudad	Primera Institución	Área de Investigación
CENM	Centro de Excelencia en Nuevos Materiales	Cali	Universidad del Valle	Materiales y Nanotecnología
CCITB	Tuberculosis: La investigación integrada a la Salud Pública para mejorar su control	Medellín	Universidad de Antioquia	Salud - Tuberculosis
CIEBREG	Centro de Investigación y Estudios en Biodiversidad y Recursos Genéticos	Pereira	Universidad Tecnológica de Pereira	Biodiversidad y Genética
CENIVAN	Centro Nacional de Investigaciones para la Agro industrialización de especies vegetales aromáticas medicinales tropicales	Bucaram.	Universidad Industrial de Santander	Agroindustrial
CEIBA	Centro de Excelencia en Modelamiento y Simulación de Fenómenos y Procesos Complejos	Bogotá	Universidad de los Andes	Sistemas Complejos
ODECOFI	Observatorio Colombiano para el Desarrollo Integral, la Convivencia Ciudadana y el Fortalecimiento Institucional en Regiones Fuertemente Afectadas por el Conflicto Armado	Bogotá	Fundación Centro de Investigación y Educación Popular-CINEP	Convivencia Ciudadana
GeBix.	Plataforma en Meta genómica y Bioinformática para el Aprovechamiento de Recursos Genéticos de Ambientes Extremos –	Bogotá	Corpogen	Genética

LA EDUCACIÓN EN EL SISTEMA NACIONAL DE COMPETITIVIDAD



POSICIÓN HISTÓRICA DE COLOMBIA EN EL RANKING MUNDIAL DE COMPETITIVIDAD

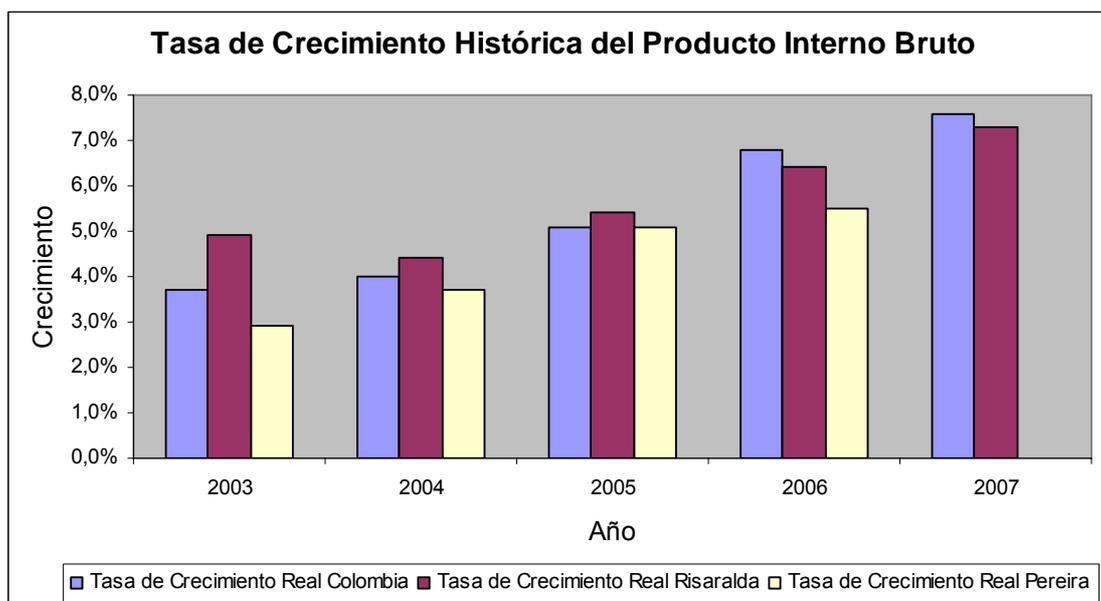


Escalafón de Competitividad - América Latina

Posición Regional	Posición Mundial	País / Economía	Puntaje
1	26	Chile	4.77
2	36	Puerto Rico	4.50
3	52	México	4.26
4	59	Panamá	4.18
5	63	Costa Rica	4.11
6	67	El Salvador	4.05
7	69	Colombia	4.04
8	72	Brasil	3.99
9	75	Uruguay	3.97
10	85	Argentina	3.87

Fuente: Reporte de Competitividad 2007. Foro Económico Mundial

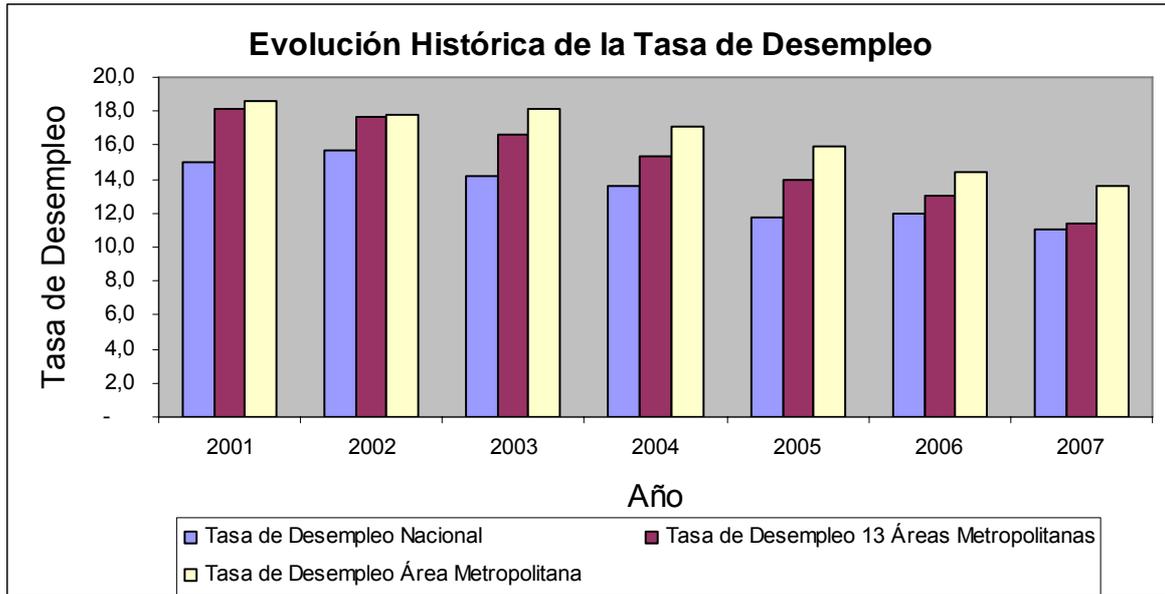
TASA DE CRECIMIENTO HISTÓRICA DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO¹



Fuente: Cámara de Comercio de Pereira – Departamento Nacional de Planeación

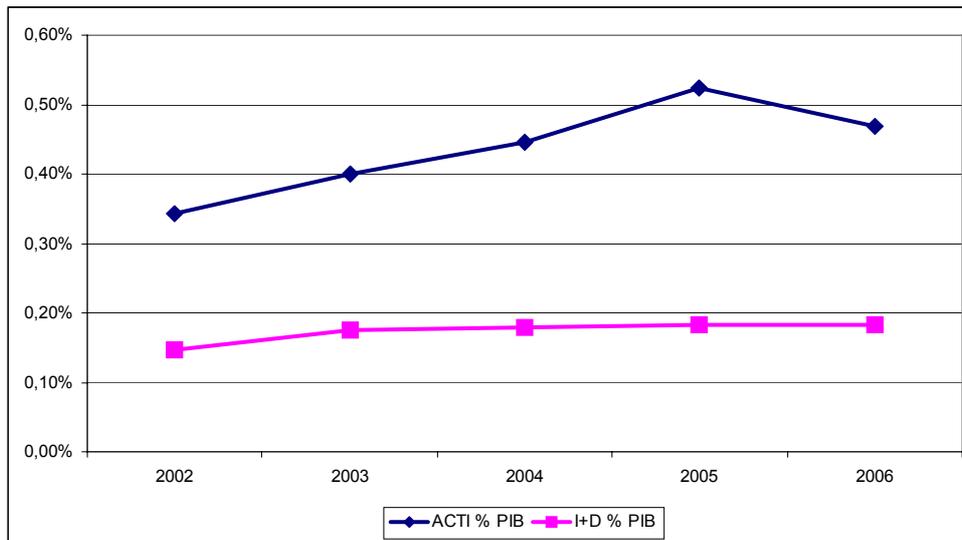
¹ Para el año 2007 no se tiene la cifra consolidada para Pereira, sin embargo, se asume un comportamiento similar a la de Risaralda dada la influencia que tiene la ciudad capital en el comportamiento del Departamento.

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA TASA DE DESEMPLEO



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

INVERSIÓN EN ACTIVIDADES EN C, T, I E I+D COMO % DEL PIB



Las actividades en materia de Ciencia y Tecnología pasaron entre los años 2005 y 2006 de 0,54% al 0,48% del PIB nacional aproximadamente, reflejándose un descenso en la inversión nacional, Risaralda invierte menos del 0,2 del PIB en C y T.