



Universidad
Tecnológica
de Pereira

OFICINA DE PLANEACIÓN

**ESTADÍSTICAS E INDICADORES
AÑO 2009**

GRUPO DE TRABAJO ESTADÍSTICAS E INDICADORES 2009

Coordinación y Revisión

Viviana Lucia Barney Palacín
Esp. Gestión de la Calidad y Normalización Técnica
E-mail: viviba@utp.edu.co

Levantamiento de Textos y Gráficos

John Edwin Trujillo Villamil
Ingeniero de Sistemas
E-mail: johne@utp.edu.co

Délany Ramírez del Río
Ingeniero Industrial
E-mail: delram@utp.edu.co

CONSEJO SUPERIOR

EVA JANETTE PRADA GRANDAS
Representante Ministra de Educación

JOSE JAIRO MELO ESCOBAR
Representante Presidente de la República

VICTOR MANUEL TAMAYO VARGAS
Gobernador del Departamento de Risaralda

LUIS ENRIQUE ARANGO JIMÉNEZ
Rector Universidad Tecnológica de Pereira

JUAN GUILLERMO ÁNGEL MEJÍA
Representante Ex - rectores

WILLIAM ARDILA URUEÑA
Representante Directivas Académicas

EDISON DUQUE CARDONA
Representante de los Profesores

MARÍA CONSUELO MIRANDA ARIAS
Representante Egresados

HERNÁN VILLEGAS PINTO
Representante del Sector Productivo

JOSÉ IVAN MADRID VEGA
Representante Estudiantes

JAIME AUGUSTO ZÁRATE ARIAS
Representante Empleados Administrativos

INVITADOS

JOSE GERMÁN LÓPEZ QUINTERO
Vicerrector Académico

FERNANDO NOREÑA JARAMILLO
Vicerrector Administrativo

SAMUEL OSPINA MARÍN
Vicerrector de Investigaciones, Innovación y Extensión

CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
Secretario General

CONSEJO ACADÉMICO

LUIS ENRIQUE ARANGO JIMÉNEZ
Rector

JOSÉ GERMÁN LÓPEZ QUINTERO
Vicerrector Académico

FERNANDO NOREÑA JARAMILLO
Vicerrector Administrativo

CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
Secretario General

SAMUEL OSPINA MARÍN
Vicerrector de Investigaciones, Innovación y Extensión

GONZALO ARANGO JIMÉNEZ
Representante de los Profesores

CÉSAR VALENCIA SOLANILLA
Representante de los Profesores

PEDRO FERNANDO CRUZ DUQUE
Representante de los Estudiantes

JESÚS MANUEL SINISTERRA PIEDRAHITA
Representante de los Estudiantes

SAMUEL EDUARDO TRUJILLO HENAO
Decano Facultad Ciencias de la Salud

MARIA TERESA ZAPATA SALDARRIAGA
Decana Facultad Ciencias de la Educación

JOSÉ REINALDO MARÍN BETANCOURTH
Decano Facultad de Tecnología

JOSÉ DEL CARMEN GÓMEZ ESPÍNDOLA
Decano Facultad Ciencias Básicas

JUAN HUMBERTO GALLEGU RAMÍREZ
Decano Facultad Bellas Artes y Humanidades

SAMUEL DARÍO GUZMÁN LÓPEZ
Decano Facultad Ciencias Ambientales

EDUCARDO RONCACIO HUERTAS
Decano Facultad Ingeniería Mecánica

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

WILSON ARENAS VALENCIA
Decano Facultad Ingeniería Industrial

OLGA LUCIA BEDOYA
Representante Jefes de Departamento y Directores de Programa

INVITADOS

CARLOS ARTURO CARO ISAZA
Jefe Oficina Planeación

WALDO LIZCANO GÓMEZ
Director Programas Jornadas Especiales

DIEGO OSORIO JARAMILLO
Director Centro Registro y Control Académico

OFICINA DE PLANEACIÓN

Carlos Arturo Caro Isaza
Jefe Oficina de Planeación

Liliana Bedoya Betancourth
Auxiliar Administrativa

Viviana Lucía Barney Palacín
Coordinadora Administración de la Información Estratégica

John Edwin Trujillo Villamil
Ingeniero de Sistemas

David Vargas Valencia
Ingeniero de Sistemas y Computación

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

Daniel Leonardo Perdomo Gamboa
Coordinador Gestión de Proyectos de Inversión

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

Gloria Grajales López
Ingeniera Civil

José Emilio Pacheco Hómez
Técnico Administrativo - Dibujante

Janeth Cristina García Ramírez
Coordinadora Planeación Académica

Alexander Hernández Valencia
Ingeniero Industrial

Proyectos Especiales

Beatriz Elena Gutiérrez Gallego
Ingeniera Industrial

César Augusto Cortés Garzón
Ingeniero Electricista

John Jairo Ortiz Martínez
Ingeniero Comercial

Julián Andrés Valencia Quintero
Administrador del Medio Ambiente

Laura Lucía Martínez Rojas
Licenciada en Artes Visuales

Mónica Narváez Hincapié
Ingeniera Industrial

Olga Patricia Naranjo Gómez
Ingeniera Civil

Yetsica Natalia Villa Montes
Administradora Pública

TABLA DE CONTENIDO

		Pág.
	Marco Institucional	9
CAPÍTULO I.	Indicadores	17
CAPÍTULO II.	Población Estudiantil	69
CAPÍTULO III.	Personal Docente	170
CAPÍTULO IV.	Personal Administrativo	203
CAPÍTULO V.	Investigaciones y Extensión	213
CAPÍTULO VI.	Bienestar Universitario	228
CAPÍTULO VII.	Recursos Bibliográficos	237
CAPÍTULO VIII.	Recursos Económicos	249
CAPÍTULO IX.	Recursos Físicos	260
CAPÍTULO X.	Recursos Informáticos	265
CAPÍTULO XI.	Información del Contexto	275

PRESENTACIÓN

En todos los niveles de la institución existen tomadores de decisiones, quienes actúan ya sea para la resolución de problemas o para fijar rumbos y estrategias en pro de alcanzar un objetivo específico y común. Bajo este contexto, la información se convierte en un elemento no solo importante sino esencial para soportar el camino trazado para el futuro.

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

El “Boletín de Estadísticas e Indicadores 2009” consolida las cifras de las variables que permiten conocer los resultados en cuanto al estado de los procesos con relación a la población estudiantil, personal docente, personal administrativo, investigaciones, extensión, bienestar universitario, recursos bibliográficos, recursos económicos, recursos físicos e informáticos; como también al seguimiento a los indicadores del tablero de mando e información sobre el contexto.

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

Agradecemos muy especialmente a las dependencias fuentes primarias que generan la información aquí registrada, ya que con su aporte y colaboración hicieron posible esta publicación. Este documento se encuentra disponible y accesible en la siguiente dirección: <http://planea.utp.edu.co/estadisticas-e-indicadores/estadisticas-e-indicadores.html>. Los comentarios y sugerencias serán recibidos en el correo electrónico: planea@utp.edu.co.

Oficina de Planeación

MARCO INSTITUCIONAL

MARCO INSTITUCIONAL

MISIÓN INSTITUCIONAL

Es una Universidad estatal

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

Es un polo de desarrollo

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

Es una Comunidad

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

Es una organización

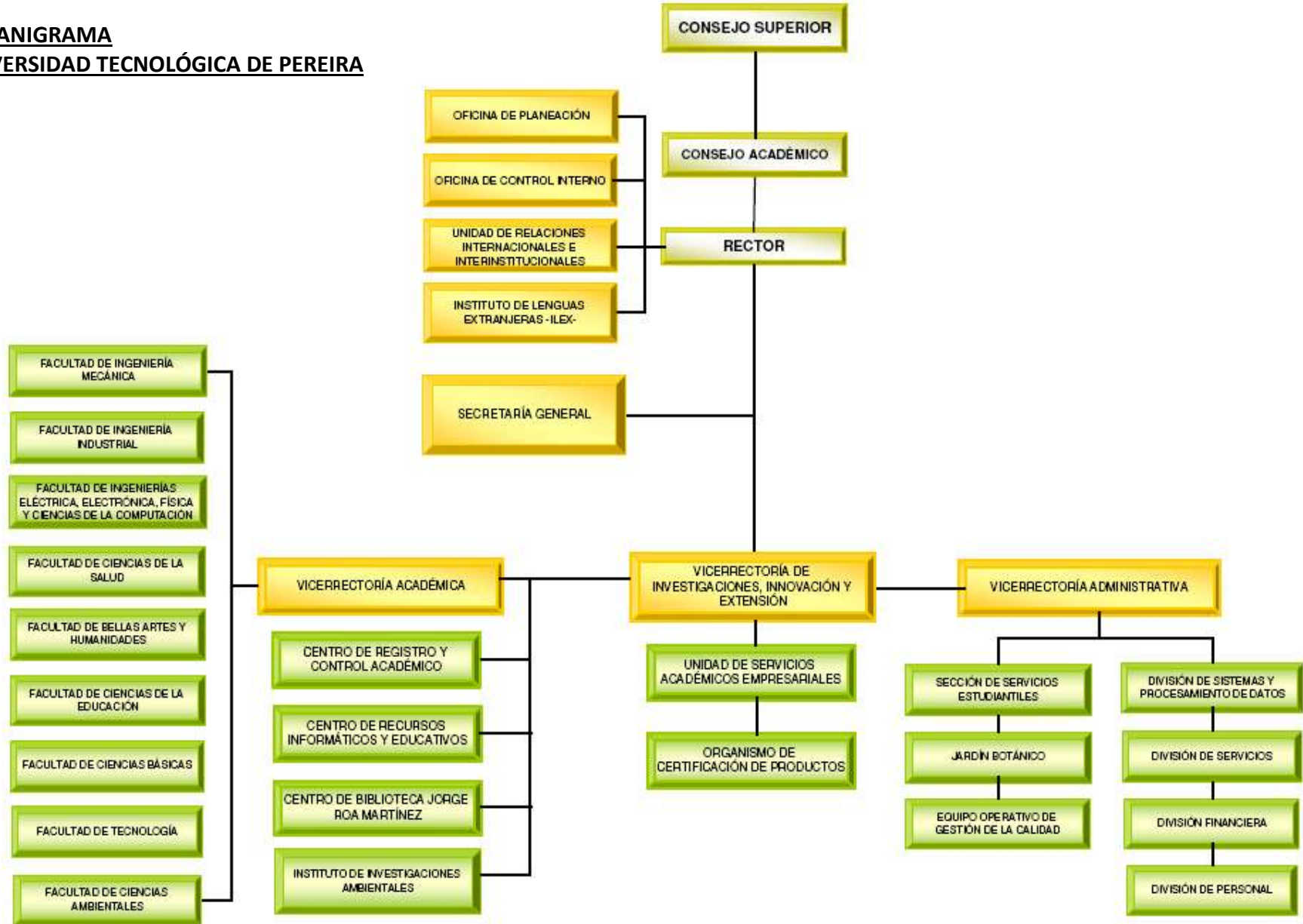
Que aprende y desarrolla procesos en todos los campos del saber, contribuyendo al mejoramiento de la sociedad, para formar ciudadanos competentes, con ética y sentido crítico, líderes en la transformación social y económica.

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

VISIÓN INSTITUCIONAL

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

ORGANIGRAMA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA



PROGRAMAS ACADÉMICOS 2009**PROGRAMAS DE PREGRADO:**

NOMBRE DEL PROGRAMA	CÓDIGO SNIES	SITUACIÓN ACTUAL	RESOLUCIÓN DEL REGISTRO CALIFICADO MEN	DURACIÓN
Administración del Medio Ambiente	273	Acreditado	4190 DEL 30 DE JUNIO DE 2009	7 años
Administración del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	53650	Registro Calificado	2485 DEL 30 DE ABR.2008	7 años
Administración Industrial	12019	Registro Calificado	5010 DEL 2 DE NOV. 2005	7 años
Ciencias del Deporte y la Recreación	268	Acreditado	3910 DEL 11 DE JUNIO DE 2009	7 años
Ciencias del Deporte y la Recreación (Extensión San Andrés Isla)	51796	Registro Calificado	5253 DEL 11 DE NOV. 2005	7 años
Fisioterapia y Kinesiología	53126	Registro Calificado	6333 DEL 24 DE OCT. 2007	7 años
Ingeniería de Sistemas y Computación	269	Registro Calificado	491 DEL 14 FEB. 2005	7 años
Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)				
Ingeniería Eléctrica	270	Acreditado	2368 DEL 30 DE ABRIL DE 2009	7 años
Ingeniería Electrónica (Nocturno)	13090	Registro Calificado	8460 DEL 28-OCT-2009	7 años
Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	52680	Registro Calificado	1263 DEL 16 DE MAR. 2007	7 años
Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)	54266	Registro Calificado	9381 DEL 12-DIC-2008	7 años
Ingeniería Física	4093	Registro Calificado	4275 DEL 18 NOV. 2004	7 años
Ingeniería Industrial	271	Acreditado	4988 DEL 28 DE JULIO DE 2009	7 años
Ingeniería Industrial (Nocturno)				
Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)	51826	Registro Calificado	6017 DEL 16-DIC. 2005	7 años
Ingeniería Mecánica	272	Acreditado	2366 DEL 30 DE ABRIL DE 2009	7 años
Ingeniería Mecánica (Nocturno)				
* Licenciatura en Artes Visuales	12145	Registro Calificado	3305 DEL 07 DIC. 2000	7 años
* Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	19385	Registro Calificado	2385 DEL 17 OCT. 2002	7 años
* Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	16249	Registro Calificado	1306 DEL 11 DE JUN. 2002	7 años
* Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	3098	Registro Calificado	3534 DEL 28 DIC. 2000	7 años
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	52028	Registro Calificado	986 DEL 7 DE MARZO.2006	7 años
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Pueblo Rico - Risaralda)	53646	Registro Calificado	2481 DEL 30 DE ABR.2008	7 años
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Puerto Carreño - Vichada)	54223	Registro Calificado	8736 DEL 27-NOV-2008	7 años
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Quinchía - Risaralda)	53645	Registro Calificado	2480 DEL 30 DE ABR.2008	7 años
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Santuario - Risaralda)	53647	Registro Calificado	2482 DEL 30 DE ABR.2008	7 años
* Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	10264	Registro Calificado	2804 DEL 16 NOV. 1999	7 años
Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	20484	Registro Calificado	923 DEL 12 ABR. 2004	7 años

NOMBRE DEL PROGRAMA	CÓDIGO SNIES	SITUACIÓN ACTUAL	RESOLUCIÓN DEL REGISTRO CALIFICADO MEN	DURACIÓN
* Licenciatura en Matemáticas y Física	266	Registro Calificado	3305 DEL 07 DIC. 2000	7 años
* Licenciatura en Música	263	Registro Calificado	2415 DEL 15 SEP. 2000	7 años
* Licenciatura en Pedagogía Infantil	4099	Registro Calificado	2869 DEL 30 OCT. 2000	7 años
Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)	54224	Registro Calificado	8737 DEL 27-NOV-2008	7 años
Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)	52029	Registro Calificado	987 DEL 7 DE MAR. 2006	7 años
Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)	54222	Registro Calificado	8735 DEL 27-NOV-2008	7 años
Medicina	267	Acreditado	33 DEL 05 DE ENE. 2005	7 años
Medicina Veterinaria y Zootecnia	52722	Registro Calificado	1814 DEL 10 DE ABR. 2007	7 años
Química Industrial	7943	Registro Calificado	1147 DEL 22 DE MAR. 2006	7 años
Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	52682	Registro Calificado	1265 DEL 16 DE MAR. 2007	7 años
Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos)	53889	Registro Calificado	4867 DEL 31-JUL -2008	7 años
Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	53648	Registro Calificado	2483 DEL 30 DE ABR.2008	7 años
Tecnología Eléctrica	54255	Registro Calificado	2992 DEL 22 DE MAY. 2008	7 años
Tecnología Electrónica	52645	Registro Calificado	834 DEL 23 DE FEB. 2007	7 años
Tecnología en Atención Prehospitalaria	53119	Registro Calificado	6337 DEL 24 DE OCT. 2007	7 años
Tecnología en Gestión del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	53649	Registro Calificado	2484 DEL 30 DE ABR.2008	7 años
Tecnología en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	52681	Registro Calificado	1264 DEL 16 DE MAR. 2007	7 años
Tecnología en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos)	53888	Registro Calificado	4866 DEL 31-JUL -2008	7 años
Tecnología Industrial	257	Registro Calificado	1611 DEL 17-ABRIL-2006	7 años
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	53293	Registro Calificado	7678 DEL 7-DIC.2007	7 años
Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)	53294	Registro Calificado	7679 DEL 7-DIC.2007	7 años
Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)	54221	Registro Calificado	8734 DEL 27-NOV-2008	7 años
Tecnología Industrial (CERES Quinchía - Risaralda)	53295	Registro Calificado	7680 DEL 7-DIC.2007	7 años
Tecnología Industrial (CERES Santuario - Risaralda)	53292	Registro Calificado	7677 DEL 7-DIC.2007	7 años
Tecnología Mecánica	258	Acreditado	2367 DEL 30 DE ABRIL DE 2009	7 años
Tecnología Química	260	Acreditado	3433 DEL 28 DE MAYO DE 2009	7 años

Fuente: Vicerrectoría Académica

*estos programas en Educación los acogen el Decreto 3678 del 19 de diciembre de 2003, expedido por el Ministerio de Educación Nacional, a través del cual los programas que a la fecha de expedido el decreto contaran con Acreditación Previa, automáticamente se les asignó registro calificado y la vigencia es de siete (7) años contados a partir de la fecha de publicación del Decreto citado, por consiguiente, su registro calificado vence el 18 de diciembre de 2010.

PROGRAMAS DE POSTGRADO:

NOMBRE DEL PROGRAMA	CÓDIGO SNIES	SITUACIÓN ACTUAL	RESOLUCIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL	DURACIÓN
Especialización en Bioética	53521	Registro Calificado	1509 DEL 26-MAR-2008	5 años
Especialización en Biología Molecular y Biotecnología	6698	Registro Calificado	5816 DEL 02 OCTUBRE.2007	5 años
Especialización en Didáctica de la Lengua Materna	54899	Registro Calificado	7116 DEL 30-SEP-2009	5 años
* Especialización en Docencia Universitaria	11325	Registro Calificado	2699 DEL 13 OCT. 2000	7 años
Especialización en Electrónica Digital	54219	Registro Calificado	8732 DEL 27-NOV-2008	5 años
Especialización en Enseñanza de las Ciencias Sociales	52249	Registro Calificado	3922 DEL 18 DE JUL. 2006	7 años
Especialización en Enseñanza de las Ciencias Sociales (CERES Mistrató - Risaralda)	54269	Registro Calificado	9390 DEL 12-DIC-2008	5 años
Especialización en Gerencia en Prevención y Atención de Desastres	8324	Registro Calificado	1612 DEL 17 ABRIL.2006	7 años
Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	4363	Registro Calificado	1795 DEL 28 ABRIL.2006	7 años
Especialización en Gestión Ambiental Local	52151	Registro Calificado	2139 DEL 17 MAY-2006	7 años
Especialización en Gestión Ambiental Local (Extensión Pasto - Nariño)	11224	Registro Calificado	4180 DEL 16 SEP. 2005	7 años
Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	14822	Registro Calificado	1616 DEL 17 ABRIL.2006	7 años
Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Extensión Armenia - Quindío)	52050	Registro Calificado	1031 DEL 13 MARZO.2006	7 años
Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Extensión Montería - Córdoba)	53364	Registro Calificado	8162 DEL 28 DIC.2007	5 años
Especialización en Gestión de la Innovación	52250	Registro Calificado	3921 DEL 18 JUL. 2006	7 años
Especialización en Intervención Integral en Discapacidad Motriz	52053	Registro Calificado	5011 DEL 2 NOV. 2005	7 años
Especialización en Logística Empresarial	53617	Registro Calificado	2302 DEL 25 DE ABR.2008	5 años
** Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo	53318	Registro Calificado	8251 DEL 28 DE DIC.2007	5 años
** Especialización en Medicina Interna	53256	Registro Calificado	7204 DEL 22 DE NOV.2007	5 años
** Especialización en Psiquiatría	53317	Registro Calificado	8200 DEL 28 DE DIC. 2007	5 años
Especialización en Redes de Datos	54220	Registro Calificado	8733 DEL 27-NOV-2008	5 años
Especialización en Sistemas de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica	52224	Registro Calificado	3777 DEL 12 JUL, 2006	7 años
Especialización Tecnológica en Mecánica Automotriz	52502	Registro Calificado	7061 DEL 10 DE NOV. 2006	7 años
Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	51588	Registro Calificado	1587 DEL 6 MAYO.2005	7 años
Maestría en Administración Económica y Financiera	276	Registro Calificado	3400 DEL 18 AGO. 2005	7 años
Maestría en Administración Económica y Financiera (Extensión Tunja - Boyacá)	53816	Registro Calificado	4127 DEL 4-JUL-2008	7 años
Maestría en Biología Molecular y Biotecnología	16002	Registro Calificado	7181 DEL 22 DE NOV.2007	7 años
Maestría en Biología Vegetal	15894	Registro Calificado	5813 DEL 02 DE OCT. 2007	7 años
* Maestría en Comunicación Educativa	275	Registro Calificado	1551 DEL 8 JUN. 2000	7 años
Maestría en Comunicación Educativa (Extensión Medellín - Antioquia)	53460	Registro Calificado	589 DEL 12 FEB. 2008	7 años
Maestría en Ecotecnología	20973	Registro Calificado	506 DEL 14 FEB. 2005	7 años
Maestría en Educación	53027	Registro Calificado	4634 DEL 13 AGO. 2007	7 años

NOMBRE DEL PROGRAMA	CÓDIGO SNIES	SITUACIÓN ACTUAL	RESOLUCIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL	DURACIÓN
Maestría en Enseñanza de la Matemática	12039	Registro Calificado	8319 DEL 20 NOV 2008	7 años
Maestría en Estética y Creación	54448	Registro Calificado	890 DEL 25-FEB-2009	7 años
Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación	54928	Registro Calificado	7520 DEL 16-OCT-2009	7 años
Maestría en Ingeniería Eléctrica	5329	Registro Calificado	2104 DEL 18 DE ABR.2008	7 años
Maestría en Ingeniería Mecánica	54760	Registro Calificado	4987 DEL 28 DE JULIO DE 2009	7 años
Maestría en Instrumentación Física	13546	Registro Calificado	136 DEL 18-ENE.2007	7 años
Maestría en Investigación Operativa y Estadística	279	Registro Calificado	3404 DEL 18 AGO. 2005	7 años
Maestría en Lingüística	53958	Registro Calificado	6205 DEL 15 OCT. 2006	7 años
Maestría en Literatura	12038	Registro Calificado	5391 DEL 7 DE SEP. 2006	7 años
Maestría en Literatura (Extensión Ibagué - Tolima, en convenio con la Universidad del Tolima)	53971	Registro Calificado	6226 DEL 24 DE SEP.2008	7 años
Maestría en Sistemas Automáticos de Producción	278	Registro Calificado	8690 DEL 26 NOV 2008	7 años
Maestría en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad	54338	Registro Calificado	9756 DEL 23-DIC-2008	7 años
Doctorado en Ciencias Ambientales (Convenio con la Universidad del Valle y la Universidad del Cauca)	53945	Registro Calificado	5643 DEL 29-AGO-2008	7 años
Doctorado en Ciencias Biomédicas	54197	Registro Calificado	8278 DEL 20-NOV-2008	7 años
* Doctorado en Ciencias de la Educación, Área Pensamiento Educativo y Comunicación	7174	Registro Calificado	1591 DEL 12 JUN. 2000	7 años

Fuente: Vicerrectoría Académica

* estos programas en Educación los acogen el Decreto 3678 del 19 de diciembre de 2003, expedido por el Ministerio de Educación Nacional, a través del cual los programas que a la fecha de expedido el decreto contaran con Acreditación Previa, automáticamente se les asignó registro calificado y la vigencia es de siete (7) años contados a partir de la fecha de publicación del Decreto citado, por consiguiente, su registro calificado vence el 18 de diciembre de 2010.

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

PROGRAMAS CON ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD 2009

NOMBRE PROGRAMA	RESOLUCIÓN DE ACREDITACIÓN Y FECHA	VIGENCIA
Administración del Medio Ambiente	34 del 05 de enero de 2005	6 Años
Ciencias del Deporte y la Recreación	793 del 20 de Febrero de 2008	4 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 Mecánica	1918 del 08 de Mayo de 2006	4 años
Tecnología Química	708 del 19 de Febrero de 2007	4 años

Fuente: Vicerrectoría Académica

Fecha: 31 de diciembre de 2009

PROGRAMAS EN PROCESO 2009

NOMBRE PROGRAMA	ESTADO DEL PROCESO	TIPO DE PROCESO
Ingeniería de Sistemas y Computación	Registro Calificado y en proceso de Autoevaluación	Autoevaluación
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	Registro Calificado y en proceso de Autoevaluación	Autoevaluación
Licenciatura en Filosofía	Registro Calificado y en proceso de Autoevaluación	Autoevaluación
Licenciatura en Matemáticas y Física	Registro Calificado y en proceso de Autoevaluación	Autoevaluación
Licenciatura en Música	Registro Calificado y en proceso de Autoevaluación	Autoevaluación
Licenciatura en Pedagogía Infantil	Registro Calificado y en proceso de Autoevaluación	Autoevaluación
Tecnología Eléctrica	Registro Calificado y en proceso de Reacreditación	Reacreditación
Tecnología Industrial	Registro Calificado y en proceso de autoevaluación con fines de acreditación, con carta de intención al CNA	Autoevaluación

Fuente: Vicerrectoría Académica

Fecha: 31 de diciembre de 2009

CAPITULO 1

INDICADORES

INTRODUCCIÓN	19
TABLA RESUMEN DE INDICADORES Y RESULTADOS PARA EL 2009	20
DESARROLLO INSTITUCIONAL	27
ALIANZAS ESTRATÉGICAS	32
COBERTURA CON CALIDAD	34
INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN	46
INTERNACIONALIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD.....	57
IMPACTO REGIONAL	59
BIENESTAR INSTITUCIONAL.....	61
FINANCIERO.....	67

INTRODUCCIÓN

El tablero de mando de la Universidad Tecnológica de Pereira es una herramienta para la toma de decisiones gerenciales; el análisis detallado de cada uno de sus componentes permite establecer los puntos que se recomiendan fortalecer mediante acciones de mejoramiento para lograr un mejor desempeño.

El propósito es optimizar la tarea de toma de decisiones, transformando miles de datos en una serie de premisas: simples, concisas y claramente expuestas que permiten establecer y comprender la situación actual, y fundamentalmente soportar el rumbo de futuras políticas institucionales.

El tablero de mando de la UTP integra el Plan de Desarrollo Institucional 2009 - 2019 y el modelo de gestión del Sistema Universitario Estatal SUE.

El Tablero de Mando tiene en cuenta los resultados a nivel de política nacional y además, incorpora los elementos estratégicos que marcarán la diferenciación de la UTP a nivel de propósitos institucionales, los cuales contribuyen al desarrollo económico, social y sostenible de la región.

Convenciones porcentaje de avance:

100% - 80%
79% - 60%
59% - 0%

TABLA RESUMEN DE INDICADORES Y RESULTADOS PARA EL 2009

Indicador	Línea base	Meta 2009	2009	% avance
Desarrollo institucional				
Personal Docente en tiempo completo equivalente TCE.	561	604	592	98%
Ingresos financieros de la Universidad causados en el año	58837	52315	64887	124%
Área construida para uso misional	58505	64279	64466	100%
Cobertura de los equipamientos	114.8 (2007)	139.4	139.4	100%
Desarrollo del sistema de información	26.6 (2007)	33	28.3	86%
Desarrollo de las MTICS	48.3 (2007)	52	46	88%
Alianzas estratégicas				
Número de alianzas estratégicas activas	10	12	12	100%
Participación de los grupos de interés en las alianzas de la institución	37.5	50	50	100%
Cobertura con calidad				
Multidisciplinariedad en Pregrado	30	38	40	105%
Multidisciplinariedad en Posgrado	25.3	38	35.3	93%
Programas académicos con acreditación de calidad	8	9	8	89%
Matriculados primera vez en primer curso (Pregrado)	3520	3830	4067	106%
Matriculados primera vez en primer curso (Posgrado)	219	238	434	182%
Matrícula total (Pregrado)	12109	13252	13415	101%
Matrícula total (Posgrado)	827	1100	1014	92%
Graduados en el nivel formación de pregrado por modalidades de enseñanza y áreas del conocimiento	1012	1200	971	81%
Graduados en el nivel formación de posgrado por modalidades de enseñanza y áreas del conocimiento	197	215	192	89%
Estudiantes graduados por cohorte	52 (2006)	53	41	77%
Estudiantes que abandonan la universidad por periodo (con egresados)	12.8	12.5	12.3	98%
Estudiantes que abandonan la universidad por periodo (sin egresados)	11.3	10.5	10.5	100%
Productividad y calidad de la producción bibliográfica derivada de los procesos de docencia	94.6	80	375.6	470%

Indicador	Línea base	Meta 2009	2009	% avance
Absorción de graduados de la educación media	36	41	37	90%
Resultado de los ECAES	24.1	24.1	15.4	64%
Investigaciones, innovación y extensión				
Número de grupos de investigación reconocidos y escalafonados por Colciencias	53	75	81	108%
Número ponderado de revistas indexadas de la institución	6	6	6	100%
Número de libros publicados en la vigencia correspondiente resultado de investigación	27	30	20	67%
Número de trabajos, ensayos y artículos publicados resultado de investigación, publicados en revistas indexadas (A1, A2, B, C)	201	222	321	145%
Total de recursos propios y externos asignados y ejecutados en investigación durante la vigencia (millones de pesos)	1617	2685	2473	92%
Número de investigadores activos	324	324	354	109%
Número de patentes aprobadas	0	2	1	50%
Número de patentes licenciadas	0	1	0	0%
Recursos externos obtenidos para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	1881	1881	2311	123%
Total ingresos por la realización de programas, proyectos y actividades de extensión	7967	8000	6629	83%
Número de docentes en TCE dedicados a las actividades de extensión, dentro y fuera de la jornada laboral	11.7	13	8.4	65%
Estudiantes vinculados en el desarrollo de la función de extensión	1192	1251	1929	154%
Número de horas ofertadas en programas de educación continuada al año	6122	7900	5193	66%
Entidades vinculadas formalmente al desarrollo de la extensión	47	69	70	101%
Recursos aplicados a los programas, proyectos y actividades de proyección social (millones de pesos)	106	170	151	89%

Indicador	Línea base	Meta 2009	2009	% avance
Resultados de los proyectos apropiados por la sociedad	16.5	17.5	17.5	100%
Impacto regional				
Desempeño institucional en alcanzar el impacto regional		100	73	73%
Internacionalización de la Universidad				
Internacionalización de la Universidad			59	-
Bienestar institucional				
Promoción y apoyo socioeconómico a estudiantes de pregrado (millones de pesos)	2717	2250	2840	126%
Promoción y apoyo socioeconómico a estudiantes de posgrado (millones de pesos)	407	311	717	231%
Presupuesto total ejecutado destinado a Bienestar	1467	1833	1682	92%
Calidad de vida		36.3	80.4	221%
Programas de formación integral de carácter individual (Salud)	8331	10000	35433	354%
Programas de formación integral de carácter individual (Desarrollo cultural)	8386	9225	3138	34%
Programas de formación integral de carácter individual (Desarrollo deportivo)	626	689	50717	7361%
Programas de formación integral de carácter individual (Programas recreativos)	3445	3790	48790	1287%
Financiero				
Recursos propios y de la nación incrementados por una adecuada implementación de políticas de asignación	-3.3	72	100	139%
Diversas líneas permanentes de financiamiento gestionadas que contribuyen a la sostenibilidad y desarrollo institucional	-	0	0	0%
Recursos disponibles administrados eficientemen, mediante el mejoramiento continuo de procesos	-	20	20	100%

FINES DEL PDI

Indicador: Necesidades Básicas Insatisfechas

Descripción: Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) es un método directo para identificar carencias críticas en una población y caracterizar la pobreza.

Usualmente utiliza indicadores directamente relacionados con cuatro áreas de necesidades básicas de las personas (vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo), disponibles en los censos de población y vivienda.

<http://www.eclac.org/publicaciones/xml/4/6564/lcl1491e.pdf>

Estado Actual	Contribución
29.90	Directa en el largo plazo

Indicador: Índice de GINI

Descripción: El Coeficiente de Gini es una medida de la desigualdad ideada por el estadístico italiano Corrado Gini.

Normalmente se utiliza para medir la desigualdad en los ingresos, pero puede utilizarse para medir cualquier forma de distribución desigual.

El coeficiente de Gini es un número entre 0 y 1, en donde 0 se corresponde con la perfecta igualdad (todos tienen los mismos ingresos) y 1 se corresponde con la perfecta desigualdad (una persona tiene todos los ingresos y los demás ninguno).

El índice de Gini es el coeficiente de Gini expresado en porcentaje, y es igual al coeficiente de Gini multiplicado por 100. Aunque el coeficiente de Gini se utiliza sobre todo para medir la desigualdad en los ingresos, también puede utilizarse para medir la desigualdad en la riqueza. Este uso requiere que nadie disponga de una riqueza neta negativa.

<http://www.eclac.org/publicaciones/xml/0/6570/lcl1493e.pdf>

Estado Actual	Contribución
45.72% (año 2000)*	Indirecta en el largo plazo

*DNP. Agenda interna para la productividad y competitividad de Risaralda (2007)

Indicador: Línea de Pobreza

Descripción: Línea de pobreza o umbral de pobreza es el nivel de ingreso mínimo necesario para adquirir un adecuado estándar de vida en un país dado.

En la práctica, como con la definición de pobreza, la línea oficial de pobreza y lo que se entiende por pobreza tiene niveles más altos en los países más desarrollados.

Casi todas las sociedades tienen ciudadanos viviendo en la pobreza. El umbral de pobreza es una herramienta muy útil con la cual se puede medir a una población y considerar las reformas socioeconómicas necesarias tales como seguridad social y seguro de desempleo para reducir la pobreza.

Estado Actual	Contribución
45.72% (proyección 2005)*	Directa en el largo plazo

*DNP. Agenda interna para la productividad y competitividad de Risaralda (2007)

Indicador: Índice de Desarrollo Humano

Descripción: El índice de desarrollo humano (IDH) es una medición por país, elaborada por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Se basa en un indicador social estadístico compuesto por tres parámetros:

- Vida larga y saludable (medida según la esperanza de vida al nacer).
- Educación (medida por la tasa de alfabetización de adultos y la tasa bruta combinada de matriculación en educación primaria, secundaria y superior, así como los años de duración de la educación obligatoria).
- Nivel de vida digno (medido por el PIB per cápita PPA en dólares).

<http://www.pnud.org.co/sitio.shtml?apc=aBa020081--&volver=1>

Estado Actual	Contribución
0.74	Directa en el mediano plazo

Indicador: Producto Interno Bruto

Descripción: El Producto Interno Bruto, producto interior bruto (PIB) o producto bruto interno (PBI) es el valor monetario total de la producción corriente de bienes y servicios de un país durante un período (normalmente es un trimestre o un año). El PIB es una magnitud de flujo, pues contabiliza sólo los bienes y servicios producidos durante la etapa de estudio. Además el PIB no contabiliza los bienes o servicios que son fruto del trabajo informal (trabajo doméstico, intercambios de servicios entre conocidos, etc.).

Estado Actual	Contribución
1.8%	Directa en el largo plazo

Indicador: Índice de Desempeño Ambiental

Descripción: El Índice de Desempeño Ambiental (Inglés: Environmental Performance Index, siglas EPI) es un método para cuantificar y clasificar numéricamente el desempeño ambiental de las políticas de un país. El EPI fue precedido por el Índice de Sustentabilidad Ambiental (Inglés: Environmental Sustainability Index, siglas ESI), publicado entre 1999 y 2005. Ambos indicadores fueron desarrollados por el Centro de Política y Ley Ambiental de la Universidad de Yale, en conjunto con la Red de Información del Centro Internacional de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Columbia. El ESI fue desarrollado para evaluar la sustentabilidad relativa entre países. Debido a cambios en el enfoque del equipo de investigación que desarrolló el ESI, el nuevo índice EPI utiliza indicadores orientados hacia resultados, por lo que sirve como índice de comparación, permitiendo así un mejor entendimiento por parte de políticos, científicos, defensores del ambiente y el público en general.

<http://epi.yale.edu/Metrics>

Estado Actual	Contribución
10 Puesto **	Directa en el largo plazo

** Dato para Colombia EPI 2010

Indicador: Resultados modelo de indicadores de gestión SUE

Descripción: El modelo de indicadores se enfoca en la evaluación de la gestión a partir de los conceptos de eficacia y eficiencia. El primero, está relacionado con alcanzar el máximo nivel de resultados y productos esperados según la capacidad de cada IES y el segundo, obtener dichos resultados al menor costo posible ó con la mejor combinación de insumos, lo cual implica la optimización de los recursos disponibles. La suma de estas dos mediciones permite obtener el nivel de efectividad de la institución, la cual se traduce en maximizar el nivel de logro alcanzado a través del uso óptimo de los recursos disponibles.

Índice	Puesto (2008)
Índice de Capacidad	8
Resultados de Investigación	9
Resultados de Formación	12
Índice de Bienestar	7
Resultados de Extensión	16

Indicador: Participación total de cobertura

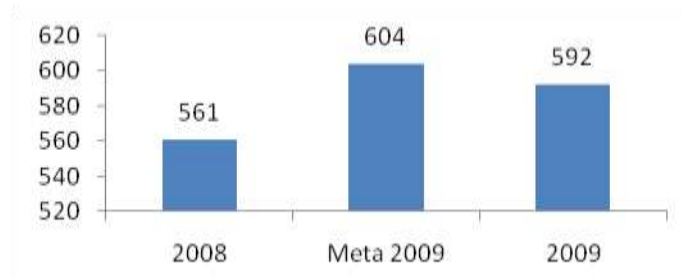
Nivel	%
Departamental	40
Nacional	1

DESARROLLO INSTITUCIONAL

Indicador: Personal Docente en tiempo completo equivalente TCE

Descripción: Número de docentes en tiempos completos equivalentes (DTCE), incluyendo planta, catedráticos y transitorios en todos los niveles de formación y modalidades de enseñanza de educación formal. (Fórmula: $TC + (MT/2) + (No \text{ horas cátedra al semestres} / (18 \cdot 40))$).

Gráfica:

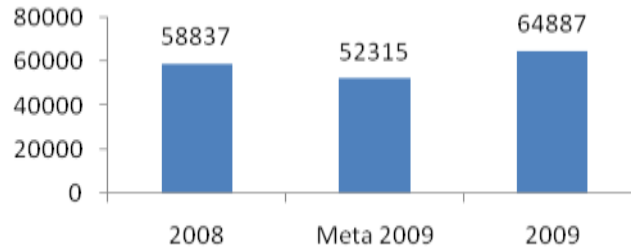


Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
561	604	592	98%

Observaciones: El número de DTCE tuvo un crecimiento del **5.6% (31)** con respecto al año 2008, la meta planteada para el año 2009, era tener un crecimiento del **7.6% (43)**; aunque la meta no se cumplió, se debe destacar este importante crecimiento, el cual tiene relación directa con la oferta de nuevos programas académicos para el año 2009 y por ende a la carga académica docente (sobre todo en los docentes catedráticos, de jornada especial y con sobrecarga).

Indicador: Ingresos financieros de la Universidad causados en el año

Descripción: Se cuantifican los recursos financieros para el desarrollo del quehacer de la Universidad y la obtención de resultados, con excepción de los recursos dedicados a remunerar el personal docente. No se incluye en los aportes del estado el valor total pagado por las pensiones, transferencias (Contraloría, ICFES, etc.) y servicio a la deuda referida.

Gráfica:

Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
58837	52315	64887	124%

Observaciones: Se observa un crecimiento del **10%** de los ingresos financieros causados en el año, entre las vigencias 2008 y 2009; de igual manera el indicador registra un incremento progresivo a partir del año 2006 entre cada vigencia, esto se puede apreciar en la siguiente tabla.

2005	2006	2007	2008	2009
42232	46779	55925	58837	64887
-	11%	20%	5%	10%

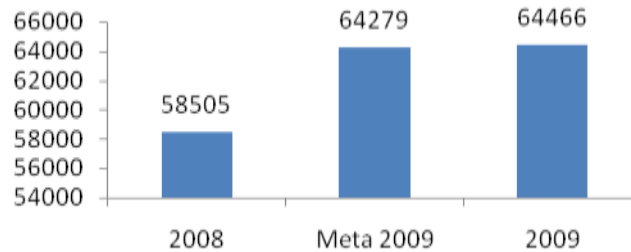
Es importante tener claridad sobre la forma de construcción de este indicador, el cual está compuesto por los siguientes 5 componentes y es la diferencia entre la suma de los cuatro primeros, 1) a 4), y el componente 5):

- 1) Aportes del Estado ejecutados en el año.
- 2) Ingresos generados por matrículas y otros derechos académicos.
- 3) Margen sobre la venta de servicios de extensión.
- 4) Ingresos causados brutos por la venta de otros servicios no misionales.
- 5) Gasto en personal docente.

Indicador: Área construida para uso misional (m2)

Descripción: El indicador diferencia entre espacios construidos y escenarios de cielo abierto deportivos, dedicadas a docencia e investigación, que se ponderan con un valor de 0.25.

No incluye: Terrenos y bienes inmuebles en comodato o en arriendo que no estén en uso misional; Áreas de protección ambiental; Terrenos no dedicados a lo misional, Terrenos baldíos, Parqueaderos, Vías peatonales y vehiculares, Zonas verdes.

Gráfica:

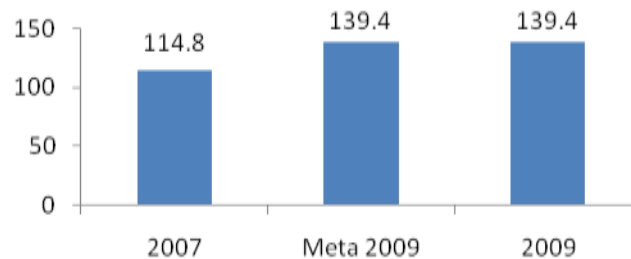
Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
58505	64279	64466	100%

Observaciones: El número de metros cuadrados construidos para el año 2009, tuvo un incremento de (**5961 mt²**) con respecto al año 2008, dicho incremento se debió a la construcción y puesta en funcionamiento del Módulo Interdisciplinario el cual cuenta con un área construida o utilizada de (**5774 mt²**) permitiendo ésta cumplir con la meta planteada.

Indicador: Cobertura de los equipamientos

Descripción: Capacidad de aulas, laboratorios, salas de cómputo, áreas de uso especializado, cafeterías, oficinas, auditorios y salas múltiples, áreas de servicios, circulaciones y áreas libres en relación con la población. Se toman como referencia los estándares por uso del suelo.

Este macro-indicador pondera cada uso del suelo por 11.11% para alcanzar al 2012 un resultado de 217.6 en el cumplimiento de los estándares.

Gráfica:

Línea base 2007	Meta 2009	2009	% avance
114.8	139.4	139.4	100%

Observaciones: Sostenibilidad de la infraestructura física: Se tiene un logro del 100% con respecto a la meta proyectada del indicador, que mide los metros cuadrados por uso de suelo, es decir; la capacidad de aulas, laboratorios, salas de cómputo, áreas de uso

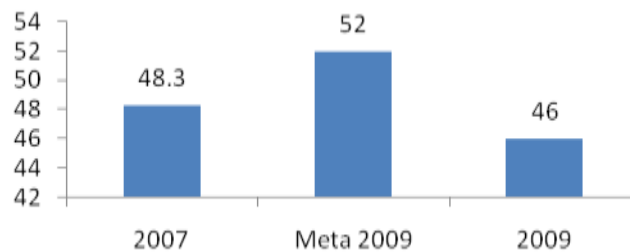
especializado, cafeterías, oficinas, auditorios y salas múltiples, áreas de servicio, circulaciones y áreas libres en relación con la población.

Este indicador permite medir el cumplimiento de los estándares.

Indicador: Desarrollo de las MTICS (Medios tecnológicos de información y de comunicaciones)

Descripción: Mide el desarrollo de los diferentes medios tecnológicos de información y de comunicaciones que tiene la Universidad y se evalúa su porcentaje de desarrollo de cada una con respecto a las actividades de compra de equipo y servicios personales proyectadas para la vigencia (Telefonía fija, Servicios móviles, Servicios de valor agregado (Internet, banda ancha, intranet), Radio, Televisión, Conexión con otras redes.

Gráfica:



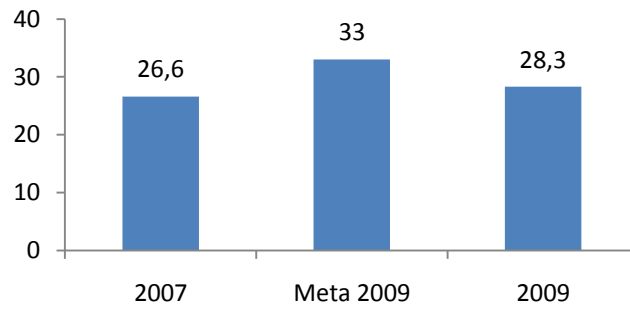
Línea base 2007	Meta 2009	2009	% avance
48.3	52	46	88%

Observaciones: Este indicador muestra el desarrollo de los medios tecnológicos de información y de comunicaciones, los cuales están compuestos por: Integración de las MTIC's: (avance 66%), Fortalecimiento del Sistema de Comunicaciones: (avance 47%).

Indicador: Desarrollo del sistema de información

Descripción: Determina la cantidad de desarrollo de software por vigencia para cuantificar el esfuerzo institucional en el desarrollo propio del sistema de información. Las necesidades de sistematización de las diferentes actividades académicas y administrativas, se agrupan en 22 procesos, cada uno con sus respectivos procedimientos y sólo tienen en cuenta para el resultado la automatización completa de cada procedimiento.

Gráfica:



Línea base 2007	Meta 2009	2009	% avance
26.6	33	28.3	86%

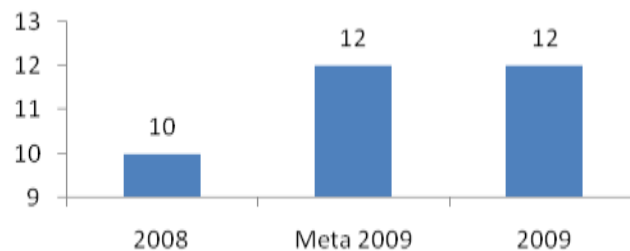
Observaciones: Este indicador muestra el avance en la sistematización de procesos, los cuales están compuestos por: Desarrollos de Software (análisis, diseño, programación, pruebas, integración y construcción de manuales) (avance: 88%), Web Institucional (avance: 70%), Identidad Corporativa (avance: 66%), Seguridad de la Información (avance: 100%).

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Indicador: Número de alianzas estratégicas activas

Descripción: Mide la eficiencia en el incremento de capacidades por medio de las alianzas estratégicas. Solo se tienen en cuenta las alianzas estratégicas activas (con resultados) por unidad de gestión. Las alianzas internas de la universidad deben estar formalizadas (con registros de resultados, costos). Así mismo se deben registrar en la información soporte los participantes.

Gráfica:



Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
10	12	12	100%

Observaciones: Además de las 10 alianzas existentes al 2008 (CIEBREG¹, ALMA MATER, CENM², CENIVAN³, RudeColombia, Radar Ceres, Ministerio de educación nacional, Gobernación, Acunarte y la alianza mecatrónica por ciclos propedéuticos Eléctrica - Mecánica) se logró consolidar dos nuevas alianzas (Una entre Colciencias, Gobernación, Alcaldía y UTP para la red de nodos de innovación y otra entre Fenalco, Gobernación, UTP para el desarrollo del clúster de comercio) para un total de 12 alianzas.

Con el fin de fortalecer el proceso de consolidación de alianzas, se realizaron durante todo el año capacitaciones tanto a funcionarios administrativos de la Universidad como a invitados de entidades externas (Diplomado en negociación de alianzas estratégicas y capacitación en vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva) y se realizó la revisión del marco jurídico de las alianzas y la incorporación de éstas en la institución para la construcción del manual para el establecimiento de alianzas.

¹ Centro de investigaciones y estudios en biodiversidad y recursos genéticos.

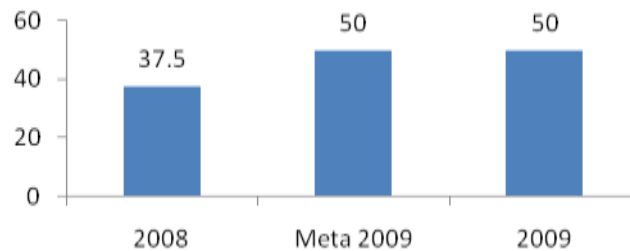
² Centro de excelencia en nuevos materiales

³ Centro nacional de investigaciones para la agroindustrialización de especies vegetales aromáticas y medicinales tropicales

Indicador: Participación de los grupos de interés en las alianzas de la institución

Descripción: Porcentaje de los grupos de interés que participan en alianzas, solo se tienen en cuenta las alianzas estratégicas activas (con resultados). La información se presenta por grupos de interés: Gobierno, Academia, Sociedad (Líderes comunales, ONG), Empresarial, Egresados, Proveedores, Complementarios (SENA, COLCIENCIAS, Instituciones tecnológicas) y UTP (Internas).

Gráfica:



Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
37.5	50	50	100%

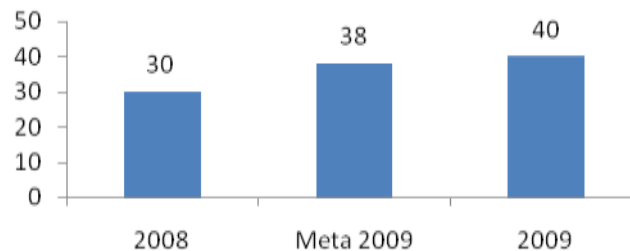
Observaciones: El 37.5% de la línea base 2008 corresponde a alianzas con tres (3) de los ocho (8) grupos de interés identificados (Academia, Sociedad y UTP). Para el año 2009 con las alianzas consolidadas se logró la participación de cuatro (4) de los ocho (8) grupos de interés (Academia, Gobierno, Empresarial y complementarios), para un avance del 50%, igual al valor de la meta propuesta.

COBERTURA CON CALIDAD

Indicador: Multidisciplinariedad en pregrado y postgrado

Descripción: Número de programas académicos de pregrado y posgrado ofrecidos por la institución. Sólo se tienen en cuenta los programas con registro SNIES y que tienen estudiantes matriculados. Para posgrados los programas en convenio se reportan de acuerdo con el porcentaje de participación establecido en el convenio.

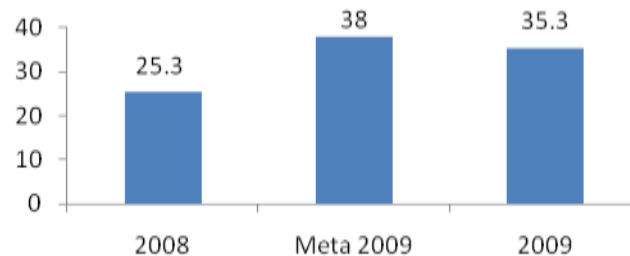
Gráfica pregrado:



Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
30	38	40	105%

La Universidad cuenta en la actualidad con 52 programas de pregrado con registro SNIES, de los cuales 40 tienen estudiantes matriculados (77%), dos de los cuáles se ofrecen en dos jornadas, diurno y en jornada especial (nocturno y fines de semana).

Gráfica posgrado:



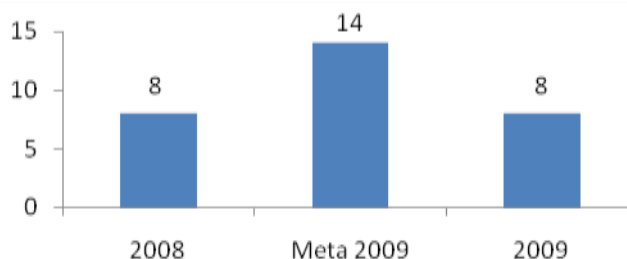
Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
25.3	38	35.3	93%

Observaciones: La Universidad cuenta en la actualidad con 47 programas de posgrado con registro SNIES, de los cuales 36 tienen estudiantes matriculados (76%). El valor del indicador es de 35.3 debido a la ponderación que reciben los programas al ser ofrecidos en convenio (Maestría en biología vegetal, cuyo registro pertenece a la Universidad del Quindío). La Universidad ofreció en el 2009 en total 76 programas académicos (pregrado y posgrado), 20 más que el año anterior.

Indicador: Programas académicos de pregrado con acreditación de calidad

Descripción: Número de programas académicos de pregrado acreditados de la institución. Sólo se consideran los programas con resolución de acreditación de alta calidad vigente. En el caso de programas que se les venza el periodo de acreditación en el transcurso del año, se reportan cómo acreditados sólo para ese año.

Gráfica:



Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
8	14	8	57.14%

Observaciones: Para el 2009, ocho (8) de los 40 programas de pregrado ofrecidos tenían su resolución de alta calidad vigente y ocho más se encontraban en proceso (realizando proceso de autoevaluación o de re-acreditación).

Programas con resolución vigente:

Nombre programa	Resolución de acreditación y fecha	Vigencia
Administración del Medio Ambiente	34 del 05 de enero de 2005	6 Años
Ciencias del Deporte y la Recreación	793 del 20 de Febrero de 2008	4 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 Mecánica	1918 del 08 de Mayo de 2006	4 años
Tecnología Química	708 del 19 de Febrero de 2007	4 años

Programas en proceso:

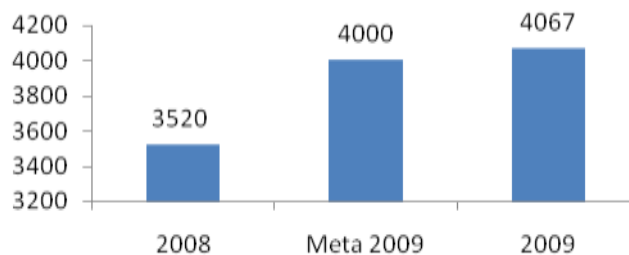
Nombre programa	Tipo de proceso
Tecnología Industrial	Autoevaluación
Ingeniería de Sistemas y Computación	Autoevaluación
Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	Autoevaluación
Licenciatura en Filosofía	Autoevaluación

Nombre programa	Tipo de proceso
Licenciatura en Matemáticas y Física	Autoevaluación
Licenciatura en Música	Autoevaluación
Licenciatura en Pedagogía Infantil	Autoevaluación
Tecnología Eléctrica	Re-acreditación

Indicador: Matriculados por primera vez en primer curso por niveles de formación y modalidades de enseñanza en Pregrado y matriculados nuevos en Postgrado.

Descripción: Número de estudiantes matriculados por primera vez en primer curso, en todos los niveles de formación, modalidades de enseñanza y áreas de conocimiento de pregrado y matriculados nuevos postgrado. Se toma el total del año. Para los programas en convenio cuantifica el número de estudiantes de acuerdo con el porcentaje de participación establecido en el convenio.

Gráfica pregrado:



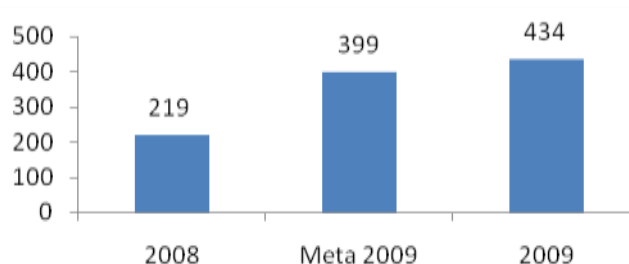
Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
3520	4000	4067	101.6%

Observaciones: Se logró un incremento del 15.5% en los estudiantes matriculados por primera vez en programas de pregrado con respecto al año 2008.

Programas	Matriculados primera vez
Licenciatura en Artes Visuales	65
Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	31
Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	157
Licenciatura en Música	89
Licenciatura en Música (Colombia Creativa)	36
Administración del Medio Ambiente	163
Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	70
Licenciatura en Matemáticas y Física	67
Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	160
Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	99
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	89

Licenciatura en Pedagogía Infantil	224
Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)	34
Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)	24
Ciencias del Deporte y la Recreación	162
Medicina	113
Medicina Veterinaria y Zootecnia	58
Tecnología en Atención Prehospitalaria	65
Ingeniería Industrial	167
Ingeniería Industrial (Nocturno)	204
Ingeniería Mecánica	165
Ingeniería de Sistemas y Computación	166
Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	142
Ingeniería Eléctrica	168
Ingeniería Electrónica (Nocturno)	113
Ingeniería Física	88
Administración Industrial	43
Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)	15
Química Industrial	80
Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	144
Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	62
Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	115
Tecnología Eléctrica	163
Tecnología Industrial	164
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	32
Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)	43
Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)	38
Tecnología Mecánica	168
Tecnología Química	81

Gráfica posgrado:



Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
219	399	434	108.7%

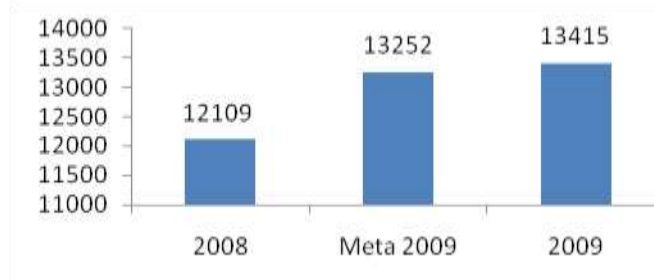
Observaciones: Se alcanzó un incremento de más del 98% de los estudiantes matriculados por primera vez en programas de postgrado.

Programas	Matriculados primera vez
Doctorado en Ciencias Ambientales (Convenio con la Universidad del Valle y la Universidad del Cauca)	6
Doctorado en Ciencias Biomédicas	3
Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo	4
Especialización en Medicina Interna	4
Especialización en Psiquiatría	4
Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	12
Maestría en Administración Económica y Financiera	38
Maestría en Administración Económica y Financiera (Extensión Tunja - Boyacá)	28
Maestría en Comunicación Educativa	17
Maestría en Educación	37
Maestría en Estética y Creación	24
Maestría en Ingeniería Eléctrica	13
Maestría en Instrumentación Física	17
Maestría en Investigación Operativa y Estadística	6
Maestría en Literatura	17
Ms. En Literatura (Ext. Ibagué - Tolima, en convenio con la Univ. Del Tolima)	46
Maestría en Sistemas Automáticos de Producción	13
Maestría en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad	42
Especialización en Gerencia en Prevención y Atención de Desastres	6
Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	12
Especialización en Gestión Ambiental Local	12
Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	17
Esp. En Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Ext. Armenia - Quindío)	24
Especialización en Logística Empresarial	28
Especialización en Redes de Datos	4

Indicador: Matrícula total por niveles de formación y modalidades de enseñanza en Pregrado y Postgrado.

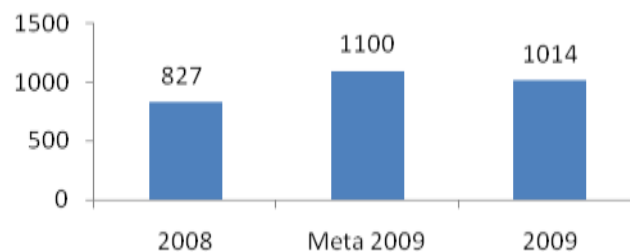
Descripción: Número total de estudiantes matriculados en todos los niveles de formación, modalidades de enseñanza y áreas de conocimiento en pregrado y postgrado. Se reporta el máximo número de estudiantes que está matriculado en el año, es decir, el periodo que registra la mayor cobertura. Para los programas en convenio cuantifica el número de estudiantes de acuerdo con el porcentaje de participación establecido en el convenio.

Gráfica pregrado:



Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
12109	13252	13415	101.2%

Gráfica posgrado:

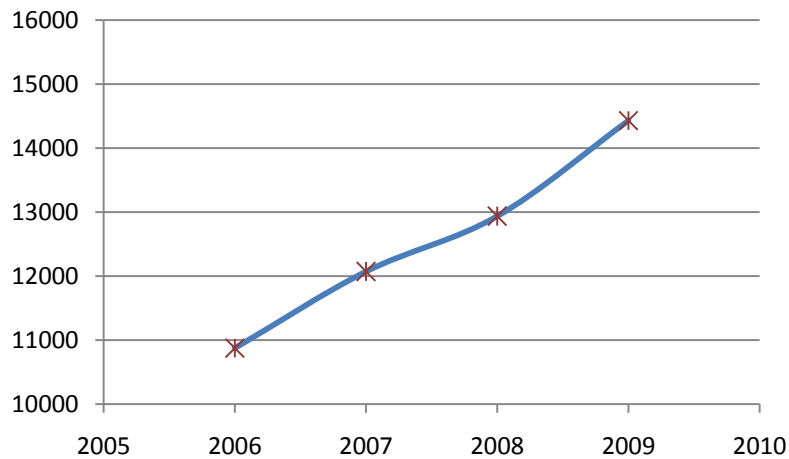


Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
827	1100	1014	92.18%

Observaciones:

Evolución matrícula total (Pregrado y posgrado)

2006	2007	2008	2009
10876	12072	12936	14429



Como se puede observar en la gráfica, la matrícula total se viene incrementando año a año. Se presenta un incremento del 11.5% con respecto al 2008.

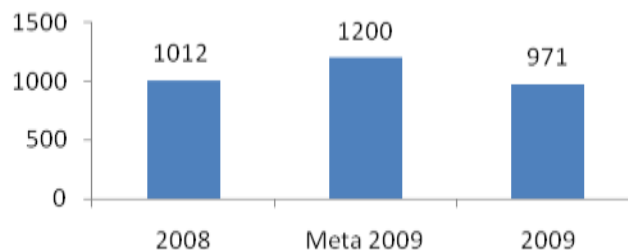
Los admitidos con respecto a la demanda para el año 2009 representan el 48,7 %.

El número de aspirantes registra una tasa de crecimiento del 18,1 % con respecto al año 2008.

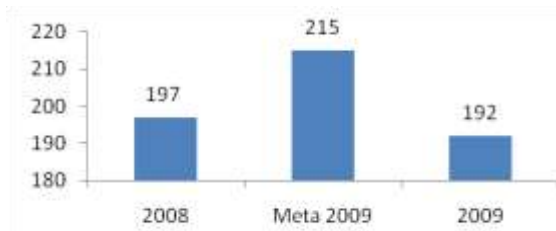
Indicador: Graduados por nivel de formación, modalidades de enseñanza y áreas del conocimiento en Pregrado y Postgrado.

Descripción: Número total de graduados por nivel de formación en las diferentes modalidades de enseñanza y áreas de conocimiento en pregrado y postgrado. No se tienen en cuenta graduados en convenio y que la UTP no sea dueña del registro.

Gráfica pregrado:



Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
1012	1200	971	80.92%

Gráfica posgrado:

Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
197	215	192	89.30%

Observaciones: Se presenta una leve disminución en los graduados tanto en pregrado como en posgrado. Revisando la duración de estudios para el 2009 se encuentran los siguientes valores:

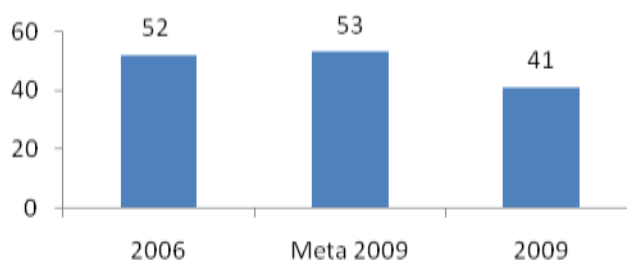
Programa	Nº Semestres
Administración del Medio Ambiente	13
Administración Industrial	6
Ciencias del Deporte y la Recreación	13
Ingeniería de Sistemas y Computación	13
Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	12
Ingeniería Eléctrica	13
Ingeniería Electrónica (Nocturno)	12
Ingeniería Física	12
Ingeniería Industrial	11
Ingeniería Industrial (Nocturno)	12
Ingeniería Mecánica	13
Ingeniería Mecánica (Nocturno)	10
Licenciatura en Artes Visuales	13
Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	10
Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	15
Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	14
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	13
Licenciatura en Filosofía (Diurna)	13
Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	11
Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	10
Licenciatura en Matemáticas y Física	13
Licenciatura en Música	14
Licenciatura en Pedagogía Infantil	11
Medicina	13
Química Industrial*	6
Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	4
Tecnología Eléctrica	9
Tecnología Industrial	8
Tecnología Mecánica	9
Tecnología Química	9

En la mayoría de los programas se presenta una duración de estudios mayor a la esperada (3 semestres o más).

Indicador: Estudiantes graduados por cohorte.

Descripción: Porcentaje de estudiantes graduados por cohorte en todos los niveles de formación. Se verifica el número de graduados a partir de los períodos académicos establecidos como duración oficial del programa.

Gráfica:



Línea base(2006)	Meta 2009	2009	% avance
52%	53%	41%	77.35%

Indicador: Estudiantes que abandonan la universidad por período.

Descripción: Determinación del porcentaje de estudiantes que abandonan la universidad por periodo académico en programas de pregrado. El indicador toma dos valores incluyendo o no el estudiante que termina materias y no se gradúa, este no se toma como desertor pero es necesario monitorear esta variable dado que puede convertirse en una deserción tardía y afecta la duración promedio de estudios.

Resultados CON egresados:

Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
12.8%	12.5%	12.3%	98.4%

Resultados SIN egresados:

Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
11.3%	10.5%	10.5%	100%

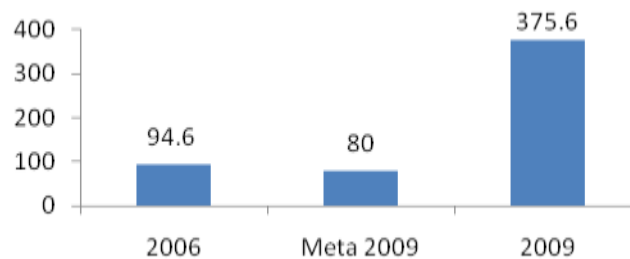
COB0403. CALIDAD. ESTUDIANTES QUE ABANDONAN LA UNIVERSIDAD POR PERÍODO



Indicador: Productividad y calidad de la producción bibliográfica derivada de los procesos de docencia.

Descripción: Total puntaje obtenido por libros de texto elaborados por los docentes de la institución en el año. Se reporta el puntaje asignado a libros de texto, derivados de los procesos de docencia. En el caso en que exista más de un autor de la misma institución sólo se contabiliza el puntaje asignado al libro una sola vez. No incluye producción intelectual de enganche.

Gráfica:



Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
94.60	80	375.6	469.5%

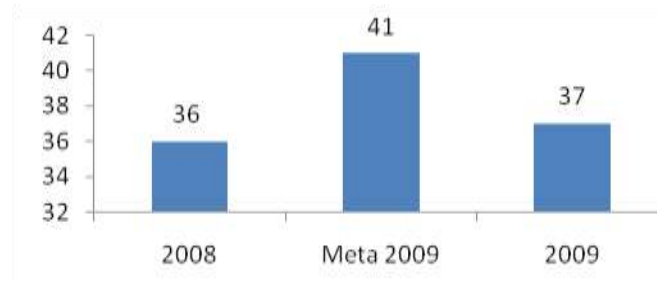
Observaciones: Se asignaron 375.6 puntos por 29 libros de texto durante el 2009 (Equivale a un incremento del 297% con respecto al valor reportado el 2008). Se asignaron puntos a 41 docentes.

Indicador: Estudiantes matriculados. Participación de la (Absorción de graduados de la educación media en Risaralda).

Descripción: Porcentaje de absorción de bachilleres de Risaralda con respecto a estudiantes matriculados en nuevos. Se tiene en cuenta el número de bachilleres de

Risaralda de la vigencia n-1 para calcular la absorción en cuanto al número de matriculados nuevos de pregrado.

Gráfica:



Línea base2008	Meta 2009	2009	% avance
36%	41%	37%	90.24%

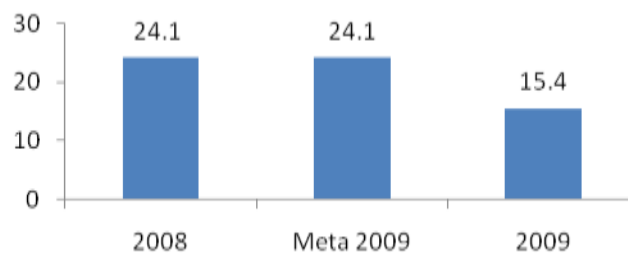
Observaciones: El total de bachilleres de Risaralda para el 2008 fue de 8339, con un incremento del 3% con respecto al 2007. La matrícula de estudiantes nuevos de Risaralda en la UTP fue de 3122 (Lo que corresponde a una participación del 82% en la matrícula estudiantes nuevos).

Para el primer semestre del 2009 la absorción de graduados de la educación media fue del 22%.

Indicador: Calidad: Resultados de los ECAES

Descripción: Porcentaje de estudiantes de la Universidad que obtienen un puntaje mayor al percentil 75 del ECAES que presentaron. Se calcula el porcentaje de los que presentaron las pruebas ECAES de la UTP.

Gráfica:



Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
24.06%	24.06%	15.35%	63.8%

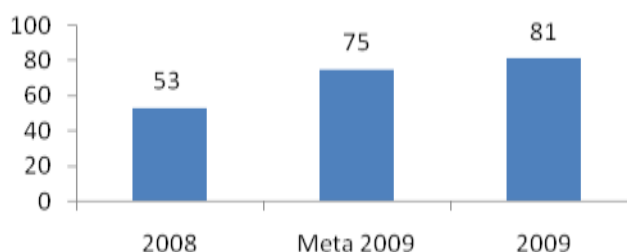
Observaciones: El resultado de este indicador bajó para el 2009 debido a que nuevos programas de la institución presentaron el ECAES y el sistema de información del ICFES no reporta el puntaje de los estudiantes pertenecientes a estos programas. Retirando del cálculo del indicador dichos programas, el resultado para el 2009 es de 27%, superando la meta para la vigencia.

INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

Indicador: Número de grupos de investigación reconocidos y escalafonados por Colciencias.

Descripción: Se cuantifican los grupos reconocidos y escalafonados según categorías de Colciencias.

Gráfica:



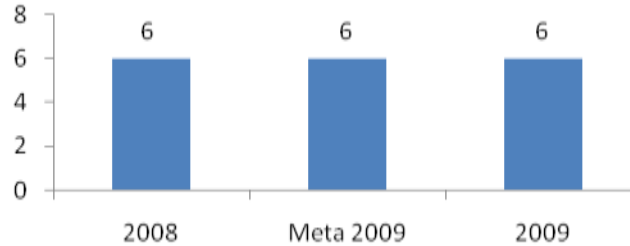
Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
53	75	81	108%

Observaciones: Para el año 2009, el número de grupos de investigación reconocidos por Colciencias tuvo un crecimiento de **28** respecto al año 2008; este importante crecimiento permitió sobrepasar la meta planteada y se debió en parte a la redefinición del sistema de evaluación para la clasificación de los grupos por parte de Colciencias; quedando los **81** grupos reconocidos de la institución clasificados de la siguiente forma:

Categorías	N° Grupos
A1	2
A	8
B	15
C	23
D	30
Sin categoría	3

Indicador: Revistas indexadas de la institución

Descripción: Número ponderado de revistas indexadas de la institución de acuerdo con la legislación vigente, en las clasificaciones del Índice Bibliográfico Nacional Publíndex. Sumatoria de los puntos por revista (A1 = 15, A2 = 12, B = 8, C = 3).

Gráfica:

Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
6	6	6	100%

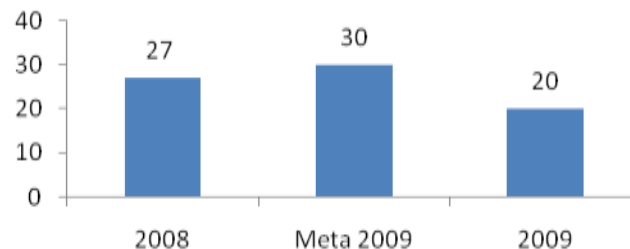
Observaciones: Este indicador sobre revistas indexadas de la institución, no ha tenido ningún avance durante los últimos años. Desde el año 2004 al año 2009, la Universidad ha contado siempre con dos revistas indexadas:

1. Scientia Et Technica.
2. Revista Médica de Risaralda.

Ambas revistas se encuentran en categoría C.

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

Descripción: Sumatoria de libros publicados producto de investigación. Sólo se incluye el número de libros resultado de investigación, publicados en la vigencia, que sean reconocidos por COLCIENCIAS para fines del ScienciCol.

Gráfica:

Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
27	30	20	67%

Observaciones: A pesar de que el indicador venía creciendo en forma paulatina desde el año 2003 al 2008 (ver tabla), para este último año (2009) no logró mantenerse, ni cumplir

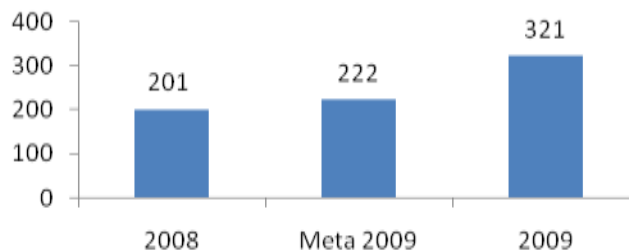
la meta planteada; pues para este año presenta una disminución en el número de libros publicados resultado de investigación de 7 libros con respecto al año 2008 y de 10 libros menos con respecto a la meta planteada para el año 2009.

AÑOS	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
N° Libros	2	5	5	14	17	27	20

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

Descripción: Se calcula como el número de Trabajos, ensayos y artículos publicados. No incluye la producción intelectual de "enganche", es decir los puntos asignados para la remuneración inicial de los docentes que ingresan por primera vez o reingresan a la carrera docente. Sólo se incluye los puntos producidos durante el período de vinculación del docente.

Gráfica:



Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
201	222	321	145%

Observaciones: A pesar de la disminución que tuvo la institución en cuanto a trabajos, ensayos y artículos resultado de investigación publicados en revistas indexadas entre el año 2007 (275) y 2008 (201), se logró para el año 2009 aumentar el indicador alrededor de un 60% sobre el año 2008 y en un 45% sobre la meta planteada.

La distribución de las publicaciones para el año 2009 es la siguiente:

En revistas indexadas A1: 32 publicaciones.

En revistas indexadas A2: 35 publicaciones.

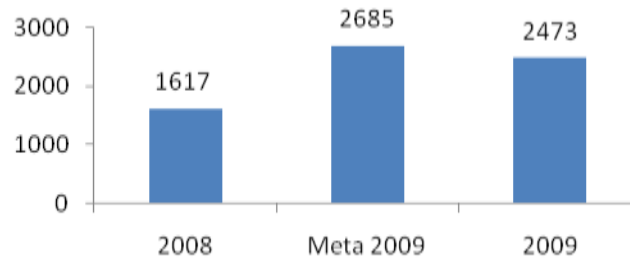
En revistas indexadas B: 16 publicaciones.

En revistas indexadas C: 238 publicaciones.

Indicador: Total de recursos propios y externos asignados y ejecutados en investigación durante la vigencia, que tengan asociado un presupuesto, plan de investigación, recurso humano y cronograma (millones de pesos).

Descripción: Total de recursos propios y externos asignados y ejecutados en investigación durante la vigencia. Se reportan los recursos realmente asignados y ejecutados en la vigencia.

Gráfica:



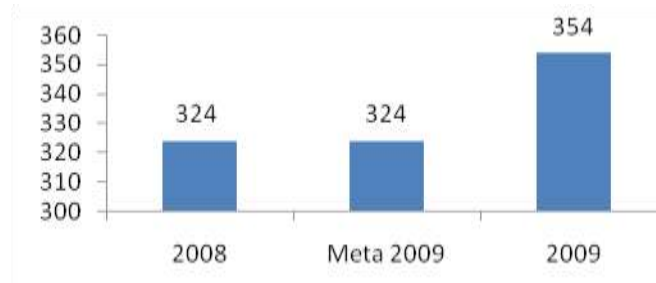
Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
1617	2685	2473	92%

Observaciones: Es importante resaltar el crecimiento que ha tenido este indicador en cada una de las vigencias a partir del año 2003 hasta el año 2009 (ver tabla abajo); de igual manera, se puede apreciar que el mayor porcentaje de crecimiento se da en el año 2009, presentando éste un aumento del **53%** con respecto al año 2008; si bien este crecimiento no alcanza para cumplir con la meta planteada, si deja al indicador muy cercano de la misma.

Años	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Recursos	885	1.062	1.326	1.376	1.571	1.617	2.473
Crecimiento	--	20%	25%	4%	14%	3%	53%

Indicador: Número de investigadores activos.

Descripción: Mide el número de investigadores que cumplen con una de las dos condiciones que se señalan a continuación: Tener un proyecto activo, Tener publicaciones científicas reconocidas en los últimos tres (3) años.

Gráfica:

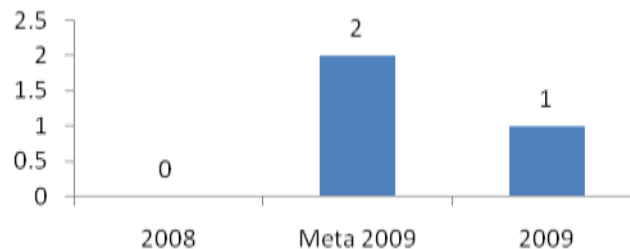
Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
324	324	354	109%

Observaciones: La meta planteada para este indicador fue la de mantener el número de investigadores activos del año 2008 (324). Para el año 2009, el número de investigadores activos llegó a (354), (30) más sobre lo planteado como meta.

AÑOS	2005	2006	2007	2008	2009
Investigadores	254	263	278	324	354
Crecimiento	--	9%	15%	46%	30%

Indicador: Número de patentes aprobadas.

Descripción: El indicador suministra información sobre el número de productos de investigación que se protegen con patente, que estén aprobadas por el organismo correspondiente.

Gráfica:

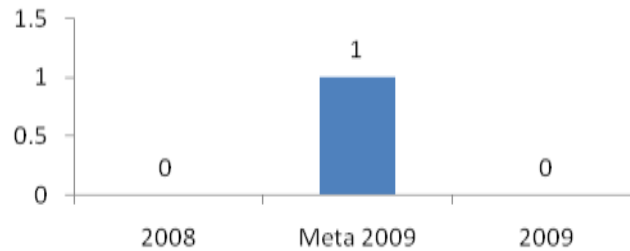
Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
0	2	1	50%

Observaciones: Como se puede apreciar en la gráfica, el número de patentes aprobadas para el año 2009 es (1) una, mientras que la meta planteada es de (2) dos patentes; si bien no se alcanzó a cumplir la meta al 100%, es importante anotar que actualmente la universidad cuenta con 5 patentes que se encuentran registradas y en proceso de aprobación por parte de la SIC (Superintendencia de Industria y Comercio).

Indicador: Número de patentes licenciadas (comercializadas).

Descripción: El indicador suministra información sobre el número de productos (patentes) que efectivamente se están utilizando en empresas específicas (patentes licenciadas).

Gráfica:



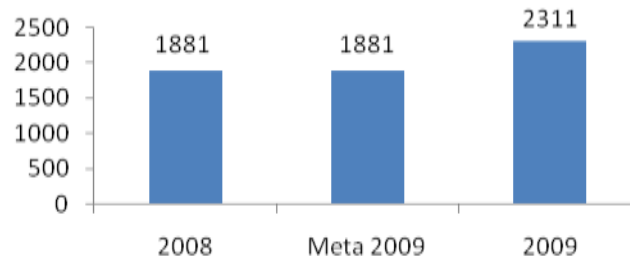
Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
0	1	0	0%

Observaciones: Si bien la universidad para el año 2009, reporta (1) una patente aprobada, dicha patente aún no ha sido licenciada, es decir no se está utilizando en ninguna empresa u organización.

Indicador: Recursos externos obtenidos para proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación (millones de \$)

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

Gráfica:



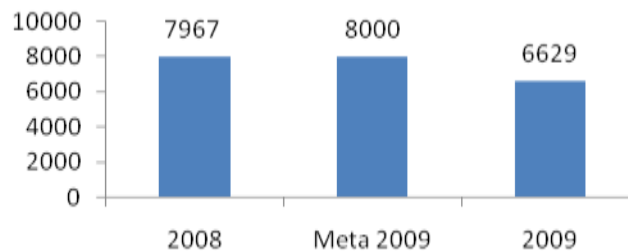
Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
1881	1881	2311	123%

Observaciones: Para el año 2007, el indicador mostraba un valor de 1.525 (millones de pesos), teniendo en cuenta lo anterior, observamos un crecimiento en cada una de las vigencias del **23%** con respecto a su año inmediatamente anterior, este incremento permite sobrepasar la meta planteada para el año 2009, la cual era mantener el valor del año 2008.

Indicador: Total Ingresos por la realización de programas, proyectos y actividades de extensión (millones de \$).

Descripción: Valoración en términos monetarios de la interacción e integración de la Universidad con el entorno, por medio del desarrollo de procesos de extensión en sus diferentes modalidades. Sumatoria de ingresos por proyectos de extensión.

Gráfica:

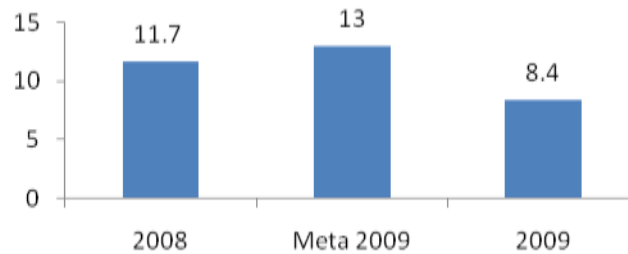


Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
7967	8000	6629	83%

Observaciones: En los últimos 3 años (2007, 2008 y 2009), ha venido disminuyendo el total de ingresos por la realización de proyectos y actividades de extensión, siendo el año 2009 el más bajo (entre los años comparados) y alejándose éste de la meta planteada (alrededor de un 17% por debajo de la misma).

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

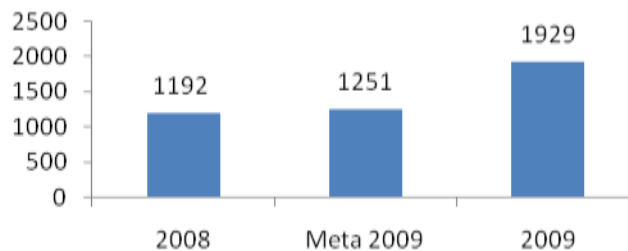
Descripción: Incluye la información correspondiente a la dedicación de docentes a actividades de extensión dentro y fuera de la jornada laboral. Para el caso de la dedicación fuera de la jornada se calcula una dedicación equivalente mediante la proporción entre el valor total anual de las bonificaciones recibidas por el docente por su participación en proyectos de extensión y el salario devengado durante el año.

Gráfica:

Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
11.7	13	8.4	65%

Indicador: Estudiantes vinculados en el desarrollo de la función de extensión.

Descripción: Estudiantes vinculados a las actividades de extensión en el respectivo año, según forma de participación. Incluye: estudiantes con prácticas de asignaturas 100%, Estudiantes con orden de servicios en proyectos de extensión, prácticas no conducentes a grado y estudiantes con prácticas concluidas conducentes a grado.

Gráfica:

Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
1192	1251	1929	154%

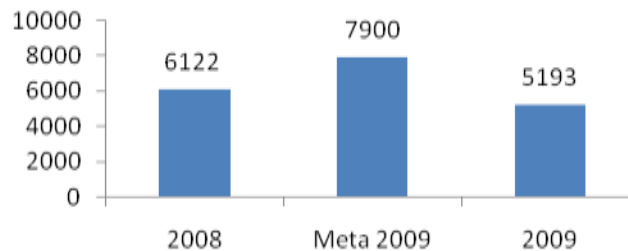
Observaciones: El número de estudiantes vinculados en actividades de extensión para el año 2009 tuvo un crecimiento del 62% con respecto al año 2008; este incremento permitió cumplir al 100% la meta planteada.

Es importante anotar que el indicador fue modificado a partir del año 2008, quitando el ponderador que existía para los Trabajos de grado en modalidad pasantía o práctica, éste ponderador era de 4 puntos. A raíz de este cambio, se recalculó el indicador y los datos que se presentan en la gráfica son los actualizados.

Indicador: Número de horas ofertadas en programas de Educación continuada al año.

Descripción: Se incluyen actividades de formación continua cuya duración sea mínimo de 16 horas, dando mayor ponderación a los diplomados. Para el caso de los diplomados solo se tendrán en cuenta a aquellos que tenga una duración mínimo de 90 horas presenciales. No incluye cursos, diplomados o seminarios ofrecidos por terceros en sedes de la institución.

Gráfica:

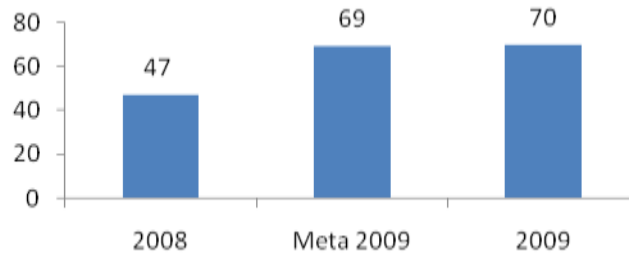


Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
6122	7900	5193	66%

Observaciones: El número de horas ofertadas en programas de educación continuada para el año 2009, tuvo una disminución alrededor de 900 horas con respecto al año 2008, esta disminución se debe a que el número de horas ofertadas en los diplomados para el año 2009 fue de (1.282), mientras que para el año 2008 fue de (1.963); esta diferencia se incrementa al momento de aplicarle el ponderador (1.5) que exige el protocolo para los diplomados; dicha ponderación se da a esta modalidad de extensión porque se trata de cursos articulados que deben generar mayor impacto que los cursos o seminarios.

Indicador: Entidades vinculadas formalmente al desarrollo de la extensión.

Descripción: Número de entidades con las que en el respectivo año de culminación del servicio de extensión existió un vínculo formal para la ejecución de programas o proyectos de extensión. No incluye: Convenios vigentes y que no hayan sido liquidados formalmente, convenios con terceros que se derivan de uno 'matriz' o principal y convenios marco.

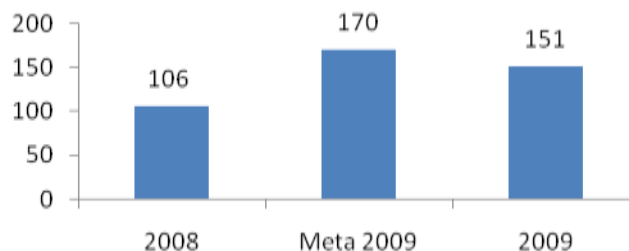
Gráfica:

Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
47	69	70	101%

Observaciones: El número de entidades con las cuales se culminaron servicios de extensión para el año 2009, tuvo un importante crecimiento, aumentando en **23** el número de entidades y de esta manera cumpliendo al 100% con la meta planteada. Es de anotar, que este indicador solo contempla aquellas entidades con las que se liquidó el convenio.

Indicador: Recursos aplicados a los programas, proyectos y actividades de proyección social (millones de \$).

Descripción: Recursos, valorados en términos monetarios, destinados por la Universidad para el desarrollo de programas, proyectos y actividades de proyección social, con o sin retribución de terceros.

Gráfica:

Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
106	170	151	89%

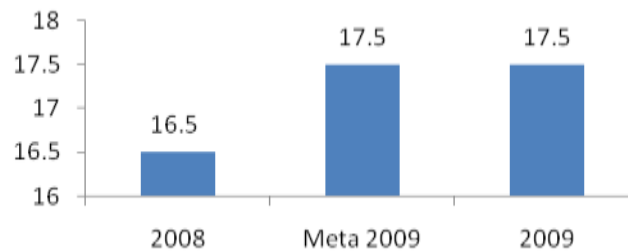
Observaciones: El indicador presenta para el año 2009 un crecimiento del 42% con respecto al año 2008, sin embargo este crecimiento no alcanza para cumplir con la meta planteada. No obstante es importante tener presente que no se incluyen donaciones y aunque mide capacidad de gestión, no es tomado por el SUE como esfuerzo de recursos

institucionales; debido a esto no se tienen en cuenta (172 millones de pesos) correspondientes al programa de “Fondo Universitario Plan Padrino” para la vigencia 2009.

Indicador: Resultados de los proyectos apropiados por la Sociedad, que solucionan problemas y necesidades a nivel tecnológico, pedagógico, social, ambiental y cultural.

Descripción: Solo se tienen en cuenta para la evaluación y registro, los proyectos concluidos durante periodos anteriores al del reporte del indicador (5 años).

Gráfica:



Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
16.5	17.5	17.5	100%

Observaciones: La apropiación de proyectos por la sociedad se mide con base en la confrontación de información directamente con el empresario. La meta propuesta para la vigencia se cumple, gracias especialmente a los proyectos de nivel ambiental y social.

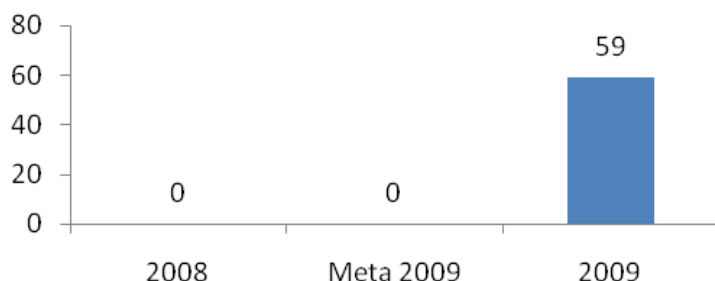
- Proyectos a nivel ambiental = 10.
- Proyectos a nivel social = 9.
- Proyectos a nivel pedagógico = 6.
- Proyectos a nivel tecnológico = 5.
- Proyectos a nivel cultural = 4.

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD

Indicador: Internacionalización de la Universidad

Descripción: Metadato integrado por 2 indicadores del Nivel de Internacionalización de la Universidad, cada uno con un peso del 50%, calculado con sus respectivas variables. Variables Metadato A: “Desarrollo y promoción del bilingüismo”, “Convenios internacionales activos”, “Grupos registrados y reconocidos por Colciencias pertenecientes a redes de investigación internacional”, “Movilidad de profesores, estudiantes y funcionarios administrativos de la UTP” y “Programas de doble titulación”. Variables Metadato B: “Asignaturas orientadas por profesores visitantes extranjeros”, “Organización de eventos internacionales”, “Proyectos académicos virtuales con participación internacional”, “Ponencias en eventos internacionales” y “Membrecías y participaciones en asociaciones internacionales”.

Gráfica:



Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
-	-	59%	-

Observaciones: Se presentaron, en el transcurso del año 2009, dificultades en la medición de los indicadores de este objetivo institucional. Se espera que estos problemas sean solucionados para la vigencia 2010 mediante la capacitación de las fuentes de información y los gestores de los indicadores. Por tanto, el principal logro para la vigencia 2009 fue el levantamiento de las líneas base de los indicadores, lo cual permitirá conocer el estado de la Universidad en el tema de la internacionalización y definir su estrategia para el 2010.

A continuación se presentan los resultados por indicador, utilizados para el cálculo del metadato (El cual se calculó utilizando los porcentajes de avance de cada indicador y sus respectivos ponderadores).

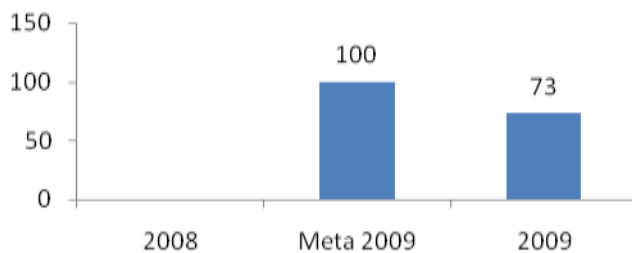
Nombre indicador	% avance	Ponderador	Observaciones
Desarrollo y promoción del bilingüismo	2%	0.30	El valor registrador corresponde a la información reportada de estudiantes (como requisito de grado). No se cuenta con suficiente información de docente y administrativos.
Convenios internacionales activos	90%	0.10	
Grupos pertenecientes a redes de investigación internacional	17%	0.30	
Movilidad	260%	0.20	
Programas de doble titulación	18%	0.10	
Asignaturas orientadas por profesores visitantes extranjeros	100%	0.15	Se logró levantar la línea base para este indicador.
Organización de eventos internacionales	60%	0.30	No se registra información del total de eventos realizados.
Proyectos académicos virtuales con participación internacional	0%	0.15	La Unidad virtual no reportó su información.
Ponencias en eventos internacionales	22%	0.30	Este porcentaje es con respecto al total de docentes que viajan al exterior.
Membresías y participaciones en asociaciones internacionales	100%	0.10	La Universidad se vinculó a dos (2) membresías más.

IMPACTO REGIONAL

Indicador: Desempeño institucional en alcanzar el impacto regional

Descripción: Mide el desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento en la UTP que impacte positivamente la región, en los ámbitos del conocimiento, la tecnología, la producción, la sociedad y el ambiente a escala regional. Este indicador es un metadato que integra como variables los indicadores de los componentes del objetivo. Observatorios, Contribución en políticas públicas y proyectos desarrollados en el sector productivo, Recursos para investigación ejecutados con redes académicas, proyectos ejecutados y en ejecución en redes, Avance de las actividades para la declaratoria del paisaje cultural cafetero como patrimonio histórico y cultural de la humanidad por parte de la UNESCO.

Gráfica:



Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
-	100% ⁴	73%	73%

Observaciones: A continuación se presentan los resultados por indicador, utilizados para el cálculo del metadato (El cual se calculó utilizando los porcentajes de avance de cada indicador y sus respectivos ponderadores).

Nombre indicador	% avance	Ponderador	Observaciones
Observatorios en los cuales participa la UTP	50%	13.3%	La UTP avanzó en el fortalecimiento de dos observatorios: el de migraciones y el de drogas.
Políticas públicas formuladas o intervenidas a nivel regional	0%	13.3%	No se participó.
Transferencia de conocimiento al sector productivo	50%	13.3%	La transferencia al sector productivo se enfatizó en el fortalecimiento del Cluster de Conocimiento en Biotecnología Agropecuaria e industrial del Eje Cafetero que tuvo como resultado la vinculación de 3 empresas.

⁴ 100% de porcentaje de avance de las metas establecidas para cada indicador

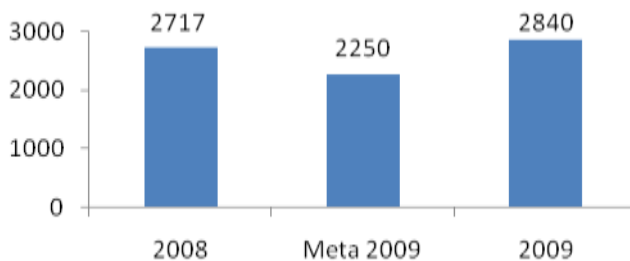
Nombre indicador	% avance	Ponderador	Observaciones
Proyectos de investigación ejecutados y en ejecución	100%	20%	A través del Fondo Regional de Investigaciones de la Red Alma Mater a la cual pertenece la UTP, financió dos proyectos en los cuales participa la Universidad.
Contribución a la declaratoria del paisaje cultural cafetero	100%	40%	Se envió a la UNESCO el dossier del plan de manejo del Paisaje Cultural Cafetero, documento elaborado con el apoyo del Centro de Estudios Regionales Cafeteros y Empresariales (CRECE).

BIENESTAR INSTITUCIONAL

Indicador: Atención al estudiante (Promoción y apoyo socioeconómico a estudiantes de pregrado).

Descripción: Aporte de los programas de promoción socioeconómica orientados a favorecer la sostenibilidad de los estudiantes con alto índice de vulnerabilidad a la deserción, que contribuyen a la permanencia y culminación exitosa de sus estudios. Un estudiante no puede ser reportado más de una vez en un mismo programa durante el mismo período académico bajo análisis. No se incluye apoyos económicos provistos a estudiantes por instituciones diferentes a la universidad.

Gráfica:

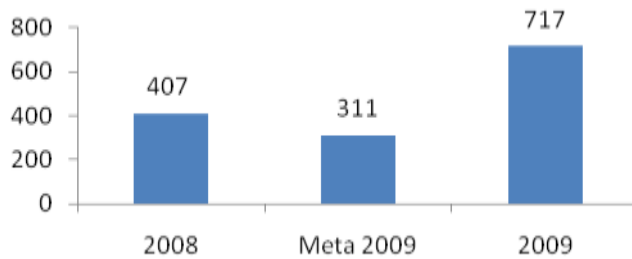


Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
2717	2250	2840	126.2%

Observaciones: Se incluye en el reporte del 2009 una nueva modalidad de apoyo: “Bono de transporte” por un valor de \$142’794600. También se presentan diferencias considerables en las modalidades: Matrícula de honor (109 millones de pesos menos en el año 2009), Bonos donaciones de matrículas (71 millones de pesos más en el año 2009) y Monitoria social (41 millones de pesos más en el año 2009).

Indicador: Atención al estudiante (Promoción y apoyo socioeconómico a estudiantes de postgrado).

Descripción: Sumatoria del monto aportado a los estudiantes de postgrado. Un estudiante no puede ser reportado más de una vez en un mismo programa durante el mismo período académico bajo análisis.

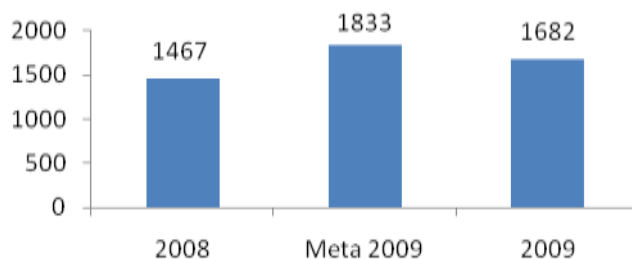
Gráfica:

Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
407	311	717	230.5%

Observaciones: Se incluye en el reporte del 2009 una nueva modalidad de apoyo: “Descuentos por convenio” por un valor de 38 millones de pesos. Además se incrementaron los aportes en todas las categorías: Beca Jorge Roa (Incremento de 40 millones de pesos), Beca programa académico (Incremento de 142 millones de pesos) y Descuentos por votaciones (88 millones de pesos).

Indicador: Recursos financieros (Presupuesto total ejecutado destinado a Bienestar)

Descripción: Recursos humanos y operativos, propios o de la gestión, ejecutados en la realización de las diferentes actividades de bienestar para la comunidad universitaria. No incluye gastos para operación y mantenimiento de instalaciones, costos de programas de formación docente, costos de beneficios y servicios establecidos en la ley para docentes y empleados (salud ocupacional), inversiones en escenarios dedicados al desarrollo del plan de estudios y en infraestructura, inmobiliario y equipos directamente relacionados con bienestar.

Gráfica:

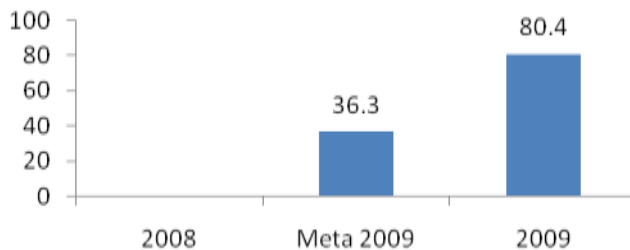
Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
1467	1833	1682	91.7%

Observaciones: Se logró un incremento del 16% con respecto al valor registrado para el 2008 pero no se alcanzó la meta propuesta.

Indicador: Calidad de vida.

Descripción: Metadato que valora las condiciones de salud mental y física, apoyo socioeconómico, nivel de inclusión social y nivel de percepción de la calidad de vida institucional en las líneas de trabajo articuladas concebidas en el Bienestar Institucional. Los ponderadores utilizados son: Dimensión psicológica: 15%, Dimensión biológica: 14%, Apoyo socioeconómico: 20%, Nivel de inclusión en las actividades: 24% y Nivel de percepción de la calidad de vida institucional: 27%.

Gráfica:



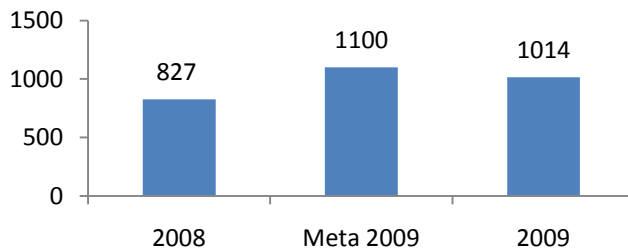
Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
-	36.3%	80.36%	221.19%

Observaciones: Este indicador tiene un logro del 221.19% sobre la meta proyecta, este alto cumplimiento se debe a que en la dimensión biológica se obtuvo un alto grado de participantes con respecto a la meta proyectada, mientras que las demás variables se obtuvieron logros por encima del 90%.

Indicador: Programas de formación integral de carácter individual (Participantes en el área de salud).

Descripción: Se cuantifican las participaciones de manera independiente. Se desagrega la información para cada variable. Los programas de salud correctiva se ponderan por 0.5.

Gráfica:



Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
8331	10000	35433	354.33%

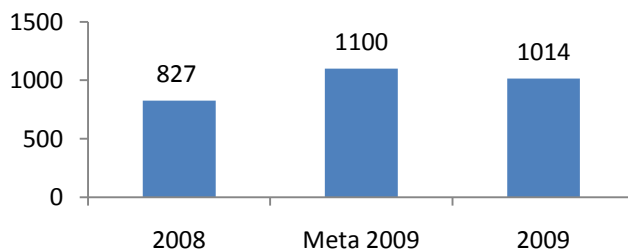
Observaciones: El incremento tan notorio entre las dos vigencias se debe a correcciones en la forma de registro de la información. En la anterior vigencia se contaron participantes, no participaciones, como lo pide el protocolo del indicador (Cada participación requiere un esfuerzo institucional para su atención). También se presentaba el año anterior un sub-registro de información ya que el sistema utilizado no era el más adecuado.

Las 35433 participaciones se distribuyen así: 3997 para actividades correctivas de salud y las 33434 restantes en actividades de promoción y prevención en salud y atención prioritaria. Los estudiantes tienen un 94% de participación en el total.

Indicador: Programas de formación integral de carácter individual (Participantes en actividades de desarrollo cultural).

Descripción: Se cuantifican las participaciones de manera independiente. Se desagrega la información para cada variable. No incluye programas de educación y formación parte del plan de estudios.

Gráfica:



Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
8386	9225	3138	34%

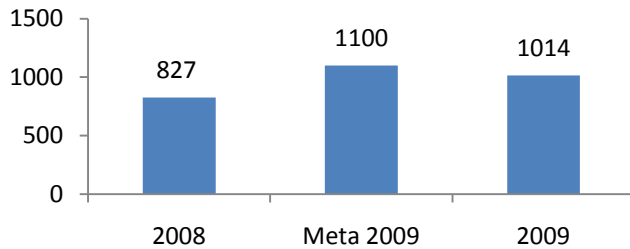
Observaciones: Se presentaron dificultades en el manejo de información de este indicador. En la actualidad se presenta un sub-registro de la información que se espera corregir con la adquisición de equipos lectores de código de barra para los eventos masivos.

Entre las actividades de desarrollo cultural se destacan la “Noche cultural” y el “Cine club 7° libro”, así como los cursos libres de “Baile moderno” y “Danza folclórica”.

Indicador: Programas de formación integral de carácter individual (Participantes en programas de apoyo deportivo).

Descripción: Participantes en programas de desarrollo deportivo. Se cuantifican las participaciones de manera independiente. Se desagrega la información para cada variable. No incluye el deporte académico.

Gráfica:



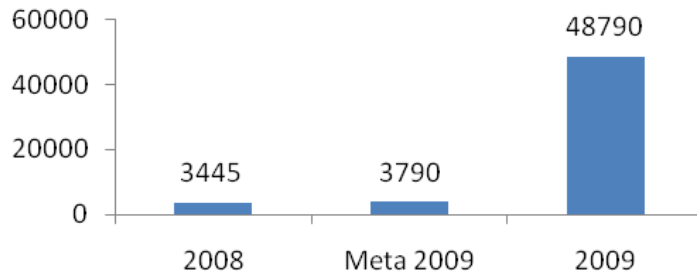
Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
626	689	50717	7361%

Observaciones: El incremento tan notorio entre las dos vigencias se debe a correcciones en la forma de registro de la información. En la anterior vigencia se contaron participantes, no participaciones, como lo pide el protocolo del indicador (Cada participación requiere un esfuerzo institucional para su atención). También se presentaba el año anterior un sub-registro de información ya que el sistema utilizado no era el más adecuado.

El gimnasio es la actividad deportiva con mayor participación.

Indicador: Programas de formación integral de carácter individual (Participantes en programas de desarrollo recreativo).

Descripción: Participantes en programas de desarrollo recreativo. Se cuantifican las participaciones de manera independiente. Se desagrega la información para cada variable.

Gráfica:

Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
3445	3790	48790	1287%

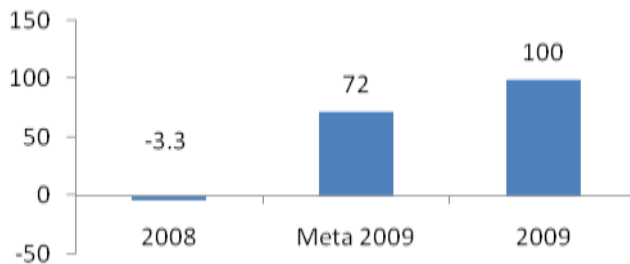
Observaciones: El incremento tan notorio entre las dos vigencias se debe a correcciones en la forma de registro de la información. En la anterior vigencia se contaron participantes, no participaciones, como lo pide el protocolo del indicador (Cada participación requiere un esfuerzo institucional para su atención). También se presentaba el año anterior un sub-registro de información ya que el sistema utilizado no era el más adecuado.

FINANCIERO

Indicador: Margen de optimización (Optimización de ingresos)

Descripción: Recursos propios y de la nación incrementados por una adecuada implementación de políticas y criterios claros de asignación, que permiten ser más productivos y generar mayor utilidad y eficiencia en el gasto.

Gráfica:



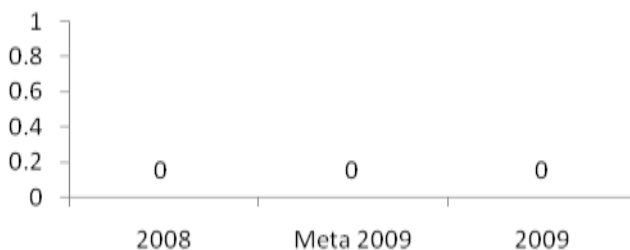
Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
-3.3%	72%	100%	138.9%

Observaciones: Este indicador es la diferencia entre el crecimiento de ingresos y el crecimiento de gastos resultado que tiene una ponderación, el indicador se encuentra en un 100% superando la meta proyectada del 72% para la vigencia 2009, esto significa que el crecimiento de los ingresos estuvo por encima del crecimiento de los gastos.

Indicador: Nivel de financiamiento (Nuevas líneas de financiamiento)

Descripción: Diversas líneas permanentes de financiamiento gestionadas, que contribuyen a la sostenibilidad y desarrollo institucional.

Gráfica:



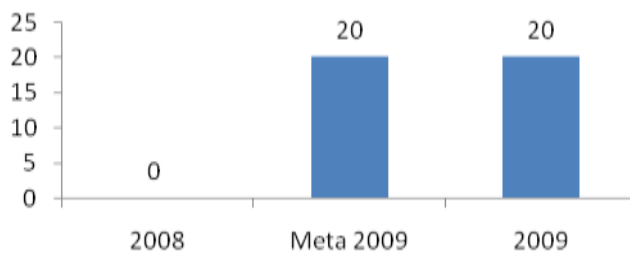
Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
0	-	0	0%

Observaciones: El indicador es medido en ingresos adicionales a la base presupuestal y la meta de los mismos está proyectada para el 2012, la meta para la vigencia 2009 fue definida a nivel de compromisos. Se suspendió el proceso de validación de la nueva estampilla pues la Gobernación no la encontró viable la propuesta.

Indicador: Margen de racionalización (Racionalización del uso de los recursos)

Descripción: Recursos disponibles administrados eficientemente, mediante el mejoramiento continuo de procesos, minimizando pérdidas y potencialización de nuevas tecnologías. Adopción de políticas, procedimientos, simplificación de trámites que permitan la racionalización de los recursos.

Gráfica:



Línea base 2008	Meta 2009	2009	% avance
0	20%	20%	100%

Observaciones: A través de éste componente se busca intervenir políticas, servicios o procedimientos que permitan racionalizar los recursos físicos, humanos, tecnológicos o financieros.

CAPITULO 2

POBLACIÓN ESTUDIANTIL

DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA ACADÉMICO Y GÉNERO 2009	72
DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA Y EDAD PRIMER SEMESTRE DE 2009.....	75
DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA Y EDAD SEGUNDO SEMESTRE DE 2009	76
DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO PRIMER SEMESTRE DE 2009	77
DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGUNDO SEMESTRE DE 2009	78
TABLA RESUMEN - PROPORCIÓN DE INSCRITOS SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2009.....	80
INSCRITOS SEGÚN REGIÓN DE PROCEDENCIA 2009	81
TABLA RESUMEN - NÚMERO DE INSCRITOS POR REGIÓN DE PROCEDENCIA	81
TENDENCIA ANUAL DE LA DEMANDA DE INGRESO SEGÚN REGIÓN DE PROCEDENCIA (2002-2009)	82
DEMANDA DE INGRESO POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA (2009-I).....	83
DEMANDA DE INGRESO POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA (2009-II).....	85
DEMANDA DE INGRESO PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA POR MUNICIPIOS (2009-I)	87
DEMANDA DE INGRESO PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA POR MUNICIPIOS (2009-II)	88
TENDENCIA ANUAL DE INSCRITOS SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA (2003-2009).....	89
DEMANDA DE INGRESO POR TIPO DE COLEGIO 2009.....	90
TENDENCIA DE LA DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA ACADÉMICO PERIODO (1999-2009)	91
ESTUDIANTES ADMITIDOS POR PROGRAMA ACADÉMICO 2009.....	94
ESTUDIANTES ADMITIDOS EN CADA LLAMADO POR PROGRAMA ACADÉMICO (2009-I).....	96
ESTUDIANTES ADMITIDOS EN CADA LLAMADO POR PROGRAMA ACADÉMICO (2009-II).....	97
ADMISIÓN DE MINORÍAS PERIODO (2001-2009)	98
TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES ADMITIDOS POR PROGRAMA PERIODO (1999-2009).....	99
CUPOS POR PROGRAMA ACADÉMICO PERIODO (2001-2009)	101
DISTRIBUCIÓN DE CUPOS 2009.....	103
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN GÉNERO 2009.....	104
TENDENCIA DE LOS MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN GÉNERO (2001-2009)	106
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN MECANISMOS DE EXCEPCIÓN 2009.....	106
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA PRIMER SEMESTRE 2009	107
CUADRO COMPARATIVO DE LA DEMANDA Y MATRICULA A NIVEL DEPARTAMENTAL PRIMER SEMESTRE 2009.....	108
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA SEGUNDO SEMESTRE 2009	109
CUADRO COMPARATIVO DE LA DEMANDA Y MATRICULA A NIVEL DEPARTAMENTAL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2009	110
RESUMEN MATRICULADOS POR REGIÓN DE PROCEDENCIA 2009.....	110
RESUMEN DEMANDA DE INGRESO Y MATRÍCULA PRIMERA VEZ, PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA POR MUNICIPIOS 2009	112
INDICADORES DE COBERTURA 2009	112
RESUMEN DE ESTUDIANTES INSCRITOS, CUPOS, ADMITIDOS Y MATRICULADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO 2009	113
PROMEDIOS EN LOS PUNTAJES DE LAS PRUEBAS ICES DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA ACADÉMICO 2009.....	116
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN TIPO DE COLEGIO Y PROGRAMA (2009-I)	117
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN TIPO DE COLEGIO Y PROGRAMA (2009-II)	118
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD Y PROGRAMA (2009-I)	119

MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD Y PROGRAMA (2009-II)	120
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2009	121
TABLA RESUMEN - MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2009	123
TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA PERIODO (1999-2009)	124
MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN GÉNERO 2009	128
MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO (2009-I)	131
MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO (2009-II)	132
MATRICULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA (2009-I)	134
MATRICULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA (2009-II)	135
POBLACIÓN ESTUDIANTIL POR NIVELES Y PROGRAMA ACADÉMICO (2009-I)	137
POBLACIÓN ESTUDIANTIL POR NIVELES Y PROGRAMA ACADÉMICO (2009-II)	139
ESTUDIANTES CON MATRÍCULA DE HONOR POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2009	142
CUADRO RESUMEN - RESULTADO DE LOS ECAES POR PROGRAMA ACADÉMICO 2009	143
PROMEDIO INTEGRAL DE NOTAS POR PROGRAMA (2009-I)	144
PROMEDIO INTEGRAL DE NOTAS POR PROGRAMA (2009-II)	145
TENDENCIA DE LA MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO PERIODO (2000-2009)	146
PRÁCTICAS EMPRESARIALES REALIZADAS POR ESTUDIANTES (2002-2009)	149
MATRICULADOS, GRADUADOS Y DESERCIÓN ACUMULADA EN PROGRAMAS DE PREGRADO (1961-2009)	150
DESERCIÓN INTERSEMESTRAL SEGÚN GÉNERO 2009	153
PORCENTAJE DE DESERCIÓN POR PROGRAMA ACADÉMICO 2009	154
DESERCIÓN INTERSEMESTRAL SEGÚN CAUSAS 2009	155
CUADRO COMPARATIVO DEL PORCENTAJE DE DESERCIÓN POR PROGRAMA ACADÉMICO (2006-2009)	157
EGRESADOS NO GRADUADOS SEGÚN GÉNERO 2009	158
TRANSFERENCIAS INTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO (2009-I)	159
TRANSFERENCIAS INTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO (2009-II)	159
TRANSFERENCIAS EXTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO (2009-I)	160
TRANSFERENCIAS EXTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO (2009-II)	160
ESTUDIANTES GRADUADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO (PREGRADO) SEGÚN GÉNERO 2009	161
TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES GRADUADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO DE PREGRADO PERIODO (2000-2009)	162
ESTUDIANTES MATRICULADOS NUEVOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GENERO 2009	163
MATRICULA TOTAL EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GÉNERO 2009	164
TENDENCIA DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO (PERIODO 1999-2009)	166
GRADUADOS DESDE EL INICIO EN PROGRAMAS DE POSTGRADO	169
TABLA RESUMEN - GRADUADOS SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2003-2009)	169

DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA ACADÉMICO Y GÉNERO 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		M	F	TOTAL	TOT/FAC	M	F	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Visuales	68	42	110	433				200
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	25	20	45					
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	59	66	125		71	74	145	
	Licenciatura en Música	124	29	153					
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *					44	11	55	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	71	98	169	278	68	84	152	152
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	32	77	109					
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	48	27	75	75				
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	61	101	162	402	67	70	137	526
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	18	36	54		27	38	65	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	15	25	40		24	40	64	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	9	137	146		8	150	158	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)					1	49	50	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)					1	51	52	
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	129	69	198	899	145	60	205	1.029
	Medicina	249	302	551		283	354	637	
	Medicina Veterinaria y Zootecnia					63	72	135	
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	54	96	150		12	40	52	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	194	222	416	598	153	115	268	471
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	88	94	182		108	95	203	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	164	16	180	180	112	9	121	121
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	193	48	241	777	137	46	183	424
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	108	48	156		63	15	78	
	Ingeniería Eléctrica	110	19	129		88	16	104	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	105	25	130		46	13	59	
	Ingeniería Física	62	59	121					
Tecnologías	Administración Industrial	12	24	36	1.004	5	17	22	1.056
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)	13	2	15					
	Química Industrial					37	62	99	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	127	9	136		75	4	79	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	30	1	31		39	1	40	
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	8	15	23		53	59	112	
	Tecnología Eléctrica	100	21	121		93	22	115	
	Tecnología Industrial	142	174	316		159	177	336	
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)					18	20	38	
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)					35	39	74	
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)	17	23	40					
	Tecnología Mecánica	142	15	157		126	15	141	
	Tecnología Química	49	80	129					
TOTAL		2.626	2.020	4.646	4.646	2.161	1.818	3.979	3.979

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

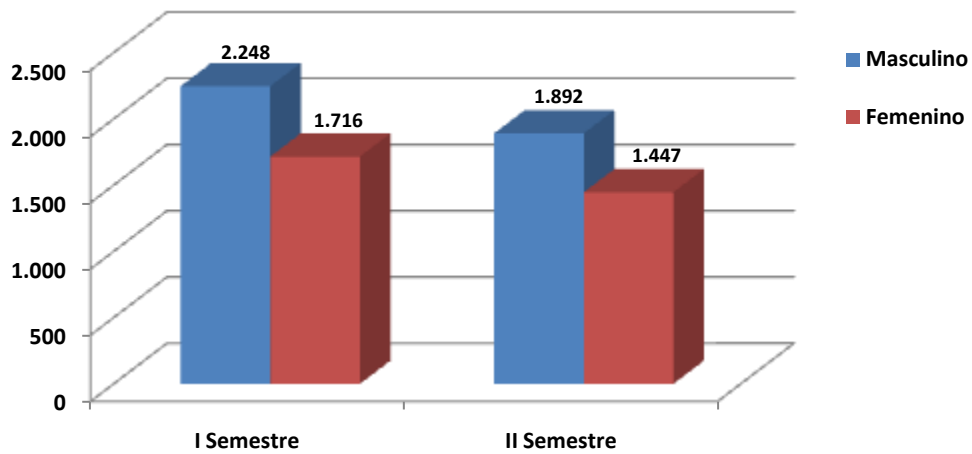
M: Masculino

F: Femenino

TOT/FAC: Total Facultad.

* Programa ofrecido mediante convenio de cooperación N° 1446 de 2009 suscrito entre el Ministerio de Cultura y la Universidad Tecnológica de Pereira.

GRÁFICO COMPARATIVO INSCRITOS SEGÚN GÉNERO AÑO 2009

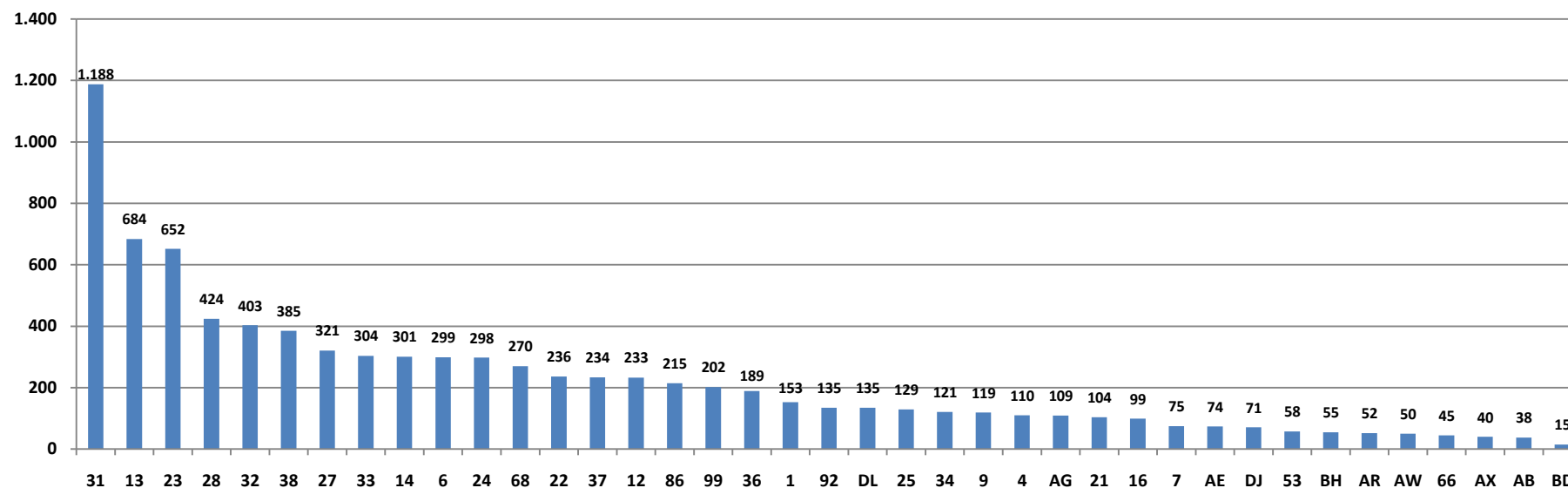


Del total de la demanda anual el **55%** corresponde al género masculino y el **45%** restante al femenino.

La demanda para el año **2009** es de **8.625** inscritos, frente a **7.303** en el **2007**, lo cual indica un incremento equivalente al **18%**.

Gráficamente es posible observar la disminución de la demanda de inscritos para el segundo período académico, en razón a que algunos programas se ofrecen anualmente.

GRÁFICO COMPARATIVO DEMANDA DE INGRESO ANUAL POR PROGRAMA ACADÉMICO 2009



Los programas de mayor demanda son en su orden: Medicina (**1.188**), Ingeniería Industrial (**684**) y Tecnología Industrial (**652**). El número de inscritos en estos programas equivale al **29%** de la demanda total anual.

CONVENCIONES			
1	Licenciatura en Música	25	Tecnología Química
4	Licenciatura en Artes Visuales	27	Administración del Medio Ambiente
6	Lic. En Comunicación e Informática Educativa	28	Ingeniería de Sistemas y Computación
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	31	Medicina
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	32	Ciencias del Deporte y la Recreación
12	Ingeniería Eléctrica	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil
13	Ingeniería Industrial	34	Ingeniería Física
14	Ingeniería Mecánica	36	Ingeniería Electrónica (Nocturno)
16	Química Industrial	37	Ing. De Sistemas y Computación (Nocturno)
21	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	38	Ingeniería Industrial (Nocturno)
22	Tecnología Eléctrica	53	Administración Industrial
23	Tecnología Industrial	66	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)
24	Tecnología Mecánica	68	Lic. En la Enseñanza de la Lengua Inglesa
86	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)		
92	Medicina Veterinaria y Zootecnia		
99	Tecnología en Atención Prehospitalaria		
AB	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)		
AE	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)		
AG	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)		
AR	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)		
AW	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)		
AX	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)		
BD	Ing. En Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)		
BH	Licenciatura en Música (Colombia Creativa)		
DJ	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación		
DL	Téc. Profesional en Procesos Agroindustriales (ciclos propedéuticos) Articulación		

DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA Y EDAD PRIMER SEMESTRE DE 2009

FACULTAD	PROGRAMA	EDAD												TOTAL	TOTAL FACULTAD
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	>25		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Visuales		12	26	16	15	10	10	4	3	4	2	8	110	433
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)		5	6	6	7	8		3	1	1	1	7	45	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	1	21	28	18	16	9	8	5	1	4	1	13	125	
	Licenciatura en Música		14	40	21	14	22	15	8	2	2	2	13	153	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	4	43	56	20	17	14	7	3	2			3	169	278
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (ciclos propedéuticos)	1	13	24	22	7	5	4	2	4	1	2	24	109	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	1	9	16	11	4	8	5	2	5		5	9	75	75
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	1	29	38	29	28	14	7	6	4	3		3	162	402
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)		5	12	8	5	4	2	5	4	1	1	7	54	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario			11	8	4	1	3		2		1	10	40	
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Pedagogía Infantil	2	19	41	31	24	8	6	6	6	1		2	146	899
	Ciencias del Deporte y la Recreación	1	36	72	42	16	10	7	5	3	3		3	198	
	Medicina	12	136	198	79	39	26	12	15	8	4	5	17	551	
Ingeniería Industrial	Tecnología en Atención Prehospitalaria	1	20	41	26	15	5	7	6	7	3	2	17	150	598
	Ingeniería Industrial	11	104	166	65	29	22	7	4	1	3	3	1	416	
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	1	10	28	15	29	18	17	12	8	12	10	22	182	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	3	38	73	23	19	8	7	3	2	2	2		180	180
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	3	53	102	28	25	15	6	2	1	3	1	2	241	777
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	2	11	30	12	15	15	14	7	13	8	6	23	156	
	Ingeniería Eléctrica	2	33	48	19	7	4	3	4	2	2	1	4	129	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	1	24	35	14	14	8	9	7	1	1	3	13	130	
	Ingeniería Física	5	26	38	21	9	7	4	2	1	2	1	5	121	
Tecnologías	Administración Industrial						5	9	6	6	2	1	7	36	1.004
	Ing. En Mecatrónica (ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)							2		1	2	3	7	15	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	3	16	32	9	19	7	11	8	4	8	2	17	136	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	15	15			1								31	
	Téc. Profesional en Procesos Agroindustriales (ciclos propedéuticos) Articulación	3	10	6	4									23	
	Tecnología Eléctrica	2	16	32	29	12	16	1	3	3	2	2	3	121	
	Tecnología Industrial	6	59	109	64	27	17	8	6	1	4	2	13	316	
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)				3	4	3	4	3	5		1	17	40	
	Tecnología Mecánica	1	23	55	39	19	7	5	2	1	1		4	157	
Tecnología Química	1	33	57	15	6	5	6	2	2	1		1	129		
TOTAL		83	833	1.420	697	446	301	206	141	104	80	60	275	4.646	4.646

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

El 63% de los inscritos para el primer semestre del año 2009 se encuentran entre los 16 y 18 años (2.950). Sin embargo la demanda se concentra en mayor número en los aspirantes entre edades de 16 y 17 años (2.253) equivalente al 48% de la población de inscritos total. Solamente el 6% de los inscritos es mayor de 24 años (275).

DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA Y EDAD SEGUNDO SEMESTRE DE 2009

FACULTAD	PROGRAMA	EDAD												TOTAL	TOTAL FACULTAD
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	>25		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	2	6	33	28	15	9	10	8	3	8	4	19	145	200
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *	1					2				1	7	44	55	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	3	10	43	36	15	13	11	7	3	6	1	4	152	152
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa		3	35	23	25	16	9	12	5	3	3	3	137	526
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)		1	13	13	5	7	6	2	3	4		11	65	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	1	1	4	13	8	3	7	3	7	4	1	12	64	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil		4	43	36	25	14	7	9	3	4	8	5	158	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)	1		2	6	4	2	3	5	1	3	2	21	50	
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)	1		2	1	3	1	1		1	3	2	37	52	1.029
	Ciencias del Deporte y la Recreación	4	10	51	49	21	16	13	12	10	8	3	8	205	
	Medicina	9	100	212	108	67	36	27	18	12	13	8	27	637	
	Medicina Veterinaria y Zootecnia		4	33	29	20	12	5	6	8	4	1	13	135	
Ingeniería Industrial	Tecnología en Atención Prehospitalaria		3	19	4	6	5	5	1	2	2		5	52	471
	Ingeniería Industrial	2	32	90	61	19	24	15	11	6	1	2	5	268	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (Nocturno)		3	24	22	19	22	18	10	15	22	13	35	203	121
	Ingeniería Mecánica	3	12	36	28	14	8	5	7	3	2	1	2	121	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	2	16	54	45	17	14	16	6	6	1	1	5	183	424
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	1	1	11	11	9	7	4	4	7	5	1	17	78	
	Ingeniería Eléctrica		9	35	22	18	8	3	2	2			5	104	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)		2	15	6	5	8	3	3	5	2	2	8	59	
Tecnologías	Administración Industrial					1	5	2	2	2	3		7	22	1.056
	Química Industrial	1	20	34	20	7	2	6	4		4		1	99	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	1	6	20	13	6	7	4	6		2	2	12	79	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	27	5	1	3			1					3	40	
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	46	33	22	6	5								112	
	Tecnología Eléctrica	1	3	30	30	14	13	9	3	4	3	2	3	115	
	Tecnología Industrial	3	13	137	63	36	21	23	12	4	10	5	9	336	
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	1	1	4	5	6	5	2	1	1	2	3	7	38	
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)	1	3	9	5	6	8	5	3	4	6	3	21	74	
	Tecnología Mecánica	1	10	61	27	16	8	6	5	2	2	2	1	141	
TOTAL		112	311	1.073	713	412	296	226	162	119	128	77	350	3.979	

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

El 55% de los inscritos para el segundo semestre del año 2009 se encuentran entre los 17 y 19 años (2.198). Sin embargo, la demanda se concentra en mayor número en los aspirantes entre edades de 17 y 18 años equivalente al 45% (1.786) de la población de inscritos total. El 9% de los inscritos es mayor de 24 años (350).

DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO PRIMER
SEMESTRE DE 2009

FACULTAD	PROGRAMA	ESTRATO						TOTAL	TOTAL FACULTAD
		I	II	III	IV	V	VI		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Visuales	23	49	31	4	1	2	110	433
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	15	17	8	3	2		45	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	12	65	34	10	4		125	
	Licenciatura en Música	21	63	43	18	8		153	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	32	77	41	14	4	1	169	278
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	36	46	18	7	2		109	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	22	41	11	1			75	75
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	40	69	31	17	5		162	402
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	16	25	11	2			54	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	17	14	8		1		40	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	37	71	28	10			146	
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	35	80	51	28	4		198	899
	Medicina	59	173	165	119	25	10	551	
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	18	44	57	25	6		150	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	50	148	116	72	21	9	416	598
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	12	50	62	49	7	2	182	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	30	74	41	29	5	1	180	180
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	36	105	74	23	3		241	777
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	20	47	52	29	8		156	
	Ingeniería Eléctrica	21	53	37	15	3		129	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	11	47	34	31	5	2	130	
	Ingeniería Física	31	47	34	6	2	1	121	
Tecnologías	Administración Industrial	3	11	10	10	2		36	1.004
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)		14		1			15	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	16	35	52	30	2	1	136	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	2	6	18	3	2		31	
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación		15	4	4			23	
	Tecnología Eléctrica	22	59	34	6			121	
	Tecnología Industrial	61	130	86	32	7		316	
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)		40					40	
	Tecnología Mecánica	31	61	48	13	3	1	157	
Tecnología Química	23	62	37	7			129		
TOTAL		752	1.838	1.276	618	132	30	4.646	4.646

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

Para el I semestre del año 2009, el **39,5%** de los inscritos provienen de estrato dos. Los programas con mayor porcentaje de inscritos de estrato dos respecto a su propia demanda son: Licenciatura en Matemáticas y Física **55%**, Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa **52%** y Tecnología Eléctrica **49%**, para este cálculo no se tienen en cuenta los programas en CERES.

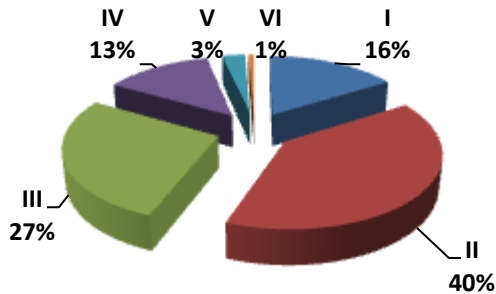
DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGUNDO SEMESTRE DE 2009

FACULTAD	PROGRAMA	ESTRATO						TOTAL	TOTAL FACULTAD
		I	II	III	IV	V	VI		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	28	64	42	10	1		145	200
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *	6	22	10	16	1		55	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	31	55	47	15	3	1	152	152
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	38	62	30	7			137	526
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	25	23	13	2	2		65	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	30	24	7	3			64	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	55	72	29	2			158	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)	3	47					50	
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)	33	4	15				52	1.029
	Ciencias del Deporte y la Recreación	40	85	58	19	3		205	
	Medicina	60	203	194	140	31	9	637	
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	15	46	36	27	9	2	135	
Ingeniería Industrial	Tecnología en Atención Prehospitalaria	11	17	16	8			52	471
	Ingeniería Industrial	47	104	68	35	11	3	268	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (Nocturno)	16	60	73	45	6	3	203	121
	Ingeniería Mecánica	16	50	37	14	2	2	121	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	41	73	52	16	1		183	424
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	14	26	19	18	1		78	
	Ingeniería Eléctrica	19	50	27	6	2		104	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	3	26	17	8	4	1	59	
Tecnologías	Administración Industrial	2	5	9	5		1	22	1.056
	Química Industrial	22	40	22	11	4		99	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	14	23	26	13	2	1	79	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	7	17	15	1			40	
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	15	59	28	6	4		112	
	Tecnología Eléctrica	26	58	27	4			115	
	Tecnología Industrial	63	141	104	25	2	1	336	
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	2	35	1				38	
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)	18	47	5	4			74	
Tecnología Mecánica	24	70	35	9	1	2	141		
TOTAL		724	1.608	1.062	469	90	26	3.979	3.979

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

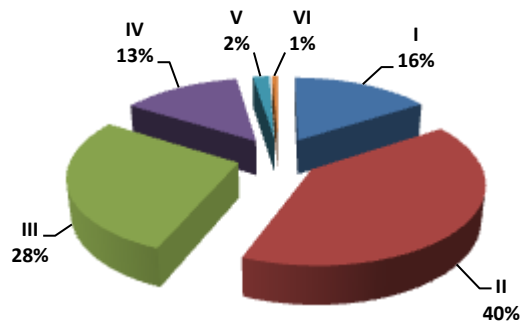
Para el II semestre del año 2008, el **40,4%** de los inscritos provienen de estrato dos. Los programas con mayor porcentaje de inscritos de estrato dos respecto a su propia demanda son: Tecnología Eléctrica **50%**, Tecnología Mecánica **50%** e Ingeniería Eléctrica **48%**, para este cálculo no se tienen en cuenta los programas en CERES.

GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE INGRESO SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO
PRIMER SEMESTRE DE 2009



Para el I semestre del año 2009, el **83%** de los inscritos en programas de pregrado, proviene de estratos I, II y III.

GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE INGRESO SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO
SEGUNDO SEMESTRE DE 2009



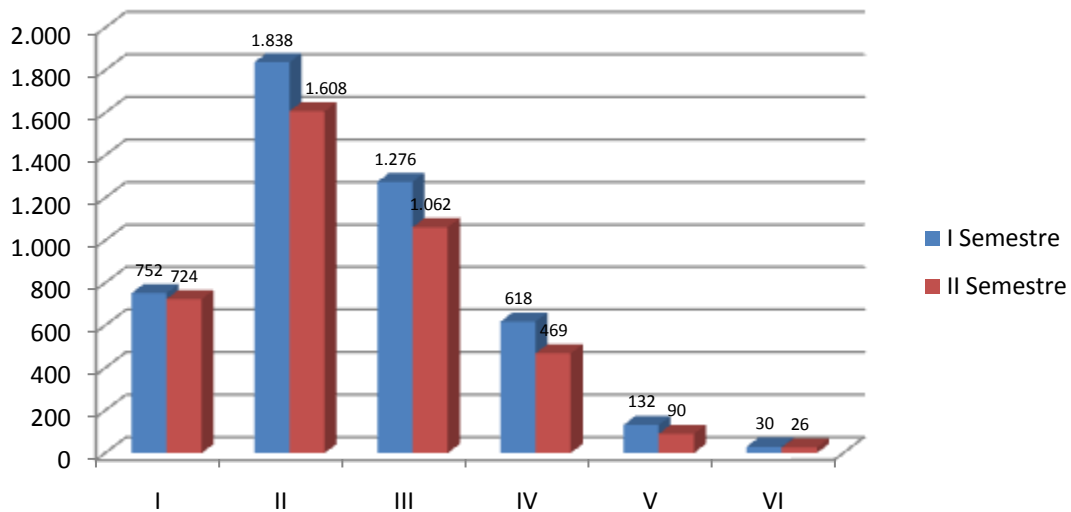
Para el II semestre del año 2009, el **84%** de los inscritos en programas de pregrado, proviene de estratos I, II y III.

TABLA RESUMEN
PROPORCIÓN DE INSCRITOS SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2009

ESTRATO	SEMESTRE I	SEMESTRE II
I	18,20%	16,19%
II	40,41%	39,56%
III	26,69%	27,46%
IV	11,79%	13,30%
V	2,26%	2,84%
VI	0,65%	0,65%
TOTAL	100%	100%

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

GRÁFICO COMPARATIVO
ESTUDIANTES INSCRITOS SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2009



Para ambos semestres académicos, el mayor número de estudiantes se concentra en los estratos II y III, representando estos el **67%** de la población total inscrita para el año 2009.

INSCRITOS SEGÚN REGIÓN DE PROCEDENCIA 2009

REGIÓN	DEPARTAMENTO	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		Nº	TOTAL	%	Nº	TOTAL	%
Amazonia	Amazonas	6	51	1,1%	2	31	0,8%
	Caquetá	11			10		
	Putumayo	34			19		
Centro-Oriente	Bogotá D. C.	13	102	2,2%	13	91	2,3%
	Boyacá	4					
	Cundinamarca	23			18		
	Huila	26			17		
	Norte de Santander	5			16		
	Santander	2			2		
	Tolima	29			25		
Costa Atlántica	Atlántico	4	23	0,5%		64	1,6%
	Bolívar	1					
	Cesar	2			2		
	Córdoba	1			3		
	La Guajira	3			2		
	Magdalena	2			3		
	San Andrés y Providencia	7			54		
	Sucre	3					
Occidente	Antioquia	11	808	17,4%	7	869	21,8%
	Caldas	153			107		
	Cauca	37			41		
	Chocó	34			16		
	Nariño	110			171		
	Quindío	106			82		
	Valle del Cauca	357			445		
Orinoquía	Arauca		67	1,4%	1	11	0,3%
	Casanare	2			2		
	Guaviare						
	Meta	8			8		
	Vaupés	2					
	Vichada	55					
Risaralda	Risaralda	3.595	3.595	77,4%	2.913	2.913	73,2%
TOTAL		4.646	4.646	21%	3.979	3.979	27%

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

* La clasificación de las regiones se tomo del <http://www.dssa.gov.co/>

TABLA RESUMEN
NÚMERO DE INSCRITOS POR REGIÓN DE PROCEDENCIA

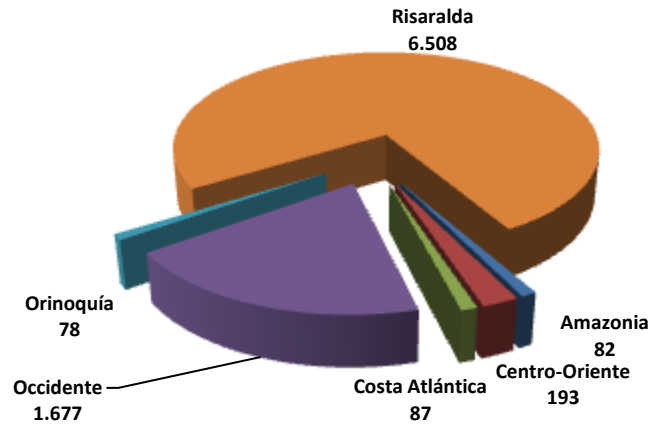
REGIÓN	I SEMESTRE	II SEMESTRE	TOTAL
Amazonia	51	31	82
Centro-Oriente	102	91	193
Costa Atlántica	23	64	87
Occidente	808	869	1.677
Orinoquía	67	11	78
Risaralda	3.595	2.913	6.508
TOTAL	4.646	3.979	8.625

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

* La clasificación de las regiones se tomo del <http://www.dssa.gov.co/>

La región con mayor tasa representativa de demanda anual de inscritos, corresponde a Risaralda con un 75%, y en su orden le sigue la región de Occidente con un 19%.

GRÁFICO NÚMERO DE INSCRITOS POR REGIÓN DE PROCEDENCIA 2009



TENDENCIA ANUAL DE LA DEMANDA DE INGRESO SEGÚN REGIÓN DE PROCEDENCIA (2002-2009)

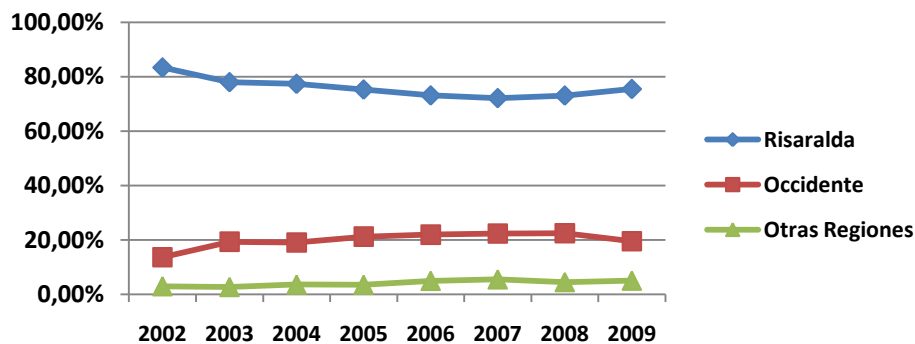
REGIÓN	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Centro-Oriente	23	0,83%	41	0,62%	56	1,02%	65	0,99%	72	1,12%	73	1,05%	80	1,10%	193	2,24%
Costa Atlántica	5	0,18%	25	0,38%	23	0,42%	28	0,43%	89	1,38%	116	1,67%	56	0,77%	87	1,01%
Occidente	380	13,66%	1.281	19,34%	1.043	19,08%	1.387	21,22%	1.416	21,93%	1.555	22,38%	1.638	22,43%	1677	19,44%
Orinoquía	55	1,98%	113	1,71%	117	2,14%	138	2,11%	160	2,48%	193	2,78%	194	2,66%	78	0,90%
Amazonia															82	0,95%
Risaralda	2.318	83,35%	5.164	77,96%	4.227	77,33%	4.919	75,25%	4.719	73,09%	5.012	72,13%	5.335	73,05%	6508	75,46%
TOTAL	2.781	100%	6.624	100%	5.466	100%	6.537	100%	6.456	100%	6.949	100%	7.303	100%	8.625	100%

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

* La clasificación de las regiones se tomo del <http://www.dssa.gov.co/>

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

GRÁFICO COMPARATIVO PORCENTAJE ANUAL DE LA DEMANDA DE INGRESO SEGÚN REGIÓN DE PROCEDENCIA (2002-2009)



Se observa una disminución en la relación de inscritos de Risaralda con respecto a otras regiones del país, además se observa la disminución de la participación de la región Occidente para el año 2009.

DEMANDA DE INGRESO POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA (2009-I)

DEPARTAMENTO	PROGRAMA ACADÉMICO																											TOTAL								
	1	4	6	7	9	12	13	14	21	22	23	24	25	27	28	31	32	33	34	36	37	38	53	66	68	86	99		AG	AX	BD	DJ	DL			
Amazonas				1	1	1							1			1									1										6	
Antioquia						1	1	1			2					4			1	1															11	
Atlántico							1									1			1			1													4	
Bogotá						1		1						3	1	6												1							13	
Bolívar																										1									1	
Boyacá												1				1			1	1															4	
Caldas	10		8	2	1	2	11	11	1	3	5	2	2	9	12	36	8	4	3	3	1	2	2	1	2	1	10	1						153		
Caquetá			1				1									6	1			2															11	
Casanare																2																			2	
Cauca			1						1		1				1	21		1	1	1						1	1	7							37	
Cesar								1							1																				2	
Choco	1		1				2	1	1		1	2	1	1	2	11	1	2		4			1				1	1							34	
Córdoba															1																				1	
Cundinamarca				3			1		3	4	2	1	2	1	1	1			2			1				1									23	
Guajira						1										2																			3	
Huila						4	3	2								11	1		1	2		1					1								26	
Magdalena												1				1																			2	
Meta						1		3					1			3																			8	
Nariño	1	1	1			5	12	8	1	1		3	1	3	3	48		1	4	8				1			8								110	
Norte De Santander							1									2		2																	5	
Putumayo			1	1			5	2		1				1		12	3		1	2						2	3								34	
Quindío	10		1			2	24	12		1	2	4		2		30	1	2	1	2	2	3			1	2	4							106		
Risaralda	107	100	141	63	51	97	328	122	32	100	287	128	110	122	203	265	162	124	96	90	149	162	31	40	109	117	99	106			31	23	3.595			
San Andrés			1	1												3	1								1										7	
Santander														1		1																				2
Sucre														1					1							1									3	
Tolima						2	2	1					3	1	5	8	1		1	3		1					1								29	
Valle Del Cauca	24	9	6	4	1	12	24	15	1	11	16	15	9	22	11	75	19	10	7	11	4	11	2	3	10	10	14	1						357		
Vaupés														1														1								2
Vichada																																	40	15		55
TOTAL	153	110	162	75	54	129	416	180	40	121	316	157	129	169	241	551	198	146	121	130	156	182	36	45	125	136	150	109	40	15	31	23	4.646			

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

CONVENCIONES			
1	Licenciatura en Música	32	Ciencias del Deporte y la Recreación
4	Licenciatura en Artes Visuales	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	34	Ingeniería Física
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	36	Ingeniería Electrónica (Nocturno)
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	37	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)
12	Ingeniería Eléctrica	38	Ingeniería Industrial (Nocturno)
13	Ingeniería Industrial	53	Administración Industrial
14	Ingeniería Mecánica	66	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
22	Tecnología Eléctrica	86	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
23	Tecnología Industrial	99	Tecnología en Atención Prehospitalaria
24	Tecnología Mecánica	AG	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)
25	Tecnología Química	AX	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)
27	Administración del Medio Ambiente	BD	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)
28	Ingeniería de Sistemas y Computación	DJ	Técnico Profesional En Mecatrónica En Articulación
31	Medicina	DL	Tecnico Profesional En Procesos Agroindustriales En Articulación

DEMANDA DE INGRESO POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA (2009-II)

DEPARTAMENTO	PROGRAMA ACADÉMICO																												TOTAL				
	6	9	12	13	14	16	21	22	23	24	27	28	31	32	33	36	37	38	53	68	86	92	99	AB	AE	AR	AW	BH		DJ	DL		
Amazonas			1										1																			2	
Antioquia					2								3											2								7	
Arauca																						1										1	
Bogotá				1		1		1	1	1	1		6			1																13	
Caldas	1	2	3	8	11	1		2	6	3	7	10	28	2	3			2		1	2	6							9		107		
Caquetá			1	1		1							4	1		1					1											10	
Casanare													2																			2	
Cauca			1	1	2				1		1	1	31	1	1						1											41	
Cesar													2																			2	
Choco			1	2		1		1					7	1	1						2											16	
Córdoba	1											1	1																			3	
Cundinamarca			2				3	3	1	3			4	1															1			18	
Guajira			1										1																			2	
Huila			2	1	1	1					1		10	1																		17	
Magdalena													2								1											3	
Meta					2		1						4	1																		8	
Nariño		6	6	13	10	3	2		2	1	9	2	99	4	5	3	1	1			1		2	1								171	
Norte De Santander													15								1											16	
Putumayo				1	1					1	2		12	1									1									19	
Quindío	1		1	17	3				1	5	3		20			1		1			1	2	4			1				21		82	
Risaralda	129	52	66	178	58	74	58	103	308	117	107	146	205	171	137	51	72	188	20	121	65	105	47	38	73		50	23	39	112	2.913		
San Andrés													1			1											52						54
Santander													2																				2
Tolima			2	5	2				1	1	1		11	1									1									25	
Valle Del Cauca	5	5	17	40	29	17		5	15	9	20	22	167	20	10	2	5	11	2	15	10	15	2					1	1		445		
TOTAL	137	65	104	268	121	99	64	115	336	141	152	183	637	205	158	59	78	203	22	145	79	135	52	38	74	52	50	55	40	112	3.979		

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

CONVENCIONES			
1	Licenciatura en Música	32	Ciencias del Deporte y la Recreación
4	Licenciatura en Artes Visuales	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	34	Ingeniería Física
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	36	Ingeniería Electrónica (Nocturno)
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	37	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)
12	Ingeniería Eléctrica	38	Ingeniería Industrial (Nocturno)
13	Ingeniería Industrial	53	Administración Industrial
14	Ingeniería Mecánica	66	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
22	Tecnología Eléctrica	86	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
23	Tecnología Industrial	99	Tecnología en Atención Prehospitalaria
24	Tecnología Mecánica	AG	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)
25	Tecnología Química	AX	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)
27	Administración del Medio Ambiente	BD	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)
28	Ingeniería de Sistemas y Computación	DJ	Técnico Profesional En Mecatrónica En Articulación
31	Medicina	DL	Tecnico Profesional En Procesos Agroindustriales En Articulación

DEMANDA DE INGRESO PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA POR MUNICIPIOS (2009-I)

FACULTAD	PROGRAMA	MUNICIPIO														TOTAL
		APIA	BAL	B.U	DOS/	GUAT	CEL	VIRG	MARS	MIST	PER	P.R	QUIN	S.R.C	SANT	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	2		1	20	1	1	2	3	1	62		2	9	3	107
	Licenciatura en Artes Visuales			1	22	1				1	69	1		4	1	100
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	1			7	1	1	1		1	25	1		2		40
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	1		1	15	1	2	5	3	1	72	1		5	2	109
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	1	1	1	33	3		4		1	61	3	5	7	2	122
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)				9		1				94		2			106
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física			1	17	2		1	1		40			1		63
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa		1		26	1		6	2	1	102		1	1		141
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	1	1		11	1				1	33			2	1	51
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	1			8	1		3		1	16	1		1		32
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	1	2	2	32	1	1	13	2	1	63		1	4	1	124
Ciencias de la Salud	Medicina	6	4	7	57	5	4	15	9	6	125	3	8	13	3	265
	Ciencias del Deporte y la Recreación	2	2	1	30	1	1	4	6	1	102	2	2	8		162
	Tecnología en Atención Prehospitalaria		1		21			4	1		63	1	1	7		99
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	4	1	6	52	2	3	10	5	3	204	2	5	28	3	328
	Ingeniería Industrial (Nocturno)				43	1		2		1	105			10		162
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	2	1	3	24	5	2	4	2	2	65	3		9		122
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica				35	3	1	6			41	1		10		97
	Ingeniería de Sistemas y Computación	5	2	3	51	1	1	6	5		112	1	2	8	6	203
	Ingeniería Física			2	19	1		2	1	2	56	3		10		96
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)		1		17			3			63			6		90
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)				35	2		3			98	1	3	7		149
Tecnologías	Tecnología Eléctrica				31	1		2		1	61			3	1	100
	Tecnología Industrial	2		6	76	2		11	1	4	165	2	1	17		287
	Tecnología Mecánica				29	1		3	2	2	76	2	1	12		128
	Tecnología Química		1	3	30	1		5	1	1	55	1		10	2	110
	Administración Industrial				4						23			4		31
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	2	1		38			1			61			14		117
	Técnico Profesional En Mecatrónica En Articulación										1			30		31
	Tecnico Profesional En Procesos Agroindustriales En Articulación				1						2			20		23
TOTAL		31	19	38	793	39	18	116	44	32	2.115	29	34	262	25	3.595

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

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

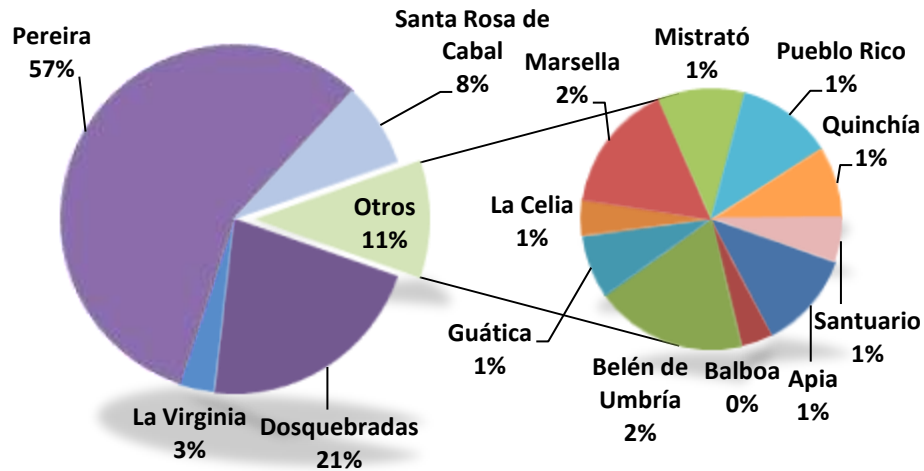
DEMANDA DE INGRESO PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA POR MUNICIPIOS (2009-II)

FACULTAD	PROGRAMA	MUNICIPIO														TOTAL
		APIA	BAL	B.U	DOS/	GUAT	CEL	VIRG	MARS	MIST	PER	P.R	QUIN	S.R.C	SANT	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	1		1	29	1		3	3		72	1		10		121
	Licenciatura En Música Colombia Creativa	5			2	1				1	12		1		1	23
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	1		1	31	1		2		4	59			8		107
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	1		2	25			1	1		91		1	7		129
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)				9			2	1		36		2	2		52
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario				13			5			39			1		58
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	2			31		2	6	2		81		2	9	2	137
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)				50											50
Ciencias de la Salud	Medicina	3	3	5	39	3	5	11	3	6	102	4	7	12	2	205
	Ciencias del Deporte y la Recreación	4		2	35	1		4	10		100			15		171
	Medicina Veterinaria y Zootecnia				14		1	7	2		76			2	3	105
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	2	1	2	29	1	1	5	5	1	110	1	1	17	2	178
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	1		2	48		1	7			114			15		188
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	2		1	10	1	1	3	1	2	34			3		58
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica			1	21	1		1			37		2	3		66
	Ingeniería de Sistemas y Computación	2		1	30	2	1	4	1		93	1	3	8		146
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)			1	16						28	1		5		51
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)			1	19					1	45			6		72
Tecnologías	Química Industrial			1	21	1		3	1	1	34	1	2	9		74
	Tecnología Eléctrica		1		38			3			56		1	4		103
	Tecnología Industrial	3	2	9	78	1	1	16	8		162		4	24		308
	Tecnología Mecánica	1			30	1		5	2	2	60	3	1	12		117
	Administración Industrial				4			1			14			1		20
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)			2	15			9			34	1		4		65
	Tecnología en Atención Prehospitalaria		1	1	16						23	1		5		47
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)			10						24	2		1	1		38
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)	25									6	39			3	73
	Técnico Profesional En Mecatrónica En Articulación										6			33		39
Tecnico Profesional En Procesos Agroindustriales En Articulación								28		59			25		112	
TOTAL		53	8	93	603	15	13	98	68	42	1.585	53	28	241	13	2.913

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

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

GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE INGRESO ANUAL PARA EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA 2009



Del total de la demanda del Departamento de Risaralda, el **57%** proviene de la ciudad de Pereira, seguida de Dosquebradas con el **21%**.

En el año 2009 se presentaron inscripciones de todos los municipios de Risaralda.

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

TENDENCIA ANUAL DE INSCRITOS SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA (2003-2009)

MUNICIPIOS	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Apia	27	15	21	29	24	24	84
Balboa	1	7	5	4	7	7	27
Belén de Umbría	32	35	50	32	40	84	131
Dosquebradas	1.140	917	1.003	1.095	1.113	1.256	1.396
Guática	14	16	12	19	29	28	54
La Celia	11	13	9	9	15	18	31
La Virginia	148	85	120	134	139	157	214
Marsella	32	46	43	27	47	44	112
Mistrató	27	4	9	12	48	20	74
Pereira	3.391	2.794	3.287	2.993	3.212	3.282	3.700
Pueblo Rico	6	8	15	3	15	13	82
Quinchía	22	36	36	94	31	32	62
Santa Rosa de Cabal	286	228	290	248	278	353	503
Santuario	25	23	19	20	14	17	38
TOTAL	5.162	4.227	4.919	4.719	5.012	5.335	6.508

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

DEMANDA DE INGRESO POR TIPO DE COLEGIO 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE					II SEMESTRE				
		OFICIAL		PRIVADO		TOTAL	OFICIAL		PRIVADO		TOTAL
		N°	%	N°	%		N°	%	N°	%	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	124	81%	29	3%	153					
	Licenciatura en Artes Visuales	80	52%	30	3%	110					
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	36	24%	9	1%	45					
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	115	75%	10	1%	125	124	86%	21	14%	145
	Licenciatura En Música Colombia Creativa						47	85%	8	15%	55
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	144	94%	25	3%	169	124	82%	28	18%	152
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	89	58%	20	2%	109					
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	74	48%	1	0%	75					
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	142	93%	20	2%	162	115	84%	22	16%	137
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	46	30%	8	1%	54	52	80%	13	20%	65
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	37	24%	3	0%	40	52	81%	12	19%	64
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	124	81%	22	2%	146	143	91%	15	9%	158
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)						32	62%	20	38%	52
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)						45	90%	5	10%	50
Ciencias de la Salud	Medicina	385	252%	166	18%	551	403	63%	234	37%	637
	Ciencias del Deporte y la Recreación	155	101%	43	5%	198	170	83%	35	17%	205
	Medicina Veterinaria y Zootecnia						87	64%	48	36%	135
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	108	71%	42	5%	150	46	88%	6	12%	52
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	300	196%	116	13%	416	207	77%	61	23%	268
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	135	88%	47	5%	182	157	77%	46	23%	203
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	139	91%	41	5%	180	91	75%	30	25%	121
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	108	71%	21	2%	129	77	74%	27	26%	104
	Ingeniería de Sistemas y Computación	209	137%	32	4%	241	162	89%	21	11%	183
	Ingeniería Física	97	63%	24	3%	121					
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	97	63%	33	4%	130	43	73%	16	27%	59
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	126	82%	30	3%	156	71	91%	7	9%	78
Tecnologías	Química Industrial						69	70%	30	30%	99
	Tecnología Eléctrica	112	73%	9	1%	121	102	89%	13	11%	115
	Tecnología Industrial	278	182%	38	4%	316	294	88%	42	13%	336
	Tecnología Mecánica	140	92%	17	2%	157	125	89%	16	11%	141
	Tecnología Química	114	75%	15	2%	129					
	Administración Industrial	23	15%	13	1%	36	14	64%	8	36%	22
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	102	67%	34	4%	136	55	70%	24	30%	79
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)						37	97%	1	3%	38
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)						72	97%	2	3%	74
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)	35	23%	5	1%	40					
	Ingeniería En Mecatrónica	13	8%	2	0%	15					
	Técnico Profesional En Mecatrónica En Articulación	25	16%	6	1%	31	37	93%	3	8%	40
	Tecnico Profesional En Procesos Agroindustriales En Articulación	23	15%	0	0%	23	112	100%	0	0%	112
	TOTAL		3.735	80%	911	20%	4.646	3.165	80%	814	20%

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

TENDENCIA DE LA DEMANDA DE INGRESO POR PROGRAMA ACADÉMICO PERIODO (1999-2009)

FACULTAD	PROGRAMA	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
		I	II	I	II	I	II	I	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	60		46		87		116	66		114		129		148		138		124		153		
	Licenciatura en Artes Plásticas	27		40																			
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	32		33		13		45	24		46												
	Licenciatura en Artes Visuales					49		94	77		101		104		77		69		83		110		
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)												47		110		43		49		45		
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa												89	102	94	99	106	91	107	107	114	125	145
	Licenciatura En Música Colombia Creativa																					55	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	100	65	82	105	223	115	144	172	142	133	97	104	93	95	120	109	115	140	110	169	152	
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)																					109	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	75	63	59		55	66	75	90	83		56		60		48		43		46	75		
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa											90	121	100	115	110	144	156	113	139	162	137	
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)					102	48	62	78	81	73	71	68	50	66	56	77	59	64	64	54	65	
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	71	67	53																			
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	24	34	34		35	28	37	59	49	38	51	77	46	62	45	50	52	48	60	40	64	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil		54			92	101	149	187	170	122	125	143	105	116	115	121	137	155	155	146	158	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)															63							
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)																	35					
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)																						52
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)																						50
Ciencias de la Salud	Medicina	181	141	130	293	506	420	507	716	528	465	477	626	536	541	499	636	548	629	530	551	637	
	Ciencias del Deporte y la Recreación	76	62	42	64	100	81	133	196	138	117	133	144	133	127	148	146	172	201	187	198	205	
	Medicina Veterinaria y Zootecnia																					135	
	Tecnología en Atención Prehospitalaria																					150	52
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	92	80	63	69	157	90	139	167	101	120	90	122	97	114	98	119	108	127	95	129	104	
	Ingeniería de Sistemas y Computación	151	119	142	180	424	233	480	382	278	244	207	322	198	243	207	291	215	233	193	241	183	
	Ingeniería Física								180			107	141		108		93		95		121		
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)									99	105	79	107	66	113	86	102	97	121	86	130	59	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)									130	110	99	115	85	153	104	121	115	145	126	156	78	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	111	75	87	98	335	192	331	315	222	241	207	346	262	316	251	374	265	385	275	416	268	
	Ingeniería Industrial (Nocturno)									106	123	95	113	111	160	134	123	136	176	156	182	203	
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)																46						
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	95	67	72	69	154	118	165	172	141	130	90	181	130	163	131	228	144	173	124	180	121	
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)									75	45	35	64	42	59	55							

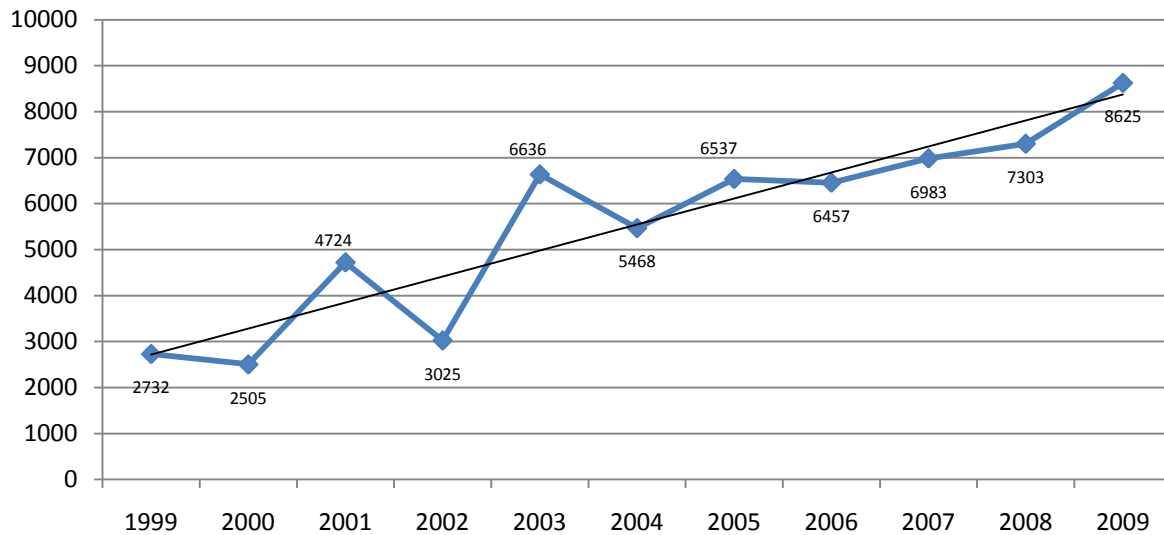
Continúa...

FACULTAD	PROGRAMA	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
Tecnologías	Química Industrial											81	124		101		100		112		99			
	Tecnología Eléctrica	132	106	71	90	91	96	107	140	149	89	85	95	99	86	106	99	97	120	132	121	115		
	Tecnología Industrial	127	90	113	131	177	150	187	325	254	143	197	229	239	221	186	277	276	276	299	316	336		
	Tecnología Mecánica	95	93	82	83	66	111	120	111	129	86	94	117	122	107	95	104	111	109	118	157	141		
	Tecnología Química	88	79	74	100	114	95	134	189	115	141		128		156		103		114		129			
	Administración Industrial														21		29	46	39	36	36	22		
	Química Industrial (Profesionalización)										27				17		6	8		4				
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																	102	138	78	136	79		
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																			51				
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)																			48		38		
	Tecnología Industrial (CERES Santuario - Risaralda)																			1				
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)																						74	
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)																					40		
	Ingeniería En Mecatrónica																					15		
	Técnico Profesional En Mecatrónica En Articulación																					31	40	
Tecnico Profesional En Procesos Agroindustriales En Articulación																					23	112		
TOTAL		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	3.964	3.339	4.646	3.979		
TOTAL ANUAL		2.732		2.505		4.724		3.025		6.636		5.468		6.537		6.457		6.983		7.303		8.625		
TASA DE CRECIMIENTO		-10,81%		-8,31%		88,58%		-35,97%		119,37%		-17,60%		19,55%		-1,22%		8,15%		4,58%		18,10%		

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

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

GRÁFICO COMPARATIVO
TENDENCIA ANUAL DE LA DEMANDA DE INGRESO (1999-2009)



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

La demanda de ingreso se ha incrementado en un **215,7%** con relación al año **1998**.

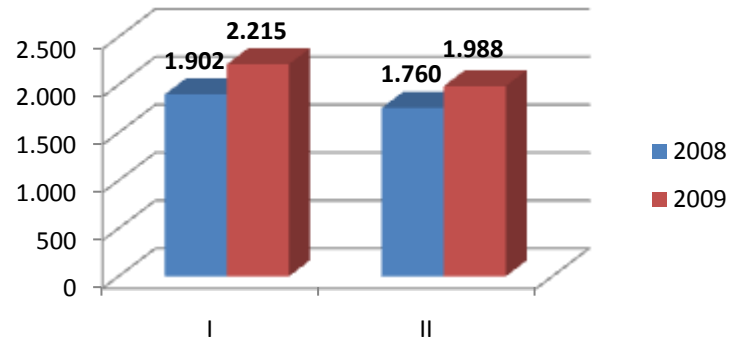
ESTUDIANTES ADMITIDOS POR PROGRAMA ACADÉMICO 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE	II SEMESTRE
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Visuales	65	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	45	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	79	78
	Licenciatura en Música	89	
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *		38
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	82	81
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	78	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	75	
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	82	78
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	54	65
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	40	55
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	114	110
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)		34
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)		24
	Ciencias del Deporte y la Recreación	81	81
	Medicina	56	57
	Medicina Veterinaria y Zootecnia		60
Ingeniería Industrial	Tecnología en Atención Prehospitalaria	40	40
	Ingeniería Industrial	85	82
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (Nocturno)	102	102
	Ingeniería Mecánica	84	81
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	85	81
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	84	78
	Ingeniería Eléctrica	85	83
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	80	59
	Ingeniería Física	88	
Tecnologías	Administración Industrial	26	17
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)		
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)	15	
	Química Industrial		80
	Química Industrial (Profesionalización)		
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	80	79
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	28	34
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	22	93
	Tecnología Eléctrica	82	81
	Tecnología Industrial	83	81
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)		32
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)		43
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)	38	
	Tecnología Industrial (CERES Quinchía - Risaralda)		
Tecnología Industrial (CERES Santuario - Risaralda)			
Tecnología Mecánica	87	81	
Tecnología Química	81		
TOTAL		2.215	1.988

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

* Programa ofrecido mediante convenio de cooperación N° 1446 de 2009 suscrito entre el Ministerio de Cultura y la Universidad Tecnológica de Pereira.

**GRÁFICO COMPARATIVO
ESTUDIANTES ADMITIDOS (2008-2009)**



ESTUDIANTES ADMITIDOS EN CADA LLAMADO POR PROGRAMA ACADÉMICO (2009-I)

FACULTAD	PROGRAMA	ORDEN LLAMADO					TOTAL FACULTAD
		1	2	3	4	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	75	9	10	2	96	329
	Licenciatura en Artes Visuales	52	16	13	2	83	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	26	8	6	4	44	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	63	22	16	5	106	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	78	17	4	2	101	210
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	10	3	19	77	109	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	47	7	12	8	74	74
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	75	7	11	1	94	333
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	38	3	8	4	53	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	27	2	5	6	40	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	98	30	14	4	146	
Ciencias de la Salud	Medicina	56	14	8	1	79	331
	Ciencias del Deporte y la Recreación	79	13	8	3	103	
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	37	12	7	93	149	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	77	16	2	5	100	258
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	100	34	17	7	158	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	75	16	6	4	101	101
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	71	15	7	1	94	594
	Ingeniería de Sistemas y Computación	78	12	7	1	98	
	Ingeniería Física	69	29	12	11	121	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	71	32	17	6	126	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	77	34	33	11	155	
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	70	19	6	3	98	666
	Tecnología Industrial	71	14	7	2	94	
	Tecnología Mecánica	80	11	8	5	104	
	Tecnología Química	75	9	8	4	96	
	Administración Industrial	30	4	1		35	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	69	42	9	12	132	
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)	38				38	
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)	15				15	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	31				31	
Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	23				23		
TOTAL		1.881	450	281	284	2.896	2.896

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

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

Aunque en realidad el número de admitidos para el I semestre del año 2009 fue de **2.215**, se realizó un proceso de llamados a **2.896** estudiantes para alcanzar una matrícula de **2.150** estudiantes nuevos, es decir que se logró una tasa de absorción del número de admitidos del **97.1%**.

ESTUDIANTES ADMITIDOS EN CADA LLAMADO POR PROGRAMA ACADÉMICO (2009-II)

FACULTAD	PROGRAMA	ORDEN LLAMADO					TOTAL FACULTAD
		1	2	3	4	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	75	6	6	3	90	145
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *	26	29			55	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	75	9	10	15	109	109
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	71	7	7	8	93	460
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	54	10	6	7	77	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	44	1	14	6	65	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	100	7	17		124	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)	49				49	
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)	52				52	513
	Ciencias del Deporte y la Recreación	78	7	6	1	92	
	Medicina	53	17	2		72	
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	54	19	34	124	231	
Ingeniería Industrial	Tecnología en Atención Prehospitalaria	37	4	34	43	118	244
	Ingeniería Industrial	73	11	6	5	95	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (Nocturno)	100	6	30	13	149	111
	Ingeniería Mecánica	78	13	14	6	111	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	71	10	7	4	92	359
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	67	10	19	8	104	
	Ingeniería Eléctrica	74	11	6	4	95	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	52	3	11	2	68	
Tecnologías	Administración Industrial	21				21	756
	Química Industrial	77	14	4	2	97	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	70	11	11	7	99	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	40				40	
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	112				112	
	Tecnología Eléctrica	75	6	4	4	89	
	Tecnología Industrial	75	5	6	5	91	
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	38				38	
Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)	72				72		
Tecnología Mecánica	75	5	11	6	97		
TOTAL		1.938	221	265	273	2.697	2.697

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

* Programa ofrecido mediante convenio de cooperación N° 1446 de 2009 suscrito entre el Ministerio de Cultura y la Universidad Tecnológica de Pereira.

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

Aunque en realidad el número de admitidos para el II semestre del año 2008 fue de **1.988**, se realizó un proceso de llamados a **2.697** estudiantes para alcanzar una matrícula de **1.917** estudiantes nuevos, es decir que se logró una tasa de absorción del número de admitidos del **96.4%**.

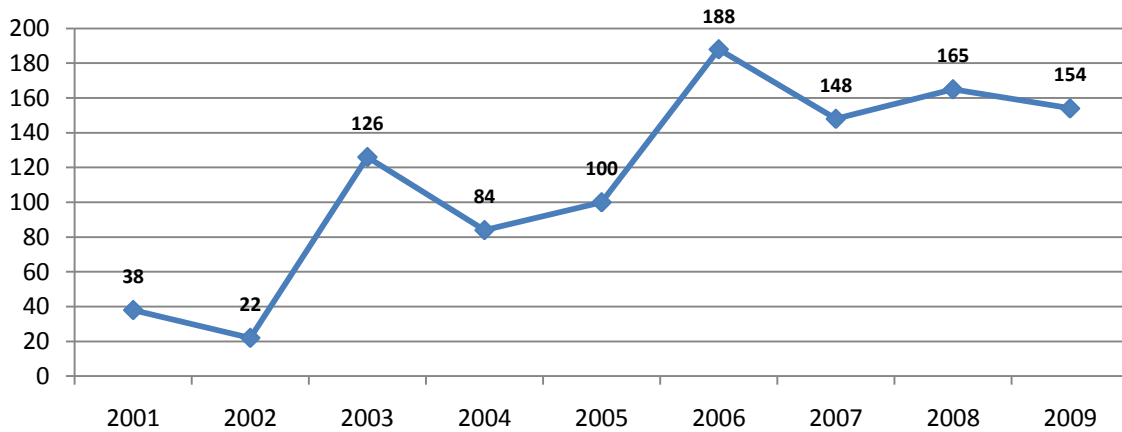
ADMISIÓN DE MINORÍAS PERIODO (2001-2009)

RÉGIMEN ESPECIAL	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		TOTAL
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Deportistas de alto rendimiento	3	1	1	12	10	5	3	9		19	6	7	4	11	3	7	12	113	
Desplazados por la violencia	3	3	3	9	11	5	5	8	9	14	13	17	10	18	21	24	18	191	
Indígenas	5	4	6	15	6	3	1	5	5		14	10	13	14	10	13	18	142	
Minorías étnicas	7	11	12	32	31	26	35	23	41	80	41	47	40	39	47	25	35	572	
Reinsertados	1					1					1			1	1	1	1	7	
TOTAL	19	19	22	68	58	40	44	45	55	113	75	81	67	83	82	70	84	1.025	

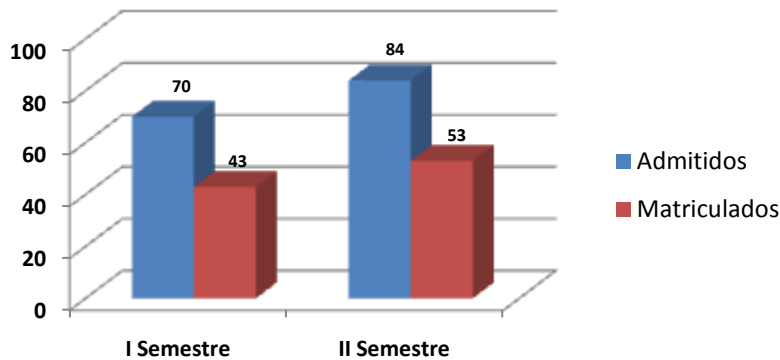
Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

El total de estudiantes que han sido admitidos por mecanismos de excepción desde el año 2001 es de **1.025**.

**GRÁFICO COMPARATIVO
ADMISIÓN DE MINORÍAS PERIODO (2001-2009)**



**GRAFICO COMPARATIVO
ADMITIDOS - MATRICULADOS, RÉGIMEN ESPECIAL 2009**



Para el primer semestre y segundo semestre del año 2009, el **61%** y **63%** de los admitidos en régimen especial, se matricularon respectivamente en cada uno de estos semestres.

TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES ADMITIDOS POR PROGRAMA PERIODO (1999-2009)

FACULTAD	PROGRAMA	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	44		46		86		102		43		72		90		82		73		86		89	
	Licenciatura en Artes Plásticas	27		27																			
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	32		19		13		41		24		38											
	Licenciatura en Artes Visuales					49		91		75		90		91		52		51		66		65	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)													47		81		43		45		45	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa												74	83	78	78	78	78	80	79	78	79	78
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *																						38
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	44	42	51	60	75	83	77	92	84	75	81	86	81	81	81	78	81	83	81	82	81	
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)																					78	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	40	40	57		55	66	55	89	83		44		60		48		43		46		75	
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa										79	83	78	80	79	78	78	78	78	78	82	78	
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)					101	45	55	77	79	60	64	68	50	66	56	77	59	55	64	54	65	
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	41	40	52																			
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	24	34	31		34	28	37	58	49	29	45	76	46	62	45	50	52	45	55	40	55	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil		40			91	99	102	116	100	99	101	106	81	83	84	78	110	110	110	110	110	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)															47							
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)																	34					
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)																					34	
Ciencias de la Salud	Medicina	42	41	46	65	62	35	52	60	58	51	51	56	56	56	56	56	58	58	58	56	57	
	Ciencias del Deporte y la Recreación	37	41	35	63	70	79	67	83	77	72	76	81	81	84	86	78	81	84	82	81	81	
	Medicina Veterinaria y Zootecnia																					60	
	Tecnología en Atención Prehospitalaria																					40	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	52	50	56	66	73	85	78	92	75	75	68	81	81	83	81	79	81	83	82	85	83	
	Ingeniería de Sistemas y Computación	53	56	71	77	82	68	74	81	78	77	75	81	81	81	82	78	82	82	83	85	81	
	Ingeniería Física								97		80		120	81	93		79		88		88		
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)									73	79	69	80	66	80	80	80	80	80	80	80	59	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)									75	81	93	80	80	80	80	80	80	80	80	80	84	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	51	46	55	70	90	84	79	79	80	74	75	81	81	86	89	78	81	81	81	85	82	
	Ingeniería Industrial (Nocturno)									70	82	90	80	80	90	86	80	101	101	100	102	2	
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)																40						
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	54	52	63	66	77	88	78	87	76	73	76	81	81	83	84	78	81	81	81	84	81	
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)									64	34	33	64	42	59	55							

Continúa...

FACULTAD	PROGRAMA	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Tecnologías	Química Industrial																						
	Tecnología Eléctrica	52	50	54	68	70	78	71	77	76	70	68	81	81	81	82	78	81	81	81	82	81	81
	Tecnología Industrial	43	40	50	57	72	76	72	85	76	71	77	81	81	85	82	79	81	81	86	83	81	81
	Tecnología Mecánica	41	46	57	70	65	79	74	75	77	70	76	81	81	83	81	81	82	82	81	87	81	81
	Tecnología Química	42	42	54	67	75	82	71	84	75	72		81		82	78		81		81		81	
	Administración Industrial															19	25	34	24	29	26	17	
	Química Industrial (Profesionalización)															10							
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																		80	88	78	80	79
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																				42		
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)																				42		32
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)																						43
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)																						38
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)																						15
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación																						28
Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación																						22	93
TOTAL	719	660	824	729	1.240	1.075	1.276	1.474	1.425	1.524	1.495	1.939	1.607	1.900	1.624	1.753	1.700	1.902	1.760	2.215	1.988		
TOTAL ANUAL	1.379	1.330	1.553	1.458	2.315	2.150	2.552	2.899	2.850	3.019	2.915	3.546	3.514	3.524	3.453	3.662	3.662	4.203					

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

* Programa ofrecido mediante convenio de cooperación N° 1446 de 2009 suscrito entre el Ministerio de Cultura y la Universidad Tecnológica de Pereira.

CUPOS POR PROGRAMA ACADÉMICO PERIODO (2001-2009)

FACULTAD	PROGRAMA	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	86		60	42			72		90		82		73		86		89	
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	60		60	71			71											
	Licenciatura en Artes Visuales	50		60	91			91		91		52		51		66		65	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)									65		81		65		45		45	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa								83	83	78	78	78	78	80	79	78	79	78
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *																		
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	60	65	65	76	81	77	86	86	81	81	81	81	78	81	83	81	82	81
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)																		78
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	60	60	60	71	81		86		81		81		81		55	81		
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa							83	83	78	80	79	78	78	78	78	82	78	
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	90	70	60	71	71	71	76	76	81	81	81	78	65	55	65	65	65	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	60	60	60	71	71	71	76	76	81	81	81	78	55	45	55	55	55	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	90	90	60	102	106	101	106	106	81	83	84	78	110	110	110	114	110	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)												47						
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)														34				
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)																		34
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)																		24
	Medicina	40	40	40	51	51	52	56	56	56	56	56	56	58	58	58	56	57	
	Ciencias del Deporte y la Recreación	50	55	55	72	77	71	81	81	81	84	86	78	81	84	82	81	81	
	Medicina Veterinaria y Zootecnia																	0	60
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Tecnología en Atención Prehospitalaria																	40	40
	Ingeniería Eléctrica	60	65	65	76	76	76	81	81	81	83	81	79	81	83	82	85	83	
	Ingeniería de Sistemas y Computación	65	65	65	76	80	77	81	81	81	81	82	78	82	82	83	85	81	
	Ingeniería Física				85			85		120		93		79		88		88	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)					76	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
Ingeniería Industrial	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)					70	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	84	80
	Ingeniería Industrial	60	65	65	76	77	77	81	81	81	86	89	78	81	81	81	85	82	
	Ingeniería Industrial (Nocturno)					70	80	80	80	80	90	86	80	101	101	100	102	102	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)												40						
	Ingeniería Mecánica	60	65	65	76	84	76	81	81	81	83	84	78	81	81	81	84	81	
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)					70	80	80	80	80	80	80							

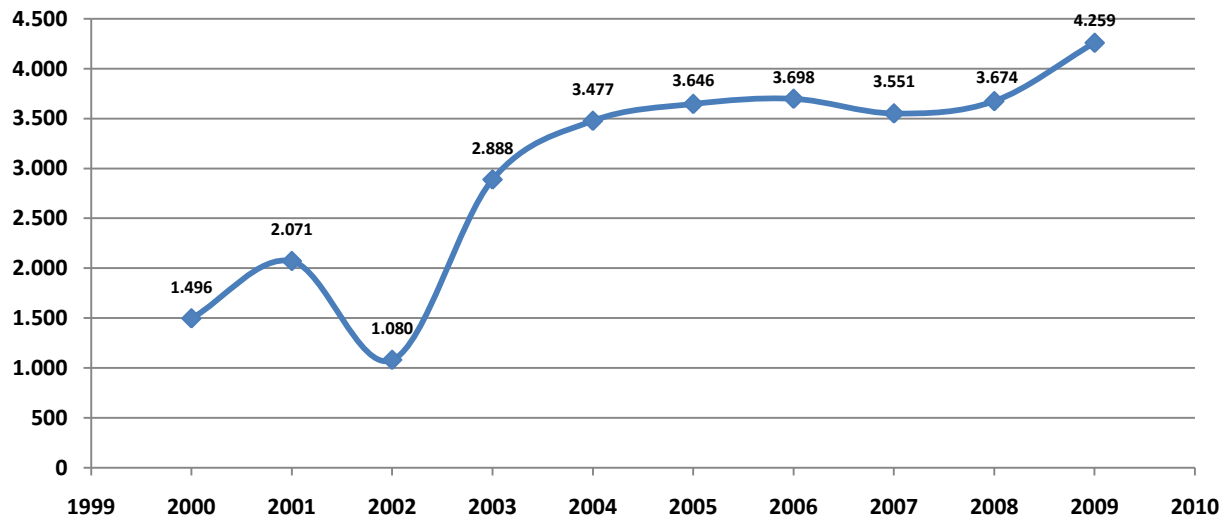
Continúa...

FACULTAD	PROGRAMA	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Tecnologías	Química Industrial							85		80		82		80		82		80	
	Tecnología Eléctrica	60	60	60	72	77	71	81	81	81	81	82	78	81	81	81	81	82	81
	Tecnología Industrial	60	60	60	72	76	71	81	81	81	85	82	79	81	81	86	83	81	
	Tecnología Mecánica	60	60	60	71	76	71	81	81	81	83	81	81	82	82	81	87	81	
	Tecnología Química	60	60	60	74	76	72		81		82		78		81		81		
	Administración Industrial				26		27	25			19		25	34	24	29	26	17	
	Química Industrial (Profesionalización)				20		22	25			10								
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)													80	88	80	80	80	
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)															42			
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)															42			32
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)																		43
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)																		38
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)																		15
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación																		28
Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación																		22	93
TOTAL		1.131	940	1.080	1.442	1.446	1.722	1.755	1.981	1.665	1.955	1.743	1.804	1.747	1.902	1.772	2.247	2.012	
TOTAL ANUAL		2.071	1.080	2.888	3.477	3.646	3.698	3.551	3.674	4.259									

Fuente: Secretaría General

* Programa ofrecido mediante convenio de cooperación N° 1446 de 2009 suscrito entre el Ministerio de Cultura y la Universidad Tecnológica de Pereira.

**GRÁFICO COMPARATIVO
CUPOS ANUAL PERIODO (2000-2009)**



DISTRIBUCIÓN DE CUPOS 2009

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

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

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

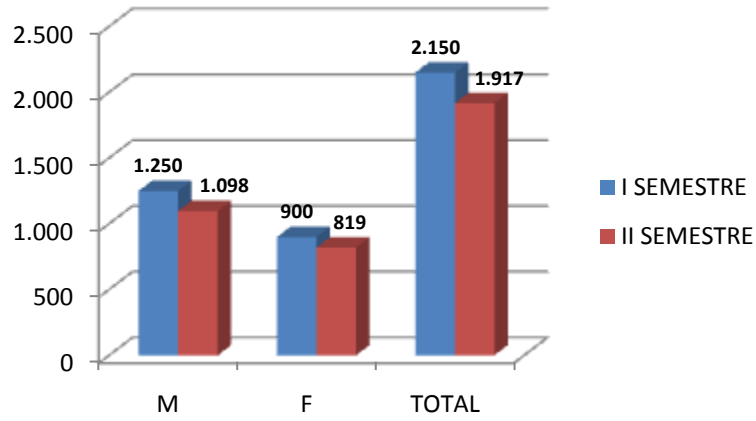
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN
GÉNERO 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Visuales	40	25	65			
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	15	16	31			
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	39	40	79	44	34	78
	Licenciatura en Música	69	20	89			
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *				26	10	36
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	32	50	82	40	41	81
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	17	53	70			
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	44	23	67			
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	30	52	82	42	36	78
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	16	27	43	22	34	56
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	12	22	34	20	35	55
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	6	108	114	6	104	110
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)					34	34
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)					24	24
	Ciencias del Deporte y la Recreación	54	27	81	48	33	81
	Medicina	31	25	56	34	23	57
	Medicina Veterinaria y Zootecnia				26	32	58
Ingeniería Industrial	Tecnología en Atención Prehospitalaria	13	26	39	4	22	26
	Ingeniería Industrial	47	38	85	53	29	82
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (Nocturno)	49	53	102	45	57	102
	Ingeniería Mecánica	73	11	84	74	7	81
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	75	10	85	69	12	81
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	60	24	84	51	7	58
	Ingeniería Eléctrica	69	16	85	71	12	83
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	56	10	66	37	10	47
	Ingeniería Física	45	43	88			
Tecnologías	Administración Industrial	11	15	26	3	14	17
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)	13	2	15			
	Química Industrial				29	51	80
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	73	4	77	64	3	67
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	27	1	28	34		34
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	7	15	22	46	47	93
	Tecnología Eléctrica	64	18	82	63	18	81
	Tecnología Industrial	39	44	83	36	45	81
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)				17	15	32
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)				18	25	43
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)	16	22	38			
	Tecnología Mecánica	80	7	87	76	5	81
Tecnología Química	28	53	81				
TOTAL		1.250	900	2.150	1.098	819	1.917

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

* Programa ofrecido mediante convenio de cooperación N° 1446 de 2009 suscrito entre el Ministerio de Cultura y la Universidad Tecnológica de Pereira.

GRÁFICO COMPARATIVO
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN GÉNERO 2009



TENDENCIA DE LOS MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN GÉNERO (2001–2009)

GÉNERO	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
Femenino	42,5%	40,3%	39,9%	42,4%	36,1%	38,8%	38,7%	39,2%	38,1%	38,5%	42,5%	41,6%	42,3%	40,6%	41,6%	41,9%	42,7%	
Masculino	57,5%	59,7%	60,1%	57,6%	63,9%	61,2%	61,3%	60,8%	61,9%	61,5%	57,5%	58,5%	57,7%	59,4%	58,4%	58,1%	57,3%	

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

MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN MECANISMOS DE EXCEPCIÓN 2009

FACULTAD	I SEMESTRE						II SEMESTRE					
	COMUNIDAD INDÍGENA	DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO	DESPLAZADO	MINORÍA ÉTNICA	REINSERTADO	TOTAL	COMUNIDAD INDÍGENA	DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO	DESPLAZADO	MINORÍA ÉTNICA	REINSERTADO	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades			3	3		6				1		1
Ciencias Ambientales	1		2	2		5	1		1	3		5
Ciencias Básicas	1					1						0
Ciencias de la Educación				4		4	1		1	5		7
Ciencias de la Salud	2	1	2	1		6	1	4	2	3	1	11
Ingeniería Industrial	1		1	1		3	1	1	3	1		6
Ingeniería Mecánica		1				1			1	1		2
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	1	1	4	2		8	2	1	2	4		9
Tecnologías		1	4	3	1	9	3	1	4	4		12
TOTAL	6	4	16	16	1	43	9	7	14	22	1	53

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

El **2,4% (96)** de los nuevos matriculados, ingresaron por mecanismos de excepción, siendo las minorías étnicas las más representativas con un **39,6%** del total de estudiantes matriculados por primera vez según mecanismos de extensión.

ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA PRIMER SEMESTRE 2009

DEPARTAMENTO	PROGRAMA ACADÉMICO																											TOTAL													
	1	4	6	7	9	12	13	14	21	22	23	24	25	27	28	31	32	33	34	36	37	38	53	66	68	86	99		AG	AX	BD	DJ	DL								
Amazonas				1	1								1																												3
Antioquia																				1	1																				2
Atlántico																							1																		1
Bogotá														1	1																										2
Boyacá													1																												1
Caldas	6			2	1	1	1	3	1	2		2	1	4	3	2	4	3	2	1		1	2	1	2	1	2	1	2	1										49	
Caquetá			1														1			2																				4	
Cauca			1						1					1	7		1																							11	
Cesar														1																										1	
Choco	1		1												1				2		2																			7	
Cundinamarca				3						3	1	1		1	1					1			1																	12	
Huila						2	1	1								1	1			1	1																			8	
Magdalena													1																											1	
Meta									1					1																										2	
Nariño			1			4	2	3	1			3	1	1	1	6				1	1																			25	
Putumayo				1						1																														4	
Quindío	3						1	7	9				3				4		2	1		1	1															1		33	
Risaralda	63	60	74	56	40	71	69	64	28	73	78	71	70	62	67	27	68	99	76	55	81	92	24	28	73	64	37	69									28	22	1.789		
San Andrés				1																																					1
Sucre																				1																				1	
Tolima							1							2		3	2																							8	
Valle del Cauca	16	5	4	3	1	4	5	4		5	4	6	5	12	7	7	7	7	4	3	2	6		2	4	9													132		
Vichada																																									53
TOTAL	89	65	82	67	43	85	85	84	34	82	83	87	81	82	85	56	81	114	88	66	84	102	26	31	79	77	39	70			38	15			28	22	2.150				

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

CONVENCIONES			
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	37	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	38	Ingeniería Industrial (Nocturno)
12	Ingeniería Eléctrica	53	Administración Industrial
13	Ingeniería Industrial	68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
14	Ingeniería Mecánica	86	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	92	Medicina Veterinaria Y Zootecnia
22	Tecnología Eléctrica	99	Tecnología en Atención Prehospitalaria
23	Tecnología Industrial	AB	Tecnología Industrial - Ceres : Mistrato
24	Tecnología Mecánica	AE	Tecnología Industrial Ceres: Pueblo Rico
27	Administración del Medio Ambiente	AR	Licenciatura En Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)
28	Ingeniería de Sistemas y Computación	AW	Licenciatura En Pedagogía Infantil - Ceres Mistrato
31	Medicina	BH	Licenciatura En Música Colombia CreatiVa
32	Ciencias del Deporte y la Recreación	DJ	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) - En Articulación
33	Licenciatura en Pedagogía Infantil	DL	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales - En Articulación
36	Ingeniería Electrónica (Nocturno)		

En el primer semestre de 2009 el 81,27% de los estudiantes matriculados por primera vez provienen del Departamento de Risaralda.

CUADRO COMPARATIVO DE LA DEMANDA Y MATRICULA A NIVEL DEPARTAMENTAL PRIMER SEMESTRE 2009

REGIÓN	DEPARTAMENTO	INSCRITOS			MATRICULADOS		
		Nº	TOTAL	%	Nº	TOTAL	%
Amazonia	Amazonas	6	51	1,1%	3	11	0,5%
	Caquetá	11			4		
	Putumayo	34			4		
Centro-Oriente	Bogotá D. C.	13	102	2,2%	2	31	1,4%
	Boyacá	4			1		
	Cundinamarca	23			12		
	Huila	26			8		
	Norte de Santander	5					
	Santander	2					
	Tolima	29			8		
Costa Atlántica	Atlántico	4	23	0,5%	1	5	0,2%
	Bolívar	1					
	Cesar	2			1		
	Córdoba	1					
	La Guajira	3					
	Magdalena	2			1		
	San Andrés y Providencia	7			1		
	Sucre	3			1		
Occidente	Antioquia	11	808	17,4%	2	259	12,0%
	Caldas	153			49		
	Cauca	37			11		
	Chocó	34			7		
	Nariño	110			25		
	Quindío	106			33		
	Valle del Cauca	357			132		
	Orinoquía	Casanare			2		
Meta		8	2				
Vaupés		2					
Vichada		55	53				
Risaralda	Risaralda	3.595	3.595	77,4%	1.789	1.789	83,2%
TOTAL		4.646	4.646	21%	2.150	2.150	14%

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

* La clasificación de las regiones se tomó del <http://www.dssa.gov.co/>

Para el I semestre del año 2009, el **46%** de los estudiantes inscritos fueron admitidos y matriculados.

Del total de matriculados por primera vez, el **83,2%** provienen del departamento de Risaralda, seguido de la región Occidente con el **12%**.

Valle del Cauca, Vichada y Caldas son los departamentos con más estudiantes matriculados después de Risaralda.

ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR DEPARTAMENTO Y PROGRAMA
SEGUNDO SEMESTRE 2009

DEPARTAMENTO	PROGRAMA ACADÉMICO																												TOTAL		
	6	9	12	13	14	16	21	22	23	24	27	28	31	32	33	36	37	38	53	68	86	92	99	AB	AE	AR	AW	BH		DJ	DL
Amazonas			1																												1
Arauca																						1									1
Bogotá						1				1						1															3
Caldas	1	1	3	1	11	1		2	2	3	4	4	2	1	2		1	1		1	2	4						5		52	
Caquetá			1			1								1							1									4	
Cauca					1				1		1		3		1															7	
Choco			1					1							1						1									4	
Córdoba	1											1																		2	
Cundinamarca			2				5		1	1			1																	10	
Guajira			1																											1	
Huila			2			1								1																4	
Magdalena																					1									1	
Meta					2									1																3	
Nariño		2	4	3	5	2	1		1	1	6		10	3	3					1										42	
Putumayo				1	1						1		1									1								5	
Quindío			1	7	1		1			1	3		3			1				1	2	1						17		39	
Risaralda	73	49	56	59	37	63	48	75	74	68	57	68	24	62	96	44	51	97	16	61	56	47	26	32	43		34	13	34	93	1.556
San Andrés																											24				24
Tolima			1	1	2					1			2																	7	
Valle Del Cauca	3	4	10	10	21	11		3	2	5	9	8	11	12	7	1	6	4	1	11	7	4						1		151	
TOTAL	78	56	83	82	81	80	55	81	81	81	81	81	57	81	110	47	58	102	17	78	67	58	26	32	43	24	34	36	34	93	1.917

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

CONVENCIONES	
1	Licenciatura en Música
4	Licenciatura en Artes Visuales
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa
7	Licenciatura en Matemáticas y Física
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)
12	Ingeniería Eléctrica
13	Ingeniería Industrial
14	Ingeniería Mecánica
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario
22	Tecnología Eléctrica
23	Tecnología Industrial
24	Tecnología Mecánica
25	Tecnología Química
27	Administración del Medio Ambiente
28	Ingeniería de Sistemas y Computación
31	Medicina
32	Ciencias del Deporte y la Recreación
33	Licenciatura en Pedagogía Infantil
34	Ingeniería Física
36	Ingeniería Electrónica (Nocturno)
37	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)
38	Ingeniería Industrial (Nocturno)
53	Administración Industrial
66	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)
68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
86	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
99	Tecnología en Atención Prehospitalaria
AG	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)
AX	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)
BD	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)
DJ	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) - En Articulación
DL	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales - En Articulación

CUADRO COMPARATIVO DE LA DEMANDA Y MATRICULA A NIVEL DEPARTAMENTAL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2009

REGIÓN	DEPARTAMENTO	INSCRITOS			MATRICULADOS		
		Nº	TOTAL	%	Nº	TOTAL	%
Amazonia	Amazonas	2	31	0,8%	1	10	0,5%
	Caquetá	10			4		
	Putumayo	19			5		
Centro-Oriente	Bogotá D. C.	13	91	2,3%	3	24	1,3%
	Cundinamarca	18			10		
	Huila	17			4		
	Norte de Santander	16					
	Santander	2					
	Tolima	25			7		
Costa Atlántica	Cesar	2	64	1,6%		28	1,5%
	Córdoba	3			2		
	La Guajira	2			1		
	Magdalena	3			1		
	San Andrés y Providencia	54			24		
Occidente	Antioquia	7	869	21,8%		295	15,4%
	Caldas	107			52		
	Cauca	41			7		
	Chocó	16			4		
	Nariño	171			42		
	Quindío	82			39		
	Valle del Cauca	445			151		
Orinoquía	Arauca	1	11	0,3%	1	4	0,2%
	Casanare	2					
	Meta	8			3		
Risaralda	Risaralda	2.913	2.913	73,2%	1.556	1.556	81,2%
TOTAL		3.979	3.979	27%	1.917	1.917	19%

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

* La clasificación de las regiones se tomó del <http://www.dssa.gov.co/>

Para el II semestre de 2009, el **48%** de los estudiantes inscritos fueron admitidos y matriculados.

Del total de matriculados por primera vez, el **81,2%** provienen del departamento de Risaralda, seguido de la región Occidente con el **15,4%**.

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

RESUMEN MATRICULADOS POR REGIÓN DE PROCEDENCIA 2009

REGIÓN	I SEMESTRE	II SEMESTRE	TOTAL	% PARTICIPACIÓN
Amazonía	11	10	21	0,5%
Centro-Occidente	31	24	55	1,4%
Costa Atlántica	5	28	33	0,8%
Occidente	259	295	554	13,6%
Orinoquía	55	4	59	1,5%
Risaralda	1.789	1.556	3.345	82,2%
TOTAL	2.150	1.917	4.067	100%

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

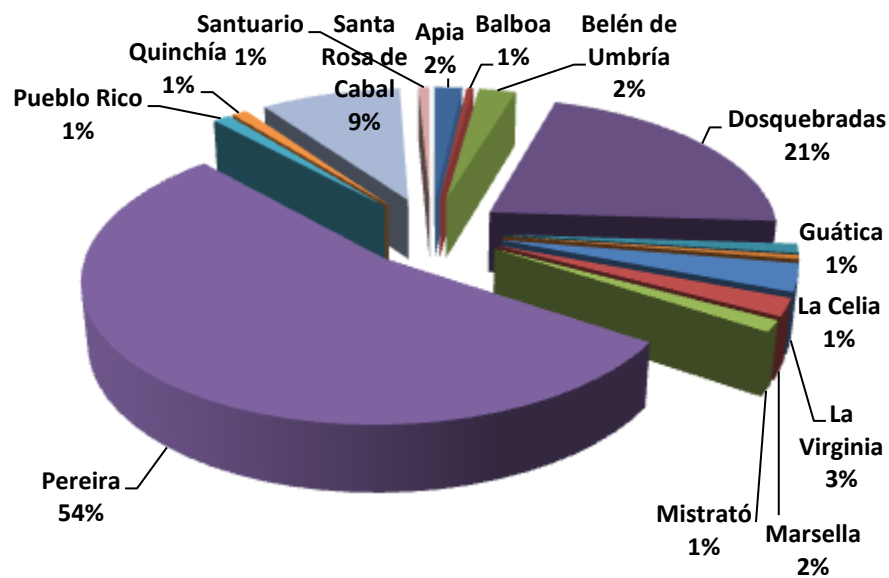
* La clasificación de las regiones se tomó del <http://www.dssa.gov.co/>

ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA 2009

MUNICIPIO	I SEMESTRE	II SEMESTRE	TOTAL
Apia	20	40	60
Balboa	11	4	15
Belén de Umbría	20	61	81
Dosquebradas	393	322	715
Guática	26	10	36
La Celia	10	7	17
La Virginia	53	54	107
Marsella	23	46	69
Mistrató	18	26	44
Pereira	1.001	801	1.802
Pueblo Rico	16	22	38
Quinchía	18	15	33
Santa Rosa de Cabal	165	139	304
Santuario	15	9	24
TOTAL	1.789	1.556	3.345

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

GRÁFICO COMPARATIVO
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA 2009



El 12,5% 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 2009

MUNICIPIO	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
	INSCRITOS	MATRICULADOS	%	INSCRITOS	MATRICULADOS	%
Apia	31	20	64,5%	53	40	75,5%
Balboa	19	11	57,9%	8	4	50,0%
Belén de Umbria	38	20	52,6%	93	61	65,6%
Dosquebradas	793	393	49,6%	603	322	53,4%
Guática	39	26	66,7%	15	10	66,7%
La Celia	18	10	55,6%	13	7	53,8%
La Virginia	116	53	45,7%	98	54	55,1%
Marsella	44	23	52,3%	68	46	67,6%
Mistrató	32	18	56,3%	42	26	61,9%
Pereira	2.115	1.001	47,3%	1.585	801	50,5%
Pueblo Rico	29	16	55,2%	53	22	41,5%
Quinchía	34	18	52,9%	28	15	53,6%
Santa Rosa de Cabal	262	165	63,0%	241	139	57,7%
Santuario	25	15	60,0%	13	9	69,2%
TOTAL	3.595	1.789	49,8%	2.913	1.556	53,4%

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

El **49,8%** de las personas que pertenecen al departamento de Risaralda y que solicitaron ingreso para el I semestre del año 2009 hicieron efectiva la matrícula, para el segundo semestre esta cifra aumentó a un **53,4%**.

INDICADORES DE COBERTURA 2009

DESCRIPCIÓN	COBERTURA
Admitidos / Inscritos	48,7%
Matriculados / Inscritos	47,2%
Matriculados / Admitidos	96,8%

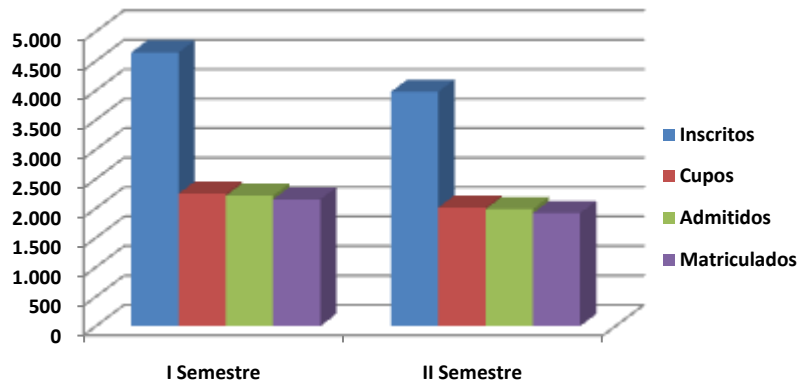
Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

RESUMEN DE ESTUDIANTES INSCRITOS, CUPOS, ADMITIDOS Y MATRICULADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO 2009

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	153	89	89	89				
	Licenciatura en Artes Visuales	110	65	65	65				
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	45	45	45	31				
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	125	79	79	79	145	78	78	78
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *					55	38	38	36
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	169	82	82	82	152	81	81	81
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	109	78	78	70				
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	75	81	75	67				
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	162	82	82	82	137	78	78	78
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	54	65	54	43	65	65	65	56
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	40	55	40	34	64	55	55	55
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	146	114	114	114	158	110	110	110
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)					50	34	34	34
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)					52	24	24	24
Ciencias de la Salud	Medicina	551	56	56	56	637	57	57	57
	Ciencias del Deporte y la Recreación	198	81	81	81	205	81	81	81
	Medicina Veterinaria y Zootecnia					135	60	60	58
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	150	40	40	39	52	40	40	26
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	416	85	85	85	268	82	82	82
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	182	102	102	102	203	102	102	102
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	180	84	84	84	121	81	81	81
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	129	85	85	85	104	83	83	83
	Ingeniería de Sistemas y Computación	241	85	85	85	183	81	81	81
	Ingeniería Física	121	88	88	88				
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	130	80	80	66	59	80	59	47
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	156	84	84	84	78	80	78	58
Tecnologías	Química Industrial					99	80	80	80
	Tecnología Eléctrica	121	82	82	82	115	81	81	81
	Tecnología Industrial	316	83	83	83	336	81	81	81
	Tecnología Mecánica	157	87	87	87	141	81	81	81
	Tecnología Química	129	81	81	81				
	Administración Industrial	36	26	26	26	22	17	17	17
	Química Industrial (Profesionalización)								
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	136	80	80	77	79	80	79	67
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	31	28	28	28	40	34	34	34
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	23	22	22	22	112	93	93	93
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)					38	32	32	32
	Tecnología Industrial (CERES Santuario - Risaralda)								
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)					74	43	43	43
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)	40	38	38	38				
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)	15	15	15	15				
TOTAL		4.646	2.247	2.215	2.150	3.979	2.012	1.988	1.917

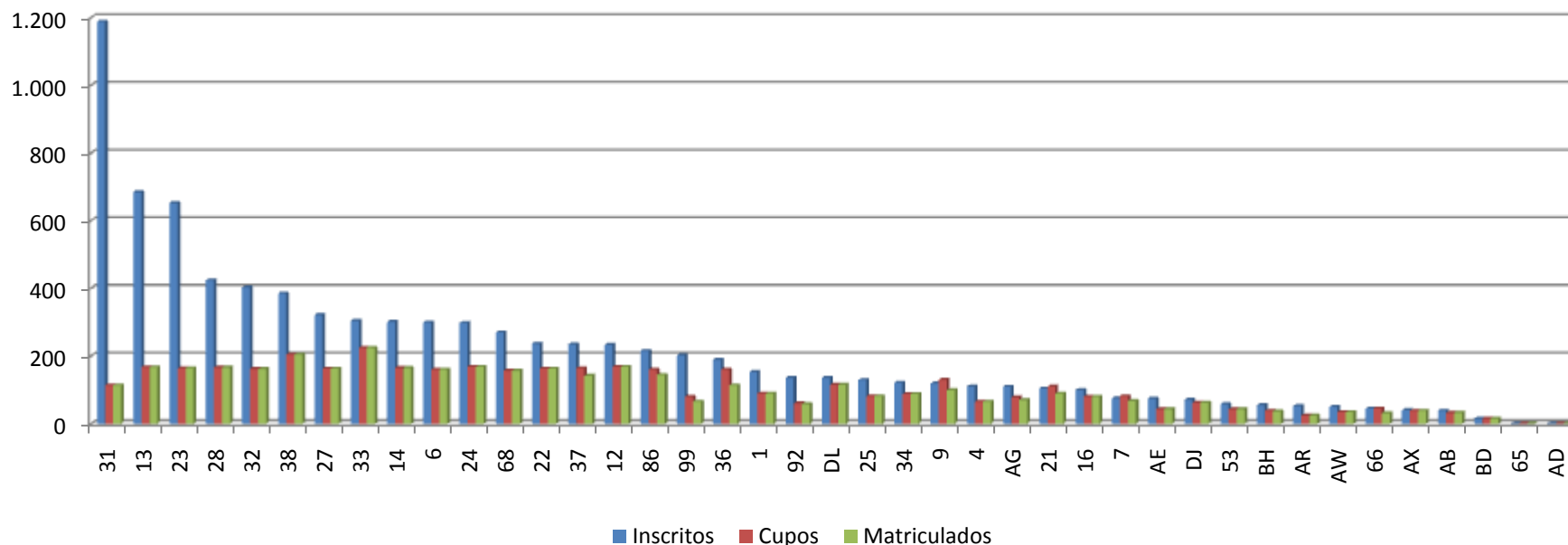
Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

GRÁFICO COMPARATIVO
INSCRITOS, CUPOS, ADMITIDOS Y MATRICULADOS 2009



Durante los dos períodos del año 2009, el número de matriculados por primera vez, corresponde a un **98,7%** de la oferta de cupos, es decir, se registra un **1,3%** de cupos que no son cubiertos.

COMPORTAMIENTO GENERAL INSCRITOS, CUPOS Y MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN PROGRAMA ACADÉMICO AÑO 2009



CONVENCIONES					
1	Licenciatura en Música	27	Administración del Medio Ambiente	89	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
4	Licenciatura en Artes Visuales	28	Ingeniería de Sistemas y Computación	92	Medicina Veterinaria y Zootecnia
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	31	Medicina	99	Tecnología en Atención Prehospitalaria
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	32	Ciencias del Deporte y la Recreación	AB	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil	AD	Tecnología Industrial (CERES Santuario - Risaralda)
12	Ingeniería Eléctrica	34	Ingeniería Física	AE	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)
13	Ingeniería Industrial	36	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	AG	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)
14	Ingeniería Mecánica	37	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	AR	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)
16	Química Industrial	38	Ingeniería Industrial (Nocturno)	AW	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	53	Administración Industrial	AX	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)
22	Tecnología Eléctrica	65	Química Industrial (Profesionalización)	BD	Ingeniería En Mecatrónica
23	Tecnología Industrial	66	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	BH	Licenciatura En Música Colombia Creativa
24	Tecnología Mecánica	68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	DJ	Técnico Profesional En Mecatrónica En Articulación
25	Tecnología Química	86	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	DL	Técnico Profesional En Procesos Agroindustriales En Articulación

Para el año 2009, la oferta de cupos fue del **49,4%** respecto de la demanda de inscritos. Programas como **Medicina, Ingeniería Industrial, Tecnología Industrial e Ingeniería en Sistemas y Computación**, presentan una relación mayor de demanda de ingreso en proporción a los cupos asignados para estos programas.

PROMEDIOS EN LOS PUNTAJES DE LAS PRUEBAS ICfes DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS
POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA ACADÉMICO 2009

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	150,07	5,25	0,03	60,79	14,32	0,24						
	Licenciatura en Artes Visuales	296,00			49,38	3,15	0,06						
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	295,00	17,00	0,06	47,49	5,49	0,12						
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	301,75	18,07	0,06	49,40	4,02	0,08	288,6	20,98	0,07	49,86	3,911	0,08
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *												
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente				49,24	3,46	0,07				47,86	4,089	0,09
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	246,18	41,60	0,17	43,81	4,42	0,10						
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	290,33	19,24	0,07	46,06	4,23	0,09						
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa				48,52	3,77	0,08	275			47,39	3,409	0,07
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	263,67	20,85	0,08	45,64	3,64	0,08	289	5,523	0,02	46,86	5,084	0,11
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	245,50	30,80	0,13	46,23	4,44	0,10	260,5	33,5	0,13	45,11	5,812	0,13
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	228,00			44,47	4,32	0,10	259,5	7,5	0,03	44,94	3,392	0,08
Ciencias de la Salud	Medicina				61,35	3,78	0,06				61,75	5,756	0,09
	Ciencias del Deporte y la Recreación				49,64	3,54	0,07	321			49,2	3,435	0,07
	Medicina Veterinaria y Zootecnia							267,7	13,52	0,05	46,79	4,332	0,09
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	285,83	26,93	0,09	46,06	3,90	0,08	293			47,34	4,5	0,10
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial				56,74	3,25	0,06				54,66	3,651	0,07
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	278,00	9,00	0,03	48,29	2,89	0,06	284,3	20,95	0,07	48,12	2,911	0,06
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica				53,63	4,13	0,08				51,03	5,075	0,10
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	272,50	0,50	0,00	51,21	3,57	0,07				49,44	3,753	0,08
	Ingeniería de Sistemas y Computación	329,00			52,83	3,54	0,07	292			50,18	4,693	0,09
	Ingeniería Física	264,00			47,42	4,80	0,10						
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	254,40	17,42	0,07	48,72	5,91	0,12	294,5	5,5	0,02	45,69	4,106	0,09
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	270,92	34,43	0,13	46,27	4,47	0,10	278,7	26,02	0,09	45,47	2,863	0,06
Tecnologías	Química Industrial										49,65	4,357	0,09
	Tecnología Eléctrica				46,76	2,70	0,06				46,63	3,541	0,08
	Tecnología Industrial	298,00			51,09	2,82	0,06				51,72	2,33	0,05
	Tecnología Mecánica				48,16	3,25	0,07				47,4	3,028	0,06
	Tecnología Química				50,50	3,98	0,08						
	Administración Industrial	292,40	5,04	0,02	49,57	3,05	0,06	302	16,9	0,06	49,27	1,56	0,03
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	253,75	16,32	0,06	48,35	4,71	0,10	233,3	31,14	0,13	46,85	5,555	0,12
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)							240,4	20,06	0,08	44,37	2,859	0,06
TOTAL	266,00	39,99	0,15	49,80	6,44	0,13	277,63	28,33	0,10	48,90	5,32	0,11	

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

* Programa ofrecido mediante convenio de cooperación N° 1446 de 2009 suscrito entre el Ministerio de Cultura y la Universidad Tecnológica de Pereira.

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

ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN TIPO DE COLEGIO Y PROGRAMA (2009-I)

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE				TOTAL
		OFICIAL		PRIVADO		
		N°	%	N°	%	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	72	81%	17	19%	89
	Licenciatura en Artes Visuales	48	74%	17	26%	65
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)	26	84%	5	16%	31
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	73	92%	6	8%	79
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	71	87%	11	13%	82
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	61	87%	9	13%	70
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	65	97%	2	3%	67
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	72	88%	10	12%	82
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)	39	91%	4	9%	43
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	31	91%	3	9%	34
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	97	85%	17	15%	114
Ciencias de la Salud	Medicina	37	66%	19	34%	56
	Ciencias del Deporte y la Recreación	63	78%	18	22%	81
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	28	72%	11	28%	39
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	52	61%	33	39%	85
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	69	68%	33	32%	102
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	64	76%	20	24%	84
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	72	85%	13	15%	85
	Ingeniería de Sistemas y Computación	72	85%	13	15%	85
	Ingeniería Física	70	80%	18	20%	88
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	49	74%	17	26%	66
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	71	85%	13	15%	84
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	74	90%	8	10%	82
	Tecnología Industrial	77	93%	6	7%	83
	Tecnología Mecánica	75	86%	12	14%	87
	Tecnología Química	73	90%	8	10%	81
	Administración Industrial	18	69%	8	31%	26
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	56	73%	21	27%	77
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)	31	82%	7	18%	38
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)	13	87%	2	13%	15
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	0	0%	28	100%	28
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	1	5%	21	95%	22
TOTAL		1.720	80%	430	20%	2.150

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

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

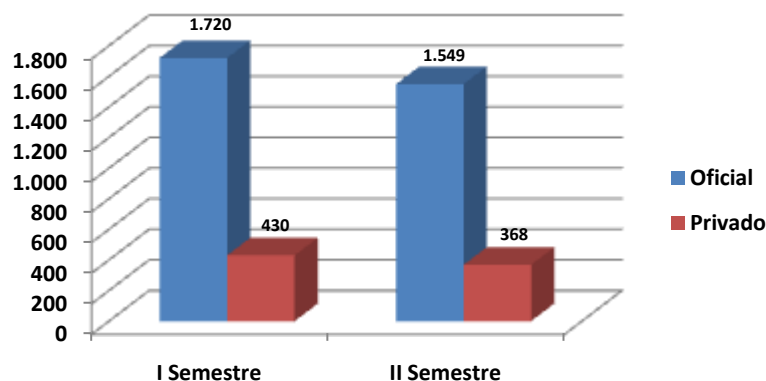
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN TIPO DE COLEGIO Y PROGRAMA (2009-II)

FACULTAD	PROGRAMA	II SEMESTRE				TOTAL
		OFICIAL		PRIVADO		
		N°	%	N°	%	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	65	83%	13	17%	78
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *	30	83%	6	17%	36
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	63	78%	18	22%	81
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	61	78%	17	22%	78
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	49	88%	7	13%	56
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	44	80%	11	20%	55
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	99	90%	11	10%	110
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)	30	88%	4	12%	34
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)	14	58%	10	42%	24
Ciencias de la Salud	Medicina	35	61%	22	39%	57
	Ciencias del Deporte y la Recreación	65	80%	16	20%	81
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	28	48%	30	52%	58
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	21	81%	5	19%	26
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	59	72%	23	28%	82
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	77	75%	25	25%	102
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	63	78%	18	22%	81
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	62	75%	21	25%	83
	Ingeniería de Sistemas y Computación	74	91%	7	9%	81
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	38	81%	9	19%	47
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	49	84%	9	16%	58
Tecnologías	Química Industrial	56	70%	24	30%	80
	Tecnología Eléctrica	71	88%	10	12%	81
	Tecnología Industrial	65	80%	16	20%	81
	Tecnología Mecánica	76	94%	5	6%	81
	Administración Industrial	11	65%	6	35%	17
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	49	73%	18	27%	67
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	34	100%	0	0%	34
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	93	100%	0	0%	93
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	31	97%	1	3%	32
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)	37	86%	6	14%	43
TOTAL		1.549	81%	368	19%	1.917

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

* Programa ofrecido mediante convenio de cooperación N° 1446 de 2009 suscrito entre el Ministerio de Cultura y la Universidad Tecnológica de Pereira.

GRAFICO COMPARATIVO MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EL TIPO DE COLEGIO 2009



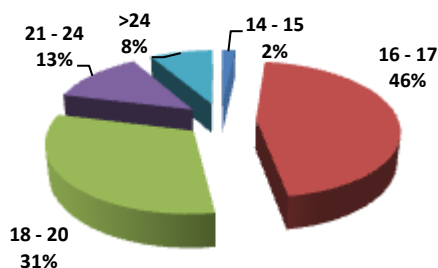
En el año 2009, la distribución en promedio de los estudiantes matriculados por primera vez según tipo de colegio, corresponde a: **80,4%** colegios públicos y **19,6%** colegios privados.

MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD Y PROGRAMA (2009-I)

FACULTAD	PROGRAMA	EDAD													TOTAL
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	>=25		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música			7	25	12	7	14	10	5	1	1	7	89	
	Licenciatura en Artes Visuales			8	19	8	10	4	7	1	1	2	5	65	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturna)			5	3	4	7	4		2	1	1	4	31	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa		1	15	18	12	7	6	6	5	1	2	6	79	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente		3	23	31	8	9	5		2			1	82	
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	1		7	13	17	4	4	2	1	4		17	70	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física		1	8	15	8	4	7	5	2	5		12	67	
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa		1	17	18	13	14	6	4	5	1	1	2	82	
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturna)			5	10	7	3	1	2	3	4	1	7	43	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario				8	8	4	1	2		2		9	34	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil		1	18	32	25	15	7	3	5	6	1	1	114	
Ciencias de la Salud	Medicina			17	14	10	5	4	2	1	1		2	56	
	Ciencias del Deporte y la Recreación			16	30	19	6	5	1	2	1	1		81	
	Tecnología en Atención Prehospitalaria			5	7	3	2	3	4	1	4	1	9	39	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	1	23	33	10	9	7			1		1		85	
	Ingeniería Industrial (Nocturno)			8	16	9	20	9	8	7	3	8	14	102	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica		2	25	30	12	7	3	2	1			2	84	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	1	26	31	10	5	3	2	2	1	2	2	2	85	
	Ingeniería de Sistemas y Computación			28	30	14	6	4		1		1	1	85	
	Ingeniería Física		3	18	29	16	5	5	4	1	1	2	4	88	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)			16	14	7	6	3	4	4	1		11	66	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)			3	18	6	10	6	7	4	6	6	18	84	
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	1	11	24	20	5	11	1	3	1	2	3	82		
	Tecnología Industrial		3	15	27	20	12	5					1	83	
	Tecnología Mecánica		1	11	29	22	12	6	2	2	1		1	87	
	Tecnología Química		1	23	38	8	1	2	4	1	2		1	81	
	Administración Industrial							3	6	5	3	2	7	26	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)		2	11	23	7	8	3	7	4	1	4	7	77	
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)					2	4	3	3	3	5		18	38	
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)								2		1	2	10	15	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	2	11	14			1							28	
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	1	1	10	6	4								22	
TOTAL		4	34	393	591	321	208	144	100	74	58	41	182	2.150	

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

**GRÁFICO COMPARATIVO
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD (2009-I)**



El 90% de los estudiantes matriculados por primera vez se encuentra entre los 16 y 24 años de edad que es la población objetivo para la Educación Superior en pregrado. De dicha población el rango con mayor densidad de estudiantes es el de 16 a 17 años con un 46% del total de estudiantes matriculados por primera vez.

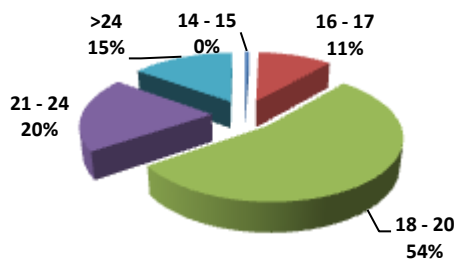
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD Y PROGRAMA (2009-II)

FACULTAD	PROGRAMA	EDAD												TOTAL
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	>=25	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa			1	3	22	12	8	4	7	5	2	14	78
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *			1					2				33	36
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente			1	6	21	23	6	10	5	4	1	4	81
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa				2	26	8	18	6	4	7	2	5	78
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)				1	10	13	3	5	4	1	2	17	56
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario			1	1	4	13	10	2	6	2	3	13	55
	Licenciatura en Pedagogía Infantil				3	29	25	18	12	5	6	3	9	110
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)					1	4	3	1	1	4	1	19	34
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)					2	1	2				1	18	24
Ciencias de la Salud	Medicina				9	19	9	3	6	3	2	1	5	57
	Ciencias del Deporte y la Recreación		1	3	6	27	26	3	6	3	1	1	4	81
	Medicina Veterinaria y Zootecnia				1	16	14	6	7	3	3	2	6	58
	Tecnología en Atención Prehospitalaria				2	10	4	4	2	1	1		2	26
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial				9	29	25	4	9	1	4		1	82
	Ingeniería Industrial (Nocturno)				1	15	12	7	15	8	4	8	32	102
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica			2	9	23	18	12	4	5	4	1	3	81
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica				7	25	19	14	6	3	2	2	5	83
	Ingeniería de Sistemas y Computación			2	7	30	16	9	3	8	4		2	81
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)				2	14	4	5	8	3	1	3	7	47
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)			1	1	11	7	7	2	2	4	6	17	58
Tecnologías	Química Industrial			1	17	26	16	5	1	6	3		5	80
	Tecnología Eléctrica			1	3	19	18	10	10	9	2	2	7	81
	Tecnología Industrial				3	34	19	9	2	8	1	1	4	81
	Tecnología Mecánica			1	9	38	14	8	3		3	2	3	81
	Administración Industrial								3	2	2	2	8	17
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)			1	3	21	10	5	5	4	5		13	67
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	1	4	23	4	1	1							34
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación		5	32	27	20	5	4						93
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)			1	1	4	4	5	5	1	1		10	32
Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)					2	2	5	3	4	3	3	21	43	
TOTAL		1	10	72	137	499	342	193	142	106	79	49	287	1.917

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

* Programa ofrecido mediante convenio de cooperación N° 1446 de 2009 suscrito entre el Ministerio de Cultura y la Universidad Tecnológica de Pereira.

**GRÁFICO COMPARATIVO
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN EDAD (2009-II)**



Para el segundo semestre del año 2009, el **85%** de los estudiantes encuentra entre los 16 y 24 años de edad que es la población objetivo para la Educación Superior en pregrado. De dicha población el rango con mayor densidad de estudiantes es el de 18 a 20 años con un **54%** del total de estudiantes matriculados por primera vez.

MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE							II SEMESTRE						
		I	II	III	IV	V	VI	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	16	37	25	9	2		89							
	Licenciatura en Artes Visuales	14	28	19	2	1	1	65							
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	13	10	6		2		31							
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	8	45	19	4	3		79	12	42	21	2	1		78
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *								6	13	7	9	1		36
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	19	39	16	5	2	1	82	20	29	25	5	2		81
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	25	33	10	2			70							
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	20	37	9	1			67							
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	22	38	10	9	3		82	22	37	16	3			78
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	15	23	4	1			43	24	20	10	1	1		56
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	15	12	6		1		34	31	20	4				55
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	31	58	21	4			114	44	48	17	1			110
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)								3	31					34
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)								13	3	8				24
Ciencias de la Salud	Medicina	3	27	16	6	3	1	56	7	18	20	10	2		57
	Ciencias del Deporte y la Recreación	16	34	21	8	2		81	17	37	22	4	1		81
	Medicina Veterinaria y Zootecnia								4	13	18	14	8	1	58
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	2	13	15	7	2		39	5	8	8	5			26
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	13	26	24	14	3	5	85	7	40	19	8	6	2	82
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	6	30	33	26	6	1	102	6	33	38	21	2	2	102
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	17	34	21	9	3		84	12	34	27	6	1	1	81
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	16	37	25	7			85	18	41	20	2	2		83
	Ingeniería de Sistemas y Computación	13	41	22	9			85	20	35	20	5	1		81
	Ingeniería Física	26	31	27	2	2		88							
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	6	19	22	15	2	2	66	2	17	18	6	3	1	47
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	10	18	35	15	6		84	8	16	15	18	1		58

Continúa...

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE							II SEMESTRE						
		I	II	III	IV	V	VI	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	TOTAL
Tecnologías	Química Industrial								21	31	16	8	4		80
	Tecnología Eléctrica	11	46	21	4			82	19	40	21	1			81
	Tecnología Industrial	12	43	20	7	1		83	16	37	22	6			81
	Tecnología Mecánica	22	37	23	4		1	87	20	43	14	3		1	81
	Tecnología Química	16	38	21	6			81							
	Administración Industrial	1	11	7	5	2		26	1	5	6	4		1	17
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	9	15	28	23	2		77	9	20	25	12	1		67
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	2	6	16	2	2		28	5	15	14				34
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación		14	4	4			22	13	46	26	4	4		93
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)								2	29	1				32
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)								10	28	3	2			43
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)		38					38							
Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)		14		1			15								
TOTAL		399	932	546	211	50	12	2.150	397	829	481	160	41	9	1.917

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

* Programa ofrecido mediante convenio de cooperación N° 1446 de 2009 suscrito entre el Ministerio de Cultura y la Universidad Tecnológica de Pereira.

DISTRIBUCIÓN DE PORCENTAJE DE MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2009

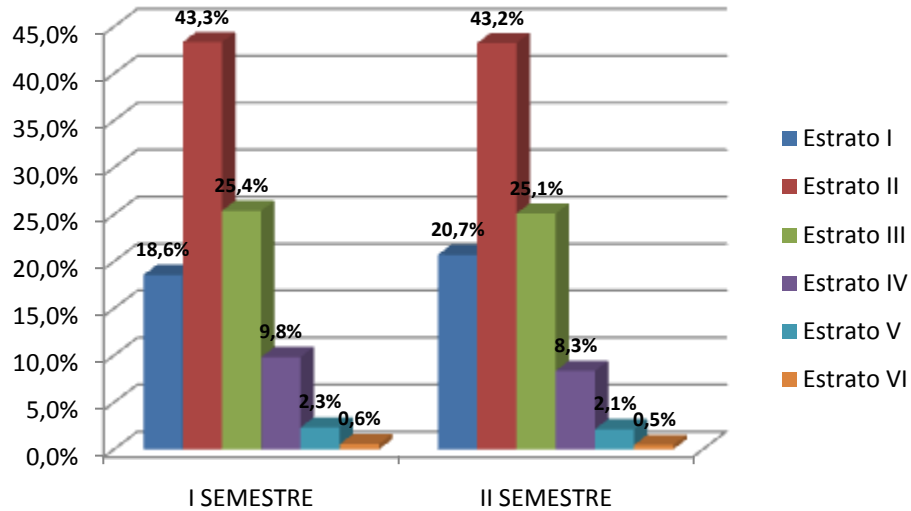


TABLA RESUMEN MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2009

ESTRATO	SEMESTRE I	SEMESTRE II
I	18,6%	20,7%
II	43,3%	43,2%
III	25,4%	25,1%
IV	9,8%	8,3%
V	2,3%	2,1%
VI	0,6%	0,5%

El **88,1%** de los matriculados por primera vez en el año 2009 pertenecen a los estratos 1, 2 y 3.

TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR PROGRAMA PERIODO (1999-2009)

FACULTAD	PROGRAMA	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	39		33		57		95	42			70		88		83		73		86		89	0
	Licenciatura en Artes Plásticas	20		32																			
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	22		24		10		31	20			38											
	Licenciatura en Artes Visuales					41		75	65			80		80		52		51		66		65	0
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)													37		31		34		33		31	0
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa												79	85	78	71	73	78	80	79	78	79	78
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *																					0	36
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	40	40	56	55	66	76	76	76	81	75	76	84	81	75	64	77	81	83	81	82	81	
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)																				70	0	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	36	32	36		50	60	60	68	66		43		51		47		31		39	67	0	
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa											81	86	79	73	79	78	78	78	78	82	78	
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)					74	33	39	66	62	57	60	58	42	55	46	64	47	48	56	43	56	
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	40	39	37																			
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	19	29	26		30	21	32	52	37	27	42	65	33	40	35	42	41	32	42	34	55	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil		39			78	78	95	102	106	100	100	105	81	78	84	78	107	108	101	114	110	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)															47							
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)																	30					
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)																					0	34
Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)																					0	24	
Ciencias de la Salud	Medicina	36	35	68	65	49	51	51	50	51	52	47	56	55	56	56	56	55	58	56	56	57	
	Ciencias del Deporte y la Recreación	35	35	30	39	57	66	68	72	77	69	78	82	82	84	86	78	81	84	82	81	81	
	Medicina Veterinaria y Zootecnia																				0	58	
	Tecnología en Atención Prehospitalaria																					39	26
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	50	48	52	57	63	75	76	75	74	74	76	83	82	83	80	79	81	83	82	85	83	
	Ingeniería de Sistemas y Computación	52	52	94	63	73	79	76	76	80	77	78	81	81	87	82	77	82	82	83	85	81	
	Ingeniería Física							85			85		122		95		79		88		88	0	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)									76	68	55	79	34	62	50	76	65	75	61	66	47	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)									70	65	60	75	65	74	69	80	70	70	72	84	58	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	44	43	74	59	65	78	74	76	77	77	76	85	84	83	89	78	81	81	81	85	82	
	Ingeniería Industrial (Nocturno)									64	81	73	84	80	90	86	75	101	101	96	102	102	
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)																40						
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	51	48	53	49	62	81	75	74	84	72	78	82	81	83	85	78	81	81	81	84	81	
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)									56	35	23	50	32	41	32							

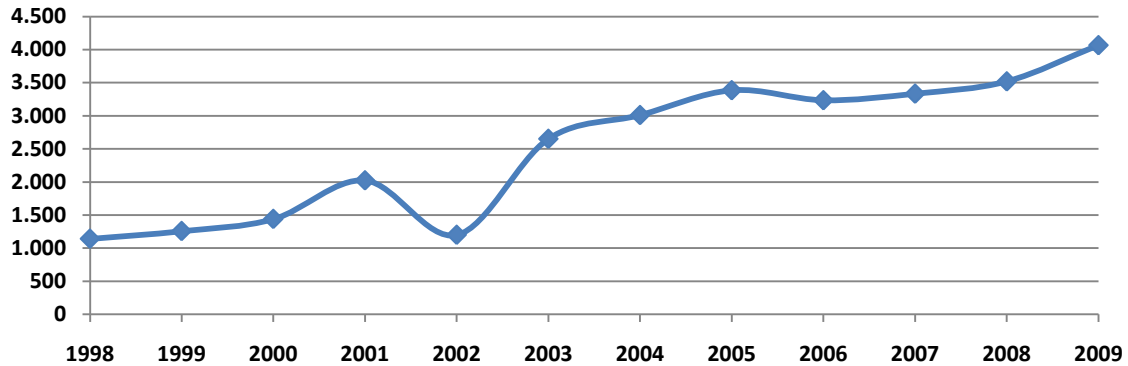
Continúa...

FACULTAD	PROGRAMA	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
Tecnologías	Química Industrial												81		80		82		80		82	0	80	
	Tecnología Eléctrica	49	44	51	54	66	72	69	72	77	70	76	82	82	83	82	77	81	81	81	82	81	81	
	Tecnología Industrial	41	40	66	54	68	74	70	72	75	65	75	82	81	87	82	79	80	81	86	83	81	81	
	Tecnología Mecánica	41	36	56	51	64	74	71	71	76	69	77	82	82	82	79	81	82	82	81	87	81	81	
	Tecnología Química	42	41	54	53	64	69	68	74	75	72		80		90		78		81		81	0	0	
	Administración Industrial												27	25	21		19		25	34	24	29	26	17
	Química Industrial (Profesionalización)												22	25	26		10						0	0
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																			74	88	55	77	67
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación																						28	34
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación																						22	93
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																					42	0	0
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)																					42	0	32
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)																						0	43
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)																						38	0
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)																						15	0
TOTAL	657	601	842	599	1.037	987	1.201	1.288	1.364	1.527	1.484	1.940	1.446	1.767	1.515	1.711	1.623	1.853	1.667	2.150	1.917			
TOTAL ANUAL	1.258	1.441	2.024	1.201	2.652	3.011	3.386	3.282	3.334	3.520	4.067													

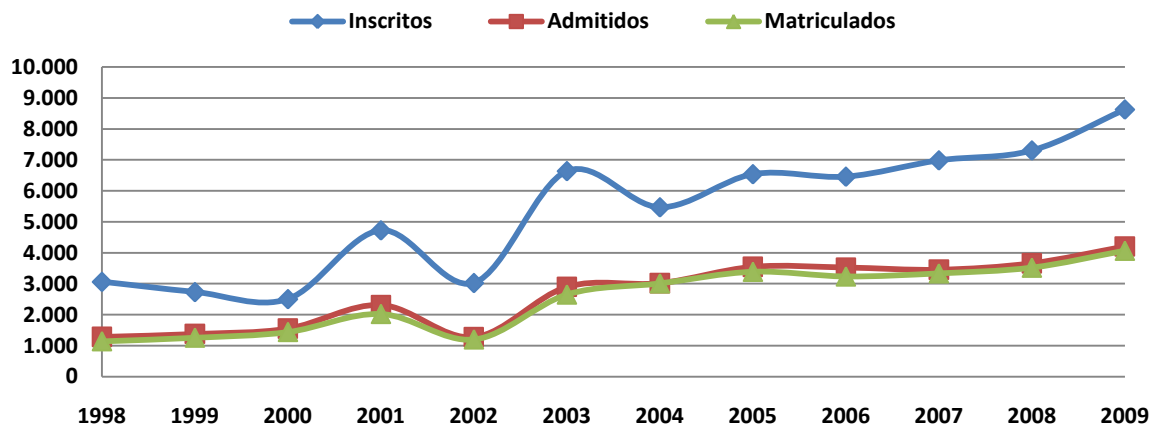
Fuente: Base de datos del centro de registro y control académico

* Programa ofrecido mediante convenio de cooperación N° 1446 de 2009 suscrito entre el Ministerio de Cultura y la Universidad Tecnológica de Pereira.

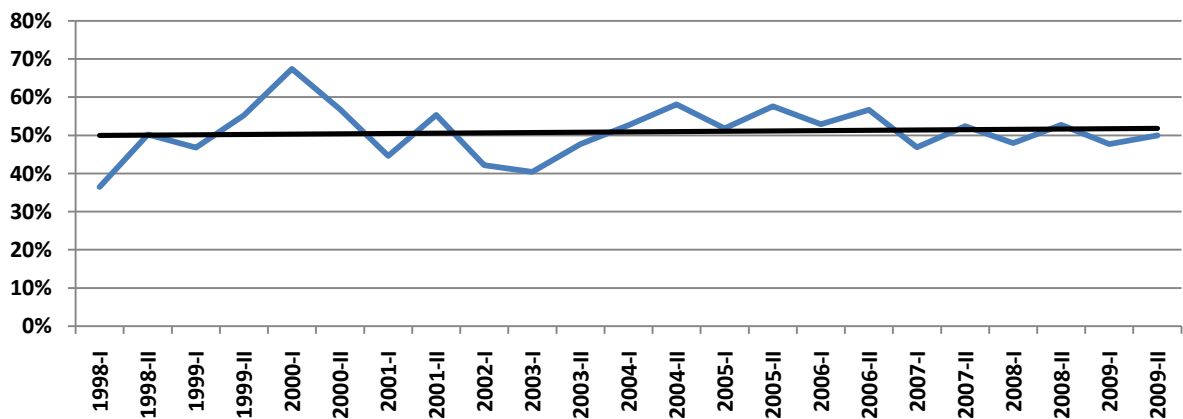
EVOLUCIÓN ANUAL EN EL NÚMERO DE MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ (1998-2009)



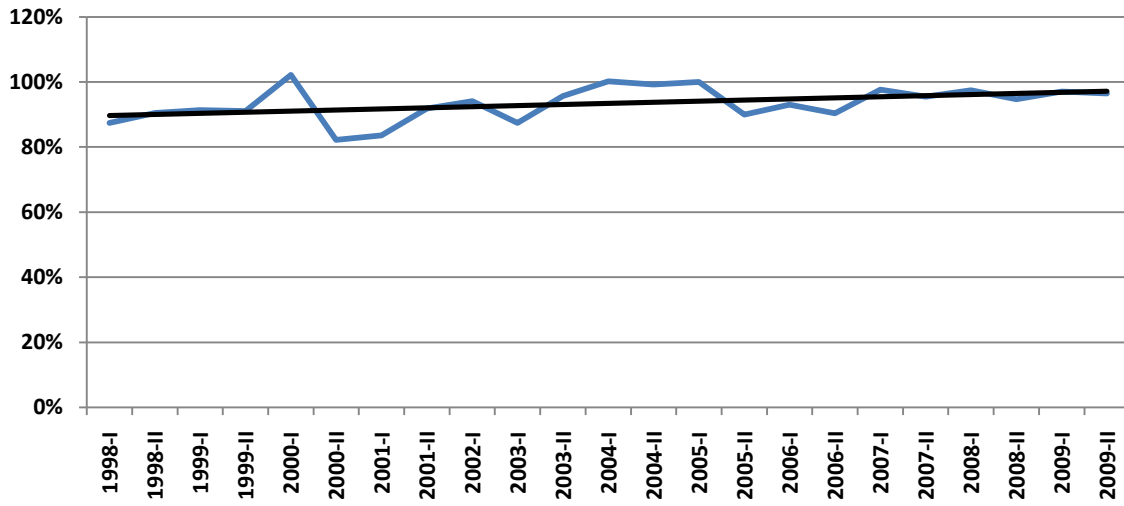
TENDENCIA ANUAL EN EL NÚMERO DE INSCRITOS, ADMITIDOS Y MATRICULADOS PERIODO (1998-2009)



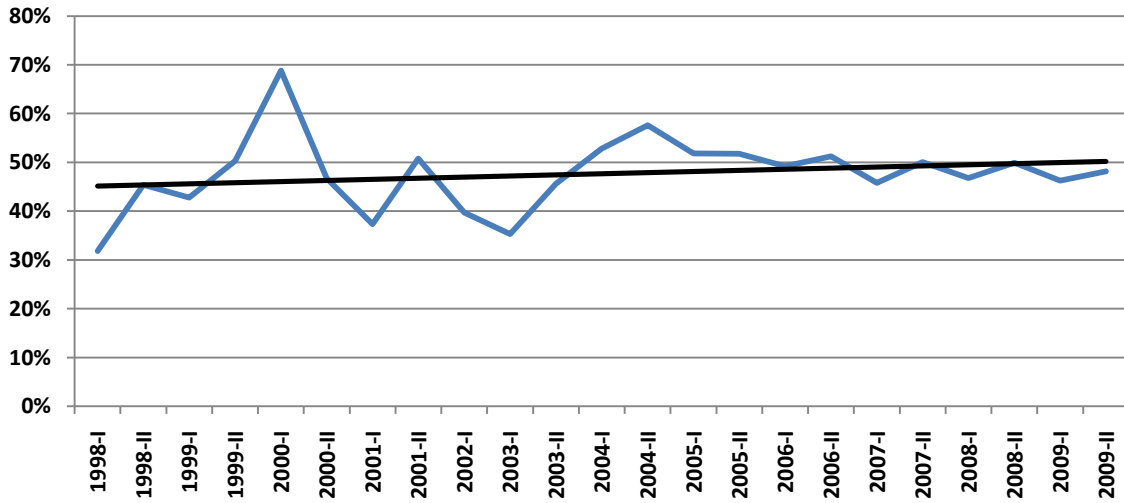
TENDENCIA EN EL PORCENTAJE DE ADMITIDOS SOBRE INSCRITOS PERIODO (1998-2009)



TENDENCIA DEL PORCENTAJE DE MATRICULADOS SOBRE ADMITIDOS PERIODO (1998-2009)



TENDENCIA DEL PORCENTAJE DE MATRICULADOS SOBRE INSCRITOS PERIODO (1998-2009)



MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN GÉNERO 2009

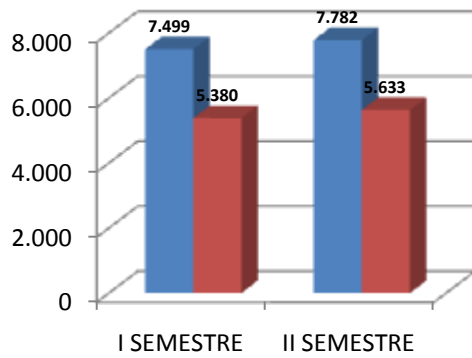
FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Plásticas **	4		4	4		4
	Licenciatura en Artes Visuales	163	133	296	151	129	280
	Licenciatura en Filosofía (Diurno) **	9	7	16	10	7	17
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	69	40	109	62	33	95
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	215	300	515	244	321	565
	Licenciatura en Música	253	88	341	235	82	317
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *				26	10	36
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	272	389	661	291	384	675
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	18	52	70	15	43	58
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	114	72	186	78	51	129
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	250	321	571	272	345	617
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual **	2	2	4	3	5	8
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	173	213	386	184	240	424
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	113	190	303	116	201	317
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	21	4	25	23	3	26
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	19	639	658	21	651	672
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)					35	35
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)	1	32	33	1	32	33
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)					24	24
	Ciencias del Deporte y la Recreación	457	245	702	467	249	716
	Medicina	352	297	649	363	296	659
	Medicina Veterinaria y Zootecnia				26	32	58
Ingeniería Industrial	Tecnología en Atención Prehospitalaria	13	26	39	15	38	53
	Ingeniería Industrial	534	451	985	552	456	1.008
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)	7	16	23	5	16	21
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (Nocturno)	290	332	622	305	354	659
	Ingeniería Mecánica	686	61	747	707	65	772
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	53	1	54	46	1	47
	Ingeniería de Sistemas y Computación	538	135	673	539	134	673
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	224	74	298	217	62	279
	Ingeniería Eléctrica	666	136	802	667	139	806
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	303	40	343	290	46	336
Tecnologías	Ingeniería Física	153	113	266	128	95	223
	Administración Industrial	63	87	150	59	83	142
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	36	1	37	35		35
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)	13	2	15			
	Química Industrial	103	177	280	133	226	359
	Química Industrial (Profesionalización)	2	2	4	2	1	3
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	210	18	228	214	18	232
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	27	1	28	63		63
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	7	15	22	46	47	93
	Tecnología Eléctrica	282	78	360	305	81	386
	Tecnología en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)				29	2	31
	Tecnología Industrial	242	320	562	265	329	594
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	14	25	39	28	35	63
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)				18	25	43
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)	16	22	38	10	11	21
Tecnología Mecánica	396	48	444	417	50	467	
Tecnología Química	116	175	291	95	146	241	
TOTAL		7.499	5.380	12.879	7.782	5.633	13.415

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

* Programa ofrecido mediante convenio de cooperación N° 1446 de 2009 suscrito entre el Ministerio de Cultura y la Universidad Tecnológica de Pereira.

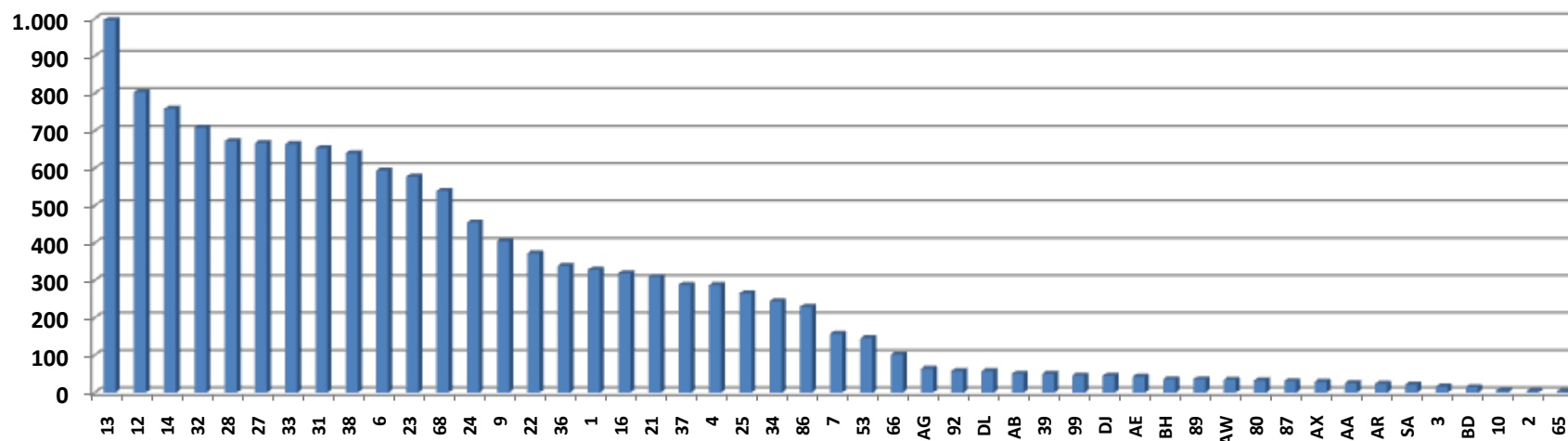
** Programas que no se ofrecen, la población estudiantil está terminando su proceso de formación de la última cohorte (egresados.)

GRÁFICO COMPARATIVO - MATRÍCULA TOTAL SEGÚN GÉNERO 2009



En promedio para el año 2009 el **58%** de los estudiantes matriculados son hombres y el **42%** son mujeres.

GRÁFICO COMPARATIVO
PROMEDIO DE LA MATRÍCULA TOTAL ANUAL POR PROGRAMA ACADÉMICO 2009



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

Los programas con mayor número de matriculados son en su orden: Ingeniería Industrial (Diurno), Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica (Diurno), Ciencias del Deporte y la Recreación, Ingeniería de Sistemas y Computación (Diurno) y Administración del Medio Ambiente. Los matriculados de estos programas representan el **34,7%** del total de la matrícula.

MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO (2009-I)

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE						TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	38	130	109	35	10	4	326
	Licenciatura en Artes Plásticas			3	1			4
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	4		9	2		1	16
	Licenciatura en Artes Visuales	50	100	89	37	9	4	289
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	24	45	28	6	3	1	107
Ciencias Ambientales	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	82	208	168	39	6		503
	Administración del Medio Ambiente	93	260	229	57	16	1	656
Ciencias Básicas	Técnico Profesional en procesos del Turismo Sostenible	30	30	9	1			70
	Licenciatura en Matemáticas y Física	45	94	33	6	1		179
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	107	264	150	32	5	1	559
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	99	172	89	18	3		381
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual		4					4
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	113	119	53	9	2		296
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	117	325	165	34	2	1	644
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)	1	21	6	5			33
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	17		8				25
	Medicina	49	228	237	80	21	21	636
	Ciencias del Deporte y la Recreación	105	298	208	62	12	3	688
Ingeniería Industrial	Tecnología en Atención Prehospitalaria	3	12	13	7	2		37
	Ingeniería Industrial	109	305	320	144	59	31	968
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	63	165	239	110	19	9	605
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)	23						23
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	82	262	221	97	31	13	706
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	4	16	25	8		1	54
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	111	258	281	92	18	13	773
	Ingeniería de Sistemas y Computación	79	228	230	83	20	7	647
	Ingeniería Física	45	105	77	21	9		257
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	32	90	139	58	12	4	335
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	25	79	116	56	12	1	289
Tecnologías	Química Industrial	36	99	108	22	8	2	275
	Tecnología Eléctrica	66	155	96	24	2		343
	Tecnología Industrial	93	219	166	66	11	1	556
	Tecnología Mecánica	63	189	133	28	5	3	421
	Tecnología Química	49	111	96	22	5		283
	Administración Industrial	15	40	53	33	7	1	149
	Química Industrial (Profesionalización)	2	1	1				4
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	18	62	85	49	9	1	224
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)		9	22	5	1		37
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	16	13	6				35
	Tecnología Industrial - Ceres- Pueto Carreño Vichada		38					38
	Ingeniería en Mecatrónica		14		1			15
	Técnico Profesional en Mecatrónica en Articulación	2	6	16	2	2		28
Técnica Profesional en Procesos Agroindustriales en Articulación		14	4	4			22	
TOTAL		1.910	4.788	4.040	1.356	322	124	12.540

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

MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO (2009-II)

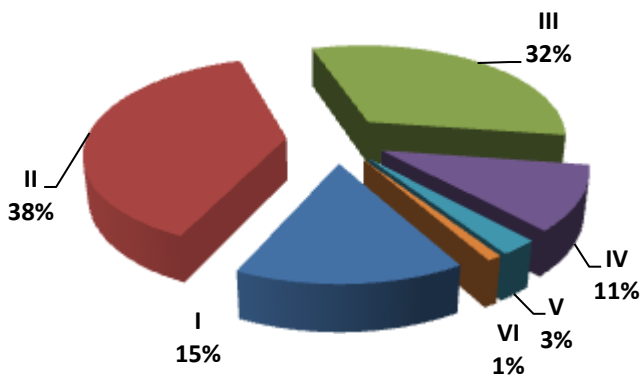
FACULTAD	PROGRAMA	II SEMESTRE							TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	SC**	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	34	124	104	33	7	4		306
	Licenciatura en Artes Plásticas			4					4
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	3	2	10	1	1			17
	Licenciatura en Artes Visuales	45	98	88	32	9	4		276
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	19	42	22	5	3	1		92
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	91	227	180	41	5			544
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *	2	14	15	4				35
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	95	258	236	58	16	2		665
	Técnico Profesional en procesos del Turismo Sostenible	24	25	8	1				58
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	33	64	26	2				125
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	117	287	163	34	3			604
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	119	177	96	15	4			411
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	2	3	3					8
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	123	121	54	7	3			308
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	140	328	150	38	3			659
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)	2	14	9	8				33
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	17		9					26
Ciencias de la Salud	Medicina	54	221	238	86	16	19		634
	Ciencias del Deporte y la Recreación	114	295	209	59	12	3		692
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	9	22	13	6			55
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	6	18	15	8	1			48
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)	13	3	8					24
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)	4	30			1			35
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	102	326	312	140	69	30		979
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	66	184	259	109	19	7		644
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)	21							21
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	94	283	232	99	30	14		752
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	3	13	23	8				47
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	122	273	275	86	20	6		782
	Ingeniería de Sistemas y Computación	81	237	228	80	19	6		651
	Ingeniería Física	38	81	62	22	7	1		211
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	27	91	142	54	11	4		329
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	26	74	104	61	8	1		274
Tecnologías	Química Industrial	53	129	130	22	11	2		347
	Tecnología Eléctrica	71	164	107	23	1	1		367
	Tecnología Industrial	105	228	167	70	8	1		579
	Tecnología Mecánica	69	206	127	31	4	3		440
	Tecnología Química	51	79	78	20	5			233
	Administración Industrial	15	42	49	31	4	1		142
	Química Industrial (Profesionalización)	1	1	1					3
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	26	67	75	53	10			231
	Tecnología en Mecatrónica	2	7	19	3				31
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)		8	21	5	1			35
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	16	40	7					63
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Pueblo Rico)	10	28	3	2				43
	Tecnología Industrial - Ceres- Puerto Carreño Vichada		21						21
	Técnico Profesional en Mecatrónica en Articulación							63	63
	Técnica Profesional en Procesos Agroindustriales en Articulación							93	93
TOTAL		2.061	4.942	4.090	1.364	317	110	156	13.040

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

* Programa ofrecido mediante convenio de cooperación N° 1446 de 2009 suscrito entre el Ministerio de Cultura y la Universidad Tecnológica de Pereira.

** En la base de datos no se encuentra información de estrato para los programas de Técnico Profesional en Mecatrónica en Articulación y Técnica Profesional en Procesos Agroindustriales en Articulación.

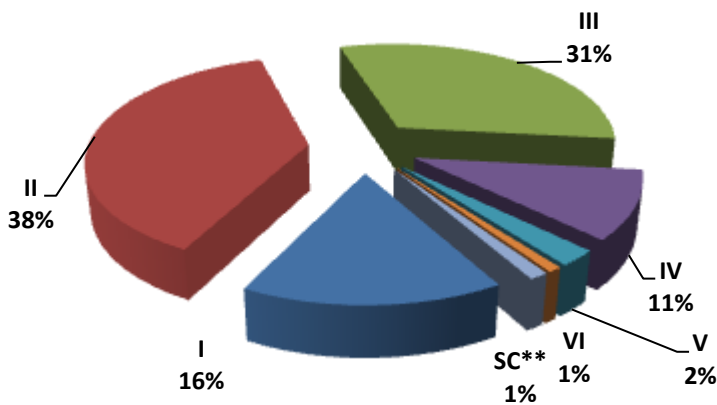
**GRÁFICO COMPARATIVO
MATRÍCULA TOTAL SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO (2009-I)**



El **85%** de la población matriculada para este primer semestre corresponde a los estratos I, II y III.

Los estratos I y II equivalen al **53%** de la matrícula total.

**GRÁFICO COMPARATIVO
MATRÍCULA TOTAL SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO (2009-II)**



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

MATRICULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA (2009-I)

FACULTAD	PROGRAMA	MUNICIPIOS														TOTAL
		APIA	BALB	B.U	CELIA	DOS/	GUAT	MARS	MIST	P.R	PER	QUIN	SANT	SRC	VIRG	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	4		1	1	58	1	7	1		158	2	7	18	4	262
	Licenciatura en Artes Plásticas					1					2				1	4
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)					3					9	1		1		14
	Licenciatura en Artes Visuales			3		47	1		1	2	189		1	10	5	259
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	1	1		1	21	1		1		65	1		5	3	100
Ciencias Ambientales	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	1			1	102	3	5	1	2	281		1	22	18	437
	Administración del Medio Ambiente	2	1	2	1	112	4	2	1	3	335	6	3	37	16	525
	Técnico profesional en procesos del Turismo Sostenible				1	3					65	1				70
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física			2		27	3	2			102	1		8	2	147
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	2			1	117	1	3	1		345	1	2	23	26	522
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	1	1			68	2		1		257	2	1	18	5	356
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual					1					3					4
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	3				59	1		2	2	155			7	5	234
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	3		4	2	144	1	7	1	2	348	3		31	21	567
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)											31				31
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)								25							25
	Medicina	9	2	7	4	58	5	11	7	3	242	6	6	18	13	391
	Ciencias del Deporte y la Recreación	4	1	5	4	121	4	6	2	1	371	3	3	40	19	584
Ingeniería Industrial	Tecnología en Atención Prehospitalaria					7					25			2	1	35
	Ingeniería Industrial		1	10	4	146	4	6	2	6	568	6	5	29	19	806
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (Nocturno)			1		149	2				370	1		38	5	566
	Ingeniería Mecánica	6	2	11	4	115	1	4		1	294	4	1	32	15	490
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Mecánica (Nocturno)					6					27			6		39
	Ingeniería Eléctrica	2			1	145	3	4	2	1	403	1		32	12	606
	Ingeniería de Sistemas y Computación	3	1	8	2	105	1	6	1	2	366	6	3	43	16	563
	Ingeniería Física			2		52	1	1	1	1	151			14	2	225
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)					74					197	1		15	3	290
Tecnologías	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	1				67	1				189	1		15	2	276
	Química Industrial	1		2		57	1	1	1	1	129	1	1	8	3	206
	Tecnología Eléctrica			1		89	1	2	1		192		1	9	5	301
	Tecnología Industrial	7		8	1	115	4	4	2	2	306	3		32	21	505
	Tecnología Mecánica	2		4		74	1	3	1	2	214	1	1	25	14	342
	Tecnología Química	1	1	4		60	1	1	1	1	152		2	17	5	246
	Administración Industrial					27					104			10	4	145
	Química Industrial (Profesionalización)					1					2					3
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	2		2		54	1		1		109			22	1	192
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación										1			27		28
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación					1					2			19		22
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)			1		11					20				1	33
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)			32		1			1		1					35
TOTAL		55	11	110	28	2.298	49	75	58	32	6.749	83	38	633	267	10.486

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

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

MATRICULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN MUNICIPIOS DE RISARALDA (2009-II)

FACULTAD	PROGRAMA	MUNICIPIOS														TOTAL
		APIA	BALB	B.U	CELI A	DOS /	GUAT	MARS	MIST	P.R	PER	QUIN	SANT	SRC	VIRG	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	3				63		7				149	4	12	5	243
	Licenciatura en Artes Plásticas					1					2			1	4	
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)					2					12		1	1	16	
	Licenciatura en Artes Visuales			2		44			2		180		1	12	4	245
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)		1		1	19	1		1		54	1		5	2	85
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	2		1	1	117	3	8		2	276		2	29	26	467
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *			3						17					20	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	2		2		117	2	5	1	2	336	2	2	38	16	525
	Técnico profesional en procesos del Turismo Sostenible										58				58	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física			2		22	3	1			69			6	1	104
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	2			1	141	1	4	1		360	2	2	26	26	566
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	1	1			73	1	1			267	4	1	22	7	378
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual					2					6				8	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	1				57	1		1	2	176			5	9	252
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	4		4	4	142	1	8		1	359	4	1	31	23	582
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)											31				31
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)			34							1				35	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)								26						26	
Ciencias de la Salud	Medicina	10	3	6	4	62	3	11	7	4	245	6	6	17	12	396
	Ciencias del Deporte y la Recreación	6	1	5	3	132	3	11	1		356	2	2	43	19	584
	Medicina Veterinaria y Zootecnia					7		1			35		2		45	
	Tecnología en Atención Prehospitalaria			1		15					28			2	1	47
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	1	2	7	5	145	5	6	3	6	557	7	6	34	21	805
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	1		1	1	163	2				391	1		37	11	608
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	5	2	8	5	111	4	4	2	1	318	4	1	33	18	516
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)					5					27			3	35	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	2		1	1	152	3	3			398	3		38	12	613
	Ingeniería de Sistemas y Computación	5	1	8	2	116	3	6	1	2	363	6	2	36	18	569
	Ingeniería Física			2		47		2	1	1	121			10	2	186
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)					88					180	1		17	3	289
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)					67					177	1		14	1	260

Continúa...

FACULTAD	PROGRAMA	MUNICIPIOS														TOTAL
		APIA	BALB	B.U	CELI A	DOS/ A	GUAT	MARS	MIST	P.R	PER	QUIN	SANT	SRC	VIRG	
Tecnologías	Química Industrial	1		3		72	1	3	1		158	3	2	17	4	265
	Tecnología Eléctrica		1	1		103		2			202			12	6	327
	Tecnología Industrial	8	1	7		123	3	6	2	2	322	5		31	20	530
	Tecnología Mecánica	3		4		75	2	4	3	3	224		1	28	17	364
	Tecnología Química	2	1	1		54	1	1			122		1	11	4	198
	Administración Industrial					23					102			10	4	139
	Química Industrial (Profesionalización)					1					1				1	3
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	2		3		55	1		1	1	108	1		22	8	202
	Tecnología en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)			1		4					13			5		23
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación										2			61		63
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación							24			59			10		93
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)					12					19				1	32
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)			37		1			21		3	1				63
Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)	20								16	4		3			43	
TOTAL		81	14	144	28	2.433	44	118	73	45	6.857	85	39	678	304	10.943

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

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

POBLACIÓN ESTUDIANTIL POR NIVELES Y PROGRAMA ACADÉMICO (2009-I)

FACULTAD	PROGRAMA	SEMESTRE DE UBICACIÓN												TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	23	67	28	39	28	25	13	17	12	74			326
	Licenciatura en Artes Plásticas								4					4
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)								1	1	14			16
	Licenciatura en Artes Visuales	10	59	7	44	20	18	11	27	15	78			289
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	9	20	10	11	7	8	6	5	7	3	4	17	107
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	13	79	87	59	41	53	35	40	21	75			503
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	38	101	51	64	53	41	29	54	48	177			656
	Técnico profesional en procesos del Turismo Sostenible	70												70
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	59	24	9	6	6	12	9	3	11	5	21	14	179
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	15	85	72	69	48	75	45	50	40	60			559
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	11	50	33	33	23	34	24	18	18	30	26	81	381
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual									4				4
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	37	33	19	13	22	14	21	19	25	36	18	39	296
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	45	124	65	62	66	59	39	38	44	102			644
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)		1					29			3			33
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	1		4	20									25
	Medicina	65	88	63	53	53	54	56	36	30	48	5	85	636
	Ciencias del Deporte y la Recreación	17	85	72	79	68	72	68	53	49	125			688
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	5	32											37
	Ingeniería Industrial	5	103	107	122	97	97	69	75	57	236			968
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	16	115	102	64	56	45	44	44	33	37	17	32	605
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Industrial (San Andrés)		23											23
	Ingeniería Mecánica	26	122	79	70	58	54	42	25	41	189			706
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Mecánica (Nocturno)			4	1	5	9	8	6	4	4	3	10	54
	Ingeniería Eléctrica	26	121	96	69	76	47	40	48	43	207			773
	Ingeniería de Sistemas y Computación	45	116	61	64	37	45	50	47	31	151			647
	Ingeniería Física	24	78	25	25	16	10	16	13	13	37			257
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	20	72	35	34	39	17	20	35	19	21	9	14	335
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	37	77	51	18	15	18	14	12	15	6	19	7	289

Continúa...

FACULTAD	PROGRAMA	SEMESTRE DE UBICACIÓN												TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Tecnologías	Química Industrial	12	28	38	26	20	24	36	31	29	31			275
	Tecnología Eléctrica	44	117	67	36	33	46							343
	Tecnología Industrial	10	119	101	77	60	189							556
	Tecnología Mecánica	42	131	63	61	34	90							421
	Tecnología Química	37	64	29	34	20	99							283
	Administración Industrial		14	1	3	2	7	26	27	26	7	36		149
	Química Industrial (Profesionalización)				3						1			4
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	12	73	54	85									224
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	28												28
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	22												22
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)					1			27	9				37
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	9	26											35
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)	7	31											38
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)	15												15
TOTAL		855	2.278	1.433	1.344	1.004	1.291	721	755	645	1.757	158	299	12.540

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

POBLACIÓN ESTUDIANTIL POR NIVELES Y PROGRAMA ACADÉMICO (2009-II)

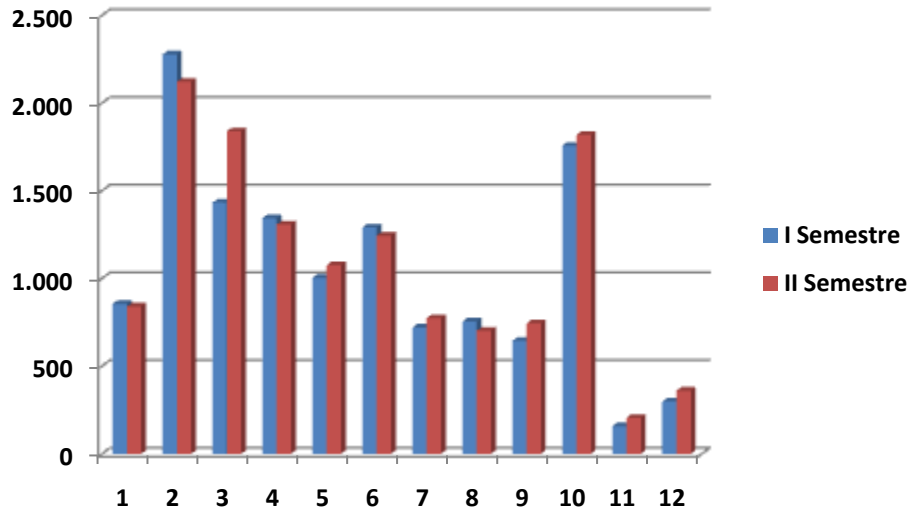
FACULTAD	PROGRAMA	SEMESTRE DE UBICACIÓN												TOTAL	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música		26	53	31	34	21	19	13	20	89				306
	Licenciatura en Artes Plásticas								4						4
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)									1	16				17
	Licenciatura en Artes Visuales	1	10	49	20	33	16	19	14	26	88				276
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	1	3	18	10	7	10	9	3	7	7	3	14		92
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	14	77	107	68	34	40	41	36	40	87				544
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *	35													35
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	28	106	77	39	58	43	40	36	59	179				665
	Técnico profesional en procesos del Turismo Sostenible		2	56											58
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	2	25	15	12	5	6	6	11	3	14	6	20	125	
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	16	82	80	63	65	56	73	35	48	86			604	
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	19	48	39	36	24	24	30	23	21	19	29	99	411	
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual									8				8	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	12	51	40	23	21	17	16	15	24	21	45	23	308	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	55	121	81	72	59	57	47	35	36	96			659	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)		2	1	1				6	23					33
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)	24													24
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)	3	32												35
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	1	1		1	8	15							26	
	Medicina	61	75	85	50	43	50	58	46	32	30	4	100	634	
	Ciencias del Deporte y la Recreación	16	88	74	73	67	69	63	57	47	138			692	
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	33	22											55	
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	3	30	15										48	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	13	87	132	104	106	85	99	67	75	211			979	
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	12	135	104	75	45	51	40	37	41	28	33	43	644	
	Ingeniería Industrial (San Andrés)					21								21	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	25	104	111	75	71	45	46	36	36	203			752	
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)				3	3	5	4	8	7	1	3	13	47	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	28	128	103	68	68	67	41	40	46	193			782	
	Ingeniería de Sistemas y Computación	31	116	70	56	48	37	42	44	44	163			651	
	Ingeniería Física	4	36	37	20	18	13	11	18	8	46			211	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	21	60	34	30	27	27	21	17	33	13	22	24	329	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	31	70	41	23	16	15	13	14	10	11	5	25	274	

Continúa...

FACULTAD	PROGRAMA	SEMESTRE DE UBICACIÓN												TOTAL	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Tecnologías	Química Industrial	46	42	30	33	23	21	27	40	29	56				347
	Tecnología Eléctrica	40	115	71	46	36	59								367
	Tecnología Industrial	17	121	108	64	68	201								579
	Tecnología Mecánica	46	121	79	49	41	104								440
	Tecnología Química	1	39	52	29	26	86								233
	Administración Industrial			2	13		3	3	29	19	17	56			142
	Química Industrial (Profesionalización)					2					1				3
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	15	71	55	90										231
	Tecnología en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	10	21												31
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	34	29												63
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	93													93
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)						1		2	25	7				35
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	7	25		31										63
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)	43													43
Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)		1	20											21	
TOTAL		841	2.122	1.839	1.308	1.077	1.244	774	703	745	1.820	206	361	13.040	

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

GRÁFICO COMPARATIVO
NÚMERO DE ESTUDIANTES POR NIVELES 2009



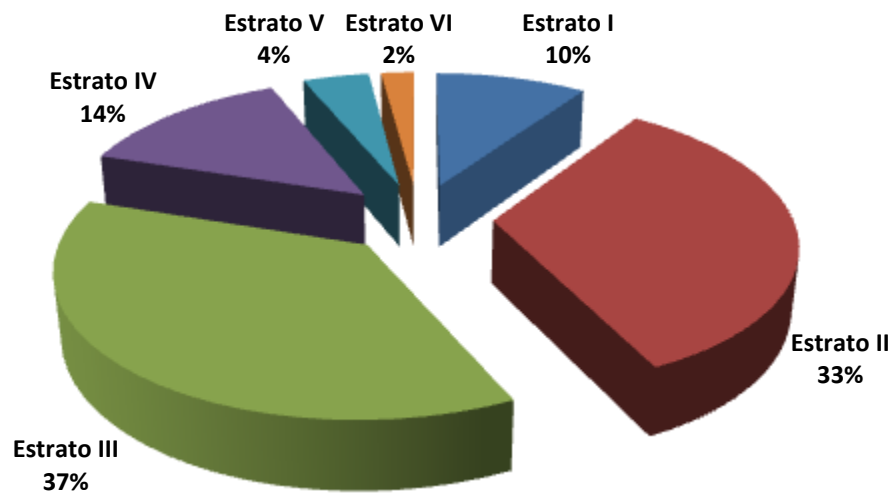
Para el primer y segundo semestre del año 2009, el **47%** de la población estudiantil se encuentra ubicada en los primeros 4 semestres de su carrera. La tendencia para ambos semestres se mantiene estable en términos de participación por nivel.

ESTUDIANTES CON MATRÍCULA DE HONOR POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2009

ESTRATO	Nº ESTUDIANTES BECADOS (MATRÍCULA DE HONOR)
Estrato I	221
Estrato II	767
Estrato III	853
Estrato IV	316
Estrato V	97
Estrato VI	48
TOTAL	2.302

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

Para el año 2009, el **43%** de las matrículas de honor fueron otorgadas a estudiantes de los estratos socioeconómicos I y II, el **37%** a estudiantes de estrato III y el **20%** para los estratos IV y superior.



**CUADRO RESUMEN
RESULTADO DE LOS ECAES POR PROGRAMA ACADÉMICO 2009**

FACULTAD	PROGRAMA	N° ESTUDIANTES QUE PRESENTARON LAS PRUEBAS	N° DE ESTUDIANTES QUE OBTUVIERON MÁS DEL PERCENTIL 75	%
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	86	22	25,6%
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	97	26	26,8%
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	104	26	25,0%
	Licenciatura en Español y Literatura	87	22	25,3%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	114	29	25,4%
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	102	26	25,5%
	Medicina	83	25	30,1%
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	132	34	25,8%
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	59	15	25,4%
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	85	22	25,9%
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	64	19	29,7%
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	19	5	26,3%
	Ingeniería Eléctrica	60	19	31,7%
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	23	7	30,4%
	Ingeniería Física	37	11	29,7%
Tecnologías	Administración Industrial	77	23	29,9%
TOTAL		1.229	331	26,9%

Fuente: Vicerrectoría Académica

El **26,9%** de los estudiantes que aplicaron las pruebas ECAES obtuvieron un puntaje mayor al percentil 75. Es de aclarar que no se tuvieron en cuenta a **747** estudiantes, a los cuales el sistema no les arrojó el resultado de las pruebas, lo anterior debido a que pertenecen a programas nuevos en cuanto a la aplicación de este tipo de pruebas y les aparece como resultado “competencias genéricas”, por ende no permiten realizar la correspondiente medición. La relación de estos programas y el número de estudiantes que presentaron las pruebas son los siguientes:

PROGRAMA	N° ESTUDIANTES QUE PRESENTARON LAS PRUEBAS
Ingeniería en Mecatrónica (por Ciclos Propedéuticos)	34
Licenciatura en Artes Plásticas	1
Licenciatura en Artes Visuales	92
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	70
Licenciatura en Filosofía	27
Licenciatura en Música	67
Química Industrial	57
Técnico en Mecatrónica (por Ciclos Propedéuticos)	77
Tecnología Eléctrica	37
Tecnología en Mecatrónica (por Ciclos Propedéuticos)	17
Tecnología Industrial	142
Tecnología Mecánica	66
Tecnología Química	60
TOTAL	747

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

PROMEDIO INTEGRAL DE NOTAS POR PROGRAMA (2009-I)

FACULTAD	PROGRAMA	NOTAS < 3.0				NOTAS >= 3.0				PROMEDIO GENERAL				
		N° EST	PROM	S	CV %	N° EST	PROM	S	CV %	N° EST	PROM	S	CV %	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	74	1,0	1,1	1,12	253	3,9	0,4	0,11	327	3,23	1,39	0,43	
	Licenciatura en Artes Plásticas	4								4				
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	14				2	4,3	0,1	0,02	16	0,53	1,45	2,73	
	Licenciatura en Artes Visuales	63	0,7	1,1	1,50	225	3,9	0,4	0,09	288	3,22	1,45	0,45	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	35	1,0	1,1	1,10	72	4,0	0,5	0,12	107	3,06	1,61	0,53	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	76	2,0	0,9	0,45	427	3,8	0,4	0,10	503	3,50	0,80	0,23	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	193	0,9	1,1	1,19	462	3,8	0,4	0,10	655	2,93	1,45	0,50	
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible	10	1,0	1,0	0,97	60	3,9	0,4	0,10	70	3,50	1,13	0,32	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	71	0,9	1,1	1,21	109	3,9	0,5	0,13	180	2,69	1,64	0,61	
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	49	1,8	0,9	0,52	510	3,9	0,4	0,10	559	3,75	0,76	0,20	
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	68	0,7	1,1	1,53	313	3,9	0,4	0,10	381	3,34	1,35	0,41	
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	3				1	3,5			4	0,88	1,75	2,00	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	65	0,6	1,0	1,77	232	3,8	0,4	0,10	297	3,11	1,47	0,47	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	114	1,5	1,1	0,75	530	3,7	0,4	0,12	644	3,30	1,04	0,31	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)					33	3,9	0,2	0,06	33	3,91	0,22	0,06	
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	6	1,6	1,3	0,79	22	3,7	0,3	0,09	28	3,26	1,08	0,33	
Ciencias de la Salud	Medicina	80	1,7	1,2	0,73	556	3,6	0,4	0,12	636	3,38	0,88	0,26	
	Ciencias del Deporte y la Recreación	168	1,5	1,2	0,83	520	3,6	0,4	0,10	688	3,11	1,16	0,37	
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	8	1,8	1,2	0,68	29	3,5	0,2	0,07	37	3,11	0,91	0,29	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	184	1,0	1,2	1,23	784	3,9	0,4	0,11	968	3,39	1,34	0,39	
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	117	2,0	0,9	0,45	488	3,8	0,4	0,11	605	3,48	0,89	0,26	
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)	2	1,3	1,8	1,41	21	3,7	0,3	0,07	23	3,50	0,84	0,24	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	199	1,2	1,2	1,03	508	3,7	0,4	0,12	707	2,96	1,34	0,45	
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	10	1,7	1,0	0,58	44	3,6	0,4	0,11	54	3,28	0,94	0,29	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	277	1,4	1,3	0,92	496	3,6	0,5	0,13	773	2,80	1,36	0,49	
	Ingeniería de Sistemas y Computación	195	1,1	1,1	1,03	452	3,8	0,4	0,11	647	2,96	1,43	0,48	
	Ingeniería Física	58	1,5	1,1	0,72	199	3,8	0,5	0,12	257	3,27	1,15	0,35	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	75	1,9	0,9	0,51	260	3,8	0,4	0,11	335	3,34	0,99	0,30	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	77	1,6	1,0	0,59	212	3,7	0,4	0,12	289	3,14	1,10	0,35	
Tecnologías	Química Industrial	48	2,0	1,1	0,55	227	3,8	0,5	0,12	275	3,45	0,92	0,27	
	Tecnología Eléctrica	130	1,8	1,1	0,60	213	3,5	0,4	0,12	343	2,85	1,10	0,38	
	Tecnología Industrial	141	1,1	1,2	1,02	415	3,8	0,4	0,11	556	3,12	1,34	0,43	
	Tecnología Mecánica	148	1,4	1,1	0,81	274	3,5	0,4	0,11	422	2,79	1,26	0,45	
	Tecnología Química	127	1,2	1,2	1,00	156	3,7	0,4	0,12	283	2,58	1,51	0,58	
	Administración Industrial	4	0,8	1,0	1,16	145	4,1	0,3	0,07	149	4,04	0,62	0,15	
	Química Industrial (Profesionalización)	2				2	3,8	0,2	0,06	4	1,88	2,17	1,16	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	30	1,6	1,0	0,61	194	3,8	0,4	0,11	224	3,50	0,91	0,26	
	Ingeniería en Mecatrónica					37	3,8	0,5	0,13	37	3,84	0,49	0,13	
	Tecnología Industrial - CERES : Mistrato	5	0,8	1,2	1,42	31	3,7	0,4	0,11	36	3,26	1,13	0,35	
	Tecnología Industrial - Ceres- Puerto Carreño Vichada	8	2,4	0,7	0,28	30	3,8	0,4	0,10	38	3,49	0,73	0,21	
	Ingeniería en Mecatrónica	4	2,6	0,2	0,08	11	3,9	0,5	0,12	15	3,55	0,73	0,20	
	Técnico Profesional en Mecatrónica en Articulación					29	3,8	0,2	0,06	29	3,81	0,24	0,06	
	Técnica Profesional en Procesos Agroindustriales en Articulación					24	3,7	0,3	0,07	24	3,70	0,27	0,07	
		TOTAL	2.942	1,3	1,2	0,90	9.608	3,77	0,43	0,11	12.550	3,19	1,25	0,39

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

PROMEDIO INTEGRAL DE NOTAS POR PROGRAMA (2009-II)

FACULTAD	PROGRAMA	NOTAS < 3.0				NOTAS >= 3.0				PROMEDIO GENERAL			
		N° EST	PROM	S	CV %	N° EST	PROM	S	CV %	N° EST	PROM	S	CV %
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	74	0,95	1,07	1,12	253	3,90	0,42	0,11	327	3,23	1,39	0,43
	Licenciatura en Artes Plásticas	4								4			
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	14				2	4,25	0,07	0,02	16	0,53	1,45	2,73
	Licenciatura en Artes Visuales	63	0,72	1,08	1,50	225	3,92	0,35	0,09	288	3,22	1,45	0,45
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	35	1,01	1,12	1,10	72	4,05	0,47	0,12	107	3,06	1,61	0,53
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	76	2,00	0,91	0,45	427	3,76	0,37	0,10	503	3,50	0,80	0,23
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	193	0,95	1,12	1,19	462	3,76	0,37	0,10	655	2,93	1,45	0,50
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible	10	1,05	1,01	0,97	60	3,90	0,38	0,10	70	3,50	1,13	0,32
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	71	0,90	1,09	1,21	109	3,85	0,49	0,13	180	2,69	1,64	0,61
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	49	1,81	0,94	0,52	510	3,93	0,38	0,10	559	3,75	0,76	0,20
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	68	0,71	1,09	1,53	313	3,91	0,38	0,10	381	3,34	1,35	0,41
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	3				1	3,50			4	0,88	1,75	2,00
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	65	0,55	0,98	1,77	232	3,82	0,39	0,10	297	3,11	1,47	0,47
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	114	1,51	1,13	0,75	530	3,69	0,44	0,12	644	3,30	1,04	0,31
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)					33	3,91	0,22	0,06	33	3,91	0,22	0,06
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	6	1,58	1,25	0,79	22	3,71	0,33	0,09	28	3,26	1,08	0,33
Ciencias de la Salud	Medicina	80	1,67	1,21	0,73	556	3,62	0,44	0,12	636	3,38	0,88	0,26
	Ciencias del Deporte y la Recreación	168	1,46	1,22	0,83	520	3,65	0,38	0,10	688	3,11	1,16	0,37
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	8	1,76	1,20	0,68	29	3,48	0,23	0,07	37	3,11	0,91	0,29
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	184	0,99	1,22	1,23	784	3,95	0,45	0,11	968	3,39	1,34	0,39
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	117	2,02	0,90	0,45	488	3,83	0,40	0,11	605	3,48	0,89	0,26
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)	2	1,30	1,84	1,41	21	3,71	0,27	0,07	23	3,50	0,84	0,24
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	199	1,17	1,21	1,03	508	3,67	0,43	0,12	707	2,96	1,34	0,45
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	10	1,71	0,99	0,58	44	3,64	0,41	0,11	54	3,28	0,94	0,29
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	277	1,35	1,25	0,92	496	3,60	0,45	0,13	773	2,80	1,36	0,49
	Ingeniería de Sistemas y Computación	195	1,08	1,11	1,03	452	3,78	0,43	0,11	647	2,96	1,43	0,48
	Ingeniería Física	58	1,54	1,10	0,72	199	3,77	0,47	0,12	257	3,27	1,15	0,35
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	75	1,85	0,94	0,51	260	3,77	0,43	0,11	335	3,34	0,99	0,30
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	77	1,64	0,97	0,59	212	3,69	0,44	0,12	289	3,14	1,10	0,35
Tecnologías	Química Industrial	48	1,95	1,08	0,55	227	3,77	0,46	0,12	275	3,45	0,92	0,27
	Tecnología Eléctrica	130	1,82	1,08	0,60	213	3,48	0,42	0,12	343	2,85	1,10	0,38
	Tecnología Industrial	141	1,14	1,16	1,02	415	3,79	0,40	0,11	556	3,12	1,34	0,43
	Tecnología Mecánica	148	1,39	1,13	0,81	274	3,54	0,38	0,11	422	2,79	1,26	0,45
	Tecnología Química	127	1,21	1,21	1,00	156	3,69	0,43	0,12	283	2,58	1,51	0,58
	Administración Industrial	4	0,85	0,98	1,16	145	4,13	0,28	0,07	149	4,04	0,62	0,15
	Química Industrial (Profesionalización)	2				2	3,75	0,21	0,06	4	1,88	2,17	1,16
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	30	1,63	1,00	0,61	194	3,79	0,43	0,11	224	3,50	0,91	0,26
	Ingeniería en Mecatrónica					37	3,84	0,49	0,13	37	3,84	0,49	0,13
	Tecnología Industrial - CERES : Mistrato	5	0,82	1,17	1,42	31	3,66	0,39	0,11	36	3,26	1,13	0,35
	Tecnología Industrial - Ceres- Puerto Carreño Vichada	8	2,40	0,67	0,28	30	3,78	0,39	0,10	38	3,49	0,73	0,21
	Ingeniería en Mecatrónica	4	2,57	0,21	0,08	11	3,90	0,46	0,12	15	3,55	0,73	0,20
	Técnico Profesional en Mecatrónica en Articulación					29	3,81	0,24	0,06	29	3,81	0,24	0,06
	Técnica Profesional en Procesos Agroindustriales en Articulación					24	3,70	0,27	0,07	24	3,70	0,27	0,07
	TOTAL		2.942	1,05	1,15	1,10	9.608	3,78	0,41	0,11	12.550	3,24	1,26

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

TENDENCIA DE LA MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA ACADÉMICO PERIODO (2000-2009)

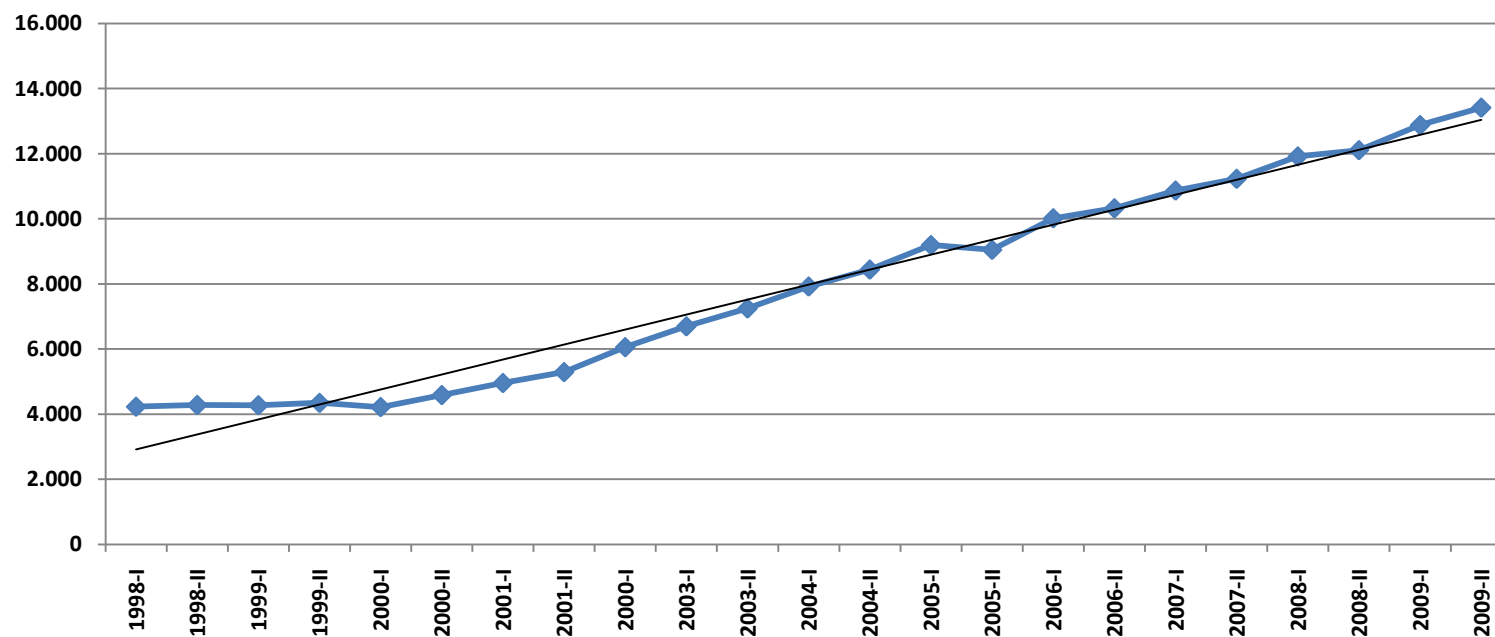
FACULTAD	PROGRAMA	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	113	108	149	131	219	238	204	248	204	284	228	303	242	296	255	330	283	341	317	
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *																				36
	Licenciatura en Artes Plásticas	101	127	106	83	89	67	53	49	46	41	21	14	7	4	4	10	8	4	4	
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	74	79	92	78	104	105	89	127	111	83	69	62	48	36	27	15	19	16	17	
	Licenciatura en Artes Visuales			42	32	103	157	129	191	163	231	201	247	226	277	242	287	261	296	280	
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)										61	49	78	59	91	78	111	89	109	95	
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa								79	157	212	264	305	348	393	432	468	515	565		
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	398	452	476	488	520	559	590	616	641	667	626	645	610	632	631	651	654	661	675	
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)																			70	58
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	158	122	155	178	198	229	242	193	225	186	189	149	181	140	158	139	159	186	129	
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa									81	157	210	270	330	375	426	468	520	571	617	
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)			75	77	105	149	178	216	237	266	262	298	331	358	387	386	416	386	424	
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	235	228	193	172	173	164	153	147	134	98	77	38	21	24	12	8	6	4	8	
	Licenciatura en Áreas Técnicas		5			1	1	1	1	1	1										
	Licenciatura en Ciencias Sociales	1	1				1														
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	137	125	130	130	152	192	207	225	200	233	226	240	259	282	284	285	289	303	317	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	48	47	128	185	256	341	430	479	529	571	576	643	663	644	676	696	677	658	672	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)																				35
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)																				24
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)													47	31	30	30	30	30	33	33
Ciencias de la Salud	Medicina	284	344	340	380	415	441	476	512	565	537	537	608	634	606	614	629	630	649	659	
	Medicina Veterinaria y Zootecnia																			58	
	Tecnología en Atención Prehospitalaria																			39	53
	Ciencias del Deporte y la Recreación	270	291	286	322	365	411	443	477	522	552	578	603	625	657	678	686	702	702	716	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	393	451	467	516	553	578	615	637	642	638	634	678	687	696	704	757	769	802	806	
	Ingeniería de Sistemas y Computación	347	385	419	454	508	517	545	579	588	580	568	621	640	670	664	659	657	673	673	
	Ingeniería Física						85	67	142	108	209	147	230	187	246	205	267	202	266	223	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)							76	108	145	195	167	212	232	283	302	334	328	343	336	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)							71	102	135	177	183	201	230	243	265	283	276	298	279	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	393	453	471	509	557	587	622	634	699	744	766	819	858	897	911	954	969	985	1.008	
	Ingeniería Industrial (Nocturno)							64	111	160	225	263	324	360	388	460	533	576	622	659	
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)													40	30	28	26	23	21		
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	420	454	440	464	483	497	513	534	575	590	582	621	648	677	679	694	697	747	772	
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)							56	54	55	87	91	105	100	69	60	58	56	54	47	

Continúa...

FACULTAD	PROGRAMA	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
Tecnologías	Química Industrial				26	72				81	65	129	109	198	191	268	234	318	280	359		
	Tecnología Eléctrica	221	240	269	278	277	292	294	295	283	276	277	307	300	314	339	350	367	360	386		
	Tecnología Industrial	223	237	256	264	296	340	359	383	384	425	451	500	501	517	526	556	552	562	594		
	Tecnología Mecánica	198	205	220	253	271	289	329	348	366	380	338	388	401	398	416	421	421	444	467		
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)																			15		
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación																			28	63	
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación																			22	93	
	Tecnología en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																				31	
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)																				43	
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)																				38	21
	Tecnología Química	203	232	242	271	305	331	343	375	312	341	268	332	256	297	239	289	243	291	241		
	Administración Industrial					35	53	56	76	92	71	70	68	89	102	128	136	139	150	142		
	Química Industrial (Profesionalización)						73	41	62	78	65	52	39	48	38	34	20	8	4	3		
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)															74	150	183	228	232		
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																	42	37	35		
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)																	41	39	63			
TOTAL	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	11.916	12.109	12.879	13.415			
PROMEDIO ANUAL	4.402		5.124		6.057		6.972		8.181		9.120		10.170		11.048		12.013		13.147			
TASA DE CRECIMIENTO	-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%	6,12%	1,62%	6,36%	4,16%			

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

GRÁFICO TENDENCIA DE LA MATRÍCULA TOTAL EN PROGRAMAS DE PREGRADO (1998-2009)



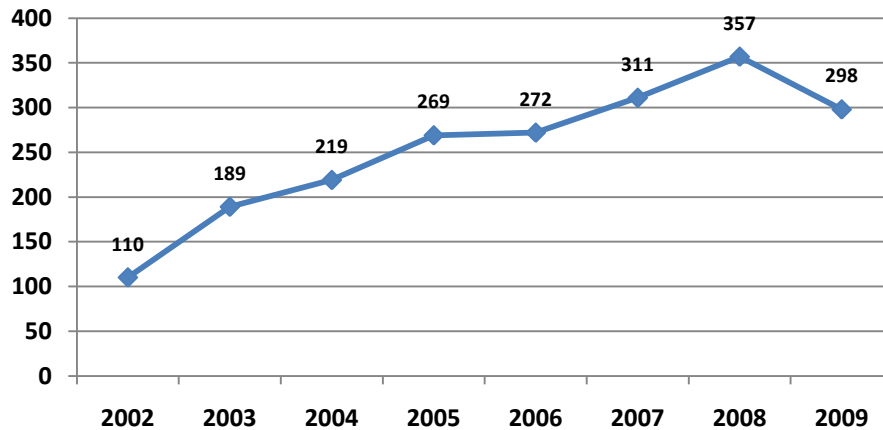
Se observa un crecimiento notable desde el año 2000 hasta el año 2009, con un incremento en el número de estudiantes matriculados en programas de pregrado del **218%** en estos últimos 9 años.

PRÁCTICAS EMPRESARIALES REALIZADAS POR ESTUDIANTES (2002-2009)

FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música				3	19			3
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	13	30	34	47	31	26	74	35
Ciencias de la Educación	Ciencias de la Educación	1		2	2	22	2		
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario								1
	Licenciatura en Pedagogía Infantil								2
Ciencias de la Salud	Medicina				20	3	2		
	Ciencias del Deporte y la Recreación							1	10
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	13	27	15	15	15	12	24	19
	Ingeniería Eléctrica	1	7	8	23	20	44	40	22
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)							1	
	Ingeniería Física						4	6	11
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	56	99	103	75	71	104	94	80
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	4	3	14	28	26	38	43	24
Tecnologías	Administración Industrial							1	
	Química Industrial								1
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por Ciclos Propedéuticos)								15
	Tecnología Eléctrica						11	3	5
	Tecnología Industrial	20	14	9	32	37	40	43	45
	Tecnología Mecánica	1	3	11	5	7	6	3	4
	Tecnología Química	1	6	23	19	21	22	24	21
TOTAL		110	189	219	269	272	311	357	298

Fuente: Oficina de Prácticas Empresariales
Fecha: 30 de septiembre de 2009

GRÁFICO DE TENDENCIA - PRÁCTICAS EMPRESARIALES (2002-2009)



La realización de prácticas empresariales se viene incrementando de manera importante en una tasa de crecimiento del **58%** con respecto al año 2003.

MATRICULADOS, GRADUADOS Y DESERCIÓN ACUMULADA EN PROGRAMAS DE PREGRADO (1961-2009)

FACULTAD	PROGRAMA	NUEVOS DESDE EL INICIO	POBLACIÓN ACTUAL	GRADUADOS DESDE EL INICIO	DESERCIÓN ***	DESERCIÓN %	GRADUADOS
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Plásticas **	386	4	227	155	40,2%	58,8%
	Licenciatura en Artes Visuales	574	280	33	261	45,5%	5,7%
	Licenciatura en Filosofía (Diurno) **	224	17	81	126	56,3%	36,2%
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	204	95	8	101	49,5%	3,9%
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	858	565	23	270	31,5%	2,7%
	Licenciatura en Música	1.016	317	157	542	53,3%	15,5%
Ciencias Ambientales	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *	36	36		0	0,0%	0,0%
	Administración del Medio Ambiente	1.973	675	591	707	35,8%	30,0%
Ciencias Básicas	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	70	58		12	17,1%	0,0%
	Dibujo Técnico y Arquitectónico	32		7	25	78,1%	21,9%
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Matemáticas y Física	2.711	129	726	1.856	68,5%	26,8%
	Licenciatura en Áreas Técnicas	413		379	34	8,2%	91,8%
	Licenciatura en Ciencias Sociales	1.462		1.016	446	30,5%	69,5%
	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	870	617	17	236	27,1%	2,0%
	Licenciatura en Educación Indígena	29		21	8	27,6%	72,4%
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual **	1.803	8	1.189	606	33,6%	65,9%
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	906	424	53	429	47,4%	5,8%
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	865	317	180	368	42,5%	20,8%
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	30	26		4	13,3%	0,0%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	1.684	672	337	675	40,1%	20,0%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)	34	34		0	0,0%	0,0%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)	47	33		14	29,8%	0,0%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)	24	24		0	0,0%	0,0%
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	1.958	716	332	910	46,5%	17,0%
	Medicina	2.656	659	1.324	673	25,3%	49,8%
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	58	58		0	0,0%	0,0%
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	65	53		12	18,5%	0,0%
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	1.976	673	368	935	47,3%	18,6%
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	912	279	1	632	69,3%	0,1%
	Ingeniería Eléctrica	3.743	806	1.720	1.217	32,5%	46,0%
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	814	336	2	476	58,5%	0,2%
	Ingeniería Física	642	223	34	385	60,0%	5,3%
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	3.955	1.008	2.450	497	12,6%	61,9%
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)	40	21		19	47,5%	0,0%
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	1.135	659	6	470	41,4%	0,5%
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	3.738	772	1.933	1.033	27,6%	51,7%
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	269	47	3	219	81,4%	1,1%
Tecnologías	Administración Industrial	303	142	138	23	7,6%	45,5%
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	42	35		7	16,7%	0,0%
	Química Industrial	484	359	14	111	22,9%	2,9%
	Química Industrial (Profesionalización)	267	3	115	149	55,8%	43,1%
	Técnicas de Laboratorio de Química	9		9	0	0,0%	100,0%
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	361	232	5	124	34,3%	1,4%
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	62	62		0	0,0%	0,0%
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	115	93		22	19,1%	0,0%
	Tecnología Eléctrica	3.487	386	1.137	1.964	56,3%	32,6%
	Tecnología en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	31	31		0	0,0%	0,0%
	Tecnología Industrial	3.744	594	1.932	1.218	32,5%	51,6%
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	74	63		11	14,9%	0,0%
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)	43	43		0	0,0%	0,0%
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)	38	21		17	44,7%	0,0%
	Tecnología Mecánica	3.599	467	1.091	2.041	56,7%	30,3%
Tecnología Química	2.673	241	1.205	1.227	45,9%	45,1%	
TOTAL		53.544	13.413	18.864	21.267	39,7%	35,2%

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

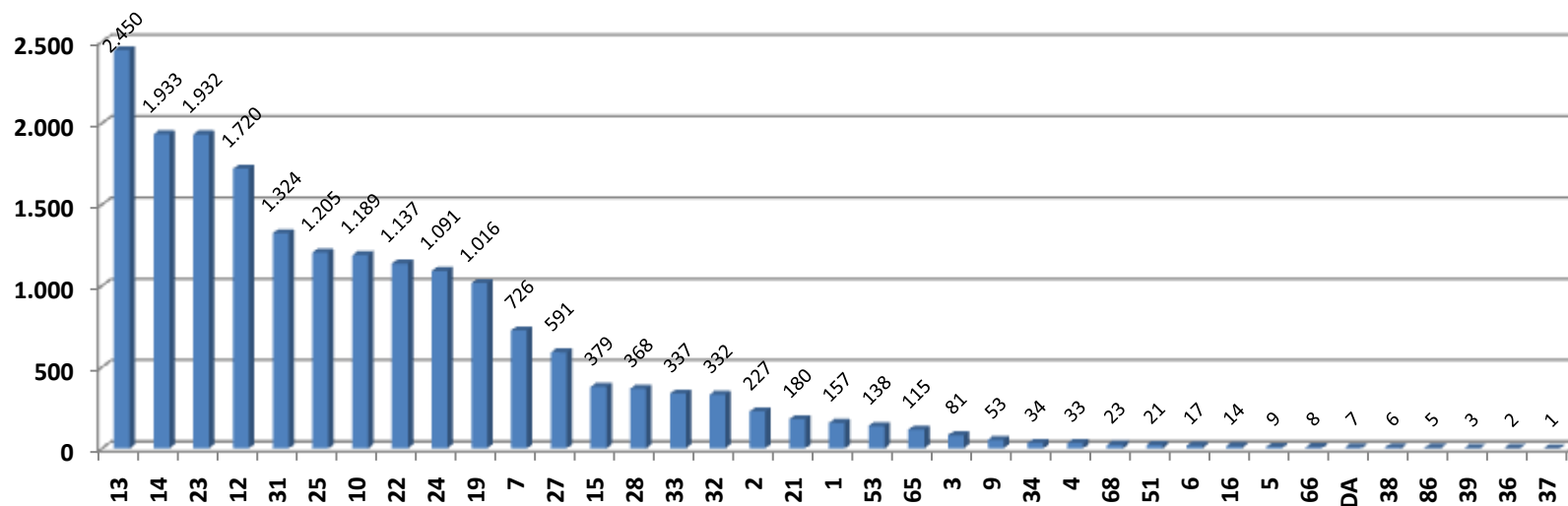
* Programa ofrecido mediante convenio de cooperación N° 1446 de 2009 suscrito entre el Ministerio de Cultura y la Universidad Tecnológica de Pereira.

** Programas que no se ofrecen, la población estudiantil está terminando su proceso de formación de la última cohorte (egresados.)

*** **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 2009



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

CONVENCIONES					
1	Licenciatura en Música	24	Tecnología Mecánica	86	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
2	Licenciatura en Artes Plásticas	25	Tecnología Química	87	Tecnología en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
3	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	27	Administración del Medio Ambiente	89	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
4	Licenciatura en Artes Visuales	28	Ingeniería de Sistemas y Computación	92	Medicina Veterinaria y Zootecnia
5	Técnicas de Laboratorio de Química	31	Medicina	99	Tecnología en Atención Prehospitalaria
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	32	Ciencias del Deporte y la Recreación	AA	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	33	Licenciatura en Pedagogía Infantil	AB	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	34	Ingeniería Física	AE	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)
10	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	36	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	AG	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)
12	Ingeniería Eléctrica	37	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	AR	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)
13	Ingeniería Industrial	38	Ingeniería Industrial (Nocturno)	AW	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)
14	Ingeniería Mecánica	39	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	AX	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)
15	Licenciatura en Áreas Técnicas	51	Licenciatura en Educación Indígena	BH	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *
16	Química Industrial	53	Administración Industrial	DA	Dibujo Técnico y Arquitectónico
19	Licenciatura en Ciencias Sociales	65	Química Industrial (Profesionalización)	DJ	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	66	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	DL	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación
22	Tecnología Eléctrica	68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	SA	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)
23	Tecnología Industrial	80	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)		

DESERCIÓN INTERSEMESTRAL SEGÚN GÉNERO 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	39	16	55	36	17	53
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *				26	10	36
	Licenciatura en Artes Plásticas	2		2	4		4
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	3	3	6	4	1	5
	Licenciatura en Artes Visuales	26	14	40	27	22	49
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	10	10	20	11	7	18
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	21	21	42	32	51	83
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	43	58	101	55	69	124
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	2	9	11	4	9	13
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	33	16	49	10	12	22
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	22	15	37	27	18	45
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	23	28	51	30	33	63
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual		1	1	2	4	6
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	17	30	47	19	36	55
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	3	71	74	9	93	102
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)					8	8
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)					24	24
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)				1	20	21
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	4	1	5	23	3	26
Ciencias de la Salud	Medicina	18	15	33	22	11	33
	Medicina Veterinaria y Zootecnia				10	8	18
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	4	13	17	5	9	14
	Ciencias del Deporte y la Recreación	57	32	89	77	41	118
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	62	8	70	72	11	83
	Ingeniería de Sistemas y Computación	56	12	68	72	16	88
	Ingeniería Física	19	11	30	16	5	21
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	51	5	56	62	6	68
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	58	18	76	49	11	60
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	50	24	74	69	21	90
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	53	56	109	62	49	111
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)	2		2	5	16	21
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	63	4	67	75	7	82
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	5		5	7		7
Tecnologías	Química Industrial	7	16	23	18	32	50
	Tecnología Eléctrica	53	13	66	63	14	77
	Tecnología Industrial	27	24	51	38	50	88
	Tecnología Mecánica	63	7	70	78	10	88
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación				59		59
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación				46	47	93
	Tecnología en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)				6		6
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)				18	25	43
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)	6	11	17	10	11	21
	Tecnología Química	23	30	53	19	19	38
	Administración Industrial	7	11	18	20	25	45
	Química Industrial (Profesionalización)	1	1	2	2	1	3
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	37	2	39	39	3	42
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	1	1	2			
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	3	8	11	28	34	62	
TOTAL		974	615	1.589	1.367	919	2.286

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

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

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

PORCENTAJE DE DESERCIÓN POR PROGRAMA ACADÉMICO 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		DESERCIÓN	MATRÍCULA	%	DESERCIÓN	MATRÍCULA	%
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	55	341	16%	53	317	17%
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *			0%	36	36	100%
	Licenciatura en Artes Plásticas	2	4	50%	4	4	100%
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	6	16	38%	5	17	29%
	Licenciatura en Artes Visuales	40	296	14%	49	280	18%
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	20	109	18%	18	95	19%
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	42	515	8%	83	565	15%
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	101	661	15%	124	675	18%
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	11	70	16%	13	58	22%
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	49	186	26%	22	129	17%
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	37	571	6%	45	617	7%
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	51	386	13%	63	424	15%
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	1	4	25%	6	8	75%
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	47	303	16%	55	317	17%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	74	658	11%	102	672	15%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)	0	0	0%	8	35	23%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)	0	0	0%	24	24	100%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)	0	33	0%	21	33	64%
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	5	25	20%	26	26	100%
Ciencias de la Salud	Medicina	33	649	5%	33	659	5%
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	0	0	0%	18	58	31%
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	17	39	44%	14	53	26%
	Ciencias del Deporte y la Recreación	89	702	13%	118	716	16%
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	70	802	9%	83	806	10%
	Ingeniería de Sistemas y Computación	68	673	10%	88	673	13%
	Ingeniería Física	30	266	11%	21	223	9%
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	56	343	16%	68	336	20%
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	76	298	26%	60	279	22%
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	74	985	8%	90	1.008	9%
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	109	622	18%	111	659	17%
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)	2	23	9%	21	21	100%
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	67	747	9%	82	772	11%
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	5	54	9%	7	47	15%
Tecnologías	Química Industrial	23	280	8%	50	359	14%
	Tecnología Eléctrica	66	360	18%	77	386	20%
	Tecnología Industrial	51	562	9%	88	594	15%
	Tecnología Mecánica	70	444	16%	88	467	19%
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)	0	15	0%	0	0	0%
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	0	28	0%	59	63	94%
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	0	22	0%	93	93	100%
	Tecnología en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	0	0	0%	6	31	19%
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)	0	0	0%	43	43	100%
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)	17	38	45%	21	21	100%
	Tecnología Química	53	291	18%	38	241	16%
	Administración Industrial	18	150	12%	45	142	32%
	Química Industrial (Profesionalización)	2	4	50%	3	3	100%
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	39	228	17%	42	232	18%
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	2	37	5%	0	35	0%
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	11	39	28%	62	63	98%	
TOTAL		1.589	12.879	7	2.286	13.415	18

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

Nota: Incluye egresados no graduados.

DESERCIÓN INTERSEMESTRAL SEGÚN CAUSAS 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE								II SEMESTRE							
		CAN	FDP	F1S	NOR	PST	PRB1	ENM	TOTAL GENERAL	CAN	FDP	F1S	NOR	PST	PRB1	ENM	TOTAL GENERAL
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	9	2	1	15	23	1	4	55	10		4	14	10		15	53
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *									1			35				36
	Licenciatura en Artes Plásticas				1	1			2			1				3	4
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)							6	6				2			3	5
	Licenciatura en Artes Visuales	3		2	11	9	5	10	40	2		2	20	9	1	15	49
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	2		4	4	6	1	3	20	2		2	10	2	1	1	18
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	7	1	4	9	20	1		42	12		6	39	18	2	6	83
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	5	1	14	27	31	2	21	101	6	2	16	48	13	2	37	124
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)				2	8	1		11				12	1			13
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	6	1		12	23	4	3	49	3		1	6	6		6	22
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	5	1	3	11	15	2		37	9		6	10	19	1		45
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	3	1	3	20	13	5	6	51	10	3	4	17	19	2	8	63
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual							1	1				3	1		2	6
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	5	1	2	20	14		5	47	4		3	27	12	4	5	55
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	6		11	26	25	4	2	74	11		9	40	33	7	2	102
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)													8			8
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)														24		24
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)													21			21
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)				2	2	1		5					26			26
	Medicina	5		12	10	5	1		33	12	1	8	4	6	2		33
	Medicina Veterinaria y Zootecnia									3			5	7	3		18
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	2			8	4	3		17	3			6	5			14
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ciencias del Deporte y la Recreación	12	2	5	37	22	5	6	89	15	1	11	48	24	4	15	118
	Ingeniería Eléctrica	7	5	12	14	12	3	17	70	8	2	15	21	21	2	14	83
	Ingeniería de Sistemas y Computación	10	3	13	11	25	3	3	68	9	1	19	22	16	2	19	88
	Ingeniería Física	4	1	5	9	9	2		30	4		3	6	8			21
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	6	4	11	15	14	6		56	2	1	14	19	25	5	2	68
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	5	2	10	23	31	5		76	2		12	16	26	4		60
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	6	1	8	33	14	1	11	74	14	1	10	40	10		15	90
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	13		6	45	33	12		109	8	1	18	58	18	6	2	111
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)					1	1		2					21		21	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	18	1	11	11	13	1	12	67	6	3	12	25	13	1	22	82
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)				1	3	1		5				7				7

Continúa...

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE								II SEMESTRE							
		CAN	FDP	F1S	NOR	PST	PRB1	ENM	TOTAL GENERAL	CAN	FDP	F1S	NOR	PST	PRB1	ENM	TOTAL GENERAL
Tecnologías	Química Industrial	3	4	7	5	3		1	23	9	2	3	17	13	4	2	50
	Tecnología Eléctrica	9	3	10	8	29	4	3	66	11	1	11	20	25	2	7	77
	Tecnología Industrial	2	2	9	19	12	2	5	51	6	1	12	43	12	1	13	88
	Tecnología Mecánica	11	5	14	15	22		3	70	15	3	16	20	24	1	9	88
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación												59				59
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación												93				93
	Tecnología en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)												4	1	1		6
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)												43				43
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)				17				17					21			21
	Tecnología Química	4		6	8	22	4	9	53	4		5	12	6	1	10	38
	Administración Industrial	1			11	1		5	18				39	1		5	45
	Química Industrial (Profesionalización)				2				2				2			1	3
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	2		4	15	16	2		39		1	1	25	11	4		42
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)				2				2								
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	4			3	3	1		11				61		1		62	
TOTAL	175	41	187	482	484	84	136	1589	201	24	224	1053	481	64	239	2286	

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

Nota: Incluye egresados no graduados.

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

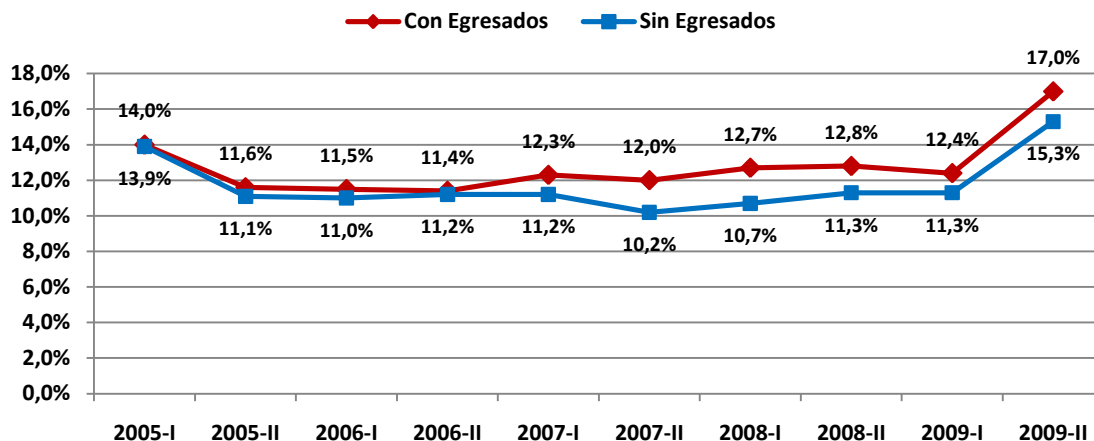
CUADRO COMPARATIVO DEL PORCENTAJE DE DESERCIÓN POR PROGRAMA ACADÉMICO (2006-2009)

FACULTAD	PROGRAMA	%	%	%	%	%	%	%	%
		2006-I	2006-II	2007-I	2007-II	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	20,1%	14,0%	16,6%	9,4%	16,1%	12,4%	15,0%	12,0%
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *								100,0%
	Licenciatura en Artes Plásticas	28,6%	85,7%	50,0%		30,0%	12,5%	50,0%	25,0%
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	29,5%	39,6%	52,8%	11,1%	6,7%	21,1%		11,8%
	Licenciatura en Artes Visuales	10,1%	6,6%	13,7%	8,7%	9,8%	12,3%	10,1%	12,1%
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	26,6%	6,8%	19,8%	11,5%	19,8%	12,4%	15,6%	17,9%
Ciencias Ambientales	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	12,1%	11,5%	12,6%	10,7%	11,1%	9,8%	8,2%	13,6%
	Administración del Medio Ambiente	10,4%	10,7%	12,3%	10,5%	8,6%	8,9%	12,1%	12,9%
Ciencias Básicas	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)							15,7%	22,4%
	Licenciatura en Matemáticas y Física	14,1%	21,0%	13,6%	16,5%	11,5%	26,4%	24,7%	12,4%
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	7,8%	9,7%	9,9%	9,4%	6,8%	7,7%	6,5%	7,3%
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	9,4%	11,8%	10,3%	12,1%	9,8%	16,8%	11,7%	13,0%
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	23,7%	28,6%	29,2%	16,7%	25,0%	50,0%		50,0%
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	15,8%	11,6%	13,8%	12,7%	16,1%	13,1%	13,9%	15,8%
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)				3,3%	13,3%	14,3%	20,0%	100,0%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	9,3%	11,2%	12,0%	9,6%	12,1%	11,7%	10,9%	14,9%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)								22,9%
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)								100,0%
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)			12,9%					63,6%
	Medicina	5,6%	8,0%	5,8%	4,4%	3,3%	2,2%	5,1%	5,0%
	Medicina Veterinaria y Zootecnia								31,0%
	Tecnología en Atención Prehospitalaria							43,6%	26,4%
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ciencias del Deporte y la Recreación	9,5%	9,6%	10,4%	11,5%	8,5%	12,1%	11,8%	14,4%
	Ingeniería Eléctrica	8,3%	10,5%	11,1%	8,1%	9,0%	7,0%	6,6%	8,6%
	Ingeniería de Sistemas y Computación	5,5%	6,9%	11,5%	7,1%	9,7%	8,4%	9,7%	10,3%
	Ingeniería Física	12,2%	8,6%	14,2%	10,7%	14,6%	8,9%	11,3%	9,4%
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	18,9%	15,5%	17,3%	17,2%	19,5%	17,4%	16,3%	19,6%
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	22,3%	26,5%	19,3%	24,2%	25,4%	26,1%	25,5%	21,5%
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	3,6%	5,6%	4,5%	3,8%	4,1%	8,4%	6,4%	7,4%
	Ingeniería Industrial (Nocturno)	19,6%	16,4%	14,4%	13,5%	15,8%	14,4%	17,5%	16,5%
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)				6,7%		11,5%	8,7%	100,0%
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	7,6%	8,0%	10,3%	7,4%	9,2%	6,0%	7,4%	7,8%
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	26,2%	22,0%	20,3%	16,7%	10,3%	5,4%	9,3%	14,9%
Tecnologías	Química Industrial	8,3%	9,6%	11,0%	14,2%	7,3%	11,9%	7,9%	13,4%
	Tecnología Eléctrica	18,9%	19,7%	19,7%	17,7%	13,7%	18,5%	17,5%	18,1%
	Tecnología Industrial	12,6%	10,8%	11,2%	7,6%	9,2%	11,6%	8,2%	12,6%
	Tecnología Mecánica	15,7%	17,2%	18,8%	17,8%	18,3%	19,2%	15,1%	16,9%
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación								93,7%
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación								100,0%
	Tecnología en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)								19,4%
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)								100,0%
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)							44,7%	100,0%
	Tecnología Química	11,4%	11,3%	16,8%	13,8%	11,4%	11,1%	15,1%	11,6%
	Administración Industrial	2,9%	6,7%	1,0%	4,7%	6,6%	5,0%	8,7%	28,2%
	Química Industrial (Profesionalización)	5,1%	4,2%			15,0%	25,0%	50,0%	66,7%
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)				12,2%	16,7%	19,1%	17,1%	18,1%
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)						16,7%	5,4%	
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)						14,6%	28,2%	98,4%	
TOTAL		11,0%	11,2%	11,2%	10,2%	10,7%	11,3%	11,3%	15,3%
MATRÍCULA TOTAL		10.016	10.276	10.827	11.229	11.888	12.109	12.879	13.415
Nº ESTUDIANTES QUE DESERTARON EN EL PERÍODO		1.101	1.156	1.221	1.148	1.276	1.365	1.453	2.047

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

Nota: No incluye egresados no graduados.

GRÁFICO DE TENDENCIA - NIVEL DE DESERCIÓN (2005-2009)



En rojo se observa la deserción intersemestral, es decir el porcentaje de los estudiantes que no se matricularon en el I semestre de 2009 con relación a los que se matricularon en el II semestre del 2008 y no se habían graduado, la cifra indica **17%**, cuatro puntos por encima de lo ocurrido en el segundo semestre del 2009.

En azul, se descuentan los estudiantes que habían terminado materias y solo están pendientes del trabajo de grado o cumplimiento de requisitos para el grado. La cifra determina un **15.3%**, cuatro puntos por encima del segundo semestre de 2008 (**11.3%**).

EGRESADOS NO GRADUADOS SEGÚN GÉNERO 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		GÉNERO		TOTAL	GÉNERO		TOTAL
		F	M		F	M	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	11	17	28	15	22	37
	Licenciatura en Artes Plásticas	4	7	11	4	9	13
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	18	13	31	14	9	23
	Licenciatura en Artes Visuales	16	19	35	20	15	35
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	1	4	5		7	7
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa				7	3	10
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	44	55	99	47	48	95
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	7	8	15	4	8	12
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa		1	1	8	3	11
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	14	6	20	16	11	27
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	3	10	13	4	10	14
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	16	9	25	14	7	21
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	22		22	17	1	18
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	13	46	59	9	41	50
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	15	87	102	16	73	89
	Ingeniería de Sistemas y Computación	17	37	54	19	50	69
	Ingeniería Física	2	2	4	3	7	10
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)					3	3
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)					2	2
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	8	28	36	15	33	48
	Ingeniería Industrial (Nocturno)					2	2
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	6	59	65	6	51	57
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)					1	1
Tecnologías	Química Industrial	1	1	2	5	1	6
	Tecnología Eléctrica	2	12	14	3	15	18
	Tecnología Industrial	35	18	53	39	30	69
	Tecnología Mecánica	2	33	35	4	38	42
	Tecnología Química	29	18	47	27	18	45
	Administración Industrial	11	6	17	7	6	13
	Química Industrial (Profesionalización)	1	1	2	1	1	2
TOTAL		298	497	795	324	525	849

Fuente: Centro de registro y control académico.

TRANSFERENCIAS INTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO (2009-I)

FACULTAD	PROGRAMA	PROGRAMA PROVENIENTE																			TOTAL		
		6	7	9	12	13	14	16	21	22	23	24	25	27	28	32	33	34	36	37		38	39
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Visuales	1							1														2
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa										1												1
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa			1													1						2
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)																			1			1
Ciencias de la Salud	Medicina													1		1							2
	Ciencias del Deporte y la Recreación																1						1
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial				3		2			4	7	1	2		1			5	1	1	14		41
	Ingeniería Industrial (Nocturno)		1		2						2	1	1					2	4	5		1	19
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica											1			1							1	3
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)						1																1
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica								4									4					8
	Ingeniería de Sistemas y Computación																		8				8
	Ingeniería Física													1				1		1			3
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)									1	1												2
Tecnologías	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)													1			1		1				2
	Química Industrial				1								16										17
	Tecnología Eléctrica				1																		1
	Tecnología Industrial														1								1
	Tecnología Mecánica		1																				1
	Tecnología Química				1		1																2
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)						1												1				1
Ingeniería en Mecatrónica												1										1	
TOTAL		1	2	1	6	2	4	1	1	9	10	5	19	1	5	1	2	7	12	15	15	3	122

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

TRANSFERENCIAS INTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO (2009-II)

FACULTAD	PROGRAMA	PROGRAMA PROVENIENTE																		TOTAL			
		7	9	12	13	14	16	21	22	23	24	25	28	32	33	34	36	37	38		68	86	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa							1															1
Ciencias Ambientales Ciencias Básicas	Administración del Medio Ambiente										1												1
	Licenciatura en Matemáticas y Física									2													2
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa																1						1
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)															1							1
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario			1																			1
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Pedagogía Infantil																				1		1
	Medicina													1								1	2
Ciencias del Deporte y la Recreación	Medicina								1														1
	Ciencias del Deporte y la Recreación																						1
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	1		1		1				2	17	3	2	2			4		3	10			46
	Ingeniería Industrial (Nocturno)			3	3					1	3	2	6			1	4	5					28
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica						1					9										10	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica								6				1				1	1				9	
	Ingeniería de Sistemas y Computación	1		2														3					6
Tecnologías	Ingeniería Física			2									1										3
	Química Industrial												16										16
	Tecnología Eléctrica				3							1		1			1						6
	Tecnología Industrial	3																		1	1		5
	Tecnología Mecánica			1		3	1																5
	Tecnología Química						4																4
Tecnologías	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)			1															2				3
	Tecnología en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																						31
TOTAL		5	1	13	3	4	6	2	11	20	16	24	5	1	1	7	7	13	11	2	31	183	

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

CONVENCIONES		
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	27 Administración del Medio Ambiente
7	Licenciatura en Matemáticas y Física	28 Ingeniería de Sistemas y Computación
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	32 Ciencias del Deporte y la Recreación
12	Ingeniería Eléctrica	33 Licenciatura en Pedagogía Infantil
13	Ingeniería Industrial	34 Ingeniería Física
14	Ingeniería Mecánica	36 Ingeniería Electrónica (Nocturno)
16	Química Industrial	37 Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)
21	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	38 Ingeniería Industrial (Nocturno)
22	Tecnología Eléctrica	39 Ingeniería Mecánica (Nocturno)
23	Tecnología Industrial	68 Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa
24	Tecnología Mecánica	86 Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)
25	Tecnología Química	

TRANSFERENCIAS EXTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO (2009-I)

INSTITUCIÓN PROVENIENTE	PROGRAMA TRANSFERENCIA					TOTAL
	4	28	31	36	89	
Universidad de Caldas	1					1
Universidad de Nariño				1		1
Universidad del Rosario			1			1
Universidad del Valle		1			1	2
TOTAL	1	1	1	1	1	5

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

TRANSFERENCIAS EXTERNAS POR PROGRAMA ACADÉMICO (2009-II)

INSTITUCIÓN PROVENIENTE	PROGRAMA TRANSFERENCIA				TOTAL
	4	9	12	13	
Universidad Cooperativa De Colombia				1	1
Universidad De Nariño		1			1
Universidad Distrital Francisco José De Caldas	1				1
Universidad Nacional De Colombia			1		1
TOTAL	1	1	1	1	4

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

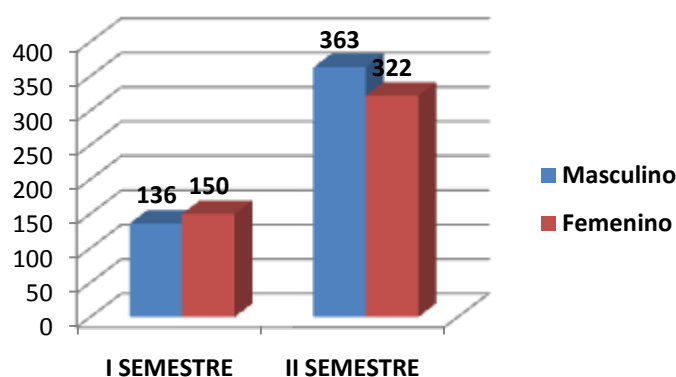
CONVENCIONES	
4	Licenciatura en Artes Visuales
9	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)
12	Ingeniería Eléctrica
13	Ingeniería Industrial
28	Ingeniería de Sistemas y Computación
31	Medicina
36	Ingeniería Electrónica (Nocturno)
89	Ingeniería en Mecatrónica

ESTUDIANTES GRADUADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO (PREGRADO) SEGÚN GÉNERO 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Visuales	1		1	4	7	11
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)		1	1	3	8	11
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	2		2	5		5
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa				13	10	23
	Licenciatura en Música	1		1	10	1	11
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	4	16	20	21	28	49
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	2	2	4	8	7	15
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa				11	6	17
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual				1	2	3
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	1	2	3	13	15	28
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	4	4	8	4	7	11
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	1	21	22	2	57	59
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	7	6	13	17	9	26
	Medicina	1	1	2	22	32	54
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	32	41	73	30	29	59
	Ingeniería Industrial (Nocturno)				1	5	6
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	12	5	17	43	4	47
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	1		1	2		2
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	15	3	18	15	4	19
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)				1		1
	Ingeniería Eléctrica	21	6	27	58	9	67
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)				2		2
	Ingeniería Física				7	5	12
Tecnologías	Administración Industrial	1	4	5	6	17	23
	Química Industrial	1	7	8	2	4	6
	Química Industrial (Profesionalización)	1		1	1	1	2
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)				5		5
	Tecnología Eléctrica	14	3	17	3	1	4
	Tecnología Industrial	3	16	19	20	30	50
	Tecnología Mecánica	5	1	6	28	5	33
Tecnología Química	6	11	17	5	19	24	
TOTAL		136	150	286	363	322	685

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

GRADUADOS EN PROGRAMAS DE PREGRADO SEGÚN GÉNERO 2009



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

El número total de graduados para el año 2009 en programas de pregrado es de 971 estudiantes.

TENDENCIA DE LOS ESTUDIANTES GRADUADOS POR PROGRAMA ACADÉMICO DE PREGRADO PERIODO (2000-2009)

FACULTAD	PROGRAMA	2000	2001	2002	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		
					I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	1	2	6	4		3	9	3	11	3	12	1	3		18	1	11	
	Licenciatura en Artes Plásticas	17	16	18	4	6	3	6	2	11	10	4		4		3			
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	3	4	4	4	2	4	2	1	2	3	2		3	11	9	8	1	11
	Licenciatura en Artes Visuales													2	9	3	7	1	11
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)																1	2	5
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa																	23	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	28	25	40	25	13	22	31	19	65	25	60	20	44	19	39	20	49	
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	3	1	8	6			8	15	21	8	8	5	8	6	5	4	15	
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa																	17	
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)													5	4	13	3	28	
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	14	31	11	6	3	15	35	10	21	2	23	7	15	2	3		3	
	Licenciatura en Áreas Técnicas	24	6		1							1							
	Licenciatura en Ciencias Sociales	2	1		1														
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	3	41	8	7	9	32	21	6	5	3	6	3	10	3	3	8	11	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil						2	21	3	7		35	24	40	24	100	22	59	
	Licenciatura en Educación Indígena									10	11								
Ciencias de la Salud	Medicina	37	67	34	23	18	20	5	39	24	1	32	38	65	4	82	2	54	
	Ciencias del Deporte y la Recreación	38	19	20	5	12	6	11	10	18	4	27	11	14	19	32	13	26	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	31	78	44	36	34	27	45	23	58	14	53	34	36	63	84	73	59	
	Ingeniería Industrial (Nocturno)																	6	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	59	62	55	21	7	19	14	18	35	14	42	24	28	21	52	17	47	
	Ingeniería Mecánica (Nocturno)																	2	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	25	34	46	9	19	18	57	6	30	23	35	15	16	12	48	27	67	
	Ingeniería de Sistemas y Computación	3	6	17	12	10	20	29	26	32	8	39	12	41	40	36	18	19	
	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)																	1	
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)																	2	
	Ingeniería Física														12	10		12	
Tecnologías	Tecnología Eléctrica	39	24	38	33	1	30	19	14	19	27	20	3	12	15	18	17	4	
	Tecnología Industrial	63	33	34	31	4	26	35	14	32	8	61	13	31	32	52	19	50	
	Tecnología Mecánica	26	10	16	6			13	11	22	3	30	9	14	8	19	6	33	
	Tecnología Química	28	34	13	25	2	18	37	19	35	10	40	8	30	7	25	17	24	
	Administración Industrial							14	5	23	2	18	2	14	6	26	5	23	
	Química Industrial																	8	6
	Química Industrial (Profesionalización)				25		1	25	8	11	2	7		14	9	10	1	2	
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)																	5	
TOTAL		444	494	412	284	140	266	437	252	492	182	554	234	464	318	694	286	685	

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

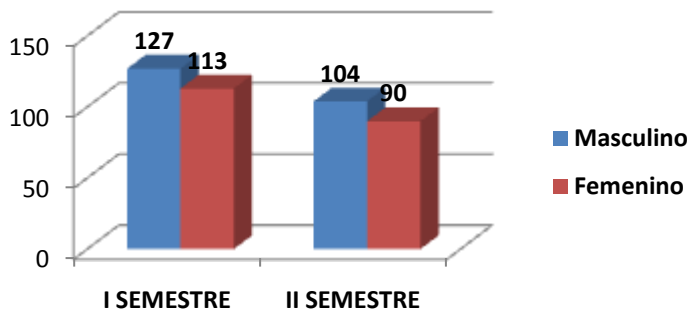
ESTUDIANTES MATRICULADOS NUEVOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GENERO 2009

NIVEL	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
Doctorado	Doctorado en Ciencias Ambientales (Convenio con la Universidad del Valle y la Universidad del Cauca)				4	2	6
	Doctorado en Ciencias Biomédicas				2	1	3
TOTAL DOCTORADO					6	3	9
Maestría	Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo	4		4			
	Especialización en Medicina Interna	4		4			
	Especialización en Psiquiatría	3		3	1		1
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional				5	7	12
	Maestría en Administración Económica y Financiera	23	15	38			
	Maestría en Administración Económica y Financiera (Extensión Tunja - Boyacá)	14	14	28			
	Maestría en Comunicación Educativa	7	10	17			
	Maestría en Educación	14	23	37			
	Maestría en Estética y Creación				16	8	24
	Maestría en Ingeniería Eléctrica	10	2	12	1		1
	Maestría en Instrumentación Física				14	3	17
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística	4	1	5	1		1
	Maestría en Literatura	10	7	17			
	Maestría en Literatura (Extensión Ibagué - Tolima, en convenio con la Universidad del Tolima)	11	8	19	15	12	27
	Maestría en Sistemas Automáticos de Producción				12	1	13
Maestría en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad				18	24	42	
TOTAL MAESTRÍA		104	80	184	83	55	138
Especialización	Especialización en Gerencia en Prevención y Atención de Desastres				2	4	6
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud				6	6	12
	Especialización en Gestión Ambiental Local				2	10	12
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica				5	12	17
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Extensión Armenia - Quindío)	7	17	24			
	Especialización en Logística Empresarial	13	15	28			
	Especialización en Redes de Datos	3	1	4			
TOTAL ESPECIALIZACIÓN		23	33	56	15	32	47
TOTAL		127	113	240	104	90	194

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

Nota: Las especializaciones medico - clínicas son tomadas como maestrías

GRÁFICO COMPARATIVO
ESTUDIANTES MATRICULADOS NUEVOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO 2009



Los programas de postgrado con mayor número de estudiantes matriculados son la Maestría en Literatura (Extensión Ibagué - Tolima, en convenio con la Universidad del Tolima), con representación del 11%, del total de la matrícula de estudiantes nuevos en programas de postgrado.

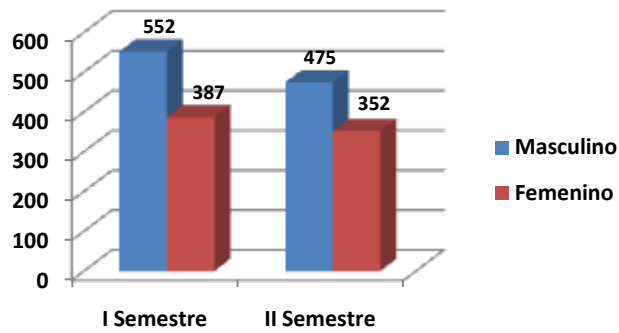
MATRICULA TOTAL EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GÉNERO 2009

NIVEL	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
Doctorado	Doctorado en Ciencias Ambientales (Convenio con la Universidad del Valle y la Universidad del Cauca)				6	2	8
	Doctorado en Ciencias Biomédicas				2	1	3
	Doctorado en Ciencias de la Educación, Área Pensamiento Educativo y Comunicación	16	12	28			
TOTAL DOCTORADO		16	12	28	8	3	11
Maestría	Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo	10		10	6		6
	Especialización en Medicina Interna	4		4			
	Especialización en Psiquiatría	3	3	6	4		4
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	24	62	86	25	67	92
	Maestría en Administración Económica y Financiera	78	55	133	68	51	119
	Maestría en Administración Económica y Financiera (Extensión Tunja - Boyacá)	14	14	28	14	14	28
	Maestría en Biología Molecular y Biotecnología	2	3	5	3	6	9
	Maestría en Biología Vegetal		3	3		1	1
	Maestría en Comunicación Educativa	53	40	93	49	37	86
	Maestría en Comunicación Educativa (Extensión Medellín - Antioquia)	11	8	19	8	8	16
	Maestría en Ecotecnología	11	12	23	9	5	14
	Maestría en Educación	39	63	102	38	60	98
	Maestría en Enseñanza de la Matemática	22	5	27	13	1	14
	Maestría en Estética y Creación				16	8	24
	Maestría en Ingeniería Eléctrica	38	9	47	37	10	47
	Maestría en Instrumentación Física	53	9	62	59	11	70
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística	35	11	46	34	14	48
	Maestría en Lingüística	9	12	21	15	22	37
	Maestría en Literatura	16	8	24	12	8	20
	Maestría en Literatura (Extensión Ibagué - Tolima, en convenio con la Universidad del Tolima)	13	9	22	11	9	20
Maestría en Sistemas Automáticos de Producción	16		16	24	1	25	
Maestría en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad				11	21	32	
TOTAL MAESTRÍA		451	326	777	456	354	810
Especialización	Especialización en Biología Molecular y Biotecnología		6	6		8	8
	Especialización en Docencia Universitaria	1		1			
	Especialización en Gerencia en Prevención y Atención de Desastres				4	6	10
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	11	23	34	6	6	12
	Especialización en Gestión Ambiental Local	8	10	18	7	18	25
	Especialización en Gestión Ambiental Local (Extensión Pasto - Nariño)	15	9	24	8	13	21
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	15	24	39	15	23	38
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Extensión Armenia - Quindío)	17	26	43	12	22	34
	Especialización en Intervención Integral en Discapacidad Motriz	4	8	12	4	7	11
	Especialización en Logística Empresarial	13	15	28			
Especialización en Redes de Datos	3	1	4	15	3	18	
TOTAL ESPECIALIZACIÓN		87	122	209	71	106	177
TOTAL GENERAL		554	460	1.014	535	463	998

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

Nota: Las especializaciones medico - clínicas son tomadas como maestrías

GRÁFICO COMPARATIVO
ESTUDIANTES MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GÉNERO 2009



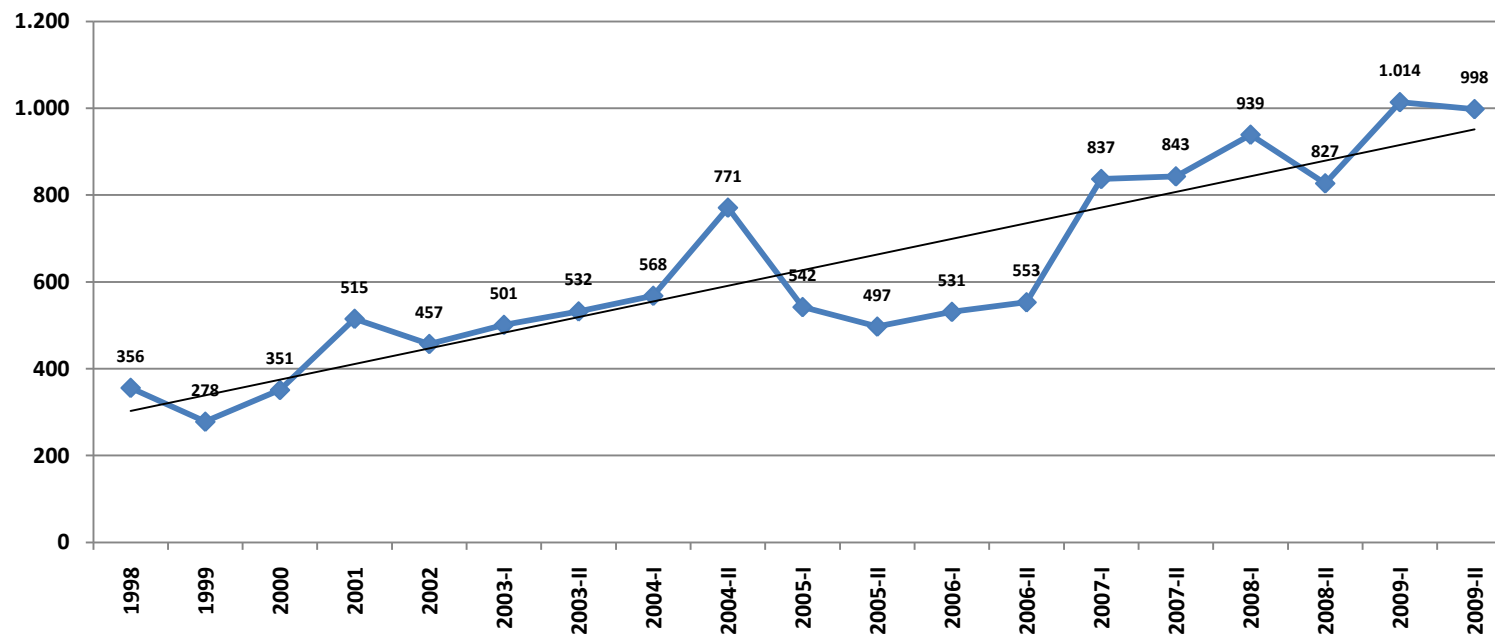
En promedio el **54,1%** de los estudiantes en programas de postgrado, pertenecen al género masculino, por otro lado el **45,9%** pertenece al género femenino.

TENDENCIA DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO (PERIODO 1999-2009)

FACULTAD	PROGRAMA	1999	2000	2001	2002	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		
						I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
Bellas Artes y Humanidades	Maestría en Literatura				27	27	33	35	35	24	16	13	11	47	16	18	16	24	20	
	Maestría en Literatura (Extensión Ibagué - Tolima, en convenio con la Universidad del Tolima)																		22	
	Maestría en Estética y Creación																		24	
Ciencias Ambientales	Especialización en Gestión Ambiental Local						39	39	54	43	43	49	19	31	44	36	28	18	25	
	Especialización en Gestión Ambiental Local (Extensión Pasto - Nariño)											39	38	20	29	53	49	24	21	
	Doctorado en Ciencias Ambientales (Convenio con la Universidad del Valle y la Universidad del Cauca)																		8	
	Maestría en Biología Vegetal									9	9	9	8	1	4	6		3	1	
	Maestría en Ecotecnología										23	21	21	11	26	23	19	23	14	
Ciencias Básicas	Especialización en Instrumentación Física	33	31	41	39				12											
	Maestría en Enseñanza de la Matemática				17	29	34	36	35	38	39	42	34	52	39	34	36	27	14	
	Maestría en Instrumentación Física					42	42	41	40	65	21	77	76	66	69	72	65	62	70	
Ciencias de la Educación	Doctorado en Ciencias de la Educación, Área Pensamiento Educativo y Comunicación			27	28						14			14		29		28		
	Especialización en Docencia Universitaria				41	38	43	49	34	24	19	18	17	17	17	12	1	1		
	Especialización en Historia Contemporánea de Colombia y Desarrollos Regionales	20	20	16	17															
	Maestría en Comunicación Educativa	74	82	112	27	27	46	37	64	44	57	37	69	71	75	70	66	93	86	
	Maestría en Comunicación Educativa (Extensión Medellín - Antioquia)																19	19	16	
	Maestría en Educación																62	61	102	
Ciencias de la Salud	Maestría en Lingüística												20	19	18	34	21	37		
	Especialización en Biología Molecular y Biotecnología		20	22	19	20		10	16	10			2	14		1		6	8	
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	15	43	41	12	13	13	33	58	38	40	27	29	53	19	18	41	34	12	
	Especialización en Intervención Integral en Discapacidad Motriz												16	13	13	13	12	11		
	Especialización en Gerencia en Prevención y Atención de Desastres		26	26	22	20			19		6	2							10	
	Especialización en Medicina Interna																		4	
	Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo															16		10	6	
	Doctorado en Ciencias Biomédicas																		3	
	Especialización en Psiquiatría															4		6	4	
	Especialización en Salud Ocupacional	23																		
Ingeniería Industrial	Maestría en Biología Molecular y Biotecnología					8	8	8	13	18		2	2	8	14	11	6	5	9	
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica					26	26	25	29	48	49	50	33	34	44	36	53	39	38	
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Extensión Armenia - Quindío)													21	38	45	30	43	34	
	Especialización en Administración del Desarrollo Humano	14	14	14	16	14	14	14	33	20										
	Maestría en Administración Económica y Financiera (Extensión Tunja - Boyacá)																		28	
	Maestría en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad																		32	
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional					26	26	25	29		86	47	58	80	98	80	55	86	92	
	Maestría en Administración Económica y Financiera	34	55	128	82	129	151	139	152	56	17	57	44	135	124	146	128	133	119	
Maestría en Investigación Operativa y Estadística			13	27	31	23	25	28	9	3		27	21	43	28	41	46	48		
Ingeniería Mecánica	8	14	27	32	34	22	34	67	51	20	7	18	37	43	30	22	16	25		
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Maestría en Ingeniería Eléctrica	18	18	18	36	17	12	18	53	45	35	34	47	68	69	78	44	47	47	
	Especialización en Redes de Datos																	4	18	
Tecnologías	Especialización en Citricultura	39	28	30	15															
	Especialización en Logística Empresarial																		28	
TOTAL		278	351	515	457	501	532	568	771	542	497	531	553	837	843	939	827	1.014	998	

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

GRÁFICO TENDENCIA DE LA MATRÍCULA TOTAL EN PROGRAMAS DE POSTGRADO (1998-2009)



Se observa un crecimiento notable desde el año 2006 hasta el año 2009, con un incremento en el número de estudiantes matriculados en programas de postgrado del **87,2%**.

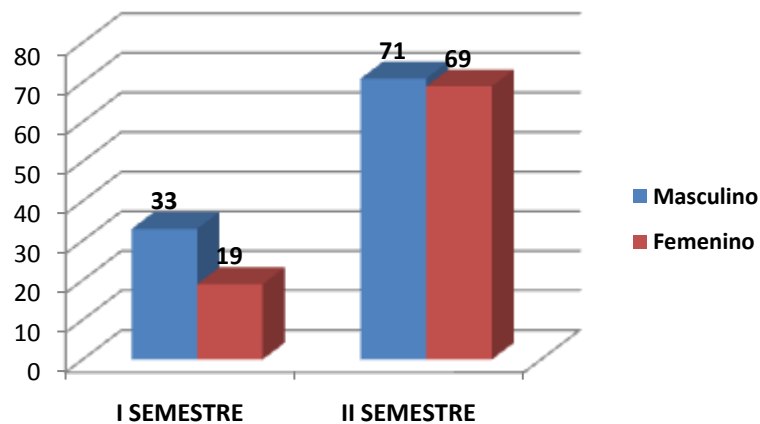
GRADUADOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GÉNERO 2009

NIVEL	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
Especialización	Especialización en Docencia Universitaria	3		3			
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud		1	1	1	5	6
	Especialización en Gestión Ambiental Local	1	4	5		1	1
	Especialización en Gestión Ambiental Local (Extensión Pasto - Nariño)	4	4	8	3		3
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	1		1	4	10	14
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Extensión Armenia - Quindío)	3	2	5	1	1	2
	Especialización en Intervención Integral en Discapacidad Motriz	1	1	2	1	5	6
	Especialización en Logística Empresarial					3	3
TOTAL ESPECIALIZACIÓN		13	12	25	10	25	35
Maestría	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	4	5	9	1	5	6
	Maestría en Administración Económica y Financiera	2		2	6	7	13
	Maestría en Biología Vegetal					2	2
	Maestría en Comunicación Educativa				30	22	52
	Maestría en Ecotecnología	1	1	2		1	1
	Maestría en Educación				3	1	4
	Maestría en Enseñanza de la Matemática	1		1	4		4
	Maestría en Ingeniería Eléctrica	1		1	4	1	5
	Maestría en Instrumentación Física	4		4	5	2	7
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística	2	1	3	6		6
	Maestría en Lingüística				1	1	2
	Maestría en Literatura	2		2		2	2
Maestría en Sistemas Automáticos de Producción	3		3	1		1	
TOTAL MAestrÍA		20	7	27	61	44	105
TOTAL GENERAL		33	19	52	71	69	140

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

Nota: Las especializaciones medico - clínicas son tomadas como maestrías

**GRÁFICO COMPARATIVO
GRADUADOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO SEGÚN GÉNERO 2009**



GRADUADOS DESDE EL INICIO EN PROGRAMAS DE POSTGRADO

NIVEL	PROGRAMA	TOTAL
Especialización	Especialización en Biología Molecular y Biotecnología	34
	Especialización en Docencia Universitaria	81
	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	137
	Especialización en Gestión Ambiental Local	42
	Especialización en Tecnología de Alimentos	21
	Especialización en Administración del Desarrollo Humano	58
	Especialización en Historia Contemporánea de Colombia y Desarrollos Regionales	32
	Especialización en Instrumentación Física	82
	Especialización en Citricultura	15
	Especialización en Gerencia en Prevención y Atención de Desastres	11
	Especialización en Gerencia y Gestión Cultural	19
	Especialización en Gestión Ambiental Local (Extensión Pasto - Nariño)	23
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	114
	Especialización en Intervención Integral en Discapacidad Motriz	8
	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica (Extensión Armenia - Quindío)	35
Especialización en Logística Empresarial	3	
TOTAL ESPECIALIZACIÓN		715
Maestría	Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo	10
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	69
	Maestría en Administración Económica y Financiera	306
	Maestría en Biología Molecular y Biotecnología	6
	Maestría en Biología Vegetal	3
	Maestría en Comunicación Educativa	208
	Maestría en Ecotecnología	4
	Maestría en Enseñanza de la Matemática	26
	Maestría en Ingeniería Eléctrica	53
	Maestría en Instrumentación Física	28
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística	46
	Maestría en Literatura	22
	Maestría en Sistemas Automáticos de Producción	33
	Maestría en Lingüística	2
Maestría en Educación	4	
TOTAL MAestrÍA		820
TOTAL GENERAL		1.535

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

**TABLA RESUMEN
GRADUADOS SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2003-2009)**

NIVEL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Pregrado	424	703	755	736	698	1012	971
Especialización	29	30	57	70	47	98	60
Maestría	29	62	75	65	96	99	132
TOTAL	482	795	887	871	841	1209	1163

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

CAPITULO 3

PERSONAL DOCENTE

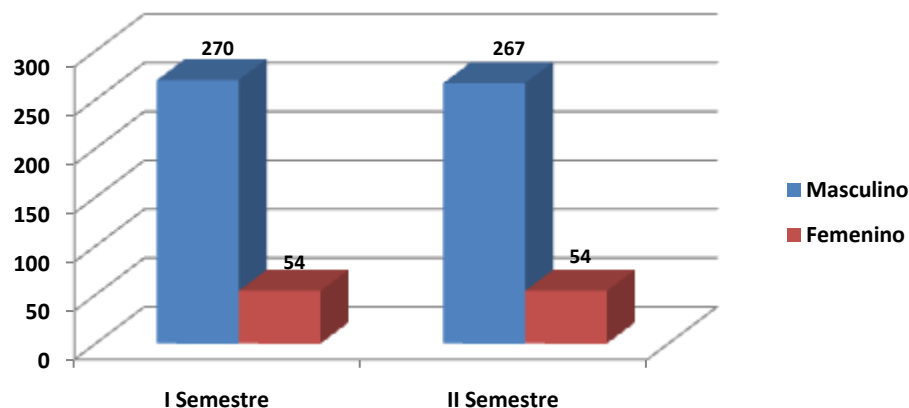
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN GÉNERO 2009	172
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN 2009.....	173
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN EDAD (2009-I)	174
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN EDAD (2009-II)	175
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2009	176
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN CATEGORÍA 2009	177
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2009	178
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN GÉNERO 2009.....	179
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN DEDICACIÓN 2009.....	180
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN CATEGORÍA 2009	181
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2009	182
CARGA ACADÉMICA - PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN GÉNERO 2009	183
CARGA ACADÉMICA - PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN DEDICACIÓN 2009	184
CARGA ACADÉMICA - PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN CATEGORÍA (2009-I)	185
CARGA ACADÉMICA - PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN CATEGORÍA (2009-II)	186
CARGA ACADÉMICA - PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD (2009-I)	187
CARGA ACADÉMICA - PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD (2009-II)	188
TABLA RESUMEN - CARGA ACADÉMICA DEL PERSONAL DOCENTE SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2009	189
TABLA RESUMEN - CARGA ACADÉMICA DEL PERSONAL DOCENTE (2009-I)	190
TABLA RESUMEN - CARGA ACADÉMICA DEL PERSONAL DOCENTE (2009-II)	191
TENDENCIA DE LA CARGA ACADÉMICA DE LOS DOCENTES SEGÚN TIPO DE CONTRATACIÓN (2001-2009)	192
DOCENTES EQUIVALENTES A TIEMPO COMPLETO POR DEPENDENCIA 2009	193
INDICADOR DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (IPD)	194
RELACIÓN ALUMNOS - DOCENTES (2008-2009).....	194
NÚMERO DE DOCENTES JUBILADOS POR DEPENDENCIA, DEDICACIÓN Y GÉNERO 2009	194
NÚMERO DE DOCENTES JUBILADOS SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2009	194
TABLA RESUMEN - DOCENTES INVITADOS 2009.....	194
CUADRO RESUMEN - PERSONAL DOCENTE EN PERIODO SABÁTICO Y COMISIONES DE ESTUDIO 2009	195
VARIACIÓN EN EL NÚMERO DE COMISIONES DE ESTUDIO Y SABÁTICOS PARA EL PERSONAL DOCENTE (1999-2009)	195
RESUMEN DISMINUCIÓN DE DOCENCIA DIRECTA POR FACULTAD (2009-I).....	196
RESUMEN DE DISMINUCIÓN DE DOCENCIA DIRECTA POR FACULTAD (2009-II)	197
DOCENTES REALIZANDO ESTUDIOS DE MAESTRIA Y DOCTORADO 2009	198
PUNTOS POR PRODUCCIÓN INTELECTUAL DOCENTES DE PLANTA POR FACULTAD	199
(PARTICIPACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP) 2009.....	199
TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP SEGÚN CLASIFICACIÓN POR DEPENDENCIA Y FACULTAD 2009	200
TRABAJOS COMPARTIDOS PRESENTADOS AL CIARP SEGÚN CLASIFICACIÓN POR DEPENDENCIA 2009	200
TOTAL TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP SEGÚN CLASIFICACIÓN 2009.....	201
TENDENCIA DE PRODUCCIÓN INTELECTUAL TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP (1998-2009)	202

PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN GÉNERO 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		M	F	TOTAL	TOT/FAC	M	F	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	5	4	9	36	5	4	9	36
	Escuela de Artes Plásticas	7	1	8		7	1	8	
	Escuela de Filosofía	5	1	6		5	1	6	
	Escuela de Música	11	2	13		11	2	13	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	16	2	18	18	16	2	18	18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	4		4	48	4		4	48
	Departamento de Física	15	1	16		15	1	16	
	Departamento de Matemáticas	26	2	28		26	2	28	
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	4	9	13	34	4	9	13	33
	Escuela de Ciencias Sociales	7	2	9		6	2	8	
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	9	3	12		9	3	12	
Ciencias de la Salud	Medicina	48	13	61	73	47	13	60	72
	Ciencias del Deporte y la Recreación	10	2	12		10	2	12	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	13	5	18	18	12	5	17	17
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	28	8		8	28
	Ingeniería Eléctrica	18	1	19		18	1	19	
	Ingeniería Física	1		1		1		1	
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	11		11	45	11		11	45
	Escuela de Tecnología Industrial	9	1	10		9	1	10	
	Escuela de Tecnología Mecánica	8	1	9		8	1	9	
	Escuela de Tecnología Química	12	3	15		12	3	15	
TOTAL		270	54	324	324	267	54	321	321

Fuente: División de Personal

GRÁFICO COMPARATIVO
DOCENTES DE PLANTA SEGÚN GÉNERO 2009

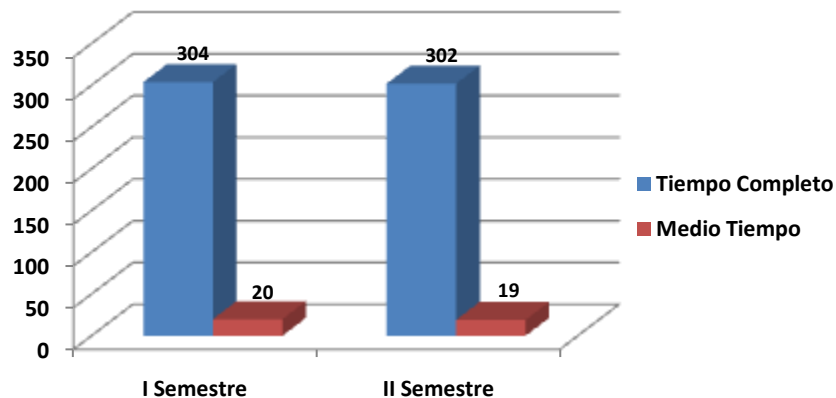


En promedio para el año 2009, el 83% de los docentes de planta, son hombres y el 17% son mujeres.

PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		TC	MT	TOTAL	TC	MT	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	9		9	9		9
	Escuela de Artes Plásticas	8		8	8		8
	Escuela de Filosofía	6		6	6		6
	Escuela de Música	13		13	13		13
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	18		18	18		18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	4		4	4		4
	Departamento de Física	16		16	16		16
	Departamento de Matemáticas	28		28	28		28
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	13		13	13		13
	Escuela de Ciencias Sociales	9		9	8		8
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	12		12	12		12
Ciencias de la Salud	Medicina	42	19	61	42	18	60
	Ciencias del Deporte y la Recreación	12		12	12		12
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	18		18	17		17
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	23	1	24	23	1	24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	8		8	8		8
	Ingeniería Eléctrica	19		19	19		19
	Ingeniería Física	1		1	1		1
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	11		11	11		11
	Escuela de Tecnología Industrial	10		10	10		10
	Escuela de Tecnología Mecánica	9		9	9		9
	Escuela de Tecnología Química	15		15	15		15
TOTAL		304	20	324	302	19	321

Fuente: División de Personal

GRÁFICO COMPARATIVO
DOCENTES DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN 2009

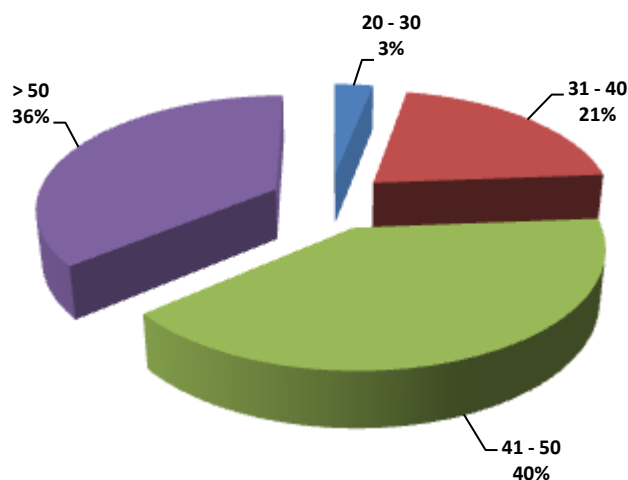
En promedio para el año 2009, el **94%** de la planta docente tiene dedicación de tiempo completo, el **6%** restante tiene dedicación de medio tiempo. La dependencia con mayor número de docentes de medio tiempo es el Departamento de Ciencias Clínicas, con un **95%** sobre el total de docentes con esta dedicación.

PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN EDAD (2009-I)

FACULTAD	PROGRAMA	EDAD				TOTAL
		20 - 30	31 - 40	41 - 50	> 50	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas		1	3	5	9
	Escuela de Artes Plásticas		1	4	3	8
	Escuela de Filosofía			2	4	6
	Escuela de Música		2	7	4	13
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente		5	9	4	18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo			1	3	4
	Departamento de Física		4	5	7	16
	Departamento de Matemáticas	1	8	10	9	28
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía		1	7	5	13
	Escuela de Ciencias Sociales		3	4	2	9
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual		1	8	3	12
Ciencias de la Salud	Medicina			31	30	61
	Ciencias del Deporte y la Recreación		4	4	4	12
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial		2	9	7	18
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	1	14	4	5	24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación		1	5	2	8
	Ingeniería Eléctrica	5	6	2	6	19
	Ingeniería Física		1			1
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	2	2	3	4	11
	Escuela de Tecnología Industrial		2	4	4	10
	Escuela de Tecnología Mecánica	1	5	2	1	9
	Escuela de Tecnología Química		4	6	5	15
TOTAL		10	67	130	117	324

Fuente: División de Personal

GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LOS DOCENTES DE PLANTA SEGÚN EDAD (2009-I)



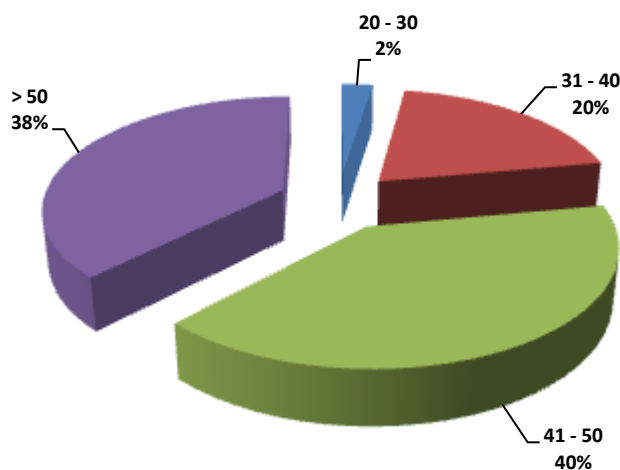
El **40%** del personal docente de planta tiene una edad que varía entre los 41 y 50 años y el **36%** es mayor de 50 años. En general el **76%** de los docentes es mayor de 41 años y el **24%** restante es menor de 40 años.

PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN EDAD (2009-II)

FACULTAD	PROGRAMA	EDAD				TOTAL	
		20 - 30	31 - 40	41 - 50	> 50		
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas		1	3	5	9	
	Escuela de Artes Plásticas		1	3	4	8	
	Escuela de Filosofía			1	5	6	
	Escuela de Música		2	7	4	13	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente		4	10	4	18	
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo			1	3	4	
	Departamento de Física		3	4	9	16	
	Departamento de Matemáticas		8	11	9	28	
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía		1	7	5	13	
	Escuela de Ciencias Sociales		2	4	2	8	
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual		1	8	3	12	
Ciencias de la Salud	Medicina			29	31	60	
	Ciencias del Deporte y la Recreación		4	4	4	12	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial		1	10	6	17	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica		14	5	5	24	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación			1	5	2	8
	Ingeniería Eléctrica	5	6	2	6	19	
	Ingeniería Física		1			1	
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	2	2	3	4	11	
	Escuela de Tecnología Industrial		2	4	4	10	
	Escuela de Tecnología Mecánica	1	5	2	1	9	
	Escuela de Tecnología Química		4	6	5	15	
TOTAL		8	63	129	121	321	

Fuente: División de Personal

GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LOS DOCENTES DE PLANTA SEGÚN EDAD (2009-II)



Para el segundo semestre del año, se mantiene la proporción en la distribución de los docentes de planta según la edad, teniendo el **40%** del personal docente de planta una edad que varía entre los 41 y 50 años y un **38%** mayor de 50 años.

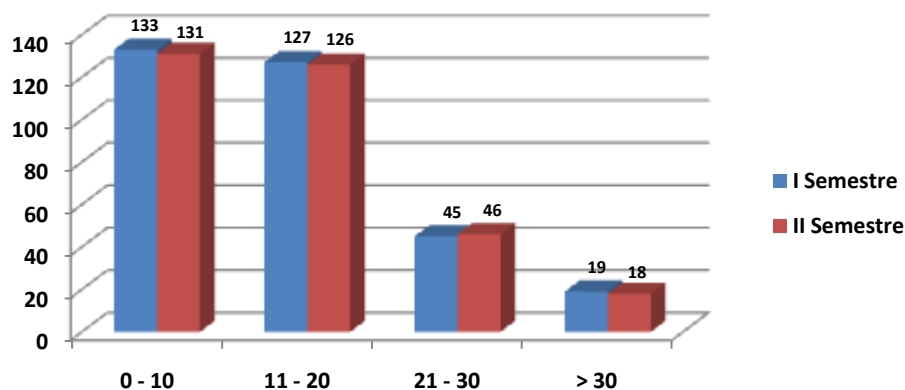
En general el **78%** de los docentes es mayor de 41 años y el **22%** restante es menor de 40 años.

PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE					II SEMESTRE				
		ANTIGÜEDAD				TOTAL	ANTIGÜEDAD				TOTAL
		0 - 10	11 - 20	21 - 30	> 30		0 - 10	11 - 20	21 - 30	> 30	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	3	4	2		9	3	4	2		9
	Escuela de Artes Plásticas	5	2	1		8	5	1	2		8
	Escuela de Filosofía	3	2	1		6	3	2	1		6
	Escuela de Música	1	8	4		13	1	8	4		13
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	7	9	1	1	18	7	9	1	1	18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo		2	2		4		2	2		4
	Departamento de Física	7	3	4	2	16	7	3	4	2	16
	Departamento de Matemáticas	14	8	3	3	28	14	8	3	3	28
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	5	6	1	1	13	5	6	1	1	13
	Escuela de Ciencias Sociales	6	2	1		9	5	2	1		8
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	8	3		1	12	8	3		1	12
Ciencias de la Salud	Medicina	12	35	13	1	61	12	34	13	1	60
	Ciencias del Deporte y la Recreación	3	9			12	3	9			12
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	8	8	1	1	18	8	8	1		17
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	14	5	1	4	24	14	5	1	4	24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	3	5			8	3	5			8
	Ingeniería Eléctrica	11	2	3	3	19	10	3	3	3	19
	Ingeniería Física	1				1	1				1
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	6	1	3	1	11	6	1	3	1	11
	Escuela de Tecnología Industrial	3	7			10	3	7			10
	Escuela de Tecnología Mecánica	7	1	1		9	7	1	1		9
	Escuela de Tecnología Química	6	5	3	1	15	6	5	3	1	15
TOTAL		133	127	45	19	324	131	126	46	18	321

Fuente: División de Personal

GRÁFICO COMPARATIVO
PERSONAL DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO AÑO 2009

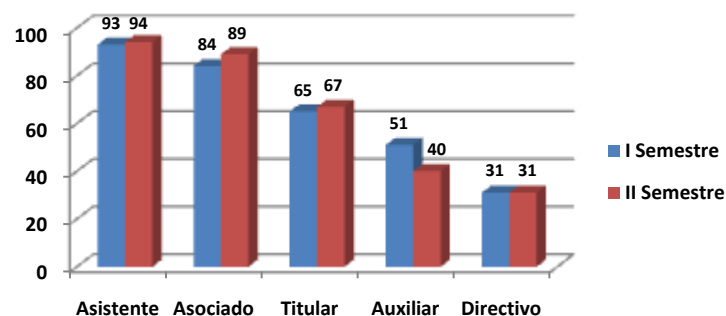


PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN CATEGORÍA 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE					II SEMESTRE						
		AUX	ASIS	ASOC	TIT	DIR	TOTAL	AUX	ASIS	ASOC	TIT	DIR	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	1	3	3	2		9	1	3	3	2		9
	Escuela de Artes Plásticas	2	4	1		1	8	1	5	1		1	8
	Escuela de Filosofía		3	1	2		6		2	2			6
	Escuela de Música		2	7	2	2	13		2	6	3	2	13
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	2	3	6	1	6	18		4	7	1	6	18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo		1	1	1	1	4		1	1	1	1	4
	Departamento de Física	1	4	5	4	2	16	1	4	5	4	2	16
	Departamento de Matemáticas	3	10	6	8	1	28	2	11	6	8	1	28
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	3	3	1	4	2	13	1	3	3	4	2	13
	Escuela de Ciencias Sociales		3	3	2	1	9		3	2	2	1	8
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	2	3	5	1	1	12	2	3	5	1	1	12
Ciencias de la Salud	Medicina	17	18	7	15	4	61	16	16	9	15	4	60
	Ciencias del Deporte y la Recreación	1	3	7		1	12	1	3	6	1	1	12
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	2	9	4	2	1	18	2	8	5	1	1	17
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	5	7	7	4	1	24	2	9	7	5	1	24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	3	2	1	1	1	8	3	2	1	1	1	8
	Ingeniería Eléctrica	5	5	1	7	1	19	5	5	1	7	1	19
	Ingeniería Física			1			1			1			1
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica		2	5	3	1	11		2	5	3	1	11
	Escuela de Tecnología Industrial		1	7	1	1	10		1	7	1	1	10
	Escuela de Tecnología Mecánica	3	2	2	1	1	9	3	2	2	1	1	9
	Escuela de Tecnología Química	1	5	3	4	2	15		5	4	4	2	15
TOTAL		51	93	84	65	31	324	40	94	89	67	31	321

Fuente: División de Personal

GRÁFICO COMPARATIVO PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN CATEGORÍA 2009



El porcentaje más representativo dentro del total de los docentes de planta, corresponde a la categoría de **Asistente** que tiene en promedio el **29%** del total; por otro lado el **10%** de los docentes de planta ocupan cargos directivos (decanos y directores de programa).

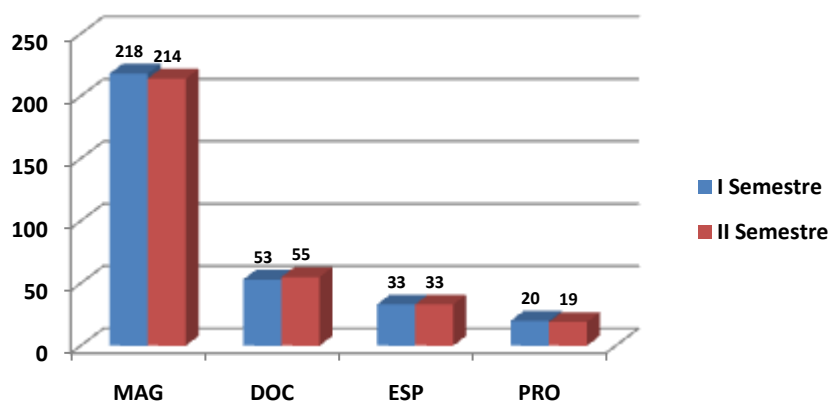
CONVENCIONES	
ASIS: Asistente	DIR: Directivo
ASOC: Asociado	TIT: Titular
AUX: Auxiliar	

PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE					II SEMESTRE				
		DOC	MAG	ESP	PRO	TOTAL	DOC	MAG	ESP	PRO	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas		7		2	9		7		2	9
	Escuela de Artes Plásticas	1	2	2	3	8	1	2	2	3	8
	Escuela de Filosofía	5	1			6	5	1			6
	Escuela de Música		4	5	4	13		4	5	4	13
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	10	6	2		18	10	6	2		18
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo		1	2	1	4		1	2	1	4
	Departamento de Física	5	11			16	5	11			16
	Departamento de Matemáticas	9	17	1	1	28	9	17	1	1	28
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	3	10			13	3	10			13
	Escuela de Ciencias Sociales	2	6	1		9	1	6	1		8
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	2	10			12	3	9			12
Ciencias de la Salud	Medicina	3	52	3	3	61	4	50	3	3	60
	Ciencias del Deporte y la Recreación		10	2		12		10	2		12
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	1	15	2		18	1	14	2		17
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	3	19	2		24	3	19	2		24
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación		4	3	1	8		4	3	1	8
	Ingeniería Eléctrica	2	15		2	19	3	14		2	19
	Ingeniería Física		1			1		1			1
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica		7	3	1	11		8	3		11
	Escuela de Tecnología Industrial		5	4	1	10		5	4	1	10
	Escuela de Tecnología Mecánica	1	8			9	1	8			9
	Escuela de Tecnología Química	6	7	1	1	15	6	7	1	1	15
TOTAL		53	218	33	20	324	55	214	33	19	321

Fuente: División de Personal

GRÁFICO RESUMEN
PERSONAL DOCENTE DE PLANTA SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2009



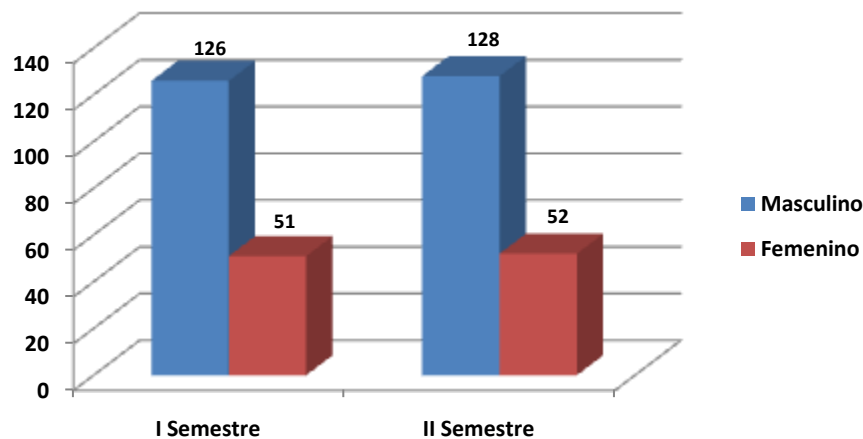
En promedio para el año 2009, el nivel de escolaridad con mayor concentración de población docente de planta es el de Magíster con un 67%, seguido por un 17% con título de doctorado.

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

PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN GÉNERO 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		M	F	TOTAL	TOT/FAC	M	F	TOTAL	TOT/FAC
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	6	9	15	28	6	9	15	28
	Escuela de Artes Plásticas	4	1	5		4	1	5	
	Escuela de Filosofía	3		3		3		3	
	Escuela de Música	3	2	5		3	2	5	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	8	3	11	11	9	2	11	11
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	6		6	43	6		6	46
	Departamento de Física	16	2	18		18	2	20	
	Departamento de Matemáticas	16	3	19		17	3	20	
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	1	4	5	12	1	4	5	12
	Escuela de Ciencias Sociales		3	3			3	3	
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	2	2	4		2	2	4	
Ciencias de la Salud	Medicina	19	7	26	33	18	7	25	32
	Ciencias del Deporte y la Recreación	3	4	7		3	4	7	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	2	4	6	6	3	4	7	7
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	3		3	3	3		3	3
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	12	2	14	21	11	3	14	20
	Ingeniería Eléctrica	3		3		3		3	
	Ingeniería Física	4		4		3		3	
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	4		4	20	4		4	21
	Escuela de Tecnología Industrial	2	4	6		2	4	6	
	Escuela de Tecnología Mecánica	4		4		4		4	
	Escuela de Tecnología Química	5	1	6		5	2	7	
TOTAL		126	51	177	177	128	52	180	180

Fuente: División de Personal

GRÁFICO COMPARATIVO
DOCENTES TRANSITORIOS SEGÚN GÉNERO 2009

La población de docentes con vinculación transitoria se mantiene estable durante el año, donde en promedio el **71%** corresponde a personal masculino y el **29%** a personal femenino.

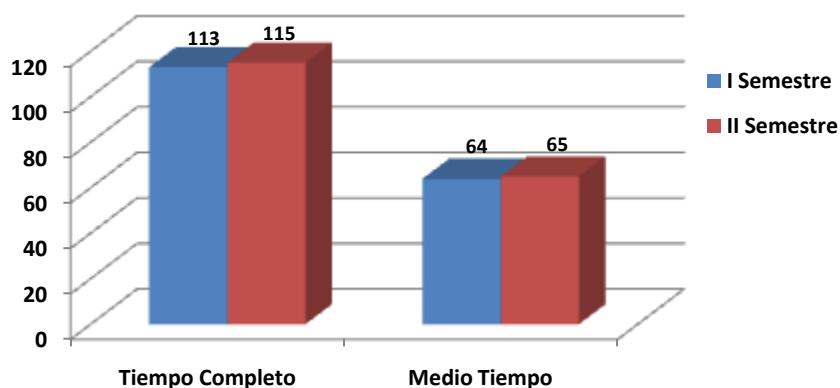
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN DEDICACIÓN 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		TC	MT	TOTAL	TC	MT	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	13	2	15	13	2	15
	Escuela de Artes Plásticas	2	3	5	2	3	5
	Escuela de Filosofía	3		3	3		3
	Escuela de Música	4	1	5	4	1	5
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	8	3	11	8	3	11
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	6		6	6		6
	Departamento de Física	11	7	18	11	9	20
	Departamento de Matemáticas	15	4	19	16	4	20
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	4	1	5	4	1	5
	Escuela de Ciencias Sociales	2	1	3	2	1	3
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	2	2	4	2	2	4
Ciencias de la Salud	Medicina	3	23	26	4	21	25
	Ciencias del Deporte y la Recreación	2	5	7	2	5	7
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	3	3	6	4	3	7
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	1	2	3	1	2	3
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	11	3	14	11	3	14
	Ingeniería Eléctrica	3		3	3		3
	Ingeniería Física	3	1	4	2	1	3
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	3	1	4	3	1	4
	Escuela de Tecnología Industrial	6		6	6		6
	Escuela de Tecnología Mecánica	4		4	3	1	4
	Escuela de Tecnología Química	4	2	6	5	2	7
TOTAL		113	64	177	115	65	180

Fuente: División de Personal

TC: Tiempo Completo
MT: Medio Tiempo

**GRÁFICO COMPARATIVO
DOCENTES TRANSITORIOS SEGÚN DEDICACIÓN 2009**



Aproximadamente el 64% de los docentes transitorios tienen una dedicación de tiempo completo, el 36% restante tienen dedicación de medio tiempo.

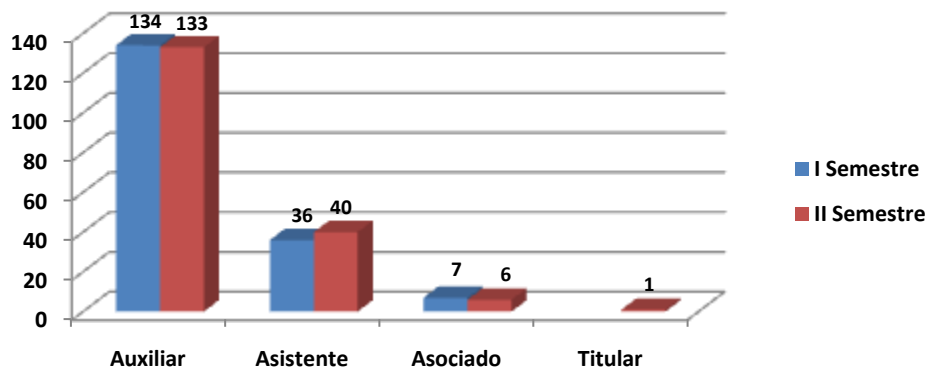
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN CATEGORÍA 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE				II SEMESTRE				
		AUX	ASIS	ASOC	TOTAL	AUX	ASIS	ASOC	TIT	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	13	2		15	13	2			15
	Escuela de Artes Plásticas	4	1		5	4	1			5
	Escuela de Filosofía	1	2		3	1	2			3
	Escuela de Música	3	1	1	5	3	1		1	5
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	9	2		11	10	1			11
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	3	3		6	3	2	1		6
	Departamento de Física	10	5	3	18	11	6	3		20
	Departamento de Matemáticas	14	5		19	15	5			20
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	4	1		5	4	1			5
	Escuela de Ciencias Sociales	3			3	3				3
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	4			4	4				4
Ciencias de la Salud	Medicina	25	1		26	24	1			25
	Ciencias del Deporte y la Recreación	7			7	7				7
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	2	4		6	2	5			7
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	2	1		3	2	1			3
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	9	4	1	14	8	5	1		14
	Ingeniería Eléctrica	3			3	3				3
	Ingeniería Física	3	1		4	2	1			3
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	2	1	1	4	1	2	1		4
	Escuela de Tecnología Industrial	5	1		6	4	2			6
	Escuela de Tecnología Mecánica	2	1	1	4	3	1			4
	Escuela de Tecnología Química	6			6	6	1			7
TOTAL		134	36	7	177	133	40	6	1	180

Fuente: División de Personal

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

GRÁFICO COMPARATIVO
PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN CATEGORÍA 2009



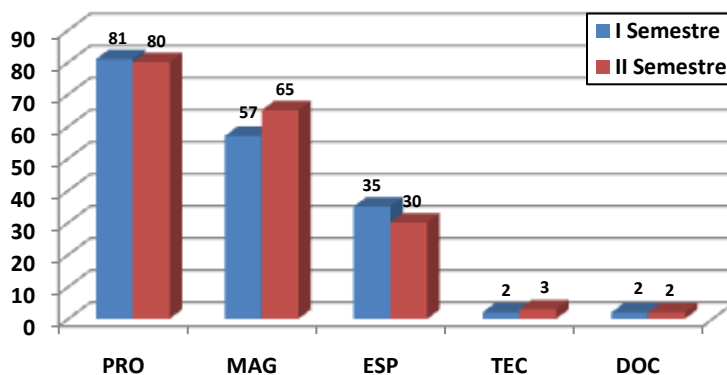
En promedio para el año 2009, el 75% de los docentes transitorios están clasificados en categoría auxiliar.

PERSONAL DOCENTE TRANSITORIO SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE						II SEMESTRE					
		DOC	MAG	ESP	PRO	TEC	TOTAL	DOC	MAG	ESP	PRO	TEC	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas		7	3	5		15		7	3	5		15
	Escuela de Artes Plásticas		1	1	2	1	5		1	1	2	1	5
	Escuela de Filosofía		2		1		3		3				3
	Escuela de Música		1		4		5		1		4		5
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente		2	5	4		11		2	4	5		11
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo		2	1	3		6		3	1	2		6
	Departamento de Física		4	2	12		18		6	2	12		20
	Departamento de Matemáticas		6	2	11		19	1	7	2	10		20
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía		1	1	3		5		1	1	3		5
	Escuela de Ciencias Sociales				3		3				3		3
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual		1		3		4		1		3		4
Ciencias de la Salud	Medicina		16	7	3		26		17	6	2		25
	Ciencias del Deporte y la Recreación		2		5		7		2		5		7
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	1	2	3		6	1	3	2	1		7	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica		1	1	1		3		2	1		3	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación		4	4	6		14		4	3	7		14
	Ingeniería Eléctrica		1		2		3		1		2		3
	Ingeniería Física	1	2	1			4		2	1			3
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica			1	2	1	4			1	2	1	4
	Escuela de Tecnología Industrial		2	1	3		6		2	1	3		6
	Escuela de Tecnología Mecánica			1	3		4				3	1	4
	Escuela de Tecnología Química			1	5		6			1	6		7
TOTAL		2	57	35	81	2	177	2	65	30	80	3	180

Fuente: División de Personal

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

GRÁFICO COMPARATIVO
DOCENTES TRANSITORIOS SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2009

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

**CARGA ACADÉMICA
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN GÉNERO 2009**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE						II SEMESTRE							
		CATEDRA			SOBRECARGA			TOTAL GENERAL	CATEDRA			SOBRECARGA			TOTAL GENERAL
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	4	14	18	6	10	16	34	8	11	19	4	7	11	30
	Escuela de Artes Plásticas	6	1	7		2	2	9	8	1	9		2	2	11
	Escuela de Filosofía	1	1	2				2		1	1				1
	Escuela de Música	22	4	26	9	2	11	37	22	4	26	2	1	3	29
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	11	8	19	8	6	14	33	11	11	22	6	6	12	34
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo				12		12	12				9		9	9
	Departamento de Física	9	3	12	28	4	32	44	10	3	13	28	4	32	45
	Departamento de Matemáticas	8	3	11	40	6	46	57	12	3	15	35	5	40	55
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	8	19	27	2	7	9	36	8	19	27	2	5	7	34
	Escuela de Ciencias Sociales	6	6	12	1		1	13	5	7	12	1	3	4	16
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	30	14	44	7	4	11	55	28	16	44	10	4	14	58
Ciencias de la Salud	Medicina	13	6	19	7	2	9	28	15	8	23	9	4	13	36
	Ciencias del Deporte y la Recreación	19	6	25	8	7	15	40	18	5	23	5	4	9	32
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	13	5	18	31	8	39	57	13	7	20	25	9	34	54
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	9	4	13	36	1	37	50	11	5	16	26	2	28	44
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	15	10	25	38	13	51	76	14	8	22	26	11	37	59
	Ingeniería Eléctrica	13	4	17	11	1	12	29	9	3	12	14		14	26
	Ingeniería Electrónica				9		9	9				1		1	1
	Ingeniería Física	3		3	5		5	8	1	1	2	6		6	8
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	6		6	5		5	11	2	1	3	4	1	5	8
	Escuela de Tecnología Industrial	5	3	8	10	9	19	27	7	2	9	11	7	18	27
	Escuela de Tecnología Mecánica	2	1	3	4		4	7	2		2	9	1	10	12
	Escuela de Tecnología Química	7	3	10	9	2	11	21	6	4	10	8	4	12	22
	Técnico Profesional en Mecatrónica				7	1	8	8							
	Ingeniería en Mecatrónica				1	1	2	2							
Áreas de Apoyo a la Academia	Unidad Virtual	1		1	1		1	2	3	3	6				6
	Bienestar Universitario - Área Deportiva				4		4	4				6	2	8	8
Programas Jornada Especial		67	17	84				84	71	26	97				97
TOTAL		278	132	410	299	86	385	795	284	149	433	247	82	329	762

Fuente: División de Personal

En promedio el 71% de la carga académica de los docentes catedráticos son hombres y el restante 29% son mujeres.

Se incluyen los profesores que están en Jornada Especial.

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

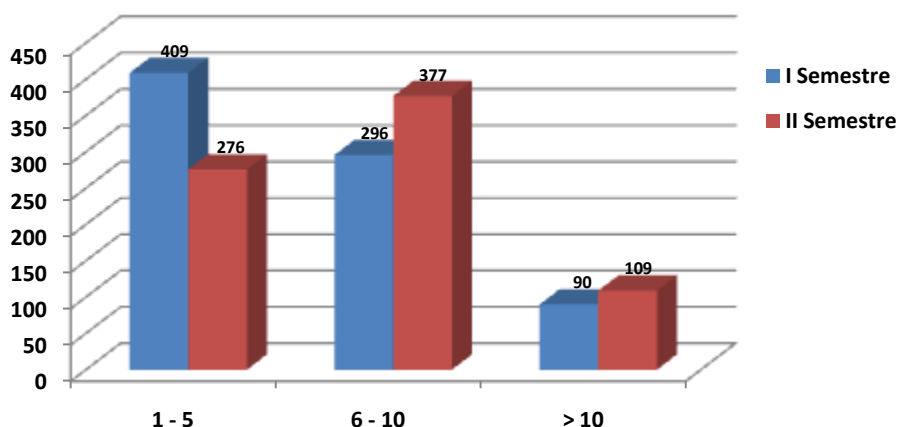
**CARGA ACADÉMICA
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN DEDICACIÓN 2009**

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
		HORAS SEMANALES			TOTAL	HORAS SEMANALES			TOTAL
		1 - 5	6 - 10	> 10		1 - 5	6 - 10	> 10	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	19	12	3	34	13	15	2	30
	Escuela de Artes Plásticas	6	1	2	9	7	1	3	11
	Escuela de Filosofía	2			2	1			1
	Escuela de Música	17	12	8	37	12	12	5	29
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	16	12	5	33	14	17	3	34
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	6	6		12	2	7		9
	Departamento de Física	24	15	5	44	9	26	10	45
	Departamento de Matemáticas	13	38	6	57	12	35	8	55
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	11	17	8	36	13	14	7	34
	Escuela de Ciencias Sociales	6	3	4	13	9	4	3	16
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	21	24	10	55	14	35	9	58
Ciencias de la Salud	Medicina	10	16	2	28	11	23	2	36
	Ciencias del Deporte y la Recreación	23	11	6	40	7	16	9	32
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	29	19	9	57	12	35	7	54
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	28	20	2	50	16	23	5	44
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	52	13	11	76	19	21	19	59
	Ingeniería Eléctrica	19	9	1	29	9	14	3	26
	Ingeniería Electrónica	4	5		9	1			1
	Ingeniería Física	6	2		8	4	2	2	8
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	4	5	2	11	2	3	3	8
	Escuela de Tecnología Industrial	11	14	2	27	9	15	3	27
	Escuela de Tecnología Mecánica	1	5	1	7	5	6	1	12
	Escuela de Tecnología Química	11	8	2	21	8	12	2	22
	Técnico Profesional en Mecatrónica	5	3		8				
	Ingeniería en Mecatrónica	2			2				
Áreas de Apoyo a la Academia	Unidad Virtual	2			2	2	3	1	6
	Bienestar Universitario - Área Deportiva	4			4	3	5		8
Programas Jornada Especial		57	26	1	84	62	33	2	97
TOTAL		409	296	90	795	276	377	109	762

Fuente: División de Personal

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

**GRÁFICO COMPARATIVO
CARGA ACADÉMICA DEL PERSONAL CATEDRÁTICO SEGÚN DEDICACIÓN 2009**



CARGA ACADÉMICA
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN CATEGORÍA (2009-I)

FACULTAD	PROGRAMA	CATEDRA			SOBRECARGA					TOTAL GENERAL
		AUX	ASIS	TOTAL	AUX	ASIS	ASOC	TIT	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	18		18	12	1	1	2	16	34
	Escuela de Artes Plásticas	7		7				2	2	9
	Escuela de Filosofía	2		2						2
	Escuela de Música	26		26	5	2	4		11	37
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	18	1	19	8	2	1	3	14	33
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo				5	5	1	1	12	12
	Departamento de Física	12		12	22	6	1	3	32	44
	Departamento de Matemáticas	11		11	17	11	4	14	46	57
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	26	1	27	6	1		2	9	36
	Escuela de Ciencias Sociales	12		12			1		1	13
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	44		44	9			2	11	55
Ciencias de la Salud	Medicina	19		19	5	1	3		9	28
	Ciencias del Deporte y la Recreación	24	1	25	12			3	15	40
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	17	1	18	16	10	2	11	39	57
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	12	1	13	15	5		17	37	50
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	24	1	25	40	6	3	2	51	76
	Ingeniería Eléctrica	17		17	5			7	12	29
	Ingeniería Electrónica				4	1	1	3	9	9
	Ingeniería Física	3		3	3			2	5	8
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	6		6	2	1		2	5	11
	Escuela de Tecnología Industrial	8		8	12	2	3	2	19	27
	Escuela de Tecnología Mecánica	3		3			1	3	4	7
	Escuela de Tecnología Química	10		10	6	2	1	2	11	21
	Técnico Profesional en Mecatrónica				3	2	2	1	8	8
	Ingeniería en Mecatrónica				2				2	2
Áreas de Apoyo a la Academia	Unidad Virtual	1		1	1				1	2
	Bienestar Universitario - Área Deportiva				4				4	4
Programas Jornada Especial		82	2	84						84
TOTAL		402	8	410	214	58	29	84	385	795

Fuente: División de Personal

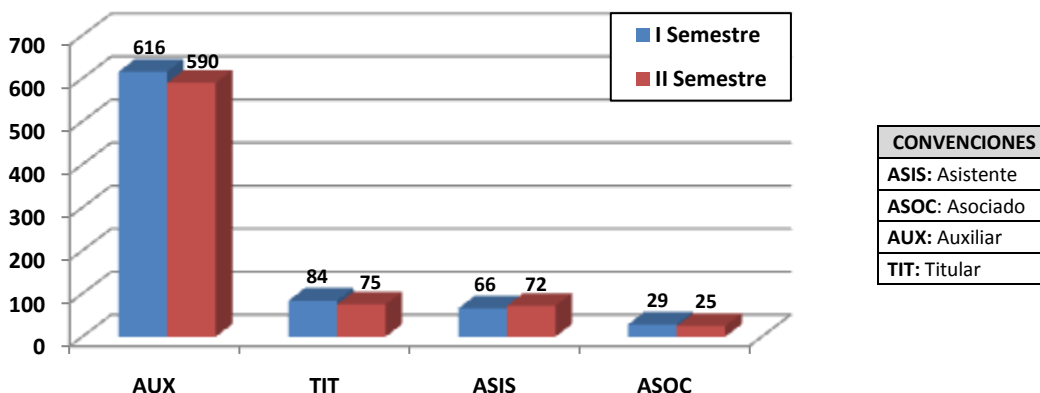
CONVENCIONES	
ASIS: Asistente	AUX: Auxiliar
ASOC: Asociado	TIT: Titular

**CARGA ACADÉMICA
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN CATEGORÍA (2009-II)**

FACULTAD	PROGRAMA	CATEDRA				SOBRECARGA					TOTAL GENERAL
		AUX	ASIS	TIT	TOTAL	AUX	ASIS	ASOC	TIT	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	19			19	10	1			11	30
	Escuela de Artes Plásticas	9			9		1		1	2	11
	Escuela de Filosofía	1			1						1
	Escuela de Música	26			26	1			2	3	29
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	21	1		22	6	3	1	2	12	34
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo					3	3	1	2	9	9
	Departamento de Física	13			13	16	7	4	5	32	45
	Departamento de Matemáticas	14	1		15	14	10	3	13	40	55
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	26	1		27	5	1		1	7	34
	Escuela de Ciencias Sociales	12			12	2	1	1		4	16
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	44			44	10	1	1	2	14	58
Ciencias de la Salud	Medicina	23			23	5	3	2	3	13	36
	Ciencias del Deporte y la Recreación	22	1		23	6		1	2	9	32
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	20			20	13	11	2	8	34	54
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	15	1		16	9	3		16	28	44
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	22			22	30	5	1	1	37	59
	Ingeniería Eléctrica	12			12	6	1		7	14	26
	Ingeniería Electrónica					1				1	1
	Ingeniería Física	2			2	2	2	1	1	6	8
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	3			3	3	1		1	5	8
	Escuela de Tecnología Industrial	9			9	7	3	4	4	18	27
	Escuela de Tecnología Mecánica	2			2	3	3	2	2	10	12
	Escuela de Tecnología Química	10			10	7	3	1	1	12	22
Áreas de Apoyo a la Academia	Unidad Virtual	5	1		6						6
	Bienestar Universitario - Área Deportiva					8				8	8
Programas Jornada Especial		93	3	1	97						97
TOTAL		423	9	1	433	167	63	25	74	329	762

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO COMPARATIVO
CARGA ACADÉMICA DE LOS DOCENTES CATEDRÁTICOS SEGÚN CATEGORÍA 2009**



En promedio para el año 2009, el **77%** de la carga académica de los docentes catedráticos pertenece a la categoría de Auxiliar.

CARGA ACADÉMICA
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD (2009-I)

FACULTAD	PROGRAMA	CATEDRA						SOBRECARGA						TOTAL GENERAL	
		DOC	MAG	ESP	PRO	TEC	TOTAL	DOC	MAG	ESP	PRO	TEC	TOTAL		
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas		3	7	8		18		6	8	2		16	34	
	Escuela de Artes Plásticas		1	1	5		7		1		1		2	9	
	Escuela de Filosofía				2		2							2	
	Escuela de Música			3	19	4	26		1	2	7	1	11	37	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente		4	5	10		19	1	6	3	4		14	33	
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo								3	4	5		12	12	
	Departamento de Física		1	5	6		12	1	6	5	20		32	44	
	Departamento de Matemáticas	1	1	2	7		11	5	24	4	13		46	57	
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía		9	6	12		27	1	1	2	5		9	36	
	Escuela de Ciencias Sociales		3	3	6		12		1				1	13	
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual		4	11	29		44	1	2	2	6		11	55	
Ciencias de la Salud	Medicina		8	4	6	1	19		2	7			9	28	
	Ciencias del Deporte y la Recreación		5	9	11		25		8	3	4		15	40	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial		6	6	6		18	1	18	14	6		39	57	
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica		1	1	11		13		15	7	14	1	37	50	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación		3	4	18		25		9	13	29		51	76	
	Ingeniería Eléctrica				17		17		1	3	8		12	29	
	Ingeniería Electrónica								8		1		9	9	
	Ingeniería Física			1	2		3	1	1		3		5	8	
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica			1	3	2	6				2	3		5	11
	Escuela de Tecnología Industrial		2	1	5		8	1	9	5	4		19	27	
	Escuela de Tecnología Mecánica			1	2		3			1	3		4	7	
	Escuela de Tecnología Química			1	7	2	10	1	2	2	6		11	21	
	Técnico Profesional en Mecatrónica								5		3		8	8	
Áreas de Apoyo a la Academia	Ingeniería en Mecatrónica									1	1		2	2	
	Unidad Virtual		1				1		1				1	2	
	Bienestar Universitario - Área Deportiva									1	3		4	4	
Programas Jornada Especial			13	31	38	2	84							84	
TOTAL		1	65	103	230	11	410	13	130	89	151	2	385	795	

Fuente: División de Personal

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

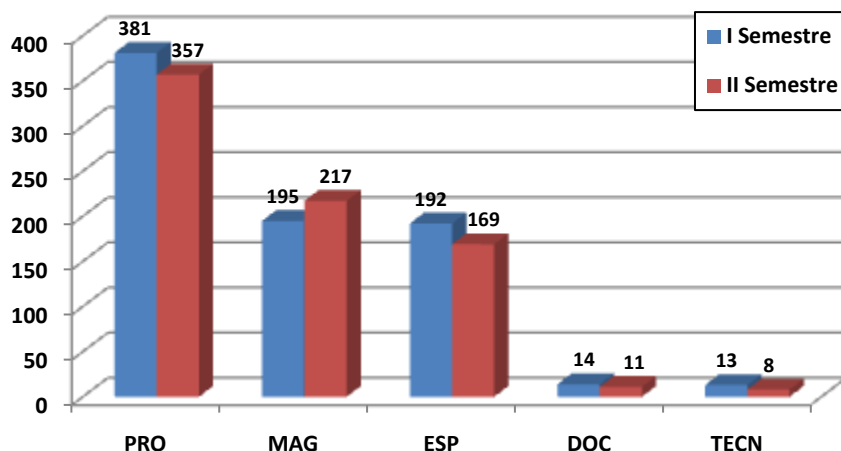
CARGA ACADÉMICA
PERSONAL DOCENTE CATEDRÁTICO SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD (2009-II)

FACULTAD	PROGRAMA	CÁTEDRA						SOBRECARGA						TOTAL GENERAL
		DOC	MAG	ESP	PRO	TEC	TOTAL	DOC	MAG	ESP	PRO	TEC	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas		6	3	10		19		5	3	3		11	30
	Escuela de Artes Plásticas			3	6		9		2				2	11
	Escuela de Filosofía				1		1							1
	Escuela de Música			3	21	2	26		1		2		3	29
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente		6	4	12		22	1	5	4	2		12	34
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo								4	2	3		9	9
	Departamento de Física		2	5	6		13		14	3	15		32	45
	Departamento de Matemáticas	1	2	2	10		15	3	23	3	11		40	55
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía		6	6	15		27	1	2	1	3		7	34
	Escuela de Ciencias Sociales		3	2	7		12		2		2		4	16
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual		5	10	29		44	1	4	2	7		14	58
Ciencias de la Salud	Medicina		14	4	5		23		7	3	3		13	36
	Ciencias del Deporte y la Recreación		2	8	13		23		4	2	3		9	32
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial		8	7	5		20	2	20	9	3		34	54
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica		2	2	12		16		11	6	10	1	28	44
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación		2	4	16		22		5	7	25		37	59
	Ingeniería Eléctrica				12		12		6	2	6		14	26
	Ingeniería Electrónica										1		1	1
	Ingeniería Física				2		2		4		2		6	8
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica			1	2		3		1	2	1	1	5	8
	Escuela de Tecnología Industrial		2	2	5		9	1	8	6	3		18	27
	Escuela de Tecnología Mecánica				2		2		3	1	5	1	10	12
	Escuela de Tecnología Química		1	2	6	1	10	1	2	3	6		12	22
Áreas de Apoyo a la Academia	Unidad Virtual		2	4			6							6
	Bienestar Universitario - Área Deportiva								1	3	4		8	8
Programas Jornada Especial			20	35	40	2	97							97
TOTAL		1	83	107	237	5	433	10	134	62	120	3	329	762

Fuente: División de Personal

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

GRÁFICO COMPARATIVO
CARGA ACADÉMICA DE LOS DOCENTES CATEDRÁTICOS SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2009



En promedio para el año 2009, el nivel de escolaridad más alto para la carga académica de los docentes catedráticos corresponde al Profesional con un **47%**, seguido de Maestría **26%** y Especialización con el **23%**.

TABLA RESUMEN
CARGA ACADÉMICA DEL PERSONAL DOCENTE SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2009

TIPO VINCULACIÓN	I SEMESTRE						II SEMESTRE					
	DOC	MAG	ESP	PRO	TEC	TOTAL	DOC	MAG	ESP	PRO	TEC	TOTAL
Planta	53	218	33	20		324	55	214	33	19		321
Transitorio	2	57	35	81	2	177	2	65	30	80	3	180
Catedrático	1	52	72	192	9	326	1	63	72	197	3	336
Jornada Especial		13	31	38	2	84		20	35	40	2	97
Sobrecarga	13	130	89	151	2	385	10	134	62	120	3	329
TOTAL	69	470	260	482	15	1.296	68	496	232	456	11	1.263

Fuente: División de Personal

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

TABLA RESUMEN - CARGA ACADÉMICA DEL PERSONAL DOCENTE (2009-I)

FACULTAD	PROGRAMA	PORCENTAJE			PLANTA			TRANSITORIO			CATEDRÁTICO			TOTAL GENERAL
		PLANTA	TRANSITORIO	CÁTEDRA	TC	MT	TOTAL	TC	MT	TOTAL	CÁTEDRA	SOBRECARGA	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	16%	26%	59%	9		9	13	2	15	18	16	34	58
	Escuela de Artes Plásticas	36%	23%	41%	8		8	2	3	5	7	2	9	22
	Escuela de Filosofía	55%	27%	18%	6		6	3		3	2		2	11
	Escuela de Música	24%	9%	67%	13		13	4	1	5	26	11	37	55
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	29%	18%	53%	18		18	8	3	11	19	14	33	62
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	18%	27%	55%	4		4	6		6		12	12	22
	Departamento de Física	21%	23%	56%	16		16	11	7	18	12	32	44	78
	Departamento de Matemáticas	27%	18%	55%	28		28	15	4	19	11	46	57	104
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	24%	9%	67%	13		13	4	1	5	27	9	36	54
	Escuela de Ciencias Sociales	36%	12%	52%	9		9	2	1	3	12	1	13	25
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	17%	6%	77%	12		12	2	2	4	44	11	55	71
Ciencias de la Salud	Medicina	53%	23%	24%	42	19	61	3	23	26	19	9	28	115
	Ciencias del Deporte y la Recreación	20%	12%	68%	12		12	2	5	7	25	15	40	59
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	22%	7%	70%	18		18	3	3	6	18	39	57	81
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	31%	4%	65%	23	1	24	1	2	3	13	37	50	77
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	8%	14%	78%	8		8	11	3	14	25	51	76	98
	Ingeniería Eléctrica	37%	6%	57%	19		19	3		3	17	12	29	51
	Ingeniería Electrónica			100%								9	9	9
	Ingeniería Física	8%	31%	62%	1		1	3	1	4	3	5	8	13
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	42%	15%	42%	11		11	3	1	4	6	5	11	26
	Escuela de Tecnología Industrial	23%	14%	63%	10		10	6		6	8	19	27	43
	Escuela de Tecnología Mecánica	45%	20%	35%	9		9	4		4	3	4	7	20
	Escuela de Tecnología Química	36%	14%	50%	15		15	4	2	6	10	11	21	42
	Técnico Profesional en Mecatrónica			100%								8	8	8
	Ingeniería en Mecatrónica			100%								2	2	2
Áreas de Apoyo a la Academia	Unidad Virtual			100%							1	1	2	2
	Bienestar Universitario - Área Deportiva			100%								4	4	4
Programas Jornada Especial				100%							84		84	84
TOTAL		25%	14%	61%	304	20	324	113	64	177	410	385	795	1.296

Fuente: División de Personal

TABLA RESUMEN - CARGA ACADÉMICA DEL PERSONAL DOCENTE (2009-II)

FACULTAD	PROGRAMA	PORCENTAJE			PLANTA			TRANSITORIO			CATEDRÁTICO			TOTAL GENERAL
		PLANTA	TRANSITORIO	CÁTEDRA	TC	MT	TOTAL	TC	MT	TOTAL	CÁTEDRA	SOBRECARGA	TOTAL	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	17%	28%	56%	9		9	13	2	15	19	11	30	54
	Escuela de Artes Plásticas	33%	21%	46%	8		8	2	3	5	9	2	11	24
	Escuela de Filosofía	60%	30%	10%	6		6	3		3	1		1	10
	Escuela de Música	28%	11%	62%	13		13	4	1	5	26	3	29	47
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	29%	17%	54%	18		18	8	3	11	22	12	34	63
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	21%	32%	47%	4		4	6		6		9	9	19
	Departamento de Física	20%	25%	56%	16		16	11	9	20	13	32	45	81
	Departamento de Matemáticas	27%	19%	53%	28		28	16	4	20	15	40	55	103
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	25%	10%	65%	13		13	4	1	5	27	7	34	52
	Escuela de Ciencias Sociales	30%	11%	59%	8		8	2	1	3	12	4	16	27
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	16%	5%	78%	12		12	2	2	4	44	14	58	74
Ciencias de la Salud	Medicina	50%	21%	30%	42	18	60	4	21	25	23	13	36	121
	Ciencias del Deporte y la Recreación	24%	14%	63%	12		12	2	5	7	23	9	32	51
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	22%	9%	69%	17		17	4	3	7	20	34	54	78
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	34%	4%	62%	23	1	24	1	2	3	16	28	44	71
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	10%	17%	73%	8		8	11	3	14	22	37	59	81
	Ingeniería Eléctrica	40%	6%	54%	19		19	3		3	12	14	26	48
	Ingeniería Electrónica			100%								1	1	1
	Ingeniería Física	8%	25%	67%	1		1	2	1	3	2	6	8	12
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	48%	17%	35%	11		11	3	1	4	3	5	8	23
	Escuela de Tecnología Industrial	23%	14%	63%	10		10	6		6	9	18	27	43
	Escuela de Tecnología Mecánica	36%	16%	48%	9		9	3	1	4	2	10	12	25
	Escuela de Tecnología Química	34%	16%	50%	15		15	5	2	7	10	12	22	44
Áreas de Apoyo a la Academia	Unidad Virtual			100%							6		6	6
	Bienestar Universitario - Área Deportiva			100%								8	8	8
Programas Jornada Especial				100%							97		97	97
TOTAL		25%	14%	60%	302	19	321	115	65	180	433	329	762	1.263

Fuente: División de Personal

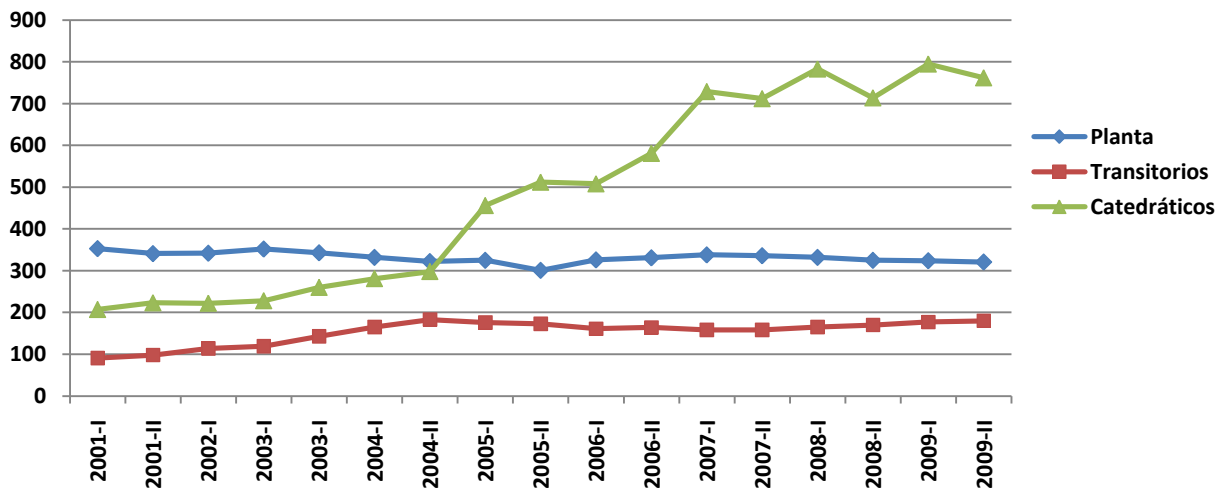
**TENDENCIA DE LA CARGA ACADÉMICA DE LOS DOCENTES SEGÚN TIPO DE CONTRATACIÓN
(2001-2009)**

TIPO DE CONTRATACIÓN	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
Planta	353	341	342	352	343	332	322	325	301	326	331	338	336	332	325	324	321		
Transitorios	91	98	114	119	143	165	183	176	173	161	164	158	158	165	170	177	180		
Catedráticos	207	223	222	228	260	281	298	456	512	508	581	729	712	783	714	795	762		
TOTAL	651	662	678	699	746	778	803	957	986	995	1.076	1.225	1.206	1.280	1.209	1.296	1.263		

Fuente: División de Personal

El tipo de contratación de los catedráticos, incluye a los docentes de jornada especial y con sobrecarga.

**GRÁFICO COMPARATIVO
TENDENCIA DE LA CARGA ACADÉMICA DE LOS DOCENTES SEGÚN TIPO DE CONTRATACIÓN
(2001-2009)**



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

DOCENTES EQUIVALENTES A TIEMPO COMPLETO POR DEPENDENCIA 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE					II SEMESTRE				
		PLANTA	TRANSITORIO	CÁTEDRA	SOBRECARGA	TOTAL	PLANTA	TRANSITORIO	CÁTEDRA	SOBRECARGA	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	Departamento de Humanidades e Idiomas	9,0	14,0	2,9	1,7	27,6	9,0	14,0	2,6	1,5	27,1
	Escuela de Artes Plásticas	8,0	3,5	1,0	0,3	12,8	8,0	3,5	1,4	0,2	13,1
	Escuela de Filosofía	6,0	3,0	0,2		9,2	6,0	3,0	0,1		9,1
	Escuela de Música	13,0	4,5	5,6	0,7	23,8	13,0	4,5	4,6	0,3	22,4
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	18,0	9,5	3,6	1,4	32,5	18,0	9,5	4,1	1,4	33,0
Ciencias Básicas	Departamento de Dibujo	4,0	6,0		1,7	11,7	4,0	6,0		1,5	11,5
	Departamento de Física	16,0	14,5	2,6	4,1	37,1	16,0	15,5	4,1	6,1	41,7
	Departamento de Matemáticas	28,0	17,0	2,9	7,2	55,1	28,0	18,0	2,9	7,1	56,0
Ciencias de la Educación	Departamento de Psicopedagogía	13,0	4,5	6,0	1,1	24,5	13,0	4,5	5,7	0,7	24,0
	Escuela de Ciencias Sociales	9,0	2,5	2,3	0,1	13,9	8,0	2,5	2,4	0,5	13,4
	Escuela de Español y Comunicación Audiovisual	12,0	3,0	8,2	1,6	24,7	12,0	3,0	8,8	2,4	26,1
Ciencias de la Salud	Medicina	51,5	14,5	3,0	1,5	70,5	51,0	14,5	4,4	1,6	71,5
	Ciencias del Deporte y la Recreación	12,0	4,5	4,6	1,5	22,6	12,0	4,5	5,0	2,2	23,7
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	18,0	4,5	4,0	5,5	32,0	17,0	5,5	4,2	6,1	32,7
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	23,5	2,0	2,4	4,2	32,2	23,5	2,0	2,8	4,3	32,7
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	8,0	12,5	5,4	5,3	31,3	8,0	12,5	5,7	7,3	33,5
	Ingeniería Eléctrica	19,0	3,0	2,2	1,4	25,5	19,0	3,0	1,9	2,3	26,2
	Ingeniería Electrónica				1,2	1,2				0,1	0,1
	Ingeniería Física	1,0	3,5	0,2	0,6	5,3	1,0	2,5	0,2	1,1	4,8
Tecnologías	Escuela de Tecnología Eléctrica	11,0	3,5	1,5	0,6	16,6	11,0	3,5	0,9	0,8	16,1
	Escuela de Tecnología Industrial	10,0	6,0	1,8	2,4	20,2	10,0	6,0	1,7	2,8	20,5
	Escuela de Tecnología Mecánica	9,0	4,0	0,6	0,7	14,3	9,0	3,5	0,4	1,4	14,3
	Escuela de Tecnología Química	15,0	5,0	1,9	1,3	23,3	15,0	6,0	2,0	1,6	24,6
	Técnico Profesional en Mecatrónica				1,0	1,0					
	Ingeniería en Mecatrónica				0,2	0,2					
Áreas de Apoyo a la Academia	Unidad Virtual			0,1	0,1	0,1			1,1		1,1
	Bienestar Universitario - Área Deportiva				0,3	0,3				1,2	1,2
Programas Jornada Especial				10,1		10,1			11,6		11,6
TOTAL		314,0	145,0	72,8	47,6	579,4	311,5	147,5	78,4	54,6	592,0

Fuente: División de Personal

**INDICADOR DE PRODUCTIVIDAD DOCENTE (IPD)
RELACIÓN ALUMNOS - DOCENTES (2008-2009)**

DESCRIPCIÓN	AÑO 2008		AÑO 2009	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE	I SEMESTRE	II SEMESTRE
Docentes Equivalentes a Tiempo Completo (DETC)	573,3	561,0	579,4	592,0
Disminución de Docencia Directa en Tiempo Completo Equivalente (DDD TCE)	59,2	58,1	57,7	56,0
Comisiones de Estudio y Sabáticos (CES)	40,0	40,0	30,0	30,0
TOTAL DOCENTES EN DOCENCIA DIRECTA	474,1	462,9	491,7	506,0
Nº de Estudiantes	11.916	12.109	12.879	13.415
INDICADOR	25,1	26,2	26,2	26,5

Fuente: División de Personal

NÚMERO DE DOCENTES JUBILADOS POR DEPENDENCIA, DEDICACIÓN Y GÉNERO 2009

DEPENDENCIA	TIEMPO COMPLETO
	MASCULINO
Departamento de Física	1
Departamento de Humanidades e Idiomas	1
Facultad de Ciencias Ambientales	1
Facultad de Ingeniería Industrial	1
TOTAL	4

Fuente: División de Personal

NÚMERO DE DOCENTES JUBILADOS SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD 2009

DEPENDENCIA	NIVEL DE ESCOLARIDAD		TOTAL
	MAESTRÍA	ESPECIALIZACIÓN	
Departamento de Física	1		1
Departamento de Humanidades e Idiomas	1		1
Facultad de Ciencias Ambientales		1	1
Facultad de Ingeniería Industrial	1		1
TOTAL	3	1	4

Fuente: División de Personal

**TABLA RESUMEN
DOCENTES INVITADOS 2009**

MODALIDAD	Nº DE DOCENTES
Docentes invitados - Extranjeros en Colombia	10
Docentes de la UTP en Eventos Internacionales	25
Docentes de la UTP en Eventos Nacionales	37
Docentes Invitados a Nivel Nacional	35

Fuente: Vicerrectoría Académica

**CUADRO RESUMEN
PERSONAL DOCENTE EN PERIODO SABÁTICO Y COMISIONES DE ESTUDIO 2009**

FACULTAD	COMISIONES	SABÁTICOS
Bellas Artes y Humanidades	1	
Ciencias Ambientales	2	1
Ciencias Básicas	2	
Ciencias de la Educación	2	1
Ingeniería Mecánica	8	
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	8	
Tecnología	5	
TOTAL	28	2

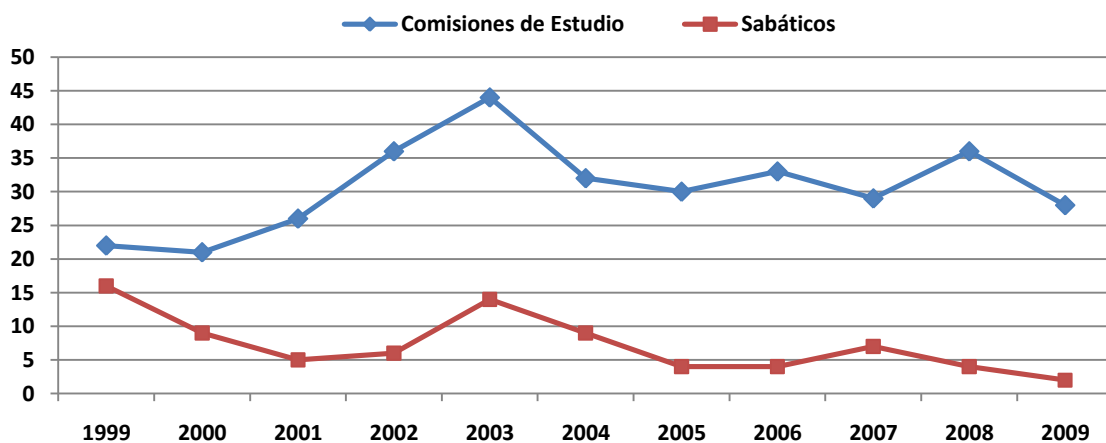
Fuente: Vicerrectoría Académica

VARIACIÓN EN EL NÚMERO DE COMISIONES DE ESTUDIO Y SABÁTICOS PARA EL PERSONAL DOCENTE (1999-2009)

DESCRIPCIÓN	AÑO										
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Comisiones de Estudio	22	21	26	36	44	32	30	33	29	36	28
Sabáticos	16	9	5	6	14	9	4	4	7	4	2
TOTAL	38	30	31	42	58	41	34	37	36	40	30

Fuente: Vicerrectoría Académica

**GRÁFICO COMPARATIVO
VARIACIÓN COMISIONES DE ESTUDIO Y SABÁTICOS (1999-2009)**



RESUMEN DISMINUCIÓN DE DOCENCIA DIRECTA POR FACULTAD (2009-I)

FACULTAD	Nº DOCENTES CON DDD	TOTAL DOCENTES DE PLANTA	PORCENTAJE (%)	TOTAL HORAS DDD (SEMANAL)	TCE DDD
Bellas Artes y Humanidades	10	36	27,8%	207	5,2
Ciencias Ambientales	13	18	72,2%	353	8,8
Ciencias Básicas	12	48	25,0%	252	6,3
Ciencias de la Educación	15	34	44,1%	350	8,8
Ciencias de la Salud	13	73	17,8%	287	7,2
Ingeniería Industrial	6	18	33,3%	152	3,8
Ingeniería Mecánica	4	24	16,7%	93	2,3
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	10	28	35,7%	237	5,9
Tecnologías	15	45	33,3%	378	9,5
TOTAL	98	324	30,2%	2.309	57,7

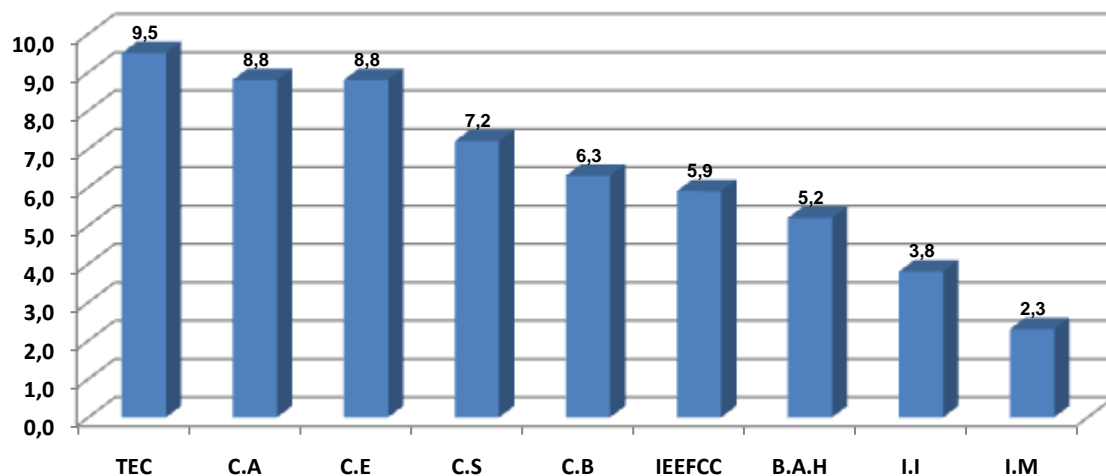
Fuente: Vicerrectoría Administrativa

Para el I semestre del año 2009, el **30%** de los docentes de Planta tienen disminución de Docencia Directa. Esta disminución en Nº de docentes equivalentes a tiempo completo reporta **58** docentes, es decir que de los **579** docentes equivalentes a tiempo completo, el **10%** tiene disminución de docencia directa.

DDD: Disminución de Docencia Directa.

TCE: Tiempo Completo Equivalente.

GRÁFICO COMPARATIVO
DISMINUCIÓN DE DOCENCIA EN TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE (2009-I)



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

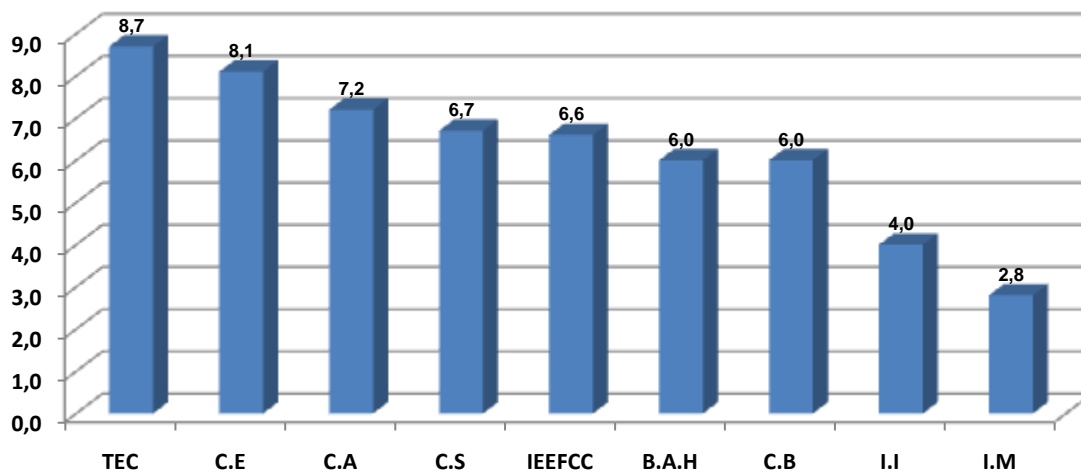
RESUMEN DE DISMINUCIÓN DE DOCENCIA DIRECTA POR FACULTAD (2009-II)

FACULTAD	Nº DOCENTES CON DDD	TOTAL DOCENTES DE PLANTA	PORCENTAJE (%)	TOTAL HORAS DDD (SEMANAL)	TCE DDD
Bellas Artes y Humanidades	12	36	33,3%	241	6,0
Ciencias Ambientales	11	18	61,1%	289	7,2
Ciencias Básicas	12	48	25,0%	240	6,0
Ciencias de la Educación	14	33	42,4%	325	8,1
Ciencias de la Salud	14	72	19,4%	266	6,7
Ingeniería Industrial	7	17	41,2%	158	4,0
Ingeniería Mecánica	5	24	20,8%	112	2,8
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	13	28	46,4%	263	6,6
Tecnologías	15	45	33,3%	346	8,7
TOTAL	103	321	32,1%	2.240	56,0

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

Para el II semestre del año 2009, el **32%** de los docentes de planta tienen disminución de docencia directa, que representa **56** docentes en equivalencia completa.

GRÁFICO COMPARATIVO
DISMINUCIÓN DE DOCENCIA EN TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE (2009-II)



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

CONVENCIONES	
B.A.H: Bellas Artes y Humanidades	IEEFCC: Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación
C.A: Ciencias Ambientales	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	

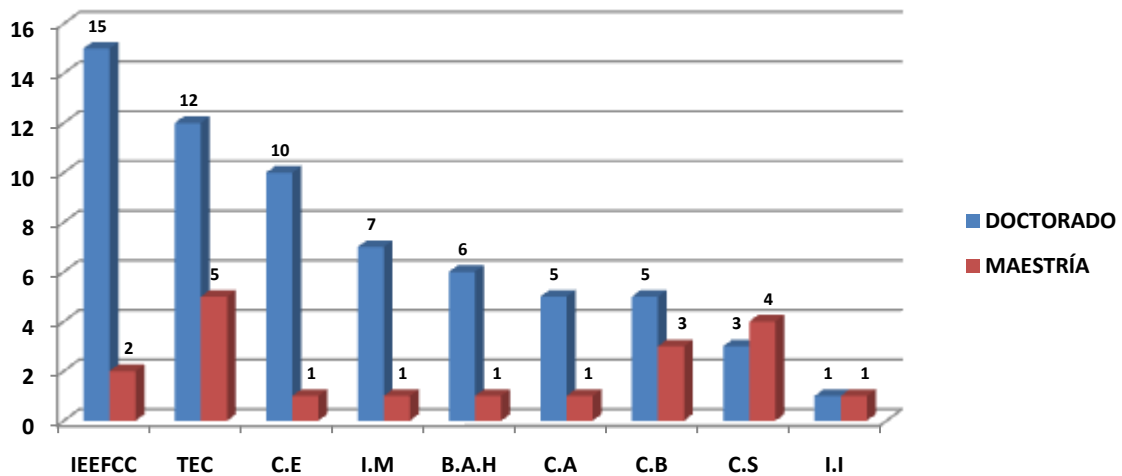
DOCENTES REALIZANDO ESTUDIOS DE MAESTRIA Y DOCTORADO 2009

FACULTAD	DOCTORADO	MAESTRÍA	TOTAL
Bellas Artes y Humanidades	6	1	7
Ciencias Ambientales	5	1	6
Ciencias Básicas	5	3	8
Ciencias de la Educación	10	1	11
Ciencias de la Salud	3	4	7
Ingeniería Industrial	1	1	2
Ingeniería Mecánica	7	1	8
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	15	2	17
Tecnologías	12	5	17
TOTAL	64	19	83

Fuente: Vicerrectoría Académica

De los docentes que se encuentran realizando estudios de postgrado durante el año 2009, el **77%** corresponde a Doctorado y el **23%** a Maestría.

GRÁFICO RESUMEN
DOCENTES REALIZANDO ESTUDIOS DE MAESTRIA Y DOCTORADO POR FACULTAD 2009



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

**PUNTOS POR PRODUCCIÓN INTELLECTUAL DOCENTES DE PLANTA POR FACULTAD
(PARTICIPACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP) 2009**

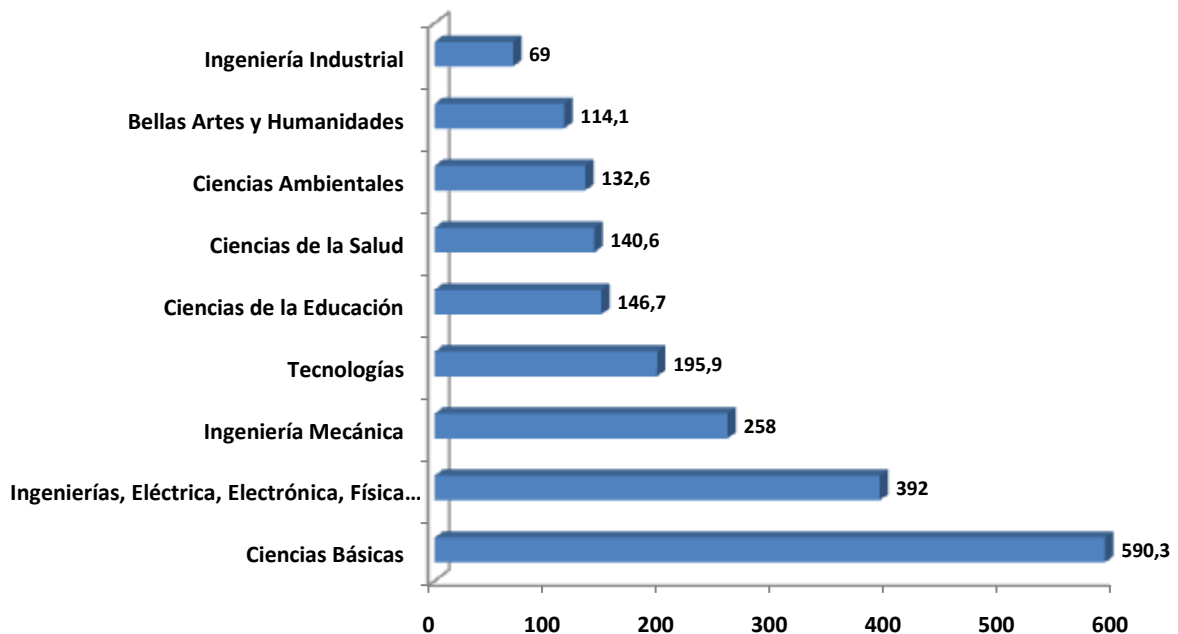
FACULTAD	TOTAL PUNTOS	PARTICIPACIÓN EN EL N° DE TRABAJOS PRESENTADOS	N° TOTAL PROFESORES (PLANTA)	N° PROFESORES QUE PRESENTARON TRABAJOS AL CAP	% PROFESORES QUE PRESENTARON TRABAJOS AL CAP	PROMEDIOS PUNTOS POR PROFESOR	PROMEDIOS PUNTOS POR TRABAJO
Bellas Artes y Humanidades	114,1	11	36	6	16,67%	19,0	10,4
Ciencias Ambientales	132,6	20	18	10	55,56%	13,3	6,6
Ciencias Básicas	590,3	88	48	38	79,17%	15,5	6,7
Ciencias de la Educación	146,7	18	33	14	42,42%	10,5	8,2
Ciencias de la Salud	140,6	31	72	16	22,22%	8,8	4,5
Ingeniería Industrial	69	23	17	13	76,47%	5,3	3,0
Ingeniería Mecánica	258	33	24	17	70,83%	15,2	7,8
Ingenierías, Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	392	65	28	18	64,29%	21,8	6,0
Tecnologías	195,9	45	45	25	55,56%	7,8	4,4
TOTAL	2.039,20	334	321	157	48,91%	13,0	6,1

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

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

La columna N° Total Profesores (Planta) corresponde al dato del Semestre II de 2009.

**GRÁFICO RESUMEN
TOTAL DE PUNTOS POR FACULTAD 2009**



La facultad que presenta mayor número de puntos asignados por Producción Intelectual corresponde a la de Ciencias básicas, con una representación del 29%.

TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP SEGÚN CLASIFICACIÓN POR DEPENDENCIA Y FACULTAD 2009

FACULTAD	DEPENDENCIA	CLASIFICACIÓN														TOTAL
		10A1	10A2	10A3	10A4	10B1	10B2	10c	10d	10e	10f	10i	10j	10k	5a3	
Bellas Artes y Humanidades	Departamento Humanidades e Idiomas	1	1					2		2						6
	Escuela Artes Plásticas											1				1
	Escuela Filosofía							2		2						4
Ciencias Ambientales	Facultad Ciencias Ambientales		4		7			5		2					1	19
Ciencias Básicas	Departamento Ciencias Básicas	4	1		1		1				1					8
	Departamento Dibujo				1											1
	Departamento Física	7	6	5	20		3	1	2							44
	Departamento Matemáticas		2		17					14						33
Ciencias de la Educación	Departamento Psicopedagogía							2								2
	Escuela Ciencias Sociales				1					3						4
	Escuela Español y Comunicación Audiovisual							1		3						4
	Facultad Ciencias de la Educación			2	4			1				1				8
Ciencias de la Salud	Departamento Ciencias Clínicas	1		1	6		2		2	8						20
	Departamento Medicina Comunitaria			2	4											6
	Escuela Deporte y Recreación			1					1	2						4
Ingeniería Industrial	Facultad Ingeniería Industrial				23										23	
Ingeniería Mecánica	Facultad Ingeniería Mecánica	2	10	1	15										28	
Ingenierías, Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Programa Ingeniería Eléctrica	4	5	4	34			1	3		1			2		54
	Programa Ingeniería en Sistemas				5		1							1		7
Tecnologías	Escuela Tecnología Eléctrica				7											7
	Escuela Tecnología Industrial				13											13
	Escuela Tecnología Mecánica	1			4											5
	Escuela Tecnología Química	1	1		6	1		1	1							11
TOTAL		21	30	16	168	1	7	16	23	22	2	1	1	3	1	312

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

TRABAJOS COMPARTIDOS PRESENTADOS AL CIARP SEGÚN CLASIFICACIÓN POR DEPENDENCIA 2009

DEPENDENCIAS	10A1	10A4	10c	10d	10k	TOTAL
Departamento Ciencias Clínicas y Escuela Deporte y Recreación	1					1
Departamento Física y Departamento Matemáticas				2		2
Departamento Física y Escuela Tecnología Industrial		1				1
Departamento Física y Programa Ingeniería en Sistemas					2	2
Escuela Tecnología Eléctrica y Programa Ingeniería Eléctrica	1	2				3
Escuela Tecnología Industrial y Facultad Ingeniería Industrial		1				1
Escuela Tecnología Mecánica y Facultad Ciencias Ambientales		3				3
Escuela Tecnología Mecánica y Facultad Ingeniería Mecánica	3	1				4
Escuela Tecnología Química y Facultad Ingeniería Mecánica		1		1		2
Facultad Ciencias Ambientales y Facultad Ingeniería Mecánica		1	1			2
Programa Ingeniería Eléctrica y Escuela Tecnología Eléctrica			1			1
TOTAL	5	10	2	3	2	22

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

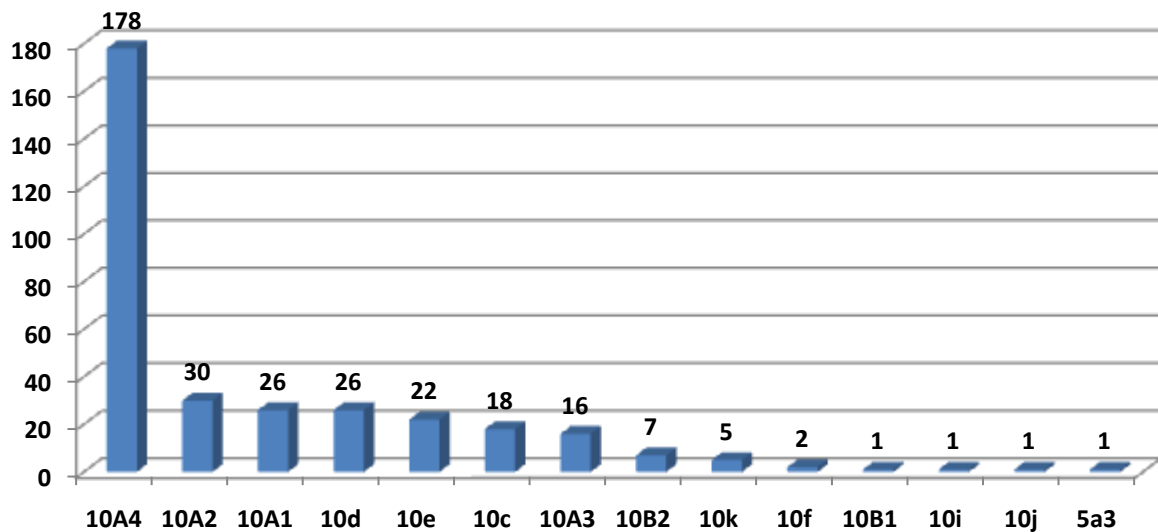
El total de trabajos presentados al CIARP para el año 2008 es de 334, de los cuales 25 son trabajos interdisciplinarios.

TOTAL TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP SEGÚN CLASIFICACIÓN 2009

TIPO	CLASIFICACIÓN														TOTAL
	10A1	10A2	10A3	10A4	10B1	10B2	10c	10d	10e	10f	10i	10j	10k	5a3	
Por dependencias	21	30	16	168	1	7	16	23	22	2	1	1	3	1	312
Interdisciplinarios	5			10			2	3					2		22
TOTAL	26	30	16	178	1	7	18	26	22	2	1	1	5	1	334

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

GRÁFICO COMPARATIVO
TOTAL TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP 2009



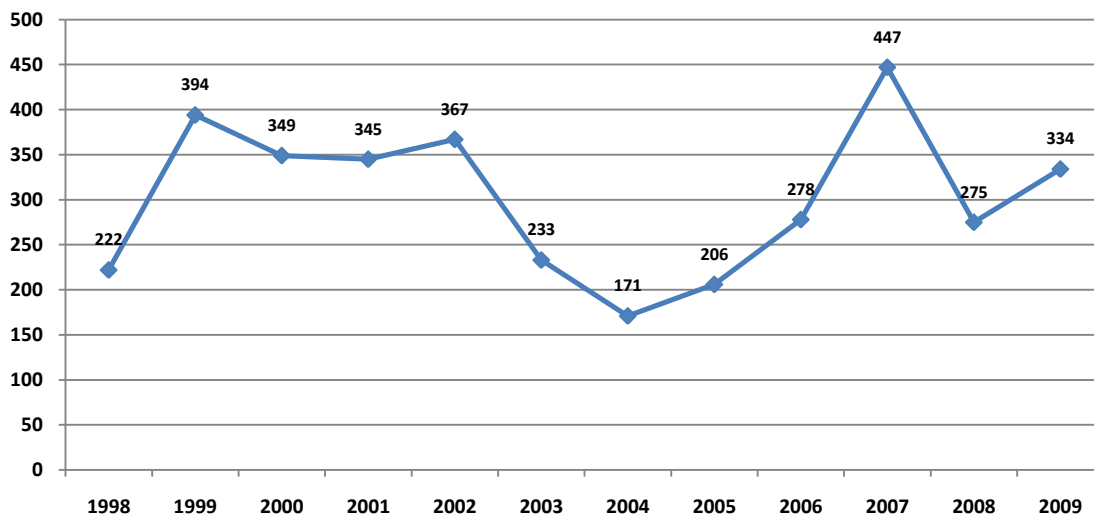
CONVENCIONES	
10A1	Artículos publicados en revistas especializadas tipo A1 (indexadas internacionalmente)
10A2	Artículos publicados en revistas especializadas tipo A2 (indexadas internacionalmente)
10A3	Artículos publicados en revistas especializadas tipo B (indexadas a nivel nacional)
10A4	Artículos publicados en revistas especializadas tipo C (indexadas a nivel nacional)
10B1	Videos cinematográficos o fonográficos de impacto regional
10B2	Videos cinematográficos o fonográficos de impacto nacional
10c	Libros resultado de actividad investigativa
10d	Libros de texto
10e	Libros de ensayo
10f	Premios Nacionales e Internacionales
10K	Software Tecnológico
10i	Obra de creación nacional artística
10j	Producción técnica (diseño de sistemas o procesos)
5a3	Publicaciones en revistas especializadas nacionales de circulación nacional o regional

TENDENCIA DE PRODUCCIÓN INTELECTUAL TRABAJOS PRESENTADOS AL CIARP (1998-2009)

AÑO	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
N° Trabajos	222	394	349	345	367	233	171	206	278	447	275	334

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

**GRÁFICO COMPARATIVO
TENDENCIA DE PRODUCCIÓN INTELECTUAL (1998-2009)**



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.

CAPITULO 4

PERSONAL ADMINISTRATIVO

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA Y TRANSITORIO SEGÚN GÉNERO 2009.....	205
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2009.....	206
GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2009	206
PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2009.....	207
GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2009	207
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN EDAD 2009.....	208
GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN EDAD 2009	208
PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN EDAD 2009.....	209
GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN EDAD 2009	209
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2009.....	210
GRÁFICO COMPARATIVO - PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2009.....	210
PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2009.....	211
GRÁFICO COMPARATIVO - PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2009.....	211
TABLA RESUMEN - PERSONAL ADMINISTRATIVO POR TIPO DE VINCULACIÓN 2009	212
GRÁFICO RESUMEN - PERSONAL ADMINISTRATIVO POR TIPO DE VINCULACIÓN 2009	212

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA Y TRANSITORIO SEGÚN GÉNERO 2009

DEPENDENCIA	PLANTA			TRANSITORIO			TOTAL GENERAL
	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	
Rectoría	1	1	2	2	3	5	7
Secretaría General	2	3	5	5	2	7	12
Oficina de Control Interno	1		1	1	2	3	4
Oficina de Planeación	2	2	4	1	2	3	7
Oficina de Relaciones Internacionales		1	1		1	1	2
Oficina de Egresados					2	2	2
Univirtual				1	1	2	2
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	1		1		4	4	5
Vicerrectoría Administrativa	1	1	2	2	8	10	12
División Financiera	2	6	8	3	8	11	19
División de Personal	1	5	6		4	4	10
División de Sistemas y Proceso de Datos	4	2	6	16	4	20	26
Bienestar Universitario	6	6	12	9	9	18	30
División de Servicios	24	2	26	1	1	2	28
Sección de Mantenimiento	13	16	29	2	1	3	32
Almacén General	1		1		2	2	3
Vicerrectoría Académica		2	2		2	2	4
Centro de Biblioteca	1	4	5	2	13	15	20
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	3	1	4	10	3	13	17
Centro de Registro y Control Académico	1	2	3		5	5	8
Facultad de Bellas Artes y Humanidades	1	1	2	3	8	11	13
Facultad de Ciencias Ambientales		8	8		1	1	9
Facultad de Ciencias Básicas	1	2	3		1	1	4
Facultad de Ciencias de la Educación		1	1		3	3	4
Facultad de Ciencias de la Salud	2	1	3	4	11	15	18
Facultad de Ingeniería Industrial					3	3	3
Facultad de Ingeniería Mecánica	1		1	3	1	4	5
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	3	1	4	2	3	5	9
Facultad de Tecnología	3	4	7	3	3	6	13
Programas Jornada Especial				1		1	1
TOTAL	75	72	147	71	111	182	329
Administradora de Nómina ***				54	78	132	132
TOTAL				125	189	314	461

Fuente: División de Personal

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

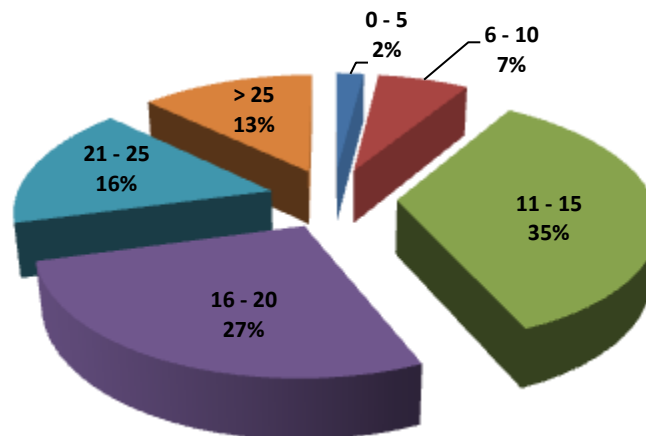
En la anterior tabla, se puede observar la existencia de una relación mayor de personal femenino en los administrativos transitorios que en los de planta. En general el 57% del total del personal, corresponde al género femenino

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2009

DEPENDENCIA	AÑOS DE ANTIGÜEDAD						TOTAL
	0 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	> 25	
Rectoría			1			1	2
Secretaría General			3	1	1		5
Oficina de Control Interno			1				1
Oficina de Planeación	1	1	1	1			4
Oficina de Relaciones Internacionales		1					1
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión						1	1
Vicerrectoría Administrativa		1			1		2
División Financiera			2	1	4	1	8
División de Personal		2	2	2			6
División de Sistemas y Proceso de Datos			3	1	1	1	6
Bienestar Universitario		1	4	1	2	4	12
División de Servicios			14	5	4	3	26
Sección de Mantenimiento		1	9	13	5	1	29
Almacén General					1		1
Vicerrectoría Académica				1		1	2
Centro de Biblioteca		1		3		1	5
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	1		1	2			4
Centro de Registro y Control Académico				1	1	1	3
Facultad de Bellas Artes y Humanidades				1		1	2
Facultad de Ciencias Ambientales	1		4	2	1		8
Facultad de Ciencias Básicas		1	1		1		3
Facultad de Ciencias de la Educación			1				1
Facultad de Ciencias de la Salud		1		1		1	3
Facultad de Ingeniería Mecánica				1			1
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación			3			1	4
Facultad de Tecnología			1	3	2	1	7
TOTAL	3	10	51	40	24	19	147

Fuente: División de Personal

GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2009

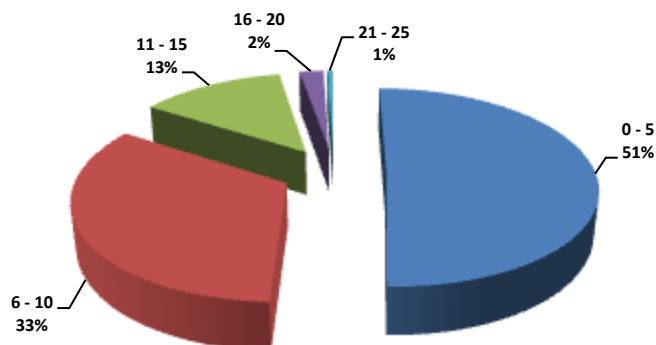


PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2009

DEPENDENCIA	AÑOS DE ANTIGÜEDAD					TOTAL
	0 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	
Rectoría	2	2	1			5
Secretaría General	5	2				7
Oficina de Control Interno	3					3
Oficina de Planeación	2	1				3
Oficina de Relaciones Internacionales	1					1
Oficina de Egresados	1		1			2
Univirtual		1		1		2
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	3	1				4
Vicerrectoría Administrativa	7	2		1		10
División Financiera	4	4	2		1	11
División de Personal	2	2				4
División de Sistemas y Proceso de Datos	15	2	3			20
Bienestar Universitario	8	10				18
División de Servicios	1	1				2
Sección de Mantenimiento		2	1			3
Almacén General	1		1			2
Vicerrectoría Académica	1	1				2
Centro de Biblioteca	7	3	5			15
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	7	4	2			13
Centro de Registro y Control Académico	4	1				5
Facultad de Bellas Artes y Humanidades	4	5	1	1		11
Facultad de Ciencias Ambientales	1					1
Facultad de Ciencias Básicas	1					1
Facultad de Ciencias de la Educación	2			1		3
Facultad de Ciencias de la Salud	5	6	4			15
Facultad de Ingeniería Industrial	1		2			3
Facultad de Ingeniería Mecánica	2	2				4
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	2	3				5
Facultad de Tecnología		5	1			6
Programas Jornada Especial		1				1
TOTAL	92	61	24	4	1	182

Fuente: División de Personal

GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN AÑOS DE SERVICIO 2009

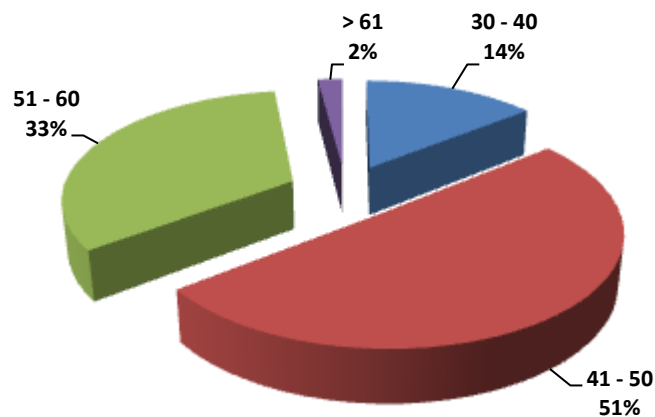


PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN EDAD 2009

DEPENDENCIA	EDAD				TOTAL
	30 - 40	41 - 50	51 - 60	> 61	
Rectoría		1		1	2
Secretaría General	1	3	1		5
Oficina de Control Interno			1		1
Oficina de Planeación	1	3			4
Oficina de Relaciones Internacionales		1			1
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión			1		1
Vicerrectoría Administrativa	1	1			2
División Financiera		5	3		8
División de Personal	2	3	1		6
División de Sistemas y Proceso de Datos	1	4	1		6
Bienestar Universitario	2	4	6		12
División de Servicios	1	10	13	2	26
Sección de Mantenimiento	3	14	12		29
Almacén General		1			1
Vicerrectoría Académica		2			2
Centro de Biblioteca	1	1	3		5
Centro de Recursos Informáticos y Educativos		4			4
Centro de Registro y Control Académico		2	1		3
Facultad de Bellas Artes y Humanidades		1	1		2
Facultad de Ciencias Ambientales	5	3			8
Facultad de Ciencias Básicas		3			3
Facultad de Ciencias de la Educación		1			1
Facultad de Ciencias de la Salud	1	1	1		3
Facultad de Ingeniería Mecánica			1		1
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	1	2	1		4
Facultad de Tecnología	1	4	2		7
TOTAL	21	74	49	3	147

Fuente: División de Personal

GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN EDAD 2009



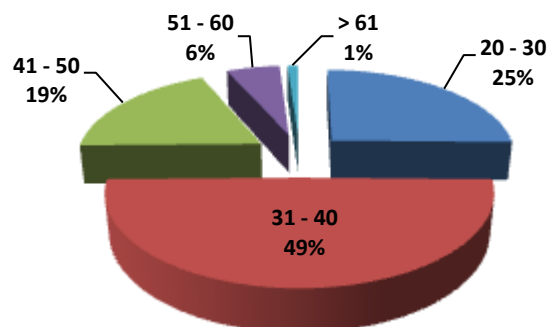
El **86%** del personal administrativo de planta es mayor de 40 años, el **14%** restante tiene entre 30 y 40 años de edad.

PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN EDAD 2009

DEPENDENCIA	EDAD					TOTAL
	20 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	> 61	
Rectoría	2		2	1		5
Secretaría General	4	2		1		7
Oficina de Control Interno	1	1	1			3
Oficina de Planeación	2	1				3
Oficina de Relaciones Internacionales	1					1
Oficina de Egresados	1	1				2
Univirtual			2			2
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	1	1	2			4
Vicerrectoría Administrativa	5	4	1			10
División Financiera	1	4	3	2	1	11
División de Personal		3	1			4
División de Sistemas y Proceso de Datos	7	11	2			20
Bienestar Universitario	2	12	3	1		18
División de Servicios		1	1			2
Sección de Mantenimiento	1			2		3
Almacén General	1	1				2
Vicerrectoría Académica		2				2
Centro de Biblioteca	5	8	2			15
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	2	8	2	1		13
Centro de Registro y Control Académico		5				5
Facultad de Bellas Artes y Humanidades	3	6	1	1		11
Facultad de Ciencias Ambientales		1				1
Facultad de Ciencias Básicas	1					1
Facultad de Ciencias de la Educación	1	1	1			3
Facultad de Ciencias de la Salud	1	6	6	1	1	15
Facultad de Ingeniería Industrial		3				3
Facultad de Ingeniería Mecánica	1	2	1			4
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	2	2	1			5
Facultad de Tecnología	1	3	2			6
Programas Jornada Especial		1				1
TOTAL	46	90	34	10	2	182

Fuente: División de Personal

GRÁFICO PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN EDAD 2009



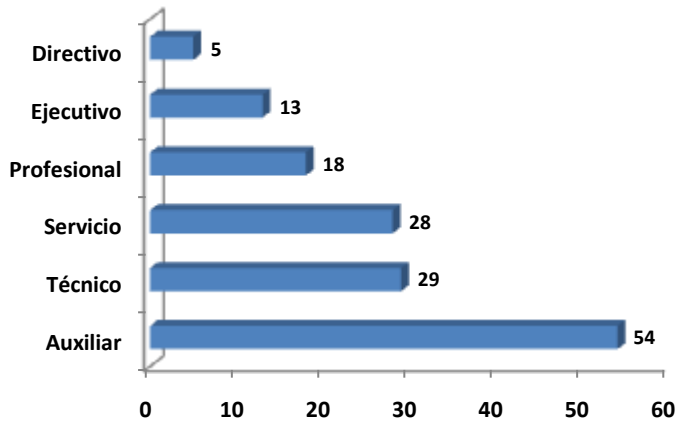
A diferencia del personal administrativo de planta, el personal transitorio tiene mayor población entre los 20 y 40 años de edad, siendo ésta un 74%, el 26% restante corresponde a personal mayor de 40 años de edad.

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2009

DEPENDENCIA	DIRECTIVO	EJECUTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO	AUXILIAR	SERVICIO	TOTAL
Rectoría	1				1		2
Secretaría General	1		1		3		5
Oficina de Control Interno			1				1
Oficina de Planeación		1	1	1	1		4
Oficina de Relaciones Internacionales		1					1
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión			1				1
Vicerrectoría Administrativa	1			1			2
División Financiera		4	1	2	1		8
División de Personal		1	1	2	2		6
División de Sistemas y Proceso de Datos		1	3	2			6
Bienestar Universitario			5	4	3		12
División de Servicios	1			3	22		26
Sección de Mantenimiento		1				28	29
Almacén General		1					1
Vicerrectoría Académica				2			2
Centro de Biblioteca		1		2	2		5
Centro de Recursos Informáticos y Educativos		1	1	2			4
Centro de Registro y Control Académico		1		2			3
Facultad de Bellas Artes y Humanidades					2		2
Facultad de Ciencias Ambientales	1			3	4		8
Facultad de Ciencias Básicas			1		2		3
Facultad de Ciencias de la Educación					1		1
Facultad de Ciencias de la Salud				1	2		3
Facultad de Ingeniería Mecánica					1		1
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación				1	3		4
Facultad de Tecnología			2	1	4		7
TOTAL	5	13	18	29	54	28	147

Fuente: División de Personal

**GRÁFICO COMPARATIVO
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE PLANTA SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2009**



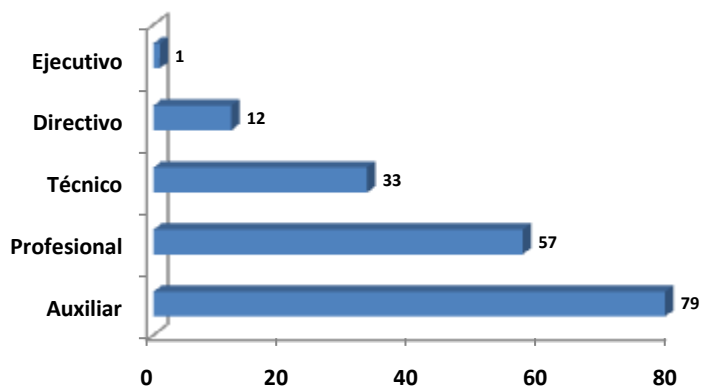
La categoría que tiene un mayor número de personal de planta es la correspondiente a auxiliar con un **37%**.

PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2009

DEPENDENCIA	DIRECTIVO	EJECUTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO	AUXILIAR	TOTAL
Rectoría	2			1	2	5
Secretaría General			2		5	7
Oficina de Control Interno			1		2	3
Oficina de Planeación			2		1	3
Oficina de Relaciones Internacionales			1			1
Oficina de Egresados			1		1	2
Univirtual	1		1			2
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión				1	3	4
Vicerrectoría Administrativa	1		6	2	1	10
División Financiera			3	5	3	11
División de Personal					4	4
División de Sistemas y Proceso de Datos			14	5	1	20
Bienestar Universitario			7	10	1	18
División de Servicios				1	1	2
Sección de Mantenimiento				1	2	3
Almacén General					2	2
Vicerrectoría Académica			2			2
Centro de Biblioteca			2		13	15
Centro de Recursos Informáticos y Educativos			9	2	2	13
Centro de Registro y Control Académico					5	5
Facultad de Bellas Artes y Humanidades	2				9	11
Facultad de Ciencias Ambientales					1	1
Facultad de Ciencias Básicas					1	1
Facultad de Ciencias de la Educación					3	3
Facultad de Ciencias de la Salud	2		4		9	15
Facultad de Ingeniería Industrial		1			2	3
Facultad de Ingeniería Mecánica			1	2	1	4
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	2			1	2	5
Facultad de Tecnología	1		1	2	2	6
Programas Jornada Especial	1					1
TOTAL	12	1	57	33	79	182

Fuente: División de Personal

GRÁFICO COMPARATIVO
PERSONAL ADMINISTRATIVO TRANSITORIO SEGÚN NIVEL OCUPACIONAL 2009

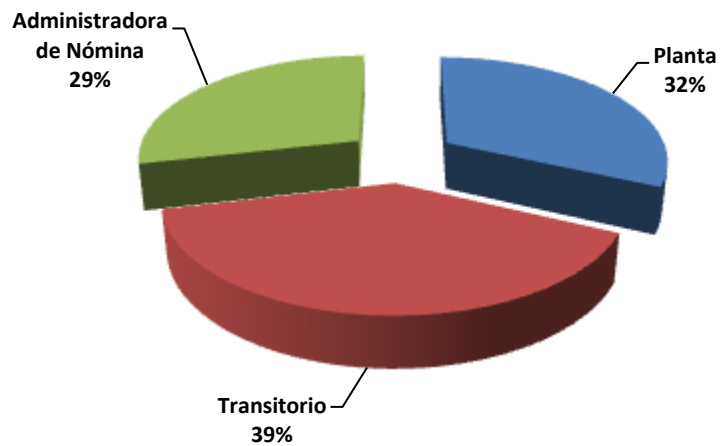


Las categorías que tienen un mayor número de personal transitorio son: Auxiliar y Profesional, cada uno con 43% y 31% correspondientemente.

TABLA RESUMEN
PERSONAL ADMINISTRATIVO POR TIPO DE VINCULACIÓN 2009

TIPO DE VINCULACIÓN	TOTAL
Planta	147
Transitorio	182
Administradora de Nómina	132
TOTAL	461

GRÁFICO RESUMEN
PERSONAL ADMINISTRATIVO POR TIPO DE VINCULACIÓN 2009



Para el año 2009, el **68%** del personal administrativo se encuentra vinculado como transitorio, el **32%** como personal de planta.

CAPITULO 5

INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

TABLA RESUMEN - GRUPOS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD 2009	215
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS SEGÚN FACULTAD Y CATEGORÍA 2009.....	215
GRÁFICO COMPARATIVO - GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS SEGÚN FACULTAD 2009	216
GRAFICO COMPARATIVO - ESCALAFONAMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS 2009.....	216
PORCENTAJE DE ACEPTACIÓN DE LOS PROYECTOS PRESENTADOS A COLCIENCIAS (2007-2009).....	216
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN ESTADO 2009.....	217
GRÁFICO RESUMEN - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD SEGÚN ESTADO 2009.....	217
NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INSCRITOS POR AÑO (2002-2009)	218
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN ENTIDAD FINANCIADORA 2009	218
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD 2009	219
NÚMERO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD 2009	219
EVOLUCIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD (2003-2009).....	220
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR AREA DEL CONOCIMIENTO Y FACULTAD 2009	220
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2009.....	220
DISPONIBILIDAD DE RECURSOS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN (2004-2009)	221
GRÁFICO COMPARATIVO - EVOLUCIÓN DE RECURSOS ASIGNADOS A INVESTIGACIONES Y EXTENSIÓN (2004-2009).....	221
HORAS / SEMANA DE DEDICACIÓN DE INVESTIGADORES ACTIVOS 2009	222
GRÁFICO COMPARATIVO - DOCENTES EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO DEDICADOS A INVESTIGACIÓN POR FACULTAD 2009	222
PARTICIPACIONES DE DOCENTES Y ESTUDIANTES POR FACULTAD EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN 2010.....	223
EDUCACIÓN CONTINUADA O NO FORMAL	224
Nº DE HORAS POR UNIDAD ACADÉMICA SEGÚN TIPO DE EVENTO 2009.....	224
Nº DE ACTIVIDADES POR UNIDAD ACADÉMICA SEGÚN TIPO DE EVENTO 2009.....	224
ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS 2009.....	225
EXTENSIÓN SOCIAL, SOLIDARIA Y CULTURAL 2009	225
SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LABORATORIO 2009.....	225
INSTITUCIONES VINCULADAS A LAS ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN 2009.....	226
ESTUDIANTES REALIZANDO PRÁCTICAS EMPRESARIALES CONDUCENTES Y NO CONDUCENTES A TÍTULO DE GRADO 2009	226

**TABLA RESUMEN
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD 2009**

FACULTAD / VICERRECTORIA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	RECONOCIDOS	INDICADOR
Bellas Artes y Humanidades	14	9	64,3%
Ciencias Ambientales	7	6	85,7%
Ciencias Básicas	16	6	37,5%
Ciencias de la Educación	14	9	64,3%
Ciencias de la Salud	18	13	72,2%
Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	18	11	61,1%
Ingeniería Industrial	10	8	80,0%
Ingeniería Mecánica	7	6	85,7%
Tecnología	14	11	78,6%
Vicerrectoría Académica	3	1	33,3%
Vicerrectoría Administrativa	1	1	100,0%
TOTAL	122	81	66,4%

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

La universidad cuenta con **81** grupos reconocidos escalafonados; lo cual significa que el **66,4%** de los grupos constituidos son reconocidos por Colciencias.

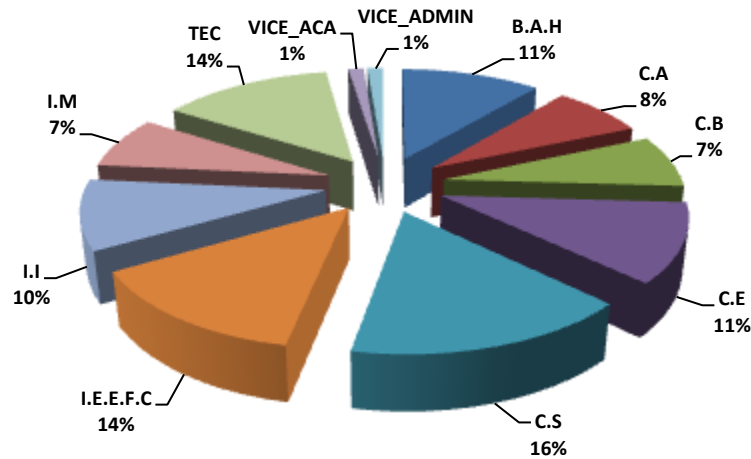
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS SEGÚN FACULTAD Y CATEGORÍA 2009

CONVENCIONES	FACULTAD	CATEGORÍA						TOTAL
		A1	A	B	C	D	S/C	
B.A.H	Bellas Artes y Humanidades		1		4	4		9
C.A	Ciencias Ambientales		1	3	2			6
C.B	Ciencias Básicas		1		2	3		6
C.E	Ciencias de la Educación	1		3	1	4		9
C.S	Ciencias de la Salud		2	1	2	6	2	13
I.E.E.F.C	Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	1	3		3	4		11
I.I	Ingeniería Industrial			3	1	4		8
I.M	Ingeniería Mecánica			2	3		1	6
TEC	Tecnología			3	3	5		11
VICE_ACA	Vicerrectoría Académica				1			1
VICE_ADMIN	Vicerrectoría Administrativa				1			1
TOTAL		2	8	15	23	30	3	81

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

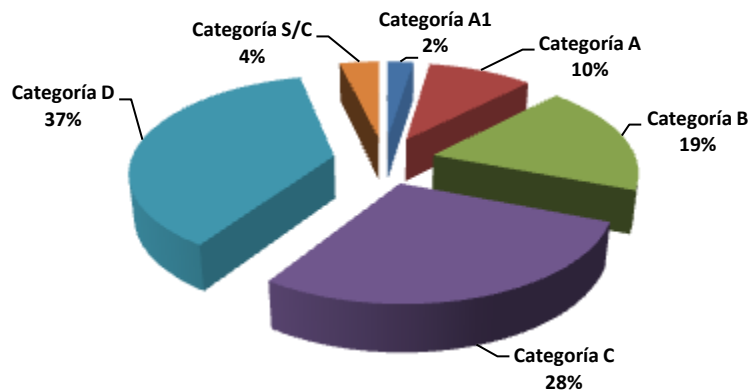
S/C: Sin Clasificar.

**GRÁFICO COMPARATIVO
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS SEGÚN FACULTAD 2009**



Las facultades que tienen mayor número de grupos reconocidos por Colciencias, corresponden a: Ciencias de la Salud con **13** grupos, seguido de la Facultad de Tecnologías y la Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación cada uno con **11** grupos correspondientemente.

**GRAFICO COMPARATIVO
ESCALAFONAMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS 2009**



S/C: Sin Clasificar.

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

PORCENTAJE DE ACEPTACIÓN DE LOS PROYECTOS PRESENTADOS A COLCIENCIAS (2007-2009)

DESCRIPCIÓN	2007	2008	2009
Número de grupos de la institución reconocidos por Colciencias	53	53	81
Número total de grupos presentados por la institución a Colciencias	107	115	122
INDICADOR	49,5%	46,1%	66,4%

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN ESTADO 2009

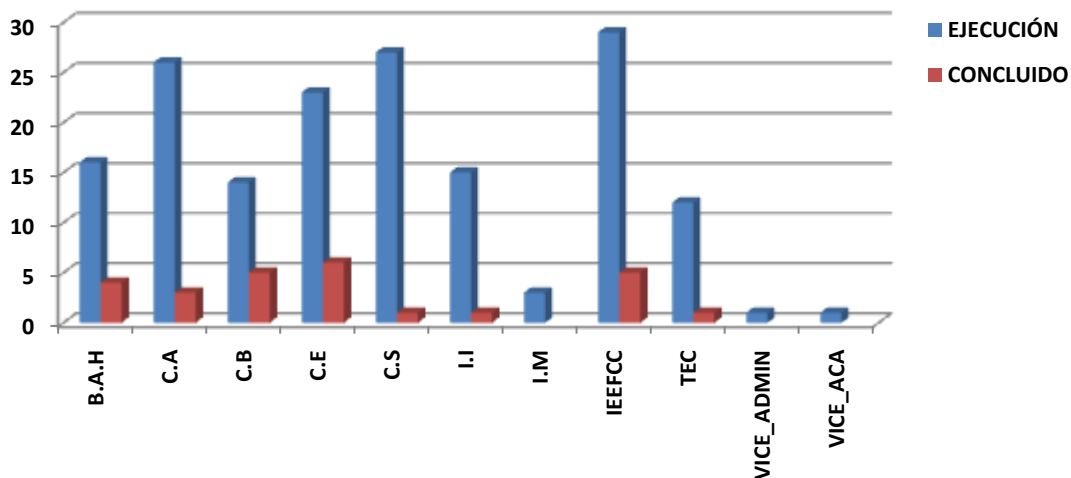
CONVENCIONES	FACULTAD	ESTADO		TOTAL
		CONCLUIDO	EJECUCIÓN	
B.A.H	Bellas Artes y Humanidades	4	16	20
C.A	Ciencias Ambientales	3	26	29
C.B	Ciencias Básicas	5	14	19
C.E	Ciencias de la Educación	6	23	29
C.S	Ciencias de la Salud	1	27	28
I.I	Ingeniería Industrial	1	15	16
I.M	Ingeniería Mecánica		3	3
IEEFCC	Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	5	29	34
TEC	Tecnologías	1	12	13
VICE_ADMIN	Vicerrectoría Académica		1	1
VICE_ACA	Vicerrectoría Administrativa		1	1
TOTAL		26	167	193

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

La Universidad cuenta con **193** proyectos de investigación inscritos en la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión, de los cuales se concluyeron **26** proyectos y **167** se encuentran en ejecución.

Las facultades con mayor número de proyectos en ejecución son: Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación **17,4%** y Ciencias Ambientales **17,4%** y Ciencias de la Salud **16,2%**.

GRÁFICO RESUMEN
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD SEGÚN ESTADO 2009



NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INSCRITOS POR AÑO (2002-2009)

DESCRIPCIÓN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Nº proyectos inscritos	111	77	102	74	100	96	81	91

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN ENTIDAD FINANCIADORA 2009

ENTIDAD FINANCIADORA	FACULTAD					TOTAL
	C.A	C.S	IEEFCC	I.M	V.A	
CARDER	2					2
Colciencias	2	1	4			7
Ecopetrol y Ministerio de Minas y Energía				1		1
Botanic Gardens Conservation International BGCI					1	1
TOTAL	4	1	4	1	1	11

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

La entidad externa que más financia proyectos es COLCIENCIAS, con un **63,6%**.

CONVENCIONES	
C.A	Ciencias Ambientales
C.S	Ciencias de la Salud
IEEFCC	Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación
I.M	Ingeniería Mecánica
TEC	Tecnologías

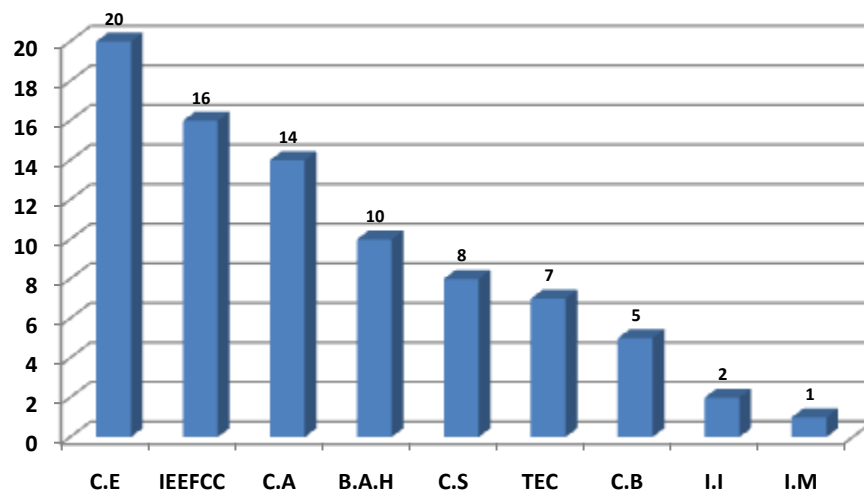
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD 2009

CONVENCIONES	FACULTAD	SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN	Nº DE ESTUDIANTES VINCULADOS A SEMILLEROS
B.A.H	Bellas Artes y Humanidades	10	95
C.A	Ciencias Ambientales	14	146
C.B	Ciencias Básicas	5	99
C.E	Ciencias de la Educación	20	151
C.S	Ciencias de la Salud	8	101
I.I	Ingeniería Industrial	2	27
I.M	Ingeniería Mecánica	1	14
IEEFCC	Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	16	196
TEC	Tecnología	7	63
TOTAL		83	892

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

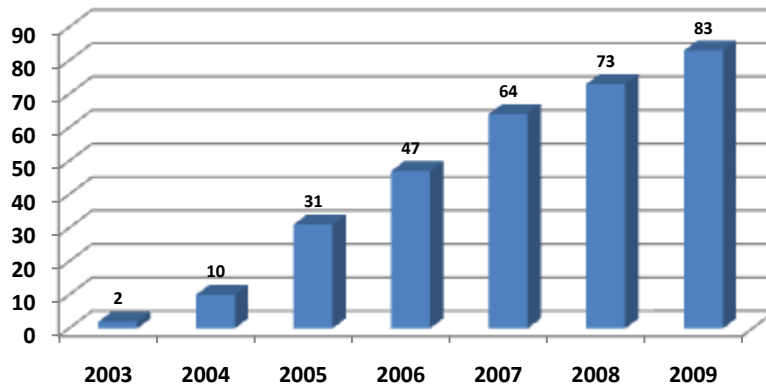
La facultad que tiene la mayor cantidad de estudiantes vinculados a semilleros de investigación, corresponde a Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación con un **22%** de representación en el total.

NÚMERO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD 2009



La facultad que tiene la mayor cantidad de semilleros de investigación, corresponde a Ciencias de la Educación con un **24%** de representación en el total.

EVOLUCIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD (2003-2009)



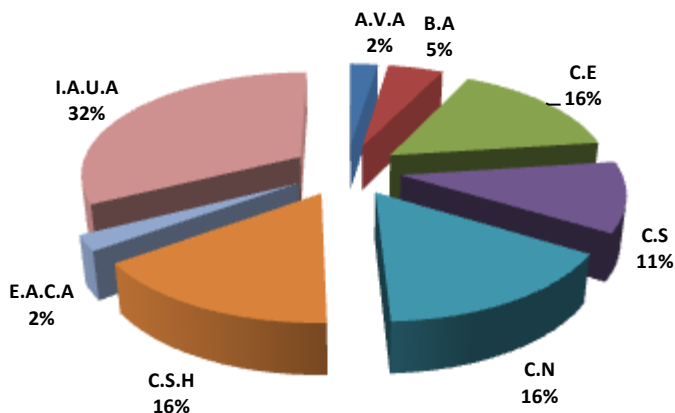
En los últimos 5 años la Universidad pasó de tener 10 semilleros de investigación a 83 grupos formados en el 2009.

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR AREA DEL CONOCIMIENTO Y FACULTAD 2009

CONVENCIONES	AREA DEL CONOCIMIENTO	FACULTAD									TOTAL	
		B.A.H	C. A	C.B.	C.E	C.S	I. I	I. M	I. E.E.F.C	TEC		
A.V.A	Agronomía, Veterinaria y Afines		1								1	2
B.A	Bellas Artes	4										4
C.E	Ciencias de la Educación				13							13
C.S	Ciencias de la Salud				1	8						9
C.N	Ciencias Naturales		5	5			1				2	13
C.S.H	Ciencias Sociales y Humanas	6	1		5		1					13
E.A.C.A	Economía, Administración, Contaduría y Afines										2	2
I.A.U.A	Ingeniería, Arquitectura , Urbanismo y Afines		7		1			1		16	2	27
TOTAL		10	14	5	20	8	2	1	16	7	83	

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2009



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

El área de conocimiento con mayor cantidad de grupos de investigación corresponde a Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines con 32%.

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN (2004-2009)

DESCRIPCIÓN	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%
Investigación	4.115.276.912	6,75%	4.674.515.356	6,77%	4.955.399.129	6,42%	7.092.685.426	8,27%	7.792.090.175	8,39%	8.688.504.461	8,49%
Extensión	4.816.655.102	7,90%	7.938.541.893	11,50%	6.832.341.466	8,85%	9.045.264.885	10,54%	8.594.784.633	9,25%	9.335.078.085	9,13%
TOTAL EJECUCIÓN	60.948.833.612		69.032.606.607		77.180.285.051		85.787.716.757		92.868.460.867		102.296.607.687	

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

GRÁFICO COMPARATIVO
EVOLUCIÓN DE RECURSOS ASIGNADOS A INVESTIGACIONES Y EXTENSIÓN (2004-2009)



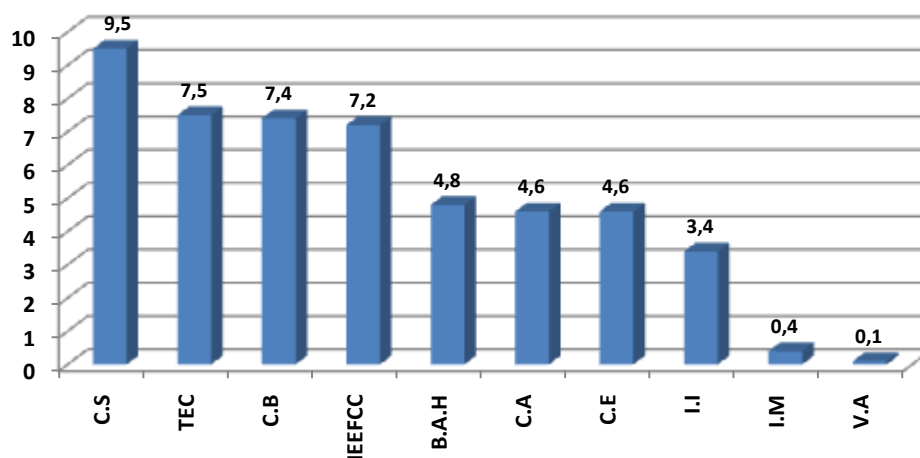
HORAS / SEMANA DE DEDICACIÓN DE INVESTIGADORES ACTIVOS 2009

FACULTAD / DEPENDENCIA	HORAS SEMANALES	DETC DEDICADOS A INVESTIGACIÓN
Bellas Artes y Humanidades	190	4,8
Ciencias Ambientales	183	4,6
Ciencias Básicas	297	7,4
Ciencias de la Educación	183	4,6
Ciencias de la Salud	378	9,5
Ingeniería Industrial	135	3,4
Ingeniería Mecánica	17	0,4
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	287	7,2
Tecnologías	300	7,5
Vicerrectoría Académica	4	0,1
TOTAL	1.974	49,4

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

En total para el año 2009, hubo **49** docentes equivalentes a tiempo completo dedicados a la investigación.

GRÁFICO COMPARATIVO - DOCENTES EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO DEDICADOS A INVESTIGACIÓN POR FACULTAD 2009



CONVENCIONES			
B.A.H	Bellas Artes y Humanidades	I.I	Ingeniería Industrial
C.A	Ciencias Ambientales	I.M	Ingeniería Mecánica
C.B	Ciencias Básicas	IEEFCC	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

**PARTICIPACIONES DE DOCENTES Y ESTUDIANTES POR FACULTAD EN ACTIVIDADES
RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN 2010**

FACULTAD	TIPO PARTICIPANTE		TOTAL
	DOCENTE	ESTUDIANTE	
Bellas Artes y Humanidades	3	1	4
Ciencias Ambientales	9	6	15
Ciencias Básicas	11	19	30
Ciencias de la Educación	7	13	20
Ciencias de la Salud	2		2
Ingeniería Industrial	3	4	7
Ingeniería Mecánica		4	4
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	10	4	14
Tecnologías	5		5
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	7		7
TOTAL	57	51	108

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

La facultad que más se involucró en congresos y actividades pertenecientes a la investigación, corresponde a Ciencias Básicas, con una participación del **28%** sobre el total.

La anterior tabla muestra las participaciones de los docentes y estudiantes en actividades de investigación para el año 2009.

El número de participantes en actividades de investigación para el año 2009 fue de **41** docentes y **48** estudiantes.

El número de actividades de investigación en las cuales participaron los docentes y estudiantes en el año 2009 fue de **62**.

EDUCACIÓN CONTINUADA O NO FORMAL

N° DE HORAS POR UNIDAD ACADÉMICA SEGÚN TIPO DE EVENTO 2009

FACULTAD / DEPENDENCIA	TIPO DE EVENTO								TOTAL HORAS
	CONFERENCIAS	CONGRESOS	CURSOS	DIPLOMADOS	PASANTIAS	SEMINARIOS	SIMPOSIOS	TALLERES	
Bellas Artes y Humanidades			618	208					826
Ciencias Ambientales	22		244	402		186	24	14	892
Ciencias Básicas			378						378
Ciencias de la Educación	8		200	120				241	569
Ciencias de la Salud		40	484	120				40	684
Ingeniería Industrial			32						32
Ingeniería Mecánica			76			42			118
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación			800						800
Tecnología								2	2
Centro de Recursos Informáticos y Educativos			150	100					250
Jardín Botánico								82	82
Rectoría				140					140
Vicerrectoría Académica	10			304					314
Vicerrectoría Administrativa			60						60
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	10				16	60			86
TOTAL	50	40	3.042	1.394	16	288	24	379	5.233

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

La información anterior está dada en horas.

N° DE ACTIVIDADES POR UNIDAD ACADÉMICA SEGÚN TIPO DE EVENTO 2009

FACULTAD / DEPENDENCIA	TIPO DE EVENTO								TOTAL HORAS
	CONFERENCIAS	CONGRESOS	CURSOS	DIPLOMADOS	PASANTIAS	SEMINARIOS	SIMPOSIOS	TALLERES	
Bellas Artes y Humanidades			12	2					14
Ciencias Ambientales	2		5	3		10	1	3	24
Ciencias Básicas			3						3
Ciencias de la Educación	1		1	1				1	4
Ciencias de la Salud		1	6	1				1	9
Ingeniería Industrial			1						1
Ingeniería Mecánica			2			1			3
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación			1						1
Tecnología								1	1
Centro de Recursos Informáticos y Educativos			5	1					6
Jardín Botánico								4	4
Rectoría				1					1
Vicerrectoría Académica	2			3					5
Vicerrectoría Administrativa			1						1
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	2				1	2			5
TOTAL	7	1	37	12	1	13	1	10	82

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

La dependencia con mayor número de cursos es la facultad de Ciencias Ambientales con un 29% del total de actividades.

ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS 2009

FACULTAD / DEPENDENCIA	N° DE ACTIVIDADES	N° DE PERSONAS BENEFICIADAS	N° DE INSTITUCIONES BENEFICIADAS
Ciencias Ambientales	11		29
Ciencias de la Salud	5	489	
Ingeniería Industrial	5		7
Ingeniería Mecánica	1		1
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	2		201
Rectoría	2		7
Vicerrectoría Académica	1		1
Vicerrectoría Administrativa	1		1
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	1		1
TOTAL	29	489	248

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

EXTENSIÓN SOCIAL, SOLIDARIA Y CULTURAL 2009

FACULTAD / DEPENDENCIA	N° DE ACTIVIDADES	N° DE PERSONAS BENEFICIADAS	N° DE INSTITUCIONES BENEFICIADAS
Bellas Artes y Humanidades	13	54.230	
Ciencias Ambientales	3	200	8
Ciencias de la Educación	2	700	
Ciencias de la Salud	8	7.206	
Ingeniería Industrial	2	261	
Ingeniería Mecánica	1		1
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	1		1
Tecnología	1		1
Centro de Recursos Informáticos y Educativos	1	34	
Vicerrectoría Académica	1		100
TOTAL	33	62.631	111

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LABORATORIO 2009

FACULTAD / DEPENDENCIA	N° DE ACTIVIDADES	N° DE PERSONAS BENEFICIADAS	N° DE INSTITUCIONES BENEFICIADAS
Ciencias Ambientales	2	18	27
Ciencias Básicas	1	4	36
Ciencias de la Salud	1	269	
Tecnología	3	75	149
TOTAL	7	366	212

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

INSTITUCIONES VINCULADAS A LAS ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN 2009

TIPO DE ENTIDAD	N° INSTITUCIONES	N° PROYECTOS
Organismo Internacional	1	1
Privada	21	28
Pública del orden departamental	12	39
Pública del orden municipal	33	54
Pública del orden nacional	3	9
TOTAL	70	131

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

ESTUDIANTES REALIZANDO PRÁCTICAS EMPRESARIALES CONDUCTENTES Y NO CONDUCTENTES A TÍTULO DE GRADO 2009

PROGRAMA ACADÉMICO	CONDUCTENTE A TÍTULO DE GRADO	NO CONDUCTENTE A TÍTULO DE GRADO	TOTAL	%
Administración del Medio Ambiente	28	9	37	9,7%
Administración Industrial		1	1	0,3%
Ciencias del Deporte y la Recreación		10	10	2,6%
Ingeniería de Sistemas y Computación	6	14	20	5,2%
Ingeniería Eléctrica	4	22	26	6,8%
Ingeniería Física	3	8	11	2,9%
Ingeniería Industrial	30	68	98	25,6%
Ingeniería Mecánica	12	22	34	8,9%
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario		1	1	0,3%
Licenciatura en Música	3		3	0,8%
Licenciatura en Pedagogía Infantil	2		2	0,5%
Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	2		2	0,5%
Química Industrial	11	2	13	3,4%
Técnico Profesional en Mecatronica		32	32	8,4%
Tecnología Eléctrica	1	5	6	1,6%
Tecnología Industrial	10	49	59	15,4%
Tecnología Mecánica	2	2	4	1,0%
Tecnología Química	12	12	24	6,3%
TOTAL	126	257	383	100%

Fuente: Oficina de Prácticas Empresariales

En general la facultad de Ingeniería Industrial es quien posee el mayor porcentaje de participación de sus estudiantes en Prácticas Empresariales, de las cuales el 31% de estás, son conductentes a Título de Grado.

TENDENCIA DE ESTUDIANTES REALIZANDO PRÁCTICA EMPRESARIAL (2002-2009)

PROGRAMA ACADÉMICO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Administración del Medio Ambiente	13	30	34	47	31	26	74	37
Administración Industrial							1	1
Ciencias del Deporte y la Recreación				20	3	2	1	10
Ingeniería de Sistemas y Computación	13	27	15	15	15	12	24	20
Ingeniería Eléctrica	1	7	8	23	20	44	40	26
Ingeniería Electrónica							1	
Ingeniería Física						4	6	11
Ingeniería Industrial	56	99	103	75	71	104	94	98
Ingeniería Mecánica	4	3	14	28	26	38	43	34
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario								1
Licenciatura en Música				3	19			3
Licenciatura en Pedagogía Infantil	1		2	2	22	2		2
Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional								2
Química Industrial								13
Técnico Profesional en Mecatronica								32
Tecnología Eléctrica						11	3	6
Tecnología Industrial	20	14	9	32	37	40	43	59
Tecnología Mecánica	1	3	11	5	7	6	3	4
Tecnología Química	1	6	23	19	21	22	24	24
TOTAL DE PRACTICAS	110	189	219	269	272	311	357	383

Fuente: Oficina de Prácticas Empresariales

CAPITULO 6

BIENESTAR UNIVERSITARIO

ÁREA DE SALUD 2009	230
CONSULTAS ATENDIDAS POR PROGRAMA Y TIPO DE USUARIO	230
GRÁFICO COMPARATIVO - CONSULTAS ATENDIDAS EN EL ÁREA DE SALUD POR TIPO DE PROGRAMA.....	230
TABLA RESUMEN - CONSULTAS SEGÚN TIPO DE USUARIO	231
GRÁFICO COMPARATIVO - CONSULTAS SEGÚN TIPO DE USUARIO	231
ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y CORRECTIVOS DE SALUD SEGÚN USUARIOS.....	232
GRÁFICO COMPARATIVO - ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y CORRECTIVOS DE SALUD.....	232
ÁREA DE FORMACIÓN INTEGRAL Y CULTURAL 2009	233
PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS CULTURALES Y DE FORMACIÓN INTEGRAL	233
GRÁFICO DE PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE FORMACIÓN INTEGRAL Y CULTURAL POR TIPO DE POBLACIÓN ...	233
ÁREA DE PROMOCIÓN SOCIAL Y APOYO SOCIOECONÓMICO 2009	234
APOYO SOCIOECONÓMICO A ESTUDIANTES DE PREGRADO POR PROGRAMA Y NÚMERO DE BENEFICIADOS	234
GRÁFICO DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL SEGÚN PROGRAMA DE APOYO SOCIOECONÓMICO	234
TABLA COMPARATIVA - N° DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS SEGÚN APOYO SOCIOECONÓMICO (2005-2009)	235
GRAFICO COMPARATIVO - PROMOCIÓN SOCIAL Y APOYO SOCIOECONÓMICO (2005-2009)	235
ÁREA DE DEPORTE Y RECREACIÓN 2009	236
PARTICIPACIONES EN DEPORTE RECREATIVO SEGÚN USUARIOS	236
PARTICIPACIONES EN DEPORTE COMPETITIVO SEGÚN USUARIOS	236

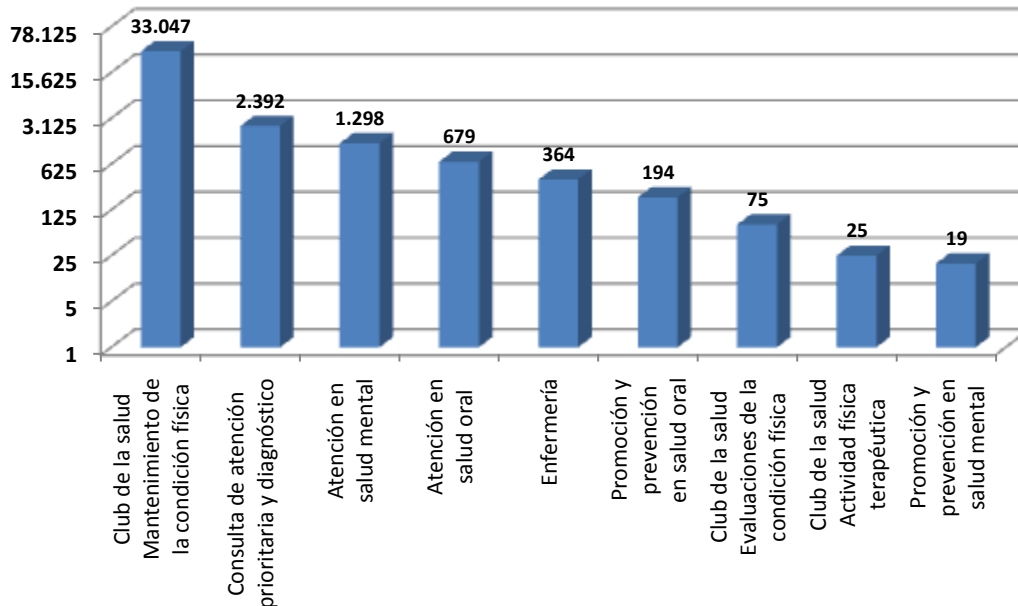
ÁREA DE SALUD 2009

CONSULTAS ATENDIDAS POR PROGRAMA Y TIPO DE USUARIO

PROGRAMA	ADMINISTRATIVO	DOCENTE	ESTUDIANTE	EXTERNO	JUBILADO	TOTAL GENERAL
Enfermería	24	2	338			364
Atención en salud mental	314	2	980	1	1	1.298
Atención en salud oral	258	1	416	4		679
Club de la salud- Actividad física terapéutica	4		21			25
Club de la salud- Evaluaciones de la condición física	9	2	63	1		75
Club de la salud- Mantenimiento de la condición física	668	823	30.934	598	24	33.047
Consulta de atención prioritaria y diagnóstico	374	29	1.949	26	14	2.392
Promoción y prevención en salud mental	5		14			19
Promoción y prevención en salud oral	44	3	135	12		194
TOTAL	1.650	862	34.850	642	39	38.093

Fuente: Bienestar Universitario

GRÁFICO COMPARATIVO CONSULTAS ATENDIDAS EN EL ÁREA DE SALUD POR TIPO DE PROGRAMA



En la gráfica anterior la escala del eje vertical es de carácter logarítmico, se presenta de esta forma con el fin de visualizar mejor las barras de frecuencia, lo anterior debido a que el Mantenimiento de la Condición Física tiene una frecuencia con una diferencia considerable de las otras categorías.

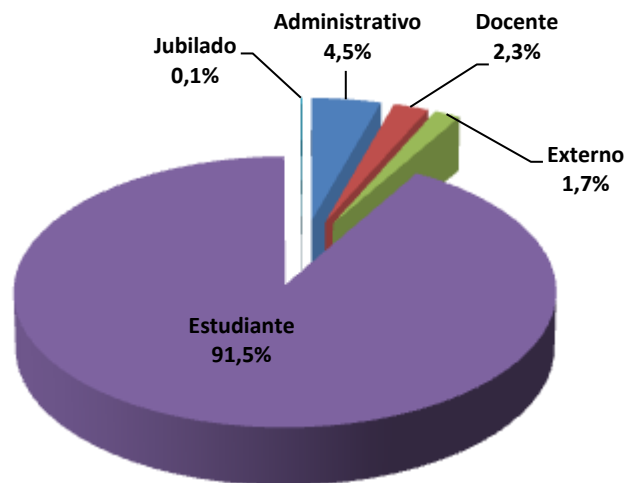
**TABLA RESUMEN
CONSULTAS SEGÚN TIPO DE USUARIO**

PERSONAL	TOTAL	PORCENTAJE
Administrativo	1.700	4,5%
Docente	862	2,3%
Estudiante	34.850	91,5%
Externo	642	1,7%
Jubilado	39	0,1%
TOTAL	38.093	100%

Fuente: Bienestar Universitario

El mayor número de consultas atendidas en el área de Salud es la población estudiantil y administrativa, las cuales representan un **91,5%** y **4,5%** respectivamente.

**GRÁFICO COMPARATIVO
CONSULTAS SEGÚN TIPO DE USUARIO**



El mayor número de consultas es requerido por la población estudiantil con un **91,5%** de participación sobre el total.

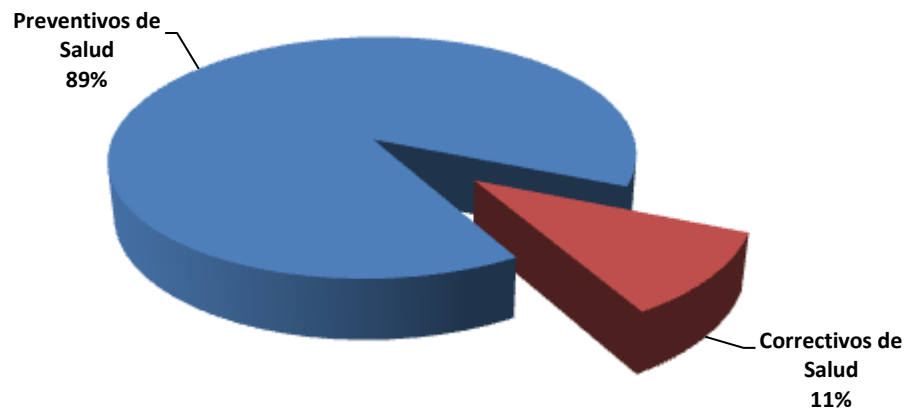
ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y CORRECTIVOS DE SALUD SEGÚN USUARIOS

PERSONAL	CORRECTIVOS DE SALUD	PREVENTIVOS DE SALUD	TOTAL GENERAL
Administrativo	930	770	1.700
Docente	19	843	862
Estudiante	3.038	31.812	34.850
Externo	18	624	642
Jubilado	10	29	39
TOTAL	4.015	34.078	38.093

Fuente: Bienestar Universitario

Nota: Las actividades en prevención de salud y atención prioritaria incluyen la consulta de diagnóstico.

**GRÁFICO COMPARATIVO
ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y CORRECTIVOS DE SALUD**



ÁREA DE FORMACIÓN INTEGRAL Y CULTURAL 2009

PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS CULTURALES Y DE FORMACIÓN INTEGRAL

PROGRAMA	ADMINISTRATIVO	DOCENTE	EGRESADO	ESTUDIANTE	JUBILADO	TOTAL GENERAL
Artes escénicas				3		3
Baile moderno	1		2	254		257
Tango y milonga			3	53		56
Cine club 7o. Libro	3			412		415
Cine club d76				12		12
Percusión y ritmos antillanos	1			11		12
Hip hop y break dance			2	145		147
Danza folclórica	8	1	1	144		154
Guitarra popular	1		6	179		186
Noche cultural	47	38	22	1.566	3	1.676
Regional universitario de danzas folclóricas				2		2
Tarde folclórica		3	2	137		142
Técnica vocal		1		75		76
TOTAL	61	43	38	2.993	3	3.138

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 **95,4%**.

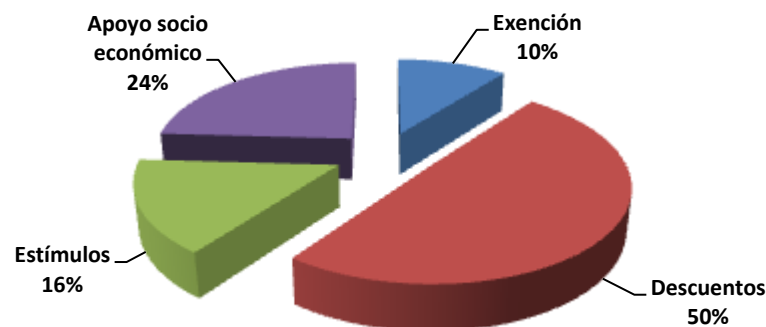
ÁREA DE PROMOCIÓN SOCIAL Y APOYO SOCIOECONÓMICO 2009

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

PROGRAMA	ÍTEM	TOTAL
APOYO SOCIOECONÓMICO	Bono alimenticio	603
	Bono de donaciones estudiantiles	44
	Bono de matrícula	288
	Bono de transporte	814
	Matrículas programa Risaralda profesional	216
	Monitoria académica	848
	Monitoria social	250
	Pago adelantado de matrícula	23
	Reliquidación matrícula	222
	Tutoría par	205
TOTAL APOYO SOCIO ECONÓMICO		3.513
DESCUENTOS	50 % práctica empresarial	105
	Descuento de matrícula por deportista	33
	Descuento del 10% por votaciones	5.936
	Proyecto de grado	1.167
TOTAL DESCUENTOS		7.241
ESTÍMULOS	Descuento por producción intelectual	2
	Matrícula de honor	2.303
TOTAL ESTÍMULOS		2.305
EXENCIÓN	Familiares UTP	210
	Segundo hermano	1.252
	Tercer hermano	77
TOTAL EXENCIÓN		1.539
TOTAL GENERAL		14.598

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

GRÁFICO DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL SEGÚN PROGRAMA DE APOYO SOCIOECONÓMICO



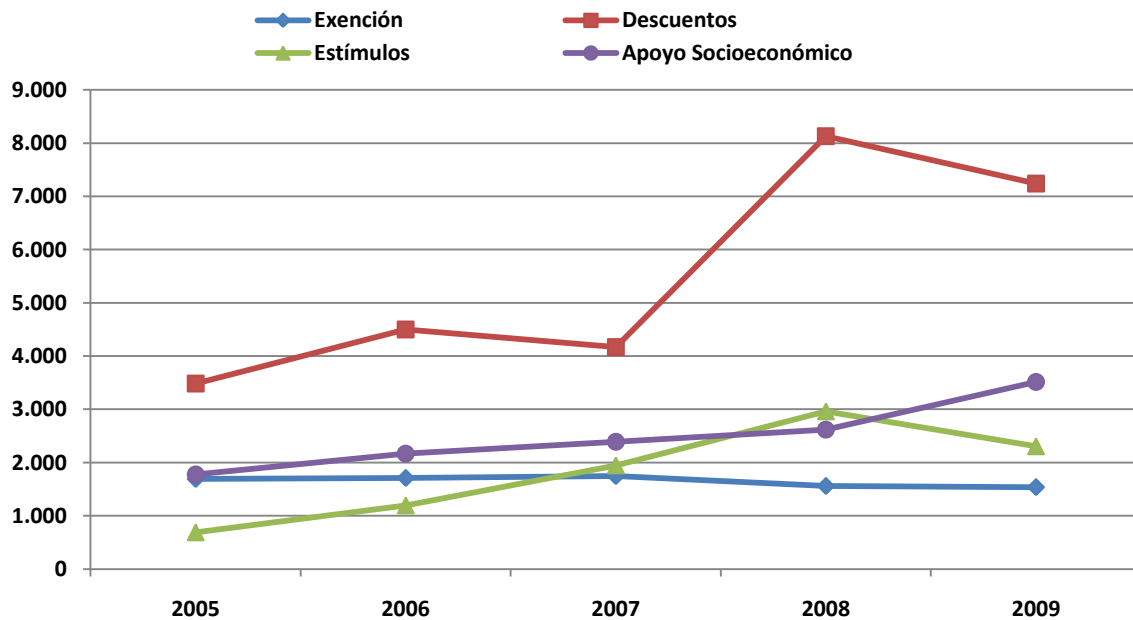
El mayor porcentaje de apoyos se encuentra en Descuentos 50% y en Apoyo Socioeconómico 24%.

TABLA COMPARATIVA
N° DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS SEGÚN APOYO SOCIOECONÓMICO (2005-2009)

NOMBRE PROGRAMA	2005	2006	2007	2008	2009
Exención	1.690	1.709	1.744	1.560	1.539
Descuentos	3.481	4.500	4.167	8.131	7.241
Estímulos	686	1.193	1.945	2.962	2.305
Apoyo Socioeconómico	1.778	2.167	2.392	2.620	3.513
TOTAL	7.635	9.569	10.248	15.273	14.598

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

GRAFICO COMPARATIVO
PROMOCIÓN SOCIAL Y APOYO SOCIOECONÓMICO (2005-2009)



Se puede apreciar que el programa de **Descuentos** el cual incluye (Descuento por Votación, Práctica Empresarial y Trabajo de Grado) es el que tiene un mayor número de estudiantes beneficiados.

ÁREA DE DEPORTE Y RECREACIÓN 2009

PARTICIPACIONES EN DEPORTE RECREATIVO SEGÚN USUARIOS

NOMBRE PROGRAMA	ADMINISTRATIVO	DOCENTE	ESTUDIANTE	JUBILADO	TOTAL
Baloncesto	145	93	1.297	2	1.537
Danza aeróbica para deducción de % graso			28		28
Deportes I	12		3.685		3.697
Deportes II - Gimnasio			2.126		2.126
Deportes II - Taekwondo			172		172
Deportes II - Tenis de campo			692		692
Gimnasio	511	713	28.119	22	29.365
Juegos interfacultades 2009			516		516
Karate do			744		744
Natación recreativa y terapéutica	44	13	321		378
Pesas			2.842		2.842
Racquetball	4	55	780		839
Rugby			288		288
Spinning	4		204		208
Tae-Bo	18	48	457		523
Taekwondo			1.362		1.362
Tenis de campo			778		778
Tenis de mesa			1.945		1.945
Torneo fuerza máxima			676		676
Voleibol	24	12	38		74
TOTAL	762	934	47.070	24	48.790

Fuente: Bienestar Universitario

PARTICIPACIONES EN DEPORTE COMPETITIVO SEGÚN USUARIOS

NOMBRE PROGRAMA	ADMINISTRATIVO	DOCENTE	ESTUDIANTE	JUBILADO	TOTAL
Baloncesto	23	9	1.237		1.269
Danza aeróbica para deducción de % graso			28		28
Deportes I	12		3.685		3.697
Deportes II - Gimnasio			2.126		2.126
Deportes II - Taekwondo			172		172
Deportes II - Tenis de campo			692		692
Gimnasio	511	713	28.119	22	29.365
Juegos interfacultades 2009			516		516
Karate do			744		744
Natación recreativa y terapéutica	44	13	321		378
Pesas			2.842		2.842
Racquetball	4	55	780		839
Rugby			288		288
Spinning	4		204		208
Tae-Bo	18	48	457		523
Taekwondo			1.362		1.362
Tenis de campo			778		778
Tenis de mesa			1.945		1.945
Torneo fuerza máxima			676		676
Voleibol	24	12	2.233		2.269
TOTAL	640	850	49.205	22	50.717

Fuente: Bienestar Universitario

CAPITULO 7

RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS

PERSONAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN USUARIO 2009.....	239
TENDENCIA DE PERSONAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA (2001-2009).....	240
GRÁFICO RESUMEN - TENDENCIA DE PERSONAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA (2001-2009)	240
CONSULTAS REALIZADAS AL CENTRO DE BIBLIOTECA POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN USUARIO 2009	241
TENDENCIA DE PRÉSTAMOS SEGÚN TIPO DE SERVICIO (1999-2009).....	242
GRÁFICO RESUMEN - TENDENCIA DE PRÉSTAMOS SEGÚN TIPO DE SERVICIO (1999-2009)	242
CUADRO RESUMEN CONSULTAS VS USUARIOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA SEGÚN TIPO DE USUARIO 2009.....	243
PRESTAMOS POR TIPO DE COLECCIÓN AÑO 2009	243
PRESTAMOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2009	244
GRÁFICO COMPARATIVO - PRÉSTAMOS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO 2009	244
ADQUISICIÓN BIBLIOGRÁFICA, LIBROS Y PUBLICACIONES SERIADAS SEGÚN DIFERENTE CONCEPTO 2009.....	245
GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LA ADQUISICIÓN BIBLIOGRÁFICA 2009.....	245
RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2009	246
GRÁFICO RESUMEN - RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2009	246
FORTALECIMIENTO DE LOS RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS (2000-2009)	247
GRÁFICO COMPARATIVO PRESUPUESTO EJECUTADO (2000-2009).....	247
OTROS INDICADORES INSTITUCIONALES SOBRE RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS 2009.....	248
ANÁLISIS DE COMPRAS DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO POR FACULTAD 2009.....	248

**PERSONAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN
USUARIO 2009**

FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO Y/O DEPARTAMENTO	ÍNDICE DE ROTACIÓN TIPO DE USUARIO		TOTAL	TOT/FAC
		ESTUDIANTES	DOCENTES		
PROGRAMAS DE PREGRADO					
Bellas Artes y Humanidades	Instituto de Lenguas Extranjeras		8	8	628
	Licenciatura Artes Visuales	156	1	157	
	Licenciatura en Artes Plásticas	2	3	5	
	Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	182	19	201	
	Licenciatura en Filosofía	83	5	88	
	Licenciatura en Música	164	5	169	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	447	13	460	460
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	111	41	152	152
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	522	11	533	1.212
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	23	1	24	
	Medicina	640	15	655	
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	172	6	178	1.168
	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	341	12	353	
	Licenciatura en Español y Literatura	256	10	266	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	357	14	371	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	930	25	955	955
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	646	16	662	662
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	595	17	612	1.678
	Ingeniería Eléctrica	607	30	637	
	Ingeniería Electrónica	209	5	214	
	Ingeniería Física	212	3	215	
Tecnologías	Administración Industrial	15	2	17	1.690
	Química Industrial	296	2	298	
	Técnico Profesional en Mecatrónica	134	5	139	
	Tecnología eléctrica	261	6	267	
	Tecnología Industrial	402	8	410	
	Tecnología Mecánica	324	7	331	
Tecnología Química	216	12	228		
TOTAL PREGRADO		8.303	302	8.605	8.605
PROGRAMAS DE POSTGRADO					
Bellas Artes y Humanidades	Maestría en Literatura	4	1	5	7
	Maestría en Estética y Creación	2		2	
Ciencias Ambientales	Especialización en Gestión Ambiental Local	1		1	3
	Maestría en Ecotecnología	2		2	
Ciencias Básicas	Maestría en Instrumentación Física	4		4	11
	Maestría en enseñanza de las matemáticas	4	3	7	
Ciencias de la Salud	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	1		1	1
Ciencias de la Educación	Especialización en Docencia Universitaria		1	1	64
	Maestría en Educación	34		34	
	Maestría en Comunicación Educativa	4	1	5	
	Maestría en Lingüística	16	1	17	
	Doctorado Ciencias de la Educación	7		7	
Ingeniería Industrial	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	1		1	26
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	9		9	
	Maestría en Administración Económica y Financiera	7	1	8	
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística	7	1	8	
Ingeniería Mecánica	Maestría en Sistemas Automáticos	12		12	12
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Maestría en Ingeniería Eléctrica	17	1	18	18
Tecnologías	Maestría Instrumentación y Control	1		1	1
TOTAL POSTGRADO		133	10	143	143
TOTAL PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSTGRADO		8.436	312	8.748	8.748

OTROS USUARIOS		
ESTAMENTO	N° USUARIOS	TOTAL
Administrativos	85	85
Egresados	780	780
Jubilados	8	8
Usuario Externo	387	387
Usuario Lector	2	2
TOTAL OTROS USUARIOS	1.262	1.262
TOTAL GENERAL		10.010

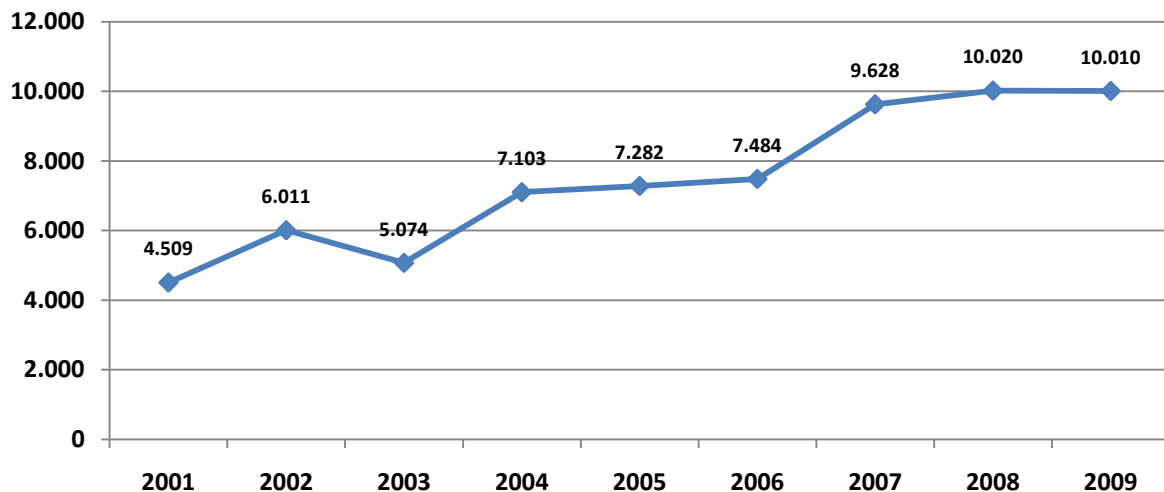
Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

TENDENCIA DE PERSONAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA (2001-2009)

TOTAL	AÑO								
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	4.509	6.011	5.074	7.103	7.282	7.484	9.628	10.020	10.010

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

GRÁFICO RESUMEN TENDENCIA DE PERSONAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA (2001-2009)



CONSULTAS REALIZADAS AL CENTRO DE BIBLIOTECA POR PROGRAMA ACADÉMICO SEGÚN USUARIO 2009

FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO Y/O DEPARTAMENTO	ÍNDICE DE ROTACIÓN TIPO DE USUARIO		TOTAL	TOT/FAC
		ESTUDIANTES	DOCENTES		
PROGRAMAS DE PREGRADO					
Bellas Artes y Humanidades	Instituto de Lenguas Extranjeras		73	73	8.627
	Licenciatura en Artes Visuales	1.968	24	1.992	
	Licenciatura en Artes Plásticas	16	49	65	
	Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	1.877	365	2.242	
	Licenciatura en Filosofía	2.274	157	2.431	
	Licenciatura en Música	1.769	55	1.824	
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	7.234	92	7.326	7.326
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	2.319	255	2.574	2.574
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	8.070	72	8.142	32.760
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	112	2	114	
	Medicina	24.424	80	24.504	
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	2.617	77	2.694	13.735
	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	3.507	329	3.836	
	Licenciatura en Español y Literatura	4.649	92	4.741	
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	2.330	134	2.464	
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	18.656	155	18.811	18.811
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	28.216	139	28.355	28.355
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	11.371	188	11.559	51.161
	Ingeniería Eléctrica	27.200	241	27.441	
	Ingeniería Electrónica	3.736	263	3.999	
	Ingeniería Física	8.121	41	8.162	
Tecnologías	Administración Industrial	96	8	104	44.286
	Química Industrial	14.872	7	14.879	
	Técnico Profesional en Mecatrónica	1.152	23	1.175	
	Tecnología Eléctrica	4.329	15	4.344	
	Tecnología Industrial	5.364	86	5.450	
	Tecnología Mecánica	8.803	48	8.851	
	Tecnología Química	9.332	151	9.483	
TOTAL PREGRADO		204.414	3.221	207.635	207.635
PROGRAMAS DE POSTGRADO					
Bellas Artes y Humanidades	Maestría en Literatura	18	2	20	49
	Maestría en Estética y Creación	29		29	
Ciencias Ambientales	Especialización en Gestión Ambiental Local	7		7	11
	Maestría en Ecotecnología	4		4	
Ciencias Básicas	Maestría en Instrumentación Física	80		80	157
	Maestría en enseñanza de las matemáticas	70	7	77	
Ciencias de la Salud	Especialización en Gerencia en Sistemas de Salud	3		3	3
Ciencias de la Educación	Especialización en Docencia Universitaria		24	24	747
	Maestría en Educación	309		309	
	Maestría en Comunicación Educativa	99	15	114	
	Maestría en Lingüística	227	12	239	
	Doctorado Ciencias de la Educación	61		61	
Ingeniería Industrial	Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	2		2	108
	Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional	41		41	
	Maestría en Administración Económica y Financiera	39	2	41	
	Maestría en Investigación Operativa y Estadística	20	4	24	
Ingeniería Mecánica	Maestría en Sistemas Automáticos	52		52	52
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Maestría en Ingeniería Eléctrica	215	15	230	230
Tecnologías	Maestría Instrumentación y Control	2		2	2
TOTAL POSTGRADO		1.278	81	1.359	1.359
TOTAL PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSTGRADO		205.692	3.302	208.994	208.994

OTROS USUARIOS		
ESTAMENTO	N° CONSULTAS	TOTAL
Administrativos	2.756	2.756
Egresados	7.535	7.535
Jubilados	45	45
Usuario Externo	2.141	2.141
Usuario Lector	4	4
TOTAL OTROS USUARIOS	12.481	12.481
TOTAL GENERAL		221.475

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

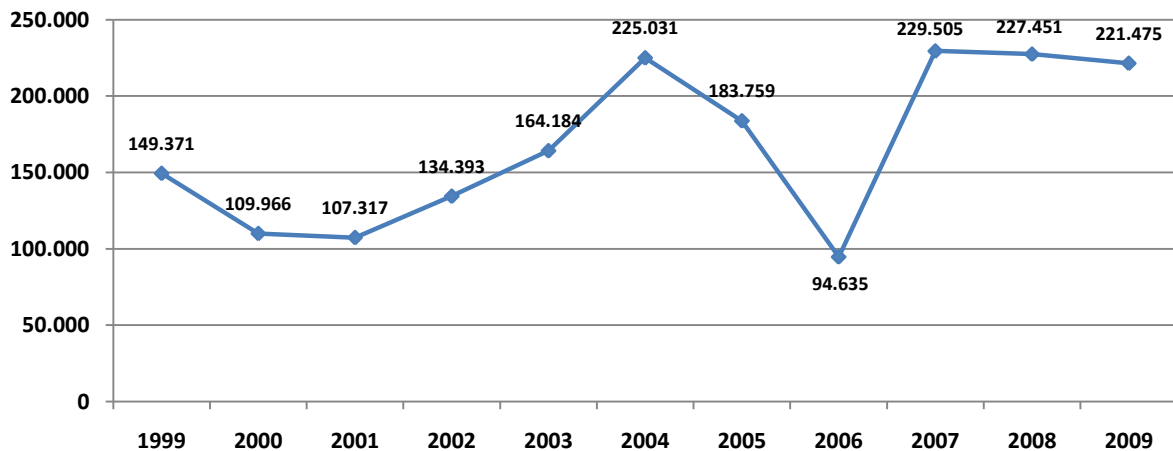
CONSULTA = N° de veces que se presta el servicio a un usuario independiente del número de documentos prestados.

TENDENCIA DE PRÉSTAMOS SEGÚN TIPO DE SERVICIO (1999-2009)

TOTAL	AÑO										
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	149.371	109.966	107.317	134.393	164.184	225.031	183.759	94.635	229.505	227.451	221.475

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

GRÁFICO RESUMEN TENDENCIA DE PRÉSTAMOS SEGÚN TIPO DE SERVICIO (1999-2009)



CUADRO RESUMEN CONSULTAS VS USUARIOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE BIBLIOTECA SEGÚN TIPO DE USUARIO 2009

USUARIOS	N° CONSULTAS	N° USUARIOS	PROM. CONSULTAS POR USUARIO
Estudiantes	205.692	8.436	24
Docentes	3.302	312	11
Otros	12.481	1262	10
TOTAL	221.475	10.010	22

Para el año 2009 los estudiantes realizaron en promedio **24** consultas en la biblioteca y los docentes **12** consultas. El **58,5%** de la población estudiantil realizó consultas en la biblioteca.

PRESTAMOS POR TIPO DE COLECCIÓN AÑO 2009

TIPO DE SERVICIO	CENTRAL	HOSPITAL UNIVERSITARIO	ELECTRILIBRO	TOTAL
Colección General	39.182	5.418	2.754	47.354
Colección CDR	7.463			7.463
Colección de Reserva	129.254	364		129.618
Colección de Referencia	3.260			3.260
Colección Tesis de Grado	2.838			2.838
Publicaciones Seriadas	16.193	54	149	16.396
Colección de Vídeos	1.191			1.191
Colección CD ROM	229			229
Colección de Música	492			492
Colección DVD	1.601			1.601
Colección Jornada Especial	2.115			2.115
Colección Libros Inglés	7.157			7.157
Colección Matemáticas	677			677
Colección Literatura Infantil	671			671
Pinacoteca	14			14
Colección Archivo Vertical	246			246
Colección Normas Técnicas	125		28	153
TOTAL	212.708	5.836	2.931	221.475

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

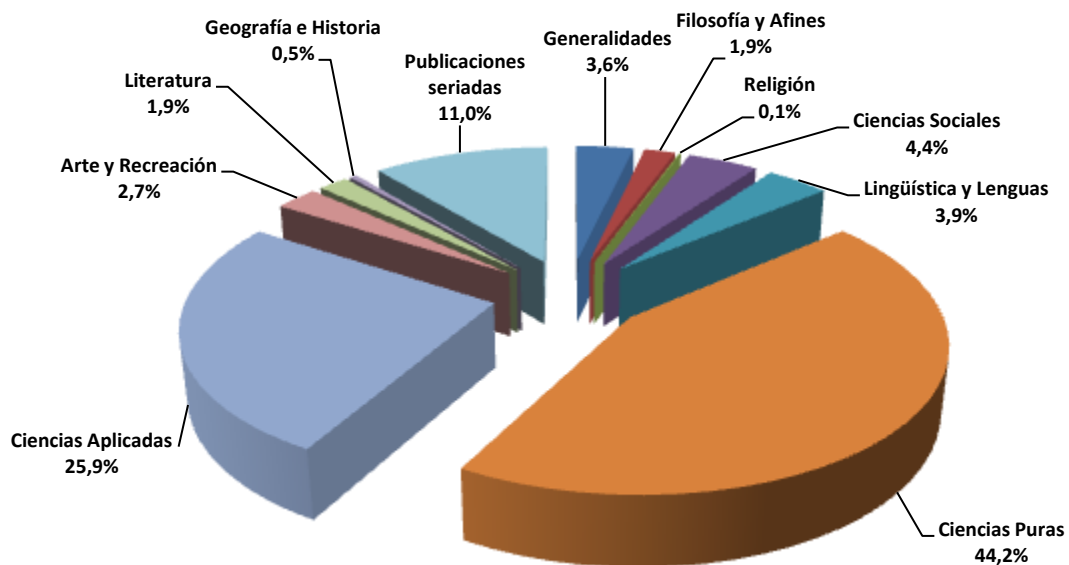
La colección de reserva es la más solicitada con un **58%** de participación sobre el total de los préstamos realizados en el año.

PRESTAMOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2009

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	CENTRAL	HOSPITAL UNIVERSITARIO	ELECTRILIBRO	TOTAL
Generalidades	7.894		36	7.930
Filosofía y Afines	4.283			4.283
Religión	238			238
Ciencias Sociales	9.749			9.749
Lingüística y Lenguas	8.634			8.634
Ciencias Puras	97.864	45	3	97.912
Ciencias Aplicadas	51.361	5.747	227	57.335
Arte y Recreación	5.920			5.920
Literatura	4.159			4.159
Geografía e Historia	1.052			1.052
Publicaciones seriadas	21.555	44	2.664	24.263
TOTAL	212.709	5.836	2.930	221.475

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

GRÁFICO COMPARATIVO
PRÉSTAMOS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO 2009



El área de conocimiento que más se consulta son las Ciencias Puras, con un **44%** de participación, seguida de Ciencias Aplicadas (**26%**) y las Publicaciones Seriadas (**11%**).

ADQUISICIÓN BIBLIOGRÁFICA, LIBROS Y PUBLICACIONES SERIADAS SEGÚN DIFERENTE
CONCEPTO 2009

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	COMPRA		CANJE		DONACIÓN		INV & POC*		TOTAL	
	TÍTULOS	EJEMPLARES	TÍTULOS	EJEMPLARES	TÍTULOS	EJEMPLARES	TÍTULOS	EJEMPLARES	TÍTULOS	EJEMPLARES
Generalidades	132	174	5	5	50	53			187	232
Filosofía y Afines	201	228	5	5	15	15	2	2	223	250
Religión	64	64	2	2					66	66
Ciencias Sociales	356	396	76	77	603	1.010	15	16	1.050	1.499
Lingüística y Lenguas	199	224	4	4	65	472			268	700
Ciencias Puras	273	398	18	19	94	122	6	26	391	565
Ciencias Aplicadas	522	801	39	43	723	405	27	47	1.311	1.296
Arte y Recreación	307	348	13	14	89	93	3	3	412	458
Literatura	286	287	39	39	51	56			376	382
Geografía e Historia	92	93	14	17	12	15			118	125
TOTAL	2.432	3.013	215	225	1.702	2.241	53	94	4.402	5.573

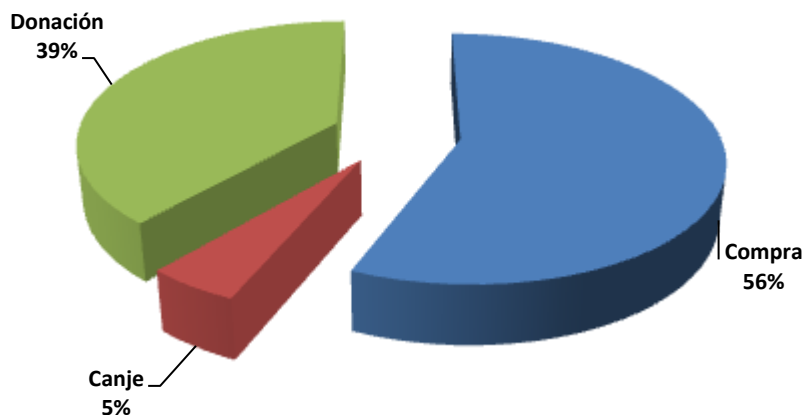
REVISTAS	COMPRA	CANJE	DONACIÓN	INV & POC	TOTAL
Tít. Nacionales	36	21	14	-	71
Tít. internacionales	67	9	9	-	85

PERIÓDICOS	COMPRA	CANJE	DONACIÓN	INV & POC	TOTAL
Títulos	5		2	-	7

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

* Compras con presupuesto de la Vicerrectoría de Investigaciones y Proyectos de operación comercial.

GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LA ADQUISICIÓN BIBLIOGRÁFICA 2009

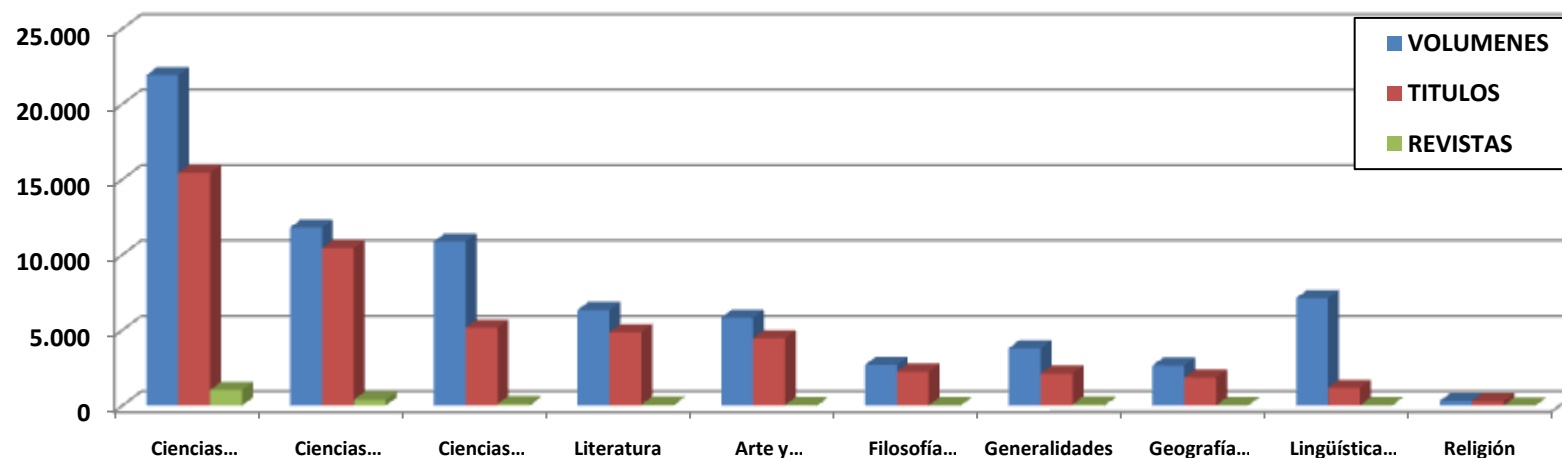


El 56% del material bibliográfico se adquirió mediante compra, el 44% restante se adquirió mediante Donaciones y Canje.

RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2009

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	ANTERIORES A 2000		POSTERIORES A 2000		N° TITULOS	N° VOLUMENES	N° REVISTAS ESPECIALIZADAS	BASES DE DATOS EN LÍNEA	BASES DE DATOS PROPIAS	BASES DE DATOS LOCALES
	TITULOS	VOLUMENES	TITULOS	VOLUMENES						
Generalidades	1.362	2.443	754	1.357	2.116	3.800	65	31	2	1
Filosofía y afines	1.646	1.989	598	707	2.244	2.696	18			
Religión	158	180	127	130	285	310	2			
Ciencias sociales	6.677	8.345	3.765	3.459	10.442	11.804	384			
Lingüística y lenguas	745	4.093	428	3.027	1.173	7.120	14			
Ciencias puras	4.017	8.147	1.138	2.728	5.155	10.875	104			
Ciencias aplicadas	11.181	14.894	4.244	7.016	15.425	21.910	1.029			
Arte y recreación	2.996	3.853	1.469	1.974	4.465	5.827	30			
Literatura	3.445	4.527	1.416	1.806	4.861	6.333	58			
Geografía e historia	1.478	2.137	378	517	1.856	2.654	17			
TOTAL	33.705	50.608	14.317	22.721	48.022	73.329	1.721	31	2	1

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

GRÁFICO RESUMEN
RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2009

FORTALECIMIENTO DE LOS RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS (2000-2009)

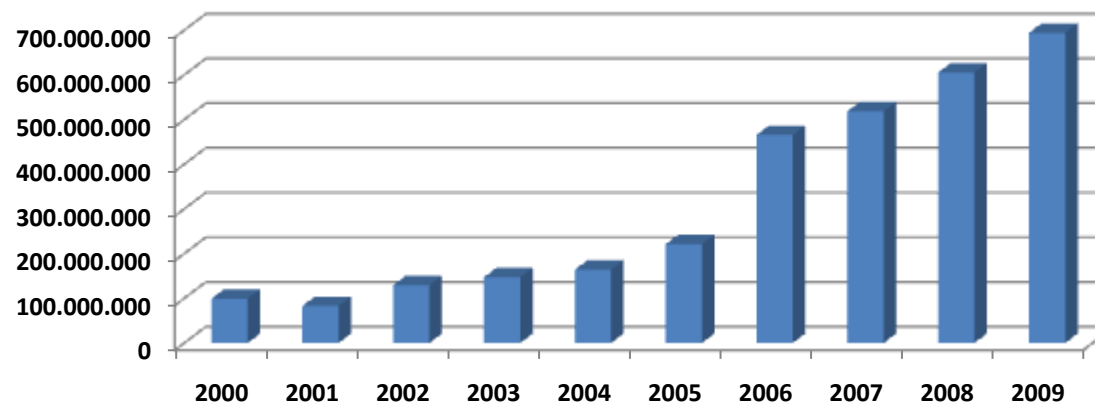
MEDIO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Libros	54.917.276	49.649.589	65.614.355	74.457.845	87.934.602	118.213.720	172.022.340	212.656.505	232.331.538	213.127.806
Libros en CD		34.800	-	-	-	-	-	-	1.653.750	5.103.175
Bases de datos	10.757.500		19.739.166		24.000.000	24.000.000	134.000.000	137.300.000	207.588.733	376.510.290
Publicaciones seriadas Nacionales	6.844.480	6.744.800	2.343.300	9.183.600	2.921.908	5.500.820	4.489.500	5.644.600	2.420.900	3.995.200
Publicaciones seriadas Internacionales	25.991.543	25.538.360	40.339.413	63.357.000	49.038.578	73.641.059	154.915.226	162.865.731	160.433.880	75.398.760
Periódicos*	645.000	785.700	1.224.500	-	-	-	-	-	677.400	1.473.100
Adquisiciones con presupuesto de proyectos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.835.544
Adquisiciones con presupuesto de investigaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.636.780
TOTAL ADQUISICIONES	99.155.799	82.753.249	129.260.734	146.998.445	163.895.088	221.355.599	465.427.066	518.466.836	605.106.201	694.080.655

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

NOTA: Los valores no incluyen inversión en mantenimiento de colecciones.

De los recursos destinados al fortalecimiento de los recursos bibliográficos en el año 2009, los más representativos fueron los orientados a la adquisición de Bases de Datos **54%**, Libros **31%** y publicaciones seriadas internacionales **11%**.

GRÁFICO COMPARATIVO PRESUPUESTO EJECUTADO (2000-2009)



OTROS INDICADORES INSTITUCIONALES SOBRE RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS 2009

DESCRIPCIÓN	INDICADOR
Número de conexiones a redes nacionales de información	3
Número de conexiones a redes internacionales de información	31
Número de equipos para usuarios en la biblioteca	55*
Número de estudiantes participantes en los programas de inducción de la biblioteca	2.219

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

* Incluye Equipos del SIV

ANÁLISIS DE COMPRAS DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO POR FACULTAD 2009

CONVENCIONES	FACULTAD	Nº VOLS	VALOR INVERSIÓN
B.A.H	Bellas Artes y Humanidades	243	13.686.340
C.A	Ciencias Ambientales	28	1.937.681
C.B	Ciencias Básicas	42	5.819.399
C.S	Ciencias de la Salud	154	7.246.414
C.E	Ciencias de la Educación	152	33.373.180
I.I	Ingeniería Industrial	60	3.592.395
I.M	Ingeniería Mecánica	7	771.152
IEEFCC	Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	97	14.963.050
TEC	Tecnologías	88	10.655.660
BIB	Biblioteca	1.451	111.288.362
Otros	Otros	110	9.794.173
POC	Proyectos Operación Comercial	34	13.835.544
INVESTIGACIONES	Proyectos de Investigaciones	19	4.636.780
TOTAL		2.485	231.600.130

Fuente: Centro de Biblioteca Jorge Roa Martínez

Nota: Las compras dependen de las solicitudes que hacen las Facultades durante el año. No incluye Bases de datos, Publicaciones Seriadas, ni libros en CD.

CAPITULO 8

RECURSOS ECONÓMICOS

PROMEDIO DE VALORES DE MATRÍCULA DE PROGRAMAS SUBSIDIADOS 2009	251
PROMEDIO DE VALORES DE MATRÍCULA DE PROGRAMAS NO SUBSIDIADOS 2009	252
DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES (2006-2009)	253
GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES AÑO 2009	253
PORCENTAJE DE INGRESOS EJECUTADOS QUE SE DEDICAN A FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN (2006-2009)	254
GRÁFICO PORCENTAJE DE INGRESOS DEDICADOS A FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN 2009	254
PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN (2006-2009).....	254
GRÁFICO PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN AÑO 2009.....	254
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONES MISIONALES (2006-2009)	255
EJECUCIÓN PROYECTOS DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN POR FACULTAD (2006-2009).....	255
DISTRIBUCIÓN DE PRESUPUESTO - ASIGNACIÓN A FACULTADES (2008-2009)	256
ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE SEGÚN TIEMPO DE DEDICACIÓN 2009	256
PORCENTAJE RECURSOS APLICADOS A PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE 2009.....	256
INVERSIÓN FÍSICA Y TECNOLÓGICA (2006-2009)	256
EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD DE LA INVESTIGACIÓN (2006-2009).....	257
GENERACIÓN DE INGRESOS PROPIOS (2006-2009)	257
TARIFAS DE MATRÍCULA UTP POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGÚN ORIGEN DEL COLEGIO 2009	257
INCENTIVOS AÑO 2009	258
INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2009.....	259
GRÁFICO INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2009	259

PROMEDIO DE VALORES DE MATRÍCULA DE PROGRAMAS SUBSIDIADOS 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		N° ESTUDIANTES	VALOR MATRÍCULA	PROM. VALOR MATRÍCULA	N° ESTUDIANTES	VALOR MATRÍCULA	PROM. VALOR MATRÍCULA
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Artes Plásticas **	4	646.952	161.738	4	534.164	133.541
	Licenciatura en Artes Visuales	296	92.934.836	313.969	280	88.963.452	317.727
	Licenciatura en Filosofía (Diurno) **	16	3.310.842	206.928	17	4.180.114	245.889
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	109	27.793.464	254.986	95	22.041.510	232.016
	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	515	148.756.674	288.848	565	171.472.027	303.490
	Licenciatura en Música	341	104.433.628	306.257	317	93.566.198	295.162
	Licenciatura en Música (Colombia Creativa) *				36	34.603.160	961.199
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	661	203.744.265	308.236	675	206.117.258	305.359
	Técnico Profesional en Procesos del Turismo Sostenible (por ciclos propedéuticos)	70	22.962.810	328.040	58	16.596.460	286.146
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	186	41.313.978	222.118	129	29.007.673	224.866
Ciencias de la Educación	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	571	146.263.603	256.153	617	157.846.240	255.829
	Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual **	4	885.684	221.421	8	1.518.366	189.796
	Licenciatura en Español y Literatura (Nocturno)	386	81.239.680	210.465	424	95.400.240	225.001
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	303	67.157.880	221.643	317	71.980.155	227.067
	Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Mistrató - Risaralda)	25	24.750.000	990.000	26	23.400.000	900.000
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	658	174.104.978	264.597	672	178.829.648	266.116
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)				35	30.778.748	879.393
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)	33	25.800.000	781.818	33	26.400.000	800.000
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (Extensión San Andrés Islas)				24	ND	ND
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Recreación	702	213.203.781	303.709	716	230.573.433	322.030
	Medicina	649	274.732.100	423.316	659	298.994.186	453.709
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	985	313.572.679	318.348	1.008	359.817.318	356.962
	Ingeniería Industrial (Extensión San Andrés Islas)	23	ND	ND	21	ND	ND
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	747	280.619.556	375.662	772	303.212.346	392.762
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación	673	217.401.476	323.033	673	222.007.713	329.878
	Ingeniería Eléctrica	802	244.519.484	304.887	806	252.360.348	313.102
	Ingeniería Física	266	80.606.449	303.032	223	69.497.141	311.646
Tecnologías	Química Industrial	280	83.967.852	299.885	359	120.956.576	336.926
	Química Industrial (Profesionalización)	4	1.125.066	281.267	3	962.992	320.997
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) en Articulación	28	12.400.000	442.857	63	31.254.840	496.109
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (ciclos propedéuticos) en Articulación	22	ND	ND	93	ND	ND
	Tecnología Eléctrica	360	106.751.900	296.533	386	115.934.400	300.348
	Tecnología en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)				31	41.697.530	1.345.082
	Tecnología Industrial	562	158.202.237	281.499	594	176.458.108	297.068

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		N° ESTUDIANTES	VALOR MATRÍCULA	PROM. VALOR MATRÍCULA	N° ESTUDIANTES	VALOR MATRÍCULA	PROM. VALOR MATRÍCULA
	Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	39	28.881.495	740.551	63	47.520.000	754.286
	Tecnología Industrial (CERES Pueblo Rico - Risaralda)	45	33.420.000	742.667	43	32.826.100	763.398
	Tecnología Mecánica	444	133.479.418	300.629	467	147.771.770	316.428
	Tecnología Química	291	87.749.839	301.546	241	69.554.524	288.608
	TOTAL	11.100	3.436.732.603	309.616	11.553	3.774.634.738	326.723

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

PROMEDIO DE VALORES DE MATRÍCULA DE PROGRAMAS NO SUBSIDIADOS 2009

FACULTAD	PROGRAMA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		N° ESTUDIANTES	VALOR MATRÍCULA	PROM. VALOR MATRÍCULA	N° ESTUDIANTES	VALOR MATRÍCULA	PROM. VALOR MATRÍCULA
Ciencias de la Salud	Medicina Veterinaria y Zootecnia				58	172.028.780	2.966.013
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	39	54.327.200	1.393.005	53	77.377.330	1.459.950
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial (Nocturno)	622	746.565.549	1.200.266	659	841.457.181	1.276.870
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica (Nocturno)	54	64.307.021	1.190.871	47	58.183.467	1.237.946
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería de Sistemas y Computación (Nocturno)	298	368.138.877	1.235.365	279	355.990.397	1.275.951
	Ingeniería Electrónica (Nocturno)	343	419.593.530	1.223.305	336	430.286.351	1.280.614
Tecnologías	Administración Industrial	150	168.773.915	1.125.159	142	170.242.813	1.198.893
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	37	61.101.620	1.651.395	35	58.057.802	1.658.794
	Ingeniería en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos) (CERES Puerto Carreño - Vichada)	15	25.146.120	1.676.408			
	Técnico Profesional en Mecatrónica (por ciclos propedéuticos)	228	290.454.940	1.273.925	232	315.240.577	1.358.796
	Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales (por ciclos propedéuticos) en Articulación	22	ND	ND	93	ND	ND
	Tecnología Industrial (CERES Puerto Carreño - Vichada)	38	59.356.000	1.562.000	21	32.817.582	1.562.742
	TOTAL	1.846	2.257.764.772	1.223.058	1.955	2.511.682.280	1.284.748

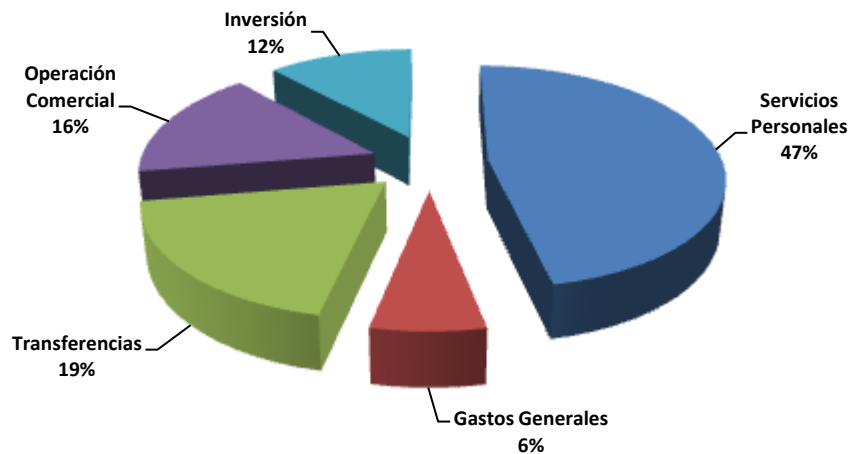
Fuente: Vicerrectoría Administrativa

DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES (2006-2009)

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL				
DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO DE GASTOS 2006	PRESUPUESTO DE GASTOS 2007	PRESUPUESTO DE GASTOS 2008	PRESUPUESTO DE GASTOS 2009
Servicios Personales	36.258.870.772	39.842.515.000	42.868.058.999	47.866.363.000
Gastos Generales	5.874.901.000	5.976.685.000	6.569.510.000	6.690.807.000
Transferencias	16.124.396.690	16.431.036.227	19.082.940.440	19.496.696.804
Operación Comercial	10.743.000.000	13.774.000.000	14.118.000.000	16.178.610.000
TOTAL FUNCIONAMIENTO	69.001.168.462	76.024.236.227	82.638.509.439	90.232.476.804
Inversión	8.183.421.449	9.764.230.310	10.232.155.134	12.066.505.021
TOTALES	77.184.589.911	85.788.466.537	92.870.664.573	102.298.981.825

Fuente: Informe de Gestión. División Financiera.

GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES AÑO 2009



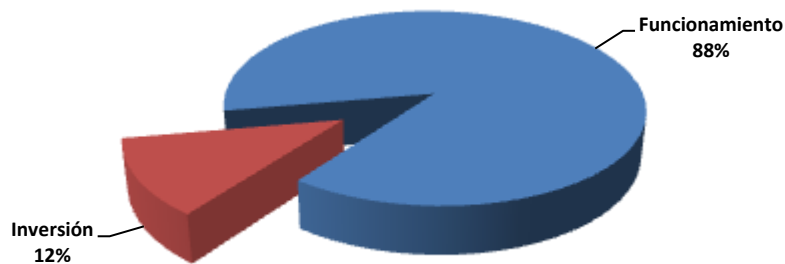
Las rentas están constituidas por Recursos de la Nación y Recursos Propios. Los Gastos de Funcionamiento e Inversión contemplan los Gastos en Servicios Personales, Gastos Generales, Transferencias, Gastos de Comercialización y las Inversiones.

PORCENTAJE DE INGRESOS EJECUTADOS QUE SE DEDICAN A FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN (2006-2009)

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL								
DESCRIPCIÓN	EJECUCIÓN 2006	%	EJECUCIÓN 2007	%	EJECUCIÓN 2008	%	EJECUCIÓN 2009	%
Funcionamiento	68.997.466.063	89,40%	76.023.491.612	88,62%	82.636.321.078	88,98%	90.231.211.197	88,21%
Inversión	8.182.818.988	10,60%	9.764.225.145	11,38%	10.232.139.789	11,02%	12.065.396.490	11,79%
TOTALES	77.180.285.051	100,00%	85.787.716.757	100,00%	92.868.460.867	100,00%	102.296.607.687	100,00%

Fuente: Ejecución Presupuestal de Gastos. División Financiera

GRÁFICO PORCENTAJE DE INGRESOS DEDICADOS A FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN 2009

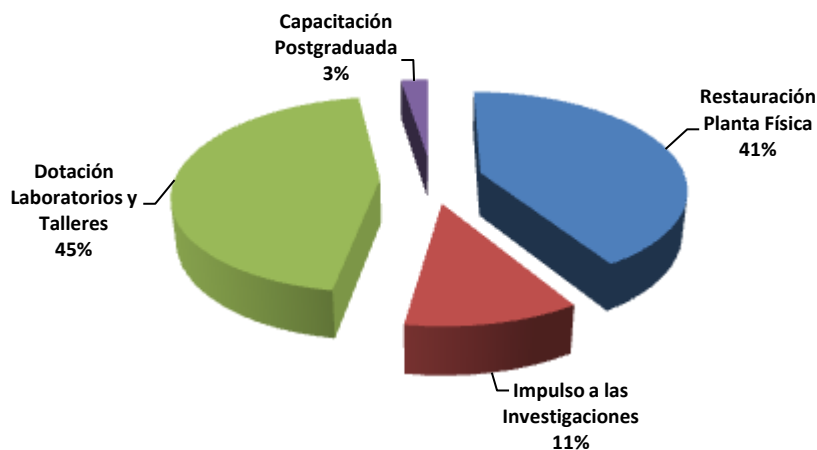


PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN (2006-2009)

DESCRIPCIÓN	EJECUCION 2006	EJECUCION 2007	EJECUCION 2008	EJECUCION 2009
Restauración Planta Física	1.798.282.014	5.144.542.773	4.396.576.288	4.967.092.290
Impulso a las Investigaciones	1.155.884.834	1.279.132.619	1.376.216.717	1.370.049.363
Modernización Tecnológica	1.739.211.270	1.845.060.046	2.673.552.762	
Dotación Laboratorios y Talleres	3.096.928.681	1.240.813.186	1.481.465.699	5.422.401.718
Capacitación Postgraduada	392.512.189	254.676.521	304.328.323	305.853.119
TOTAL	8.182.818.988	9.764.225.145	10.232.139.789	12.065.396.490

Fuente: Ejecución Presupuestal de Gastos. División Financiera

GRÁFICO PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN AÑO 2009



Para el año 2009, el 45% de la inversión se destinó a Dotación de Laboratorios y Talleres.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONES MISIONALES
(2006-2009)**

FUNCIONES MISIONALES								
DESCRIPCIÓN	EJECUCIÓN 2006	%	EJECUCIÓN 2007	%	EJECUCIÓN 2008	%	EJECUCIÓN 2009	%
Docencia	63.594.262.442	82,40%	64.505.223.674	75,19%	72.085.009.771	77,62%	79.305.932.851	77,53%
Investigación	4.955.399.129	6,42%	7.092.685.426	8,27%	7.792.090.175	8,39%	8.688.504.461	8,49%
Extensión	6.832.341.466	8,85%	9.045.264.885	10,54%	8.594.784.633	9,25%	9.335.078.085	9,13%
SUB TOTAL FUNCIONES MISIONALES	75.382.003.037	97,67%	80.643.173.985	94,00%	88.471.884.579	95,27%	97.329.515.397	95,14%
Planta Física	1.798.282.014	2,33%	5.144.542.773	6,00%	4.396.576.288	4,73%	4.967.092.290	4,86%
TOTAL EJECUCIÓN	77.180.285.051	100,00%	85.787.716.758	100,00%	92.868.460.867	100,00%	102.296.607.687	100,00%

Fuente: Vicerrectoría Administrativa (Indicador 102a - Acreditación Institucional)

EJECUCIÓN PROYECTOS DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN POR FACULTAD (2006-2009)

DESCRIPCIÓN	EJECUCION 2006	EJECUCION 2007	EJECUCION 2008	EJECUCION 2009
Ciencias Ambientales	1.253.223.483	1.506.358.381	1.537.294.566	2.001.607.629
Ciencias Básicas	370.347.948	431.333.532	508.812.029	413.905.165
Bellas Artes y Humanidades	53.607.560	126.144.797	100.736.787	369.519.418
Ciencias de la Salud	868.763.523	1.378.781.359	995.303.754	822.672.173
Ciencias de la Educación	705.952.950	1.077.326.044	1.300.876.478	962.699.278
Ingeniería Eléctrica	725.378.481	263.387.203	267.559.576	
Ingeniería Industrial	947.905.924	1.254.605.468	1.047.005.726	1.305.304.560
Ingeniería Mecánica	584.692.593	600.704.886	366.102.408	1.312.374.026
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencia de la Computación		14.036.334	126.952.421	749.572.570
Tecnologías	612.895.022	984.403.762	871.601.313	1.111.202.149
TOTAL DOCENCIA	6.122.767.484	7.637.081.766	7.122.245.058	9.048.856.968
Administrativos	4.513.659.042	5.702.669.200	6.902.953.119	6.725.717.518
Investigaciones	105.838.750	433.527.497	91.001.712	403.839.808
TOTAL ADMINISTRACIÓN	4.619.497.792	6.136.196.697	6.993.954.831	7.129.557.326
TOTAL	10.742.265.276	13.773.278.463	14.116.199.889	16.178.414.294

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

DISTRIBUCIÓN DE PRESUPUESTO - ASIGNACIÓN A FACULTADES (2008-2009)

DESCRIPCIÓN	VIGENCIA 2008			VIGENCIA 2009		
	CAPACITACIÓN	VIATICOS	COMPRA DE EQUIPO	CAPACITACIÓN	VIATICOS	COMPRA DE EQUIPO
Apoyo Académico	275.189.428	115.373.215	11.731.655	288.308.872	61.712.168	11.102.406
Facultad de Bellas Artes y Humanidades	73.028.179	6.724.822	11.315.125	87.171.420	7.940.645	29.895.541
Facultad de Ciencias Ambientales	38.253.791	3.054.320	13.788.955	31.802.384	2.226.327	22.174.552
Facultad de Ciencias Básicas	54.808.775	7.313.499	21.761.008	66.971.090	10.193.595	28.970.676
Facultad de Ciencias de la Educación	74.017.559	6.116.379	21.276.220	73.562.362	4.940.324	29.856.541
Facultad de Ciencias de la Salud	69.911.586	6.547.624	28.562.211	81.517.766	9.244.735	49.641.492
Facultad de Ingeniería Industrial	34.370.885	3.896.360	16.312.042	15.918.049	512.324	22.365.564
Facultad de Ingeniería Mecánica	40.222.089	3.664.381	10.020.733	38.429.971	4.900.000	33.286.974
Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	109.200.969	4.529.130	26.645.632	64.049.924	9.593.309	51.786.358
Facultad de Tecnologías	69.053.991	7.237.584	43.840.929	97.421.853	8.970.815	56.710.315
TOTAL	838.057.252	164.457.314	205.254.510	845.153.691	120.234.242	335.790.419

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

ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE SEGÚN TIEMPO DE DEDICACIÓN 2009

CONCEPTO	N° PERSONAS	MONTOS DE RECURSOS	% DE EJECUCIÓN
Monto de recursos aplicados al personal docente de Tiempo Completo	419	30.320.242.671	82%
Monto de recursos aplicados al personal docente de Medio Tiempo	85	1.731.442.124	5%
Montos de recursos aplicados al personal docente por Hora Cátedra	711	4.990.822.364	13%
MONTOS TOTALES PARA PAGO DE DOCENTES	1.215	37.042.507.159	100%

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

PORCENTAJE RECURSOS APLICADOS A PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE 2009

CONCEPTO	N° PERSONAS	MONTOS DE RECURSOS	% DE EJECUCIÓN
N° de personas dedicadas a lo administrativo	418	10.191.834.723	22%
Montos totales para pago de docentes	1.215	37.042.507.159	78%
TOTAL DE PERSONAL	1.633	47.234.341.882	100%

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

INVERSIÓN FÍSICA Y TECNOLÓGICA (2006-2009)

CONCEPTO	2006	2007	2008	2009
Montos de recursos aplicados a inversión (física y tecnológica)	8.694.585.936	10.234.613.840	10.676.905.077	11.103.178.160
Monto total del presupuesto	77.180.285.051	85.787.716.757	92.868.460.867	102.296.607.687
INDICADOR	11,3%	11,9%	11,5%	10,9%

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD DE LA INVESTIGACIÓN (2006-2009)

CONCEPTO	2006	2007	2008	2009
Monto de recursos ejecutados en investigación	4.955.399.129	7.092.685.426	7.792.090.175	8.688.504.461
Monto de recursos apropiados	5.022.590.978	7.123.357.807	7.841.267.458	5.091.302.880
INDICADOR	98,7%	99,6%	99,4%	170,7%

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

La investigación contempla recursos ejecutados por investigación y por los proyectos de operación comercial en investigación, sin embargo también se tiene en cuenta el número de horas que los docentes dedican a proyectos de investigación y que están reportados en su plan de trabajo y en investigaciones. Teniendo en cuenta lo anterior la diferencia entre lo proyectado y lo ejecutado se da en el número de horas que los docentes dedican a la investigación ya que el número de horas proyectadas fue de 1.575 teniendo en cuenta los datos de la vigencia 2008 y el número de horas ejecutadas fue de 2.467 teniendo en cuenta lo real en la vigencia 2009.

GENERACIÓN DE INGRESOS PROPIOS (2006-2009)

CONCEPTO	2006	2007	2008	2009
Rentas Propias	31.167.359.296	37.243.935.761	40.830.119.477	48.920.440.623
TOTAL INGRESOS	85.860.685.207	95.137.850.298	101.897.644.996	114.478.252.271
INDICADOR	36,3%	39,1%	40,1%	42,7%

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

TARIFAS DE MATRÍCULA UTP POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGÚN ORIGEN DEL COLEGIO 2009

ESTRATO	TARIFA MÍNIMA COLEGIO PÚBLICO	TARIFA MÍNIMA COLEGIO PRIVADO
Estrato I	128.750	257.500
Estrato II	257.500	515.000
Estrato III	386.250	772.500
Estrato IV	515.000	1.030.000
Estrato V	772.500	1.545.000
Estrato VI	1.030.000	2.060.000

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

Nota: Acuerdo No. 21 del 19 de septiembre de 2003, por medio de la cual se expiden normas para la liquidación de matrículas en los programas de pregrado, artículo segundo: para liquidar los derechos de matrícula con base en los documentos descritos en el artículo anterior se utilizará la siguiente tabla en porcentajes de SMMLV.

CÓDIGO	ESTRATO	COLEGIO PÚBLICO %SMMLV	COLEGIO PRIVADO %SMMLV
1	Bajo-Bajo	0,25	0,50
2	Bajo	0,50	1,00
3	Medio-Bajo	0,75	1,50
4	Medio	1,00	2,00
5	Medio-Alto	1,50	3,00
6	Alto	2,00	4,00

INCENTIVOS AÑO 2009

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)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO EN PREGRADO	Nº ESTUDIANTES BECADOS (BONO DE MATRÍCULA)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO EN PREGRADO	Nº ESTUDIANTES BECADOS (RELIQUIDACIÓN DE MATRÍCULA)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO EN PREGRADO	Nº ESTUDIANTES BECADOS (PAGO ADELANTADO DE MATRÍCULA)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO EN PREGRADO	Nº ESTUDIANTES BECADOS (MATRÍCULA RISARALDA PROFESIONAL)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO EN PREGRADO
Estrato I	221	34.346.826	110	20.869.685	36	7.496.054	7	981.536	63	9.965.596
Estrato II	767	183.256.005	142	35.914.483	109	18.219.281	8	1.764.203	133	36.591.741
Estrato III	853	296.095.674	32	8.310.402	63	13.644.200	8	2.514.568	20	5.516.136
Estrato IV	316	169.491.479	4	695.661	14	4.404.130				
Estrato V	97	71.198.015								
Estrato VI	48	53.820.862								
TOTAL	2.302	808.208.861	288	65.790.231	222	43.763.665	23	5.260.307	216	52.073.473

Continúa...

ESTRATO	Nº ESTUDIANTES BECADOS (BONO DE DONACIONES)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO EN PREGRADO	Nº ESTUDIANTES BECADOS (BONO ALIMENTICIO)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO EN PREGRADO	Nº ESTUDIANTES BECADOS (MONITORÍA SOCIAL)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO EN PREGRADO	TOTAL ESTUDIANTES BECADOS	% ESTUDIANTES BECADOS POR ESTRATO	TOTAL SUBSIDIOS EN DINERO	% SUBSIDIOS EN DINERO POR ESTRATO
Estrato I	11	1.984.768	191	36.174.600	76	62.674.465	715	18,1%	174.493.530	13,0%
Estrato II	31	9.246.927	309	54.687.600	129	129.963.565	1.628	41,2%	469.643.805	35,1%
Estrato III	1	409.628	97	17.278.800	46	48.744.151	1.120	28,4%	392.513.559	29,3%
Estrato IV	1	577.696	3	554.400	1	36.770	339	8,6%	175.760.136	13,1%
Estrato V			1	178.200			98	2,5%	71.376.215	5,3%
Estrato VI							48	1,2%	53.820.862	4,0%
TOTAL	44	12.219.019	601	108.873.600	252	241.418.951	3.948	100,0%	1.337.608.107	100,0%

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

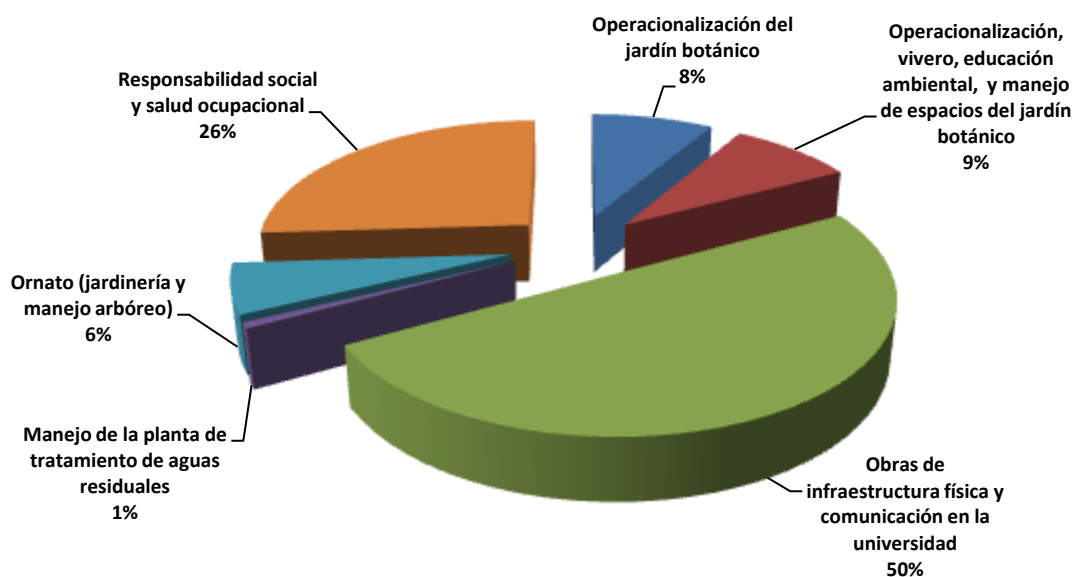
Nota: Resolución 657 del 1 de abril de 2002, por medio de la cual se adopta un procedimiento especial de matrícula financiera por un programa de bienestar universitario, artículo primero: Una vez expirado el plazo previsto en el calendario académico para realizar la matrícula financiera, la sección de Bienestar Universitario evaluará las condiciones económicas que impidieron la matrícula financiera para los estudiantes de los estratos uno y dos y recomendará, si fuere el caso, el otorgamiento del subsidio de matrícula hasta por un ciento por ciento del valor liquidado.

INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2009

EJECUCION PRESUPUESTAL DESTINADA AL MEDIO AMBIENTE (EN MILLONES DE PESOS)			
ACCIONES	APROPIACIÓN DEFINITIVA	COMPROMETIDO EN EL PERIODO	PAGO DE LO COMPROMETIDO
Operacionalización del jardín botánico	148,72	148,72	148,72
Operacionalización, vivero, educación ambiental, y manejo de espacios del jardín botánico	150,9	150,9	150,9
Obras de infraestructura física y comunicación en la universidad	1.040,31	1.040,31	868,98
Manejo de la planta de tratamiento de aguas residuales	12,58	12,58	12,58
Ornato (jardinería y manejo arbóreo)	107,67	107,67	107,67
Responsabilidad social y salud ocupacional	453,04	453,04	453,04
TOTAL	1.913,2	1.913,2	1.741,9

Fuente: Jardín Botánico y División Financiera

GRÁFICO INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2009



La inversión en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible que llevó mayor porcentaje de ejecución presupuestal para el año 2009, fue el proyecto de "Obras de infraestructura física y comunicación en la universidad" con un porcentaje de representación de 50% sobre del total.

CAPITULO 9

RECURSOS FÍSICOS

EXTENSIÓN (ÁREA M ²) DEL CAMPUS UNIVERSITARIO 2009.....	262
DISTRIBUCIÓN DE ÁREAS EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO 2009.....	263
ÍNDICE DE CRECIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA (2002-2009)	264
GRÁFICO CRECIMIENTO EN EL ÁREA CONSTRUIDA (2002-2009).....	264

EXTENSIÓN (ÁREA M²) DEL CAMPUS UNIVERSITARIO 2009

EDIFICIOS/ESPACIOS	ÁREA CONSTRUIDA	ÁREA OCUPADA
Bienestar Universitario	510,08	324,50
Eléctrica	3.417,33	1.735,50
Administrativo	4.942,83	1.654,38
Mecánica	3.136,53	1.466,40
Industrial	2.694,01	733,24
Sistemas	2.004,99	826,00
Galpón	2.233,38	1.700,30
Química	2.278,61	2.193,00
Educación Bloque C	605,49	572,40
Educación Bloque D	878,66	463,78
Laboratorio de Aguas	1.130,53	565,69
Planetario	128,12	128,12
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	3.736,02	2.331,78
Ciencias Ambientales	5.185,08	1.793,26
Ciencias de la Salud	4.429,08	2.202,66
Bellas Artes y Humanidades	9.982,79	3.701,78
Módulo exterior Bellas Artes	352,80	352,80
Centro de Visitantes Jardín Botánico	429,90	429,90
Vivero	492,06	492,06
Bloque L	3.328,04	2.400,10
Módulo interdisciplinario **	5.774,03	1.200,00
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	60,00	60,00
Cafetería Bellas Artes y Humanidades	356,42	190,00
Módulo de ventas precooperativa	50,00	210,00
Puente de guadua	207,50	
Acceso Parqueadero central	40,98	40,98
Acceso Medicina	3,24	3,24
Acceso ITS	3,24	3,24
Acceso parqueadero Eléctrica	3,24	3,24
Acceso parqueadero Jorge Roa Martínez	3,24	3,24
Acceso parqueadero de Bellas Artes	4,00	4,00
Módulo de baños zona deportiva	91,00	92,00
Caseta de residuos sólidos	65,52	65,52
EDIFICACIONES DEPORTIVAS		
Canchas de raquetball	248,00	248,00
Aula Múltiple de Deportes	666,03	666,03
Pista atlética y cancha de fútbol		13.137,60
ZONAS DEPORTIVAS		
Canchas Múltiples		1.346,90
Cancha de tejo		202,60
Cancha de tenis		862,70
Complejo deportivo (zona desarrollada)		13.959,90

EDIFICIOS/ESPACIOS	ÁREA CONSTRUIDA	ÁREA OCUPADA
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
ZONAS DE DESARROLLO URBANÍSTICO		
Área desarrollada Bloque L		12.522,00
Circulaciones y áreas exteriores		41.422,45
Vías, parqueaderos y zonas duras		14.060,20
ZONAS PROPUESTAS PARA FUTURO DESARROLLO URBANO		
Complejo deportivo (zona por desarrollar)		32.233,10
Módulo interdisciplinario		7.744,00
Módulo adicional Centro de visitantes		700,00
Desarrollo urbanístico zona sur (Edificios de Bellas Artes y Humanidades, Medicina, proyecto Aulas).		19.107,20
TOTAL ÁREA CONSTRUIDA	59.873,87	
EXTENSIÓN CAMPUS UNIVERSITARIO		505.214,00
CDV (Edificio en comodato, ubicado en el Barrio San Luis)	927,36	724,68

Fuente: Oficina de Planeación

** El módulo terminó su construcción en el 2008, empieza a funcionar como espacio académico a partir del primer semestre de 2009.

La extensión total del campus universitario es de **505.938,68 m²**.

DISTRIBUCIÓN DE ÁREAS EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO 2009

DISTRIBUCIÓN DEL CAMPUS	M2
Edificios varios	57.670,36
Edificaciones servicios generales	1.289,48
Edificaciones deportivas	914,03
Áreas deportivas	29.509,70
Jardín Botánico	122.844,70
Zonas de reserva	196.994,63
Zonas de desarrollo urbanístico	68.004,65
Zonas futuro desarrollo	59.784,30
ÁREA TOTAL CAMPUS UNIVERSITARIO	505.214,00
ÁREA CONSTRUIDA	59.873,87

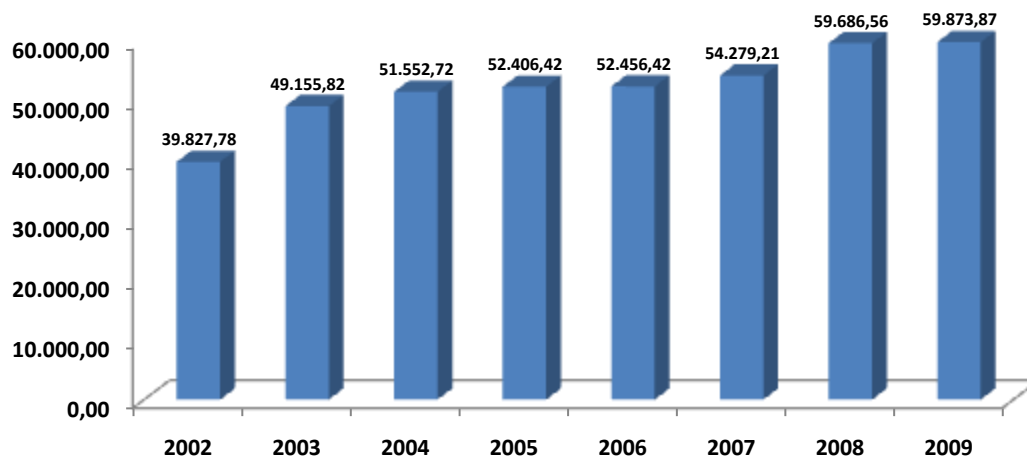
Fuente: Oficina de Planeación

ÍNDICE DE CRECIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA (2002-2009)

AÑO	ÁREA CONSTRUIDA	%	EXTENSIÓN TOTAL CAMPUS	%
2002	39.827,78	-	455.504,00	-
2003	49.155,82	23,42	505.214,00	10,91
2004	51.552,72	4,88	505.214,00	-
2005	52.406,42	1,66	505.214,00	-
2006	52.456,42	0,10	505.214,00	-
2007	54.279,21	3,47	505.214,00	-
2008	59.686,56	9,96	505.214,00	-
2009	59.873,87	0,31	505.214,00	-

Fuente: Oficina de Planeación

GRÁFICO CRECIMIENTO EN EL ÁREA CONSTRUIDA (2002-2009)



El área construida desde el año 2002 hasta el año 2009, ha presentado un crecimiento aproximado del 50%.

CAPITULO 10

RECURSOS INFORMÁTICOS

RED INSTITUCIONAL Y ACCESO A INTERNET AÑO 2009	267
NÚMERO DE CUENTAS DE CORREO (2004-2009).....	267
GRAFICO COMPARATIVO - CUENTAS DE CORREO POR TIPO DE USUARIO (2004-2009).....	267
TRÁFICO DE CORREO 2009.....	268
WEB INSTITUCIONAL 2009	268
ENLACES DESDE ALGÚN BUSCADOR DE INTERNET PARA EL AÑO 2009	269
CUADRO RESUMEN - VISITAS A PÁGINAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA EN EL 2009.....	269
DISTRIBUCIÓN DE LAS SALAS DE CÓMPUTO AÑO 2009.....	269
USO DE RECURSOS INFORMÁTICOS -TICS- POR FACULTAD AÑO 2009	270
EQUIPOS DE CÓMPUTO DISPONIBLES PARA DOCENTES (2004-2009)	271
EQUIPOS DE CÓMPUTO DISPONIBLES PARA ESTUDIANTES (2004-2009)	271
EQUIPOS DE CÓMPUTO DISPONIBLES PARA ADMINISTRATIVOS (2006-2009)	271
RELACIÓN DEL SOFTWARE DESARROLLADO, EN DESARROLLO Y ADQUIRIDO 2009	272
RELACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE POR DEPENDENCIAS AÑO 2009	273
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA QUE SOPORTA LA INFORMACIÓN DE LA DIVISIÓN DE SISTEMAS 2009	274

RED INSTITUCIONAL Y ACCESO A INTERNET AÑO 2009

EDIFICIOS	CONEXIÓN A 1.000 MBPS
Bellas Artes	X
Biblioteca	X
Bienestar Universitario	X
Edificio Administrativo	X
Educación	X
Galpón	X
Ingeniería Eléctrica	X
Ingeniería Industrial	X
Ingeniería Mecánica	X
Laboratorio de Aguas	X
Medicina	X
Medio Ambiente	X
Química	X
Vivero	X

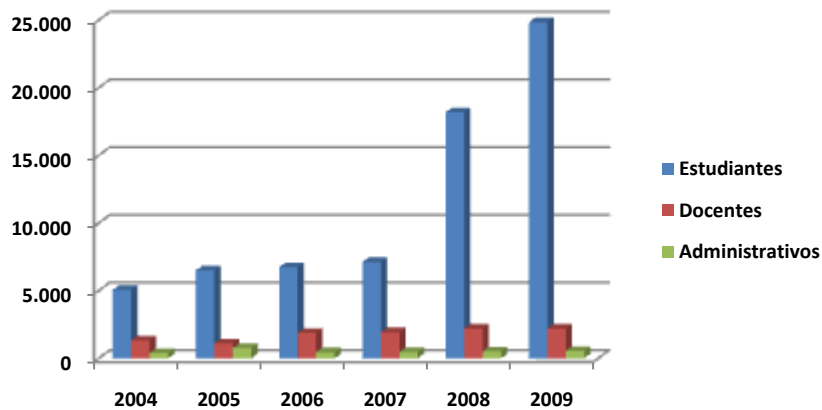
Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos

NÚMERO DE CUENTAS DE CORREO (2004-2009)

TIPO DE USUARIO	Nº CUENTAS					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Estudiantes	5.059	6.500	6.732	7.114	18.175	24.825
Docentes	1.318	1.094	1.879	1.928	2.191	2.180
Administrativos	391	767	445	465	501	545
TOTAL	6.768	8.361	9.056	9.507	20.867	28.607

Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos

GRAFICO COMPARATIVO
CUENTAS DE CORREO POR TIPO DE USUARIO (2004-2009)



Para el año 2009, se ve que las cuentas de correo para los estudiantes, ha aumentado de forma exponencial, lo anterior debido a políticas empleadas por el CRIE para dicho periodo académico.

TRÁFICO DE CORREO 2009

- El promedio de correos enviados diarios es aproximadamente: 4.000.
- El promedio de correos recibidos diarios es aproximadamente: Sin SPAM 9.000, con SPAM 60.000.
- Los servicios (soporte red de datos, correo y Web) se prestan a través de 13 servidores que utilizan los sistemas operativos: SOLARIS.

WEB INSTITUCIONAL 2009

La información de visitas organizadas en los distintos países se resume en el cuadro siguiente, donde se presentan las visitas a las páginas y solicitudes durante todo el año 2009:

PAIS	VISITAS	PÁGINAS/VISITA	PORCENTAJE DE VISITAS NUEVAS	PORCENTAJE DE REBOTE
Alemania	1.166	1,6	21,0%	73,0%
Brasil	1.374	1,5	25,8%	78,8%
Colombia	1.580.959	1,8	23,3%	70,1%
España	6.829	2,0	38,2%	66,0%
Estados Unidos	26.526	2,0	35,5%	64,2%
Francia	2.022	1,9	31,8%	66,8%
Inglaterra	2.892	1,8	23,6%	64,7%
México	3.913	1,5	45,2%	76,0%
Panamá	2.496	1,6	75,4%	78,1%
Perú	2.720	1,7	91,5%	78,5%

VISITAS POR CIUDADES DE COLOMBIA 2009

CIUDAD	VISITAS	PÁGINAS/VISITA	PORCENTAJE DE VISITAS NUEVAS	PORCENTAJE DE REBOTE
Barranquilla	2.364	2,7	61,0%	51,4%
Bogotá	153.146	1,9	25,5%	69,2%
Bucaramanga	2.402	2,9	64,1%	47,3%
Cali	68.166	2,4	38,7%	56,8%
Manizales	8.309	2,8	46,8%	49,2%
Medellín	20.024	2,3	39,7%	59,6%
Pasto	4.744	2,8	50,0%	47,2%
Pereira	1.300.864	1,7	21,2%	71,6%
Yumbo	4.335	3,0	47,1%	43,8%
(not set)	9.614	2,2	38,0%	60,8%

Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos - Analytics

ENLACES DESDE ALGÚN BUSCADOR DE INTERNET PARA EL AÑO 2009

ORIGEN/MEDIO	VISITAS	PÁGINAS/VISITA	PORCENTAJE DE VISITAS NUEVAS	PORCENTAJE DE REBOTE
Altavista	344	1,3	20,6%	88,7%
Aol	1.124	2,0	21,2%	61,9%
Ask	1.369	2,2	24,0%	60,1%
Bing	11.994	2,0	26,6%	66,3%
Google	528.246	2,2	25,7%	62,0%
Live	305	2,0	19,0%	74,7%
msn	308	2,1	35,4%	64,9%
Search	31.578	2,1	22,0%	62,3%
Yahoo	3.020	2,3	26,4%	61,7%
Yandex	4	1,2	50,0%	75,0%

Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos - Analytics

CUADRO RESUMEN

VISITAS A PÁGINAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA EN EL 2009

VISITAS	PÁGINAS/VISTAS	PÁGINAS/VISITA	PROMEDIO DE TIEMPO EN EL SITIO	PORCENTAJE DE VISITAS NUEVAS	PORCENTAJE DE REBOTE
1.637.932	2.919.028	1,78	00:02:06	23,99%	69,99%

Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos - Analytics

DISTRIBUCIÓN DE LAS SALAS DE CÓMPUTO AÑO 2009

SALAS	Nº EQUIPOS
Ambiental F101A	16
Artes Visuales Mac H307	25
Artes Visuales PC H303	12
Música H218	16
Educación D107	38
Mecánica M20X	28
R201	18
R202 - Instituto de Lenguas	18
R203 -	20
R204	24
R205	22
R206 - Sala Multimedia	20
R207	24
R211	30
R212	36
R213	24
R214	20
R301 - Capacitación CRIE	24
R302 - Mac G5	22
Y209 - Interdisciplinario	36
Y210 - Interdisciplinario	36
Y311 - Interdisciplinario	36
Y312 - Interdisciplinario	36
TOTAL	581

Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos

USO DE RECURSOS INFORMÁTICOS -TICS- POR FACULTAD AÑO 2009

PROGRAMA ACADÉMICO	Nº USUARIOS REGISTRADOS ANUAL	UTILIZACIÓN DEL SERVICIO	PORCENTAJE	HORAS
Administración del medio ambiente	661	536	81,1%	17.123
Administración Industrial	123	22	17,9%	85
Administrativo	22	2	9,1%	15
Artes plásticas	14	2	14,3%	10
Convenio Universidad de Caldas	15	1	6,7%	2
Deporte y recreación	720	478	66,4%	7.945
Empleado	3	1	33,3%	85
Especialización en intervención integral en discapacidad motriz	10	1	10,0%	2
Etnoeducación y desarrollo comunitario	299	220	73,6%	6.308
Filosofía	10	3	30,0%	136
ILEX	2	2	100,0%	103
Ingeniería de sistemas y computación	738	500	67,8%	11.317
Ingeniería de sistemas y computación	279	133	47,7%	1.041
Ingeniería eléctrica	802	573	71,4%	12.875
Ingeniería electrónica	346	186	53,8%	2.361
Ingeniería en mecatrónica	36	6	16,7%	16
Ingeniería física	223	165	74,0%	3.938
Ingeniería industrial	1.026	698	68,0%	11.043
Ingeniería industrial	659	343	52,0%	3.114
Ingeniería mecánica	751	582	77,5%	13.496
Ingeniería mecánica	47	32	68,1%	194
Licenciado en filosofía	92	61	66,3%	1.462
Licenciatura en artes visuales	281	214	76,2%	4.406
Licenciatura en comunicación e informática educativa	630	524	83,2%	14.021
Licenciatura en español y literatura	432	313	72,5%	7.845
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa	568	443	78,0%	9.571
Licenciatura en matemáticas y física	140	95	67,9%	2.029
Licenciatura en música	320	256	80,0%	5.870
Licenciatura en pedagogía infantil	693	527	76,0%	8.418
Maestría en comunicación educativa	30	4	13,3%	7
Maestría en educación	84	16	19,0%	121
Magister en administración del desarrollo humano y organizacional	66	2	3,0%	3
Magister en administración económica y financiera	107	1	0,9%	1
Magister en enseñanza de la matemática	1	1	100,0%	1
Medicina	676	300	44,4%	3.807
Medicina veterinaria y zootecnia	56	31	55,4%	127
Química industrial	373	286	76,7%	5.164
Técnico profesional en mecatrónica	257	129	50,2%	1.415
Técnico profesional en procesos del turismo sostenible	18	18	100,0%	338
Tecnología eléctrica	382	280	73,3%	4.239
Tecnología en atención prehospitalaria	47	18	38,3%	73
Tecnología industrial	604	445	73,7%	9.976
Tecnología mecánica	450	382	84,9%	11.154
Tecnología química	233	194	83,3%	5.729
TOTAL	13.326	9.026	67,7%	186.986

Fuente: Centro de Recursos Informáticos y Educativos

De **13.326** usuarios registrados, el **67,7%** hizo uso de los recursos informáticos. Durante el año 2009 se asignaron **186.986** horas para consulta libre de los estudiantes.

EQUIPOS DE CÓMPUTO DISPONIBLES PARA DOCENTES (2004-2009)

AÑO	N° EQUIPOS	N° DOCENTES	INDICADOR
2004	441	501	1,14
2005	461	488	1,06
2006	599	491	0,82
2007	647	495	0,77
2008	728	496	0,68
2009	965	501	0,52

Fuente: División de Sistemas

El número de docentes hace referencia al promedio anual de los vinculados tanto de planta como transitorios. La proporción de docentes por equipo es de **1 a 1**. Además se tienen **433** catedráticos (sin incluir sobrecarga) para los cuales se destinan salas en las facultades con computadores disponibles para ellos.

EQUIPOS DE CÓMPUTO DISPONIBLES PARA ESTUDIANTES (2004-2009)

AÑO	N° EQUIPOS	N° ESTUDIANTES	INDICADOR
2004	469	8.181	17,44
2005	627	9.120	14,55
2006	713	10.170	14,26
2007	900	11.048	12,28
2008	963	12.013	12,47
2009	1.007	13.147	13,06

Fuente: División de Sistemas

El número de estudiantes hace referencia al promedio anual de los matriculados en programas de pregrado para cada vigencia. La proporción de estudiantes por equipo de cómputo es de **13 a 1** para el año 2009.

EQUIPOS DE CÓMPUTO DISPONIBLES PARA ADMINISTRATIVOS (2006-2009)

AÑO	N° EQUIPOS	N° ADMINISTRATIVOS	INDICADOR
2006	370	322	0,9
2007	403	342	0,8
2008	420	464	1,1
2009	480	455	0,9

Fuente: División de Sistemas

El número de administrativos incluye los vinculados de planta, transitorios y administradora de nómina. La proporción de administrativos por equipo es de **1 a 1**.

RELACIÓN DEL SOFTWARE DESARROLLADO, EN DESARROLLO Y ADQUIRIDO 2009

SOFTWARE	MÓDULOS	HERRAMIENTA DE DESARROLLO	TIPO DE DESARROLLO	ESTADO
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
PCT	Sistema de Información Financiero	Delphi – Oracle	Software Adquirido	Funcionamiento
	Almacén	Delphi – Oracle	Software Adquirido	Funcionamiento
	Compras	Delphi – Oracle	Software Adquirido	Funcionamiento
	Inventarios	Delphi – Oracle	Software Adquirido	Funcionamiento
	Consultas	Delphi – Oracle	Software Adquirido	Funcionamiento
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
Investigaciones y Extensión	Sistema relaciones Universidad-Medio	JDeveloper-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Investigaciones y Extensiones	Delphi-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Módulo de Extensión	JDeveloper - Oracle	Propio	Funcionamiento
	Módulo de Talleres para la preparación a la práctica empresarial	Java-Oracle	Propio	Funcionando
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	Funcionamiento
	Control Vigilantes y Puntos de Marcación	JDeveloper - Oracle	Propio	Funcionamiento
Registro y Control Académico	Sistema de Registro Académico orientado a Internet.	JDeveloper - Oracle	Propio	Funcionamiento
	Adiciones/Cancelaciones, Matricula Académica y consulta de la Información Por Internet	PHP - SQLServer	Propio	Funcionamiento
	Registro y Control Académico Cliente Servidor	Delphi – SQL Server	Propio	Funcionamiento
	Bachilleres UTP	Delphi – Oracle	Propio	Funciona para épocas de graduación
	Deserción	Delphi – SQL Server	Propio	Funcionamiento
	Planes de Estudio Gráfico Orientado a Internet	Java-Oracle	Propio	En pruebas
	Pagos Electrónicos	PHP-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Notas Docentes	JDeveloper - Oracle	Propio	Funcionamiento
	Evaluación de Docentes	JDeveloper – Oracle	Propio	Funcionamiento
	Módulo creación de Grupos Temporales	Delphi-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Módulo de Taller de Símbolos	Java-Oracle	Propio	Funcionamiento
Módulo de Paz y Salvo de Biblioteca	Java-Oracle	Propio	Funcionamiento	
Gestión de Documentos	Gestión de documentos	Delphi – SQL Server	Propio	Funcionamiento
	Gestión de Documentos	Oracle - Crystal Reports	Propio	Funcionamiento
	Series documentales	Java-Oracle	Propio	Funcionamiento
Sistema de Gestión de la Calidad	Sistema de Gestión de la calidad	Java-Oracle	Propio	Funcionamiento
Otros Desarrollos	Ordenes de servicio, proyectos y presupuestos de operación comercial	Delphi-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Viáticos	Delphi-SQL	Propio	Funcionamiento
	Sistema de Información para el Jardín Botánico	JDeveloper - Oracle	Propio	Funcionamiento
	Evaluación del Desempeño	PHP - Oracle	Propio	Funcionamiento
	Evaluación de Cursos Administrativos	PHP - Oracle	Propio	Funcionamiento
	Cédula Genética	JDeveloper - Oracle	Propio	Funcionamiento
	Sistema de Información para la autoevaluación	Java-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Cambios a la Contratación	Delphi-SQLServer	Propio	Funcionamiento
	Solicitud de Monitorias Académicas	Delphi-SQLServer	Propio	Funcionamiento
	Sistema de Turnos	Java-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Sistema de Vocaciones	PHP-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Necesidades	Java-Oracle	Propio	En prueba
	Módulo de Deudas	Java – Oracle	Propio	Funcionamiento
	Modulo de seguridad	-----	Propio	Funcionamiento
	Sistema Aranda	-----	Adquirido	En Funcionamiento
	Presupuesto de Proyectos	Delphi-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Subir Archivos de Pagos	PHP-Oracle	Propio	Funcionamiento
	Sistema de Encuestas	Java-Oracle	Propio	Funcionamiento
SIGOB	.NET-SqlServer	Adquirido	Funcionamiento	

Fuente: División de Sistemas

RELACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE POR DEPENDENCIAS AÑO 2009

DEPENDENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Ingeniería Eléctrica	Software Fluidsim Neumática, Versión 4.2, Licencia Individual	1
	Software Fluidsim Neumática, Versión 4.2, Licencias Adicionales	5
	Software Fluidsim Hidráulica, Versión 4.2, Licencia Individual	1
	Software Fluidsim Hidráulica, Versión 4.2, Licencias Adicionales	5
Maestría en Instrumentación Física	Licencia Educativa Office, para computador portátil	1
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	Licencia Educativa Office, para computador portátil	4
	PASS (SPSS) BASE	1
	PASW (SPSS) Modelos Avanzados	1
	NEPLAN POWER SYSTEM TOOLBOX FOR EDUCATION	1
	NEPLAN POWER SYSTEM TOOLBOX FOR RESEARCH	1
	Atlas TI Educativ. single user	1
Maestría en Literatura	Windows vista busines sngl open	1
	Office Mac 2008 sngl oip NL academic	1
Mecatrónica	Software Educativo Automation Studio Versión 5,6 paq * 10 licencias	1
Oficina de Planeación	Renovacion de Licencias SPSS actualizacion Version 16 a 17	1
	Visual Mind 11 Basic Ed. Educación	1
Ingeniería Industrial	MICROFT VISION 2007 ACADEMICO	30
	SOFTWARE PROMODEL LAB	1
	Projet 2007 academico licencias + medios	30
Tecnología Industrial	SOFTWARE PROMODEL LAB	1
Posgrado de Industrial	Office Proplus 2007 Spanish NL AE	4
Ingeniería Mecánica	SOFTWARE MEDIDORES NEXUS AUTOMETER	1
Escuela de Español y Comunicación	LICENCIA DE ADOBE AUDITION VERSION EDUCATIVA	18
	Software NeoBook Versión 5.6 para PC, Educativa. Licencia + medios	40
	Licencia Adobe Suite – Licencia Profesional CS4	15
División de Sistemas	Acunetix Web Vulnerability Scanner. Nominated website, Licencia + medios.	1
	Enterprise Architec. Paq x 30 licencias, Licencia + medios.	10
	Projet Server + 20 Licencias Profesionales Educativas	1
	Toad for Oracle pro Edition – Licencias Usuarios	5
Centro de Recursos Informáticos y Educativos - CRIE	FlashPageFlip Basic XML Enterprise-Unlimited Website. Licencia + medios.	1
	Licencia Adobe Captive 4.0, Educativa. Licencia + medios.	1
	Licencia Adobe Suite – Licencia Profesional CS4	4
Ciencias Ambientales	Actualización Software Esri- vigencia 1 año Mantenimiento: ARC Viewe 9 Mantenimiento ARC Gis 3 D analyst Mantenimiento ARC Gis Spatial	1

Fuente: División de Sistemas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA QUE SOPORTA LA INFORMACIÓN DE LA DIVISIÓN DE SISTEMAS 2009

EQUIPO	SISTEMA OPERATIVO	SERVICIO
Sistema de Almacenamiento HP EVA 4400		Almacenamiento de Información
Servidor HP BL860c (x2 Blade)	Linux Red Hat Enterprise 5 64 bits	Motor de Base de Datos Oracle 10g en RAC
Servidor HP BL860c (x4 Blade)	Linux Red Hat Enterprise 5 64 bits	Servidor de Aplicaciones J2EE con GlassFish
HP Proliant DL380 G5	Windows 2003 Server SP2 64 bits	Oracle Reports
Apple MAC Pro	Windows 2003 Server SP2 64 bits	SQLServer 2003 SP4
Compaq Proliant 8000	Windows 2000 Server SP4	SNIES (tomcat), Aplicaciones, Active Directory, WINS
SunFire V240	Solaris 5.10	Biblioteca (OLIB)
SunFire V490	Solaris 5.10	Servidor de Desarrollo
SunFire V215	Solaris 5.10	Servidor de Backup
Dell Precision 470	Windows 2003 Server SP2 64 bits	HelpDesk (Aranda)
IBM Netfinity	Windows 2000 Server SP4	Servidor de Aplicaciones Windows

Fuente: División de Sistemas

CAPITULO 11

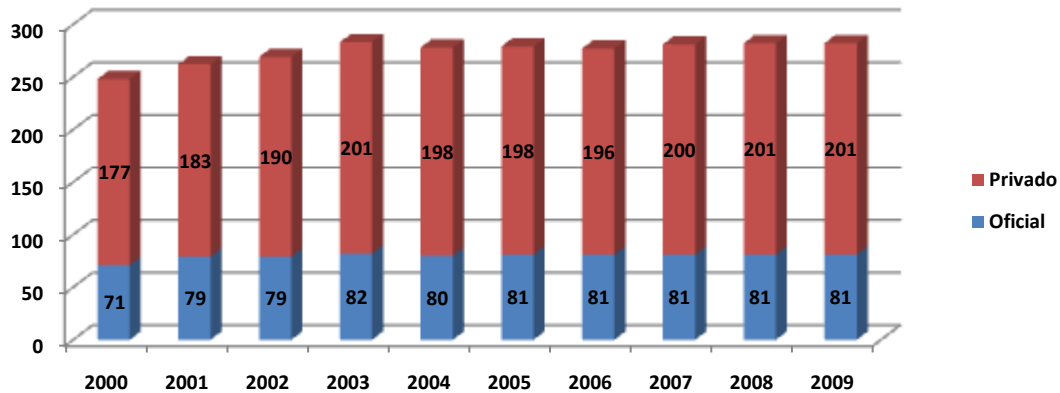
INFORMACIÓN DEL CONTEXTO

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2000-2009).....	277
INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN CARÁCTER (2000-2009).....	277
PROGRAMAS ACADÉMICOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2001-2008).....	278
PROGRAMAS ACADÉMICOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2001-2008).....	278
PROGRAMAS ACADÉMICOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ÁREAS DEL CONOCIMIENTO (2001-2008).....	278
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2002-2009).....	279
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2002-2009).....	279
MATRICULA TOTAL EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2002-2009).....	280
MATRICULA TOTAL EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2002-2009).....	280
GRADUADOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2001-2009).....	281
GRADUADOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2001-2009).....	281
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL NACIONAL ACTIVOS Y NO ACTIVOS (2008).....	282
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL NACIONAL REGISTRADOS, ACTIVOS Y NO ACTIVOS (2004-2008).....	282
EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE JÓVENES INVESTIGADORES A NIVEL NACIONAL (2002-2009).....	283
INVESTIGADORES ACTIVOS A NIVEL NACIONAL (2004-2008).....	283
INVESTIGADORES ACTIVOS A NIVEL NACIONAL POR MÁXIMO GRADO DE ESCOLARIDAD (2000-2008).....	284
REVISTAS INDEXADAS EN PUBLINDEX A NIVEL NACIONAL SEGÚN CATEGORÍA (2004-2008).....	284
LA EDUCACIÓN, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN EL SISTEMA NACIONAL DE COMPETITIVIDAD.....	285
LA EDUCACIÓN, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LA ESTRATEGIA DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD.....	285
LA ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN EN EL PLAN REGIONAL DE COMPETITIVIDAD.....	286
LA ESTRATEGIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL PLAN REGIONAL DE COMPETITIVIDAD.....	286
POSICIÓN HISTÓRICA DE COLOMBIA EN EL RANKING MUNDIAL DE COMPETITIVIDAD.....	287
ÍNDICE DE TRANSPARENCIA NACIONAL ENTIDADES PÚBLICAS NACIONALES.....	288
PROMEDIO DE CALIFICACIÓN DEL SECTOR EDUCACIÓN (2008-2009).....	288
TOP 200 UNIVERSIDADES LATINO AMERICANAS.....	289

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2000-2009)

AÑO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Oficial	71	79	79	82	80	81	81	81	81	81
Privada	177	183	190	201	198	198	196	200	201	201
Total	248	262	269	283	278	279	277	281	282	282

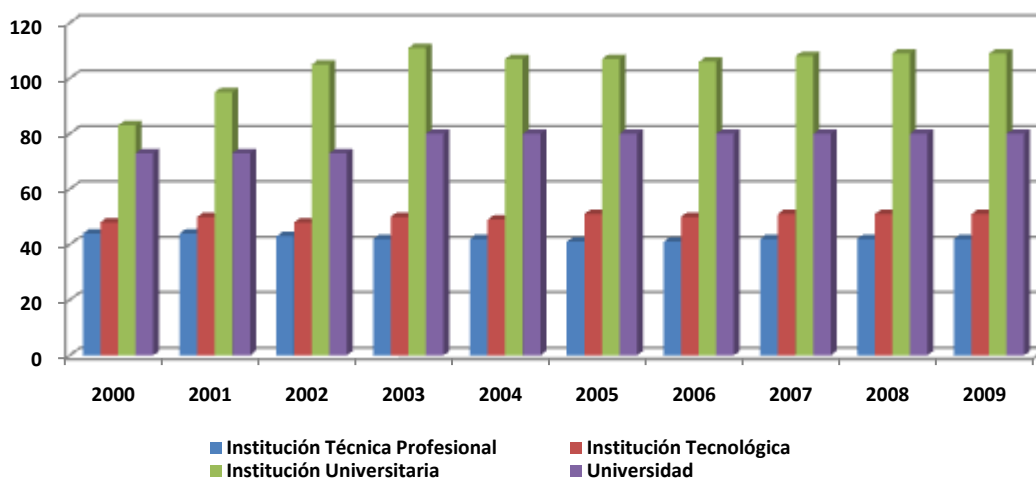
Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES



INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN CARÁCTER (2000-2009)

AÑO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Institución técnica profesional	44	44	43	42	42	41	41	42	42	42
Institución tecnológica	48	50	48	50	49	51	50	51	51	51
Institución universitaria	83	95	105	111	107	107	106	108	109	109
Universidad	73	73	73	80	80	80	80	80	80	80
TOTAL	248	262	269	283	278	279	277	281	282	282

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES



**PROGRAMAS ACADÉMICOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN
(2001-2008)**

ORIGEN	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Oficial	179	1.984	2.157	2.193	2.553	2.526	2.321	2.326
Privado	3.474	3.944	4.681	4.277	5.224	519	369	3.807
Sin Definir	135	149	114	137	0	0	0	0
TOTAL	5.399	6.077	6.952	6.607	7.777	7.716	6.011	6.133

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

Nota: La fuente de información no posee los datos actualizados a 2009.

**PROGRAMAS ACADÉMICOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN NIVEL DE
FORMACIÓN (2001-2008)**

NIVEL DE FORMACIÓN	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Técnica Profesional	413	588	608	574	633	626	457	429
Tecnológica	683	888	990	935	1.164	1.144	856	838
Universitaria	2.311	2.532	3.013	2.894	3.404	3.308	2.913	2.932
Especialización	1.724	1.793	1.992	1.845	2.177	2.221	1.379	1.481
Maestría	236	244	307	316	348	353	334	377
Doctorado	32	32	42	43	51	64	72	76
TOTAL	5.399	6.077	6.952	6.607	7.777	7.716	6.011	6.133

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

Nota: La fuente de información no posee los datos actualizados a 2009.

**PROGRAMAS ACADÉMICOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ÁREAS DEL
CONOCIMIENTO (2001-2008)**

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Agronomía, Veterinaria y Afines	104	99	115	109	102	103	89	87
Bellas Artes	191	264	292	302	308	305	233	223
Ciencias de la Educación	802	813	785	722	754	699	569	538
Ciencias de la Salud	684	690	774	738	651	654	508	524
Ciencias Sociales y Humanas	757	912	1.014	960	978	967	712	707
Economía, Administración, Contaduría y Afines	15	1.745	204	1.882	198	1.929	119	1.199
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	1.205	1.381	1.588	1.527	1.645	1.591	1.207	1.156
Matemáticas y Ciencias Naturales	156	173	199	200	196	188	161	170
Sin Clasificar	0	0	145	167	1.163	128	1.342	1.529
TOTAL	5.399	6.077	6.952	6.607	7.777	7.716	6.011	6.133

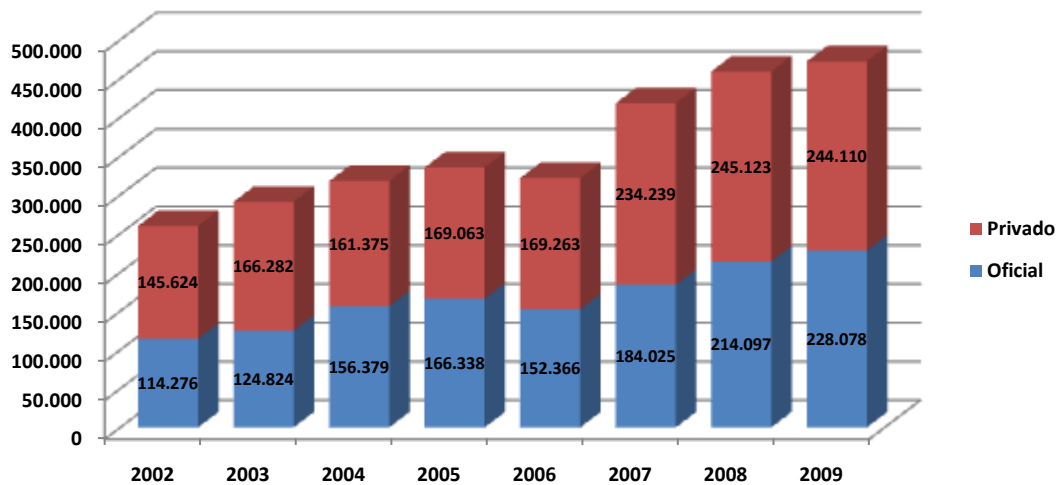
Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

Nota: La fuente de información no posee los datos actualizados a 2009.

MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2002-2009)

AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Oficial	114.276	124.824	156.379	166.338	152.366	184.025	214.097	228.078
Privado	145.624	166.282	161.375	169.063	169.263	234.239	245.123	244.110
TOTAL	259.900	291.106	317.754	335.401	321.629	418.264	459.220	472.188

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES



MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2002-2009)

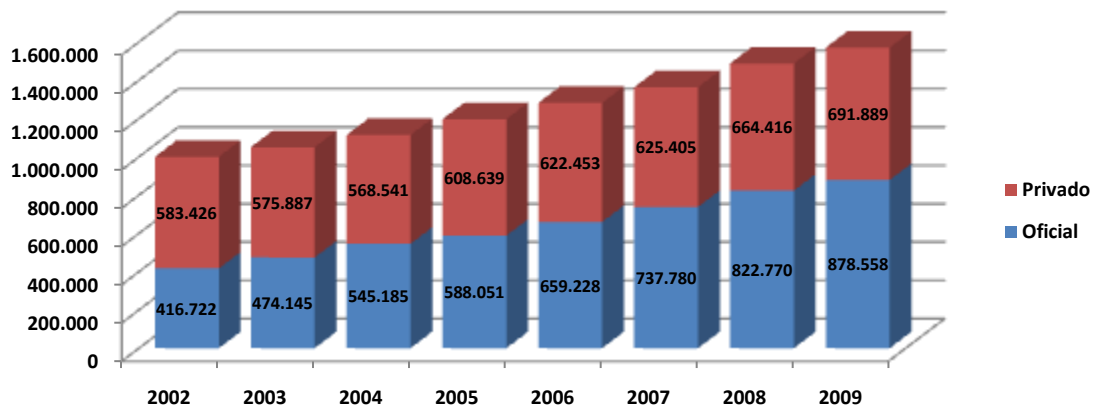
AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Doctorado						432	417	515
Especialización	36	45	55	24		32.821	31.484	45.593
Maestría						7.108	7.412	8.890
Técnica profesional	26.951	25.406	35.740	39.318	38.907	34.290	31.410	41.727
Tecnológica	45.859	49.479	57.603	63.285	60.314	55.761	93.620	93.150
Universitaria	187.054	216.176	224.356	232.774	222.408	287.852	294.877	282.313
TOTAL	259.900	291.106	317.754	335.401	321.629	418.264	459.220	472.188

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

MATRICULA TOTAL EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2002-2009)

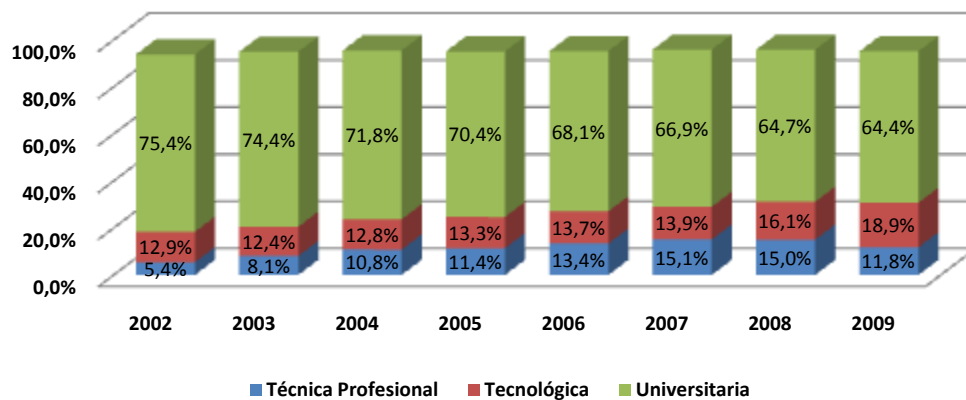
ORIGEN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Oficial	416.722	474.145	545.185	588.051	659.228	737.780	822.770	878.558
Privado	583.426	575.887	568.541	608.639	622.453	625.405	664.416	691.889
TOTAL	1.000.148	1.050.032	1.113.726	1.196.690	1.281.681	1.363.185	1.487.186	1.570.447

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

**MATRICULA TOTAL EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2002-2009)**

NIVEL DE FORMACIÓN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Técnica Profesional	54.422	84.652	120.320	136.509	171.362	205.586	223.062	185.322
Tecnológica	128.897	130.633	143.055	158.781	175.690	189.233	239.584	297.183
Universitaria	754.570	781.403	799.808	842.482	872.902	911.701	961.985	1.011.021
Especialización	55.133	43.783	39.893	45.970	47.506	40.866	44.706	54.904
Maestría	6.776	8.978	9.975	11.980	13.099	14.369	16.317	20.386
Doctorado	350	583	675	968	1.122	1.430	1.532	1.631
Total	1.000.148	1.050.032	1.113.726	1.196.690	1.281.681	1.363.185	1.487.186	1.570.447

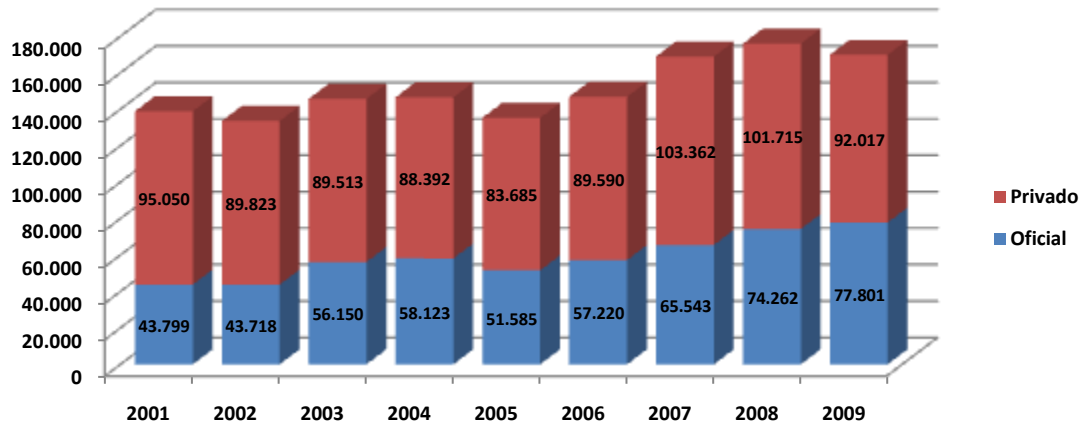
Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES



GRADUADOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN (2001-2009)

ORIGEN	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Oficial	43.799	43.718	56.150	58.123	51.585	57.220	65.543	74.262	77.801
Privada	95.050	89.823	89.513	88.392	83.685	89.590	103.362	101.715	92.017
TOTAL	138.849	133.541	145.663	146.515	135.270	146.810	168.905	175.977	169.818

Fuente: Ministerio de Educación Nacional – Observatorio Laboral para la Educación

**GRADUADOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN (2001-2009)**

NIVEL DE FORMACIÓN	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Formación Técnica Profesional	4.668	4.244	5.186	5.211	5.392	8.678	10.300	14.611	16.525
Tecnológica	18.510	19.088	18.727	18.026	15.150	16.301	21.575	19.879	21.135
Universitaria	86.768	86.213	98.515	97.844	89.809	91.165	101.963	102.619	95.624
Especialización	27.059	22.099	21.341	23.099	22.436	27.284	31.537	35.206	32.106
Maestría	1.811	1.865	1.848	2.285	2.435	3.291	3.439	3.536	4.276
Doctorado	33	32	46	50	48	91	91	126	152
Total	138.849	133.541	145.663	146.515	135.270	146.810	168.905	175.977	169.818

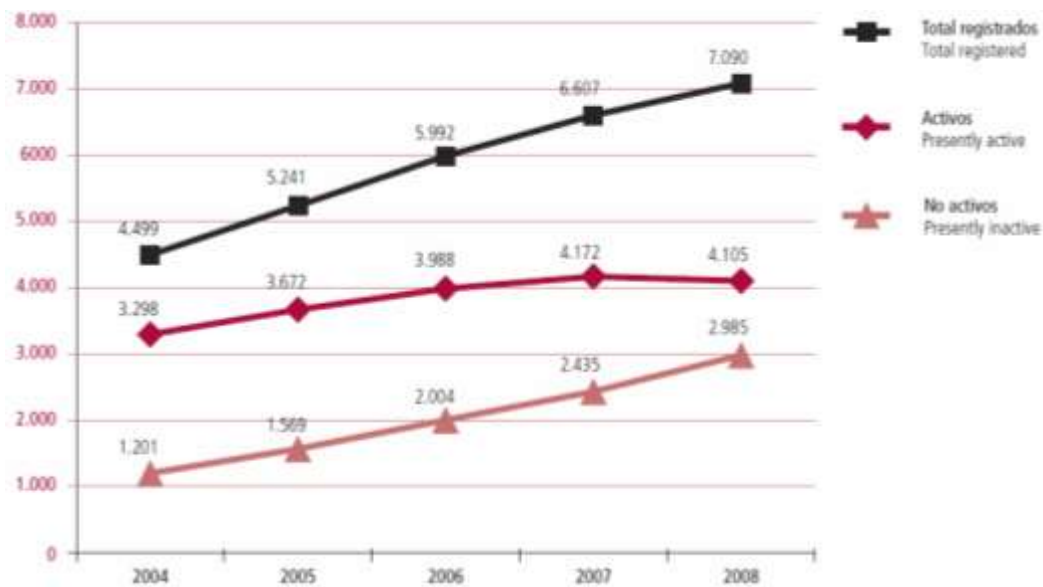
Fuente: Ministerio de Educación Nacional – Observatorio Laboral para la Educación

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL NACIONAL ACTIVOS Y NO ACTIVOS (2008)

Clasificación Colciencias Colciencias ranking	Clasificación OCyT		Total
	Activos Presently active	No activos Presently inactive	
Categoría A1 / Category A1	135	0	135
Categoría A / Category A	254	18	272
Categoría B / Category B	671	52	723
Categoría C / Category C	830	61	891
Categoría D / Category D	1.481	225	1.706
Sub Total ¹	3.371	356	3.727
Registrados no reconocidos ² / Registered but unrecognized	734	2.629	3.363
Total	4.105	2.985	7.090

Fuente: Colciencias-GrupoLAC, consulta junio de 2009.
Cálculos: OCyT.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL NACIONAL REGISTRADOS, ACTIVOS Y NO ACTIVOS (2004-2008)



Fuente: Colciencias-GrupoLAC, consulta junio de 2009.
Cálculos: OCyT.

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE JÓVENES INVESTIGADORES A NIVEL NACIONAL (2002-2009)



Fuente: Colciencias.

Cálculos: OCyT.

INVESTIGADORES ACTIVOS A NIVEL NACIONAL (2004-2008)

Año Year	Investigadores activos vinculados a grupos de investigación Active researchers linked to research groups	Investigadores activos no vinculados a grupos de investigación Active researchers not linked to research groups	Total investigadores activos Total active researchers
2004	10.784	1.492	12.276
2005	11.860	1.307	13.167
2006	12.698	1.122	13.820
2007	13.709	886	14.595
2008	14.371	612	14.983

Fuente: Colciencias-GrupoLAC, consulta junio de 2009.

Cálculos: OCyT.

**INVESTIGADORES ACTIVOS A NIVEL NACIONAL POR MÁXIMO GRADO DE ESCOLARIDAD
(2000-2008)**

NIVEL ACADÉMICO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Doctorado	1.107	1.657	2.130	2.381	2.616	2.688	2.808	2.689	3.122
Maestría	1.796	2.813	3.812	4.226	4.696	5.007	5.030	4.610	6.186
Pregrado universitario	1.695	2.850	3.928	4.386	4.804	4.975	4.855	4.234	5.349
Otros	181	314	422	488	535	544	549	484	326
TOTAL	4.779	7.634	10.292	11.481	12.651	13.214	13.242	12.017	14.983

Fuentes: GrupLAC y CvLAC, consulta julio de 2008 y consulta junio de 2009.

Cálculos: OCyT.

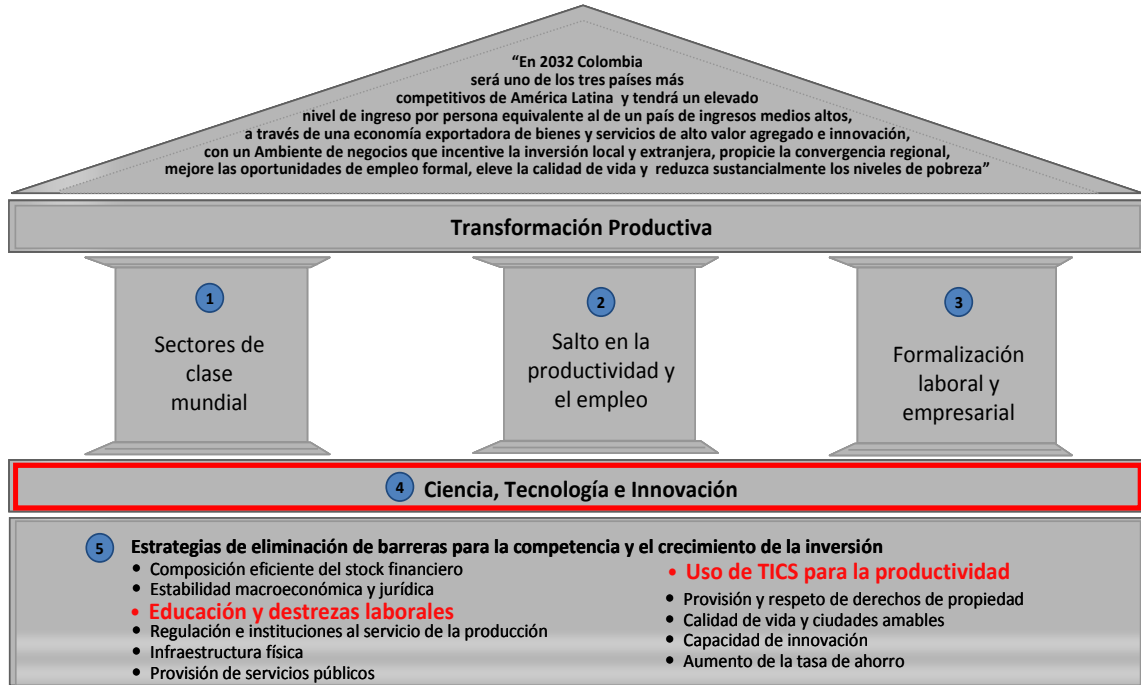
REVISTAS INDEXADAS EN PUBLINDEX A NIVEL NACIONAL SEGÚN CATEGORÍA (2004-2008)

Categoría Rankinkg	2004	2005	2006	2007	2008
A1	1	2	3	5	14
A2	9	5	15	31	39
B	11	38	44	50	69
C	98	111	140	136	141
Total	119	156	202	222	263

Fuente: Publindex, consulta junio de 2009.

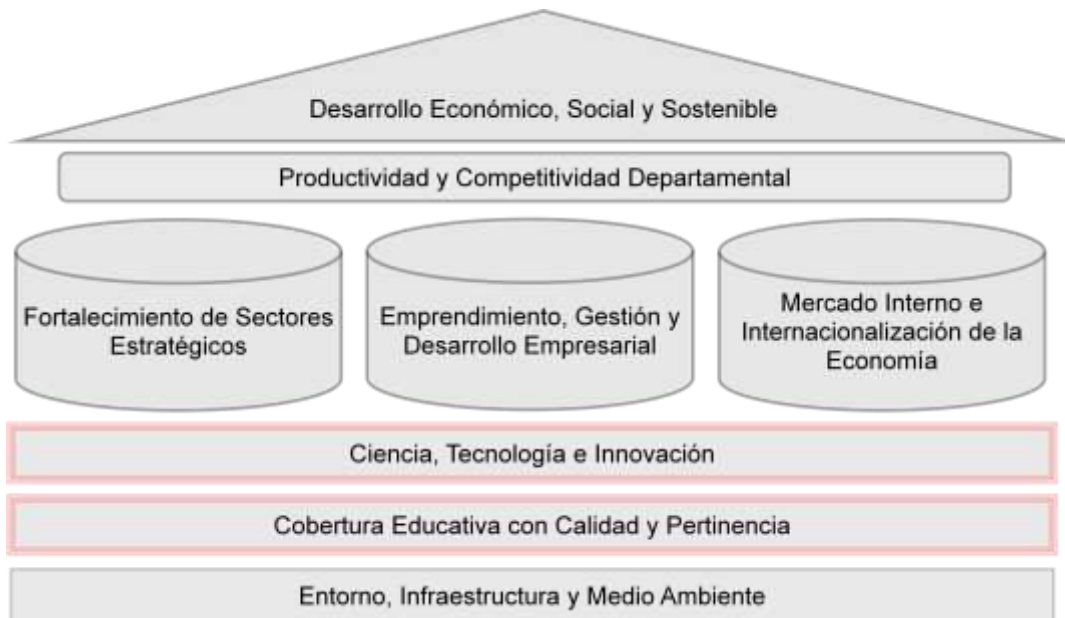
Cálculos: OCyT.

LA EDUCACIÓN, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN EL SISTEMA NACIONAL DE COMPETITIVIDAD



Fuente: Plan Regional de Competitividad de Risaralda

LA EDUCACIÓN, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LA ESTRATEGIA DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



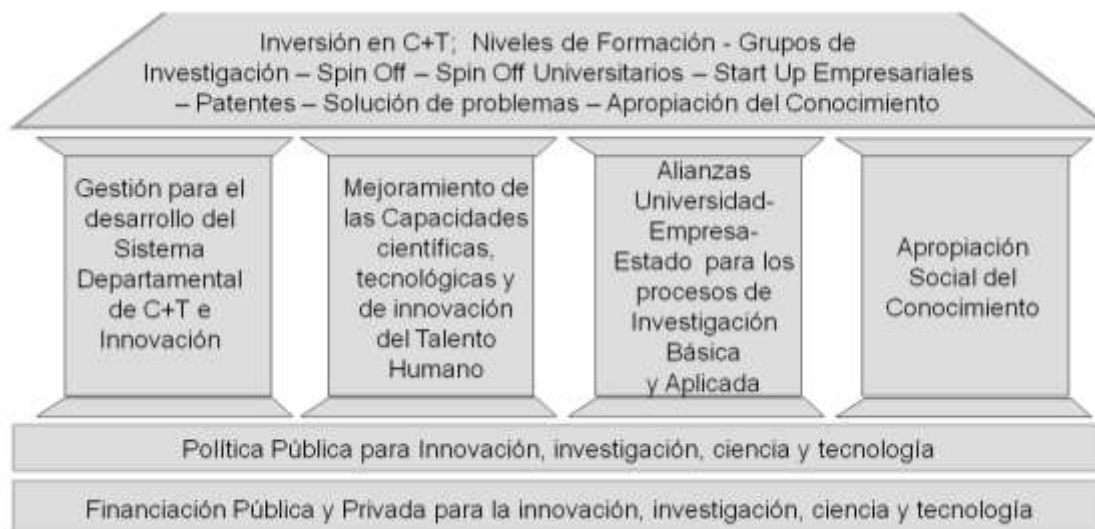
Fuente: Plan Regional de Competitividad de Risaralda

LA ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN EN EL PLAN REGIONAL DE COMPETITIVIDAD



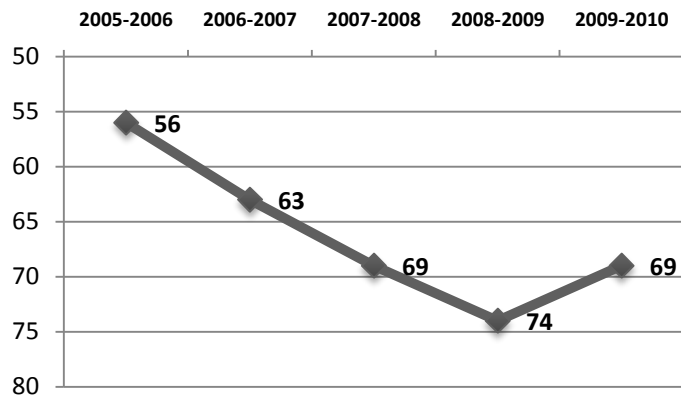
Fuente: Plan Regional de Competitividad de Risaralda

LA ESTRATEGIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL PLAN REGIONAL DE COMPETITIVIDAD



Fuente: Plan Regional de Competitividad de Risaralda

POSICIÓN HISTÓRICA DE COLOMBIA EN EL RANKING MUNDIAL DE COMPETITIVIDAD



Country/Economy	GCI 2009-2010		GCI 2008-2009
	Rank	Score	Rank*
Switzerland	1	5.60	2
United States	2	5.59	1
Singapore	3	5.55	5
Sweden	4	5.51	4
Denmark	5	5.46	3
Finland	6	5.43	6
Germany	7	5.37	7
Japan	8	5.37	9
Canada	9	5.33	10
Netherlands	10	5.32	8
Colombia	69	4.05	74

Fuente: Reporte de Competitividad 2009-2010. Foro Económico Mundial

ÍNDICE DE TRANSPARENCIA NACIONAL ENTIDADES PÚBLICAS NACIONALES
PROMEDIO DE CALIFICACIÓN DEL SECTOR EDUCACIÓN (2008-2009)

Institución	ITN 2008 – 2009	ITN 2007- 2008
Ministerio de Educación Nacional	93.5	86.3
Universidad Militar	88.4	79.3
ICETEX	87.0	79.9
ESAP	86.8	75.9
UNAD	82.9	77.3
ICFES	82.4	88.7
Universidad Tecnológica de Pereira	79.3	81.9
Universidad de Caldas	76.6	57.4
UPTC	73.6	70.9
Promedio del Sector	70.8	59.9
U. Nacional	70.6	64.2
U. Pedagógica	69.5	60.4
U. Colegio Mayor de Cundinamarca	67.0	55.2
U. Pacífico	64.9	27.7
U. Cauca	64.9	53.4
Unillanos	61.1	ND
U. De la Amazonia	58.3	72.6
U. Del Choco	60.0	56.9
USCO	56.7	64.7
Universidad de Córdoba	56.0	63.6
Universidad del Cesar	56.0	46.2

UNIVERSIDAD	CALIFICACIÓN	NIVEL DEL RIESGO
Universidad Militar Nueva Granada	88.4	Moderado
Escuela Superior de Administración Pública	86.8	Moderado
Universidad Nacional Abierta y a Distancia	82.9	Moderado
Universidad Tecnológica de Pereira	79.3	Moderado
Universidad de Caldas	76.6	Moderado
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	73.6	Medio
Universidad Nacional de Colombia	70.6	Medio
Universidad Pedagógica Nacional	69.5	Medio
Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	67.0	Medio
Universidad del Pacífico	64.9	Medio
Universidad del Cauca	64.9	Medio
Universidad de los Llanos	61.1	Medio
Universidad Tecnológica del Chocó	60.0	Medio
Universidad de la Amazonía	58.3	Alto
Universidad Surcolombiana	56.7	Alto

Fuente: Corporación Transparencia por Colombia

NIVELES DE RIESGO	RANGOS	
	Mínimo	Máximo
Riesgo Bajo	89.5	100
Riesgo Moderado	74.5	89.4
Riesgo Medio	59.5	74.4
Riesgo Alto	44.5	59.4
Riesgo Muy Alto	0	44.4

Las calificaciones del Índice se ubican en una escala que va de bajo riesgo de corrupción a muy alto riesgo de corrupción. Las entidades cuya calificación se ubica en el nivel de bajo riesgo de corrupción presentan la menor posibilidad de ocurrencia de hechos de corrupción en la gestión administrativa al tiempo que aquellas cuya calificación está en nivel muy alto de corrupción, la posibilidad de ocurrencia de hechos de corrupción es mayor.

TOP 200 UNIVERSIDADES LATINO AMERICANAS

RANKING		UNIVERSIDAD	PAÍS	POSICIÓN			
IBERO AMÉRICA	MUNDO			TAMAÑO	VISIBILIDAD	FICHEROS RICOS	SCHOLAR
1	70	Universidad Nacional Autónoma de México **	México	171	88	129	3
2	122	Universidad de São Paulo ***	Brasil	84	107	79	734
3	199	Universidad de Chile	Chile	282	231	174	177
4	239	Universidad Estadual de Campinas ***	Brasil	175	222	190	734
5	274	Universidad de Buenos Aires	Argentina	342	307	237	340
6	377	Universidad Federal de Santa Catarina ***	Brasil	317	442	280	734
7	386	Universidad Federal do Rio de Janeiro ***	Brasil	537	371	303	734
8	460	Tecnológico de Monterrey *	México	449	406	442	1161
9	470	Universidad Federal de Minas Gerais ***	Brasil	441	601	352	734
10	521	Universidad Nacional de Colombia	Colombia	632	952	637	56
154	2.321	Universidad Tecnológica de Pereira	Colombia	1.809	3.868	1.798	1.965

Fuente: Página Web (http://www.webometrics.info/index_es.html)