

CONSEJO SUPERIOR

ACTA ORDINARIA No. 08

- FECHA:** 07 de noviembre de de 2007.
- HORA:** De las 8:00 a las 10:15 horas
- LUGAR:** Sala de Juntas del Consejo Superior.
- ASISTENTES:** **Eva Janette Prada Grandas**, Delegada de la Ministra de Educación Nacional. – Subdirectora de Aseguramiento para la Calidad de la Educación Superior
José Jairo Melo Escobar, Representante Presidente de la República
Juan Guillermo Ángel Mejía, Representante Exrectores
Luis Enrique Arango Jiménez, Rector
Jorge Enrique Giraldo Nieto, Representante del Sector Productivo
William Ardila Urueña, Representante de las Directivas Académicas
María Consuelo Miranda Arias, Representante de los Egresados
Edison Duque Cardona, Representante de los Profesores
José Iván Madrid Vega Representante de los Estudiantes
- INVITADOS:** **José Germán López Quintero**, Vicerrector Académico
Jairo Alberto Narváez Martínez, Vicerrector Administrativo (E)
- Excusa:** **Samuel Ospina Marín**, Vicerrector de Investigaciones, Innovación y Extensión
Jaime Augusto Zárate Arias, Representante Empleados Administrativos.

Actuó como Secretario el **Dr. Carlos Alfonso Zuluaga Arango**, Secretario General de la Universidad.

ORDEN DEL DÍA

Siendo sometido a consideración se aprueba el siguiente orden del día:

1. Verificación del quórum

2. Consideración al Acta Ordinaria No. 07 del 02 de octubre de 2007.

3. Informe de Rectoría:

- Deserción
- Unidad Virtual

4. Programas Académicos:

- Técnico Profesional en Agroindustria, Facultad de Tecnología
- Tecnología en Agroindustria, Facultad de Tecnología
- Especialización en Bioética, Facultad de Ciencias de la Salud
- Especialización en Radiología e Imágenes Diagnósticas, Facultad de Ciencias de la Salud

5. Proyectos de Acuerdo

- Por medio del cual se hace una adición presupuestal
- Por medio del cual se modifica el Acuerdo 33 del 14 de agosto de 2007.
- Por medio del cual se modifica el Reglamento Estudiantil.

6. Prórrogas de Comisión de Estudio

- Profesor Harold Salazar Isaza, Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación.
- Profesor Libardo Vicente Vanegas Useche, Facultad de Ingeniería Mecánica
- Profesor Alberto Berón Ospina, Facultad de Ciencias de la Educación

7. Asuntos de Consejeros

8. Propositiones y Asuntos Varios

DESARROLLO

1. Verificación del quórum

El Secretario informa sobre las elecciones del Representante de los Exrectores ante del Consejo Superior donde resultó elegido el Dr. Juan Guillermo Ángel Mejía y la elección del Representante de los Profesores ante el Consejo Superior donde resultó elegido el Ingeniero Edison Duque Cardona. Los consejeros toman posesión de sus cargos.

Se presentan las excusas del Vicerrector de Investigaciones Innovación y Extensión y del Representante de los Empleados Administrativos posteriormente se manifiesta que existe quórum suficiente para deliberar y decidir

2. Consideración al Acta Ordinaria No. 07 del 02 de octubre de 2007.

Se informa que el acta estuvo a disposición de los consejeros y se recibieron correcciones por parte de la Presidente quien solicita incluir un listado de los anexos, el Rector, el Vicerrector Administrativo y el anterior Representante Profesoral.

Siendo sometida a consideración con la corrección mencionada se aprueba por unanimidad.

3. Informe de Rectoría

Inicia el rector si informe con el tema de deserción. Los consejeros hacen sus comentario e inquietudes y resaltan la importancia de estas estrategias y acciones de de la Universidad para combatir esta problemática.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

1. MATRÍCULA

1.1 Matrícula Total en programas de pregrado

Comparativo II semestre de 2006 Vs II semestre de 2007.

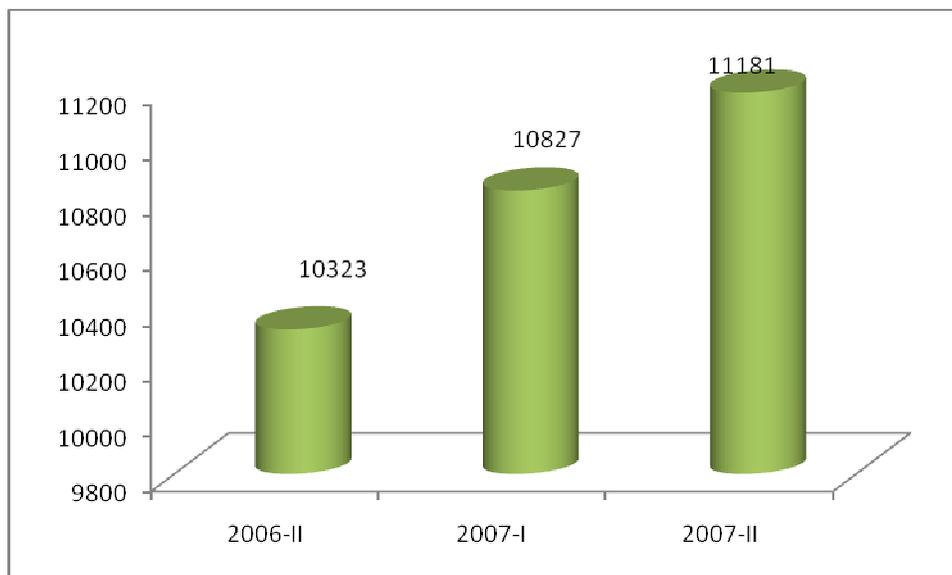
FACULTAD	PROGRAMA	MATRICULADOS PERIODO	
		II-2006	II-2007
Bellas Artes y Humanidades	Licenciatura en Música	242	255
	Licenciatura en Artes Plásticas	7	4
	Licenciatura en Filosofía (Diurno)	48	27
	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)	59	78
	Licenciatura en Artes Visuales	226	242
	Lic. En la Enseñanza de la Lengua Inglesa	305	393
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	610	631
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	181	158
Ciencias de la Educación	Lic. En Comunicación e Informática Educativa	330	426
	Licenciatura en Español y Literatura	331	387
	Lic. En Español y Comunicación Audiovisual	21	12
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	259	284
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	663	676
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)	47	30
Ciencias de la Salud	Medicina	634	614
	Ciencias del Deporte y la Recreación	625	678
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	687	704
	Ingeniería de Sistemas y Computación	640	664
	Ingeniería de Sistemas y Computación (J.E)	230	265
	Ingeniería Física	187	205
	Ingeniería Electrónica (J.E)	232	302
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	858	911

	Ingeniería Industrial (J.E)	360	460
	Ingeniería Industrial Extensión San Andrés		40
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	648	679
	Ingeniería Mecánica (J.E)	100	60
Tecnologías	Química Industrial	198	268
	Química Industrial (Profesionalización)	48	34
	Tecnología Eléctrica	300	339
	Tecnología Industrial	501	526
	Tecnología Mecánica	401	416
	Tecnología Química	256	239
	Administración Industrial	89	128
	Técnico Profesional en Mecatrónica		46
TOTAL		10.323	11.181

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

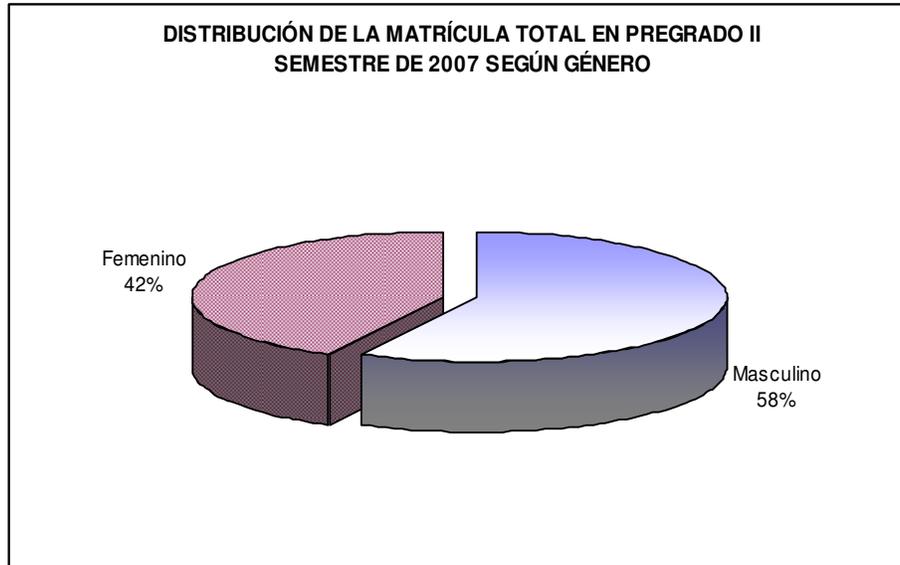
Los programas con mayor número de matriculados son: Ingeniería Industrial, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ciencias del Deporte y la Recreación, Licenciatura en Pedagogía Infantil, Ingeniería de Sistemas y Computación y Administración del Medio Ambiente. Dichos programas representan el **44% de la matrícula total de pregrado**.

Matrícula total en pregrado 2006-II Vs 2007-II



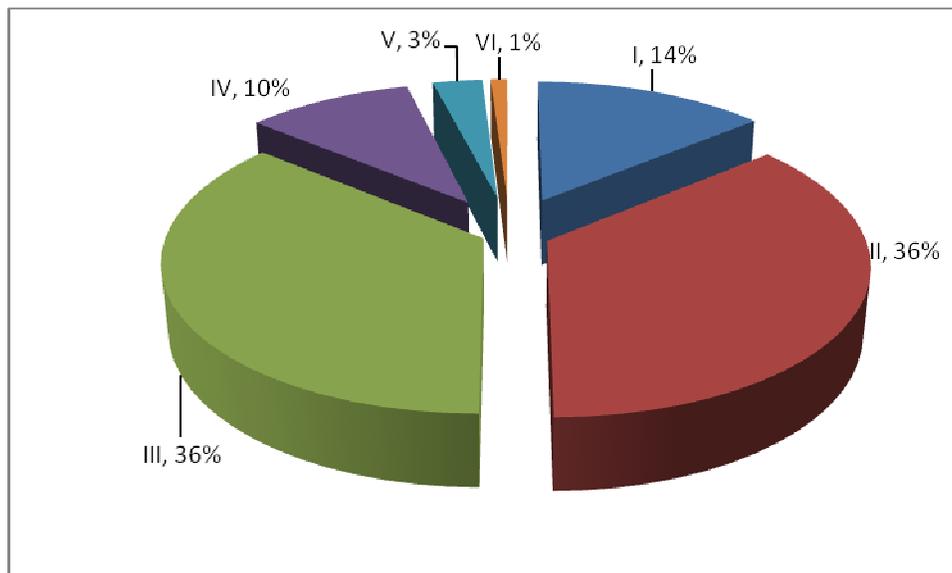
El número total de estudiantes matriculados en programas de pregrado para el II semestre de 2007, se incrementó en un 8% (858 estudiantes) con respecto al II semestre de 2006 y en un 3.2% (354 estudiantes) con respecto al I semestre de 2007 (10.827).

De los 11.181 estudiantes matriculados, el 86% corresponde a estudiantes antiguos y el 14% a estudiantes nuevos. De los 9.577 estudiantes antiguos, el 2% (191) son egresados que han terminado su plan de estudios y se encuentran únicamente realizando trabajo de grado.



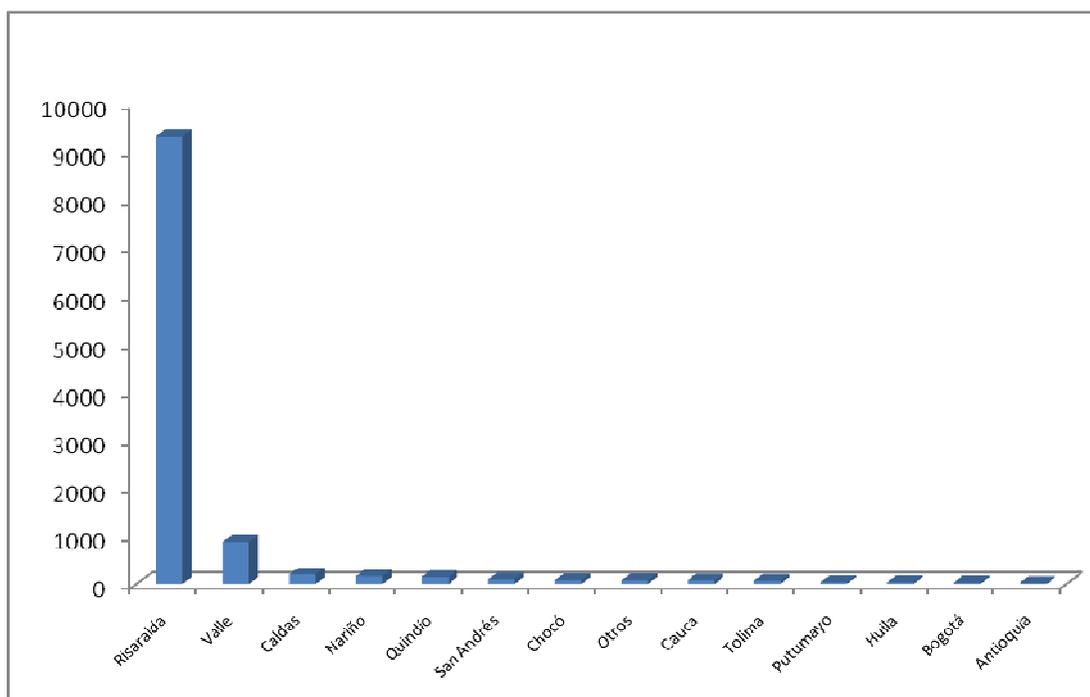
La matrícula total de estudiantes de pregrado mantiene la distribución del 58% para el género masculino y el 42% corresponde al género femenino.

Matrícula total en pregrado según estrato socioeconómico – 2007 II



En el gráfico anterior, se puede observar que el 50% de la matrícula es de estudiantes de estratos 1 y 2. El estrato 3 tiene un 36% de la matrícula lo que determina que el 86% de los matriculados en programas de pregrado, pertenecen a los estratos 1, 2 y 3; el 14% restante corresponden a los estratos 4, 5 y 6.

Matrícula Total en Programas de Pregrado Según Región de Procedencia 2007-II



Matriculados en Programas de Pregrado por Departamento – 2007 II

Departamento	No estudiantes	%
Risaralda	9311	83,28%
Valle	874	7,82%
Caldas	199	1,78%
Nariño	158	1,41%
Quindío	141	1,26%
San Andrés	95	0,85%
Chocó	76	0,68%
Cauca	73	0,65%
Tolima	64	0,57%
Putumayo	35	0,31%
Huila	34	0,30%
Bogotá	27	0,24%
Antioquia	18	0,16%
Caquetá	14	0,13%
Boyacá	11	0,10%
Cundinamarca	10	0,09%
Meta	10	0,09%
Cesár	5	0,04%
Sucre	4	0,04%
Atlántico	3	0,03%
Guajira	3	0,03%
Santander	3	0,03%
Bolívar	2	0,02%
Córdoba	2	0,02%
Guainía	2	0,02%
Guaviare	2	0,02%
Amazonas	1	0,01%
Casanare	1	0,01%
Extranjeros	1	0,01%

Magdalena	1	0,01%
N. Santander	1	0,01%
Total	11181	100%

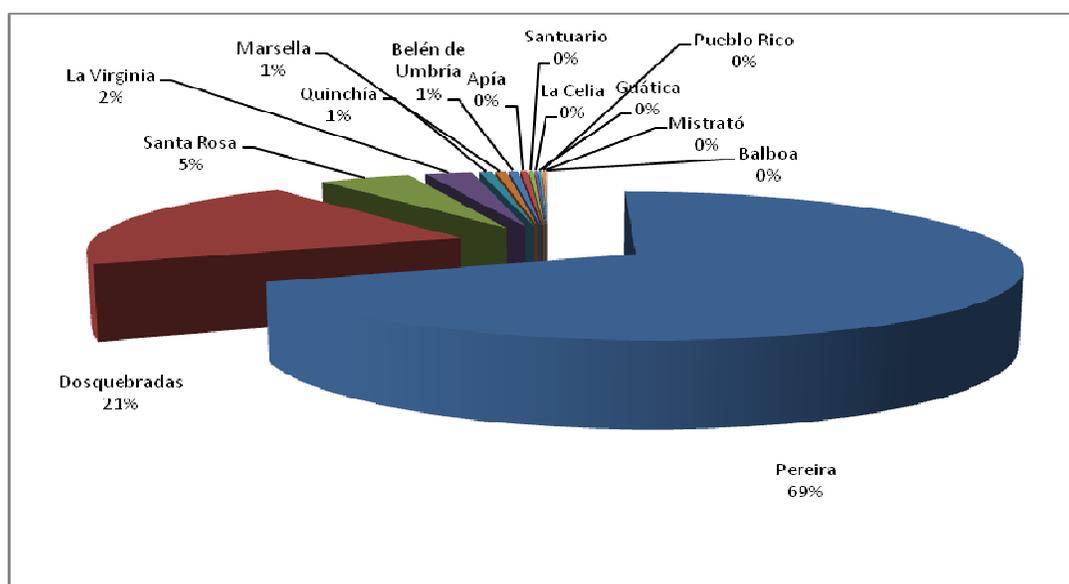
Fuente: Base de datos Centro de Registro y Control Académico

Durante los últimos años, la procedencia de estudiantes matriculados en programas de pregrado de otros departamentos, se ha incrementado de manera significativa, pasando de un 5% en el 2000 a un 17% para el presente período. Contamos con estudiantes de 30 Departamentos del país, siendo el más representativo el Valle del Cauca (8%). El departamento de Risaralda, representa el 83% de la población de estudiantes en pregrado.

Distribución de la población procedente del Departamento de Risaralda por Municipio

Municipio	No estudiantes	%
Pereira	6428	69,0%
Dosquebradas	1944	20,9%
Santa Rosa de Cabal	441	4,7%
La Virginia	228	2,4%
Quinchía	61	0,7%
Marsella	52	0,6%
Belén de Umbría	45	0,5%
Apía	33	0,4%
Santuario	23	0,2%
La Celia	15	0,2%
Guática	14	0,2%
Pueblo Rico	13	0,1%
Mistrató	10	0,1%
Balboa	4	0,0%
Total general	9311	100,0%

Fuente: Base de datos Centro de Registro y control Académico



El 92% de los matriculados del departamento de Risaralda, proceden del área metropolitana (Pereira, Dosquebradas y la Virginia) , el 8% restante corresponde a los demás municipios del departamento, siendo el más representativo Santa rosa de Cabal con un 5%.

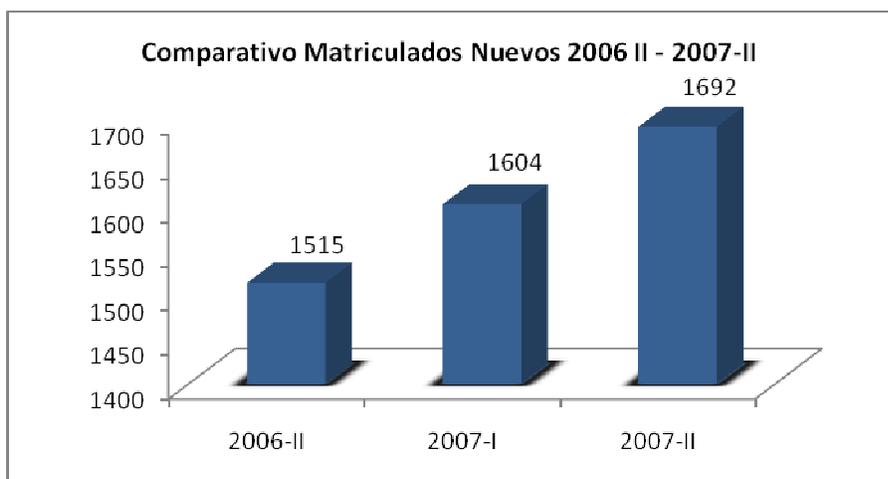
Aunque la ciudad de Cartago pertenece al departamento del Valle del Cauca, los estudiantes matriculados procedentes de la misma alcanzan un total de 468 estudiantes, los cuales representan el 4.2% de la matrícula total.

1.2 Matriculados nuevos en programas de pregrado

Comparativo II semestre de 2006 – II semestre de 2007.

FACULTAD	PROGRAMA	MATRICULADOS PERIODO	
		II-2006	II-2007
Bellas Artes y Humanidades	Lic. En la Enseñanza de la Lengua Inglesa	73	80
Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente	64	81
Ciencias Básicas	Licenciatura en Matemáticas y Física	47	31
Ciencias de la Educación	Lic. En Comunicación e Informática Educativa	79	78
	Licenciatura en Español y Literatura	46	47
	Lic. En Etnoeducación y Desarrollo Comunitario	35	41
	Licenciatura en Pedagogía Infantil	84	107
	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)	47	
Ciencias de la Salud	Medicina	56	55
	Ciencias del Deporte y la Recreación	86	81
Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación	Ingeniería Eléctrica	80	81
	Ingeniería de Sistemas y Computación	82	82
	Ingeniería de Sistemas y Computación (J.E)	69	70
	Ingeniería Electrónica (J.E)	50	65
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	89	81
	Ingeniería Industrial (J.E)	86	101
	Ingeniería Industrial Extensión San Andrés		40
Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	85	81
	Ingeniería Mecánica (J.E)	32	
Tecnologías	Química Industrial	82	80
	Tecnología Eléctrica	82	81
	Tecnología Industrial	82	80
	Tecnología Mecánica	79	82
	Administración Industrial		34
	Técnico Profesional en Mecatrónica		45
TOTAL		1.515	1.604

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



La matrícula de estudiantes nuevos para el II semestre de 2007, tuvo un crecimiento del 6% con respecto al II semestre de 2006, lo cual corresponde a la apertura del programa Técnico Profesional en Mecatrónica y la extensión de Ingeniería Industrial en San

Andrés. Esto ha requerido de esfuerzos adicionales para la Universidad, además del incremento del número de matriculados en algunos programas tales como Lic. En Pedagogía Infantil, Administración del Medio Ambiente, Ingeniería Electrónica, Lic. En Enseñanza de la Lengua Inglesa e Ingeniería Industrial (JE).

2. DESERCIÓN

El proyecto: “Gerencia Para Disminuir La Deserción”, adelantó a lo largo del primer semestre de 2007 la fase de implantación de las estrategias que se derivaron de la fase de diagnóstico, con el propósito de disminuir la deserción, la repitencia y el rezago a través de políticas de acompañamiento integral a los estudiantes en riesgo.

2.1 Deserción Intersemestral Universidad Tecnológica de Pereira

La Universidad Tecnológica de Pereira utiliza el indicador denominado: *deserción intersemestral o porcentaje de estudiantes no matriculados en el siguiente semestre*:

Fórmula utilizada:

Porcentaje de No matriculados

$$pn = (a - c) / b$$

En donde:

- a** Corresponde al número de estudiantes que se matricularon en el semestre (n – 1) y no están matriculados en el semestre n (actual)¹.
- b** Número de matriculados en el semestre (n-1)
- c** Son las personas que se graduaron.

Este cálculo es importante, porque permite ejecutar acciones orientadas a recuperar los estudiantes que *están entrando en un probable* episodio de deserción. Por este motivo este indicador tiene un claro valor operacional para esta labor y por tal razón debe seguir siendo utilizado. Sus resultados deben ser conocidos por los directores de programa, con el fin de comprometerlos en la tarea de recuperación de estudiantes para el programa y la institución.

¹ La variable a incluye estudiantes activos en el semestre (n-1) que no se matricularon en el semestre n, más la suma de los estudiantes que cancelaron el semestre (n-1) y no se matricularon en el semestre n

**NO MATRICULADOS DE PROGRAMAS DE PREGRADO EN II SEMESTRE DE 2007 CON RESPECTO A I SEMESTRE DE 2007
(DESERCIÓN INTERSEMESTRAL).**

COD	PROGRAMA	Desertores semestre (n-1)							MAT. TOTAL 2007-I	Pn (% DESERCIÓN N)
		CANCELACIONES	FUERA DEFINITIVAMENTE DEL PROGRAMA	FUERA POR UN SEMESTRE	NORMAL	PODRÍAN PASAR A SEMESTRE DE TRANSICIÓN	QUEDAR ON EN PRUEBA 1	TOTAL DESERCIÓN (a-c)		
1	Licenciatura En Música	1		5	25	16	2	49	296	16,6%
2	Artes Plásticas				2			2	4	50,0%
3	Filosofía (Diurno)				18	1		19	36	52,8%
4	Licenciatura En Artes Visuales	5	1	2	20	8	2	38	277	13,7%
6	Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	2		3	14	15	3	37	375	9,9%
7	Licenciatura En Matemáticas Y Física	3		5	7	4		19	140	13,6%
9	Licenciatura En Español Y Literatura			4	14	16	3	37	358	10,3%
10	Licenciatura En Español Y Comunicación Audiovisual				8	3		11	24	45,8%
12	Ingeniería Eléctrica	6	4	25	22	18	2	77	696	11,1%
13	Ingeniería Industrial	7		4	28	8	1	48	897	5,4%
14	Ingeniería Mecánica	7	3	17	19	22	2	70	677	10,3%
16	Química Industrial		1	11	5	4		21	191	11,0%
21	Etnoeducación Y Desarrollo Comunitario	3		4	11	14	8	40	282	14,2%
22	Tecnología Eléctrica	4	5	16	12	20	5	62	314	19,7%
23	Tecnología Industrial	6		7	22	21	2	58	517	11,2%
24	Tecnología Mecánica	6	5	19	18	28		76	398	19,1%
25	Tecnología Química	3		3	25	13	6	50	297	16,8%
27	Administración Del Medio Ambiente	6	4	9	48	19		86	632	13,6%
28	Ingeniería De Sistemas Y Computación	11		25	19	22	1	78	670	11,6%
31	Medicina	3	2	11	8	6		30	606	5,0%
32	Deporte Y Recreación	8		10	42	16	3	79	657	12,0%
33	Licenciatura en Pedagogía Infantil	6	1	11	26	31	2	77	644	12,0%
34	Ingeniería Física	4	1	12	5	11	2	35	246	14,2%
36	Ingeniería Electrónica (JE)	14	1	5	11	11	7	49	283	17,3%
37	Ingeniería De Sistemas Y Computación (JE)	1		3	15	23	5	47	243	19,3%
38	Ingeniería Industrial (JE)	7		5	26	12	6	56	388	14,4%
39	Ingeniería Mecánica (JE)	3	1	2	4	4		14	69	20,3%
53	Administración Industrial				1			1	102	1,0%
65	Química Industrial (Profesionalización)								38	0,0%
66	Licenciatura en Filosofía (Nocturno)			2	6	10		18	91	19,8%
68	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	2	2	7	12	19	2	44	348	12,6%
80	Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES)				4			4	31	12,9%
	TOTAL	118	31	227	497	395	64	1332	10.827	12,3%

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

Cancelaciones: estudiantes que cancelaron semestre en el período (n-1) y no reingresaron en el período n.

Fuera definitivamente del programa: estudiantes que reincidieron por tres veces en semestre de transición y lo perdieron.

Fuera por un semestre: estudiantes que reincidieron por segunda vez en semestre de transición en el período (n-1) y quedaron fuera en el período n.

Normal: Estudiantes que tienen un promedio mayor o igual a 3.0 en el período (n-1), podían matricularse en el período n y no lo hicieron.

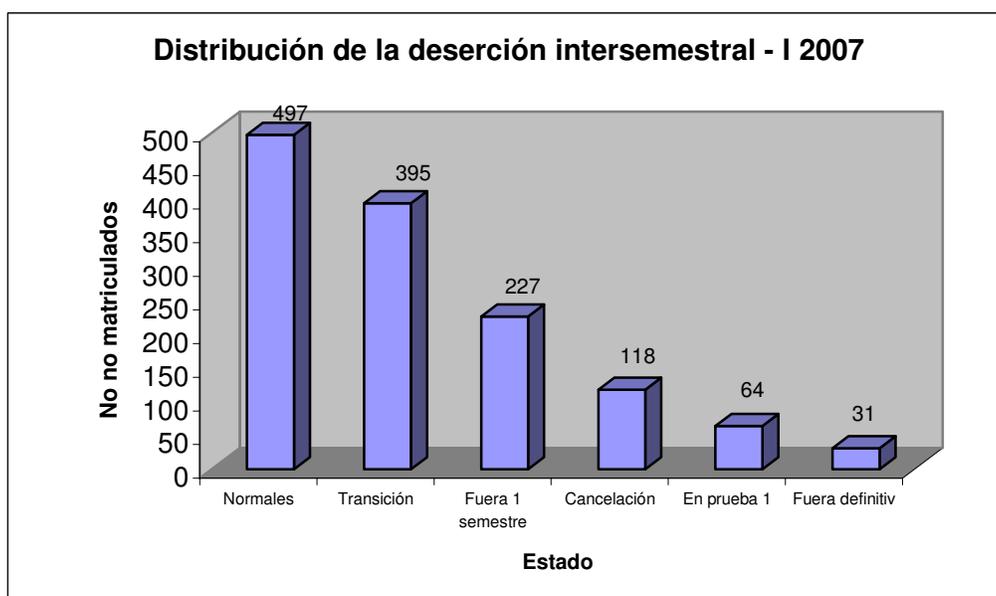
Pasa a semestre de transición: estudiantes que quedaron con bajo promedio en el período (n-1) y pudiendo matricularse en el período n, no lo hicieron.

Quedaron en prueba 1: estudiantes que reincidieron el semestre de transición en el período (n-1), pueden matricular el período n y no lo hicieron.

Los programas con menor índice de deserción intersemestral en el I semestre de 2007 son: Química Industrial (Profesionalización (0%), Administración Industrial (1.0%), Ingeniería Industrial (diurno) (5.4%), Medicina (5.0%) y Lic. en Comunicación e Informática Educativa (9.9%). Los programas de Lic. En Artes plásticas, Lic. En Español y Comunicación Audiovisual y Lic. Filosofía (Diurno) se encuentran terminando la última cohorte por cuanto la deserción corresponde en su mayoría a estudiantes egresados.

Los programas de mayor deserción intersemestral en el período son: Ingeniería Mecánica (jornada especial) (20.3%), Lic. Filosofía (Nocturna) (19.8%), Tecnología Eléctrica (19.7%) e Ingeniería en Sistemas y Computación (Jornada especial) (19.3%).

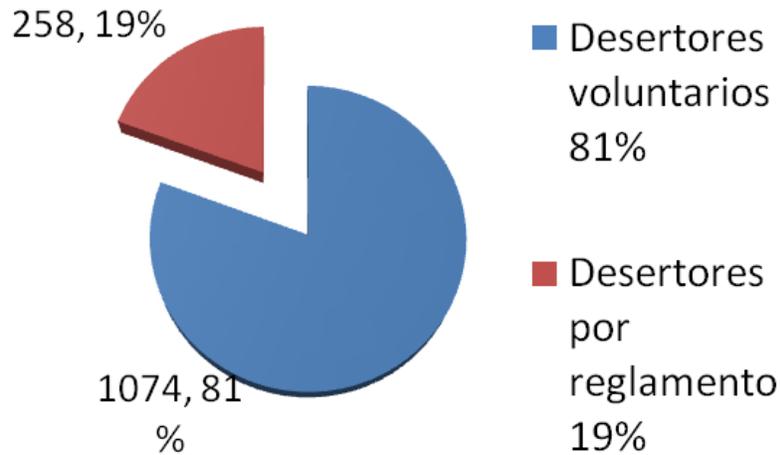
Distribución de la Deserción Intersemestral I de 2007



La deserción intersemestral para el I semestre de 2007 es del **12.3%**, y se distribuye de la siguiente forma: - Por cancelación de semestre: **9%**. – Fuera definitivamente del programa: **2%** - Fuera un semestre (estudiantes reincidentes por tercera vez de semestre de transición): **17%**. – En estado normal: **37%** - Pasan a semestre de transición: **30%** y quedan en período de prueba: **5%**.

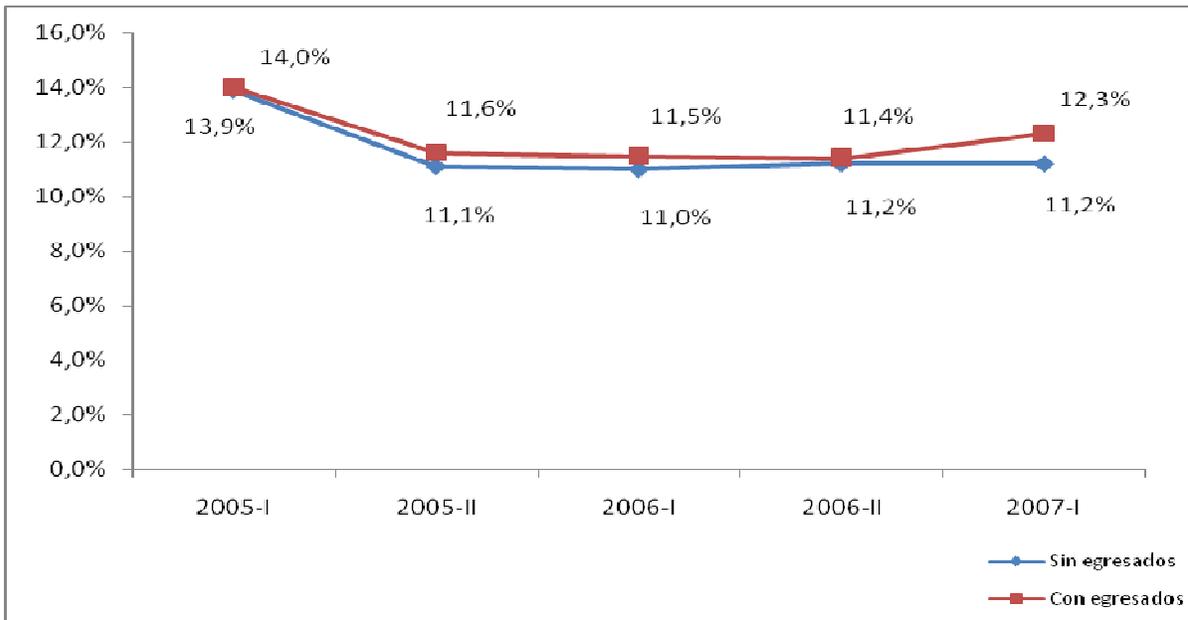
Clasificación de la deserción intersemestral por tipo

Tipo	Estado	No . desert	%	Subtotal por Tipo	% por tipo
Desertores voluntarios	Normales	497	72%	1.074	81%
	Transición	395			
	Prueba 1	64			
	Cancelación	118	9%		
Desertores por reglamento	Fuera Definitivamente	31	2%	258	19%
	Fuera por un semestre	227	17%		
Total		1.233	100%	1.233	100%



La no renovación de matrícula (estudiantes que pueden matricularse y no lo hacen) representa el **81% de la deserción intersemestral y sólo el 19% no se matricula por reglamento.**

2.2 Evolución de la Deserción Intersemestral:



En el gráfico se puede observar que a partir del II semestre de 2005 se logró estabilizar la deserción intersemestral, la cual venía en aumento considerable, sin embargo, se observa un incremento del 0.9% para el I semestre de 2007 que es explicable en la condición de estudiante egresado no graduado (estudiantes que terminaron su plan de estudios y sólo se encuentran pendientes por proyecto de grado).

De la matrícula total del I semestre de 2007, 302 estudiantes matricularon únicamente trabajo de grado para cumplimiento de requisitos, esperaban ceremonia de grado, finalizaban asignaturas o en el caso de medicina, realizando internado (estos estudiantes se denominan egresados). De los cuales, un total de 191 renovaron matrícula para el II semestre de 2007, los otros (111) pueden estar pendientes de graduación, graduados a la fecha o matricularan próximamente proyecto de grado (la norma les permite hasta el último día de clases). Es decir, si de descuentan los egresados que no han renovado matrícula de la deserción intersemestral, **ésta se reduce al 11.2%**.

De acuerdo con lo expuesto anteriormente, en resumen en cuanto a la deserción intersemestral, los estudiantes no matriculados en el II semestre, con respecto al primer período de 2007 es de 1221 y se tienen 111 egresados en el período.

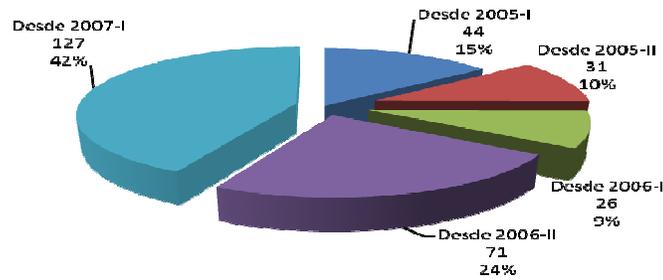
2.3 Seguimiento a egresados que matriculan proyecto de grado

Desde La Oficina de Planeación, se realizó un seguimiento a los egresados que desde el I semestre de 2005 vienen matriculando proyecto de grado, hasta el I semestre de 2007. Los aspectos más representativos se muestran a continuación:

El total de registros referentes a los egresados que matriculan únicamente proyecto de grado por cuanto han terminado la totalidad de sus asignaturas del plan de estudios respectivo, entre el I semestre de 2005 y I semestre de 2007 es de 611, de los cuales, a la fecha, 312 (51%) se han graduado y 299 (49%) se encuentran pendientes por terminar su trabajo de grado, sobre este aspecto, se requieren estrategias de seguimiento y acompañamiento que les permitan obtener su graduación.

De los 299 egresados pendientes por terminar su proyecto de grado y graduarse, el 1% ha matriculado 5 períodos académicos desde el I semestre de 2005, el 5% 4 semestres, el 10% tres semestres, el 28% 2 períodos y el 56% solo ha matriculado 1 semestre. En este aspecto, puede observarse que el 66.2% de los egresados se encuentra matriculando su proyecto de grado durante los últimos dos períodos y El 34.2% (101) lleva más de dos períodos académicos renovando su matrícula de trabajo de grado, en tal sentido, es necesario establecer estrategias de acompañamiento a los egresados, para que logren obtener su título profesional.

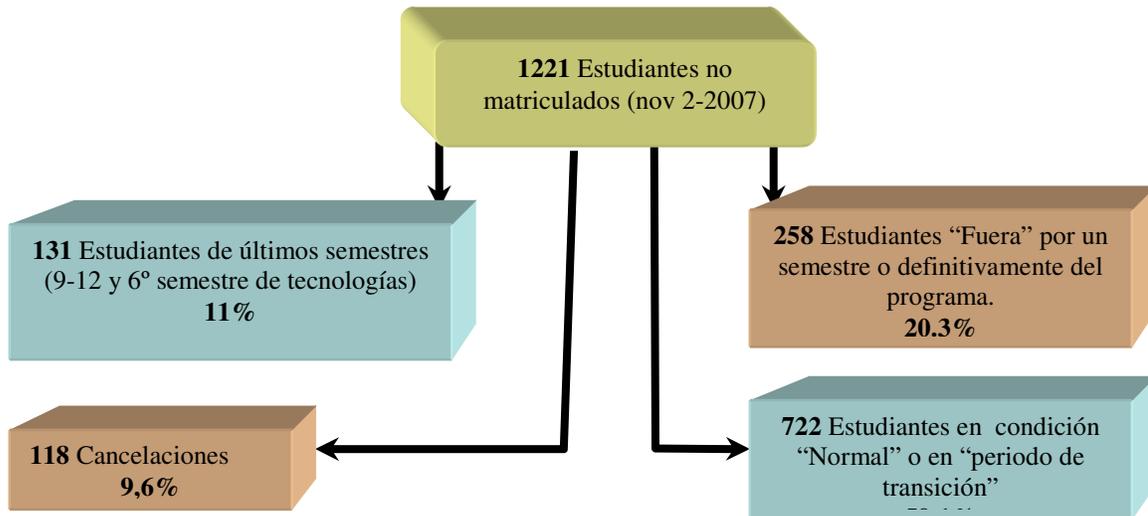
Descripción	No egresados	%
Egresados desde el 2005 -I o más	44	14,7%
Egresados desde el 2005-II	31	10,4%
Egresados desde el 2006-I	26	8,7%
Egresados desde el 2006-II	71	23,7%
Egresados para el 2007-I	127	42,5%
Total	299	100%



2.4 Seguimiento a la deserción e Intervenciones

En la primera semana de clases del segundo semestre de 2007 el número total de estudiantes no matriculados fue de 1547, correspondiente al 14.9% del total de la población. Ya en la cuarta semana de clases, y gracias a una acción de recuperación basada en llamadas telefónicas desde la Gerencia de Deserción, se logró que 244 estudiantes regresaran a las aulas, reduciendo la cifra de no matriculados a 1390 (12.8%). Esta cifra disminuyó a 1332 (12.3%) en la quinta semana de clases y por último, el grupo de estudiantes no matriculados disminuye a **1221 (11.2%)**, en razón a los 111 egresados. Finalmente, el número total de estudiantes efectivamente matriculados es de 11.181.

De los 1221 estudiantes no matriculados, se analiza el caso de la siguiente manera: b1) Estudiantes en últimos semestres y b2) estudiantes de 1o a 8o semestre



Grafica. Distribución de la población no matriculada (Registro y Control)

b1) Estudiantes en últimos semestres:

131 estudiantes (11%) son de últimos semestre de carrera: semestres 9o al 12o en programas profesionales y en 6o semestre de tecnologías. Cabe anotar que la probabilidad de desertar en estos semestres tan avanzados de la carrera, se considera muy pequeña.

De estos 131 estudiantes de último semestre, se considera que hay 5 probables desertores por cuestión económica, cambio de domicilio, desmotivación y viaje. En la tabla se presenta el resumen estadístico del estado académico de estos 131 estudiantes de último semestre no matriculados.

SITUACIÓN ACTUAL		Frecuencia	Porcentaje
Válidos	Debe trabajo de grado y alguna (s) asignatura (s)	126	96,1
	Económico	2	1,5
	Cambio de domicilio	1	,8
	Desmotivación	1	,8
	Viaje	1	,8
	Total	131	100,0

Fuente de datos: Registro y Control Académico

A continuación se presenta en listado descendente, el programa académico al cual pertenece el estudiante no matriculado de último semestre:

Programa al que pertenece el estudiante de último semestre no matriculado	Frecuencia	Porcentaje
ADMINISTRACION DEL MEDIO AMBIENTE	24	18,3%
DEPORTE Y RECREACION	8	6,1%
FILOSOFIA	4	3,1%
TECNOLOGIA QUIMICA	4	3,1%
INGENIERIA ELECTRICA	16	12,2%
INGENIERIA INDUSTRIAL	15	11,5%
TECNOLOGIA MECANICA	9	6,9%
INGENIERIA MECANICA	5	3,8%
TECNOLOGIA INDUSTRIAL	12	9,2%
LIC. EN MUSICA	3	2,3%
LIC. ARTES VISUALES	2	1,5%
LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA INFANTIL	2	1,5%
INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACION	6	4,6%
ETNOEDUCACION Y DESARROLLO COMUNITARIO	4	3,1%
LICENCIATURA EN MATEMATICAS Y FISICA	4	3,1%
TECNOLOGIA ELECTRICA	5	3,8%
LICENCIATURA EN FILOSOFÍA	3	2,3%
LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	2	1,5%
LIC EN ESPAÑOL Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	1	0,8%
ING. FÍSICA	1	0,8%
INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACION	1	0,8%
Total	131	100,0%

b2) Estudiantes entre semestres 1o y 8o

Los 970 estudiantes no matriculados que pertenecen a los semestres 1o a 8o, se caracterizan de la siguiente manera:

- ✓ 248 estudiantes en condición de “Fuera por un semestre” o “Fuera definitivamente del programa”.
- ✓ 722 estudiantes en condición de estudiante “normal” o que pasaba a semestre de transición, y que pudiéndose matricular no lo hicieron.

Motivo principal de no matricula de los estudiantes de 1 a 8 no matriculados en el II semestre de 2007 en un muestreo realizado sobre una población de 355 estudiantes

Motivo Principal de no matricula y Situación actual	Frecuencia	Porcentaje
Económico	82	23.1
La carrera no cumplió sus expectativas	74	20.8
Viaje	39	11.0
Se retiró a trabajar	34	9.6
Cambio de institución	15	4.2
Enfermedad	12	3.4
Problemas con el rendimiento académico	12	3.4
Receso	12	3.4
Cambio de domicilio	11	3.1
Cambio de programa	9	2.5
Embarazo	8	2.3
No desea continuar sus estudios	7	2.0
Personales	7	2.0
Canceló semestre 2007/2	6	1.7
Desmotivación	5	1.4
Dificultades familiares	5	1.4
La familia no le puede seguir ayudando para estudiar	3	0.8
Dificultades administrativas	2	0.6
Dificultades con la metodología de los profesores	2	0.6
No dedicaba tiempo extraclase para repasar los temas	2	0.6
Servicio militar	2	0.6
Dificultades con el sistema	1	0.3
Hizo solo matricula financiera	1	0.3
No tiene vivienda en la ciudad	1	0.3
Problemas con la inflexibilidad del reglamento	1	0.3
Solo tiene pendiente la Tesis	1	0.3
Ya presentó trabajo de grado	1	0.3
Total	355	100,0

En la Tabla siguiente se aprecia como 367 estudiantes (38%) se clasifican en estado de “Pasa a semestre de transición y 210 estudiantes (22%) quedan fuera por un semestre. Lo anterior implica que el 60% de los estudiantes que no se matricularon fue debido a condiciones laborales, personales o de índole académico, pero que en última instancia terminan reflejándose en una nota promedio por debajo del mínimo permitido, lo que manifiesta una situación de bajo rendimiento académico.

Estado actual de la matricula para estudiantes de 1 a 8 que no se matricularon en 2007-II

Estado actual en el sistema de Registro y Control	Frecuencia	Porcentaje
Pasa a Semestre de Transición	367	0,38
Normal	268	0,28
Fuera por un Semestre	210	0,22
Prueba 1	65	0,07
Fuera Definitivamente del Programa	30	0,03
Total	970	100,0

A continuación se describe el programa académico y el semestre al cual pertenecen los estudiantes no matriculados.

Programa Académico	Semestre								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
LIC. MÚSICA	11	14	2	6	1	1	2	1	38
ARTES PLÁSTICAS	0	0	0	0	0	0	0	1	1
FILOSOFÍA	0	0	0	0	0	1	0	0	1
LIC. ARTES VISUALES	7	4	0	4	5	1	1	1	23
LIC. COM. E INF. EDUCATIVA	14	8	3	3	2	6	0	0	36
LIC. MATEMATICAS Y FISICA	6	2	0	0	0	1	1	0	10
LIC. EN ESPAÑOL Y LIT.	24	4	1	3	1	1	0	0	34
INGENIERIA ELECTRICA	17	17	5	3	2	4	1	1	50
INGENIERIA INDUSTRIAL	8	5	5	2	2	2	0	0	24
INGENIERIA MECANICA	22	12	6	6	1	1	1	0	49
QUIMICA INDUSTRIAL	14	2	3	2	0	0	0	0	21
LIC. ETNOED. Y DES. COMUN.	12	7	3	1	2	4	1	1	31
TECNOLOGIA ELECTRICA	42	9	0	1	0	0	0	0	52
TECNOLOGIA INDUSTRIAL	11	11	9	1	4	0	0	0	36
TECNOLOGIA MECANICA	36	7	8	3	2	0	0	0	56
TECNOLOGIA QUIMICA	22	2	1	3	1	0	0	0	29
ADM. DEL MEDIO AMBIENTE	27	7	4	0	2	2	3	0	45
INGENIERIA DE SIST. Y COMP.	24	19	6	2	1	1	0	0	53
MEDICINA	12	4	9	0	0	1	0	0	26
DEPORTE Y RECREACION	17	8	11	2	2	3	6	1	50
LIC. PEDAGOGIA INFANTIL	23	15	8	8	3	1	5	2	66
ING. FÍSICA	17	11	3	2	0	0	0	0	33
INGENIERIA ELECTRONICA	17	10	2	1	5	1	1	0	37
ING. DE SISTEMAS (JE)	26	10	4	1	2	1	0	1	45
INGENIERIA INDUSTRIAL	11	21	10	4	1	2	0	0	49
ING. MECÁNICA	3	3	2	1	1	1	1	0	12
ADMON. INDUSTRIAL	0	0	0	1	0	0	0	0	1
LICENCIATURA EN FILOSOFÍA	8	4	1	1	0	1	0	0	16
LICENCIATURA EN LA ENSEÑANZA DE LA LENGUA INGLESA	15	14	3	6	2	0	2	0	42
LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA INFANTIL	1	3	0	0	0	0	0	0	4
TOTAL	447	233	109	67	42	36	25	9	970

Tabla. Programa y semestre de al que pertenecen los estudiantes que no se matricularon en 2007-II

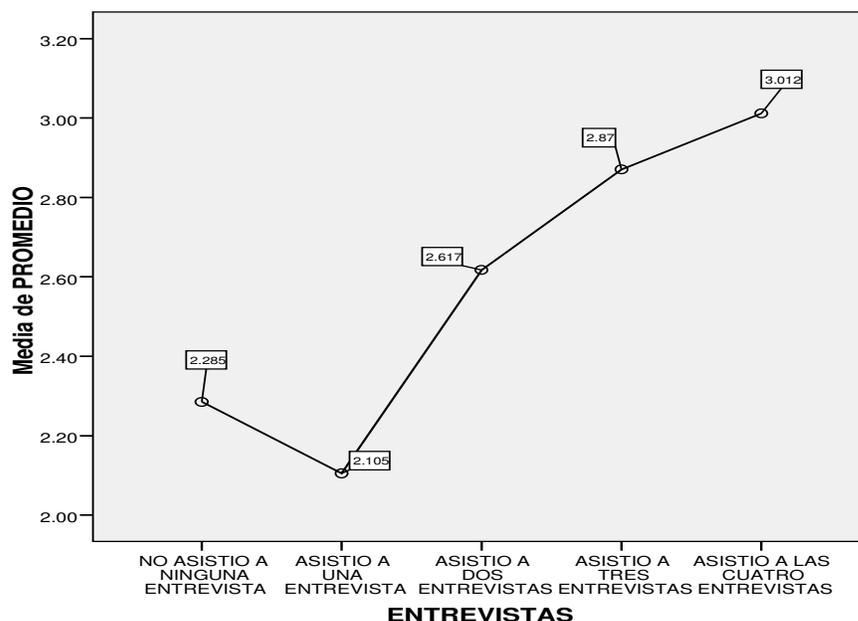
El 70% de los estudiantes matriculados son del primer año de carrera (tomados entre 1o a 8o semestre). Si se toman todos los no matriculados sin las cancelaciones (1103) este porcentaje disminuye al 55%. Pero aún así, este es un claro indicador de la necesidad de continuar ejecutando y fortaleciendo las acciones que permitan al estudiante nuevo adaptarse con éxito al ambiente universitario.

Los programas con mayor número de estudiantes no matriculados son en su orden: Pedagogía Infantil, Tecnología Mecánica, Ingeniería de Sistemas (diurna) y Tecnología Eléctrica. Por tal razón, han sido tenidos en cuenta de manera prioritaria en la asignación de recursos y ejecución de acciones para disminuir esta cifra y evitar que sus estudiantes se conviertan en desertores reales, a través de la estrategia de tutoría par.

2.5 Acompañamiento Tutorial a Estudiantes

De los 543 estudiantes que se encontraban en periodo de "transición", con acompañamiento tutorial, 286 (0.53%) lograron salir de este estado y volver de acuerdo con su promedio académico al estado de estudiante "normal". El resto, 257 (0.47%), quedaron por fuera este semestre, por tanto, estos últimos pertenecen al grupo de estudiantes no matriculados.

Muestran estos datos, que la efectividad del proyecto de acompañamiento tutorial a través de la transición es del 53% y se valida su continuidad a partir del fortalecimiento de la estrategia, a través de mayor cualificación del docente en su rol de tutor, más acompañamiento al estudiante a partir de la figura de tutoría entre pares y generación de mayor conciencia del estudiante en riesgo de desertar, de la importancia que tiene para él, asumir de manera comprometida su proceso formativo.



Gráfica. Nota promedio y su relación con la asistencia al acompañamiento tutorial

La gráfica, muestra como para los estudiantes (543) en transición, en la medida en que el estudiante aumenta el número de veces que asiste a las entrevistas con su tutor, también aumenta su rendimiento académico, reflejándose en su promedio. Lo cual valida la importancia del acompañamiento tutorial.

En la tabla a continuación se presenta, lo ocurrido con el semestre de transición, para cada uno de los programas académicos:

PROGRAMA	PERDIERON	GANARON	TOTAL
ADMINISTRACION DEL MEDIO AMBIENTE	8	15	23
DEPORTES Y RECREACION	10	17	27
INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACION	30	24	54
INGENIERIA ELECTRICA	14	16	30
INGENIERIA ELECTRONICA	18	8	26
INGENIERIA FISICA	13	4	17
INGENIERIA INDUSTRIAL	13	14	27
INGENIERIA INDUSTRIAL JE	3	1	4
INGENIERIA MECANICA	24	32	56
INGENIERIA MECANICA JE	1	0	1
LIC. EN ARTES VISUALES	3	9	12
LIC. EN COMUNICACIÓN E INFORMATICA EDUCATIVA	4	9	13
LIC. EN ENSEÑANZA DE LA LENGUA INGLESA	7	3	10
LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA	3	5	8
LIC. EN FILOSOFIA	2	3	5
LIC. EN MATEMATICA Y FISICA	6	7	13
LIC. EN MUSICA	5	6	11
LIC. ETNOEDUCACION Y DESARROLLO COMUNITARIO	4	5	9
LIC. PEDAGOGIA INFANTIL	12	19	31
MEDICINA	13	14	27
QUIMICA INDUSTRIAL	12	10	22
TECNOLOGIA ELECTRICA	21	17	38
TECNOLOGIA INDUSTRIAL	7	18	25
TECNOLOGIA MECANICA	20	14	34
TECNOLOGIA QUIMICA	4	16	20
Total	257	286	543

Obsérvese el hecho de que algunos programas han sido más exitosos que otros en el proceso de la tutoría a estudiantes en transición, lo que debe valorarse a partir del estudio de los casos de mayor incidencia positiva en la retención de los estudiantes y su aplicación como referente en otros programas.

A continuación, se presenta lo que ha significado para los estudiantes que ganaron la transición, el acompañamiento tutorial. Obsérvese como ha sido en opinión de los jóvenes una buena oportunidad, un alerta aunque con presión para salir del letargo académico en que se encontraban.

¿Cuál es su opinión del acompañamiento académico en el semestre de transición?	Frecuencia	Porcentaje
Es una buena oportunidad que brinda la universidad	39	13,68
Mucha presión, para cumplir.	37	12,98
Es una alerta para que uno despierte, Le gustó	32	11,23
Es efectivo si se da un buen acompañamiento	20	7,02
No le gustó que el tutor estuviera encargado de su matrícula	8	2,81
Bueno por la responsabilidad pero malo por la presión.	8	2,81
Buena medida para tomar conciencia.	7	2,46
Muy duro, hay demasiado estrés	6	2,11
Muy útil para la persona que lo sepa aprovechar.	6	2,11
Debido a que el tutor le asignaron muchos alumnos en t	4	1,40
Es bueno, siempre y cuando el tutor se interese en uno	4	1,40
Es duro, pero si le gustó, porque la tutora le ayudó.	4	1,40
Algunas cosas son justas por la flexibilidad del hogar	4	1,40
Bueno por las tutorías, pero hay mucha presión académica	4	1,40
Buena opción	4	1,40
Le enseñan a uno como estudiar	4	1,40
Es bueno pero sabiéndolo aprovechar. Es una oportunidad	4	1,40
Fue como si no hubiera estado en semestre de transición	4	1,40
No entendió bien que era el semestre de transición	4	1,40
Es un semestre pesado pero realmente es una buena oportunidad	4	1,40
Nunca entendiste que significaba estar en esa situación	4	1,40
Sirve mucho porque siempre hay una persona pendiente d	4	1,40
No se sintió bien por la poca carga académica.	4	1,40
Es muy bueno porque le ayuda a tomar conciencia	4	1,40
Muy buena oportunidad aunque la haya desaprovechado	4	1,40
No lo deja avanzar ni quedarse, es como algo intermedio	4	1,40
Bien cuando uno se descuida y por el tutor que lo aconseja	3	1,05
Es una ayuda pero con doble filo.	3	1,05
Buena oportunidad por no tenerse que alejar del ambiente unive	3	1,05
Es bueno porque no lo deja ver tantas materias como en	3	1,05
Es una oportunidad muy buena si se sabe aprovechar.	3	1,05
Bueno por la ayuda. Entra con más ganas.	3	1,05
Le parece una oportunidad valiosa pero no le creyeron	3	1,05
Es una buena opción para el estudiante, pero es un riesgo	3	1,05
Es una oportunidad y el resto depende del estudiante	3	1,05
Si le sirvió pero faltó interés.	3	1,05
Si le gustó	3	1,05
Me ayuda a hacerme más conciente de mis problemas. La	3	1,05

Buena por la carga académica, pero malo cuando se está	3	1,05
Es estresante, se siente uno bajo como presión	3	1,05
Es muy buena oportunidad.	3	1,05
Buena herramienta para los estudiantes. Pero si el es	3	1,05
No responde	4	2,10
Bien cuando uno se descuida y por el tutor que aconseja	1	0,35
Es una buena opción para el estudiante	1	0,35
Buena herramienta para los estudiantes.	1	0,35
Total	286	100

Tabla 8. Opinión de los estudiantes sobre acompañamiento tutorial. (Los que ganaron la transición)

Razones por las cuales perdió el semestre de transición	Recuento	%del total
Actividades laborales que interfirieron en el cumplimiento de las tareas académicas	23	30,70%
Falta de responsabilidad con sus actividades académicas	21	28,00%
Dificultades económicas que le afectaron su desempeño académico general (gastos para materiales, transporte, alimentación)	20	26,70%
Dificultad con una(s) materia(s) en particular	18	24,00%
Insatisfacción con la carrera elegida	16	21,30%
Dificultades en el manejo del tiempo	14	18,70%
Dificultades en la comprensión de contenidos	12	16,00%
Técnicas de estudio inadecuadas	11	14,70%
Relaciones familiares difíciles	11	14,70%
Desinterés por la carrera elegida	9	12,00%
Problemas para mantener la atención y concentración en las actividades académicas	8	10,70%
Dificultades de tipo administrativo (no haber cancelado oportunamente materias, falta de verificación de procesos, entre otros) que llevaron a estar en transición	6	8,00%
Separación de los padres	3	4,00%
Temor para enfrentarse a exámenes, exposiciones, pruebas; lo que genera un bajo resultado.	2	2,70%
Pocas habilidades para integrarse al grupo, estudiar con otros compañeros y pedirles ayuda (dificultades para establecer contactos sociales)	2	2,70%
Ruptura en su relación de pareja	1	1,30%
Problemas de salud física (accidente o enfermedad)	1	1,30%
Problemas de salud mental y/o Psicológica	1	1,30%
Embarazo	0	0,00%

Tabla 9. Opinión de los estudiantes sobre las razones por las cuales perdieron el semestre de transición.

Puesto que la pregunta realizada es de selección múltiple, un estudiante puede haber señalado varias causas para explicar la pérdida del semestre, por tal razón los porcentajes no son acumulables y lo que puede concluirse es que la mayor causa de pérdida de semestre está relacionada con: actividades laborales que interfirieron en el

cumplimiento de las tareas académicas (23) y la falta de responsabilidad con sus actividades académicas

Del grupo de estudiantes no matriculados que estaban recibiendo el acompañamiento tutorial (257), se realizó un muestreo contactando a 78 de ellos.

¿Considera que la tutoría fue útil para mejorar la calidad de su proceso académico?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	NO	41	52,6	52,6	52,6
	SI	37	47,4	47,4	100,0
	Total	78	100,0	100,0	

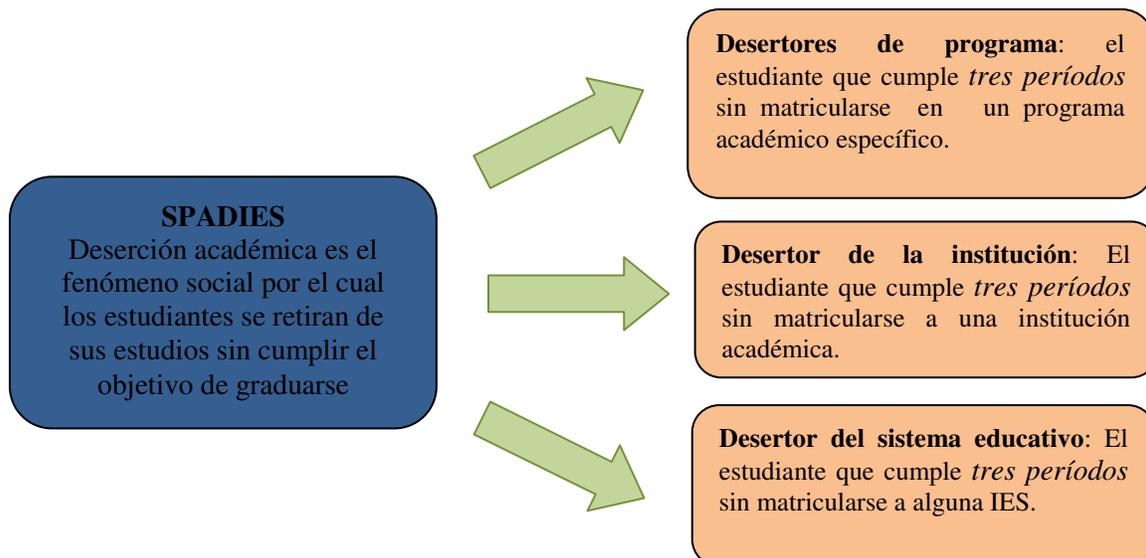
Tabla 8. Opinión de 78 estudiantes que perdieron el semestre de transición acerca de la tutoría

Obsérvese como el 47.4% de los estudiantes que pierden la transición consideran de gran valor asistir a los procesos de acompañamiento tutorial.

Algunos programas han sido más exitosos que otros en el proceso de la tutoría a estudiantes en transición, lo que debe valorarse a partir del estudio de los casos de mayor incidencia positiva en la retención de los estudiantes y su aplicación como referente en otros programas.

2.6 SPADIES

El Ministerio de Educación Nacional ha puesto su mirada en el tema de la deserción, dando origen a una herramienta que busca entender el fenómeno a partir de resultados específicos en el tiempo, denominada SPADIES (Software para la Prevención y Atención de la Deserción en Instituciones de Educación Superior). El cálculo de la deserción intersemestral en la UTP y el SPADIES, son mecanismos de gran valor, y finalmente terminan complementándose en atención a los propósitos institucionales centrados en la lucha contra la deserción.



Las definiciones del **SPADIES** tienen por objetivo asegurarse de que el estudiante en realidad ha desertado. Lo cual está muy bien para la precisión de los datos, pero se requiere más de un año para saber si alguien ha desertado. De esta manera se calcula la deserción en el CIDSE y otras universidades en Colombia².

El reporte de deserción de SPADIES para la Universidad Tecnológica desde 2003 y hasta 2007, es el siguiente:

		2003		2004		2005		2006		2007	
CÓD	IES	TD	TR	TD	TR	TD	TR	TD	TR	TD	TR
1111	UTP	16.23%	83.77%	15.99%	84.01%	12.30%	87.70%	6.43%	93.57%	9.71%	90.29%

Tabla 1. Tasas de Deserción (TD) y Retención (TR), reportadas por el SPADIES para la Universidad Tecnológica de Pereira.

La deserción viene disminuyendo moderadamente en el transcurso del tiempo, presentándose un descenso vertiginoso en el año 2006 como consecuencia de la implementación del semestre de transición, volviendo a conservar el comportamiento de que traía de descenso suave en el año 2007. (Primer semestre).

Los datos de la tabla son tomados del informe que SPADIES entrega al SUE (Sistema Universitario Estatal), como dato oficial de la deserción para el cálculo de indicadores del modelo de eficiencia de la educación superior.

Conclusiones

Es importante resaltar que tanto los cálculos realizados al interior de la universidad, como los índices generados a través del SPADIES en relación con la deserción, son mecanismos de gran valor, y terminan complementándose en atención a los propósitos institucionales centrados en la lucha contra la deserción. El SPADIES permite observar la evolución de la deserción en nuestra institución en el contexto nacional, mientras que el Observatorio Académico, apoyado por Planeación y Registro y Control, genera información que permite seguir en tiempo real el riesgo por el que atraviesan nuestros estudiantes, posibilitando intervenirlos y acompañarlos en su proceso con el fin de impedir su fracaso académico e incide en los índices y resultados que facilitan la toma de decisiones en la alta dirección.

Se observa, además, que la estrategia del semestre de transición permite recuperar aquellos estudiantes que cayeron en tal estado por virtud de condiciones coyunturales o fortuitas, lo que sin duda es un gran beneficio que se liga a la posibilidad de intervenir los casos que presentan un riesgo real de abandono.

Siendo las 855 horas llega el Consejero José Iván Madrid Vega.

A continuación da lectura al informe tradicional.

² CIDSE: Centro de Investigaciones Económicas Universidad del Valle

INFORME DE RECTORIA AL CONSEJO SUPERIOR

Pereira, 7 de noviembre de 2007

1. IPS Universitaria. El Ministerio de Protección Social ha ofrecido a la UTP considerar la compra de los activos de su infraestructura de salud en Pereira, constituida por la Clínica Pío XII, y los CAA de Maraya y Dosquebradas, asumiendo y garantizando la continuidad en el servicio. Se trata de una posibilidad cuando salga el decreto de liquidación de la ESE Rita Arango Álvarez del Pino, para usar el período de 30 días en que tiene preferencia el sector público; posteriormente la venta es abierta. Operaciones similares se están concretando en otros sitios del país; la Universidad de Antioquia compró 3 clínicas en Medellín, la Universidad del Tolima presentó carta de intención para comprar la clínica del Seguro Social en Ibagué y la Universidad Sur Colombiana hizo lo propio en Neiva. La Universidad está adelantando los estudios financieros, administrativos y operativos que orienten la decisión.

Paralelamente se contrató la calificación del riesgo financiero, requisito necesario en caso de usar la línea de crédito ofrecida por el Gobierno para estas transacciones con Findeter a la DTF, 15 años de plazo y tres años de gracia.

Se adelantan gestiones con Comfamiliar Risaralda y con la Orden Hospitalaria San Juan de Dios para establecer un eventual convenio para la operación de las clínicas que garantice entre otras cosas el pago de la deuda a contraer, y por supuesto el uso de los escenarios de práctica. Ambas entidades han expresado su interés y estamos en el proceso de establecer los términos de referencia que definan el eventual convenio.

2. Venta de Activos Donaciones. En el presente mes se desarrollará la subasta de la venta de los activos de las donaciones recibidas y un vehículo usado de la institución. Información sobre los predios a vender se encuentran en nuestro sitio web a disposición de todos los interesados. Igualmente se harán las publicaciones en un periódico nacional y otro local sede del predio.

3. Dos Nuevos Programas Académicos en la UTP. La Universidad recibió de parte del MEN las resoluciones que otorgan los registros calificados para los programas de Fisioterapia y Kinesiología y Tecnología en Atención Prehospitalaria. Ambos registros fueron otorgados por un periodo de siete años. La Universidad iniciará los análisis financieros para su ofrecimiento.

4. Visita Pares Académicos a Especializaciones Médicas. Del 18 al 20 de octubre estuvieron en la Universidad los pares académicos Dr. Iván Riaño y Dr. Luis Mariano Gómez Zuluaga, para la evaluación de condiciones mínimas de calidad de los programas de Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo, y Medicina Interna, con el objetivo de que éstos obtengan el Registro Calificado. El programa de Psiquiatría no pudo evaluarse por dificultades del par asignado y fue programada nuevamente la vista para los días 22, 23 y 24 de noviembre del presente año. Esperamos disponer del registro de estas tres especialidades médicas en el curso del presente año.

5. UTP Escogida para presentar experiencias Significativas en Gestión de Educación Superior. La Universidad Tecnológica de Pereira presentó durante el Foro de

Gestión Educativa en Educación Superior, realizado el 11 y 12 de octubre en el Centro de Convenciones Gonzalo Jiménez de Quesada, en Bogotá tres experiencias significativas seleccionadas por el MEN para ser expuestas durante el evento.

* Proceso Participativo para la Formulación del Plan de Desarrollo Institucional 2007 – 2019.

* Plan de Ordenamiento Territorial del Campus

* Administración de la Información Estratégica y tablero de mando.

Las tres experiencias hicieron parte del grupo de las 45 seleccionadas por el Ministerio a nivel nacional. Igualmente, el Rector asistió como panelista en una actividad plenaria que reflexionó sobre el sistema de calidad de la Educación Superior en el país.

6. Definida Propuesta ajuste a la UP3 y presentada a la Universidad. En conjunto con la Oficina de Planeación Municipal se construyó una propuesta de ajuste y reglamentación a la Unidad Intermedia de Planeación UP3 de Pereira, que incorpora una área de la ciudad que incluye el campus universitario y sus alrededores. La propuesta aspira a resolver asuntos de vías, de movilidad, uso del suelo, espacios públicos, corredores ambientales y amoblamiento urbano. La Universidad participó con un equipo de trabajo y aportó un experto en el tema de vías. Este acuerdo de trabajo con el municipio surge como respuesta a una solicitud que la Universidad había formulado para que se le tuviera en cuenta en los asuntos de planeación territorial que afectaban el campus. La propuesta resultante, que fue concertada, resuelve situaciones críticas en diversos aspectos que contemplan el fortalecimiento de vías, la creación de glorietas, puentes, intersecciones, incentivar la movilidad peatonal, ciclorutas, y otras, que buscan la centralidad educativa, mayor visibilidad y la garantía mínima de interferencia con los propósitos educativos. La reforma a la UP3 será llevada a aprobación del Concejo de Pereira en el curso de la presente vigencia y servirá de complemento al plan de ordenamiento del campus que se encuentra prácticamente listo y que será presentado posteriormente al Consejo Superior como fase final para aprobación.

7. II Encuentro Regional de Estudiantes Grados 10 y 11. El 19 de octubre en la Universidad se realizó el II Encuentro Regional de Estudiantes Grados 10 y 11. Como resultado del evento más de 6.535 estudiantes de colegios de Pereira, Dosquebradas, Santa Rosa, Anserma, La Virginia, Marsella, Santuario, La Celia, Apia, Guática y Cartago recorrieron la UTP. Los estudiantes recorrieron las diferentes facultades de la Universidad, laboratorios, zonas deportivas, etc. con el fin de que los posibles aspirantes tengan un contacto directo con la vida universitaria en el marco de la mitigación de la deserción.

8. 30 Años de la Facultad de Ciencias de la Salud. El 2 de Noviembre se llevó a cabo la celebración de los 30 años de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad. En la celebración se entregaron menciones de agradecimiento a los ex - decanos de la Facultad y a los estudiantes de Medicina y Ciencias del Deporte y la Recreación que se ubicaron entre los 10 mejores puntajes ECAES a nivel nacional. También se está editando un libro a cargo del historiador Victor Zuluaga que contiene la historia de la Facultad; se espera que la publicación esté lista en el primer semestre de 2008.

9. Presentación Direccionamiento Estratégico del PDI. El 8 de octubre los coordinadores de las siete mesas temáticas del PDI hicieron la presentación del primer

informe de Direccionamiento Estratégico por mesa temática. Esta reunión contó con la participación del Consejo Académico de la Universidad, El Comité Técnico del Plan y facilitadores y secretarios técnicos que acompañan el proceso. En la jornada se presentó informe final del Direccionamiento Estratégico por mesa temática, sus indicadores, estado actual, meta al 2012 y al 2019 y presupuesto orientador con posibles fuentes de financiación; se analizó el direccionamiento Estratégico por Mesa Temática y, se establecieron fechas de presentación del Direccionamiento Estratégico en el Consejo Académico y en el Consejo Superior.

10. Nueva Cohorte Doctorado en Ciencias de la Educación. El 16 de octubre el Doctorado en Ciencias de la Educación Área Pensamiento Educativo y Comunicación, recibió a la II Cohorte, XIV Promoción con un acto de apertura en el que estuvo como Conferencista la Dra. María Isabel La Fuente de la Universidad de León España, quien dio inicio al primer ciclo de conferencias de los 16 nuevos estudiantes que conforman el nuevo curso.

11. Universidad, Empresa y Estado. Del 1 al 4 de Octubre la Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero Alma Mater realizó el seminario – panel itinerante Universidad, Empresa y Estado Construyen Región desde el Eje Cafetero. Este seminario itinerante se desarrolló en Cartago, Armenia, Manizales y Pereira contó con la presencia de reconocidos empresarios que actuaron como ponentes. Participaron igualmente dos invitados internacionales; el Profesor titular de la Pontificia Universidad Católica del Perú, François Vallaey y el profesor de la Universidad de Chile, Sergio Boisier.

12. Resultados Investigación Cualitativa. El 1 de Octubre de 2007, la Universidad presentó ante la Cruz Roja Internacional y algunos países con representatividad en Colombia los resultados de la investigación cualitativa sistematización de la intervención de las Unidades Médicas de Salud de Arauca. Este trabajo que fue ejecutado durante el último trimestre, a través del Departamento de Medicina Comunitaria, consistió en la sistematización de la intervención psicosocial que la Cruz Roja Francesa desarrolló en el territorio de Arauca, dando con esta investigación una mirada cualitativa desde la academia que validará la intervención realizada por este organismo internacional.

13. Pasante de China en el ILEX. El Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX recibió recientemente a Yuanyuan Yang (Juanita en español), pasante de la Universidad de Estudios Internacionales de Shanghai, quien orientará cursos de chino dialecto mandarín en el ILEX, en la Fundación Universitaria del Área Andina y la Universidad Cooperativa sede Pereira, a través de un convenio firmado por la Universidad con estas dos Instituciones. Esta Pasantía de un año se da gracias a un convenio de Gobierno oficializado en misión académica por el Presidente de la República en el año 2005. Juanita, nació en Shangai y es estudiante de último año en el programa de Licenciatura en Filología Hispánica en la Universidad de Estudios Internacionales.

14. UTP Condecoró a Funcionarios y Brigadistas. El 19 de octubre la Universidad realizó una ceremonia para hacer reconocimiento público a los funcionarios administrativos y docentes que han laborado en la Institución por 10, 15, 20, 25 y 30 años. En esta ceremonia también se reconoció la labor de los empleados de la Universidad que pertenecen a la Brigada de Emergencias, y que han cumplido labores durante 5 y 10 años. Además se hizo reconocimiento a los nuevos integrantes de esta Brigada. En esta

ceremonia, que se realiza cada año, fueron condecorados y resaltados en señal de agradecimiento 74 funcionarios docentes y administrativos de planta, transitorios y trabajadores oficiales, por la labor cumplida en la institución; y 8 integrantes de la Brigada de Emergencias.

15. Seminario para la Educación y la Sociedad. El 30 de octubre se realizó el Seminario La unión hace la fuerza, organizado por RADAR, la red de cinco Departamentos que congrega a 20 IES, mas Cenicafé, en una interconexión de alta velocidad, modelo en Colombia. En el evento, se trataron temas referentes a la apropiación de las nuevas tecnologías en educación, el papel que juegan los derechos de autor en el manejo de la información digital y la asociación entre instituciones para la adquisición de material educativo en diferentes ambientes, redes académicas de alta velocidad, laboratorios virtuales, videoconferencias, bibliotecas digitales, telemedicina, los servicios que prestan las nuevas tecnologías, la interactividad que se debe utilizar en ellas, etc.

16. Nuevo Representante Profesoral ante el CSU en la UTP. El profesor Edison Duque Cardona, adscrito al programa de Tecnología Eléctrica, fue elegido en las votaciones realizadas el jueves 25 de octubre como el Representante Profesoral ante el Consejo Superior Universitario. El nuevo representante reemplaza al Dr. Miguel Antonio Alvarez Álvarez quién estuvo en la representación durante tres períodos consecutivos.

17. Representante de los Estudiantes al CSU UTP Reelegido en el CESU. José Iván Madrid Vega, Representante de los Estudiantes ante el Consejo Superior Universitario de la Universidad fue reelegido el 19 de octubre ante el Consejo Nacional de Educación Superior CESU, adscrito al Ministerio de Educación Nacional.

18. Primer Encuentro Internacional Escritores de Risaralda. La Maestría en Literatura de la Universidad realizó del 25 al 27 de octubre el Primer Encuentro Internacional Escritores de Risaralda Homenaje a Alba Lucía Ángel. El evento se desarrolló con el propósito de divulgar y estudiar a los escritores regionales representativos, como fuente del desarrollo de investigaciones más amplias que puedan configurar una historiografía literaria.

19. Docentes del Putumayo en la UTP. Del 8 al 12 de octubre estuvieron en la Universidad ocho docentes de la Institución Educativa Ciudad Santiago del municipio de Santiago del departamento de Putumayo. El objeto de la visita de esta institución de educación media modalidad industrial, era recibir capacitación en Diseño Curricular por Competencias, Créditos Académicos y Ciclos Propedéuticos, orientado por el profesor Geudiel Peláez Arias. Además de recibir visitas guiadas a los diferentes laboratorios de la Facultad de Tecnología.

20. Orquesta Sinfónica Nacional en la Escuela de Música. La Escuela de Música recibió recientemente la visita de miembros de la Orquesta Sinfónica Nacional en cabeza de su director el Maestro Eduardo Carrizosa y de algunos de sus músicos. La visita fue aprovechada para dictar talleres a los estudiantes de la Escuela.

21. ILEX Celebró 7 Años. En el marco de la celebración de los siete años del Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX de la Universidad, se realizó la capacitación para docentes de

Inglés “¡Aquel que ríe de último! y aprende”. La capacitación estuvo a cargo de la Profesora argentina Lucrecia Prat Gay de Teisaire. En la actividad se habló de las implicaciones neurobiológicas en el aprendizaje desde el punto de vista del humor y del manejo de la diversión. Esta conferencia sirvió como apertura a una serie de actividades que se realizarán a propósito del séptimo aniversario del ILEX.

22. Programa radial en inglés en Universitaria Estéreo. Desde el sábado 20 de octubre la Universidad está transmitiendo a través de Universitaria Estéreo la Emisora de la Institución el programa radial en inglés UTP's Radio Magazine, programa realizado completamente en inglés por los profesores del Instituto de Lenguas Extranjeras Adriana Salem y Gabriel López. Esta nueva propuesta obedece a las políticas de bilingüismo impulsadas por la institución.

23. Grupo de Investigación de Producción Más Limpia en Alemania. Con el apoyo de Colciencias y el DAAD de Alemania, actualmente se encuentran en segunda misión científica de Intercambio en el Instituto Federal de las Maderas de Alemania, tres miembros del Grupo de Investigación de Producción Mas Limpia de la Universidad Tecnológica de Pereira. Las investigaciones que se realizan en dicho intercambio se enmarcan en el Proyecto: "Propiedades Físico-mecánicas y tratamientos de preservación en la Guadua angustifolia Kunth". El Ph.D. Jorge Augusto Montoya Arango, adscrito a la Facultad de Ciencias Ambientales investigará sobre el "Tratamiento térmico de Guadua angustifolia para mejorar su durabilidad"; el Ing. MSc. Héctor Álvaro González; adscrito a la Facultad de Tecnología de la escuela Mecánica realizará la investigación: "Propiedades mecánicas de vigas laminadas de Guadua angustifolia Kunth para uso estructural"; y la estudiante de la Maestría en Ecotecnología de la Facultad de Ciencias Ambientales, Administradora Ambiental Jenny Adriana García Palacio, trabajará "Tratamiento de preservación de Guadua angustifolia Kunth contra el hongo azul".

24. Docente invitado a evento internacional. El docente de la Escuela de Filosofía Alberto Verón Ospina fue invitado como investigador durante el otoño al Instituto de Filosofía de Madrid al evento Pensar en Español celebrado el 8 y 9 de octubre en el mencionado Instituto, el cual depende del Consejo Superior de Investigaciones de España, CSIC, donde se discutió la situación del pensar filosófico en América Latina. También estuvieron presentes los académicos Guillermo Hoyos (Colombia), Luis Villoro (Chile), Ernesto Garzón Valdez y Carmen Rovira, entre otras primeras figuras de la filosofía iberoamericana.

25. Docente UTP en Evento Internacional. El Profesor Enrique Arias Castaño, del programa de la Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa, fue ponente los días 23 y 24 de octubre en el Congreso internacional de Lingüística Aplicada, que se realizó en la Universidad Nacional de Costa Rica. Su ponencia se centró en la lingüística aplicada como medio de reflexión en un programa de licenciatura.

26. Profesora UTP Realiza Capacitación en EAFIT. La profesora María Clemencia González Gutiérrez, coordinadora del Instituto de Lenguas Extranjeras ILEX, estuvo a cargo de una capacitación para 28 coordinadores del Centro de Idiomas en EAFIT. La profesora González fue invitada para facilitar un taller de capacitación alrededor del tema “El Diseño Curricular basado en Competencias y el Impacto en el Aprendizaje, Enseñanza y Evaluación del Inglés como lengua extranjera”.

27. Docente UTP recibe Orden Ciudadano Meritorio. El profesor de la Escuela de Artes Visuales, Oscar Mauricio Salamanca Angarita, recibió el 11 de octubre por parte de la Alcaldía de Bucaramanga y la Gobernación de Santander, la Orden "Ciudadano Meritorio" Categoría Especial. Esta orden, entregada en el marco de la V Feria de Artistas del Oriente Colombiano, se le otorgó al profesor como reconocimiento público a la vida, obra y agradecimiento a su aporte a la pintura nacional, legado cultural de futuras generaciones santandereanas.

28. Jubilado de la UTP Nombrado Magistrado del Tribunal de Ética Médica. El Dr. Víctor Manuel Pérez Dorado, médico, cirujano y especialista en medicina interna, jubilado de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Tecnológica de Pereira, fue Nombrado Magistrado del Tribunal de Ética Médica de Risaralda.

29. Semillero de investigación en Artes gana concurso nacional e internacional. El Semillero de Investigación DECI DEPU de la Facultad de Bellas Artes y Humanidades, ganó el primer puesto en el Área de Lingüística y Artes en el X Encuentro Nacional y IV Internacional de Semilleros de Investigación, realizado el 14 de octubre de 2007 en la Universidad Autónoma del Caribe de Barranquilla. DECI DEPU, dirigido por el Maestro Oscar Salamanca, presentó una ponencia llamada ¿El arte es una ciencia?, por medio del cual se busca darle la misma categoría a la investigación que se hace en el arte con otra investigación científica; este proyecto compitió con otras áreas como Filosofía, Arquitectura, Trabajo Social, Cosmetología, Diseño Visual, entre otras.

30. Nuevos logros de DUTO. Luego de haber sido seleccionado como uno de los 28 proyectos finalistas de 309 que se presentaron al Business in Development Challenge Colombia (BID Challenge Colombia), DUTO obtuvo el primer puesto de esta competencia de planes de negocios, ganando así el derecho de representar al país en la versión internacional del Concurso BID Challenge en Holanda entre el 30 de Noviembre y el 8 de Diciembre de este año. También, la Gobernación de Risaralda otorgó el 6 de octubre la Orden al Mérito Empresarial a la empresa DUTO como reconocimiento a su trabajo, innovación y empeño que los ha destacado como forjadores de ciudad y por sus proyectos que contribuyen al progreso y al fortalecimiento de la ciencia y la tecnología en el departamento. Igualmente, la revista Dinero, Portafolio y la firma McKinsey&Company publicaron los 10 planes de negocio finalistas de la categoría general de Ventures 2007, la competencia de planes de negocio más importante de Colombia donde Duto estuvo como finalista.

31. Estudiantes ganan concurso de Ideas Innovadoras. Estudiantes de la Universidad Tecnológica de Pereira representaron a la institución en el premio Innovación Empresarial 2007, obteniendo buenos resultados el pasado 21 de septiembre de 2007. Entre los preseleccionados se encontraban las estudiantes de la Universidad: Lady Johana Ruiz y Paula Andrea Villamil Osorio, Tecnólogas Químicas y estudiantes de Química Industrial, quienes participaron con el proyecto denominado "Micropropagación in vitro de Plántulas de Lulo"; y Paula Andrea Villa, egresada del programa de Ingeniería de Sistemas, quien participó con el proyecto "Desarrolló de Adipómetros Digitales". Finalmente el proyecto ganador fue la idea innovadora empresarial "Micropropagación in vitro de Plántulas de Lulo".

32. UTP Representada en Festival de Teatro. El grupo de teatro "La Escafandra" de la Universidad participó en el X Festival Nacional de Teatro Universitario ASCUN Cultura, realizado del 13 al 20 de octubre de 2007 en la ciudad de Cali. En este festival el grupo tuvo una participación destacada con el montaje "Las Ausentes", con el cual recibió nominaciones a mejor vestuario, mejor maquillaje y mejor obra original. Además recibió el premio a Mejor Talento Femenino, el cual fue otorgado a Dora Emilia Gómez, auxiliar administrativa adscrita a la Facultad de Ciencias de la Salud. El grupo "La Escafandra" es dirigido por el Dr. Julio César Sánchez Naranjo.

33. Grupo de Danzas UTP gana premio a la Excelencia en Barranquilla. Del 19 al 22 de Octubre el Grupo de Música y Danzas Folclóricas Trietnias UTP, dirigido por el Maestro Alvaro Montero participó en el VI Festival Nacional de danzas Folclóricas Universitarias ganando el premio a la Excelencia y el premio al Mejor trabajo de investigación que otorga este certamen. El evento estuvo organizado por la Universidad Simón Bolívar de Barranquilla y los trabajos presentados fueron: Un recorrido por la historia de Pereira, Danzas Republicanas de Salón y Danzas producto de la mezcla de culturas caucanas, negras, indígenas y antioqueñas. Terminando con Danzas propias de nuestra zona cafetera y para la eliminatoria se lució con un trabajo alusivo a las celebraciones decembrinas que se dan en nuestros pueblos. El premio a la excelencia es el premio de premios. Es la segunda vez que Trietnia obtiene este galardón en Barranquilla.

34. Informe Financiero.

Situación Financiera UTP Octubre de 2007			
Recursos de la Nación			
Gastos de Funcionamiento			
Análisis de Apropiación			
Apropiación inicial Decreto 4579 de 2006	54.703.179.794		
Adiciones	0		
Total apropiación		54.703.179.794	
Apropiación	49.232.861.815		
Giros recibidos Octubre 31/07	39.303.272.030		
Saldo Apropiación		15.399.907.764	
Análisis de PAC			
Apropiación inicial	54.703.179.794		
2% ICFES	1.091.875.469		
PAC aprobado 90%	49.232.861.815		
Adición PAC 10%	0		
PAC sin situación de fondos (cuota de auditaje)	109.406.360		
Rezago presupuestal apropiación inicial		5.470.317.979	

Análisis Apropriación Inversiones			
Apropiación inicial	2.005.163.107		
Giros netos recibidos	2.005.163.107		
Saldo apropiación inversiones			0
Pac aprobado 100%			
Conclusiones			
1. Apropiación total de funcionamiento		54.703.179.794	
2. Giros recibidos de funcionamiento			39.303.272.030
3. Saldo de PAC sin situación de fondos (cuota de auditaje)			109.406.360
4. Saldo por girar PAC aprobado			9.820.183.425
5. Rezago presupuestal			5.470.317.979
6. Saldo de apropiación total de inversión por girar			0
7. 2% ICFES		1.091.875.469	

35. Informe Planta Física.

1. Construcción Bloque Norte del módulo interdisciplinario

Contrato: N. 5240 de 2007
 Contratista: Oscar Eduardo Hernández Gaviria
 Interventoría: Oficina de Planeación
 Valor del contrato: \$ 4.599.207.423
 Fecha de iniciación: 17 de Septiembre de 2.007
 Fecha de terminación: 17 de Junio de 2.008

En el mes transcurrido se realizaron las excavaciones para la cimentación de los bloques de sistemas, norte, y tanque de almacenamiento, se armó hierro para los mismos elementos y se colocó el 80% del concreto del tanque de almacenamiento y el 70% de la cimentación del bloque norte.

Valor de la obra ejecutada corresponde al 6%, en un tiempo transcurrido correspondiente al 17% del tiempo previsto, la inversión en materiales y mano de obra realizada hasta el momento es del 18%.

A pesar de las dificultades generadas por el invierno el contratista está cumpliendo el programa propuesto.

El personal ocupado en la obra es el siguiente:

Empleos directos generados:

Tipo de Personal	Cargo	Número
Administrativo	Contratista	1
	Director de Obra	1
	Ingeniero civil Residente	1
	Especialista en salud ocupacional	1
	Ingeniero programador	1
	Ingeniero electricista	1
	Almacenista	1
	Vigilancia	1
Operativo	Maestro General	1
	Maestros obra gris	3
	Maestro Hidrosanitario	1
	Oficiales	12
	Ayudantes	38
Total		63

Empleos indirectos generados:

Actividad Contratada	Número
Movimiento de Tierras	16
Caissons	4
Producción y transporte de concreto	5
Total	25

Interventoría:

Cargo	Perfil	Número
Directora de Obra	Ingeniera Civil	1
Residente de Obra civil	Ingeniera Civil	1
Auxiliar de Interventoría	Arquitecta	1
Asesora en Salud Ocupacional	Ingeniera Industrial ESO	1
Residente obra Eléctrica	Ingeniero Eléctrico	1
Inspector	Tecnólogo en Obras Civiles	1
Total		6

2. Construcción Obra Eléctrica y de Automatización del Bloque Norte del Modulo Interdisciplinario de la Universidad Tecnológica de Pereira

Contrato: N. 5263 de 19 de Octubre de 2007
 Contratista: VHZ INGENIERÍA.
 Interventoría: Oficina de Planeación
 Valor del contrato: \$ 650.708.428

El contrato se encuentra en etapa de perfeccionamiento y legalización, se proyecta iniciar la ejecución a finales del mes de noviembre.

3. Adquisición Planta Eléctrica de Emergencia para el módulo interdisciplinario

Licitación: N. 45
 Interventoría: Oficina de Planeación

Se llevó a cabo el cierre de la licitación mediante audiencia pública, la compra fue adjudicada a la firma TECNODIESEL por un valor de 21.460 U\$ valor de la planta que se liquidará a la TMR en la fecha de pago + \$4.408.000 que corresponden a la instalación.

4. Instalación de Fibra Óptica Monomodo en el Campus de la Universidad Tecnológica de Pereira

Contrato: No. 5230 del 09 de agosto de 2007
 Contratista: Jair A. Cárdenas G/C&c Compañía Ltda.
 Interventor: CRIE - Oficina de Planeación U.T.P.
 Valor Total del contrato: \$ 221.298.366.00
 Fecha de Iniciación: 10 de Septiembre de 2007
 Fecha de terminación: 24 de noviembre de 2007

Se terminó la construcción de las canalizaciones en el campus de la universidad, por dificultades en el suministro de la fibra óptica se suspendió el contrato por lo que se atrasará el tendido de fibra óptica.

5. Elaboración y Montaje Tablero de distribución Planta de emergencia Biblioteca, Conexión con Tablero de Aguas e Integración del Laboratorio de Aguas a la Planta de Emergencia

Orden: N. 1126 del 25 de agosto de 2007
 Contratista: G&L Ingenieros Ltda
 Interventor: Oficina de Planeación UTP
 Valor Total del contrato: \$ 7.887.420.00
 Fecha de Iniciación: 3 de Septiembre de 2007
 Fecha de terminación: 22 de Octubre de 2007

Debido a que para terminar la conexión se hace necesario un corte de energía, los trabajos terminaron el 5 de Noviembre.

6. Reparación y Mantenimiento de fachadas Facultad de Ciencias Ambientales.

Contrato:	N. 3219 de 2.007
Contratista:	José Hernán Ortiz C.
Interventoría:	Oficina de Planeación
Valor del contrato:	\$ 47.716.383.00
Fecha de iniciación:	6 de agosto de 2.007
Fecha de terminación:	5 de octubre de 2.007

Se terminó la obra el dos (2) de noviembre.

7. Adquisición Sillas

Contrato de Compra-Venta N.:	5220 de 2007
Contratista:	Líneas y Diseños
Valor:	\$ 45.542.181.00
Fecha de iniciación:	14 de agosto de 2007
Fecha de terminación:	10 de octubre de 2007

Se recibieron todos los productos a satisfacción y se liquidó el contrato.

8. Adecuación de planta física según convocatoria 2007

Contrato:	5232
Contratista:	Nelson Idárraga Sánchez
Interventoría:	Oficina de planeación
Valor del contrato:	\$ 179.532.493
Fecha de iniciación:	10 de septiembre de 2007
Fecha de terminación:	10 de enero de 2007

Se terminó la adecuación del estacionamiento de bicicletas en la Facultad de Ciencias de la Salud.

Se está trabajando en los siguientes frentes:

- Laboratorio de Fisiología Celular e Inmunología
- La Sala de Conferencias del Jardín Botánico
- La Biblioteca Jorge Roa
- La cafetería central
- Laboratorio de demostraciones ubicado en la Facultad de Ingeniería Eléctrica

Lo que corresponde aproximadamente el 45% de las obras de adecuación contempladas en el contrato, en un tiempo correspondiente al 43%.

9. Adquisición de Sistema de Oficina Abierta, Muebles de Almacenamiento y Sillas

Licitación Pública: N. 42 de 2007
 Fecha de Apertura: 16 de Octubre de 2007
 Fecha de Cierre: 30 de octubre de 2007

Se llevó a cabo la adjudicación en audiencia pública el 30 de octubre a la empresa Líneas y diseños por un valor de \$115.921.418, para ejecutar en un plazo aproximado de dos (2) meses a partir del mes de diciembre.

10. Cerramiento Bellas Artes, Vivero y Medicina

Contrato: N. 5251 de 2.007
 Contratista: Álvaro Hernán Ossa Arbelaez
 Interventoría: Oficina de Planeación
 Valor del contrato: \$ 69.265.974

Se inició obra el 10 de octubre, haciendo empalme con el cerramiento existente en Bellas Artes y dirigiéndose hacia Medicina.

La ejecución de la obra corresponde a un 17.7%, con un plazo transcurrido de 36.7%, y la inversión realizada en mano de obra y materiales es de 27.5%.

El contrato presenta un atraso, que se espera sea recuperado implementado varios frentes de trabajo.

Siendo las 9:00 horas llega el Dr. Jorge Enrique Giraldo Nieto.

11. Malla de Cerramiento para Bellas Artes, Vivero y Medicina

Licitación N. 47

Se cerró licitación el 29 de Octubre, presentándose un solo proponente por un valor de \$20.509.582, se está procediendo a calificar y recomendar adjudicación.

LUIS ENRIQUE ARANGO JIMÉNEZ

Rector

El Dr. William Ardila Urueña pregunta respecto a la IPS Universitaria si ya salió el Decreto de liquidación de la EPS del ISS el rector aclara que el plazo para manifestar si hay interés es de 30 días porque el Decreto no ha salido. El Representante de la Directivas Académicas insiste que a este tema se le dedique una sesión especial del Consejo Superior.

El Dr. Juan Guillermo Ángel Mejía dice que si hay dos actividades rentables en Colombia es la salud y la educación. El rector ofrece vincular al Dr. Willam Ardila Urueña a la comisión que está estudiando el tema y que de todas maneras el Consejo Superior tendrá que examinarlo a fondo.

El Dr. José Jairo Melo Escobar propone que antes de tomar una decisión se tenga toda la información previa a la sesión de decisión para tener oportunidad de examinar a fondo el asunto.

El Ing. Edison Duque Cardona se suma a la cautela expresada por los consejeros Melo y Ardila y pide que se mantengan informados al Consejo Superior del avance paso a paso del proceso.

El Dr. William Ardila dice que el problema de Medicina hay que entrar a solucionarlo pero invita a que se haga examinando claramente todas las alternativas.

El rector aclara que si la Facultad de Ciencias de la Salud no quiere, no hay posibilidad de avance de este proyecto.

El Dr. Jorge Enrique Giraldo Nieto pregunta si la Facultad de Ciencias de la Salud ha pedido que se funde una IPS; se le aclara que si y a renglón seguido pregunta si ya se han hecho estudios sobre este requerimiento; se le informa que no y concluye que por ahí es donde debiera empezarse y conocer la banca de inversión asociada a esta operación y sobre las posibilidades de zonas francas asociadas a salud y a turismos que son sectores y herramientas conexas.

El Dr. Juan Guillermo Ángel Mejía advierte que el mismo debate se dio cuando se fue a crear la Facultad de Medicina e invita a que el debate se dé cuando sea oportuno.

El Representante Profesoral Edison Duque Cardona insiste que el problema de fondo si debe ser la situación en que se están trabajando los profesores y estudiantes del programa de Medicina y Cirugía en el Hospital Universitario San Jorge y demás escenarios de práctica.

Se convocará a consejo extraordinario cuando esté lista la información y a la comisión interna se agrega el Dr. Willam Ardila Urueña y el Dr. Jorge Enrique Giraldo Nieto.

La Dra. María Consuelo Miranda Arias pide que se les remita la información parcial que haya disponible.

El consejero Iván Madrid Vega pide que se envíe la información del punto 5 del informe sobre el Foro de Gestión; llama la atención sobre la inseguridad en la Universidad porque están robando mucho y pide que el Consejo Superior solicite apoyo a la Policía Nacional.

El rector informa que ya se han adelantado acciones y la policía está colaborando en esta problemática y no ha vuelto a recibir reportes sobre incidentes de este tipo.

- **Unidad Virtual**

Se aplaza este informe para la próxima sesión.

4. Programas Académicos:

- **Técnico Profesional en Agroindustria, Facultad de Tecnología**
- **Tecnología en Agroindustria, Facultad de Tecnología**

El Vicerrector explica como parte de un proyecto macro a virtud de una convocatoria del Ministerio de Educación Nacional a través de una alianza estratégica entre muchas instituciones. El compromiso de la U.T.P es el de proponer estos dos programas que fueron recomendados por el Consejo Académico y el Comité Central de currículo y evaluación. Lee los perfiles y características de estos programas.

La Presidente complementa la información que desde el MEN se viene apoyando estas iniciativas en la educación superior técnica y tecnológica; sugiere revisar el cambio de nombre en el técnico.

El consejero Iván Madrid Vega pregunta si se ofrecerá con los CERES y los costos. Se informa que igual a los CERES o en la sede central y que los costos todavía no se han evaluado en detalle porque de lo que trata es de aprobar para el trámite del registro.

Siendo sometidos a consideración se aprueban por unanimidad.

- **Especialización en Bioética, Facultad de Ciencias de la Salud**

El Vicerrector Académico encargado lo explica y manifiesta que está soportado en un grupo de investigación con que cuenta la Universidad.

Siendo sometido a consideración se aprueba por unanimidad.

- **Especialización en Radiología e Imágenes Diagnósticas, Facultad de Ciencias de la Salud**

El Vicerrector Académico igualmente explica que este programa será ofrecido en cooperación con entidades que nos garantizan los escenarios de práctica.

Siendo sometido a consideración se aprueba por unanimidad.

5. Proyectos de Acuerdo

- **Por medio del cual se hace una adición presupuestal**

El Vicerrector Administrativo informa que sería una adición con recursos propios por otros \$1000.000.000 (mil millones de pesos). Siendo sometido a consideración se aprueba.

- **Por medio del cual se modifica el Acuerdo 33 del 14 de agosto de 2007.**

El Secretario del Consejo explica que este acuerdo modificó la destinación de los rendimientos del Fondo Patrimonial de Donaciones y que es necesario aclarar la forma en que se recibirán los recursos de acuerdo con las modalidades de donación en su artículo primero así: Artículo 1. Recibir las donaciones e inversiones provenientes de las personas naturales, empresas o instituciones que decidan acogerse a los beneficios tributarios consagrados en Ley, así:

- a) Los recursos provenientes de Donaciones en Dinero o Títulos de Disponibilidad Inmediata serán incorporadas al presupuesto de Rentas y Gastos de la Vigencia para atender el cumplimiento de la misión institucional y el objeto de la donación en caso de que ésta fuera direccionada.
- b) Los recursos provenientes de Donaciones diferentes a las del literal a) serán incorporados al Fondo Patrimonial de Donaciones para fortalecer su capitalización.

Siendo sometido a consideración se aprueba.

- **Por medio del cual se modifica el Reglamento Estudiantil.**

El Secretario del Consejo explica la modificación referente a los artículos 36 y 37 del reglamento estudiantil en el sentido que la matrícula extemporánea deberá realizarse mínimo ocho (8) días hábiles anteriores al primer día oficial de clases y durante dos (2) días.

La matrícula extemporánea para trabajo de grado y los demás aspectos no modificados de estos artículos se mantienen vigentes.

Igualmente respecto al artículo 46 del reglamento estudiantil el cual quedará así:

“ARTICULO 46: Los estudiantes antiguos seleccionarán sus asignaturas durante dos días en la fecha establecida por el calendario académico y una vez se hayan digitado las notas definitivas. Quien no lo hiciere en este tiempo tendrá que obtener autorización para matrícula extemporánea y quedará sujeto a disponibilidad de cupos en las asignaturas a cursar.

Hecha la selección de asignaturas, el estudiante podrá ajustar su matrícula mínimo ocho (8) días antes de la iniciación oficial de clases y durante dos días. Los días siguientes a los ajustes de matrícula se utilizarán para efectuar la nivelación de grupos, asignación de docentes, la aprobación de estos por parte de la Vicerrectoría Académica y la contratación y legalización.

PARÁGRAFO: En todo caso los trámites antes mencionados deben estar debidamente terminados antes de la iniciación de clases.

Hasta la octava semana de clases se podrán cancelar asignaturas y después de este término sólo se podrá cancelar una asignatura adicional y hasta el último día de clases.

Siendo sometido a consideración se aprueba.

6. Prórrogas de Comisión de Estudio

- **Profesor Harold Salazar Isaza, Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación.**

El DR. José Jairo Melo insiste que habrá alguna posibilidad para que todo lo relacionado con comisiones de estudios se presente en una sesión especial, sin perjuicios de las excepciones.

El Dr. Juan Guillermo Ángel Mejía deja constancia que nunca ha asistido a un Consejo Superior donde no se haya presentado comisiones de estudio.

El Vicerrector Académico explica que ha intentado organizar el asunto pero no es fácil cuadrar calendarios de las diferentes Universidades del mundo. Presenta la explicación sobre el caso del profesor Harold Salazar Isaza quien es becario de Fulbright siendo sometido a consideración se aprueba por unanimidad.

- **Profesor Libardo Vicente Vanegas Useche, Facultad de Ingeniería Mecánica**

El Vicerrector informa que este profesor se encuentra en la Universidad de Inglaterra, lleva cuatro años y tres meses y pide cuatro meses más.

La Presidente pide que se le solicite al profesor enviar por correo las fechas de terminación de materias. Sometida a consideración se aprueba.

- **Profesor Alberto Berón Ospina, Facultad de Ciencias de la Educación**

Se informa que este sería su tercer año y terminaría sus estudios siendo sometido a consideración se aprueba.

El Dr. Juan Guillermo Ángel Mejía dice que en las nuevas comisiones el Consejo Superior debe ser muy estricto y las anteriores porque son prórrogas debe tramitarlas.

7. Asuntos de Consejeros

El Ing. Edison Duque Cardona saluda y expresa su orgullo por ser parte de este organismo y hace una breve descripción de su trayectoria en la Universidad, advierte que no pertenece a grupos o movimientos políticos y que su orientación es la de trabajar para la academia, con calidad y manteniendo siempre en defensa de los derechos de profesores y los estudiantes; cree en el desarrollo vertical de

la Universidad impulsando maestrías y doctorados y expresa su disposición al diálogo.

La Dra. María Consuelo Miranda Arias da la bienvenida al Consejo Superior al profesor en representación de los egresados, recuerda que en la sesión anterior solicitó informe sobre el avance de la política de género y pide que se cumpla este deber y se incluya también la política ambiental para la próxima sesión.

8. Proposiciones y Asuntos Varios

El Secretario informa sobre el derecho de petición radicado 01 1552 presentado por los Instructores del SENA Centro de Industria sobre una posible apropiación de bien intelectual del SENA efectuado por el Ingeniero Henry Vanegas Mejía.

El Consejo autoriza para que la Secretaría General se le oficie. Melo dice que la Universidad estará atenta a los resultados de las investigaciones sobre el asunto.

Igualmente se informa sobre la Petición de declaratoria de nulidad de la elección de representante de los profesores al Consejo Superior de la UTP realizada el 25 de octubre de 2007, y solicitud de convocatoria de una nueva elección presentada por el Profesor Miguel Antonio Álvarez Álvarez mediante oficio 01 1586 del 31 de octubre dirigido al Comité Electoral con copia al Consejo Superior se informa que se está surtiendo trámites ante el Comité Electoral.

Siendo las 10:15 horas se levanta la sesión.

EVA JANETTE PRADA GRANDAS
Presidente

CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
Secretario

Relación de Anexos

- Acta No.01 del 01 de octubre de 2007, Reunión Exrectores.
- Resolución No.5343 del 26 de octubre de 2007, Por medio de la cual se nombra el Representante de los Profesores ante el Consejo Superior Universitario.
- Oficio 01 123 513 del 2 de noviembre de 2007, excusa Vicerrector de Investigaciones Innovación y Extensión.
- Correo electrónico del 06 de noviembre excusa, Representante de los Empleados Administrativos al Consejo Superior.
- Informe Deserción presentado por el rector
- Informe de Rectoría al Consejo Superior

- Memorando 02 01 100 del 01 de noviembre de 2007 remitido por el Secretario del Consejo Académico, recomendación Programas Académicos: Técnico Profesional en Agroindustrial y Tecnología en Agroindustria.
- Memorando 02 01 98 del 18 de octubre de 2007, remitido por el Secretario del Consejo Académico, recomendación Programas Académicos: Especialización en Bioética y Especialización en Radiología.
- Proyecto de Acuerdo Por medio de la cual se hace una adición presupuestal
- Proyecto de Acuerdo Por medio de la cual se modifica el Acuerdo 33 del 14 de agosto de 2007.
- Proyecto de Acuerdo Por medio del cual se reforma el Reglamento Estudiantil
- Memorando 02 01 101 del 01 de noviembre de 2007, remitido por el Secretario del Consejo Académico, solicitud prórroga de Comisión de Estudios Profesor Harold Salazar Isaza.
- Memorando 02 01 102 del 01 de noviembre de 2007, remitido por el Secretario del Consejo Académico, solicitud prórroga de Comisión de Estudios Profesor Libardo Vicente Vanegas Useche.
- Memorando 02 01 103 del 01 de noviembre de 2007, remitido por el Secretario del Consejo Académico, solicitud prórroga de Comisión de Estudios Profesor Alberto Antonio Berón Opina
- Oficio radicado 01 1552 del 29 de octubre de 2007 , Derecho de Petición remitido al Consejo Superior por Instructores Sena Centro de Industria veinte (20) firmantes.
- Oficio radicado 01 1586 del 31 de octubre de 2007, Petición de Declaratoria de Nulidad de la Elección de Representante de los Profesores al Consejo Superior de la UTP, Realizada el 25 de octubre de 2007, y solicitud de convocatoria de nueva elección, enviada por el Profesor Miguel Antonio Álvarez Álvarez.