

Universidad Politécnica de Guanajuato

Cuarto Informe Anual de Actividades

Septiembre 2008 – Agosto 2009

Secretaría de Educación Pública

Alonso Lujambio Irazábal
Secretario de Educación Pública

Sayonara Vargas Rodríguez
Coordinación Nacional de Universidades Politécnicas

Gobierno del Estado de Guanajuato

Juan Manuel Oliva Ramírez
Gobernador del Estado

Alberto Diosdado
Secretario de Educación de Guanajuato

H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE GUANAJUATO

Juan Manuel Oliva Ramírez
Gobernador Constitucional del Estado
Miembro Honorario

Alberto Diosdado
Secretario de Educación del
Estado de Guanajuato
Preside en ausencia del C. Gobernador

Agustín Casillas Gutiérrez
Director General de Educación Media
Superior y Superior de la SEG
Suplente

REPRESENTANTE DEL GOBIERNO FEDERAL

Rodolfo Tuirán
Subsecretario de Educación Superior

Armando Calvillo Esparza
Asesor del PROFORHCOM de la
Coordinación de Universidades
Politécnicas
Suplente

Sayonara Vargas Rodríguez
Coordinadora
de
Universidades Politécnicas

Juan Carlos Guzmán Casados
Asesor del PROFORHCOM de la
Coordinación de Universidades
Politécnicas
Suplente

Juan Carlos Moreno Henestrosa
Titular de la Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la Educación
en el Estado de Guanajuato

REPRESENTANTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO

Héctor López Santillana
Secretario de Desarrollo Económico
Sustentable

Ma. Guadalupe García Martínez
Coordinadora de Gestión
Tecnológica
Suplente

José Laguna Laguna
Delegado de Educación de la Región
V Este Celaya

**Luis Felipe de Jesús Rivera
Jiménez**
Coordinador de EMSyS de la
Región V Este
Suplente

H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE GUANAJUATO

REPRESENTANTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL

J. Jesús Oviedo Herrera
Presidente Municipal de Cortazar

REPRESENTANTE DEL SECTOR , ECONÓMICO, ECONÓMICO, CULTURAL , CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

Fidel Otake Harada
Director de GKN México

Manuel Galicia Araoz
Personnel Development
Suplente

Octavio Obregón Díaz
Investigador del Instituto de Física de
la Universidad de Guanajuato

Oscar Miguel Sabido Moreno
Profesor Investigador de la División
de Ciencias e Ingenierías de la
Universidad de Guanajuato
Suplente

José Antonio Ávila Alanis
Director de Recursos Humanos Campbell's de México, S.A de C.V.

REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE LA GESTIÓN PÚBLICA

Miguel Márquez Márquez
Secretario de la Secretaría de la Gestión
Pública

Rosalba Orozco Aguilera
Coordinadora Operativa de la
Secretaría de la Gestión Pública
Suplente

REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE GUANAJUATO

Alejandro Carretero Carretero
Rector

DIRECTORIO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE GUANAJUATO

Alejandro Carretero Carretero

Rector

Daniel Jiménez Rodríguez

Secretario Académico

Josué Calzada Razo

Secretario Administrativo

Ricardo Zúñiga Almanza

Director de Vinculación

Pedro Luis Piña Calderón

Abogado General

Francisco Echeverría Villagómez

Director del Programa Educativo de
Ingeniería en Procesos de Manufactura

E. Salvador Lecona Uribe

Director del Programa Educativo de
Ingeniería Agroindustrial

Miguel Ángel Guerrero Torres

Director del Programa Educativo de
Lic. en Administración y Gestión de
PyMES

J. Guadalupe Velazquez Aguilar

Director del Programa Educativo de
Ingeniería Robótica

Víctor Hugo Martínez López

Coordinador Académico del Plantel
dePénjamo

María de Lourdes Tiburcio Sánchez

Coordinadora Académica del Plantel
Juventino Rosas

Hugo García Vargas

Coordinador Académico del Plantel
Silao

ÍNDICE

Pág.

INFORME DE ACTIVIDADES

Presentación.....	1
1. ASUNTOS ACADÉMICOS.....	2
1.1 Planteles universitarios.....	2
1.2 Evolución de la oferta educativa.....	3
1.3 Matrícula escolar.....	4
1.3.1 Evolución de la matrícula total atendida.....	4
1.3.2 Matrícula inicial del ciclo escolar 2008-2009.....	5
1.3.3 Evolución de la matrícula de nuevo ingreso.....	6
1.3.4 Acumulado de nuevo ingreso por Programa Académico.....	6
1.4 Deserción escolar.....	7
1.5 Causas de la deserción.....	8
1.6 Aprovechamiento por Programa Académico.....	8
1.7 Índice de reprobación.....	9
1.8 Eficiencia terminal por generación.....	10
1.9 Eficiencia terminal por Programa Educativo y por generación.....	10
1.10 Alumnos becados.....	11
1.11 Fuente de financiamiento de los apoyos económicos.....	12
1.12 Profesores de Tiempo Completo con estudios de posgrado.....	12
1.13 Profesores de Tiempo Completo con apoyos PROMEP.....	13
1.14 Cuerpos Académicos.....	13
1.15 Acerbo bibliográfico.....	14
1.16 Apoyo psicopedagógico.....	14

ÍNDICE

	Pág.
2. ASUNTOS DE VINCULACIÓN.....	14
2.1 Universo empresarial vinculado.....	14
2.2. Solicitudes expedidas para presentar el EXANI II.....	15
2.3 Seguimiento de egresados.....	16
3. DESARROLLO INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.....	18
3.1 Actividades deportivas.....	18
3.1.1 Actividades deportivas regionales y estatales.....	18
3.1.2 Primer Encuentro Nacional Deportivo de Universidades Politécnicas 2008.....	19
3.1.3 Visita del campeón olímpico en <i>Beijín 2008</i>	20
3.2 Actividades culturales.....	20
3.2.1 Primer Foro de Emergencia Social y Cultural.....	20
3.2.2 Primer Encuentro Estatal de Valores.....	21
3.2.3 Eventos cívicos.....	22
3.2.4 Concurso de altares de muertos.....	23
3.2.5 Participación de la rondalla estudiantil.....	23
3.2.6 Concurso de baile moderno.....	23
3.2.7 Reconocimientos para la UPGTO.....	24
3.2.8 Otros grupos culturales.....	24
4. DESARROLLO INSTITUCIONAL.....	25
4.1 Colocación de la primera piedra de la UPGTO.....	25
4.2 Sistema Estatal de Educación Superior Tecnológica del Estado de Guanajuato (SESTEG).....	25
4.3 Primer aniversario de la UPGTO.....	25
4.4 Comisión Estatal par la Planeación de la Educación Superior (COEPES)....	26
4.5 Equipamiento de aulas multimedia.....	26

ÍNDICE

		Pág.
4.6	Proceso para certificar el Sistema de Gestión de la Calidad (SGC).....	26
4.7	Laboratorio de cómputo.....	27
4.8	Inauguración de las instalaciones de la UPGTO, plantel Cortazar.....	27
4.9	Inauguración del plantel de Santa Cruz de Juventino Rosas.....	28
4.10	Inauguración del Plantel de Pénjamo.....	28
4.11	Comisión Académica de la UPGTO.	29
4.12	Consejo de Calidad de la UPGTO.....	29
4.13	Intercambio académico.	29
4.14	Equipo de Mejora Regulatoria (EMERI).....	30
4.15	Primera generación de egresados.	30
4.16	Inscripción de la UPGTO en el RENIECYT.....	31
4.17	Firma de convenios institucionales.....	31
4.18	Proceso de autoevaluación de los CIEES.....	31
4.19	Medidas preventivas contra el A(H1N1).....	31
4.20	Imagen institucional de las Universidades Politécnicas.....	32
4.21	Cuarto aniversario de la UPGTO.....	32
5.	INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.....	33
5.1	Plantel Cortazar.....	34
5.2	Plantel Pénjamo.....	34
5.3	Plantel Juventino Rosas.....	35
5.4	Plantel Silao.....	36
6.	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL.....	37
6.1	Seguimiento del Programa Operativo Anual 2009.....	37
6.2	Planeación del Programa Operativo Anual 2010.....	37

PRESENTACIÓN

En cumplimiento al Art. 25, Fracción XIV del Decreto de Creación de la Universidad Politécnica de Guanajuato (UPGTO), es para mí un honor poner a consideración del H. Consejo Directivo el *Cuarto Informe de Actividades*, correspondiente al ciclo escolar 2008 - 2009.

El presente documento, además de hacer referencia a las actividades más significativas del citado ciclo escolar, también incluye una remembranza sobre los indicadores y acontecimientos sucedidos a partir del cuatrimestre Septiembre- Diciembre 2005, fecha en que iniciaron las actividades académicas y administrativas de este proyecto educativo.

En este informe se ve reflejado el esfuerzo realizando por la comunidad universitaria para acelerar el posicionamiento y consolidación de ésta casa de estudios superiores. Bajo ese contexto, la comunidad universitaria de la UPGTO demuestra su enorme responsabilidad para consolidar el sistema educativo de nivel superior.

Es así como la Universidad continuará formando jóvenes profesionistas, con la finalidad de fortalecer las actitudes y aptitudes que se requieren para contribuir con el desarrollo económico sustentable, social y cultural del Estado de Guanajuato.

Por lo antes expuesto, a nombre de toda la comunidad universitaria, reitero nuestro compromiso de seguir sumando esfuerzos para lograr que la Universidad Politécnica de Guanajuato sea reconocida como la mejor institución educativa de nivel superior del Estado.

M. en A. Alejandro Carretero Carretero.
Rector de la UPGTO.

1. ASUNTOS ACADÉMICOS

1.1 Planteles universitarios

La Universidad Politécnica ha contribuido a la formación de profesionistas en el Estado a partir de su fundación en Septiembre de 2005, en el municipio de Cortazar. Actualmente cuenta con una Unidad Académica Uno. (Figura 1).



Figura 1. Unidad de Docencia Uno. -Plantel Cortazar.

En septiembre de 2007 iniciaron actividades los planteles de Juventino Rosas y Pénjamo, en espacios provisionales para posteriormente en Septiembre de 2008 trasladarse a sus instalaciones definitivas.

Actualmente cuentan con un edificio de Unidad de Docencia cada uno con 14 aulas, auditorio, 2 centro de cómputo, 1 laboratorio de idiomas, 4 laboratorios de diferente especialidad según la oferta educativa del plantel.

En Septiembre 2009 iniciará actividades el plantel del Bicentenario en el municipio de Silao.



Figura 2. Unidad de Docencia Uno. Plantel Pénjamo.



Figura 3. Unidad de Docencia Uno. Plantel J. R.

1.2 Evolución de la oferta educativa

La Universidad ofreció al iniciar actividades tres programas educativos, que fueron incrementados en uno más (Ingeniería Robótica) en 2007, año en que iniciaron actividades los planteles de Pénjamo y J. Rosas, con un programa nuevo cada uno y dos ya existentes para tener una oferta educativa de tres programas cada uno, con lo que en 2007 alcanzamos 6 programas educativos. Debido a la cercanía de éste último plantel con el de Cortazar, se decidió previo consenso con la federación, la apertura de dos programas nuevos en J. Rosas. Asimismo se definieron tres programas nuevos en el plantel del Bicentenario y uno ya existente para tener una oferta de cuatro programas. Con ello el total de programas educativos ofertados llegó a once, diez Ingenierías y una Licenciatura.

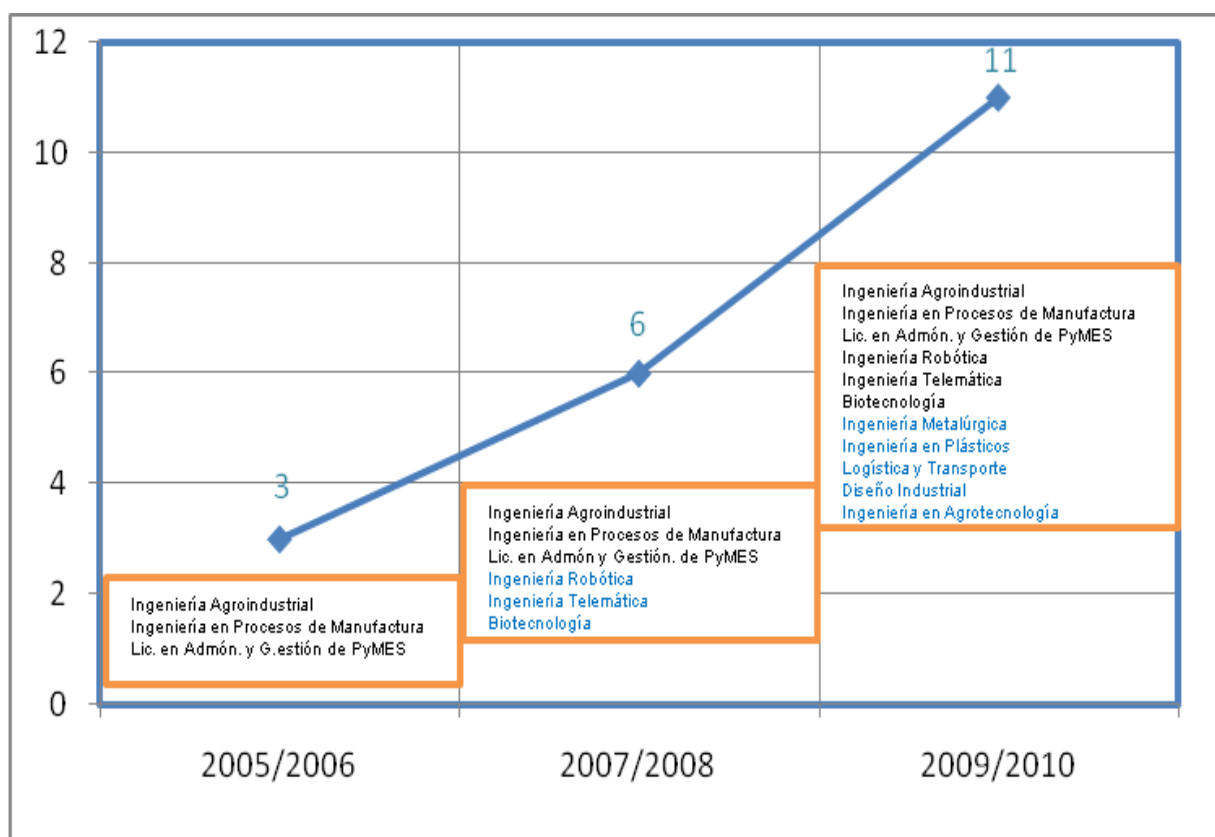


Figura No. 4.- Evolución de la Oferta Educativa

En la Tabla No. 1 se presenta la distribución de la oferta educativa por plantel.

Tabla No. 1. Distribución de la oferta educativa por plantel universitario.

NUM	PROGRAMA EDUCATIVO	SIGLAS	PLANTEL UNIVERSITARIO			
			CORTAZAR	PÉNJAMO	JUVENTINO	SILAO
1	Ingeniería en Procesos de Manufactura.	IPM	✓		✓ *	
2	Ingeniería Agroindustrial.	IAG	✓	✓		
3	Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES.	LAG	✓	✓	✓ *	
4	Ingeniería Robótica.	IRO	✓			✓
5	Ingeniería en Biotecnología.	IBT		✓		
6	Ingeniería Telemática.	ITE			✓	
7	Ingeniería Metalúrgica.	IMT			✓	
8	Ingeniería en Plásticos.	IPL			✓	
9	Ingeniería en Diseño Industrial.	IDI				✓
10	Ingeniería en Logística y Transporte.	ILT				✓
11	Ingeniería en Agrotecnología.	IAT				✓

** La matrícula de estos programas se reporta en el plantel que la atiende, administrativamente pertenece a Cortazar.

1.3 Matrícula escolar

La matrícula escolar refleja el posicionamiento que la Universidad ha ido adquiriendo como opción de estudio en la región Laja-Bajío. Analizaremos como se ha ido comportando a lo largo de una línea de tiempo y trazaremos una línea de tendencia hacia el futuro.

1.3.1 Evolución de la matrícula total atendida

La Universidad muestra una clara tendencia ascendente en cuanto a la matrícula total atendida, subiendo significativamente desde 293 en su primer ingreso en 2005, hasta 1216 en solo dos años, cifra que se alcanzó gracias a la apertura de los planteles de Juventino Rosas y Pénjamo. Pasando a 1888 en el 2009 y una proyección a 2643 para el ciclo 2009-2010. . (Figura 5).

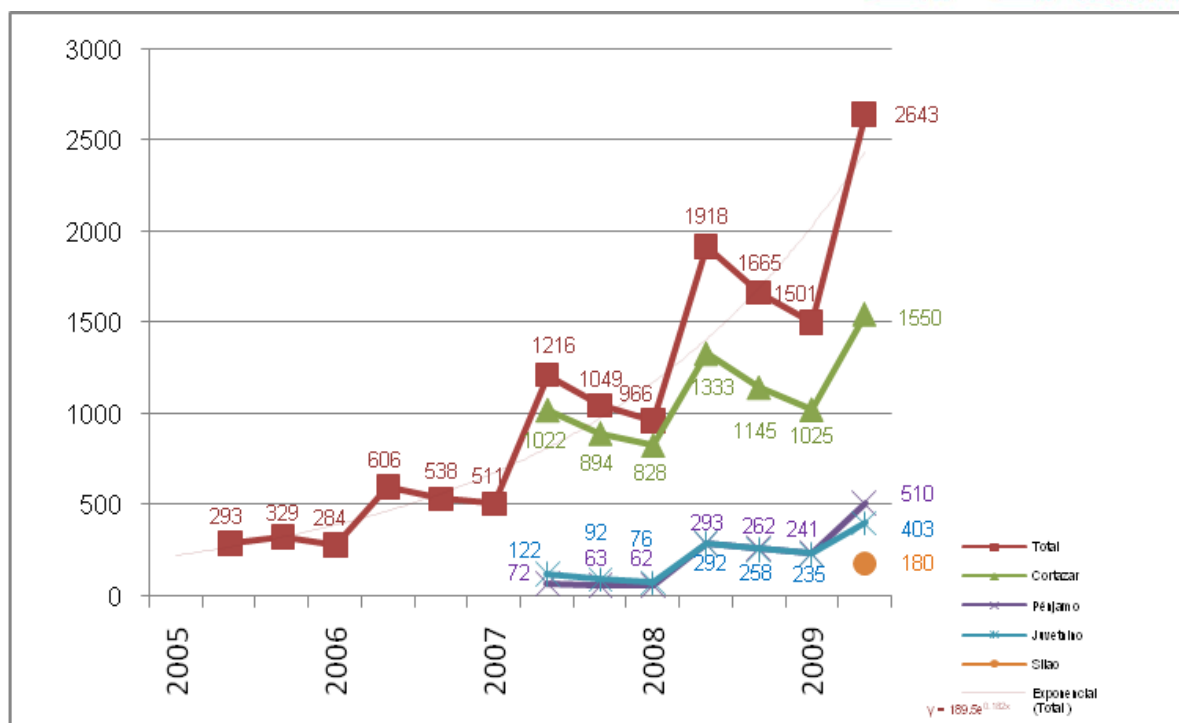


Figura No. 5.- Evolución de la matrícula total atendida.

1.3.2 Matrícula inicial del ciclo escolar 2008-2009

En el cuatrimestre Sep-Dic./2008 la UPGTO la población estudiantil fue de 1918 estudiantes, distribuidos como se indica en la Tabla No. 2.

Tabla No. 2. Matrícula inicial del ciclo escolar 2008-2009

PROGRAMA EDUCATIVO	SIGLAS	PLANTEL EDUCATIVO			TOTAL	
		CORTAZAR	PÉNJAMO	JUVENTINO ROSAS	NUM	%
Lic. en Administración y Gestión de PyMES.	LAG	429	101	93	623	32
Ingería. en Procesos de Manufactura.	IPM	333		93	426	22
Ingería. Agroindustrial.	IAG	296	63		359	18
Ingería. Robótica.	IRO	275			275	14
Ingería. en Biotecnología.	IBT		129		129	7
Ingería. Telemática.	ITE			89	89	5
Ingería. Metalúrgica.	IMT			9	9	1
Ingería en Plásticos.	IPL			8	8	1
TOTAL		1333	293	292	1918	100
		70%	15%	15%		

1.3.3 Evolución de la matrícula de nuevo ingreso

Un parámetro que refleja el grado de posicionamiento de la UPGTO, es la evolución favorable que se viene presentado en la captación de alumnos de nuevo ingreso. En la Figura 6 se muestra la matrícula de nuevo ingreso por plantel y acumulado en su evolución durante estos primeros cuatro años de vida y se refleja la tendencia mencionada.

El primer ingreso en Septiembre de 2005 fue de 293 alumnos, posteriormente en enero de 2006 tuvimos la única generación intermedia hasta ahora con una inscripción de 73 alumnos. A partir de ese momento y previo análisis de costos recomendado por este H. Consejo Directivo, se tomo la determinación de tener solo ingresos anuales.

Así en Septiembre de 2006 tuvimos una inscripción de 343 jóvenes; en 2007, 721, 953 en 2008 y tenemos un estimado (el proceso de inscripción todavía no concluye) de 1210 para el ciclo escolar 2009-2010. Ver Figura No. 6.

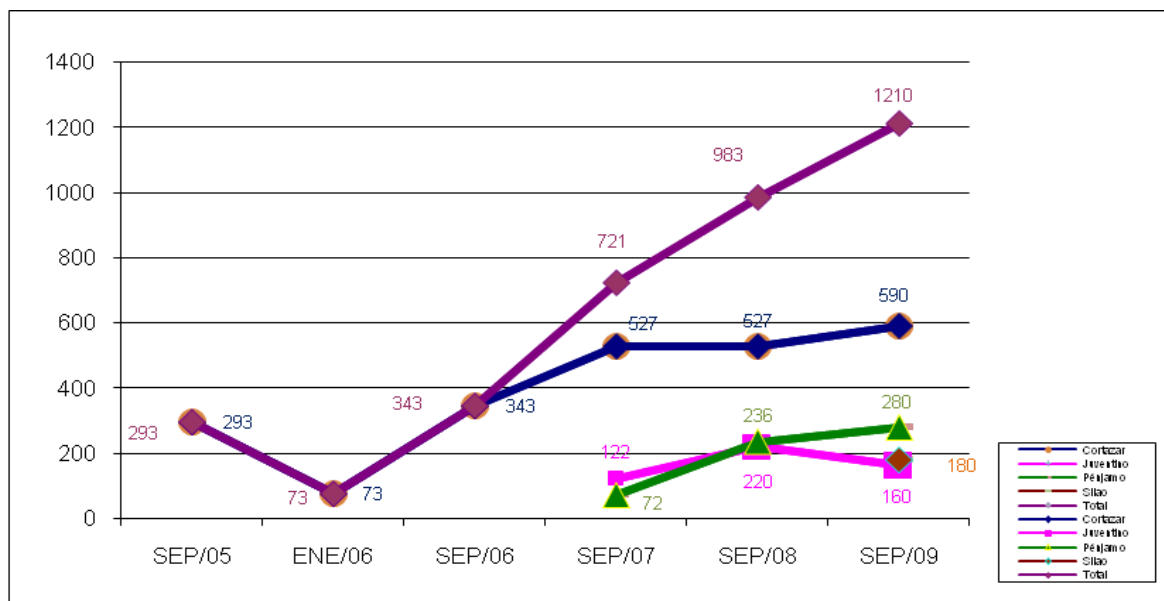


Figura No. 6.- Histporico de nuevo ingreso por plantel y acumulado

1.3.4 Acumulado de nuevo ingreso por Programa Académico

Del cuatrimestre Sep-Dic/2005 al mismo periodo, del 2008, la UPGTO logró captar 2310 estudiantes de nuevo ingreso. De los cuales, el 32% -735- estudiantes- se inscribieron en Lic. en Administración y Gestión de PyMES. (Figura 7).

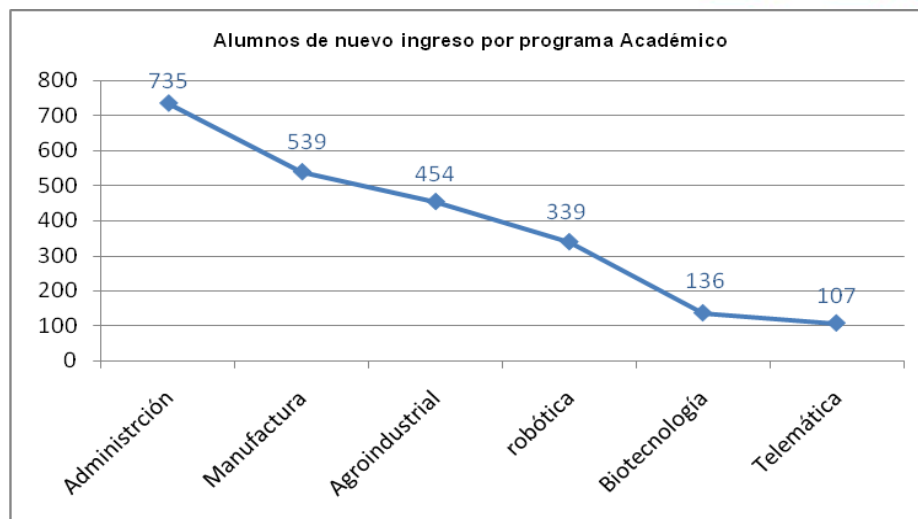


Figura No. 7.- Acumulado de nuevo ingreso por programa académico

1.4 Deserción escolar

La deserción escolar, es un fenómeno que se ha estudiado relativamente poco en nuestro país, las observaciones demuestran que su mayor índice se presenta en el primer contacto con la universidad, por ello algunos estudiosos aseguran la conveniencia de hacer en éste periodo diversas actividades que permitan una rapida integración de los nuevos alumnos con su entorno, económico, cultura, académico y social.

Es por ello que a continuación se presentan los índice de deserción comparando cíclicamente el mismo periodo escolar.

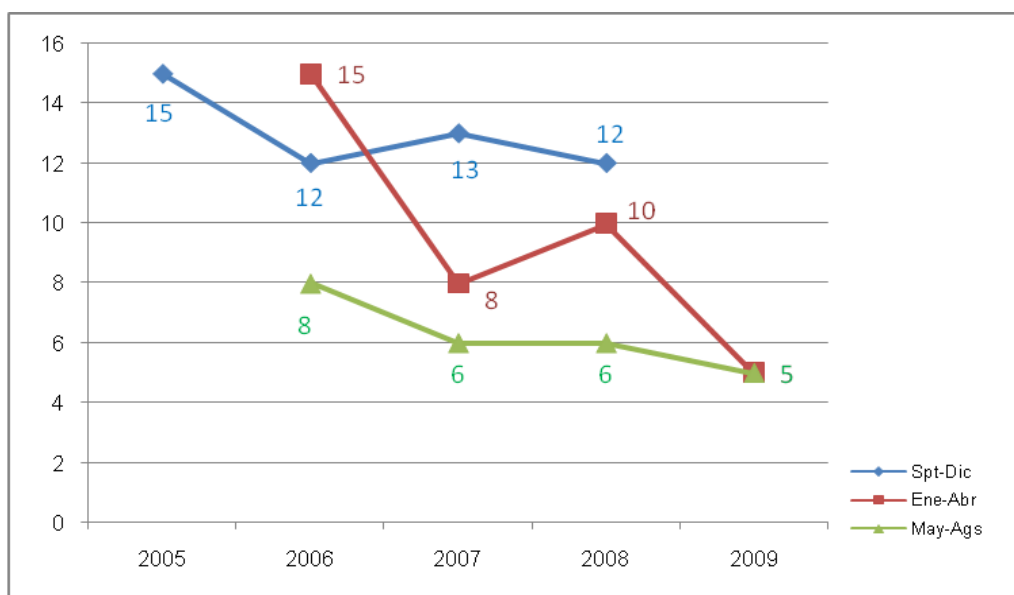


Figura No. 8.- índice de Deserción por Cuatrimestre (de 2005 a 2009)

1.5 Causas de la deserción.

De conformidad con el histórico sobre las causas de la deserción, en la UPGTO se presentan, con mayor incidencia, los tres factores siguientes: **I.** Necesidad de trabajar para apoyar con el gasto familiar, o bien, para sostener los estudios universitarios. **II.** Reprobar una ó más asignaturas. **III.** Prefiere estudiar otra carrera.

Para hacer frente a los factores citados, en la UPGTO se implementan acciones tendientes a disminuir el efecto de la deserción escolar. Tal es el caso de mantener un estrecho acercamiento con diferentes instancias de los tres niveles de gobierno para gestionar e implementar programas de apoyos económicos. De igual forma, se fortaleció el programa de tutorías y asesorías; con ello se disminuyó el factor de la reprobación. Por otro lado, el Departamento de Apoyo Psicopedagógico promociona a la comunidad estudiantil sesiones, individuales y por grupo, donde se abordan temas sobre orientación vocacional

En la Figura 9 se observa la evolución histórica de las tres causas principales de la deserción escolar en la Universidad.

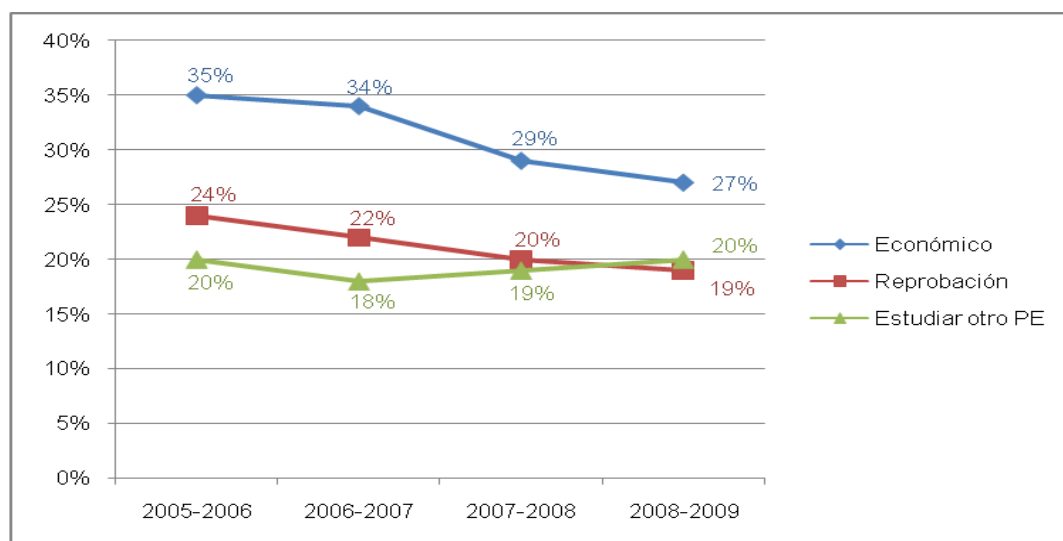


Figura No. 9.- Factores que inciden principalmente en la deserción escolar

1.6 Aprovechamiento por Programa Académico.

El aprovechamiento académico, además de ser un indicativo del grado de aprendizaje global, nos indica también la madurez en el sistema educativo basado en competencias. A continuación presentamos el histórico de aprovechamiento por programa académico.

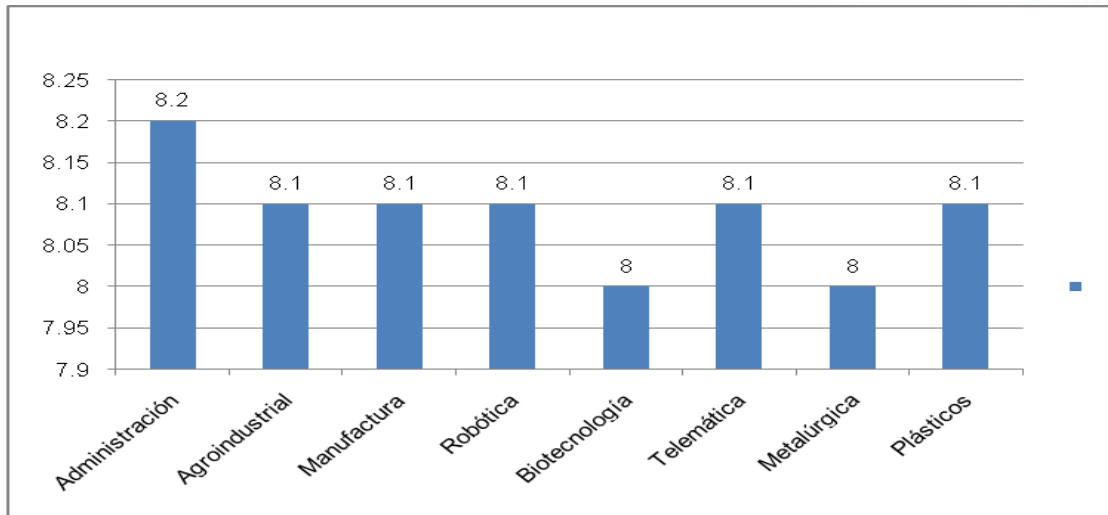


Figura No. 10.- Aprovechamiento por Programa Académico

La carrera de LAG registra el promedio más alto de aprovechamiento académico. En contraste, los Programas Educativos de: Biotecnología y Metalurgia presentan un promedio de 8.0

1.7 Índice de reprobación

De manera reciente se realizó un análisis sobre el índice de reprobación. Como resultado de éste, se encontró que los estudiantes del género femenino presentan un índice de reprobación menor al valor presentado por los varones. La Figura 11 muestra el histórico sobre el citado indicador educativo.

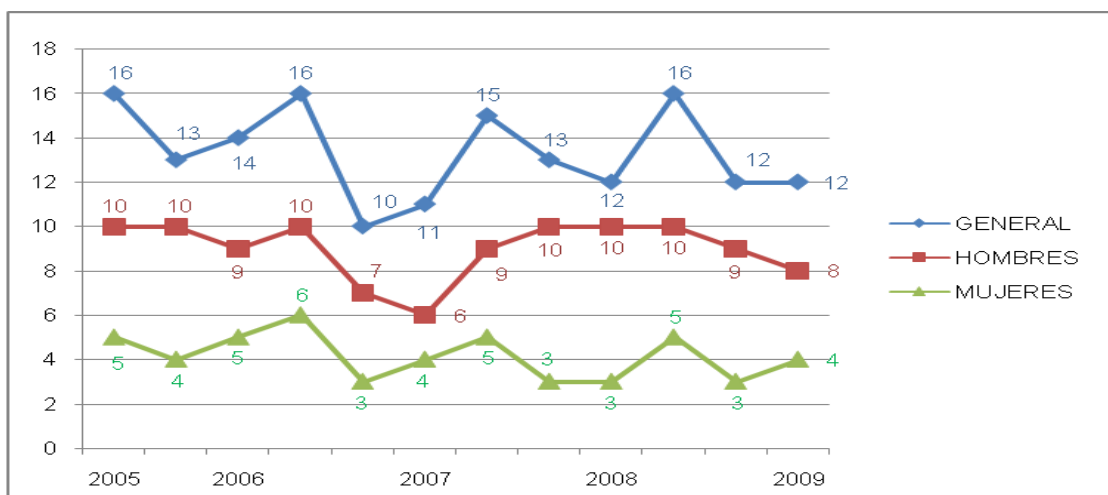


Figura No. 11.- Comparación del índice de reprobación por género, histórico.

1.8 Eficiencia terminal por generación.

La eficiencia terminal está definida como la razón entre el número de alumnos que egresan y el número de alumnos que iniciaron, por cohorte generacional. Aquí es importante resaltar que los estudios hechos por ANUIES establecen que solo el 50% de los alumnos egresan en el plazo teórico para concluir la carrera y que otra importante cantidad lo hace uno o dos años después. Ateniéndonos a la primera definición encontramos que la Eficiencia Terminal de la generación 2005/03 fue de 31.74% aunque actualmente permanecen estudiando 56 alumnos y de lograr la conclusión, este índice de la cohorte alcanzaría un valor de 50.85%. el cierre definitivo de ésta cifra estará disponible en Diciembre de 2010 en que concluya el plazo máximo de 15 cuatrimestres para concluir estudios.

La generación 2006/1, reporta eficiencia de egreso de 23.28% pudiendo alcanzar un valor de 47.9% cuya cifra definitiva estará disponible en abril de 2011 cuando concluya el plazo máximo para concluir estudios.

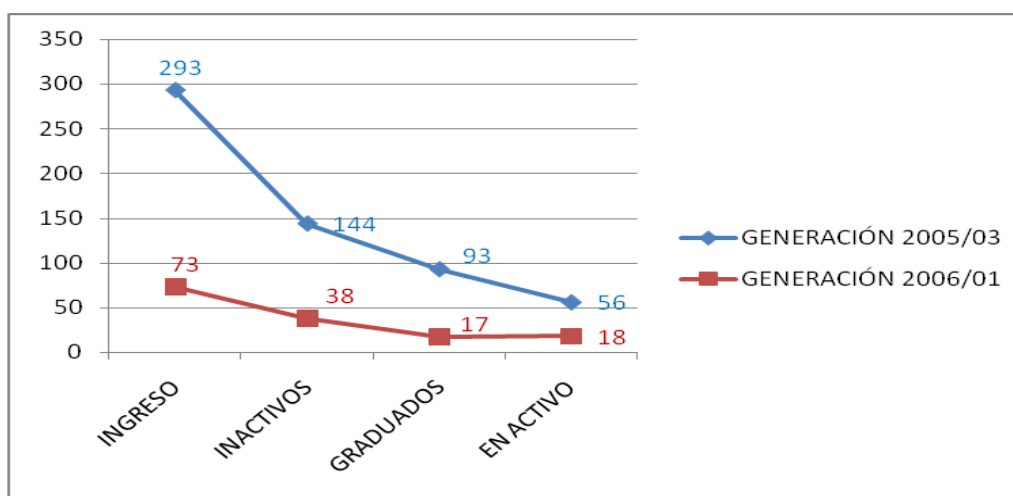


Figura No. 12.- Eficiencia Terminal por generación.

1.9 Eficiencia terminal por Programa Educativo y por generación

En un análisis más detallado sobre eficiencia terminal por Programa Educativo y por generación, encontramos los siguientes datos:

Para la generación 2005/03, Ingeniería en Procesos e Manufactura, alcanzó una eficiencia terminal de 32.95%, con posibilidades de alcanzar 46.59%, Ingeniería Agroindustrial, eficiencia terminal de 23.75% y posibilidad de alcanzar 58.75%. Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES, eficiencia terminal de 36% y posibilidad de alcanzar 48.8%.

En la generación 2006/1, las cifras encontradas son: 10.52% y un posible 42.10%; 13.04% y hasta 47.82%; 38.70% y un probable 53.3% respectivamente. La información gráfica es mostrada en la figura No. 13.

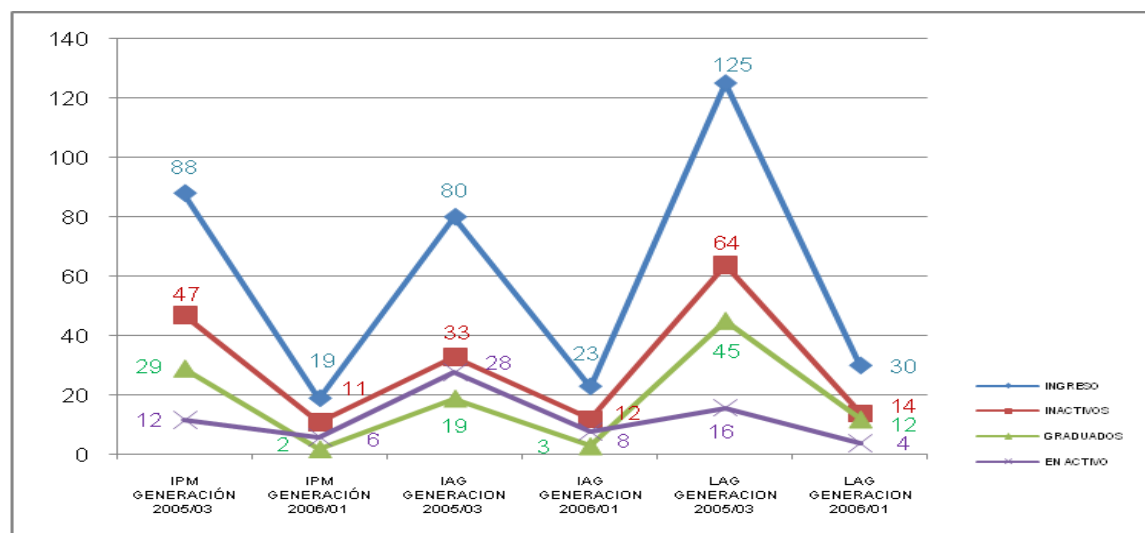


Figura No. 13.- Eficiencia terminal por programa educativo y generación

1.10 Alumnos becados

Las relaciones institucionales, sostenidas con los tres niveles de gobierno, representan una oportunidad para gestionar distintos programas de apoyos económicos. Dichos programas tienen como finalidad fortalecer los indicadores educativos relacionados con el ingreso, la permanencia y egreso del estudiante.

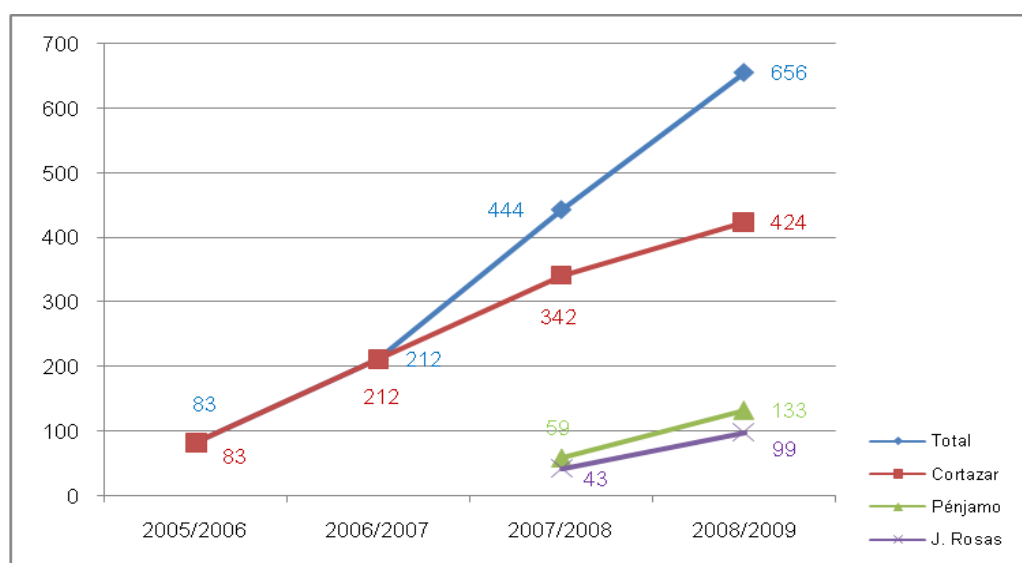
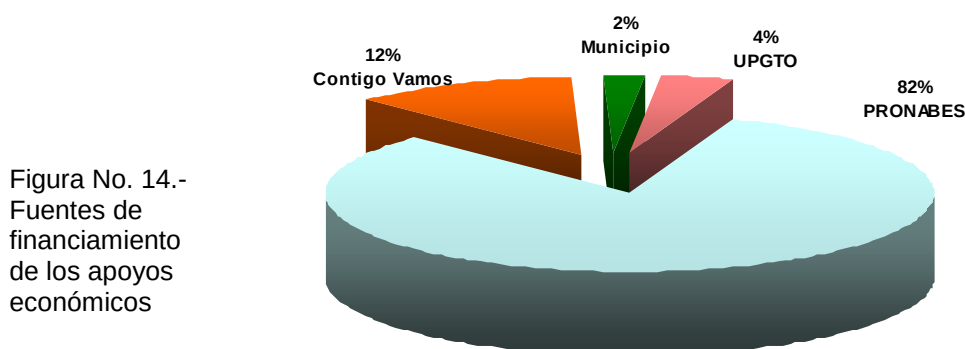


Figura No. 13.- Apoyos económicos, por plantel

Es importante hacer notar que con una clara tendencia a aportar mayor número de apoyos económicos entre el estudiantado, pasando de 83 a 656, se ha logrado disminuir la causal de deserción asociada a este recurso de un 35% a 27%, como se indicó en la Figura No. 9.

1.11 Fuente de financiamiento de los apoyos económicos

El Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (PRONABES) es el organismo con mayor porcentaje de participación, seguido por el Gobierno del Estado, el Municipio de Cortazar y la propia UPGTO, en ese orden. (Figura 14).



1.12 Profesores de Tiempo Completo con estudios de posgrado.

Durante estos cuatro años la capacidad académica de la UPGTO se ha fortalecido. Esto lo demuestra el hecho de que del 2005 al 2009, el porcentaje de Profesores de Tiempo Completo con estudios de posgrado pasó del 71 al 93%. (Figura 21).

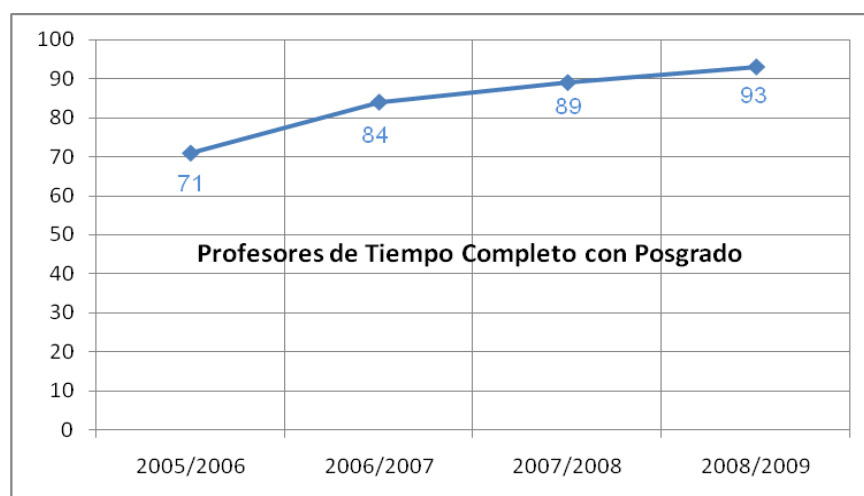


Figura No. 15.- Porcentaje de Profesores de Tiempo Completo con Posgrado

1.13 Profesores de Tiempo Completo con apoyos PROMEP

El programa d de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), otorga apoyos económicos a aquellos profesionales de la educación que cubran los requisitos del Perfil PROMEP, como ser egresado de un posgrado de excelencia, desempeñarse como docente de tiempo completo en instituciones públicas, etc. Por ello es importante para la Universidad, inscribir a sus docentes y que éstos sean beneficiados del programa. Con el tiempo hemos podido tramitar 33 becarios del programa, en los plazos que se muestran en la Figura No. 16.

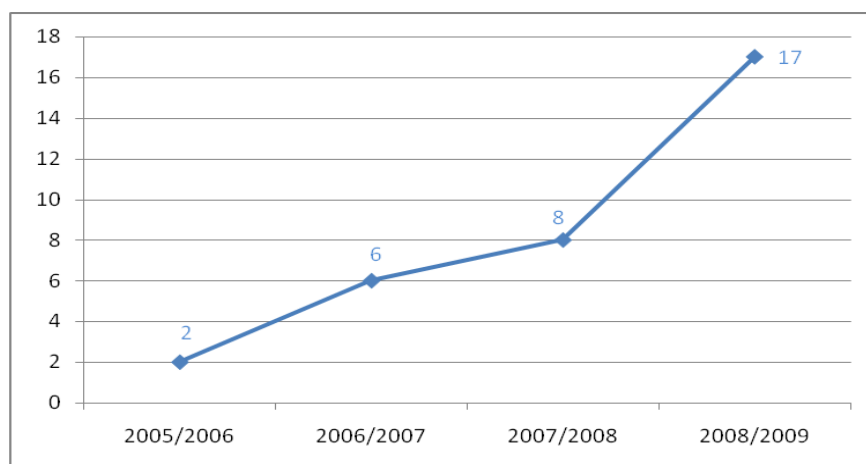


Figura No. 16.- Profesores de Tiempo Completo con Beca PROMEP

1.14 Cuerpos Académicos

La integración y formación de Cuerpos Académicos representa una alternativa para fortalecer el proceso de *enseñanza-aprendizaje*. Por este motivo, la UPGTO se dio a la tarea de formalizar este tipo de órganos colegiados. Actualmente, en el Programa de Fortalecimiento al Profesorado, se tienen dictaminados los Cuerpos Académicos relacionados en el Cuadro 3.

Tabla No. 3. *Cuerpos Académicos*

CUERPO ACADÉMICO	ESTATUS
Tecnologías de Manufactura.	Dictaminado por el PROMEP como Cuerpo Académico en Formación (CAF).
Ciencia y Tecnología Agroindustrial.	
Ingeniería de Control y Robótica.	En proceso de obtener el grado de CAF.
Administración y Desarrollo de PYMES.	

1.15 Acervo bibliográfico.

En el cuatrimestre Sep-Dic/2005 la UPGTO sólo contaba con 317 volúmenes de acervo bibliográfico. Hoy en día, el Centro de Información y Consulta cuenta con 6466 libros de consulta. (Figura 17).

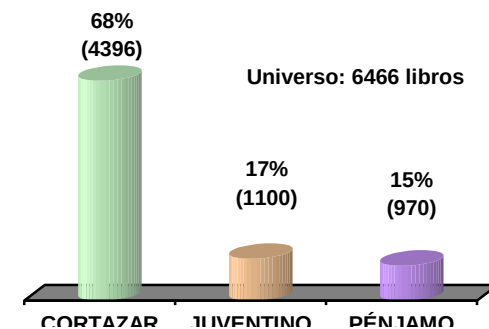
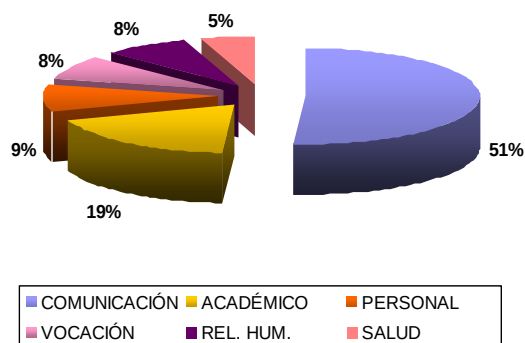


Figura 17. Distribución de acervo bibliográfico.

1.16 Apoyo psicopedagógico.



En la UPGTO el estudiante tiene la oportunidad de contar con el servicio de Apoyo Psicopedagógico. En términos general, los estudiantes demandan con mayor frecuencia los temas relacionados en la Figura 18.

Figura 18. Frecuencia de Temas de apoyo psicopedagógico

ASUNTOS DE VINCULACIÓN.

2.1 Universo empresarial vinculado.

Con la finalidad de fortalecer los canales de comunicación promovidos entre la UPGTO y los diferentes sectores de la sociedad, la Dirección de Vinculación se ha dado a la tarea de mantener un estrecho acercamiento con 285 unidades productoras de bienes y servicios. La clasificación de empresas por sector y por ubicación de la misma se presenta en las Figuras 19 y 20, en ese orden.

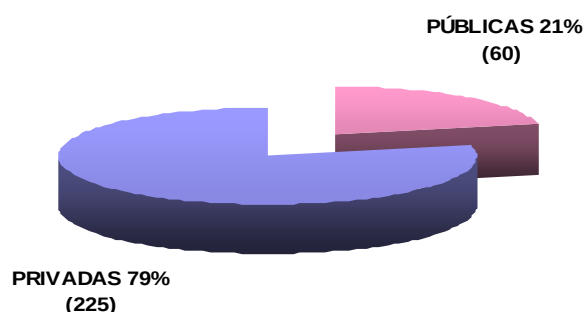


Figura 19. Empresas vinculadas por sector.

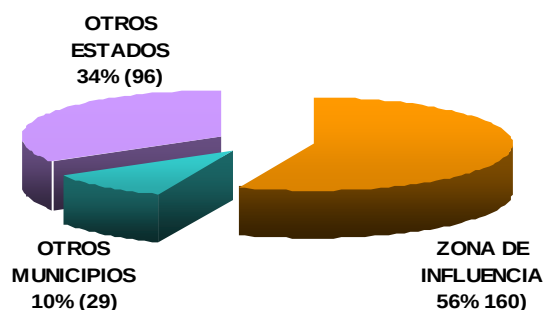


Figura 20. Empresas vinculadas por ubicación.

2.2. Solicitudes expedidas para presentar el EXANI II.

Por cuarto año consecutivo la UPGTO logró superar el número de solicitudes para presentar el examen de ingreso a la educación superior (EXANI II). (Figura 27). En la Figura 28 se presenta la distribución de las 2028 solicitudes expedidas para el ciclo 2009-2010.

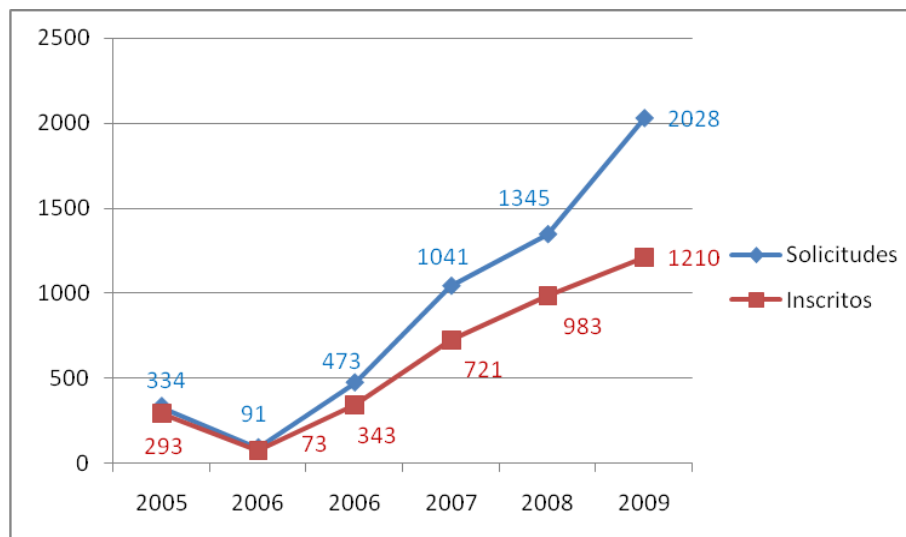


Figura No. 21.- Histórico de Aspirantes vs Inscritos 2005/2009

Analizaremos a continuación la matrícula esperada de nuevo ingreso para el ciclo 2009/2010, por plantel y acumulada, comparándola con las solicitudes recibidas y los alumnos aceptados. Esto nos permite observar como ha ido evolucionando nuestro proceso de selección, esperando que se refleje en los índices de aprovechamiento, deserción y eficiencia terminal de esta y las generaciones subsecuentes.

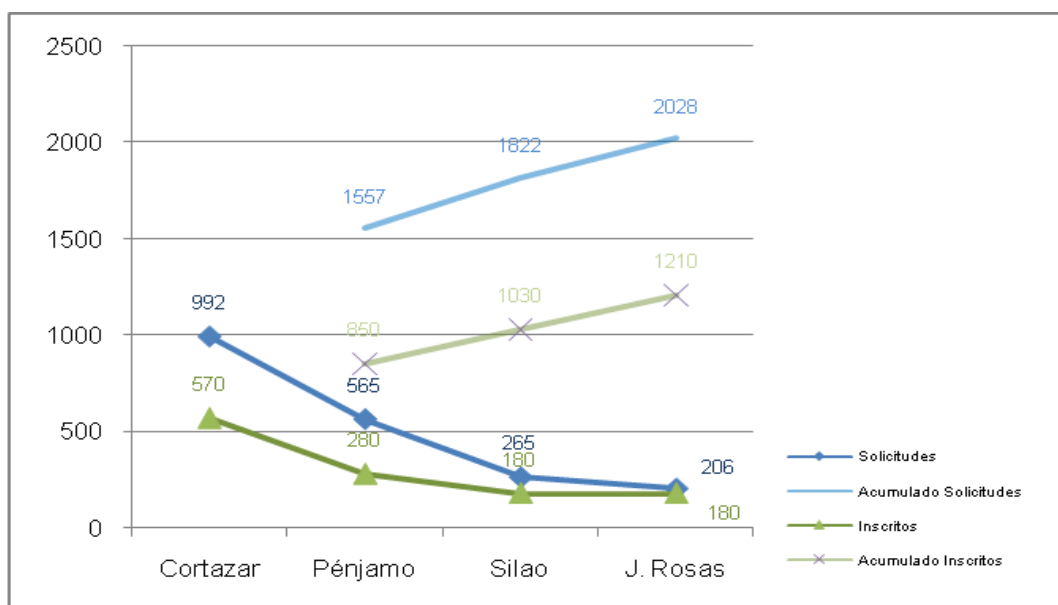


Figura No. 22.- Aspirantes por plantel al ciclo 2009/2010

2.3 Seguimiento de egresados.

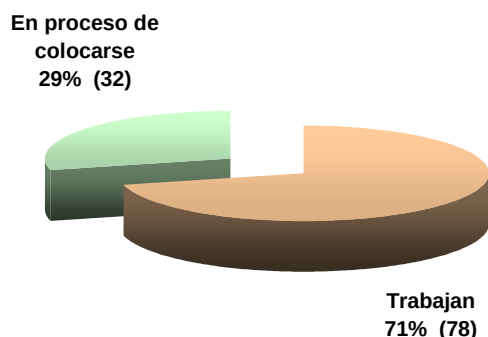


Figura 23. Estatus de los egresados.

A partir de Enero de 2009 la UPGTO, a través de la Dirección de Vinculación, encamina esfuerzos para identificar con claridad el desarrollo profesional y laboral de 110 graduados, (Figuras 23 a 27). Estos nuevos profesionistas forman parte de la primera y segunda generación de egresados.

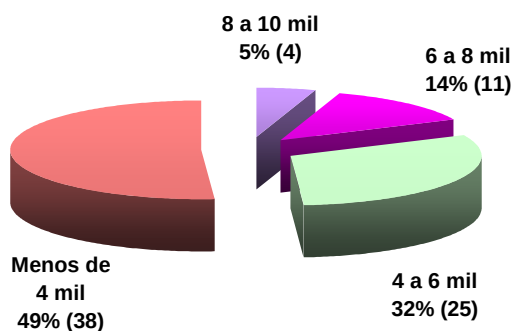


Figura 24. Sueldo mensual de egresados laborando.

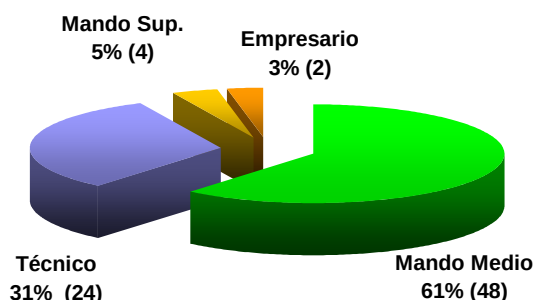


Figura 25. Egresados laborando por puesto.

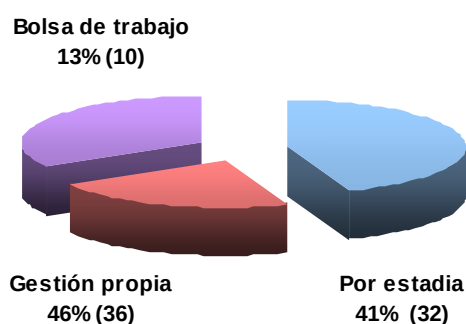


Figura 26. Medio de colocación.

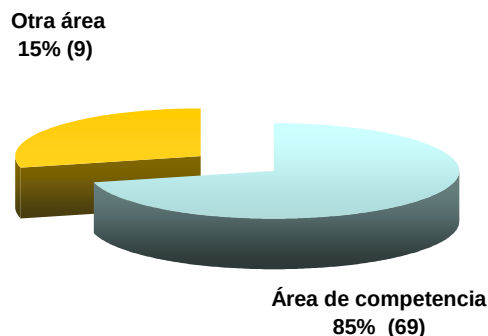


Figura 27. Área de competencia del egresado laborando.

En la Tabla No. 4 se presentan los indicadores sobresalientes sobre el seguimiento de egresados, por Programa Educativo.

Tabla No.- 4. Seguimiento de egresados por Programa Educativo.

INDICADOR	U.M	PROGRAMA EDUCATIVO		
		IPM	IAG	LAG
SEGUIMIENTO.				
Numero de egresados	Num	31	22	57
Numero de egresados laborando	Num	27	11	40
Egresados en el mercado laboral.	%	87	50	70
MEDIO DE COLOCACIÓN.				
Por estadía.	%	52	18	40
Gestión propia	%	41	64	45
Bolsa de trabajo.	%	7	18	15
SUELDO.				
Menos de \$4000 mensual.	%	63	45	40
De \$4000 a \$ \$6000 mensual.	%	26	45	32
De \$6000 a \$8000 mensual.	%	7	10	20
De \$8000 a \$10000 mensual.	%	4		8
NIVEL DE PUESTO.				
Empresario	%	4		5
Mando superior.	%	4		3
Mando medio.	%	81	45	55
Nivel técnico.	%	11	55	37
ÁREA DE COMPETENCIA.				
En área afín a los estudios realizados.	%	85	100	90

3 DESARROLLO INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.

Las actividades deportivas y culturales representan el complemento fundamental para fortalecer el proceso de *enseñanza-aprendizaje*. Por tal motivo, en la UPGTO se implementan este tipo de actividades con la finalidad de formar, de manera integral, jóvenes universitarios capaces de contribuir con el desarrollo sustentable de la región.

3.1 Actividades deportivas.

3.1.1 Actividades deportivas regionales y estatales.

La UPGTO participó en el *Segundo y Tercer Encuentro Regional de Universidades Politécnicas*. Los encuentros deportivos fueron celebrados en la ciudad de Fresnillo, Zac, y San Luis Potosí, S.L.P, respectivamente. De igual forma, se participó en un torneo estatal de Tae Kwon Do. Los resultados logrados se pueden observar en el Cuadro 5.

Tabla No.- 5. Juegos regionales de UUPP y encuentro estatal de Tae Kwon Do

EVENTO	DISCIPLINA	RAMA		PREMIACIÓN		
		Varonil	Femenil	1 ^{ro}	2 ^{do}	3 ^{ro}
Segundo Encuentro Regional Deportivo de Inter- Politécnicas	Fut-bol.	X		X		
	Basquet- bol.	X		X		
	Volei-vol varonil	X		X		
	Basquet-bol.		X		X	
Tercer Encuentro Regional Deportivo de Inter-Politécnicas	Fut-bol.	X		X		
	Volei-bol.		X	X		
	Fut-bol.		X		X	
	Volei-bol.	X			X	
Torneo Estatal de Tae Kwon Do Feria Cortazar 2007	Combate.	X				X
	Formas.	X		X		

3.1.2 Primer Encuentro Nacional Deportivo de Universidades Politécnicas 2008

En el mismo contexto deportivo, se hace mención a un evento sin precedentes. Es decir, nos referimos al *Primer Encuentro Nacional Deportivo Inter-Politécnicas 2008*, (Figura 34). El certamen deportivo fue organizado por la UPGTO y llevado a cabo en la ciudad de Guanajuato, Gto. Al evento asistieron 22 Universidades Politécnicas y más de 1200 deportistas universitarios.

Durante la ceremonia de inauguración se contó con la presencia del Secretario de Educación del Estado, el Director de Educación Media Superior y Superior. De igual forma, estuvieron



presentes distintas personalidades, quienes acudieron en representación de las presidencias municipales de Cortazar, Pénjamo, Santa Cruz de Juventino Rosas y de la Coordinación de Universidades Politécnicas. El sector social estuvo representado por la ganadora del certamen *Nuestra Belleza Guanajuato 2008*.

Los resultados del *Primer Encuentro Nacional Deportivo de Inte-Politécnicas 2008* fueron satisfactorios. Así lo demuestran las 20 preseas obtenidas por los deportistas universitarios representativos de la UPGTO (Cuadro 6). Es

importante mencionar que la UPGTO, atendiendo al número de trofeos y medallas alcanzadas, logró obtener el primer lugar nacional.

Tabla No.- 6. Relación de medallas y trofeos obtenidos por la UPGTO.

DISCIPLINA		RAMA		LUGAR NACIONAL		
		VARONIL	FEMENIL	1 ^{ro}	2 ^{do}	3 ^{ro}
Fut-bol uruguayo		X		1		
Fut-bol rápido.			X	1		
Baloncesto.			X	1		
Volley-bol de sala.		X		1		
Volley-bol de playa.		X		1		
Tae kwon do	Cinta roja-negra.	X	X	3		
	Cinta blanca-amarilla.	X	X	2	2	2
	Cinta verde-azul.	X		2	1	
Fut-bol soccer.		X			1	
Baloncesto.		X			1	
Volley-bol de sala.			X		1	
TOTAL				12	6	2

3.1.3 Visita del campeón olímpico en *Beijín 2008*.



Visita del campeón olímpico en Beijín 2008.

Otro evento deportivo, el cual fue realizado con la finalidad de motivar a los jóvenes universitarios, fue cuándo el campeón olímpico de *Beijín 2008*, Guillermo Pérez Sandoval, visitó las instalaciones de la UPGTO. Durante su estancia el taekwondoín mexicano impartió una conferencia a la comunidad universitaria. (Figura 37).

3.2 Actividades culturales.

No menos importantes son las actividades implementadas con la finalidad de promover, en el estudiante, el fortalecimiento de la cultura y los valores cívicos.

3.2.1 Primer Foro de Emergencia Social y Cultural.

Como parte de las actividades de tipo social y cultural, la UPGTO participó activamente en la organización y desarrollo del *Primer Foro de Emergencia Social y Cultural*, el cual fue organizado por la Delegación de Educación V Este.

Durante el desarrollo del foro se contó con la presencia de expositores de corte internacional, como es el caso del Dr. Luís Leñero Otero. Autor mexicano de 29 libros y 128 artículos, mismos que ha sido publicado en revistas especializadas de carácter nacional e internacional. De igual forma, estuvieron presentes: el Dr. Tomás Melendo Granados., ciudadano español con más de 40 libros publicados. Así como el Dr. Mariano Fazzio. nacionalidad argentina, radicado en Roma, quien ha publicado más de 18 libros.



Dr. Tomás Melendo



Dr. Mariano Fazzio

3.2.2 Encuentro Estatal de Valores.

La UPGTO, por conducto de la Academia de Desarrollo Humano, organizó un evento sin precedentes. De manera concreta nos referimos al *Primer Encuentro Estatal de Valores*. En el acto inaugural se contó con personalidades quienes asistieron en representación de las autoridades de la Secretaría de Educación Pública, EG, el Gobierno Municipal, así como de la Coordinación de Universidades Politécnicas.



Inauguración del evento.



Ponentes nacionales.

Durante el evento se impartieron conferencias, donde el tema central fue la importancia de los valores en la juventud estudiantil. Los ponentes asistieron en representación de instituciones nacionales y extranjeras. Tal es el caso de la C. Presidenta del DIF Estatal. De igual forma, se contó con la participación de *Nuestra Belleza Guanajuato 2008*.

En el ámbito internacional se puede hacer referencia a los ponentes que asistieron en representación de la Universidad Nacional de Madrid, así como del Instituto Tecnológico de Costa Rica.



Ponentes extranjeros.

3.2.3 Eventos cívicos.



Con el propósito de dar realce a las fiestas patrias, la UPGTO participó en el 243 Aniversario del Natalicio de Don José María Morelos y Pavón. En el evento estuvieron presentes autoridades administrativas y académicas de la UPGTO, así como la Banda de Guerra y la Escolta institucional de la UPGTO.

Escolta institucional de la UPGTO.

En el festejo de la *Conmemoración del 96 Aniversario de la Revolución Mexicana*, la UPGTO participó en el desfile deportivo organizado por el Ayuntamiento de Cortazar.



Desfile deportivo del 20 de Noviembre. 2008

En fecha reciente, Junio del 2009, la Escolta Institucional de la UPGTO participó en un evento organizado por el municipio de Cortazar. El evento fue implementado con la finalidad de seleccionar, después de cubrir varios parámetros, al *Policía del Mes*. Otro evento de carácter cívico fue realizado en un jardín de niños del mismo municipio.



Escolta institucional de la UPGTO.



Escolta institucional de la UPGTO.

3.2.4 Concurso de altares de muertos.



Concurso de Altar de Muertos.

Con el ánimo de fortalecer las tradiciones del entorno, la UPGTO, a través de las Direcciones de Carrera, organiza el concurso de *Altares de Muertos*, los proyectos presentados por los participantes hacen referencia a distintos personajes de la historia, quienes han dejado un legado para éstas y las futuras generaciones.

3.2.5 Participación de la rondalla estudiantil.

La Rondalla Estudiantil de la UPGTO es otro de los grupos culturales que han estado presentes en distintos eventos culturales, tal es el caso de su participación en las diferentes ediciones de la *Feria de Todos Santos y Alfeñique Cortazar 2008*



Rondalla estudiantil de la UPGTO.

3.2.6 Concurso de baile moderno.



Concurso de baile moderno.

Las exhibiciones de baile moderno es otra de las actividades de mayor atracción para la comunidad estudiantil. Por este motivo, la UPGTO proporciona los espacios necesarios para que los estudiantes de los diferentes Programas Educativos organicen distintos concursos donde los concursantes presentan diferentes y emotivas coreografías.

3.2.7 Reconocimientos para la UPGTO.

Con la finalidad de mantener un estrecho acercamiento con las instituciones del nivel medio superior, la UPGTO de manera continua participa en eventos culturales organizados por este tipo de instituciones educativas. La participación más reciente tuvo verificativo en Junio del 2009. Esto fue con motivo de la *VIII Semana de Aniversario del CECYTEG*, ubicado en Rincón de Tamayo, Gto.



Reconocimiento a UPGTO.

3.2.8 Otros grupos culturales.

Otros grupos culturales, integrados por alumnos que han dejado huella a su paso por la UPGTO, están relacionados en el Cuadro 7.

Tabla No.- 7 *Otros grupos culturales.*

GRUPO CULTURAL	MOTIVO DE PARTICIPACIÓN
Música latinoamericana.	Aniversario de la ciudad de Apaseo el Alto.
	Congreso Nacional de Enfermería.
	Concurso de poesía.
	Festejo día del padre.
	Celebración del 10 de mayo.
	Fin de cursos escuela primaria.
Teatro.	Celebración del 10 de mayo.
	Fin de cursos escuela primaria.
	Festejo del día del niño.
	Aniversario de la ciudad Apaseo el Alto.
	Feria del Libro de Cortazar.

4 DESARROLLO INSTITUCIONAL.

En este apartado hacemos una remembranza de los eventos más significativos ocurridos entre 2005 y 2009

4.1 Colocación de la primera piedra de la UPGTO.

Evento realizado el 24 de Abril del 2006 En esa fecha, el entonces Gobernador Constitucional del Estado, Lic. Juan Carlos Romero Hicks, presidió el acto protocolario donde se colocó la primera piedra de lo que hoy en día es la Universidad Politécnica de Guanajuato.



4.2 Sistema Estatal de Educación Superior Tecnológica del Estado de Guanajuato (SESTEG).

En cumplimiento al Decreto Gubernativo Num. 231, en su Artículo 2º, la Universidad Politécnica de Guanajuato forma parte del Sistema Estatal de Educación Superior Tecnológica del Estado de Guanajuato (SESTEG). Por este motivo, en Octubre del 2005 se integró formalmente el Consejo Estatal de Educación Superior Tecnológica. Posteriormente, el 28 de Noviembre del mismo año, la UPGTO participó en la Primera Sesión Ordinaria del SESTEG. Es importante mencionar que la UPGTO coordina los trabajos colegiados relacionados con el proceso de: *Gestión e Información del SESTEG*.

4.3 Primer aniversario de la UPGTO

En agosto del 2006 se llevaron a cabo las festividades del *Primer Aniversario de la Universidad Politécnica de Guanajuato*. Por este motivo, la comunidad universitaria organizó diversos eventos de carácter académico, cultural y deportivo. Al acto de inauguración asistieron personalidades del sector educativo y de gobierno



Agustín Casillas, Carlos Romero Villegas
Alejandro Carretero y Enrique Fernández Fasnacht.

4.4 Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior (COEPES).

Desde su creación la UPGTO es miembro activo de la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior. Específicamente la UPGTO forma parte de equipo de Pertinencia Educativa. Este grupo colegiado tiene la finalidad de proporcionar una opinión técnica sobre los proyectos presentados por las distintas Instituciones Educativas de Nivel Superior (IES). Los proyectos tienen como finalidad ofertar nuevos Programas Educativos.

De igual forma, la UPGTO participó en la elaboración del *Reglamento para la Evaluación de la Pertinencia de la Nueva Oferta de Educación Superior*. Este ordenamiento jurídico contiene los criterios e indicadores sobre la Pertinencia de la nueva oferta educativa de nivel superior. El citado reglamento fue aprobado y avalado por el Comité Ejecutivo de la COEPES.

4.5. Equipamiento de aulas multimedia.



En el tercer cuatrimestre del 2006 la UPGTO realizó un esfuerzo para equipar, con equipo de multimedia, 16 aulas de clase. Con este tipo de acciones la UPGTO demuestra su interés para ofrecer un servicio educativo con tecnología de vanguardia.

Aulas equipadas con equipo de multimedia.

4.6 Proceso para certificar el Sistema de Gestión de la Calidad (SGC).

A partir de enero 2007 la UPGTO inició un nuevo proyecto educativo. Éste tiene como finalidad fortalecer la calidad del servicio principal proporcionado a los estudiantes. De manera específica nos referimos al propósito de documentar, implementar y certificar un Sistema de Gestión de la Calidad. Todo ello conforme a los requisitos de la Norma Integracional ISO 9001:2008. Actualmente la UPGTO ha cumplido cabalmente con las dos primeras etapas del SGC, es decir, el SGC se encuentra debidamente documentado e implementado. La tercera etapa, certificación del SGC, se verá cristalizada antes de finalizar el presente año.

4.7 Laboratorio de cómputo.

En el tercer cuatrimestre del 2007 la UPGTO concluyó la instalación y puesta en marcha de un nuevo laboratorio de cómputo. (Figura 54). Con ello, ahora son tres laboratorios en donde se proporciona a los usuarios varios servicios, entre los que sobresalen: uso de 35 PC por laboratorio, conexión a Internet e impresión. De esta manera, la UPGTO continúa encaminando esfuerzos para favorecer el proceso de enseñanza-aprendizaje.



Figura 54. Laboratorio de cómputo.

4.8 Inauguración de las instalaciones de la UPGTO, plantel Cortazar.

El 17 de enero de 2008 será una fecha de trascendencia para la comunidad universitaria. Ese día el C. Gobernador del Estado, Lic Juan Manuel Oliva Ramírez, inauguró el campus universitario de la UPGTO, plantel Cortazar (Figura 55). En el acto inaugural, además del Secretario de Educación del Estado y del Presidente Municipal de Cortazar. (Figura 56). También estuvieron presentes personalidades de los diferentes sectores de la sociedad.



Personalidades presentes en el acto inaugural.



Juan Manuel Oliva, Gobernador, Alberto Dosdado Secretario de Educación y J. Jesús Oviedo Presidente Municipal.

4.9 Inauguración del plantel de Santa Cruz de Juventino Rosas.

El proyecto integral de la UPGTO sigue avanzando con paso firme. Así lo expresa el evento institucional realizado con la finalidad de inaugurar el campus de Santa Cruz de Juventino Rosas. En el evento se contó con la presencia de autoridades de los tres niveles de gobierno, destacando la presencia del C. Gobernador del Estado y el Subsecretario de Educación Superior de la SEP. De igual forma, participaron autoridades educativas de la SEG, de la Coordinación de Universidades Politécnicas, y por supuesto, el Presidente Municipal del municipio anfitrión, así como personalidades de la UPGTO.



Develación de la placa de inauguración y recorrido por las instalaciones.



Mensaje del C. Gobernador del Estado y del Subsecretario de Educación Superior

4.10 Inauguración del Plantel de Pénjamo.

En el mes de Enero de 2009, el C. Gobernador del Estado, Lic. Juan Manuel Oliva Ramírez, en un acto solemne inauguró formalmente el Plantel de Pénjamo. El su mensaje, el titular del Ejecutivo del Estado hizo referencia sobre la trascendencia que tendrá la obra en el bienestar de las familias guanajuatenses. Por otra parte, el Rector de la UPGTO enfatizó sobre el impacto que tiene el proyecto educativo para mejorar la calidad de vida de los habitantes de la región.



Mensajes de inauguración del plantel Pénjamo

4.11 Comisión Académica de la UPGTO.

Con la finalidad de mantener actualizados los programas de trabajo y asegurar la pertinencia de los planes y programas de estudio, en el mes de junio de 2008 se integró formalmente la *Comisión Académica de la UPGTO*.



Comisión Académica de la UPGTO.

4.12 Consejo de Calidad de la UPGTO.



Consejo de Calidad de la UPGTO.

Para favorecer los proyectos y actividades relacionadas con el vivir académico, al interior de la Universidad se integró de manera formal el *Consejo de Calidad de la UPGTO*.

4.13 Intercambio académico.

Las relaciones bilaterales establecidas con instituciones educativas de otros países le permiten a la UPGTO realizar intercambio de carácter académico. En uno de éstos participan estudiantes de la facultad de Medicina de la Universidad de California en Santa Bárbara. En el evento de bienvenida estuvo presente el Rector de la UPGTO, el Presidente Municipal de Cortazar y funcionarios de la Universidad de California.



Intercambio académico.

4.14 Equipo de Mejora Regulatoria (EMERI).



Integrantes del EMERI.

Para garantizar que el quehacer universitario se desarrolle conforme a derecho, en Agosto de 2008, la UPGTO, por conducto del el Abogado General, realizó los trámites correspondientes para integrar de manera formal el Equipo de Mejora Regulatoria Interna (EMERI). El órgano colegiado es presidido por el Rector de la UPGTO.

4.15 Primera generación de egresados.

Después de tres años de arduos esfuerzos, los estudiantes de la generación 2005-2008, en diciembre del 2008, vieron cristalizado su proyecto educativo.(Figura 64). A partir de ahora, estos nuevos profesionistas llevan consigo el propósito de contribuir con el desarrollo sustentable y sostenido de la región Durante el evento, el Rector de la UPGTO y el Presidente municipal de Cortazar dirigieron un mensaje a los graduados. (Figura 65).



Brindis de los egresados y participación de su representante.



Mensaje de las autoridades educativas y municipales.

4.16 Inscripción de la UPGTO en el RENIECYT

A partir del mes de julio de 2008 la Universidad forma parte del Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas. La distinción le permite a la Universidad realizar actividades de carácter científico y tecnológico, todo ello en el marco del Artículo 17 de la Ley de Ciencia y Tecnología. La información que de esto resulte, se incorporará al Sistema Integrado de Información sobre Investigación de Ciencia y Tecnología.



Constancia de Inscripción

4.17 Firma de convenios institucionales

La suma de esfuerzos entre la UPGTO y los diferentes sectores de la sociedad representan una de las estrategias para fortalecer el proceso de *enseñanza-aprendizaje*. Por este motivo, durante el período se firmaron diferentes convenios de carácter institucional. Uno de ellos tuvo verificativo con la empresa De Acero, S.A de C.V. El documento fue rubricado por el Rector de la UPGTO y por el Gerente de Recursos Humanos de la citada empresa.



Firma de convenio

4.18 Proceso de autoevaluación de los CIEES

En el segundo cuatrimestre del 2009 la UPGTO inició los trabajos colegiados para atender el proceso de autoevaluación en el marco de los CIEES, Con este tipo acciones se demuestra el interés de la UPGTO para ofrecer un servicio educativo de calidad. La primera vista de los CIEES se atenderá en Septiembre de 2009.

4.19 Medidas preventivas contra el A(H1N1)



En atención a lo dispuesto por las autoridades del sector salud, la UPGTO implementó acciones para hacer frente a la contingencia derivada del A(H1N1). Para tal efecto, se instaló un cerco sanitario a la entrada del edificio de docencia.

4.20 Imagen institucional de las Universidades Politécnicas

La Coordinación de Universidades Politécnicas convocó a las Universidades Politécnicas de todo el país participar en el diseño de los medios de comunicación para promover el modelo educativo. El proyecto presentado por la fue incorporado a la imagen corporativa del Subsistema de Universidades Politécnica



Proyectos de imagen corporativa

4.21 Cuarto aniversario de la UPGTO

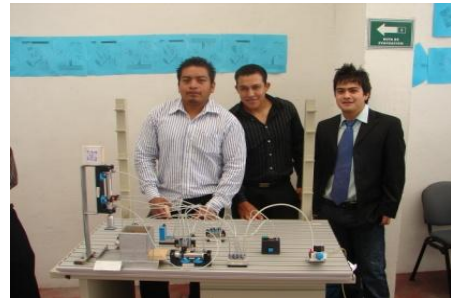
Con motivo del cuarto año de vida institucional de la Universidad Politécnica de Guanajuato, la comunidad universitaria sumó esfuerzos para dar realce a tan emotivo acontecimiento. Además de los eventos académicos, culturales y deportivos, sobresale la exposición de proyectos presentados por estudiantes de los distintos Programas Educativos ofertados por la UPGTO. El acto inaugural estuvo a cargo de autoridades administrativas y académicas de la propia universidad. Además estuvo presente el Presidente Municipal de Cortazar



Ceremonia de inauguración de Expo-Proyectos 2009



Proyecto estudiantes de Administración



Proyecto estudiantes de Manufactura



Proyecto estudiantes de Robótica



Proyecto estudiantes de Agroindustrial

5 INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA

5.1 Plantel Cortazar



Laboratorio pesado, Fachadas Norte y Sur



Almacén general



Cafetería



Planta Piloto de Lácteos



Laboratorio de Microbiología



Laboratorio de Química



Laboratorio de Automatización



Campo de fútbol Uruguayo



Campo de fútbol soccer



*Canchas de usos múltiples.
(Obra en proceso)*

5.2 Plantel Pénjamo



Unidad de Docencia Uno



Laboratorio de Operaciones Unitarias



Laboratorio de Biotecnología



Laboratorio de Química



Laboratorio de Microbiología



Laboratorio de Idiomas

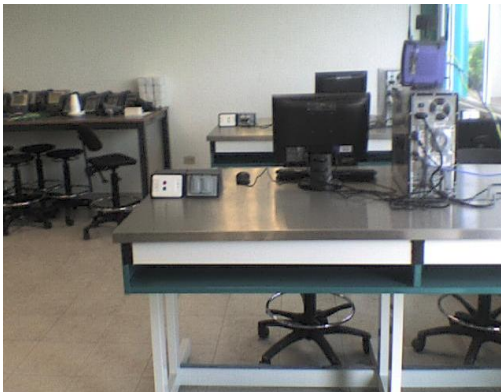
5.3 Plantel Juventino Rosas



Unidad de Docencia Uno



Laboratorio de Física



Laboratorio de Telemática



Laboratorio de Química



Laboratorio de Electrónica



Laboratorio de Idiomas

5.4 Plantel Silao



Fachada Exterior Instalaciones Prefabricadas



CETIS 193, Plantel Silao

Tabla No.- 8 Evolución de la infraestructura universitaria.

INFRAESTRUCUTRA UNIVERSITARIA	CANT.	2005	2006	2007	2008	2009
Naves de aulas prefabricadas.	6	6				
Acceso directo al campus.	1			1		
Terreno con malla ciclónica.	1			1		
Planteles educativos autorizados.	4	1		2		1
Parque vehicular.	12	4	3	4	1	
Unidad de Docencia Uno	3				3	
Laboratorios.	4				4	
Talleres.	1				4	
Carril de Aceleración y Desaceleración.	1				1	
Caseta de Vigilancia.	1				1	
Estacionamiento.	1				1	
Circuito de andadores	1				1	
Cafetería.	1				1	
Cancha de fut-bol soccer.	1				1	
Cancha fut-bol uruguayo.	1				1	
Cancha de voliboll de playa.	1				1	
Glorieta principal.	1					1
Almacén General.	1					1
Cancha de usos múltiples.	2					2
Laboratorio pesado.	1					1

6. PROGRAMA OPERATIVO ANUAL

6.1 Seguimiento del Programa Operativo Anual 2009

En la Figura 80 se puede observar que la UPGTO presenta una tendencia favorable respecto al grado de cumplimiento del Programa Operativo Anual. Actualmente el POA 2009 presenta un avance del 80%. Sin embargo, la UPGTO asume el compromiso de alcanzar un porcentaje de eficiencia igual o mayor al resultado obtenido en el mismo período del año anterior. (Figura 80)

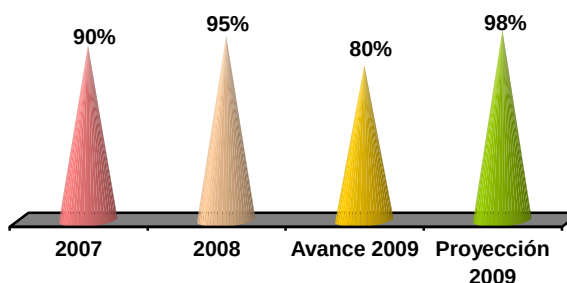


Figura 80. Eficiencia del Programa Operativo Anual.

6.2 Planeación del Programa Operativo Anual 2010

Con el ánimo de coadyuvar con las metas establecidas en el Plan de Gobierno del Estado, 2006-2012, la UPGTO instrumentó el Programa Operativo Anual 2010, el cual incluye una proyección de metas para el año 2012. (Cuadro 9).

Tabla No.- 9 Planeación del Programa Operativo Anual 2010.

URD	INDICADOR	META	
		2010	2012
Rectoría	Grado de cumplimiento de las metas establecidas en el Programa Operativo Anual.	92%	94%
Secretaría Académica	Grado de cumplimiento de las metas académicas establecidas en e Programa Operativo Anual.	92%	95%
Secretaría Administrativa	Variación del presupuesto estatal.	+ - 20%	+ - 18%
Área Jurídica	Marco jurídico vigente y actualizado.	83%	100%
Plantel Pénjamo	Grado de cumplimiento de las metas establecidas en el Programa Operativo Anual.	92%	94%
Plantel Juventino	Grado de cumplimiento de las metas establecidas en el Programa Operativo Anual.	92%	94%