

Universidad Politécnica de Guanajuato

Informe Cuatrimestral de Actividades

Septiembre – Diciembre 2009

CONTENIDO

Pág.

INFORME DE ACTIVIDADES

Presentación.....		1
1. ASUNTOS ACADÉMICOS.....		2
1.1	Universidad del Bicentenario.....	2
1.2	Evolución de la oferta educativa.....	2
1.3	Matrícula inicial.....	3
1.4	Matrícula de nuevo ingreso.....	4
1.5	Matrícula inicial del ciclo escolar 2009-2010.....	4
1.6	Acumulado de nuevo ingreso por Programa Educativo.....	5
1.7	Deserción escolar por cuatrimestre.....	5
1.8	Deserción escolar por plantel educativo.....	6
1.9	Aprovechamiento académico por Programa Educativo.....	6
1.10	Índice de reprobación global y por género.....	7
1.11	Eficiencia terminal por generación.....	7
1.12	Eficiencia terminal UPGTO-CUP.....	8
1.13	Eficiencia terminal por Programa Educativo y por generación.....	8
1.14	Alumnos becados.....	8
1.15	Fuente de financiamiento de los apoyos económicos.....	9
1.16	Profesores de Tiempo Completo con estudios de posgrado.....	9
1.17	Profesores de Tiempo Completo con apoyos PROMEP.....	9
1.18	Evaluación de los CIEES.....	10
1.19	Acervo bibliográfico	10
1.20	Apoyo psicopedagógico	10
1.21	Servicio Médico	10
1.22	Cuerpos Académicos.....	11
1.23	Docentes con mínimo 500 puntos del TOEFL.....	12
1.24	PTC con diplomado en EBC.....	12

CONTENIDO

	Pág.
2. ASUNTOS DE VINCULACIÓN.....	13
2.1 Universo empresarial vinculado.....	13
2.2 Seguimiento de egresados.....	13
2.3 Incubadora de empresas.....	14
3. DESARROLLO INSTITUCIONAL.....	15
3.1 Certificación ISO 9001:2008.....	15
3.2 Eventos cívicos.....	15
3.3 Mural institucional.....	16
3.4 Reconocimientos institucionales.....	16
3.5 Participaciones externas.....	16
4. DESARROLLO INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.....	17
4.1 Actividades deportivas.....	17
4.2 Actividades Culturales.....	17
5. INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.....	18
5.1 Nuevas instalaciones deportivas.....	18
5.2 Red de andadores.....	18
5.3 Parque vehicular.....	18
6. ASUNTOS JURÍDICOS.....	19
6.1 Firma electrónica.....	19
6.2 Contraloría social.....	19
6.3 Lineamientos universitarios.....	19
6.4 Solicitudes de información pública.....	20
6.5 Convenios institucionales.....	20
7. PROGRAMA OPERATIVO ANUAL.....	21
7.1 Seguimiento del Programa Operativo Anual 2009.....	21
7.2 Planeación del Programa Operativo Anual 2010.....	21

PRESENTACIÓN

Conforme a lo establecido en el Artículo 25, Fracción XIV del Decreto de Creación de la Universidad Politécnica de Guanajuato (UPGTO) presento al pleno del H. Consejo Directivo el presente informe de actividades.

En este documento expongo los logros de mayor impacto, sucedidos en las dos columnas vertebrales del quehacer universitario es decir, me refiero a las actividades académicas y a los procesos de gestión administrativa. Todo ello, en el marco del cuatrimestre Septiembre – Diciembre 2009

Es así como la UPGTO responde, de una manera dinámica, a los compromisos establecidos con la sociedad guanajuatense.

Bajo este contexto, la comunidad universitaria continuará sumando esfuerzos y voluntades para hacer de la Universidad Politécnica de Guanajuato, la mejor opción educativa de nivel superior en el Estado.

M. en A. Alejandro Carretero Carretero
RECTOR

1. ASUNTOS ACADÉMICOS.

1.1 Universidad del Bicentenario.

A partir de Septiembre 2009 la UPGTO ratifica su compromiso de llevar educación superior a otras zonas del Estado. Lo anterior encuentra sustento con la apertura de un nuevo campus universitario. El nuevo plantel educativo de la UPGTO se encuentra en el municipio de Silao, Gto.

Por el momento las actividades universitarias se están realizando en el CETIS Num.139. (Figura 1). Sin embargo, asumimos el reto de acelerar las gestiones para que el año próximo la Universidad del Bicentenario cuente con instalaciones propias.



Figura No. 1. Instalaciones provisionales del plantel de Silao.

1.2 Evolución de la oferta educativa.

Con la apertura de la nueva Universidad del Bicentenario, la oferta educativa de la UPGTO pasó de 8 a 11 Programas Educativos ofertados (Figura 2). De esta manera, ahora los egresados del NMS de Cortazar, Pénjamo, Santa Cruz de Juventino Rosas, Silao, y otros municipios aledaños a éstos, tienen la opción de elegir las carreras universitarias relacionadas en la Tabla 1.

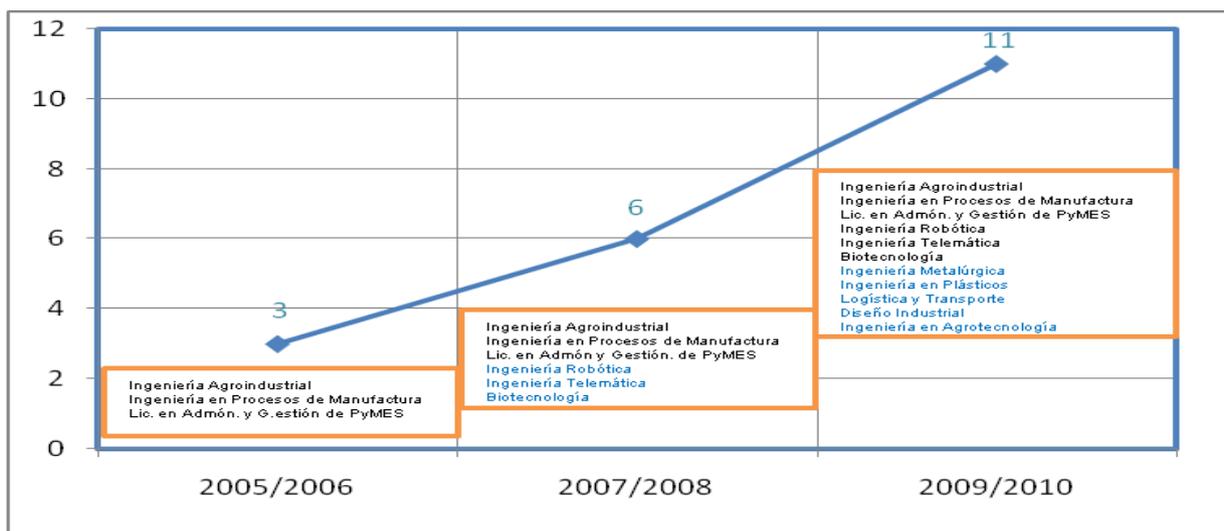


Figura No 2. Evolución de la oferta educativa.

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				✓

* Por cuestiones de espacio se imparten en el plantel de Juventino Rosas. Sin embargo, administrativamente pertenecen al plantel Cortazar.

1.3 Matrícula inicial.

Por cuarto año consecutivo la UPGTO logró incrementar la matrícula inicial atendida. Así lo demuestra la tendencia ascendente de los datos presentados en la Figura 3.

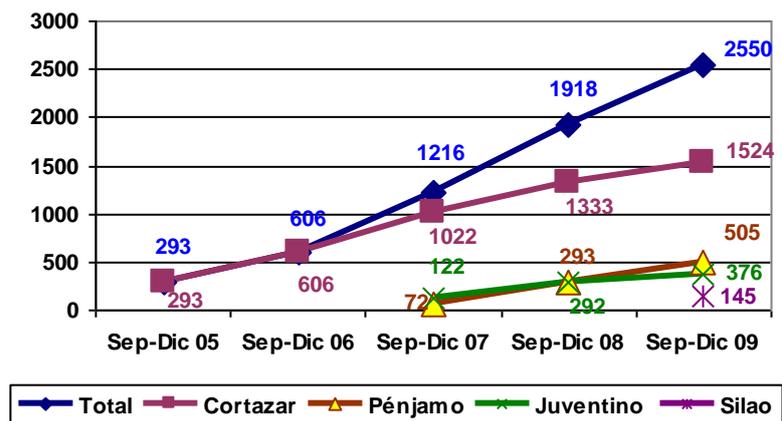


Figura No 3. Matrícula inicial.

1.4 Matrícula de nuevo ingreso.

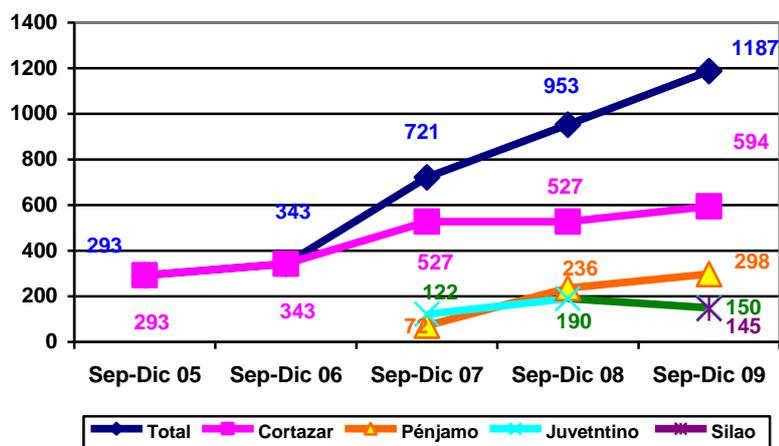


Figura No. 4. Evolución de la matrícula de nuevo ingreso

De igual forma, en el período que se informa, Sep-Dic/09, el indicador de captación de alumnos de nuevo ingreso fue superado. Es decir, de Septiembre 2008 a Septiembre 2009, el número de alumnos de nuevo ingreso pasó de 953 a 1 mil 187 estudiantes, (Figura 4).

1.5 Matrícula inicial del ciclo escolar 2009-2010.

A partir de Septiembre 2009 la UPGTO puede dar cuenta de 2 mil 550 estudiantes. La distribución de alumnos, por Programa Educativo, se presenta en la Tabla 2.

Tabla No. 2. Matrícula inicial del ciclo escolar 2009-2010.

NUM	PROGRAMA EDUCATIVO	PLANTEL UNIVERSITARIO					
		CORTAZAR	PÉNJAMO	JUVENTINO	SILAO	TOTAL	
1	Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES.	492	217	66		775	
2	Ingeniería en Procesos de Manufactura.	422		79		501	
3	Ingeniería Robótica.	340			49	389	
4	Ingeniería Agroindustrial.	270	81			351	
5	Ingeniería en Biotecnología.		207			207	
6	Ingeniería Telemática.			133		133	
7	Ingeniería en Plásticos.			51		51	
8	Ingeniería en Logística y Transporte.				48	48	
9	Ingeniería Metalúrgica.			47		47	
10	Ingeniería en Diseño Industrial.				34	34	
11	Ingeniería en Agrotecnología.				14	14	
TOTAL		NUMERO	1524	505	376	145	2550
		PORCENTAJE	60%	20%	15%	5%	100%

* Por cuestiones de espacio se imparten en el plantel de Juventino. Sin embargo, administrativamente, pertenecen al plantel de Cortazar

1.6 Acumulado de nuevo ingreso por Programa Educativo.

Del período Sep-Dic/05 al cuatrimestre que se informa (Sep-Dic/09), la UPGTO logró captar 3 mil 611 estudiantes de nuevo ingreso (Figura 5). En el gráfico, además del acumulado por Programa Educativo, se puede observar como la carrera de Lic. en Administración y Gestión de PyMES, con 1 mil 080 alumnos captados, es la opción educativa con mayor demanda de estudiantes.

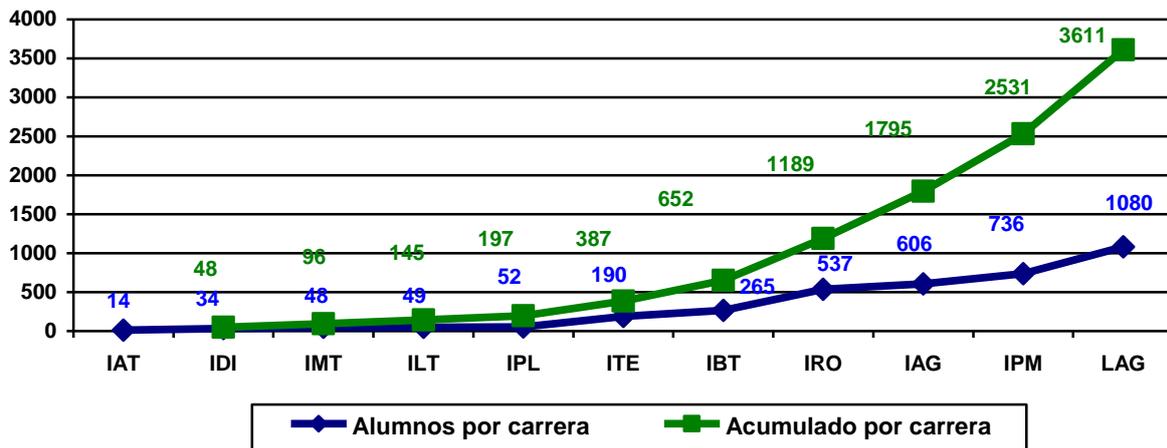


Figura No. 5. Acumulado de nuevo ingreso por Programa Educativo.

1.7 Deserción escolar por cuatrimestre.

Estadísticamente, en el período Sep-Dic de cada año se manifiesta el mayor porcentaje de abandono escolar. Esto es producto de varios factores, entre ellos, se puede hacer mención al cambio que experimenta el estudiante al momento de transitar de la Educación Media Superior a una carrera universitaria. Por lo antes expuesto, la UPGTO, con el apoyo de las Direcciones de Carrera y los

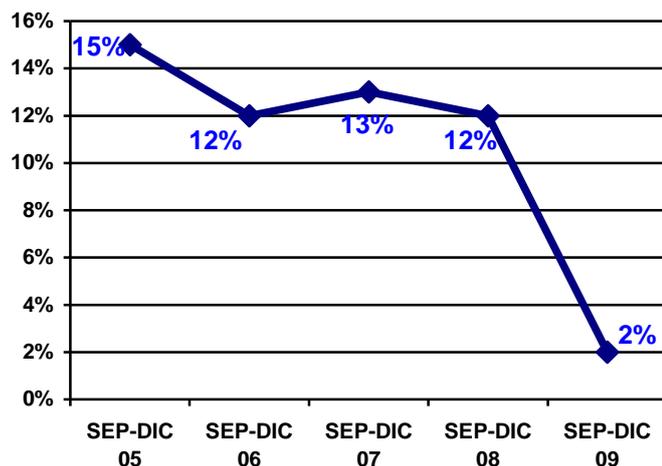
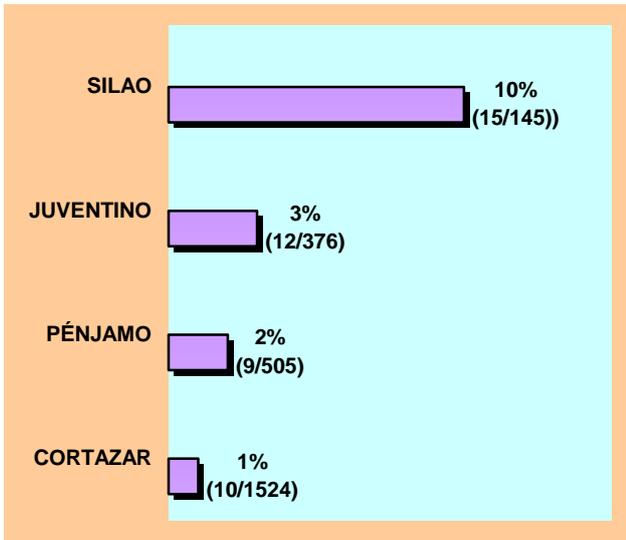


Figura No.6. Histórico de deserción escolar.

docentes adscritos a éstas, implementó estrategias para disminuir el factor de deserción escolar. Fue así como durante el período que nos ocupa, el porcentaje de deserción disminuyó del 12% al 2%, (Figura 6). El dato es a Octubre 2009, sin embargo, asumimos el compromiso de finalizar el cuatrimestre Sep-Dic/09, con un factor menor al resultado obtenido el mismo período del año anterior.

1.8 Deserción escolar por plantel educativo.



De las 46 bajas registradas entre Septiembre y Octubre 2009, el 10% (15 estudiantes) corresponde al plantel de Silao. Posteriormente se encuentra Juventino, Pénjamo y Cortazar, en ese orden, (Figura 7). Para disminuir la brecha de calidad de Silao, respecto a los otros planteles educativos, se fortalecerá el programa de tutorías, se impartirán clases de reforzamiento, se favorecerán los apoyos económicos, entre otros.

Figura No.7. Deserción escolar por plantel educativo.

1.9 Aprovechamiento académico por Programa Educativo.

El aprovechamiento académico, además de ser un indicativo del grado de aprendizaje global, también es un referente para determinar la madurez del modelo Educativo Basado en Competencias (EBC). En la Figura 8 presentamos el promedio de aprovechamiento académico logrado al interior de los once Programas Educativos ofertados. Todo ello, en el marco del primer examen parcial.

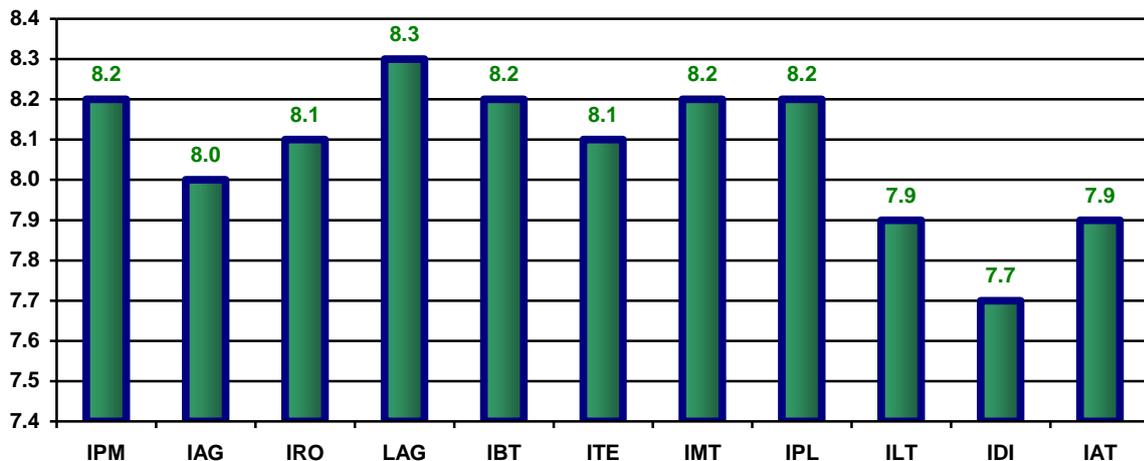


Figura No. 8. Aprovechamiento académico por Programa Educativo

1.10 Índice de reprobación global y por género.

En el período que nos ocupa se logró disminuir en dos puntos porcentuales el índice de reprobación. Esto es, de Sep-Dic/08 a Sep-Dic/09, el indicador disminuyó del 16% al 14%, (Figura 9). Los datos corresponden al primer examen parcial.

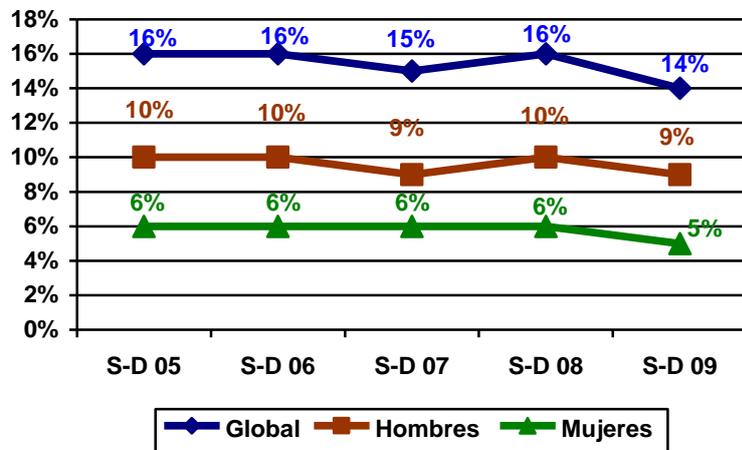
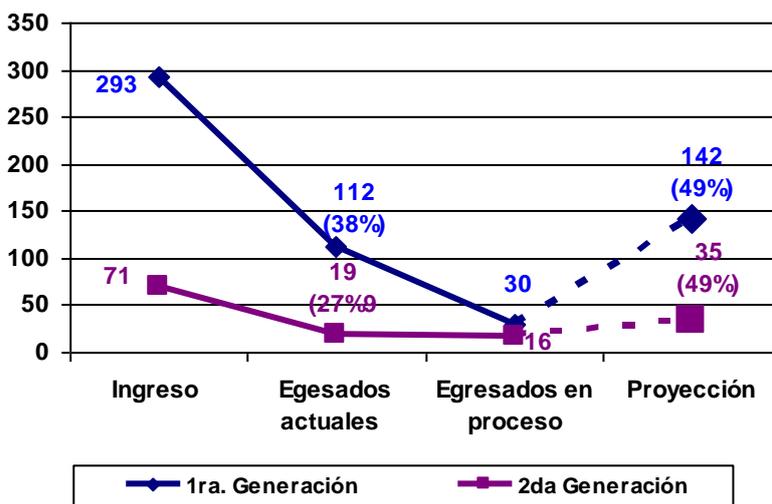


Figura No. 9. Índice de reprobación global y por género.

1.11 Eficiencia terminal por generación.

Actualmente en la UPGTO podemos dar cuenta de dos generaciones de egresados. De conformidad con la normatividad universitaria, los alumnos tienen hasta 15 cuatrimestres para concluir el plan de estudios.



Los datos de la Figura 10 muestran el nuevo ingreso por generación, la eficiencia terminal actual, los estudiantes que se encuentran en proceso de egresar, así como la eficiencia terminal proyectada.

Figura No. 10. Eficiencia terminal por generación.

1.12 Eficiencia terminal UPGTO - CUP

En la primera generación, la eficiencia terminal actual y proyectada de la UPGTO, es mayor al promedio nacional de Universidades Politécnicas. Para la segunda generación, presenta una eficacia terminal igual al promedio nacional de referencia (Figura 11)

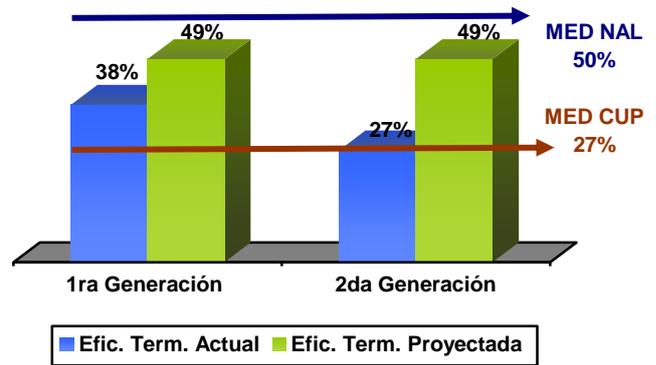


Figura No. 11. Eficiencia terminal UPGTO - CUP

1.13 Eficiencia terminal por Programa Educativo y por generación.

En la generación 2005-2008, el Programa Educativo de Ingeniería Agroindustrial (IAG) registra el mayor porcentaje de eficiencia terminal. (Figura 12). En tanto, para la generación 2006-2009, el primer lugar le corresponde a la carrera de Lic. en Administración y Gestión de PyMES (LAG), (Figura 13)

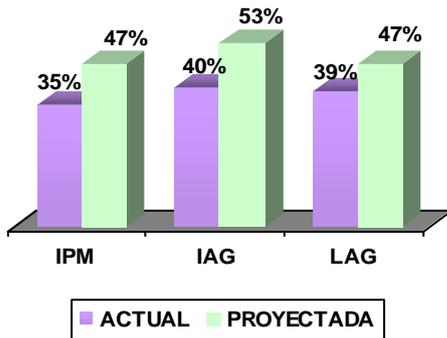


Figura No.12. Eficiencia terminal Gen. 2005-2008

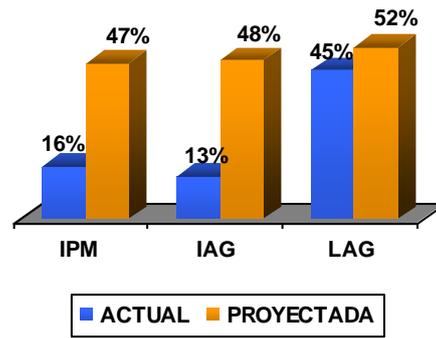


Figura No. 13. Eficiencia terminal Gen. 2006-2009

1.14 Alumnos becados

De Sep-Dic/08 a Sep-Dic/09 la UPGTO logró incrementar en 26% el número de becas gestionadas. Esto es, se pasó de 656 a 826 estudiantes beneficiados. La distribución de becas, por plantel educativo, se presenta en la Figura 14.

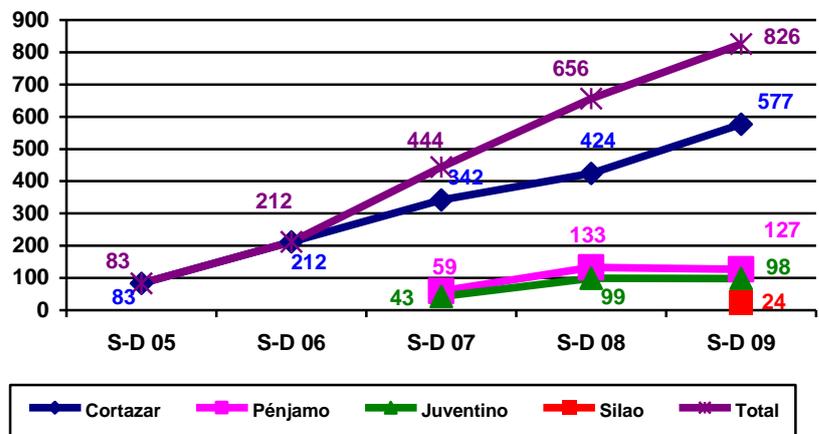


Figura No. 14. Alumnos becados por plantel educativo.

1.15 Fuente de financiamiento de los apoyos económicos.

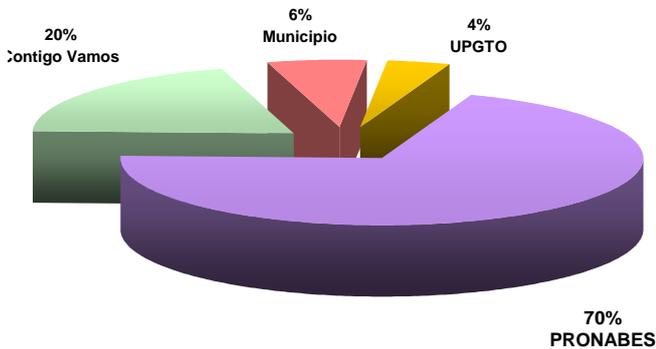


Figura No. 15. Fuente de financiamiento de apoyos económicos.

Para dar lugar a las 826 becas gestionadas, se contó con la participación del PRONABES, el Ejecutivo del Estado, el Gobierno Municipal y la propia UPGTO. La participación de las fuentes de financiamiento se presenta en la Figura 15.

1.16 Profesores de Tiempo Completo con estudios de posgrado.

En la UPGTO, a través de la habilitación de la plantilla docente, continuamos fortaleciendo la capacidad académica. Fue así como se logró incrementar el porcentaje de Profesores de Tiempo Completo con estudios de posgrado. Es decir, de Sep-Dic/08 a Sep-Dic/09, el indicador pasó del 93 al 95%, (Figura 16).

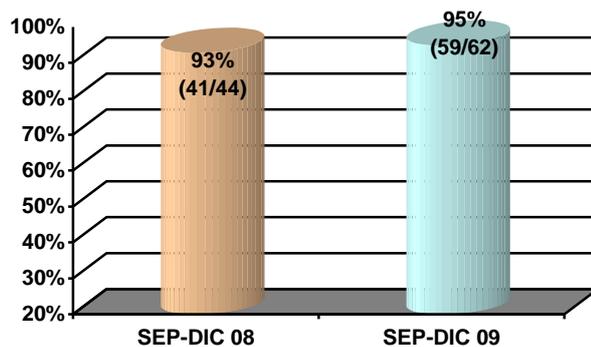
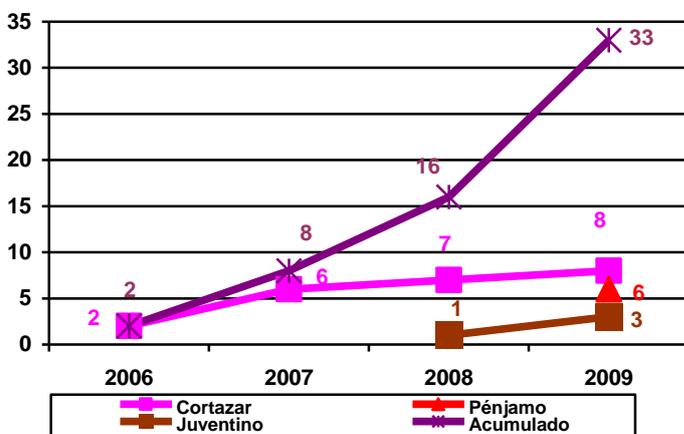


Figura No. 16. PTC con estudios de posgrado.

1.17 Profesores de Tiempo Completo con apoyos PROMEP.



A partir del 2005, la UPGTO viene participando en las convocatorias del PROMEP. Fue así como se logró gestionar 33 apoyos económicos, para que igual número de PTC hayan sido beneficiados con una beca PROMEP. (Figura 17).

Figura No. 17. PTC con beca del PROMEP.

1.18 Evaluación de los CIEES.

En fecha reciente la UPGTO atendió con oportunidad la visita de los Comités Interinstitucionales de Evaluación para la Educación Superior (CIEES). Las experiencias vividas durante el proceso de evaluación, pronostican que los Programas Educativos evaluados serán dictaminados con el nivel 1 ó 2 de los CIEES. (Figura 18)



Figura No. 18. Evaluación de los CIEES

1.19 Acervo bibliográfico.

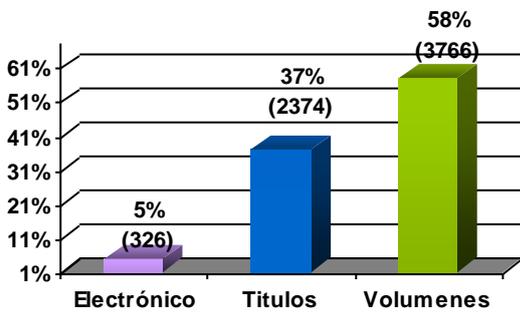


Figura No. 19. Distribución de acervo bibliográfico.

En el cuatrimestre Sep-Dic/05 la UPGTO sólo contaba con 317 volúmenes de acervo bibliográfico. Hoy en día, el Centro de Información y Consulta cuenta con 6 mil 466 libros de consulta. (Figura 19).

1.20 Apoyo psicopedagógico.

Los servicios proporcionados por el Departamento Psicopedagógico representan un factor determinante para favorecer la salud mental del estudiante. Los servicios solicitados con mayor frecuencia se pueden observar en la Figura 20.

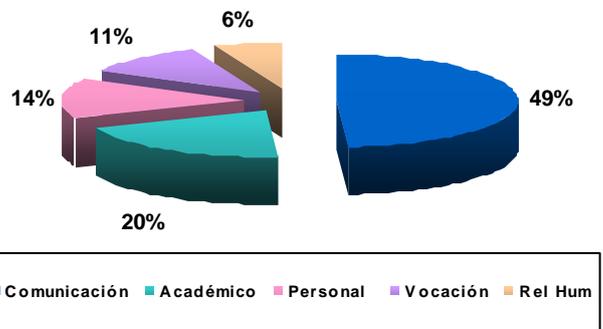


Figura No. 20. Temas de apoyo psicopedagógico

1.21 Servicio Médico.

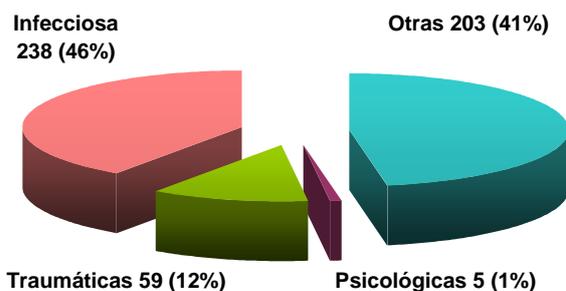


Figura No. 21. Tipos de consulta

Otro servicio proporcionado a la comunidad universitaria es la asistencia médica. Durante el período que nos ocupa, el Departamento de Servicio Medico atendió 505 pacientes. Los tipos de consulta más frecuentes se presentan en la Figura 21.

1.22 Cuerpos Académicos.

La integración y formación de Cuerpos Académicos es otro factor de referencia para asegurar la capacidad académica. Bajo este contexto, los integrantes de estos órganos colegiados se han dado a la tarea de favorecer la publicación de artículos, la consultoría y los proyectos financiados. Para la realización de los tres últimos proyectos de la Tabla 3, la UPGTO recibió \$749 mil 827 pesos.

Tabla No.3. Trabajos colegiados de los Cuerpos Académicos.

PUBLICACIONES	
Evaluación de la actividad insecticida de piretrina extraída de crisantemo (<i>Chrysanthemum morifolium</i>) y curcubitacina extraída de calabacilla loca (<i>Cucurbita foetidissima</i>) como control biológico de la plaga <i>Diabrotica spp.</i>	Exposición del trabajo en su modalidad de cartel dentro del SIMPOSIO <i>La Situación de los Plaguicidas en México, Impactos y Perspectivas.</i>
Obtención de Glucosa mediante la Hidrólisis Ácida del Eskilmo de Sorgo (<i>Sorghum Vulgare</i>)	Exposición del trabajo en su modalidad de cartel dentro del XXIV Simposio RELAB: Biorremediación.
Extracción de capsaicina a partir de chile manzano (<i>Capsicum Pubescens</i>) para la elaboración de pomadas analgésicas.	Exposición del trabajo en su modalidad de oral dentro del 2do Congreso Internacional de la Academia Mexicana Multidisciplinaria.
Análisis y simulación de fatiga estructura de una luminaria con interacción de fluido-estructura.	Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería 2009
Fabricación de insertos de polietileno para prótesis de rodilla usando herramientas CAD/CAM/CAE y CNC.	Congreso del 6to Verano Estatal de la Investigación del Congreso de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato
Moderling the poert production of single and multiple extraction steam turbines	Chemical Engineering Science*
Integración técnica de turbinas de vapor con extracción simple en el contexto de análisis Pinch.	XV Congreso Internacional Anual de la SOMIM
CONSULTORIA	
CESAVEG, A.C.	Desarrollo de la línea de investigación de producción de hongos como biofungicidas y biofertilizantes.
BIOKRONE.	Estandarización de la técnica para la producción masiva de <i>trichoderma harzianum</i> en medio líquido
Asociación de Invernaderos del Estado de Guanajuato.	Establecimiento y equipamiento de un laboratorio de diagnóstico fitopatológico
Unidad de Innovación tecnológica del sistema Producto Frijol Guanajuato, A.C.	Identificación de hongos micorrízicos en el cultivo de frijol con potencial para el biocontrol de enfermedades radiculares
PROYECTOS FINANCIADOS	
Fundación Guanajuato Produce, A.C.	Colaborativo con el INIFAP : "Transferencia de Tecnología en Horticultura Protegida para el Estado de Guanajuato" apoyado por Fundación Guanajuato-Produce
FOMIX-GTO-CONACYT2.	Establecimiento y equipamiento de un laboratorio de diagnóstico fitopatológico
PROMEPA.	Identificación de hongos micorrízicos en el cultivo de frijol con potencial para el biocontrol de enfermedades radiculares

*Presenta 85% de avance.

1.23 Docentes con mínimo 500 puntos del TOEFL.

Con la finalidad de favorecer las competencias de los docentes de inglés, en el período 20 maestros presentaron y aprobaron, con un mínimo de 500 puntos, el examen TOEFL. Esta cifra es equivalente al 65% de avance, (Figura 22). Antes de finalizar el año en curso, los 11 docentes restantes serán evaluados por el Institute of International Education.

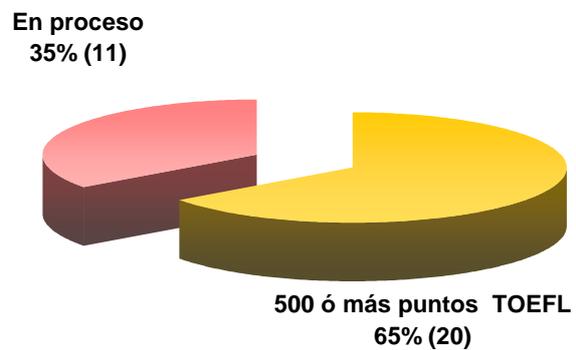


Figura No. 22. Docentes de inglés con mínimo 500 puntos TOEFL.

1.24 PTC con diplomado en EBC.

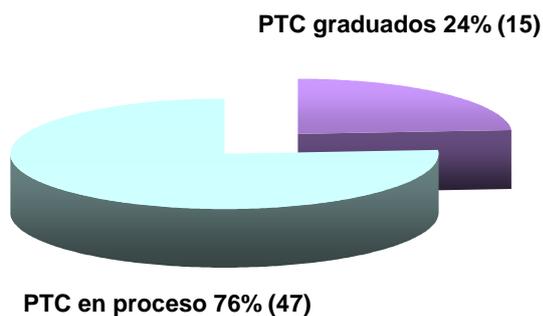


Figura No. 23 PTC con diplomado EBC.

Para favorecer el modelo educativo ofertado por la UPGTO, en el período sumamos esfuerzos con la Coordinación de Universidades Politécnicas (CUP) para que 15 PTC acreditaran el diplomado de *Educación Basada en Competencias*, (Figura 23). Los 47 PTC restantes vienen avanzando decididamente en todos y cada uno de los módulos del diplomado en EBC, el cual es impartido en línea.

2. ASUNTOS DE VINCULACIÓN.

2.1 Universo empresarial vinculado.

La Dirección de Vinculación continúa manteniendo un acercamiento directo con las unidades productivas de bienes y servicios. Es así como se logró incrementar de 285 a 297 empresas vinculadas. De éstas, el 81% (240) representan al sector privado. (Figura 24).

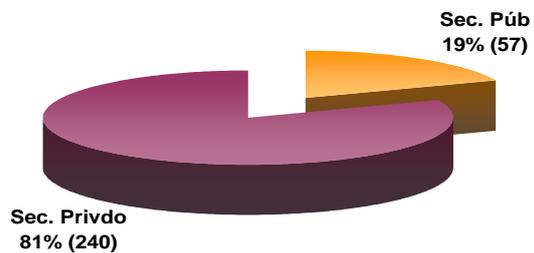


Figura No. 24. Universo empresarial vinculado.

2.2 Seguimiento de egresados.

Por la naturaleza del modelo educativo ofertado, y de acuerdo a la normatividad que lo regula, en cada período se incrementa el número de egresados. Por este motivo, de Agosto 2009 a Octubre del mismo año, el número de egresados pasó de 110 a 131. Los indicadores sobre el desarrollo laboral y profesional de los graduados se presentan a continuación: (Figura 25 a 30).

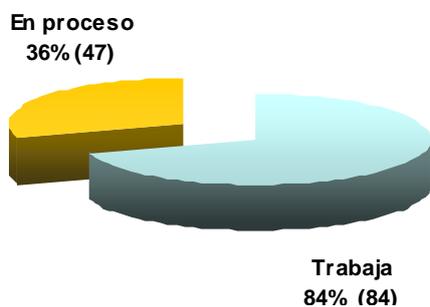


Figura No. 25. Egresados en el sector productivo, global.

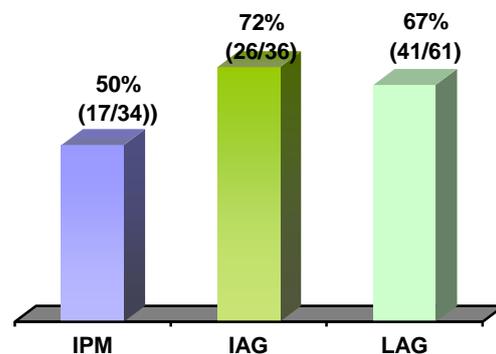


Figura No. 26. Egresados en el sector productivo, por carrera.

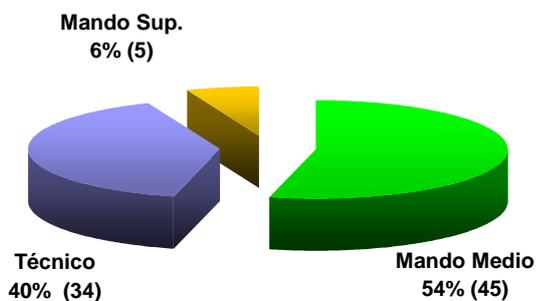


Figura No. 27 Nivel de puesto, global.

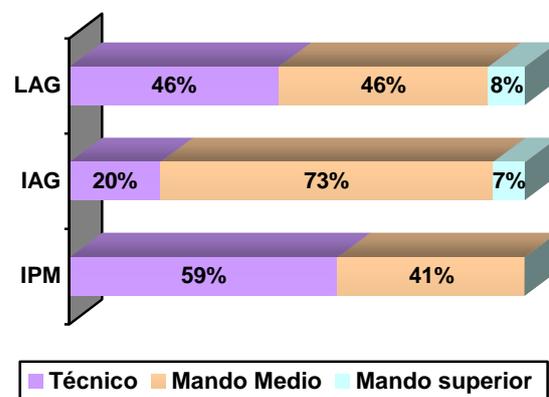


Figura No. 28. Nivel de puesto, por carrera.

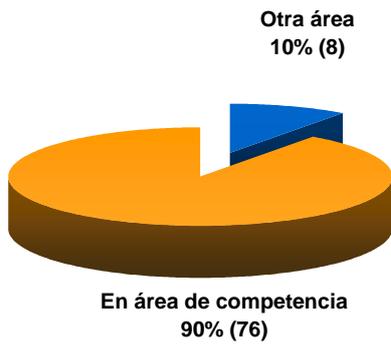


Figura No. 29. Área de competencia, global

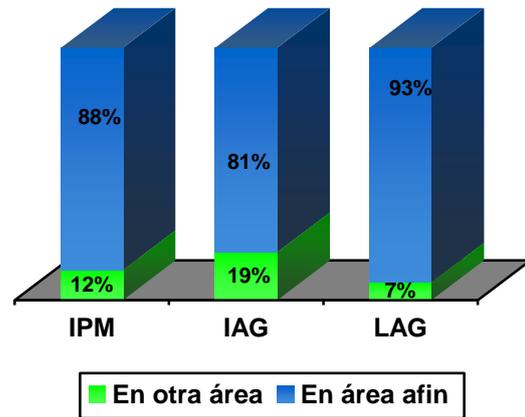


Figura No. 30. Área de competencia, por carrera.

2.3 Incubadora de empresas.

Con la finalidad de favorecer el autoempleo y la formación de pequeñas y medianas empresas, en la UPGTO sumamos esfuerzos para integrar, mediante el modelo de *Incubadora de Empresas*, 10 unidades productivas de bienes y servicios (Tabla 4). Para ello, fue necesario establecer una alianza con la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable del Estado.

Tabla No. 4 Incubadora de empresas.

NUM	RAZÓN SOCIAL	BIEN Ó SERVICIO
1	RESIDENCIAS VAZOL	Residencia para Estudiantes (Hospedaje).
2	MARELY	Compra y venta de artículos de piel.
3	DELIX REPOSTERÍA	Elaboración de pasteles y repostería fina.
4	ARTESANÍAS Y DERIVADOS DE ZELAYA	Aartesanías elaboradas con elementos reciclables.
5	ILKIN LANGUAGE CENTER	Escuela de idiomas (Inglés)
6	PL SERVICIOS INFORMÁTICOS.	Capacitación para el uso de la computadora
7	LENA'S SPORT	Venta de uniformes deportivos.
8	JAMARES CONFITERÍA	Producción y comercialización de rollo de guayaba.
9	RIPERJO, SERVICIO Y TECNOLOGÍA EN EQUIPO AUDIOVISUAL	Planeación de la logística para implementar eventos masivos.
10	SAMARI MOCHILAS Y JEANS	Compra y venta de mochilas escolares y bolsas de piel.

3. DESARROLLO INSTITUCIONAL.

3.1 Certificación ISO 9001:2008.



El último cuatrimestre del 2009 será un período sin precedentes para la comunidad universitaria, toda vez que en el mes de Octubre la UPGTO logró obtener la certificación del Sistema de Gestión de la Calidad, (SGC). Todo ello bajo los estándares de calidad de la norma internacional ISO 9001:2008.

3.2 Eventos cívicos.

Con la finalidad de promover los valores cívicos entre la comunidad universitaria, en el mes de Septiembre realizamos dos eventos cívicos sin precedentes. El primero fue para dar por iniciadas las actividades, académicas y administrativas, del ciclo escolar 2009-2010, (Figura 31). En el evento, el Rector de la UPGTO, el Presidente Municipal de Cortazar, y un representante del Ejército Nacional, izaron nuestro Lábaro Patrio.



El segundo evento tuvo como finalidad dar realce a las fiestas patrias. Es decir, éste tuvo como marco central la conmemoración del 199 Aniversario del Grito de Independencia. En el evento se entonó el Juramento a la Bandera y el Himno Nacional Mexicano. De igual forma, la Banda de Guerra de la UPGTO se hizo presente.

La conmemoración del 99 Aniversario de la Revolución Mexicana no podía quedar aislado. Por tal motivo, en la explanada de la UPGTO se realizaron los honores cívicos correspondientes. De igual forma, se hizo mención a las efemérides del mes de Noviembre y se dio lectura a una reseña sobre los acontecimientos de la Revolución Mexicana. El evento concluyó con un desfile de los trajes típicos de los Estados de Veracruz, Jalisco, Nuevo León y Guanajuato.



3.3 Mural institucional



En Octubre 2009 tuvo lugar la debelación de un mural institucional, el cual se encuentra en el edificio de docencia. La obra titulada: *Alcanzando la Meta*, fue diseñada por dos maestros de la Academia de Inglés.

3.4 Reconocimientos institucionales.

Durante los últimos tres años las autoridades municipales de Cortazar pusieron una atención especial en el crecimiento institucional. Por este motivo, la comunidad universitaria, de manos del Rector, otorgó un reconocimiento al Arq. Jesús Oviedo Herrera, Presidente Municipal de Cortazar, período 2006-2009.



3.5 Participaciones externas.



Los eventos de carácter externo también forma parte de la vida institucional de la UPGTO. Por este motivo, en el mes de Octubre se participó en la inauguración del *Centro Cultural de Cortazar*. En el evento estuvieron presentes personalidades de los diferentes sectores de la sociedad.

4. DESARROLLO INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.

4.1 Actividades deportivas.

En el período los integrantes de las distintas disciplinas deportivas intensificaron su preparación con miras a participar en el 2^{do} Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Politécnicas, el cual se desarrolló en la Universidad Politécnica Valle de Toluca. Los resultados obtenidos en este encuentro deportivo se muestran en la Tabla 5.

Tabla No. 5: 2^{do} Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Politécnicas.

DISCIPLINA	RAMA		PLANTEL	LUGAR NACIONAL			
	VAR	FEM		1ro	2do	3ro	4to
Tae Kwon Do.		X	Cortazar	X		X	
Tae Kwon Do.	X			X	X	X	
Futbol soccer		X			X		
Baloncesto.	X				X		
Baloncesto		X			X		
Volley Ball de Playa.	X				X		
Ajedrez.	X						X
Volley Ball de Sala.	X					X	
Atletismo 100 m.	X						X
Rondalla estudiantil.				Reconocimiento			
Futbol soccer	X		Pénjamo	X			
Atletismo 10000 m.	X			X			
Atletismo 2000 m.	X			X			
Atletismo 100 m.	X					X	
Tae Kwon Do		X				X	
Baloncesto	X		Juventino				X
Baloncesto		X					X

4.2 Actividades Culturales.

Un evento cultural sin precedentes fue la inauguración del 1er encuentro de Pintura, celebrado en las instalaciones de la UPGTO. En el acto inaugural, además del Rector de la UPGTO, se contó con la participación del Presidente Municipal de Cortazar y la maestra coordinadora de los trabajos culturales. Las pinturas fueron diseñadas por estudiantes de la UPGTO.



5. INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA.

5.1 Nuevas instalaciones deportivas.



La infraestructura universitaria continúa manifestando un crecimiento sostenido. Prueba de ello, es la construcción de dos canchas de usos múltiples. Ahora los estudiantes tienen la oportunidad de practicar, en estos espacios deportivos, varias disciplinas deportivas. Para la ejecución del proyecto se invirtió \$1 millón 164 mil 284 pesos.

5.2 Red de andadores.

De igual forma, la red de andadores que comunican a los diferentes edificios sigue en aumento. Así lo demuestra la obra de un andador central, el cual comunica al edificio de docencia con el almacén general y la parte posterior de la cafetería. El costo total de la obra fue de \$1 millón 187 mil 500 pesos.



5.3 Parque vehicular.



Otro factor de referencia para pronunciar el crecimiento sostenido del parque vehicular, es la adquisición de nuevas unidades vehiculares. En el período, la UPGTO adquirió tres nuevos automóviles, los cuales vendrán a favorecer el desempeño de las actividades universitarias. El monto de la inversión fue de \$348 mil 060 pesos. A partir de ahora, el parque vehicular se integra por 15 unidades motorizadas.

6. ASUNTOS JURÍDICOS.

6.1 Firma electrónica.

Con la finalidad de dar cumplimiento a la *Ley Sobre el Uso de Medios Electrónicos y Firma Electrónica para el Estado de Guanajuato y sus Municipios*, la UPGTO, con el apoyo del personal adscrito a la Unidad de Sistemas, capacitó a los funcionarios inmersos en el proceso de la *Firma Electrónica*. A partir de ahora, se verá favorecido el tránsito electrónico de documentos oficiales.



6.2 Contraloría social.

Con la finalidad de asegurar la rendición de cuentas sobre el manejo y transparencia de los recursos enmarcados en el programa de *Fomento de la Modernización para la Educación Superior (FOMES)* y el *Programa de Mejoramiento al Profesorado (PROMEP)*, en fecha reciente el Abogado General de la UPGTO acudió a la Secretaría de la Función Pública para recibir capacitación sobre el *Sistema Informático de Contraloría Social*. A partir de ahora, la UGTO se encuentra en condiciones de generar, de manera electrónica, los informes financieros correspondientes.

6.3 Lineamientos universitarios.

La normatividad universitaria es esencial para garantizar que el quehacer universitario se desarrolle conforme y en apego a derecho. Por este motivo, la UPGTO, por conducto del Área Jurídica, se dio a la tarea de elaborar los lineamientos relacionados en la Tabla 6. Estos ordenamientos Jurídicos serán presentados al pleno del H. Consejo Directivo para obtener la aprobación oficial.

Tabla 6: *Lineamientos universitarios.*

NUM	NOMBRE
1	Lineamientos Generales de Educación Continua
2	Lineamientos de Movilidad Académica
3	Lineamientos del Servicio Social Universitario
4	Lineamientos de Movilidad Estudiantil
5	Políticas y lineamientos de Estancias y Estadías*

*Se presentó en la sesión ordinaria anterior

6.4 Solicitudes de Información pública.

La UPGTO, por conducto del Abogado General, atendió con oportunidad las 13 solicitudes de información pública relacionadas en la Tabla 7. Todo ello, en el marco de la *Ley de Acceso a la Información Pública para el Estado de Guanajuato y sus Municipios*.

Tabla No. 7: *Solicitudes de información pública.*

NUM	CONCEPTO DE LA SOLICITUD
1	Catálogo de proveedores.
2	Plazas ocupadas de personal administrativo y docente.
3	Los funcionarios que han colaborado en la UPGTO.
4	Tabulador general de sueldos.
5	Procedimientos utilizados para adquirir bienes y servicios.
6	Organigrama, estructura y funciones del área de Adquisiciones de la UPGTO.
7	Número y tipo de carreras que se imparten.
8	Matrícula escolar.
9	Presupuestos autorizados y ejercidos del 2007 al 2009.
10	Monto del gasto realizado en la compra de pulseras y banderines.
11	Licitaciones de la UPGTO en materia de control de plagas para el año 2009.
12	Criterios seguidos por la UPGTO para adquisiciones directas.
13	Tabular de sueldos del cuerpo administrativo de la UPGTO.

6.5 Convenios institucionales.

Los convenios celebrados con los diferentes sectores de la sociedad se llevan a cabo con la finalidad de fortalecer las relaciones bilaterales. En el período tuvieron verificativo los convenios relacionados en la Tabla 8.

Tabla No. 8: *Convenios institucionales.*

NUM	CONCEPTO DEL CONVENIO
1	Convenio general institucional UPGTO-Instituto Latinoamericano de Aseguramiento de la Calidad, A.C.
2	Acuerdo específico de colaboración UPGTO - GKN Driveline, Celaya S.A de C.V.
3	Convenio de colaboración institucional UPGTO - CESAPEG.
4	Convenio general de colaboración UPGTO - UP de Francisco I. Madero.
5	Convenio de Colaboración UPGTO – Unidad de Innovación Tecnológica del Sistema Producto Frijol Guanajuato, A:C.
6	Acuerdo general de colaboración UPGTO – Universidad Tecnológica del Centro de México, Campus Celaya.
7	Convenio de colaboración UPGTO – Quality House.

7. PROGRAMA OPERATIVO ANUAL.

7.1 Seguimiento del Programa Operativo Anual 2009.

Al momento de concluir el mes de Octubre, el Programa Operativo Anual 2009 presenta un porcentaje de efectividad del 92%. Con este resultado, la UPGTO cumplió satisfactoriamente la meta establecida ante la Secretaria de Finanzas y Administración del Estado (Figura 31). Incluso, el 92% se incrementará durante los dos meses que restan para concluir el ejercicio presupuestal 2009

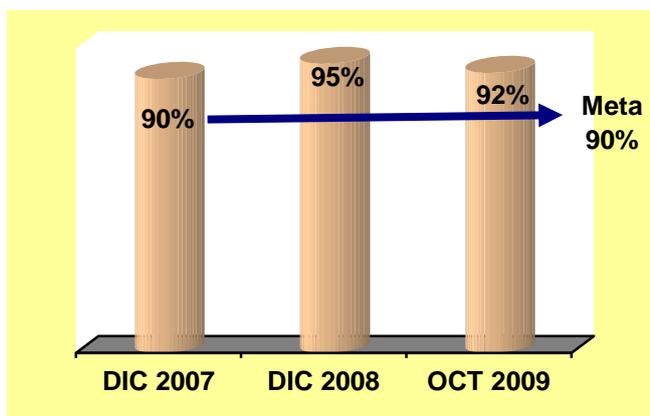


Figura No. 31. Eficiencia del Programa Operativo Anual.

7.2 Planeación del Programa Operativo Anual 2010.

Durante el proceso para integrar el Programa Operativo Anual 2010, nos aseguramos de que los retos y compromisos mantuvieran una consistencia total con las metas y objetivos establecidos en el *Plan de Gobierno* y el *Programa Sectorial*. Es así como la UPGTO viene contribuyendo para llevar a buen término los proyectos educativos del Ejecutivo del Estado. En la Tabla 9 se presenta la planeación del POA 2010.

Tabla No. 9 Planeación del Programa Operativo Anual 2010.

URD	INDICADOR	META	
		2010	2012
Rectoría.	Grado de cumplimiento de las metas institucionales establecidas en el Programa Operativo Anual 2010.	92%	94%
Secretaria 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 institucionales establecidas en el Programa Operativo Anual 2010.	92%	94%
Plantel Juventino.	Grado de cumplimiento de las metas institucionales establecidas en el Programa Operativo Anual 2010.	92%	94%