

Rendición de Cuentas 2009

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR TECNOLÓGICA



INSTITUTO TECNOLÓGICO del Valle del Guadiana



“Educación, Ciencia y Valores”

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SEP

Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009

Índice

Mensaje Institucional _____	1
Introducción _____	2
Marco Normativo _____	3
Avance de Metas _____	4
Proceso Académico _____	4
<i>Formación Profesional</i> _____	4
<i>Investigación y Estudios de Posgrado</i> _____	5
<i>Desarrollo Profesional</i> _____	5
Proceso de Vinculación _____	6
<i>Vinculación Institucional</i> _____	6
Proceso de Planeación _____	7
<i>Planeación Estratégica, Táctica y de Organización</i> _____	7
<i>Soporte Técnico en Computo y Telecomunicaciones</i> _____	8
<i>Difusión Cultural y Promoción Deportiva</i> _____	9
Proceso de Calidad _____	11
<i>Gestión de la Calidad</i> _____	11
<i>Capacitación y Desarrollo</i> _____	12
<i>Servicios Escolares</i> _____	12
Proceso Administración de los Recursos _____	12
Administración de Recursos Materiales y Servicios _____	13
Captación y Ejercicio de los Recursos _____	13
Estructura Académico Administrativa _____	15
Infraestructura del Plantel _____	15
Retos y Desafíos _____	17
Conclusiones _____	19



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009

Mensaje Institucional

El Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana (ITVG) dependiente de La Dirección General de Educación Superior Tecnológica (DGEST), tiene el compromiso de informar a la sociedad del uso que da a los recursos públicos que maneja.

En este contexto se inscribe el Informe de Rendición de Cuentas que tiene como propósito informar a la sociedad de las actividades del Instituto en base a los recursos recibidos y las actividades planteadas en el Programa de Innovación y Desarrollo 2007 – 2012 del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana (PIID 2007-2012) y Programa de Trabajo Anual 2009 (PTA 2009) en alineación con el Plan Nacional de Desarrollo, el Programa Sectorial Educativo y el Programa de Innovación y Desarrollo de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica.

Como se establece en Programa de Innovación y Desarrollo 2007 – 2012 del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana y la política del Sistema de Gestión de Calidad, el funcionamiento de la institución gira en torno a los estudiantes, como los principales destinatarios y usuarios de los servicios educativos que se ofrecen, con el compromiso permanente de mejora continua de los mismos, además de cumplir con su visión y su misión que dice:

Visión:

“El Instituto Tecnológico Valle del Guadiana, se consolidara como una institución de vanguardia y uno de los soportes fundamentales del desarrollo sustentable y equitativo del estado y del país”

Misión:

“Contribuir a la conformación de una sociedad más justa, humana y con amplia cultura científico – tecnológica, mediante un sistema integral de educación superior tecnológica, equitativo en su cobertura y de alta calidad.”

En el corto plazo los retos están claramente establecidos; la consolidación de las carreras que se ofrecen, la diversificación de la oferta educativa, el incremento de la matrícula en programas educativos de calidad, la conformación del espacio común de la educación tecnológica, el fortalecimiento de la investigación y la vinculación, la actualización de la infraestructura y el equipamiento, la modernización de los métodos educativos y el fortalecimiento de la formación integral de los estudiantes.

Por esta razón es muy importante la continuidad y el seguimiento de las políticas educativas para alcanzar las metas establecidas en el mediano y largo plazo y dar puntual cumplimiento a las metas establecidas por la dirección General de Educación Superior Tecnológica.



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009

Introducción

El Informe de Rendición de Cuentas del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana presenta una referencia de los avances y metas alcanzadas en el año 2009, después de más de 4 años incorporados a la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, ha permitido el establecimiento de procesos académico, de planeación, vinculación, calidad más eficientes además de una mayor asignación y administración de recursos para mejorar los servicios educativos que se ofrece a los estudiantes.



Para la elaboración de este informe se han considerado como referentes el programa de trabajo anual 2009 (PTA 2009) para establecer el comportamiento de los diversos indicadores.

Es muy conveniente hacer mención que los resultados obtenidos son el resultado del trabajo en equipo instrumentado en la institución, por lo que no se consideran logros personales sino institucionales y

reflejan el compromiso de la comunidad docente y no docente del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana con la educación superior tecnológica.

El propósito de este documento es establecer un diagnóstico sobre la situación institucional, establecer las insuficiencias y los avances y poner en perspectiva las acciones que permitan dar continuidad a las metas y compromisos establecidos por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica.

En términos generales se ha buscado instrumentar una planeación y toma de decisiones participativa, incluyente que de oportunidad de tomar en cuenta todas las voces y todas las propuestas de los miembros de la comunidad institucional, poniendo invariablemente por encima de cualquier interés el interés del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana.

Con esto contribuimos al mayor engrandecimiento del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica y del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana.



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009

Marco Normativo

La Ley de Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos establece en el artículo 8 párrafo IV que; “Todo servidor tendrá la obligación de rendir cuentas sobre el ejercicio de las funciones que tenga conferidas y coadyuvar en la rendición de cuentas de la gestión pública federal, proporcionando la documentación e información que le sea requerida en los términos que establezcan las disposiciones legales correspondientes.”

En base a los lineamientos que la Secretaría de la Función Pública estableció en el Diario Oficial de la Federación el 13 de octubre del 2005 para la formulación del informe de rendición de cuentas de la Administración Pública Federal, mismos a los que deben ajustarse todas las dependencias del Gobierno Federal.

Conforme a los lineamientos establecidos por la normatividad vigente, es obligación de las dependencias públicas actuar en el marco del acceso a la información y la transparencia, bajo la rectoría del Instituto Federal de Acceso a la Información.

Alineados al Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012 que establece las estrategias y las líneas de acción que buscan consolidar una política de Estado que permita fortalecer las

buenas prácticas dentro de la Administración Pública



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009

Avance de Metas

Proceso Académico

Objetivo

Gestionar los Planes y Programas de Estudio, así como los programas de formación y actualización docente y profesional en el Servicio Educativo.

Formación Profesional



En el 2009 se ratificó la **acreditación** de la carrera de **Ingeniería en Agronomía**, esto significa un total de **170 Estudiantes en Programas Acreditados o reconocidos por su calidad** alcanzándose el **45.33%** de la meta programada para este año.

Alumnos en Programas Acreditados



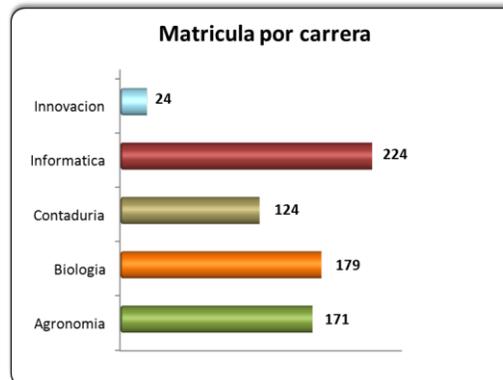
El número de **egresados** para el año 2009 fue de **87** estudiantes de las diferentes carreras, lo que significó un **42.65% de eficiencia terminal**.

Alumnos Egresados por Carrera



La **matrícula** en el año 2009 fue de **722** en las 5 carreras ofrecidas en el Instituto, esto significó alcanzar un **96.26%** de la meta programada.

Matrícula por carrera



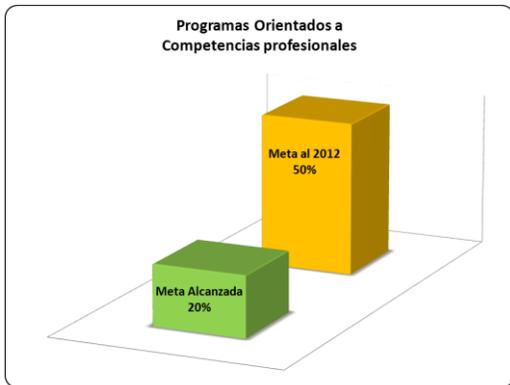
Este año se iniciaron los trabajos para orientar los **programas educativos al desarrollo de competencias profesionales** quedando concluido el programa de la carrera de **Innovación Agrícola Sustentable** y en un avance significativo las carreras de **Ingeniería en Agronomía** y las Licenciaturas en **Biología, Contaduría e Informática**, esto



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009

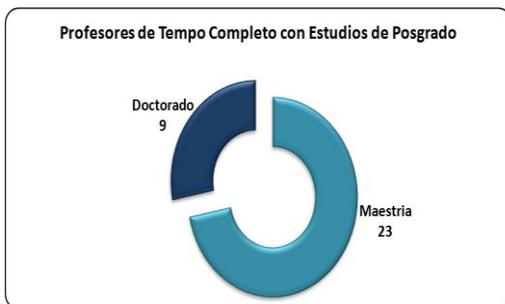
nos permitió alcanzar un **20%** de carreras orientadas a competencias.



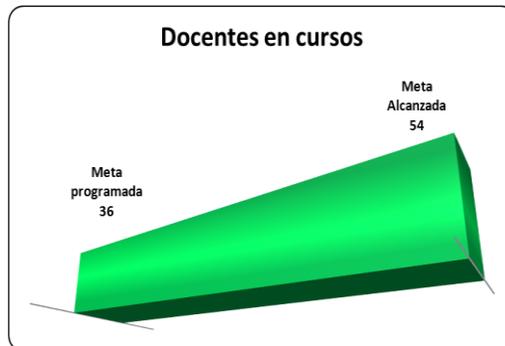
Investigación y Estudios de Posgrado



Para 2009 el número de **profesores de tiempo completo que cuentan con estudios de posgrado** es de 32, eso nos sitúa en un indicador del **96.96%** de la meta establecida para el este año que era de 33 profesores.



Este año el número de **profesores que participaron en eventos de capacitación y formación profesional** fue de **54**, superando la meta establecida que fue de 36 profesores, lo que nos sitúa en un indicador de un **150%**.



Desarrollo Profesional



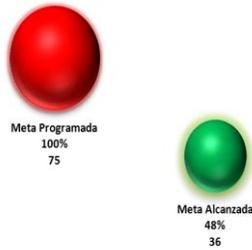
El Instituto participó por segundo año consecutivo en el concurso nacional de **creatividad y emprendedores** en el cual participaron un total de **36 alumnos**, este número representa un **48%** de la meta establecida para 2009.



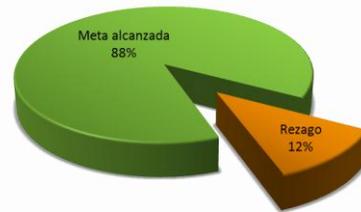
Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009

Alumnos en Concurso de Creatividad, Emprendedores y Ciencias Básicas



Alumnos en servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario



Proceso de Vinculación

Objetivo

Contribuir a la formación integral del alumno, a través de su vinculación con el sector productivo y la sociedad, así como del deporte y la cultura.

Vinculación Institucional



En el 2009 106 estudiantes realizaron su **servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario** lo que representa un **88%** de avance de la meta establecida para este año.

Se ratificó la operación del consejo de vinculación, el cual se instituyó en el año 2007, cuyo objetivo es el de establecimiento de vínculos con los sectores Público, Social y Privado, a fin de mejorar la operación y desarrollo de los servicios prestados y para la toma de decisiones en la fijación de metas en los planteamientos y programas académicos, de investigación y gestión tecnológica, en el marco de la definición de estrategias de participación acordes a las condiciones del escenario estatal y nacional



CONSEJO DE VINCULACIÓN

DEPENDENCIA	CARGO
INIFAP	DIRECTOR
COCYTED	DIRECTOR
SAGARPA	DELEGADO
COPARMEX	PRESIDENTE
CANACO	PRESIDENTE
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL	SECRETARIO
CIIDIR	DIRECTOR
ITD	DIRECTOR
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES DE LA UJED	DIRECTOR
CANACINTRA	PRESIDENTE
SECRETARÍA DE ECONOMÍA	DELEGADO EN EL ESTADO



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009

Este año se iniciaron los trabajos en donde se establecieron las estrategias para operar el procedimiento Técnico – Administrativo y dar **seguimiento a los egresados** por parte del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación.



Se continuaron los trabajos de **la Agencia de Desarrollo Rural (ADR)** considerada como una **empresa incubada**. A través de un acuerdo de colaboración entre la FAO, la SAGARPA, el Gobierno del Estado y el Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana se creó la Agencia de Desarrollo Rural de la Región de las Quebradas, misma que tiene como objetivo promover la elaboración y operación de proyectos productivos para que la gente de regiones marginadas sea capaz de producir sus propios alimentos.

El área de influencia de la agencia incluye los municipios de Santiago Papasquiaro, Tepehuanes, Topia, Canelas, Otaez y Guanaceví. Se trabaja en 30 comunidades rurales de la región noroeste del estado de Durango. Este programa se inserta dentro del esquema del **Programa Especial de Seguridad Alimentaria (PESA)** de la SAGARPA.

Proceso de Planeación

Objetivo

Definir el rumbo estratégico mediante la planeación y realizar la programación, Presupuestación, seguimiento y evaluación de las acciones para cumplir con los requisitos del servicio.



Planeación Estratégica Táctica y de Organización

En este año el Instituto participo en el **Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos 2009 (PIFIT 2009)** en el cual se lograron obtener recursos por **\$2,446,788.00** para la adquisición de una **equipo de tratamiento de aguas residuales** y equipamiento para un **laboratorio de bromatología**, este equipo se encuentra actualmente el proceso de licitación.



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana Informe de Rendición de Cuentas 2009

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA (PAOE) 2009

ESTADO DE DURANGO
ANEXO "A"

ESTADO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA	CAPITAL Y OBRAS AFILIADAS	INVERSIÓN EDUCATIVA			POSICIÓN FINANCIERA		TOTAL PROYECTO	DESCRIPCIÓN
			ALIAS	LABORATORIOS	AYUDA	FINAN.	ESTUD.		
DURANGO	Valle de Guadiana	800				1,882,000	00	1,882,000	Equipamiento de las laboratorios de Física, Química, Matemáticas, Biología y Geología, de acuerdo al PAOE No. 11
		800				88,780	00	88,780	Equipamiento de laboratorios de Biología, de acuerdo al PAOE No. 41
TOTAL		0	0	0	0	2,446,780	00	2,446,780	

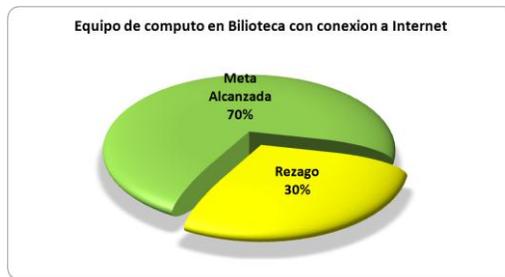
Para el mes de Febrero del 2009 se realizó el **Informe de Rendición de Cuentas** del año 2008, cumpliendo en tiempo y forma con la Ley de Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, que ordena a las instituciones públicas a rendir cuentas sobre el ejercicio de las funciones que tenga conferidas.



Soporte Técnico en Cómputo y Telecomunicaciones



En 2009 se mantuvieron en operación un total de **7 equipos de cómputo** ubicados en el **Centro de Información**, todos con **conexión a internet**, lo que nos permitió alcanzar el **70%** de la meta establecida para este año.



Para 2009 se adquirieron un total de **90 equipos de cómputo** con características de última generación, lo que permitió tener **6 alumnos por cada equipo**. Superando con esto el indicador nacional que es de 10 alumnos por computadora.

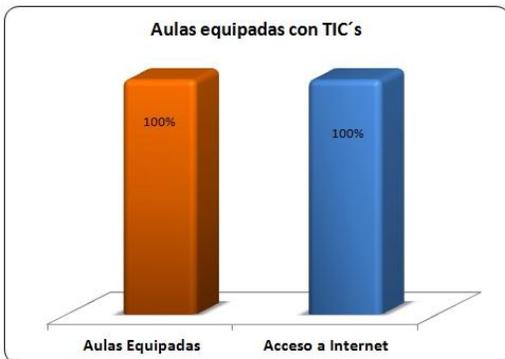


Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009



Un logro trascendental para el Instituto fue el equipamiento total de **26 aulas** con proyectores digitales, pantallas eléctricas y acceso a internet inalámbrico, esto representa **un 100% de las aulas equipadas con Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC's)** y un **100%** del plantel **con acceso a internet** ya sea de forma cableada o inalámbrica.



Parte importante de la política de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica es establecer comunicación entre todos los Tecnológicos del país utilizando medios electrónicos eficientes, es por eso que en este año, a través de la Dirección de Telecomunicaciones de la propia DGEST, se asignó al Instituto un

enlace de Internet II. Esto nos permitirá promover el intercambio de conocimientos, proyectos de investigación, docentes, laboratorios virtuales, espacios comunes etc; con Institutos Tecnológicos, Universidades, Centro de Investigación e Instituciones de nivel superior y medio superior en todo el mundo.



Difusión Cultural y Promoción Deportiva

Durante este año los estudiantes participaron en eventos deportivos, culturales y de convivencia.



Dentro de las actividades deportivas tuvieron importante participación en **los LIII Juegos Pre nacionales de los Institutos**



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009

Tecnológicos. Los equipos de volibol varonil y femenino tuvieron actividad en la ciudad de Delicias, Chihuahua obteniendo el equipo femenino un **4to. Lugar** en este torneo.



De la misma forma en la actividad de los **LIII Juegos Pre nacionales de los Institutos Tecnológicos** los equipos de Fútbol y Basquetbol varoniles tuvieron participación en la ciudad de Parral, Chihuahua en donde se obtuvo **4to. Lugar por el equipo de futbol**. Es importante mencionar que el **equipo de futbol** jugó la **final** de la tercera división de la liga Soccer Plus, obteniendo el título de **subcampeón**.



El equipo de básquetbol durante este año logro obtener múltiples campeonatos en diferentes torneos.



En lo que se refiere al **atletismo** en los **LIII Juegos Pre nacionales de los Institutos Tecnológicos**, celebrados en la ciudad de Hermosillo, Sonora la representación del Instituto participo en las disciplinas de salto de longitud, salto triple, jabalina, carreras de 100mts y 200 mts, 1500 mts, 3000 mts y 500 mts. Jabalina; quienes tuvieron una importante participación.



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana Informe de Rendición de Cuentas 2009



En el área cultural y de convivencia se participó en la elección de la candidata a reina del Instituto, y del 1 al 5 de Septiembre además de participar en la **XXIII Certamen Nacional de Cultura y Belleza Señorita Tecnológico 2009** que se llevó a cabo en Ciudad Madero, Tamaulipas, logrando una importante participación.



Proceso de Calidad

Objetivo

Promover una cultura de calidad al interior de la organización y asegurar la satisfacción del alumno.



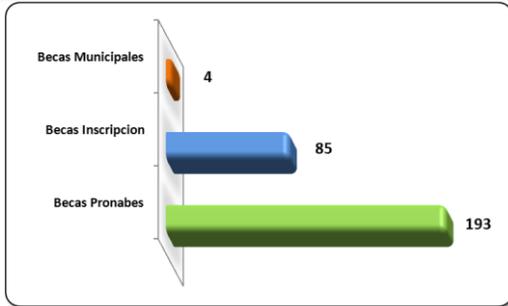
Gestión de la Calidad

Este año se llevó a cabo la auditoria de vigilancia a los procesos del **Sistema de Gestión de Calidad** por parte de Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC), con el objetivo de mantener la certificación **ISO 9001:2008**. Al lograr este objetivo el Instituto mantiene el estatus de ser una **institución que ofrece servicios de calidad**.



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009



Proceso Administración de los Recursos

Objetivo

Promover una cultura de calidad al interior de la organización y asegurar la satisfacción del alumno.

Administración de Recursos Materiales y Servicios

Mantenimientos correctivos

En el 2009 el Instituto por medio del Departamento de Recursos Materiales, realizo 97 mantenimientos correctivos, lo que represento un indicador del **100%** en relación a la meta establecida.

Mantenimientos Preventivos

De igual manera se realizaron 162 mantenimientos preventivos de 165 programados, lo que significó el **98%** de la meta para este año.

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS										
AÑO	ÍNDICE ESPERADO		ÍNDICE OBTENIDO		ÍNDICE ESPERADO		ÍNDICE OBTENIDO		ÍNDICE ESPERADO	
	SEM 1	SEM 2	SEM 1	SEM 2	SEM 1	SEM 2	SEM 1	SEM 2	SEM 1	SEM 2
2009	100%	100%	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	ATENCIÓN A REQUISICIÓN		MMITTO PREVENTIVO		CORRECTIVO		MMITTO		CORRECTIVO	

Captación y Ejercicio de los Recursos

Los ingresos de Instituto se dividen en dos fuentes; ingresos propios provenientes de los servicios que se ofrecen a los estudiantes así como los servicios de asesoría y capacitación a la comunidad y gasto directo que son recursos que la Dirección General asigna al Instituto.

Subsidio Federal

El Instituto recibió por parte del **Gobierno Federal** la aportación de \$ **1,154,329.00** para el **2009** destinando los recursos principalmente en el **mantenimiento de la Infraestructura** como son, mantenimiento a laboratorios y aulas académicas, áreas verdes, bomba del pozos , a la red eléctrica e hidráulica, pintura a gran parte de las instalaciones.

Ingresos Propios

En el 2009 se logró obtener una captación de **2,451,348.50** principalmente en los siguientes rubros: Inscripciones y reinscripciones, cursos de titulación, ingresos del área de producción, entre otros.

Esto permitió las adquisiciones de **2 camionetas**, materiales de oficina, construcción, ferretería, electricidad, carpintería, consumibles para equipo de cómputo, libros, así como servicio y material de limpieza.



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009



Año	Ingresos		Egresos	
	Fuente de Ingresos	Monto	Capítulo de Gasto	Monto
2009	Ingresos Propios	2,451,348.50	1000 Servicios Personales	201,738.72
	Gasto Directo	404,329.00	2000 Materiales y Suministros	920,552.86
	Proyectos de Investigación (CONACYT)	0.00	3000 Servicios Generales	1,445,872.26
	Aportaciones Estatales	0.00	5000 Bienes Muebles e Inmuebles	12,980.28
	Aportaciones Municipales	0.00	7000 Otras Erogaciones	159,894.15
	Otra: PIFIT 2009	2,446,798.00	Otros: PIFIT 2009	2,446,798.00
	TOTAL	5,302,465.50	TOTAL	5,187,826.27

Proyectos y Programas de Equipamiento

Durante este año se ejercieron recursos provenientes de **proyectos y programas** en el cual el Instituto participo y que se utilizaron en el **equipamiento de laboratorios y áreas productivas.**

Programa Acciones de Educación para personas con capacidades diferentes.

Para **2009** se ejercieron **\$311,290.00**, recursos que se utilizaron en la construcción de un módulo sanitario para **personas con capacidades diferentes.**

Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos 2009

 Adquisición del equipo de tratamiento de aguas residuales (en proceso licitación por parte de INIFEED)

 Adquisición de equipo de laboratorio de bromatología (En proceso licitación por parte de INIFEED)

Programa de Apoyo para la Oferta Educativa

En 2009 se hizo entrega por parte del C. Gobernador constitucional del Estado de Durango C.P. Ismael Alfredo Hernández Deras, equipo de laboratorio, equipo de cómputo y maquinaria agrícola como parte de la mezcla de recursos del Gobierno del Estado y Gobierno Federal, del PAOE 2008 2008, por la cantidad de **\$4135,738.00**



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009



Estructura Académico Administrativa del Plantel

Plantilla de Personal del Instituto Tecnológico

Año	Personal Docente	Personal de Apoyo y Asistencia	Total
2009	74	38	112

Personal Docente por tipo de plaza

Año	Profesores de tiempo completo	Profesores de tres cuartos de tiempo	Profesores de medio tiempo	Profesores de Asignatura
2009	52	9	11	2

Personal de acuerdo con su formación (Reportar lo actual 2009)

Personal de acuerdo con su formación

Profesor	Nivel	Sin Título	Titulado	Diploma	Sin Grado	Con Grado
Tiempo completo	Técnico		17			
	Licenciatura					
	Especialización				5	21
	Maestría				4	5
Tres cuartos de tiempo	Técnico		6			
	Licenciatura					
	Especialización					
	Maestría					3
Medio tiempo	Técnico		10			
	Licenciatura					
	Especialización					
	Maestría					1
Asignatura	Técnico					
	Licenciatura		1			
	Especialización					
	Maestría					1
Personal de Apoyo y Asistencia	Primaria		3			
	Secundaria		15			
	Bachillerato		11			
	Técnico		1			
	Licenciatura		3			

Infraestructura del Plantel

Aulas	26
Laboratorios Pesados	5 Laboratorio otros
Laboratorios Ligeros	2 Computo 1 Nivel
	1 Idiomas
	1 Microbiología
	4
Talleres	4 Alimentos
Anexos	1 Administración 1 Nivel
	1 Audiovisual
	1 Sala de Usos Múltiples
	1 Biblioteca 154-156
	4 Cubículos Profesores
	2 Cafetería
	1 Auditorio
	1 Almacén
	12



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009

Instalaciones Deportivas	1 Futbol Tierra 2 Mixtas Basquetbol/volibol
Servicios	1 Caldera 2 Cisternas 1 Estacionamiento 1 Fosa Séptica 1 Plaza Cívica 2 Pozos Profundos 4 Subestaciones Eléctricas 1 Tanque Elevado 13
Áreas	Área Total Terreno m2 679270 Área Total Construida m2 115409 Área Verde m2 4591 Área Estacionamiento m2 3840 Área Factible Construida 100000 Total Área m2 903110

Principales logros y Reconocimientos Institucionales

Los principales logros que en el año 2009 se obtuvieron por el Instituto fueron:

 La reacreditación de la carrera de Agronomía, confirmando ser una carrera de alto desempeño.

 La Obtención del **primer lugar nacional** en el **Concurso Nacional de Creatividad** en las categorías de Impacto Ambiental con el proyecto **Diseño de un medidor de Absorción de agua en el suelo "Prototipo de infiltrometro para Agostaderos"**

 La Obtención del **primer lugar nacional** en el **Concurso Nacional de Creatividad** en las categorías de ***** con el proyecto **Incubadora para huevos de codorniz y otras especies.**

 La Reacreditación del Instituto en la norma ISO 9001-2008, con lo que se reafirma nuestro compromiso con la calidad en los servicios educativos.

 Obtención del perfil deseable en la persona del DR. Jesús García Pereyra.

 La capacitación a 1500 productores en la zona de influencia incluyendo la región indígena del estado.



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009

Retos y Desafíos

De acuerdo con las metas establecidas en el Programa de Innovación y Desarrollo de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica y del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana, para los próximos años se enfrentarán los siguientes retos:

Matrícula en programas educativos de calidad.



Actualmente, el Instituto tiene acreditada por un organismo reconocido por la COPAES la carrera de Ingeniería en Agronomía y en proceso de evaluación las Licenciaturas en Informática y Contaduría, así como una autoevaluación de la carrera de Licenciatura en Biología. Se plantea como meta para el año 2010 acreditar las carreras en evaluación lo que nos permitirá obtener el 75% de los programas evaluables reconocidos por su buena calidad.

Construcción y equipamiento.

Con las gestiones realizadas y los apoyos obtenidos por medio del Programa de Impulso a la Calidad 2007, el Programa Educativo Rural 2008, los Fondos Concurrentes 2008, el Fondo de Apoyo a

las Personas con Discapacidad y el PIFIT 2009 mismos que se están ejerciendo, se han teniendo avances sustanciales en el equipamiento institucional, sin embargo es necesario seguir invirtiendo en este rubro.

Por esta razón, se participará en el año 2010 en el Programa de Institucional de Fortalecimiento del Instituto Tecnológico (PIFIT 2009) para solicitar apoyos en construcción de diversos espacios educativos y equipamiento de aulas, laboratorios, centro de cómputo, centro de información, red interna de internet y el laboratorio de inglés.

Certificación del proceso educativo y ambiental.

Se seguirá trabajando en el fortalecimiento del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) y se iniciará con las primeras acciones para alcanzar la certificación ambiental (SGA) para lo que se solicitarán recursos en el marco del PIFIT 2010 para adquirir equipo de tratamiento de aguas residuales y un sistema de recolección, clasificación y depósito de residuos sólidos

Actividades extraescolares.

Se trabajará en robustecer el esquema de organización de las actividades extraescolares para tener mayor participación de los estudiantes y en las mejores condiciones. Esto necesariamente deberá redundar en mejores participaciones en los eventos deportivos



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009

del Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos.

Investigación

Deberemos modificar el esquema de organización, incrementar la asignación de recursos propios y externos y estimular a los docentes a participar en la actividad de la investigación con el fin de incrementar a profesores con perfil deseable, cuerpos académicos, investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores, proyectos de investigación financiados y la participación de los alumnos en la actividad de investigación, esta área para el Instituto es una gran debilidad

Posicionamiento

El cambio de nombre que ha sufrido el Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana nos motiva a instrumentar una campaña que promueva al Instituto, a través de sus logros, sus fortalezas, el quehacer de sus estudiantes, docentes y egresados. Esto, por supuesto, requiere de una mayor asignación de recursos financieros.

Regularización de los terrenos.

Desde la construcción del Instituto en los terrenos que actualmente ocupa, se ha tenido una incertidumbre permanente sobre la tenencia de los terrenos donados inicialmente en Asamblea por el Ejido Villa Montemorelos, sin embargo, todavía la

Secretaría de Educación Pública no tiene la propiedad definitiva por lo que se seguirá trabajando para conseguirlo.

Participación en eventos de ciencias básicas, creatividad y emprendedores

A pesar de que en el año 2009 se tuvo una participación sobresaliente en los eventos de creatividad y emprendedores, debemos intensificar la promoción e incrementar la participación de docentes y estudiantes en las fases local y regional.

Capacitación a productores del Entorno

Para el año 2010 se proyectan la capacitación y asistencia técnica de poco más de 1200 productores de área de influencia y de los municipios del estado incluyendo la región indígena del mezquital, esto para cumplir los compromisos emanados del programa educativo rural 2010 y cumplir con la meta institucional.



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Informe de Rendición de Cuentas 2009

Conclusiones

El informe de rendición de cuentas comprende los logros obtenidos en el año 2009, como una proyección del comportamiento de los diferentes indicadores plasmados en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 y lo que estos han contribuido al desarrollo regional y nacional.

Como conclusiones se pueden destacar las siguientes:

- La participación en 2009 en programas especiales de la Dirección General, para otorgar apoyos extraordinarios de construcción y equipamiento para el Instituto. Tal es el caso del Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos. Este programa ha aportado al Instituto la cantidad de \$ 2,446,788.00
- Los avances que se han tenido en el proceso de acreditación de las carreras han sido insuficientes, por lo que se requiere un mayor esfuerzo tanto de los docentes en las academias como de la parte directiva.
- Se han buscado avances en la modernización y ampliación de las áreas deportivas, sin embargo, esto no ha frenado la promoción de

las actividades deportivas, y en búsqueda de resultados óptimos.

- El Instituto ha buscado una serie de construcciones nuevas para mejorar de manera sustancial los servicios que ofrece a los estudiantes. Tales construcciones son: unidad académica, gimnasio-auditorio, módulos adicionales de servicios sanitarios, cafetería y estacionamiento.
- Es necesario reforzar las actividades de investigación y vinculación para obtener como consecuencia más docentes con perfil deseable y la conformación de cuerpos académicos.

