

# Rendición de Cuentas 2010

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR TECNOLÓGICA

INSTITUTO TECNOLÓGICO  
del Valle del Guadiana



“Educación Ciencia y Valores”

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SEP



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

---

**Directorio**

*Mtro. Alonso Lujambio Irazábal*  
**Secretario de Educación Pública**

*Dr. Rodolfo Tuiran Gutiérrez*  
**Subsecretario de Educación Superior**

*Dr. Carlos Alfonso García Ibarra*  
**Director General de Educación Superior  
Tecnológica**

*MAP. Eduardo Jaramillo Serna*  
**Coordinador Sectorial de Planeación y  
Desarrollo del Sistema**

*Dr. Miguel Ángel Cisneros Guerrero*  
**Coordinador Sectorial Académico**

*Arnoldo Solís Covarrubias*  
**Coordinador Sectorial de Promoción de Calidad  
y Evaluación**

*Dr. Fernando Apolinar Córdova Calderón*  
**Coordinador Sectorial de Administración y  
Finanzas**

---

**Directorio**

*M.C. Leoncio Ochoa Cervantes*  
**Director del Instituto Tecnológico del Valle del  
Guadiana**

*L.I. Juan Miguel Rodríguez Alvarado*  
**Subdirector de Planeación y Vinculación**

*Ing. Jaime A. Meléndez Sánchez*  
**Subdirector Académico**

*Ing. David Tapia Martínez*  
**Subdirector Administrativo**

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

Índice	Índice
<b>Mensaje Institucional</b> _____ 1	<i>Servicios Escolares</i> _____ 15
<b>Introducción</b> _____ 2	<b>Proceso Administración de los Recursos</b> _____ 15
<b>Marco Normativo</b> _____ 3	Administración de Recursos Materiales y Servicios _____ 15
<b>Avance de Metas</b> _____ 4	<b>Captación y Ejercicio de los Recursos</b> _____ 16
<b>Proceso Académico</b> _____ 4	Estructura Académico Administrativa _____ 18
<i>Formación Profesional</i> _____ 4	Infraestructura del Plantel _____ 19
<i>Investigación y Estudios de Posgrado</i> _____ 6	<b>Principales Logros y Reconocimientos</b> _____ 20
<i>Desarrollo Profesional</i> _____ 6	<b>Retos y Desafíos</b> _____ 20
<b>Proceso de Vinculación</b> _____ 8	<b>Conclusiones</b> _____ 22
<i>Vinculación Institucional</i> _____ 8	
<b>Proceso de Planeación</b> _____ 10	
<i>Planeación Estratégica, Táctica y de Organización</i> _____ 10	
<i>Soporte Técnico en Cómputo y Telecomunicaciones</i> _____ 11	
<i>Difusión Cultural y Promoción Deportiva</i> _____ 13	
<b>Proceso de Calidad</b> _____ 14	
<i>Gestión de la Calidad</i> _____ 14	
<i>Capacitación y Desarrollo</i> _____ 14	



---

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

---

### Mensaje Institucional

**E**l 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 presenta el **Informe de Rendición de Cuentas 2010**, que tiene como propósito informar a la sociedad de las actividades realizadas en base al Programa de Innovación y Desarrollo 2007 – 2012 del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana (PIID 2007-2012) y Programa de Trabajo Anual 2010 (PTA 2010) 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 el 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 la 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.

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

### Introducción

El Informe de Rendición de Cuentas del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana presenta los avances y metas alcanzadas en el año 2010, con los recursos asignados a la institución por parte de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, a través de subsidio federal, programas de fortalecimiento y recursos asignados a la investigación, así como los generados por el propio tecnológico por medio de los diferentes servicios que ofrece. Esto 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 2010 (PTA 2010) para establecer el comportamiento de los diversos indicadores.

Es conveniente hacer mención que los índices 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 de apoyo a la educación 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.





---

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

---

### 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

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

### Avance de Metas

#### Proceso Académico

##### Objetivo

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

#### Formación Profesional



*Estudiantes en programas educativos de licenciatura reconocidos o acreditados por su calidad.*

En el año 2010 se mantiene la **acreditación** de la carrera de **Ingeniería en Agronomía**,

lo que significó un total de **208 Estudiantes en Programas Acreditados o reconocidos por su calidad** alcanzándose el **29.71%** de la meta programada para este año. Sin embargo es importante mencionar que en 2010 se realizaron los procesos de evaluación de las Licenciaturas en Biología e Informática cuyos

resultados serán entregados en 2011 lo que nos permitirá alcanzar el 75% de carreras acreditadas.

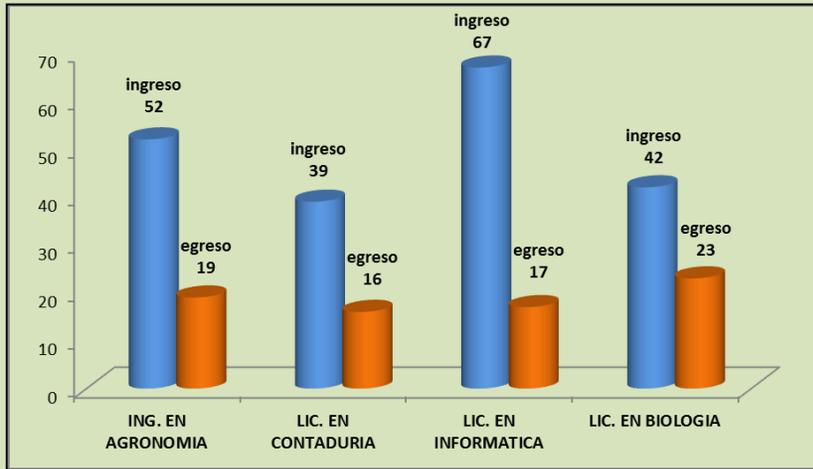


##### Eficiencia Terminal (Índice de Egreso)

En 2010 el número de **egresados** fue de **75** de las diferentes carreras, lo que significó un **37.5% de eficiencia terminal**.

PROGRAMA	AI	AT	% E.E.
ING. EN AGRONOMÍA	52	19	36.54
LIC. EN CONTADURÍA	39	16	41.03
LIC. EN INFORMÁTICA	67	17	25.37
LIC. EN BIOLOGÍA	42	23	54.76
	<b>200</b>	<b>75</b>	<b>37.5</b>

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010



### Matricula en Licenciatura

La **matrícula** en el año 2010 fue de **750** en las 7 carreras ofrecidas en el Instituto, esto significó alcanzar el **100%** de la meta programada.



### Programas educativos de licenciatura orientados al desarrollo de competencias profesionales.



En el año 2010, la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, implemento que todos sus programas académicos de nueva creación estuvieran desarrollados con enfoque en Competencias Profesionales, de esta forma las Carreras que se abrieron en el Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana, fueron Ingeniería en Informática y Contador Público, y la reorientación de la carreras de Ingeniería en Agronomía y Licenciatura en Biología con este enfoque aunado a la carrera de Innovación Agrícola Sustentable suman 5 de los 7 los programas educativos enfocados al desarrollo de competencias profesionales, lo que garantiza la calidad en la educación que se imparte en el Instituto.



## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

### Investigación y Estudios de Posgrado

#### *Profesores de Tiempo Completo con Posgrado*

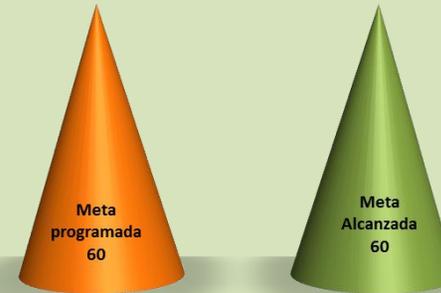
En 2010 el número de **profesores de tiempo completo** que **cuentan con estudios de posgrado** es de 33, eso nos sitúa en un indicador del **100%** de la meta establecida para el este año.



#### *Profesores en eventos de formación docente y profesional.*

Este año el número de **profesores que participaron en eventos de capacitación y formación profesional** fue de **60**, alcanzado la meta establecida para 2010, lo que nos sitúa en un indicador del **100%**.

#### **Docentes Capacitados**



### Desarrollo Profesional



*Estudiantes en eventos de creatividad, emprendedores y ciencias básicas.*

El Instituto participó por tercer año consecutivo en el concurso nacional de **creatividad y emprendedores** en el cual participaron un total de **5 alumnos**, en donde se obtuvo el segundo lugar Nacional en el Área de Agronomía, Desarrollo Comunitario y Forestal.

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

### Proyecto Ganador-Etapa Nacional

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UNA MAQUINA DESGRANADORA DE AMARANTO Y AVENA PARA PRODUCTORES DE ALTA MARGINALIDAD RURAL

### Área de Participación:

- 9. Agronomía, Desarrollo Comu., Forestal, Ing. Agrícola Sus., Biología
- Disciplina: Ninguno

### Lugares Obtenidos:

- Fase Regional 1 Lugar
- Fase Nacional 2 Lugar

### Resumen:

1. Hipótesis del trabajo. La fabricación de desgranadoras para granos pequeños como el amaranto y la avena así como su utilización por productores rurales, permitía que se reduzcan las horas de trabajo y la economía de los hogares se incremente, a causa de la reducción de tiempo, eficiencia en la trilla; así como la obtención de grano más homogéneo y limpio.

### Autor(es):

- Noé Fernández Loera.
- Ventura Gallegos Sifuentes
- Cipriano Abel Arzola Ruiz
- Citlally Delgado Vargas •

### Asesor(es):

- Dr. Jesús Garcia Pereyra
- Ing. Fernando Alfredo Acosta Reyes •

<b>SEDE NACIONAL: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. VICTORIA</b>		
<b>FECHA: DEL 05 AL 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2010</b>		
<b>Proyectos Participantes-Etapa Nacional</b>		
N°	Nombre del Proyecto	Área
1	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UNA MAQUINA DESGRANADORA DE AMARANTO Y AVENA PARA PRODUCTORES DE ALTA MARGINALIDAD RURAL	9. Agronomía, Desarrollo Comu., Forestal, Ing. Agrícola Sus., Biología

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

### Proceso de Vinculación

#### Objetivo

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

#### Vinculación Institucional



*Estudiantes que realizaron el servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario.*

En el 2010 **73** estudiantes realizaron su **servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario** lo que representa un **91%** de avance de la meta establecida para este año.



### Conformación y Operación del Consejo de Vinculación.



Se encuentra en operación el Consejo de Vinculación, el cual se instituyó en el año 2007. En 2010 se programó la reunión del comité, sin embargo por causas ajenas al Instituto no se llevó a cabo, esta se reprogramó para 2011. El objetivo de la reunión será el de reforzar los vínculos con los sectores Público, Social y Privado, a fin de mejorar la operación y desarrollo de los servicios prestados además de establecer planteamientos para la mejora de los programas académicos, de investigación y gestión tecnológica, en el marco de la educación basada en competencias profesionales.

#### INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL GUADIANA CONSEJO DE VINCULACIÓN

DEPENDENCIA	CARGO
INIFAP	DIRECTOR
COCYTED	DIRECTOR
SAGARPA	DELEGADO
COPARMEX	PRESIDENTE
CANACO	PRESIDENTE
SAGDR	SECRETARIO
CIIDIR	DIRECTOR
ITD	DIRECTOR
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES UJED	DIRECTOR
CANACINTRA	PRESIDENTE
SECRETARIA DE ECONOMÍA	DELEGADO EN EL ESTADO

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

### Seguimiento de Egresados.



Este año se dio seguimiento a un total de **200 egresados**, principalmente de las carreras de **Ingeniería en Agronomía y Licenciatura en Biología** lo que representa un avance del **20%**, de la meta programada para 2010. En

2011 con la puesta en marcha del procedimiento establecido por la DGEST se pretende alcanzar un total de 550 egresados de las diferentes carreras ofrecidas en el Instituto.



### Capacitación a productores para impulsar el desarrollo productivo en la región.



En 2010 a través del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación se capacito a un total de **380 productores** de la Esto permitió alcanzar una porcentaje del **76%** de la meta programada.



## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

### 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.

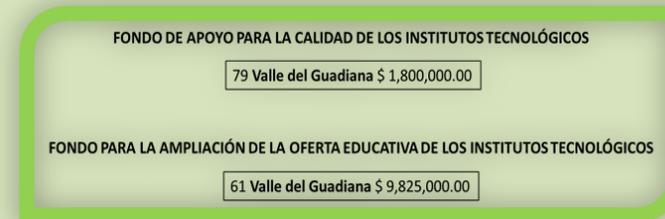
### Planeación Estratégica Táctica y de Organización

#### Participación en Convocatorias del Programa de Fortalecimiento Institucional

##### PIFIT 2010

El Instituto participo por tercer año consecutivo en el Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos 2010 (PIFIT 2010) en el cual se lograron obtener recursos por \$11,625,000.00. De los cuales \$9,825,000.00 dentro del Fondo de apoyo a la calidad de los Institutos Tecnológicos con el cual se inició la construcción del Centro de Computo de dos niveles (etapa 1) además de la construcción de la cancha de usos múltiples y \$1,800,000.00 dentro del Fondo para la ampliación de la oferta educativa de los Institutos Tecnológicos, esto permitió la adquisición de equipo diverso para las áreas productivas, un equipo de

videoconferencia, mesas trapezoidales y sillas para el equipamiento total de aulas.



##### PER 2010

En 2010 el Instituto participo en el **Programa Educativo Rural** (PER 2010) con el proyecto denominado “DESARROLLO DE CAPACIDADES (Con enfoque de competencia) Y ESTRATEGIAS DE DESARROLLO PRODUCTIVO A LA POBLACIÓN RURAL”. en el cual se lograron obtener recursos por **\$1,014,337.66**

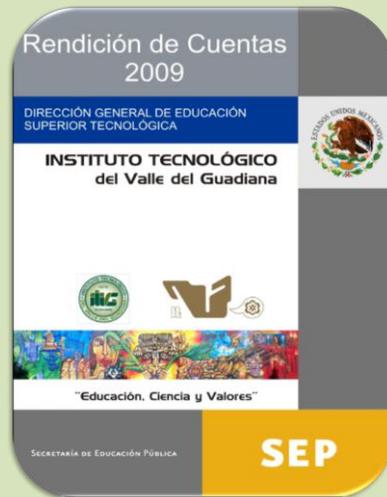
Esto permitió la adquisición de equipamiento que se está utilizando en la capacitación de productores de la región.



## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

### *Entrega anual del informe de rendición de Cuentas del Instituto*

Para el mes de Febrero del 2010 se realizó el **Informe de Rendición de Cuentas** del año 2009, 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**

#### *Computadoras conectadas a internet en biblioteca.*



En 2010 se incrementó de 7 a 12 el número de **equipos de cómputo** con acceso a internet ubicados en el **Centro de Información**, lo que nos permitió alcanzar el **92.31%** de la meta establecida para este año.

Equipo de cómputo en Biblioteca con conexión a Internet



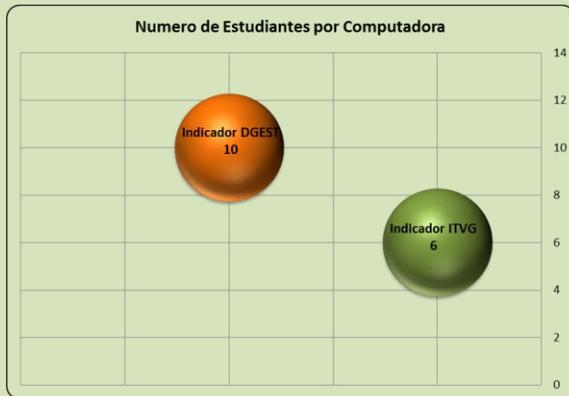
## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

*Lograr un indicador de 10 estudiantes por computadora.*

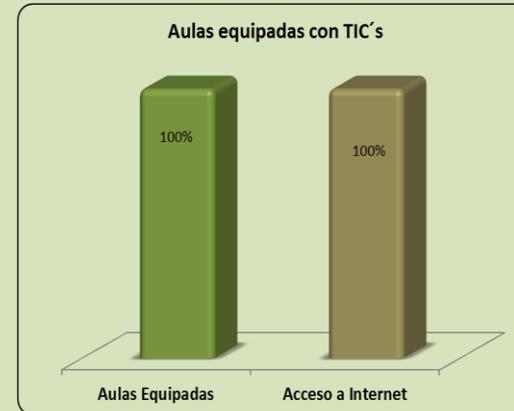


Para 2010 se mantuvieron en operación los **90 equipos de cómputo** adquiridos en 2009, lo que permitió mantener el indicador de **6 alumnos por cada equipo**. Superando con esto el indicador

nacional y la meta a 2012 que es de 10 alumnos por computadora.



**Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC's)** y un **100%** del plantel **con acceso a internet** ya sea de forma cableada o inalámbrica. Es importante mencionar que en 2010 se adquirió equipo para la administración del servicio de internet lo que permitirá el mejorar el servicio.



*Aulas equipadas con TIC's.*

Para 2010 se mantuvo el equipamiento de las **26 aulas** con proyectores digitales, pantallas eléctricas y acceso a internet inalámbrico, esto represento **un 100% de las aulas equipadas con**

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

### *Computadoras conectadas en internet II.*



A más de un año del establecimiento del servicio de **internet 2** se conectaron las **15 computadoras** ubicadas en el laboratorio de Cisco sumado a lo anterior se entregó el proyecto para de utilización de este servicio lo que permitió alcanzar la meta establecida para 2010. Sin embargo con la adquisición del equipo de videoconferencia el reto para el Instituto en 2011 será establecer la comunicación entre los Institutos Tecnológicos, Universidades, Centro de Investigación e Instituciones de nivel superior y medio superior. Esto nos permitirá promover el intercambio de conocimientos, proyectos de investigación, docentes, laboratorios virtuales y establecer los espacios comunes.

### ***Difusión Cultural y Promoción Deportiva***

### *Estudiantes participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas.*



Durante 2010 se tuvieron un total de **78 estudiantes registrados** en **actividades deportivas y culturales**, con ello se alcanzó **65%** de la meta

programada. Dentro de las actividades deportivas en que se tuvo participación fue en **los LIV Juegos Pre nacionales de los Institutos Tecnológicos**. Los equipos de volibol varonil y volibol de playa femenil tuvieron actividad en la ciudad de Chihuahua obteniendo el equipo de volibol de playa femenil un **2do. Lugar** en este torneo.



De la misma forma en la actividad de los **LIV Juegos Pre nacionales de los Institutos Tecnológicos** el equipo de Fútbol varonil participo en la ciudad Chihuahua en donde se tuvo una importante participación.

En lo que se refiere al **atletismo** en los **LIV Juegos Pre nacionales de los Institutos Tecnológicos**, celebrados en la ciudad Chihuahua en donde se tuvo una importante participación.

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

### 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 y la transición

hacia la norma **ISO 9001:2008**. Al lograr este objetivo el Instituto mantiene el estatus de ser una **institución que ofrece servicios de calidad**.



### Capacitación y Desarrollo



En 2010 el **personal directivo** y de **asistencia a la educación** fue **capacitado** en diversos cursos que les permitieron fomentar valores fundamentales como el compañerismo, trabajo en equipo, liderazgo, calidad en el servicio, etc. Esto permitió obtener un indicador del **100%** en **capacitación a la personal administrativo y de apoyo a la educación** y de un **100%** al **personal directivo**, lo que garantizo establecer en el Instituto un ambiente laboral adecuado para el desarrollo de las actividades administrativas.

#### Cursos:

-  Técnicas de Comunicación
-  Ofimática Avanzada (Excel, Access)
-  Actualización Secretarial
-  Mejoramiento del Ambiente de Trabajo
-  Los 7 hábitos de la gente altamente efectiva
-  Reflexiones Educativas "El Arte de Servir"

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

### Servicios Escolares

Durante este año el Instituto gestiona ante el gobierno federal becas de estudio por medio del **Programa Nacional de Becas (PRONABES)**, de donde se lograron obtener un total de **193 becas** de 262 solicitadas para alumnos de las diferentes carreras, esto nos permite establecer un indicador del **73.66%** en ese programa. De la misma manera se obtuvieron apoyos por parte del **gobierno municipal** con un total de **4 becas** y se otorgaron por parte de la Institución un total de **85 becas** para **inscripción**.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL GUADIANA  
BECAS PRONABES  
PERIODO EVALUADO: CICLO ESCOLAR 2009-2010

SEMESTRE	NUEVOS		RENOVANTES		TOTAL	SOLICITUDES RECIBIDAS PARA BECAS PRONABES	SOLICITUDES QUE CUMPLEN REQUISITOS
	HOMBRE	MUJERES	HOMBRES	MUJERES			
1er Año	20	18	0	0	38	65	38
2do Año	0	1	18	33	52	56	52
3er Año	3	1	22	23	49	54	49
4to Año	1	0	14	19	34	33	34
5to Año	0	0	9	11	20	20	20
<b>Totales</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>63</b>	<b>86</b>	<b>193</b>	<b>228</b>	<b>193</b>

### *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 2010 el Instituto por medio del Departamento de Recursos Materiales, realizaron **60 mantenimientos correctivos**, lo que represento un indicador del **100%** en relación a la meta establecida.

#### *Mantenimientos Preventivos*

De igual manera se realizaron **102 mantenimientos preventivos** lo que significó el **96%** de la meta para este año.



## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

### DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

AÑO	ÍNDICE	ÍNDICE OBTENIDO		ÍNDICE	ÍNDICE OBTENIDO		ÍNDICE	ÍNDICE OBTENIDO	
	ESPERADO	SEM 1	SEM 2	ESPERADO	SEM 1	SEM 2	ESPERADO	SEM 1	SEM 2
2010	100%	100%	100%	96%	96%	96%	96%	100%	100%
	ATENCIÓN A			MMTTO			MMTTO		
	REQUISICIÓN			PREVENTIVO			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 **\$929,329.00** para el **2010** 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 2010 se logró obtener una captación de **\$2,648,057.56** principalmente en los siguientes rubros: Inscripciones y reinscripciones, cursos de titulación, ingresos del área de producción, entre otros.

Esto permitió las adquisiciones, materiales de oficina, construcción, ferretería, electricidad, carpintería, consumibles para equipo de

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

cómputo, libros, así como servicio, material de limpieza y pago a organismos acreditadores y certificadores.



### **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 Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos 2010*

-  Construcción del Centro de Computo de dos niveles
-  Construcción de una cancha de usos múltiples techada
-  Adquisición de un equipo de videoconferencia
-  Adquisición de equipamiento para aulas
-  Adquisición de equipo para áreas productivas

### *Programa Educativo Rural*



Con el proyecto presentado "DESARROLLO DE CAPACIDADES (Con enfoque de competencia) Y ESTRATEGIAS DE DESARROLLO PRODUCTIVO A LA POBLACIÓN RURAL". Dirigido a fortalecer la innovación, el desarrollo tecnológico y el incremento de la producción, mejora de los servicios y competitividad de la institución y sector productivo, en la planeación del desarrollo sostenible del área de influencia inmediata, a la preservación del medio ambiente, en la búsqueda de sistemas de producción alternativos. El Instituto Tecnológico obtuvo recursos por **\$1,014,337.66** esto permitió la adquisición de equipamiento.

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

### Estructura Académico Administrativa del Plantel

#### Plantilla de Personal del Instituto Tecnológico

Año	Personal Docente	Personal de Apoyo y Asistencia	Total
2010	83	42	125

#### Personal Docente por tipo de plaza

Año	Profesores de tiempo completo	Profesores de tres cuartos de tiempo	Profesores de medio tiempo	Profesores de Asignatura
2010	56	7	3	17

#### Personal de acuerdo con su formación

Número de Profesores - Tiempo Completo						
Total de profesores de Tiempo Completo	Licenciatura	Especialidad	Maestría (con grado académico)	Maestría (sin grado académico)	Doctorado (con grado académico)	Doctorado (sin grado académico)
56	23	0	24	0	5	4
Número de Profesores - 3/4 de Tiempo						
Total de profesores de 3/4 de Tiempo	Licenciatura	Especialidad	Maestría (con grado académico)	Maestría (sin grado académico)	Doctorado (con grado académico)	Doctorado (sin grado académico)
7	5	0	2	0	0	0
Número de Profesores - Medio Tiempo						
Total de profesores de Medio Tiempo	Licenciatura	Especialidad	Maestría (con grado académico)	Maestría (sin grado académico)	Doctorado (con grado académico)	Doctorado (sin grado académico)
3	1	0	2	0	0	0
Número de Profesores - Horas de Asignatura						
Total de profesores con Horas de Asignatura	Licenciatura	Especialidad	Maestría (con grado académico)	Maestría (sin grado académico)	Doctorado (con grado académico)	Doctorado (sin grado académico)
17	15	0	2	0	0	0

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

### Infraestructura del Plantel

<b>Aulas</b>	26
<b>Laboratorios Pesados</b>	5 Laboratorio otros
<b>Laboratorios Ligeros</b>	2 Computo 1 Nivel 1 Idiomas 1 Microbiología
<b>Talleres</b>	4 Alimentos
<b>Anexos</b>	1 Administración 1 Nivel 1 Audiovisual 1 Sala de Usos Múltiples 1 Biblioteca 154-156 4 Cubículos Profesores 2 Cafetería 1 Auditorio 1 Almacén
<b>Instalaciones Deportivas</b>	1 Futbol Tierra 2 Mixtas Basquetbol/volibol

<b>Servicios</b>	1 Caldera 2 Cisternas 1 Estacionamiento 1 Fosa Séptica 1 Plaza Cívica 2 Pozos Profundos 4 Subestaciones Eléctricas 1 Tanque Elevado
<b>Áreas</b>	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 2010 se obtuvieron por el Instituto fueron:

 Se logró mantener la acreditación de la carrera de Agronomía, confirmando ser una carrera de buena calidad.

 La Obtención del **segundo lugar** en el **XXIV Evento Nacional de Creatividad** con el proyecto **Diseño y fabricación de una maquina desgranadora de amaranto y avena para productores de alta marginalidad rural.**

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

 La capacitación a 380 productores en la zona de influencia incluyendo la región indígena del estado.

## 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 espera de los resultados de las evaluaciones de las Licenciaturas en Informática y Biología. Se plantea como meta para el año 2011 iniciar el proceso de acreditación de la carrera de contaduría lo que nos permitirá obtener un indicador superior al 75% de los programas evaluables reconocidos por su buena calidad.

*Construcción y equipamiento.*

Con las gestiones realizadas y los apoyos obtenidos por medio del el Programa Educativo Rural 2010 y el PIFIT 2010 mismos que se



---

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

---

están ejerciendo, se han teniendo avances sustanciales en la construcción y el equipamiento institucional, sin embargo es necesario seguir invirtiendo en este rubro.

Por esta razón, se participará en el año 2011 en el Programa de Institucional de Fortalecimiento del Instituto Tecnológico (PIFIT 2011) para continuar con los apoyos en la construcción del centro de cómputo segunda etapa además de diversos espacios educativos laboratorios, centro de información y red interna de internet.

### *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 2011 para adquirir equipo para las áreas productivas 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 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

### *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, e Innovación Tecnológica.*

A pesar de que en el año 2010 se tuvo una participación sobresaliente en el evento de Creatividad, debemos intensificar la



---

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2010

---

promoción e incrementar la participación de docentes y estudiantes en las fases local y regional.

### *Capacitación a productores del Entorno*

Para el año 2011 se proyectan la capacitación y asistencia técnica de poco más de 500 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 2011 y cumplir con la meta institucional.

## Conclusiones

El informe de rendición de cuentas comprende los logros obtenidos en el año 2010, 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 2010 en programas especiales de la Dirección General, para otorgar apoyos extraordinarios de construcción y equipamiento para el Instituto.
- Los avances que se han tenido en el proceso de acreditación de las carreras han traído como resultado la posibilidad de tener 3 carreras acreditadas.
- Se han tenido 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.
- Es necesario reforzar las actividades de investigación y vinculación para obtener como consecuencia más docentes con perfil deseable y la conformación de cuerpos académicos.