

# RENDICIÓN DE CUENTAS 2011

INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL GUADIANA



ISO 9001:2008  
ISO 9001:2008  
2009.09.22  
2012.09.22  
"Proceso Educativo"

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SEP

**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**

*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**

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2011

### 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>              | 6  |
| <i>Desarrollo Profesional</i>                            | 7  |
| Proceso de Vinculación                                   | 8  |
| <i>Vinculación Institucional</i>                         | 8  |
| Proceso de Planeación                                    | 10 |
| <i>Planeación Estratégica, Táctica y de Organización</i> | 10 |
| <i>Soporte Técnico en Cómputo y Telecomunicaciones</i>   | 12 |
| <i>Difusión Cultural y Promoción Deportiva</i>           | 13 |
| Proceso de Calidad                                       | 14 |
| <i>Gestión de la Calidad</i>                             | 14 |
| <i>Capacitación y Desarrollo</i>                         | 15 |
| <i>Servicios Escolares</i>                               | 15 |
| Proceso Administración de los Recursos                   | 16 |
| Administración de Recursos Materiales y Servicios        | 16 |
| Captación y Ejercicio de los Recursos                    | 17 |
| Estructura Académico Administrativa                      | 18 |
| Infraestructura del Plantel                              | 20 |
| Principales Logros y Reconocimientos                     | 22 |
| Retos y Desafíos   | 23 |
| Conclusiones   | 25 |

## 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 2011**, 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 2011 (PTA 2011) 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 en 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.”*



### Introducción

**E**l Informe de Rendición de Cuentas del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana presenta los avances y metas alcanzadas en el año 2011, 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 2011 (PTA 2011) 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.

## 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 2011

## 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 2011 se mantuvieron las **acreditaciones** de la carreras de **Ingeniería en Agronomía y Licenciatura en Biología**, lo que significó un total de **415 Estudiantes en Programas Acreditados o reconocidos por su calidad** alcanzándose el **83%** de lo programado que fue de 500 estudiantes en 2011.



#### Eficiencia Terminal (Índice de Egreso)

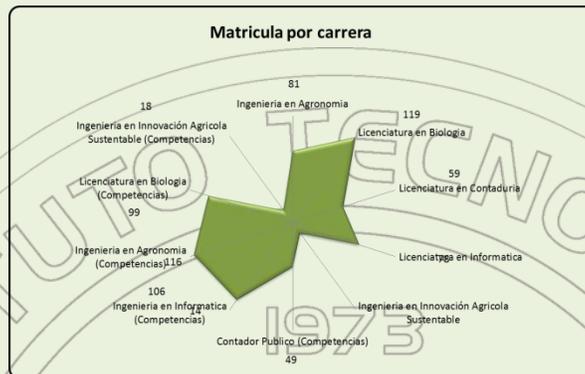
En 2011 el número de **egresados** fue de **75** de las diferentes carreras, lo que significó un **46% de eficiencia terminal**.

| Programa            | AI<br>(Alumnos Inscritos) | AT<br>(Alumnos que Terminan) | % E.E.<br>(Eficiencia al Egreso) |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| ING. EN AGRONOMÍA   | 52                        | 25                           | 48.08                            |
| LIC. EN CONTADURÍA  | 39                        | 23                           | 58.97                            |
| LIC. EN INFORMÁTICA | 67                        | 21                           | 31.34                            |
| LIC. EN BIOLOGÍA    | 42                        | 23                           | 54.76                            |
|                     | <b>200</b>                | <b>92</b>                    | <b>46.00</b>                     |

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2011

### Matricula en Licenciatura

La **matrícula** en el año 2011 fue de **739** en las 7 carreras ofrecidas en el Instituto, esto significó alcanzar el **92%** de la meta programada la cual, se estimo en 800 estudiantes.



| Carrera  | Matricula |
|--|-----------|
| Ingeniería en Agronomía                                      | 81        |
| Licenciatura en Biología                                     | 119       |
| Licenciatura en Contaduría                                   | 59        |
| Licenciatura en Informática                                  | 78        |
| Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable                | 14        |
| Contador Público (Competencias)                              | 49        |
| Ingeniería en Informática (Competencias)                     | 106       |
| Ingeniería en Agronomía (Competencias)                       | 116       |
| Licenciatura en Biología (Competencias)                      | 99        |
| Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable (Competencias) | 18        |
|  | 739       |

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

En el año 2011, se dió seguimiento con los **programas orientados a competencias profesionales**, de esta forma ingreso la segunda generación con este enfoque en los diferentes programas, estos son Ingeniería en Informática, Contador Público, Ingeniería en Agronomía y Licenciatura en Biología e Innovación Agrícola Sustentable con la cual suman **5 de los 7** los programas educativos, lo que garantiza la calidad en la educación que se imparte en el Instituto.

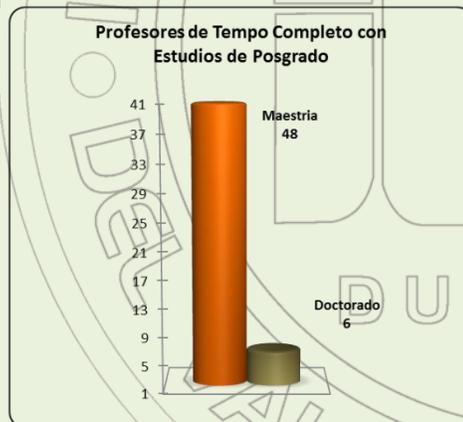
## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2011



### Investigación y Estudios de Posgrado

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

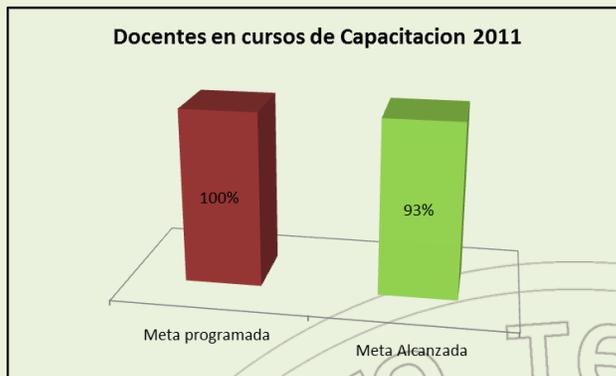
En 2011 el número de **profesores de tiempo completo** que cuentan con **estudios de posgrado** fue de **54**, eso nos sitúa en un indicador del **100%** de la meta establecida para el este año.



#### **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 **63**, lo que nos sitúa en un indicador del **93%** de la meta programada.

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2011



### **Desarrollo Profesional**

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

El Instituto participó por cuarto consecutivo en el concurso **Regional y Nacional Innovación Tecnológica 2011** en el cual participaron un total de **13 alumnos y 6 asesores**, en donde se obtuvo una buena participación, que ha servido de experiencia y motivación para los estudiantes.

#### **Proyectos Participantes**

- Formulación y Balanceo de Raciones en la alimentación animal con aplicaciones desarrolladas en dispositivos embebidos.
- Vitroplantas de Orquídeas, alternativa de desarrollo sustentable.
- Diseño de cámara de insectos y crecimiento vegetal.



**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 2011 **118** estudiantes realizaron su **servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario** lo que representa un **100%** de cumplimiento 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 2011 se programó la reunión del comité, sin embargo por causas ajenas al Instituto no se llevó a cabo, esta se reprogramó para 2012. 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.

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2011

### 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 |

#### **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 2011. En 2012 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 2011 a través del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación se capacitó a un total de **105 productores** de la región, esto permitió alcanzar las metas establecidas en el Programa Educativo Rural 2011 (PER 2011).



| CURSOS IMPARTIDOS A PRODUCTORES<br>PROGRAMA PER 2011  |
|---|
| ORGANIZACIÓN PARA LA PRODUCCION -<br>DISEÑO DE PROYECTO TORTILLERÍA   |
| ORGANIZACIÓN PARA LA PRODUCCION Y<br>DISEÑO DE PROYECTOS PRODUCCION DE<br>CERDOS  |
| ORGANIZACIÓN PARA LA PRODUCCION -<br>DISEÑO DE PROYECTO CAFÉ INTERNET   |
| PRODUCCION DE GANADO MENOR - OVINOS   |
| ORGANIZACIÓN PARA LA PRODUCCION -<br>ECONOMIA DE TRASPATIO  |
| BIOINSECTICIDAS PARA PRODUCTORES DE<br>MAIZ EN EL COMBATE AL GUSANO<br>COGOYERO, CAPACITACION EN MANEJO DE<br>BIOINSECTICIDAS |

### 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 2011

El Instituto participo por cuarto año consecutivo en el Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos 2011 (**PIFIT 2011**) en el cual se lograron obtener recursos por **\$4,232,544.34**. De los cuales \$840,000.00 dentro del **Fondo de Apoyo a la Calidad** y **\$3,392,544.34** dentro del Fondo para la **Ampliación de la Oferta Educativa** de los Institutos Tecnológicos.



##### PER 2011

En 2011 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 ENTORNO DEL INSTITUTO". En el cual se lograron obtener recursos por **\$1,689,040.00**

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2011

Esto permitió la adquisición de un Laboratorio móvil para análisis de suelo y agua, integrado por una unidad de transporte con motor a gasolina de cuatro tiempos, con cabina cerrada de carga para albergar el contenido útil del laboratorio, con dos contenedores móviles, unidades de ensayos independientes, con superficie de trabajo y servicios eléctricos e hidráulicos.



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

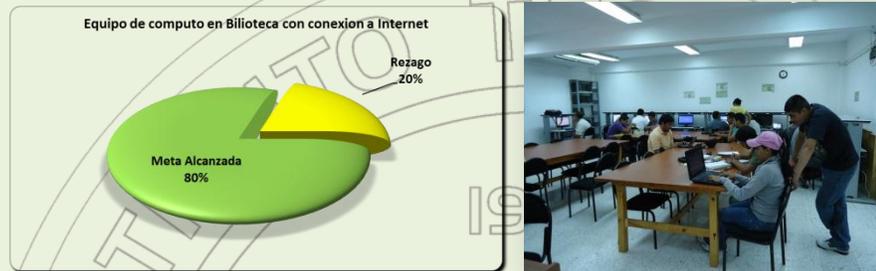
Para el mes de Febrero del 2011 se realizó el **Informe de Rendición de Cuentas** del año 2010, cumpliendo en tiempo y forma con la Ley de Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, que ordena a las instituciones públicas a rendir cuentas sobre el ejercicio de las funciones que tenga conferidas.



### Soporte Técnico en Cómputo y Telecomunicaciones

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

En 2011 se mantuvo en **12** el número de **equipos de cómputo** con acceso a internet ubicados en el **Centro de Información**, lo que nos permitió alcanzar el **80%** de la meta establecida para este año.



#### *Lograr un indicador de 10 estudiantes por computadora.*

Para 2011 se mantuvieron en operación **104 equipos de cómputo**, lo que permitió alcanzar el indicador de **7 alumnos por cada equipo**. Superando con esto el indicador nacional y la meta a 2012 que es de 10 alumnos por computadora.



#### *Aulas equipadas con TIC's.*

Para 2011 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 Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC's)** y un **100%** del plantel con **acceso a internet** ya sea de forma cableada o inalámbrica.

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2011



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

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

Durante 2011 se tuvieron un total de **98 estudiantes registrados** en **actividades deportivas y culturales**, con ello se alcanzó **70%** de la meta programada. Dentro de las actividades deportivas en que se tuvo participación fue en **los LV Juegos Pre nacionales de los Institutos Tecnológicos**. Los equipos de volibol varonil y volibol de playa femenil tuvieron actividad al igual que el equipo de Futbol varonil, quienes tuvieron una importante participación.

De igual forma se realizaron eventos culturales entre ellos la celebración del **Aniversario 38** de la Creación del Instituto Tecnológico Agropecuario No.1 hoy **Valle del Guadiana**, el día 2 de noviembre, 20 de Noviembre, elección de Reyna, entre otros.



# INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2011

## 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 llevaron a cabo 2 auditorías 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 bajo la norma **ISO 9001:2008**. Al lograr este objetivo el Instituto mantiene el estatus de ser una **institución que ofrece servicios de calidad**.



En este año se obtuvo por parte del Instituto la **Certificación en el Modelo Equidad de Género** por medio de multisitios, cuya política establece el compromiso de promover la igualdad de oportunidades en el acceso y promoción al empleo, la prevención del hostigamiento sexual y la no discriminación entre hombre y mujeres; a través del desarrollo de acciones afirmativas y/o a favor del personal, con el propósito de mantener un ambiente de trabajo armonioso y favorecer la equidad de genero.



## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2011

### Capacitación y Desarrollo

En 2011 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 garantiza establecer en el Instituto un ambiente laboral adecuado para el desarrollo de las actividades administrativas.



### Servicios Escolares

Durante este año el Instituto gestionó ante el gobierno federal becas de estudio por medio del **Programa Nacional de Becas (PRONABES)**, de donde se lograron obtener un total de **255 becas** para alumnos de las diferentes carreras, esto nos permite establecer un indicador del **100%** en ese programa, este logro significa tener el 35% de nuestros estudiantes con este apoyo .



## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2011

### 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 **91%** de la meta para este año.

| DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS |                        |                 |       |            |                 |       |               |                 |       |
|---|------------------------|-----------------|-------|------------|-----------------|-------|---------------|-----------------|-------|
|   | INDICE                 | INDICE OBTENIDO |       | INDICE     | INDICE OBTENIDO |       | INDICE        | INDICE OBTENIDO |       |
| AÑO   | ESPERADO               | SEM 1           | SEM 2 | ESPERADO   | SEM 1           | SEM 2 | ESPERADO      | SEM 1           | SEM 2 |
| 2011  | 100%                   | 100%            | 100%  | 86%        | 93%             | 89%   | 95%           | 100%            | 100%  |
|   | ATENCION A REQUISICION |                 |       | MMTTO PREV |                 |       | MMTTO CORRECT |                 |       |

## 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 **\$563,470.00** para el **2011** de los cuales **\$263,470.00** fueron asignados a **proyectos de investigación** y **\$300,000.00** en **subsidio federal**, estos últimos destinados 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. Es importante mencionar el apoyo extraordinario que se recibió por parte de la DGEST por la cantidad de **\$1,000,000.00** para la instalación de una **subestación eléctrica** como parte del proyecto de Centro de Cómputo.

### Ingresos Propios

En el 2011 se logró obtener una captación de **\$2,659,686.40** 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 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**.

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2011

### *Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos 2011*

- Proceso final de terminación primera etapa del Centro de Computo
- Proceso final cancha de usos múltiples techada
- Adquisición de un equipamiento para Centro de Computo
- 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 EN EL ENTORNO DEL INSTITUTO”. 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 **\$1,689,040.00** esto permitió la adquisición del laboratorio móvil.

### **Estructura Académico Administrativa del Plantel**

#### Plantilla de Personal del Instituto Tecnológico

| Año  | Personal Docente | Personal de Apoyo y Asistencia | Total |
|------|------------------|--------------------------------|-------|
| 2011 | 79               | 41                             | 120   |

#### Personal Docente por tipo de plaza

| Año  | Profesores de tiempo completo | Profesores de tres cuartos de tiempo | Profesores de medio tiempo | Profesores de Asignatura |
|------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 2011 | 53                            | 7                                    | 3                          | 16                       |

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2011

### Personal de acuerdo con su formación

| Personal de Acuerdo a su Formación          |              |              |                                |                                |                                 |                                 |
|---|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Total de profesores de Tiempo Completo      | Licenciatura | Especialidad | Maestría (con grado académico) | Maestría (sin grado académico) | Doctorado (con grado académico) | Doctorado (sin grado académico) |
| 53  | 15           | 0            | 22                             | 5                              | 5                               | 6                               |
| 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   | 1            | 0            | 4                              | 1                              | 1                               | 0                               |
| 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   | 2            | 0            | 1                              | 0                              | 0                               | 0                               |
| 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) |
| 16  | 7            | 0            | 4                              | 5                              | 0                               | 0                               |

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2011

### Infraestructura del Plantel

| No. | Inmuebles Institucionales.     | Largo. | Ancho. | Total m2. |
|-----|--------------------------------|--------|--------|-----------|
| 1   | Edificio Administrativo.       | 22.90  | 19.40  | 444.26    |
| 2   | Dirección.                     | 4.70   | 6.20   | 29.14     |
| 3   | Centro De Información.         | 22.00  | 18.40  | 404.80    |
| 4   | Sala De Maestros.              | 13.60  | 9.80   | 133.28    |
| 5   | Asta Bandera.                  | 12.50  | 7.90   | 98.75     |
| 6   | Aula Magna.                    | 9.50   | 8.30   | 78.85     |
| 7   | Plaza Cívica.                  | 22.40  | 19.30  | 432.32    |
| 8   | Pórtico.                       | 35.30  | 8.90   | 314.17    |
| 9   | Servicio Médico.               | 3.15   | 2.50   | 7.88      |
| 10  | Cancha Basquetbol Y Voleibol.  | 36.00  | 32.00  | 1,152.00  |
| 11  | Cancha Usos Múltiples.         | 35.00  | 25.00  | 875.00    |
| 12  | Campo De Futbol.               | 150.00 | 50.00  | 7,500.00  |
| 13  | Almacén.                       | 30.00  | 8.30   | 249.00    |
| 14  | Sanitarios Para Personal.      | 3.35   | 4.00   | 13.40     |
| 15  | Sanitarios para alumnos.       | 6.50   | 6.40   | 41.60     |
| 16  | Taller De Maquinaria Agrícola. | 30.00  | 8.30   | 249.00    |
| 17  | Techumbre Maquinaria Agrícola. | 18.20  | 12.40  | 225.68    |
| 18  | Área De Laboratorios.          | 34.10  | 32.20  | 1,098.02  |
| 19  | Taller De Frutas.              | 12.70  | 8.20   | 104.14    |
| 20  | Taller De Carnes.              | 9.60   | 8.20   | 78.72     |
| 21  | Taller De Lácteos.             | 9.60   | 8.20   | 78.72     |
| 22  | Edificio Académico "A".        | 43.95  | 12.40  | 544.98    |

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2011

| No | Inmuebles Institucionales.                 | Largo. | Ancho. | Total m2. |
|----|--|--------|--------|-----------|
| 23 | Edificio Académico "B".                    | 26.20  | 12.40  | 324.88    |
| 24 | Edificio Académico "C".                    | 46.30  | 12.40  | 574.12    |
| 25 | Edificio Académico "D".                    | 48.20  | 12.40  | 597.68    |
| 26 | Estacionamiento.                           | 200.00 | 20.00  | 4,000.00  |
| 27 | Oficina De Producción.                     | 10.00  | 9.20   | 92.00     |
| 28 | Sala De Partos.                            | 14.20  | 9.20   | 130.64    |
| 29 | Zahúrdas.                                  |        |        | 619.20    |
| 30 | Bodega De Alimentos De Animales.           | 12.45  | 6.50   | 80.93     |
| 31 | Cobertizo.                                 | 12.30  | 6.60   | 81.18     |
| 32 | Establo.                                   |        |        | 800.00    |
| 33 | Chiquero.                                  | 15.50  | 12.00  | 186.00    |
| 34 | Taller De Alimentos Balanceados.           | 12.50  | 6.50   | 81.25     |
| 35 | Sala De Ordeña.                            | 10.00  | 8.00   | 80.00     |
| 36 | Invernadero.                               | 14.00  | 8.00   | 112.00    |
| 37 | Área De Jardín Botánico.                   | 100.00 | 100.00 | 10,000.00 |
| 38 | Planta de Tratamiento De Aguas Residuales. | 8.00   | 6.00   | 48.00     |
| 39 | Centro De Cómputo.                         | 30.00  | 25.00  | 750.00    |

**Superficie Total, De Inmuebles Institucionales: 32,711.59 M2**

## Principales logros y Reconocimientos Institucionales

Los principales logros que en el año 2010 se obtuvieron por el Instituto fueron:

- En 2011 el **Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana** fue **reconocido** por la **Secretaría de Educación Pública** al otorgarle un reconocimiento por lograr que el **84.2%** de la **matricula escolarizada se encuentre en programas de buena calidad**.
- El ingreso al Ingresar al Sistema Nacional de Investigadores por parte de la Dra. Merit Cisneros González.
- Se logró mantener la **Acreditación** de la carrera de **Agronomía**, y la obtención de la **Acreditación** de la Carrera de **Biología**, lo que confirma la buena calidad en los programas ofertados por el Instituto Tecnológico.
- La Participación exitosa en el **Evento Nacional de Innovación Tecnológica** con los proyectos:
  - Formulación y Balanceo de Raciones en la alimentación animal con aplicaciones desarrolladas en dispositivos embebidos.
  - Vitroplantas de Orquídeas, alternativa de desarrollo sustentable.
  - Diseño de cámara de insectos y crecimiento vegetal.
- Mantener la Certificación del Instituto en la norma ISO 9001-2008, con lo que se reafirma nuestro compromiso con la calidad en los servicios educativos.
- Obtener la certificación en el modelo de equidad de genero
- La capacitación a 105 productores en la zona de influencia y del estado en general.
- Implantación del Programa de Tutorías
- Capacitación a Maestros en Competencias Docentes
- Obtención del 90.11% en el Indicador de Conformidad con el Aprendizaje.

## 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 Licenciatura en Biología. Se plantea como meta para el año 2012 obtener un indicador del 100% 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 2011 y el PIFIT 2011 mismos que se 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 2012 en el Programa de Institucional de Fortalecimiento del Instituto Tecnológico (PIFIT 2012) para continuar con los apoyos en la construcción del centro de cómputo segunda etapa además de diversos espacios educativos laboratorios, centro de información. Del este proyecto para 2012 se solicitaron recursos por \$50,454,621

De igual manera la constante participación en el Programa Educativo Rural, en el año 2012 se solicitaron recursos por \$ \$19,904,776.00

### ***Certificación sistema de gestión 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 que de los recursos solicitados en el marco del PIFIT 2012 y PER 2012 servirán para adquirir equipo en beneficio de las áreas productivas, 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 área de oportunidad para el instituto pues por medio de ella estaremos vinculando el quehacer académico con las necesidades regionales procurando dar soluciones a los problemas que como sociedad enfrentamos.

### ***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 2011 se tuvo una participación sobresaliente en el evento de e Innovación Tecnológica, 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 2012 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 2012 y cumplir con la meta institucional.

### Conclusiones

El informe de rendición de cuentas comprende los logros obtenidos en el año 2011, 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 2012 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 tener 2 carreras acreditadas más, para que el 100 de los estudiantes estén en programas acreditados por su calidad.
- 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.