

INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL YAQUI



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS (IRC)

2007-2012

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL YAQUI

Informe de Rendición de Cuentas 2007-2012

Edición Final: 15 de Febrero del 2013

EDICIÓN:

Ing. Cinthia Vianey García Madero

Ing. Cinthia Yuriana García Cabanillas

REVISIÓN:

M.A. Rigoberto Reyes Valenzuela

Subdirector de Planeación y Vinculación del ITVY

Dr. Rafael García Martínez
Director del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui

DIRECTORIO

LIC. EMILIO CHUAYFFET CHEMOR

Secretario de Educación Pública

DR. FERNANDO SERRANO MIGALLÓN

Subsecretario de Educación Superior

MTRO. JUAN MANUEL CANTU VAZQUEZ

Director General de Educación Superior Tecnológica

M.A.P. EDUARDO JARAMILLO SERNA

Coordinador Sectorial de Planeación y Desarrollo del Sistema

DR. MIGUEL ÁNGEL CISNEROS GUERRERO

Coordinador Sectorial Académico

ING. ARNOLDO SOLÍS COVARRUBIAS

Coordinador Sectorial de Promoción de la Calidad y Evaluación

DR. FERNANDO APOLINAR CÓRDOVA CALDERÓN

Coordinador Sectorial de Administración y Finanzas

DR. RAFAEL GARCÍA MARTÍNEZ

Director del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui

M.A. RIGOBERTO REYES VALENZUELA

Subdirector de Planeación y Vinculación del IT del Valle del Yaqui

DRA. MARTINA HILDA GRACIA VALENZUELA

Subdirectora Académica del IT del Valle del Yaqui

M.C. MANUEL DE JESÚS QUIROZ SICAÍROS

Subdirector de Servicios Administrativos del IT del Valle del Yaqui

Ing. Cinthia Vianey García Madero

Jefa del Depto. de Planeación, Programación y Presupuestación

M.A.N. Leonila Contreras Vázquez

Jefa del Depto. de Gestión Tecnológica y Vinculación

Lic. María Lourdes Lagarda Verduzco

Jefa del Depto. de Actividades Extraescolares

Lic. Paola Alejandra Borquez López

Jefa del Depto. de Servicios Escolares

Lic. Guadalupe Barreras Ye

Jefa del Centro de Información

Ing. Cinthia Yuriana García Cabanillas

Jefa del Depto. de Comunicación y Difusión

Q.B. Lucia Pablos Cantúa

Jefa del Depto. de Ingenierías

M.C. Alejandra Tirado Soto

Jefa del Depto. de Ciencias Económico- Admvas.

M.C. Jony Torres Velázquez

Jefe del Depto. de Desarrollo Académico.

Ing. Dalila Juárez Moreno

Jefa de la División de Estudios Profesionales

M.I. Mayra Gisela Islas Cruz

Jefa del Depto. de Recursos Humanos

M.C. Julio Cesar García Urias

Jefe del Depto. de Recursos Materiales y Servicios

C.P. María Esther Franco Peimberth

Jefa del Departamento de Recursos Financieros

Lic. Mario Alberto López Encinas

Jefa del Depto. de Centro de Cómputo

Ing. Oscar Chávez Bauman

Jefe del Depto. de Mantenimiento de Equipo (Fomento Productivo)

CONTENIDO

DIRECTORIO.....	3
1.-MENSAJE INSTITUCIONAL.....	6
2.-INTRODUCCIÓN.....	8
3.-MARCO NORMATIVO.....	9
4.AVANCE EN EL LOGRO DE LAS METAS INSTITUCIONALES POR PROCESO ESTRATÉGICO.....	11
a. Proceso Académico.....	11
b. Proceso de Vinculación.....	444
c. Proceso de Planeación.....	58
d. Proceso de Calidad	76
e. Proceso Administración del Recursos	87
5. CAPTACIÓN Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS	93
6. ESTRUCTURA ACADÉMICO – ADMINISTRATIVA DEL PLANTEL.....	99
7. INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL.....	101
8. PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES	105
9. RETOS Y DESAFÍOS.....	109
10. CONCLUSIONES.....	110



I. MENSAJE INSTITUCIONAL

En el marco del XXXV Aniversario del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, es importante realizar en primer término un reconocimiento a toda la sociedad del Valle del Yaqui y a todo el sur del estado de Sonora en su conjunto por considerarnos motivo de orgullo y satisfacción en la formación de jóvenes estudiantes de esta región.

En congruencia con el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui (PIID 2007-2012), el Programa de Trabajo Anual y el Programa Operativo del periodo 2007-2012, y la reciente agenda estratégica en los que se delinearón los objetivos estratégicos, las líneas de acción y las metas que nos propusimos cumplir; y con apego a la ley federal de responsabilidades administrativas de los servidores públicos, a la ley federal de la transparencia y acceso a la información pública gubernamental, a la ley federal de planeación, así como, a los lineamientos emitidos por la Secretaría de la Función Pública del Gobierno Federal; comparezco ante Ustedes para presentar este informe de rendición de cuentas del periodo 2007-2012 sustentado en la Misión, Visión y Objetivos de nuestro quehacer educativo.

Todo funcionario que participa en la toma de decisiones, está obligado a informar con veracidad a la sociedad en general sobre el ejercicio propio de las funciones y responsabilidades que se les han conferido; dando cuenta de los resultados alcanzados, lo que aún queda pendiente y lo que aún queda por mejorar. Así como también, transparentar y dar claridad al ejercicio de los recursos disponibles, los logros alcanzados, los compromisos pendientes, y los desafíos que es necesario enfrentar.

Los avances y resultados alcanzados en el periodo que se informa (2007-2012), son resultados del esfuerzo realizado en conjunto de toda la comunidad que conformamos el instituto tecnológico del Valle del Yaqui como es el personal docente, directivo y en general el personal de apoyo y asistencia a la educación que impacta en nuestros jóvenes estudiantes donde se les brinda un mejor servicio educativo, con una actitud y compromiso reflejado en la visión institucional para un mejor desarrollo. Se ha logrado en este periodo (2007-2012) el acondicionamiento, mantenimiento y mejora de espacios, como son los silos del instituto que por años habían estado sin funcionamiento y donde actualmente tenemos una sala de titulación y un espacio para actividades extraescolares. De igual manera las aulas que han sido acondicionadas de tal forma que brinde un mejor servicio a nuestros estudiantes. En materia de infraestructura se han hecho las gestiones ante instancias gubernamentales, y en la cámara de diputados, para un nuevo edificio de 7 aulas con su módulo de sanitarios que venga a satisfacer la demanda estudiantil que actualmente prevalece en el



instituto. Se ha pintado toda infraestructura del plantel dándole un mejor aspecto institucional, como también la parte que conforma la dirección del instituto que por ser un edificio con más de 35 años le hacía falta una remodelación, teniendo así los resultados esperados.

Por otro lado y gracias a la participación solidaria y permanente de los sectores social y productivo se han hecho posibles estos avances y logros ya que interactuamos de manera permanente y en forma paralela con los gobiernos federal, estatal y municipal de la región del Valle del Yaqui. Por todo ello reciban mi más profundo reconocimiento.

En este sentido los retos que aun debemos alcanzar son bastantes, pero la comunidad del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui ha demostrado continuamente su capacidad y disposición para estar siempre a la vanguardia en la mejora del desempeño.

Dr. Rafael García Martínez

Director



II. INTRODUCCIÓN

Con una visión a futuro fue elaborado el documento rector de nuestra vida institucional, fundamentado en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, y en la reciente agenda estratégica, donde se establecieron los objetivos estratégicos, las metas y las acciones, contenidas en el Plan de Trabajo Anual y en el Programa Operativo Anual del periodo 2007-2012 alineadas al Programa Sectorial de Educación y al Programa Institucional de Innovación y Desarrollo de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica.

Ejercicios como el Informe de Rendición de Cuentas nos permiten realizar un diagnóstico objetivo de la situación que guarda nuestro instituto. Contribuye a la mejora del acceso a la información y aporta a la cultura de la legalidad dejando muy en claro que la formación que damos en las aulas, laboratorios y prácticas, son la transformación de jóvenes exitosos plenos de conciencia y responsabilidad. Esto se atribuye como la razón de nuestra existencia como institución lo cual nos obliga a redoblar esfuerzos en una mejora continua reflejada en nuestros jóvenes estudiantes.

En cumplimiento a las disposiciones que señala la normatividad de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica y en cumplimiento a la Ley de Transparencia se realiza el presente informe de rendición de cuentas de este instituto correspondiente al periodo 2007-2012 donde se presentan los alcances, logros y retos que en materia de planeación estratégica y operativa se plasmaron en las metas del Plan de Trabajo Anual del periodo 2007-2012, así como los recursos destinados a su consecución e impacto en la prestación del servicio educativo y que en forma ordenada y lógica conforman el Programa Operativo Anual del periodo 2007-2012 del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui.

Teniendo el claro propósito de lograr elevar la calidad de la educación a través del mejoramiento de la competitividad académica, la innovación tecnológica, y la gestión institucional es como podremos lograr ampliar la cobertura con equidad y al mismo tiempo emprender acciones para lograr la permanencia de los jóvenes estudiantes con el fin de mejorar la eficiencia terminal, además de fortalecer la calidad de los procesos operativos- administrativos del Sistema de Gestión de Calidad a fin de avanzar en la mejora continua de nuestro instituto tecnológico.

Finalmente en este año (2012) el Instituto Tecnológico durante 35 años ha dejado huella en todo el Valle del Yaqui y en general en el sur del estado de Sonora formando a grandes profesionistas sirviendo a la sociedad y todos los sectores productivos, esto es lo menos que podemos hacer para que futuras



generaciones constaten antecedentes y vuelquen la visión de este instituto en una misión cumplida para continuar siempre adelante en el camino de la formación de grandes profesionistas.

III. MARCO NORMATIVO

Con el fin de dar cumplimiento con el mandato y el ordenamiento de nuestras autoridades superiores, el presente informe de rendición de cuentas se fundamenta en la ley de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos el cual establece en su 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”. De igual manera da cumplimiento con el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, el Programa Sectorial de Educación, el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo del SNEST, y del ITVY, con el Plan de Trabajo Anual del periodo 2007-2012 y para lo cual opera un Sistema de Gestión de Calidad, Modelo de Equidad de Género, Modelo Educativa para el Siglo XXI y los Planes y Programas de Estudio basados en Competencias, con la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, con la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y finalmente con el Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012.

En este informe se hace un recuento de los logros alcanzados, las metas cumplidas, los recursos ejercidos, los servicios prestados, lo planteado en la agenda estratégica enmarcados en los 5 procesos estratégicos, en función a lo que nos falta por cumplir y lo que habremos de reprogramar para redoblar esfuerzos y alcanzar los objetivos y metas hacia el rumbo futuro del instituto.

La responsabilidad de alcanzar el logro de las metas del PIID 2007-2012 recae en cada uno de los que conformamos el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL YAQUI

El Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica estableció su visión de -“Ser uno de los pilares fundamentales del desarrollo sostenido, sustentable y equitativo de la nación.”-, en apego con ésta, el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui ha definido su Visión, Misión y Valores en los siguientes términos:

Visión:

SEMBRANDO CON CIENCIA®

Ser una Institución de Educación Superior que cumpla con los rasgos de calidad que fortalezcan el posicionamiento regional y el alto desempeño.

Misión:

Formar profesionistas del nivel superior con estándares nacionales e internacionales en el área de la ciencia y la tecnología que contribuyan al desarrollo económico, social y productivo de su entorno.

Valores:

- El ser humano
- El espíritu de servicio
- El liderazgo
- El trabajo en Equipo
- La calidad
- El alto desempeño



IV. AVANCE EN EL LOGRO DE LAS METAS INSTITUCIONALES POR PROCESO ESTRATÉGICO.

En función con el avance de metas referidas en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui. Estas se presentan por proceso estratégico:

a. Proceso Académico

Una de los principales objetivos de los Institutos Tecnológicos es elevar la calidad de los procesos de la educación superior, para ofrecer programas que permita al estudiante desarrollarse en el campo laboral mediante una carrera profesional, y egresar con conocimiento, ética y éxito para mejorar el desarrollo de nuestro país.

El proceso académico es el más importante para el IT del Valle del Yaqui, ya que de este depende el desarrollo de nuestros estudiantes, a continuación se presenta el avance de las metas 2007-2012 dentro de este proceso.

Cuadro 1. Avance alcanzado de metas en 2012 del Proceso Estratégico Académico.

No.	Descripción de la Meta	Valor alcanzado 2007-2012						Meta 2012
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	
1	Para el 2012, incrementar del 0% al 70% los estudiantes en programas educativos de licenciatura reconocidos o acreditados por su calidad.	0%	0%	0%	0%	14.57%	20.91%	70.00%
2	Lograr al 2012 que el 54.9% de los profesores de tiempo completo cuenten con estudios de posgrado.	0%	51%	51%	51%	62.21%	54.90%	54.90%
3	Alcanzar en el 2012, una eficiencia terminal (Índice de Egreso) del 50% en los programas educativos de	0%	45%	49%	47%	30.32%	36.00%	50.00%



	licenciatura.							
6	Para el 2012, incrementar del 6.5% al 12.5% los profesores de tiempo completo con reconocimiento del perfil deseable.	0%	8%	8%	8%	5.00%	12.50%	12.50%
9	Lograr para el 2012, incrementar de 1123 a 1300 estudiantes la matrícula de licenciatura.	0%	3%	5%	45%	58.56%	96.23%	100.00%
11	Para el 2012, incrementar de 0 a 25 estudiantes la matrícula en programas no presenciales.	0%	0%	0%	0%	0.00%	0.00%	23.00%
12	Alcanzar en el 2012, una matrícula de 0 a 10 estudiantes en los programas de posgrado.	0%	0%	0%	0%	1.40%	90.00%	90.00%
17	Lograr que en el 2012, se cuente con 100% de los programas educativos de licenciatura orientados al desarrollo de competencias profesionales.	0%	0.00%	14.30%	83.30%	100.00%	100.00%	100.00%
19	Para el 2012, incrementar del 0% al 20% los estudiantes que participan en eventos de creatividad, emprendedores y ciencias básicas.	0%	20.00%	2.00%	14.00%	19.55%	7.00%	20.00%



20	Para el 2012, lograr que el 20% de los estudiantes desarrollen competencias en una segunda lengua.	0%	12.00%	20.00%	5.00%	15.94%	10.00%	20.00%
23	Lograr al 2012, incrementar de 1 a 2 profesores investigadores, que estén incorporados al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).	0	0	1	1	1	1	2
34	Para el 2012, mantener al 100% de profesores participando en eventos de formación docente y profesional	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
35	Para el 2012, lograr que el Instituto Tecnológico cuente con 1 Cuerpo Académico Consolidado.	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
36	Lograr para 2012 que el 11% de los profesores del Instituto Tecnológico participen en redes de investigación.	0%	0%	0%	0%	0%	0%	11%

En el cuadro 1 se reseñan las metas del Programa de Trabajo Anual al 2012 dentro del Proceso Estratégico Académico, su avance alcanzado durante 2007-2012 y su relación con lo declarado dentro del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui.

Se programaron acciones dentro de 14 metas; en seis metas del proceso Académico se obtuvo el valor esperado para el 2012, como lo es en las metas 2, 6, 9, 12, 17 y 34; fueron tres metas sobresalientes ya que se implementaron acciones que contribuyen de manera muy significativa y de impacto en el logro de indicadores de metas hacia el 2012, como es el caso de las metas 3, 20 y 23.

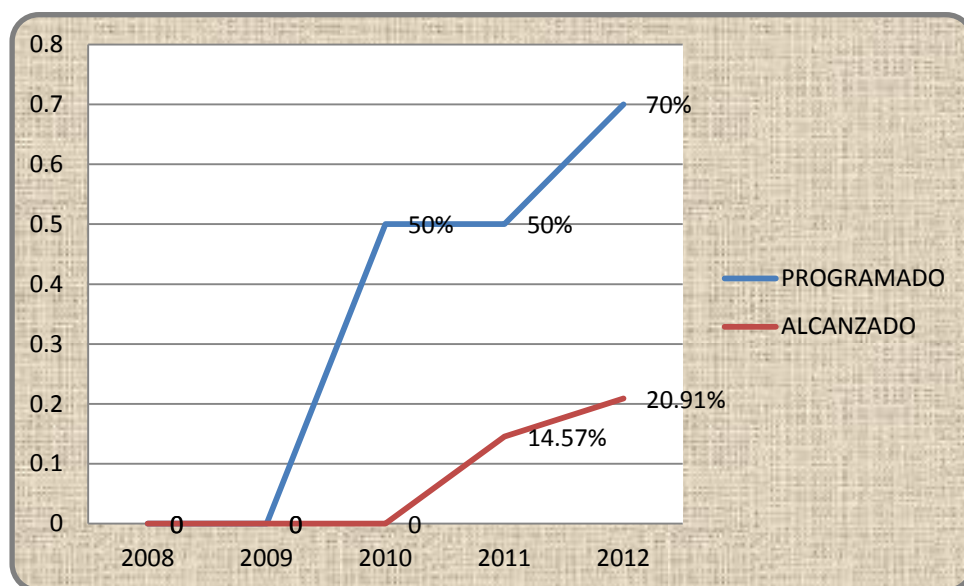


En las metas 1, 11, 19,35 y 36 no se alcanzo el valor esperado del indicador del 2012. Aunque en la agenda estratégica ya existen acciones que impactan favorablemente a estas metas quedando como una oportunidad de mejora para redoblar esfuerzos y alcanzar lo planeado al 2013 en un 100%.

Además recalcar que el esfuerzo y colaboración de todos en el IT Valle del Yaqui ha mejorado considerablemente los indicadores de estas metas que más adelante les explicaremos las acciones emprendidas al respecto en este rubro.

RESULTADOS

Meta 1.- Para el 2012, incrementar del 0% al 70% los estudiantes en programas educativos de licenciatura reconocidos o acreditados por su calidad.



Situación	Logrado					Meta	
en 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	0%	0%	0%	0%	14.57%	20.91%	70.00%

Respecto a esta meta fue en el 2011 cuando se da el Inicio del proceso de Acreditación con la carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias realizando previamente una evaluación bajo los criterios de CIEES (Comité Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C.)

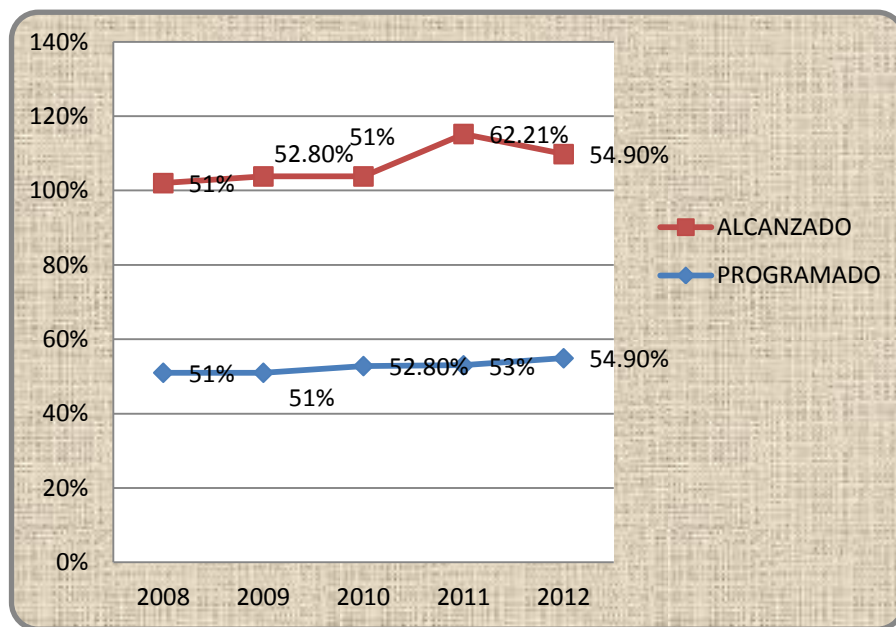


Hasta el 13 de febrero de 2012 el Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior, A.C. CIEES acredita el programa educativo de Ingeniería en Industrias Alimentarias del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui en el nivel 1 del Padrón de los Programas de Educación Superior Reconocidos por su Buena Calidad.

Además se implementaron acciones para Iniciar el proceso de Acreditación con la carrera de Licenciado en Biología realizando previamente una evaluación bajo los criterios de CIEES (Comité Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C.). Por consiguiente se integró el comité de acreditación de Licenciado en Biología, quedando constituido por: 1 Coordinador (Presidente de Academia de LB) y 6 profesores (2 de la misma academia y 4 coordinadores de acreditación de otras carreras).

También se llevó a cabo un curso taller de Acreditación de la carrera de Licenciatura en Biología del 7 al 10 de agosto y taller de integración de carpetas para la acreditación de la carrera de Licenciatura en Biología del 8-10 de Octubre.

Meta 2.- Lograr al 2012 que el 54.9% de los profesores de tiempo completo cuenten con estudios de posgrado.

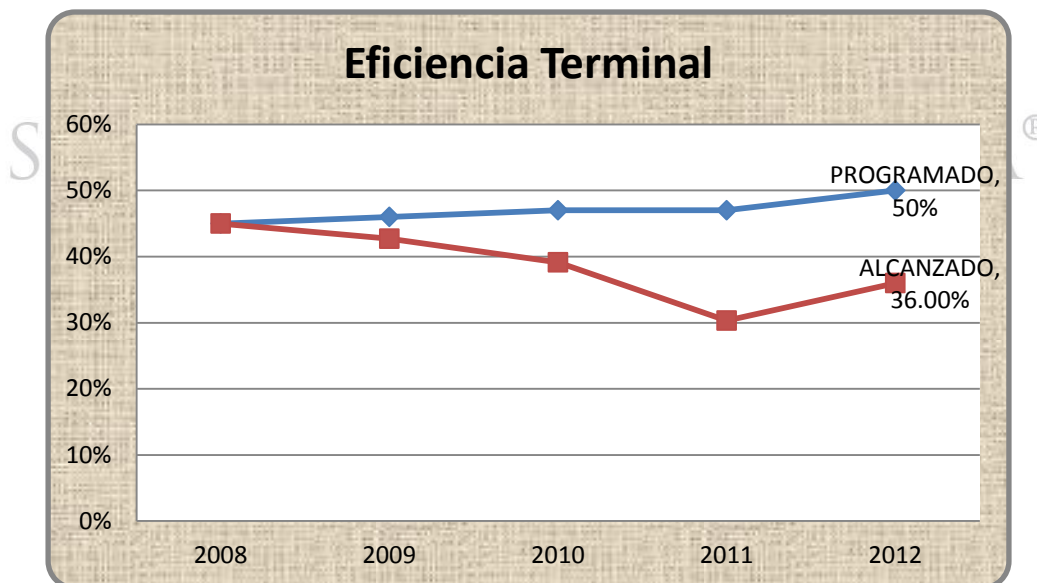


Situación en 2006	Logrado					Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	0%	51%	51%	51%	62.21%	54.90%	54.90%



La meta 2 se ha mantenido, logrando la meta en el 2012, actualmente en el IT del Valle del Yaqui se cuenta con 27 docentes con estudios de posgrado, con lo que se cumple con el 54.9% de lo programado.

Meta 3.- Alcanzar en el 2012, una eficiencia terminal (Índice de Egreso) del 50% en los programas educativos de licenciatura.

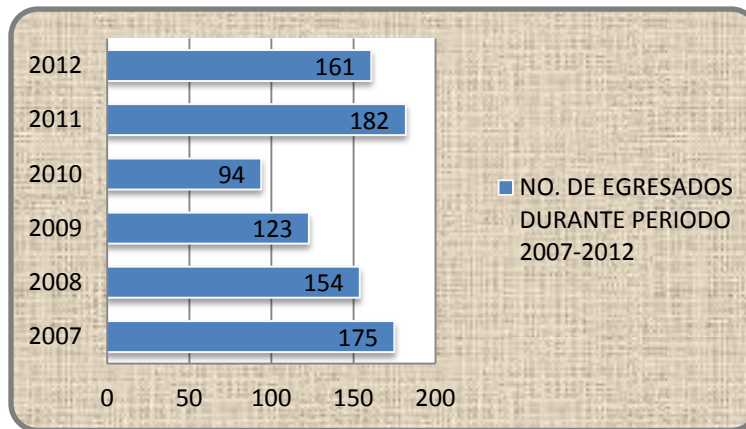


Situación	Logrado					Meta	
en 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	0%	45%	49%	47%	30.32%	36.00%	50.00%

Se obtuvo un resultado mínimo aceptable del programado para el cumplimiento de la meta, obteniendo de un 50% programado un 36% alcanzado en 2012, mostrando un avance muy significativo y quedando como oportunidad de mejora alcanzar un 14% con la agenda estratégica del presente año.

En total egresaron 889 estudiantes, en el período 2007-2012.





SEMBRANDO CON CIENCIA®

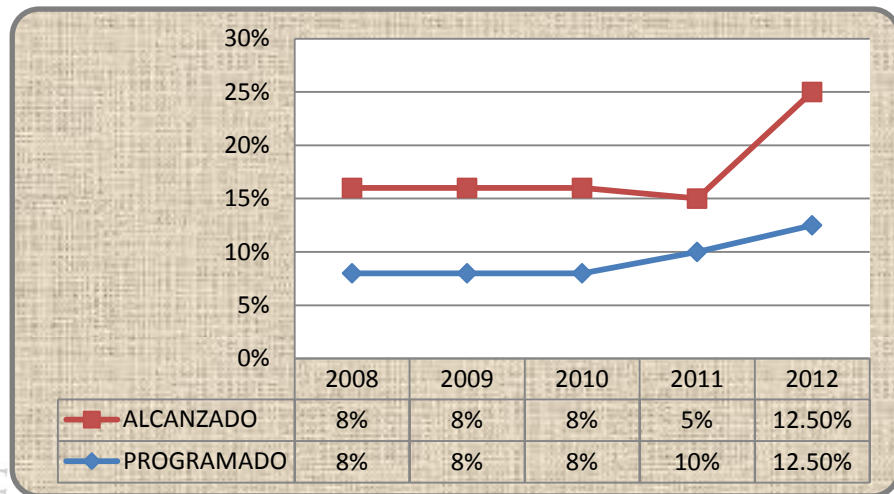
En el 2012 el IT Valle del Yaqui entregó por primera vez títulos profesionales siendo 13 egresados que recibieron su título profesional y cedula.

Meta 6.- Para el 2012, incrementar del 6.5% al 12.5% los profesores de tiempo completo con reconocimiento del perfil deseable.

El reconocimiento al perfil deseable lo otorga la SES a través del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), a los profesores de tiempo completo que cumplen satisfactoriamente las funciones universitarias y dan evidencia de ello por lo menos en los tres últimos años.

En los Institutos Tecnológicos, el reconocimiento de perfil deseable, se refiere a los profesores que poseen un nivel de habilitación tecnológica satisfactoria para los programas educativos que imparten y que los capacita para resolver las demandas del sector productivo. Preferentemente cuentan con el doctorado y realizan de forma equilibrada actividades de docencia, investigación aplicada o desarrollo tecnológico, gestión académica-vinculación y tutorías. De manera particular la conformación de nuestros Cuerpos Académicos, así como, el reconocimiento al Perfil Deseable ha traído como consecuencia apoyos a la infraestructura académica de los profesores que participan en estos programas.





Situación	Logrado					Meta	
en 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	0%	8%	8%	8%	5.00%	12.50%	12.50%

A continuación se enlistan algunos beneficios obtenidos en el 2008:

Adquisición de equipo de cómputo

Equipo de laboratorio para el desarrollo de investigación

Muebles de oficina para cubículos

Realización de estancias en centros de investigación

Asistencia a congresos y seminarios

Publicación de artículos en revistas nacionales y extranjeras

Participación en Redes Intra e Interinstitucionales de investigación

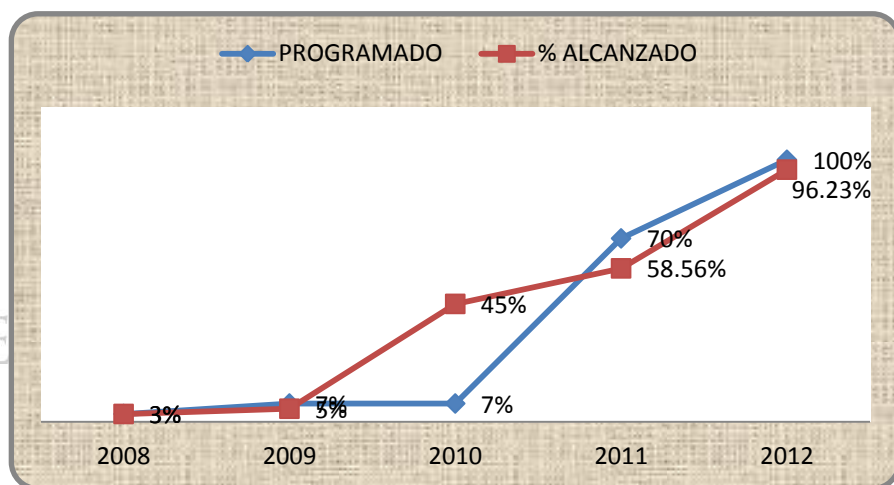
Mejora de su desempeño docente

Participación de alumnos en trabajos de investigación

En el 2011 se obtuvieron 2 maestros reconocidos con perfil deseable y en el 2012 se duplico la cantidad por lo que se logra cumplir con esta meta. El número de profesores con perfil deseable, cuerpos académicos y redes de investigación aumento en un 100% ya que se programaron 2 en 2012 profesores y actualmente el Instituto del Valle del Yaqui cuenta con 4 profesores.



Meta 9.- Lograr para el 2012, incrementar de 1123 a 1300 estudiantes la matrícula de licenciatura.



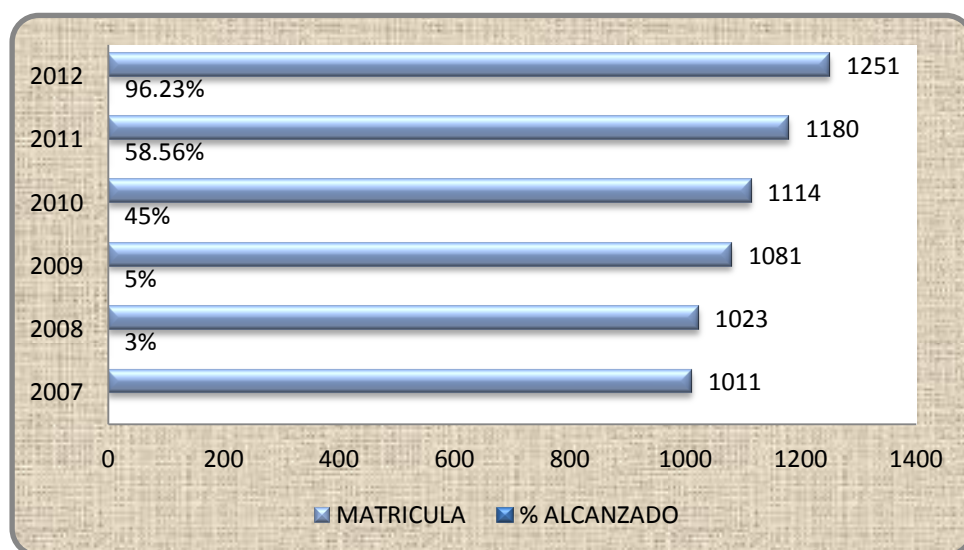
Situación	Logrado					Meta	
en 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	0%	3%	5%	45%	58.56%	96.23%	100.00%

La matrícula de licenciatura en el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, ha sido ascendiendo como resultado de un programa de difusión diversificado y dinámico, mismo que ya se trabaja con acciones para seguir fortaleciendo a dicho programa y así lograr alcanzar el valor del indicador programado en el 2012.





Se redoblan esfuerzos para lograr una matrícula de 1300 planeadas en la agenda estratégica 2012-2013.



En 2011 se obtuvo la autorización de la carrera de Ingeniería en Administración (clave: IADM-2010-213) Vigencia Agosto del 2011. Y el 28 de mayo de 2012 se autoriza con el oficio 513.1/1855/2012 la carrera de Contador Público con clave COPU-2010-205, con vigencia a partir de Agosto 2012, la cual empieza con buena aceptación teniendo una matrícula de 20 estudiantes, además se oferta la carrera de Ingeniería en Administración la cual refleja una matrícula de 41 estudiantes por primera vez en el instituto.

Desde el año 2008 se ha llevado a cabo la aplicación del examen CENEVAL para el proceso de nuevo ingreso.



En información sobresaliente del 2012 en la atención a alumnos se cuenta con los siguientes datos:



- ✓ La ceremonia de graduación de la generación 2007 -2012 realizada el 18 de Junio del 2012.
- ✓ Se entregaron 13 títulos y cédulas profesionales a egresados del ITVY, y a la fecha se encuentran en trámite ante la DGEST 36 expedientes adicionales para el trámite de más títulos, buscando siempre que los estudiantes se vean beneficiados en este aspecto.
- ✓ Se contrató a la empresa BACER-METLIFE México, S.A. para el seguro de vida del alumno, el cual lleva por nombre “Seguro de Accidentes Escolares”, y tiene vigencia del 27 de Agosto 2012 al 27 de Agosto 2013.
- ✓ El seguro de vida cubre a todos los estudiantes, con las siguientes coberturas: muerte accidental por un monto de \$220,000.00, perdidas orgánicas escala B por \$220,000.00, reembolso gastos médicos por \$110,000.00, deducible de gastos médicos \$250.00, ayuda de gastos funerarios \$60,000.00 y apoyo de orfandad \$4,000.00 hasta \$10,000.00.
- ✓ Se llevó a cabo el trámite del Seguro Facultativo del IMSS a todos los estudiantes del instituto.

Meta 11.- Para el 2012, incrementar de 0 a 25 estudiantes la matrícula en programas no presenciales.

Situación	Logrado					Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
en 2006							
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	23.00%



En esta meta no se programo ni se alcanzo valor, sin embargo en el 2011 se conformo el proyecto de la Plataforma de Educación a Distancia (Plataforma Moodle), que cuenta con dos coordinadores los maestros Javier Fuentes y Carlos González, en 2012 se empezó a trabajar con ella logrando que 14 maestros participaron en el uso de la misma de manera formal con materias virtuales, teniendo a 350 estudiantes de las carreras de Licenciatura e Ingeniería en Informática, Licenciatura en Alimentos, Licenciatura en Biología e Ingeniería en Gestión Empresarial, además de tener a 800 alumnos dados de alta.

La dirección de enlace a la plataforma Moodle del ITVY está representada por la dirección electrónica en la que se encuentra la plataforma Moodle del Tecnológico siendo la siguiente:
<http://187.141.166.68/moodle/>

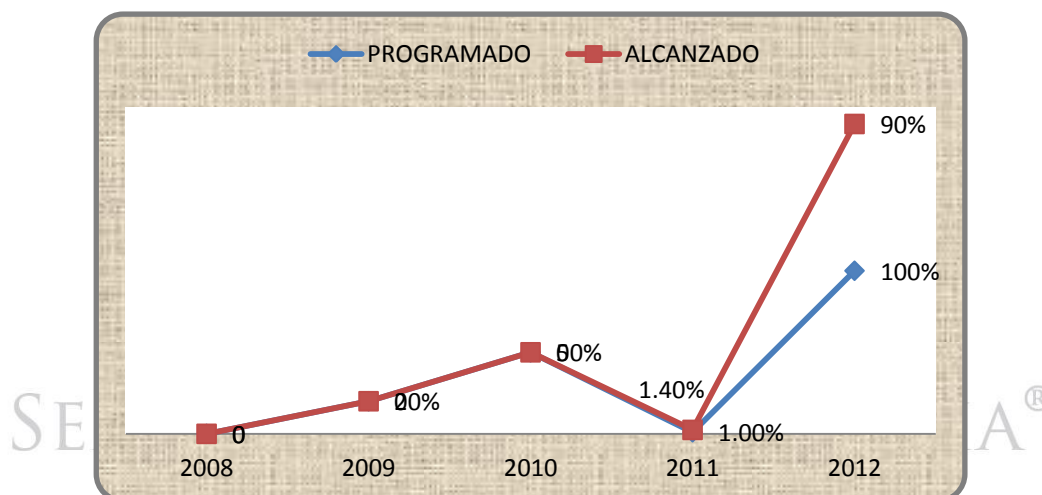
También el usuario de la misma puede dirigirse a la dirección del instituto tecnológico:
<http://www.itvalledelyaqui.edu.mx/>



Con acciones como esta redoblamos esfuerzos en el instituto para alcanzar los indicadores programados en nuestras metas como en este caso de la meta 11, quedando como oportunidad de mejora alcanzar en el 2013 el 25% de estudiantes en programas no presenciales.

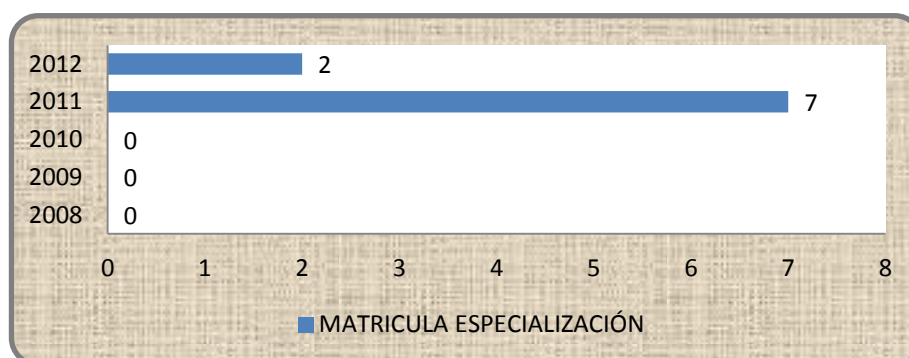


Meta 12.- Alcanzar en el 2012, una matrícula de o a 10 estudiantes en los programas de posgrado.



Situación	Logrado					Meta
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	0%	0%	0%	1.40%	90.00%	90.00%

Se inicio en agosto del año 2011 con un programa académico de nivel posgrado como lo es una Especialización en Calidad e Inocuidad Alimentaria, continuando en este año con buena aceptación, reflejando un 90% de avance en esta meta.



Como acciones que apoyan el desarrollo de este posgrado en el instituto se apoya a los docentes en la participación a eventos como se muestra a continuación:



- Se asistió al “V Congreso Internacional sobre Inocuidad, Calidad y Funcionalidad de los Alimentos en la Industria y Servicios de Alimentación, celebrado en Mazatlán, Sinaloa, del 29 de Octubre al 2 de Noviembre de 2012., asistiendo un docente del Programa de Posgrado.
- Se participó en la Convocatoria extraordinaria para ingresar al PNPC en Noviembre de 2012, teniendo entrevista programada con el Comité de CONACyT para el 31 de enero del 2013, con el fin de evaluar nuestro ingreso a dicho programa de calidad de posgrados con reconocimiento de CONACyT.
- Se ha continuado trabajando en el fortalecimiento y difusión del Programa de Posgrado. Se están desarrollando 3 proyectos aprobados dentro del programa de fortalecimiento al Posgrado de la DGEST (PROIFOPEP 2012), teniendo como directores de dichos proyectos a la Dra. Ma. Hermelinda Herrera Andrade, la Dra. Martina Hilda Gracia Valenzuela y al Dr. Guillermo Oscar Pérez Tello. Estos proyectos tendrán una duración de 1 año y medio.
- Se realizó una visita a la empresa Cremería del Yaqui, S.A. de C.V., como parte complementaria del curso de la asignatura “Tecnología de alimentos de origen animal”, impartida por la Dra. Ma. Hermelinda Herrera Andrade.
- Se realizaron 8 sesiones de prácticas de laboratorio y talleres, dentro de las materias “Química de Alimentos”, “Tecnología de Alimentos de Origen Animal” e Inocuidad alimentaria (origen animal)”, impartidos por el Dr. Guillermo Oscar Pérez Tello, la Dra. Ma. Hermelinda Herrera Andrade y la M.C. Arcelia Márquez Castillo, respectivamente.
- Se tuvo la participación de la Dra. Olga Campas Baypoli del ITSON, que forma parte de los docentes externos del Programa de Posgrado, dentro de un módulo de la materia de Inocuidad Alimentaria en productos de origen animal, cuya titular fue la M.C. Arcelia Márquez Castillo.

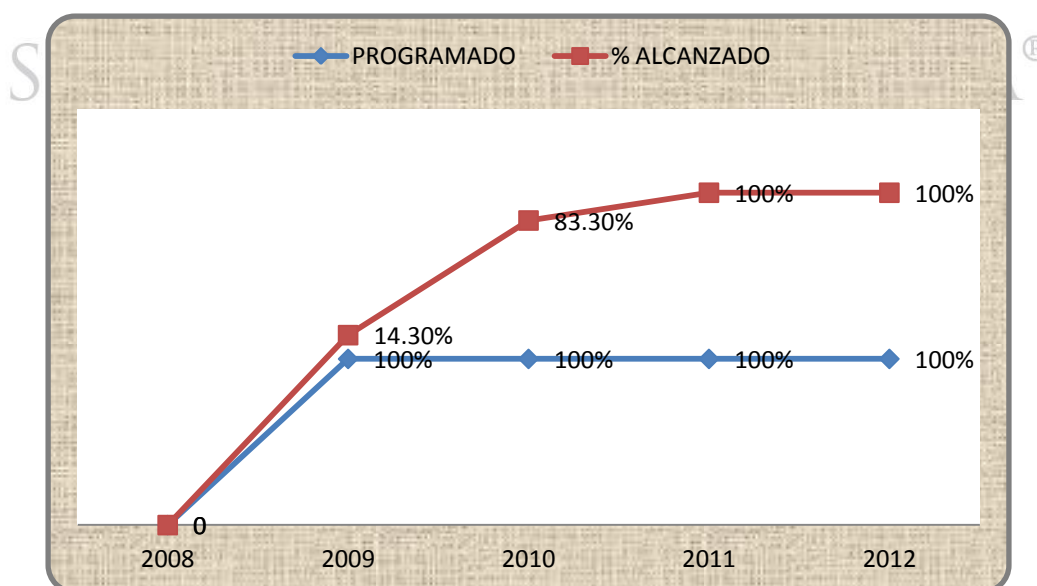
Además, se titularon 4 estudiantes de la Especialización, defendiendo sus respectivas tesinas, los días 6 y 9 de Noviembre del año 2012. Los estudiantes titulados fueron:

- Beatriz Adriana Villa Aragón, con el Título de la Tesina: Efecto de los Materiales Pesados en el Trigo y su Relación con la Salud Humana.



- Angélica María Valenzuela Mungarro: Calidad e Inocuidad de las Hortalizas Regadas con Agua Residual.
- Julia Ícela Galindo Félix: Regulación Sanitaria en México de la Medusa Bola de Cañón.
- Gerardo Ceceña Zacarías: Uso del Extracto de la Moringa Oleífera LAM como Purificador y Clarificador de Agua para el Consumo Humano.

Meta 17.- Lograr que en el 2012, se cuente con 100% de los programas educativos de licenciatura orientados al desarrollo de competencias profesionales.



Situación						Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012	
0%	0.00%	14.30%	83.30%	100.00%	100.00%	100.00%	

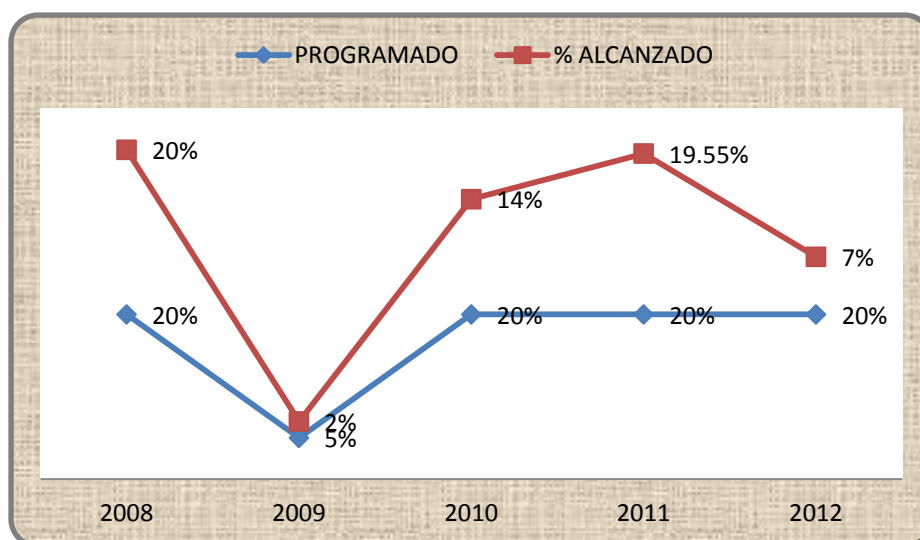
En agosto de 2009 se abrió el programa de Ingeniería en Gestión Empresarial con una inscripción de nuevo ingreso de 80 estudiantes, representando el 14.30 % de lo esperado. Adicional a esto en 2010 se ha incrementado en 4 carreras más en este rubro de competencias como son Ingeniería en Innovación agrícola sustentable, Ingeniería en industrias alimentarias, Ingeniería en Informática, y Licenciado en Biología lo que representó un avance del 83.3%. En el 2011 se logró la obtención de la carrera de Ingeniería en Administración, logrando el 100% de lo programado en el 2012.



Además en el 2012 se mantiene con 100% de los programas educativos de licenciatura orientados al desarrollo de competencias profesionales con la apertura de la carrera de Contador Público que actualmente cuenta con una matrícula de 20 estudiantes.

Meta 19.- Para el 2012, incrementar del 0% al 20% los estudiantes que participan en eventos de creatividad, emprendedores y ciencias básicas.

Con el objetivo de fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje, los alumnos participaron en eventos académicos al interior y al exterior del Instituto, organizando conferencias, talleres, exposiciones, actividades deportivas y culturales, así como en exposiciones que permiten interesar al alumno en áreas relacionadas con la ciencia y la tecnología.



Situación						Meta
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	20.00%	2.00%	14.00%	19.55%	7.00%	20.00%

En el 2008 se obtuvo el Primer lugar en XXXIII evento nacional de creatividad etapa regional en el área de Ingeniería en Pesquería, Parral Chihuahua. Primer lugar en XXXIII evento nacional de creatividad etapa regional en el área de Ingeniería en alimentos. Parral chihuahua y tercer lugar en XXXIII evento nacional de creatividad etapa nacional en el área de Ingeniería en alimentos, celebrado en Veracruz.



En 2009 la meta 19, el 2% de la matrícula escolar 2009-2010 participó en eventos de creatividad, con 4 proyectos en la etapa local y 2 en la regional.

En 2010, 10 proyectos en Ingenierías y 11 en Económico-Administrativas en su etapa local con un total de 96 alumnos participantes. En lo referente al Evento Nacional de Ciencias Básicas, se realizó en su etapa local con una destacada participación de 30 alumnos en las diferentes disciplinas de las carreras de Lic. En Administración, Contaduría, Ing. en innovación agrícola sustentable, Ing. en industrias alimentarias y Lic. en biología.

En 2011 Se llevó a cabo el evento de creatividad dentro de las áreas de Ingenierías y Económico Administrativo, participando 140 alumnos de las carreras de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable, Ingeniería en Industrias Alimentarias, Licenciado en Biología y Licenciado en Administración. También se efectuó el Evento Nacional de Ciencias Básicas, en donde 80 alumnos participaron en la etapa local, realizando el evento concurso nacional de ciencias básicas etapa local: fase escrita (vía internet) y fase frente pizarrón y etapa regional: fase escrita (por equipos).

En 2012 Se llevó a cabo el evento de creatividad, con proyectos de innovación tecnológica de producto y servicio, fueron 30 alumnos participantes de las carreras de Ingeniería en Informática, Ingeniería en Gestión Empresarial, Licenciatura en Administración e Ingeniería en Agronomía, participando así el 2.40 de la población total de la matrícula, además se contó con la participación de 11 maestros del Instituto encargados de revisar los 7 proyectos que fueron Abonos Orgánicos para una agricultura sustentable en el Valle del Yaqui, Panificadora, Panzan, Fakcilcort, SEREMAC, VETER 600 y Verania Sistem 1.0.

El proyecto Fakcilcort y Abonos Orgánicos para una agricultura sustentable en el Valle de Yaqui fueron a participar a Chihuahua a la fase regional teniendo una destacada participación.

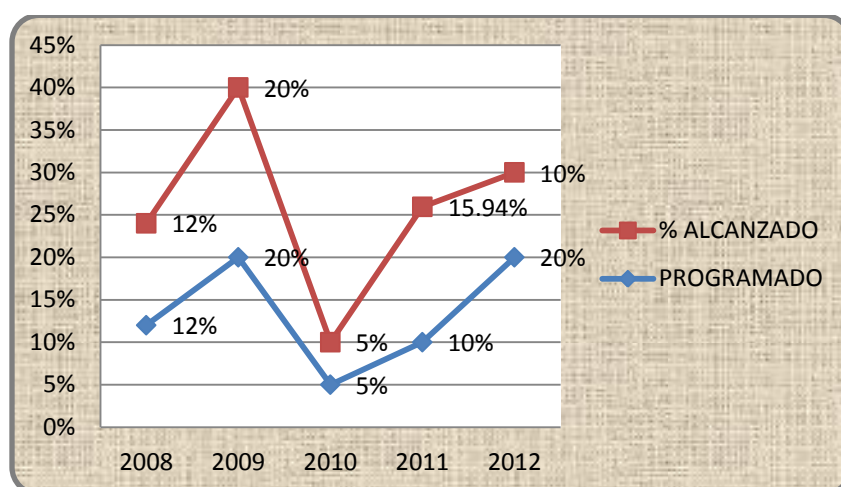
En Marzo se llevó el Evento Nacional de Ciencias Básicas en el que participaron 51 alumnos en el área local, en el área regional se contó con la participación de 5 alumnos de ciencias básicas, 3 de Económico administrativas y 5 de Ingenierías en la fase vía internet.

Dentro del Evento Nacional de Ciencia y Tecnología, se contó con la participación de 90 alumnos participantes, el evento se llevó a cabo del 22-26 de Octubre, se realizaron 9 conferencias y 20 maestros participaron.





Meta 20.- Para el 2012, lograr que el 20% de los estudiantes desarrollen competencias en una segunda lengua.



Situación	Logrado					Meta
	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	12.00%	20.00%	5.00%	15.94%	10.00%	20.00%

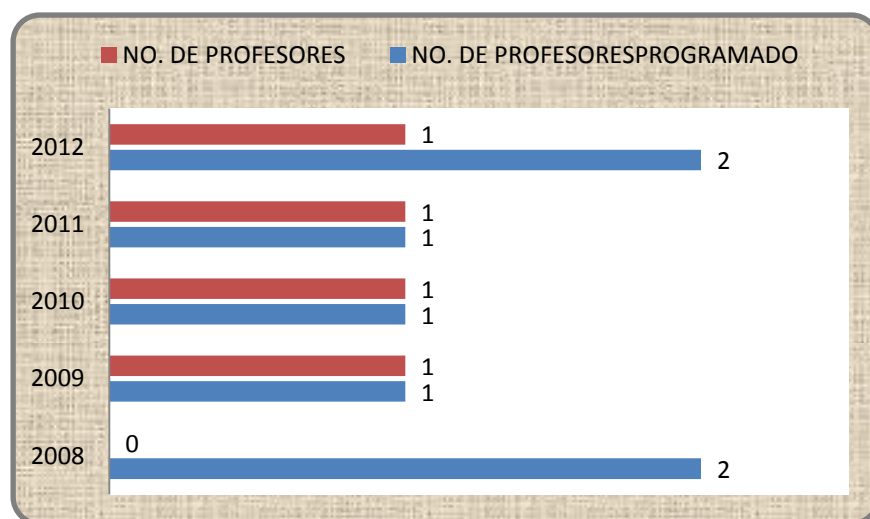
Para el desarrollo de competencias en una segunda lengua (inglés), se han establecido períodos para la acreditación de ésta como un requisito para la sustentación del acto recepcional, lo que ha permitido lograr



un 50 % el valor del indicador para la meta 20. Aun así será necesario establecer acciones de acuerdos que permitan utilizar el laboratorio de idiomas adecuadamente para el estudiante como una competencia profesional del idioma inglés y poder así mantener el cumplimiento de esta meta. Como acciones a tomar:

- Comprar la licencia del programa roseta Stone
- Adquirir los equipos periféricos faltantes para operar la sala de ingles
- Contratar docente que imparta los cursos de ingles
- Difundir por todos los medios disponibles los distintos programas de inglés a implementarse para los alumnos.
- Establecer convenios de colaboración con Instituciones certificadas ante la SEP para impartir cursos de inglés a los alumnos.

Meta 23.- Lograr al 2012, incrementar de 1 a 2 profesores investigadores, que estén incorporados al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

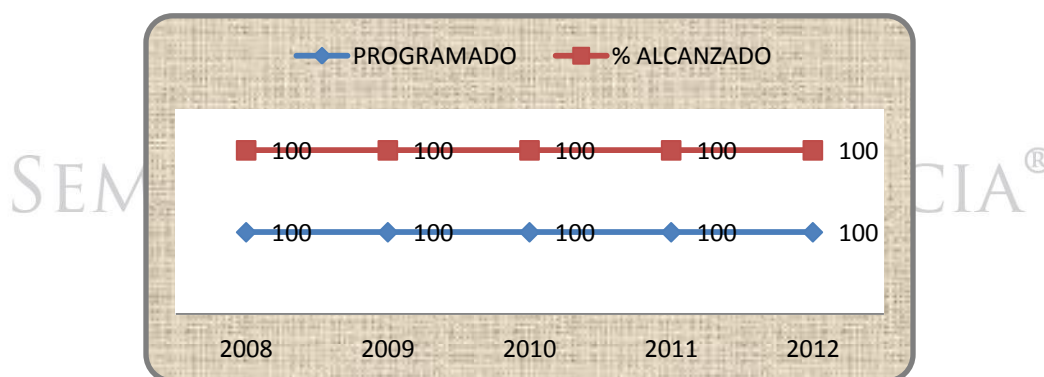


Situación	Logrado					Meta
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0	0	1	1	1	1	2



En lo que respecta a esta meta se logró un 50 % de avance ya que dos maestros solicitaron permanecer al Sistema Nacional de Investigadores quedando solamente uno, por lo que se redoblaran esfuerzos para ingresar a más investigadores para el 2013.

Meta 34.- Para el 2012, mantener al 100% de profesores participando en eventos de formación docente y profesional.



Situación	Logrado					Meta
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Durante el período 2007-2012 se ha venido cumpliendo esta meta, fue en el 2011 donde se inicio con el DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS, con un total de 150 hrs e impartido por la Universidad Davinci y el Politecnico Nacional. En total han participado 29 docentes durante el 2011 y 2012.

En el 2012 se inicio con el proyecto de grupo de Educadores Ambientales del Sur de Sonora que tiene en sus principales objetivos formar profesionales como educadores ambientales, que coadyuve a la región Sur Sonora a tener un desarrollo en armonía con el ambiente por medio de la educación y sensibilización de la población en general sobre el cuidado y conservación del ambiente, que traerá como consecuencia una mejora en la calidad de vida.





El Grupo “Educadores Ambientales del Sur de Sonora” (EDASSON), adscrito al Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, (ITVY). Grupo Coordinado por: Maestro en Ciencias Jony Ramiro Torres Velázquez.

ORGANIZACIÓN: El EDASSON es un grupo ambiental sin fines de lucro, adscrito al ITVY, conformado por 3 docentes Maestros en Ciencias y 10 alumnos de la carrera de biología.

El EDASSON fue creado dadas las necesidades de intervención en el cuidado del medio ambiente en el Sur de Sonora, en coordinación con instituciones de gobierno federal y estatal.

Durante el 2012 se realizaron 8 cursos de formación docente y profesional, que involucraron al 100% de los profesores del ITVY; los cursos desarrollados para el cumplimiento de la meta 34, los cuales se mencionan a continuación:

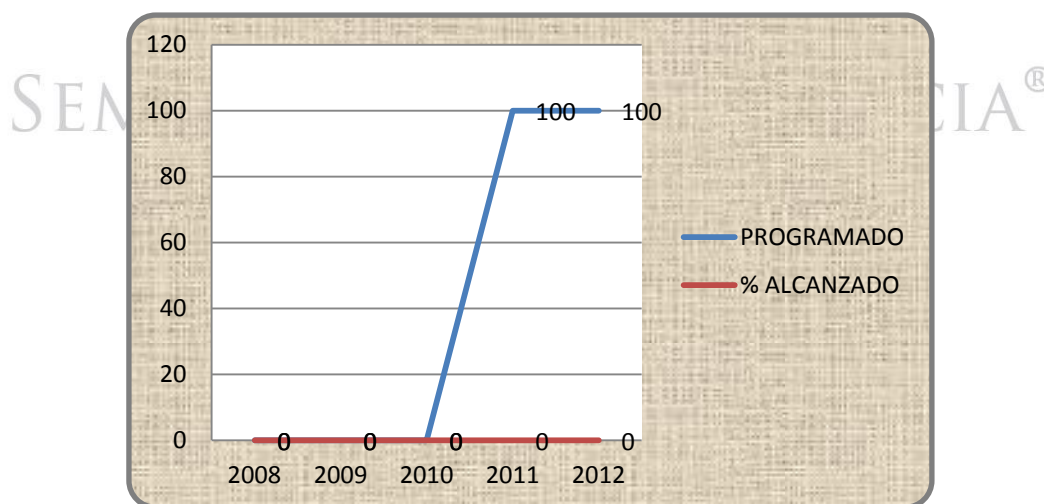
NO.	NOMBRE DEL CURSO	CANTIDAD DE DOCENTES	FECHA DE REALIZACIÓN
1	Lineamientos Académicos Administrativos	22	9 al 13 de enero 2012
2	Elaboración de manuales de práctica de laboratorio, taller o campo	14	16 al 20 de enero 2012
3	Taller de Investigación para docentes del depto. EA	16	16 al 20 de enero 2012
4	Herramientas de Ofimática para docentes	17	26 al 29 junio 2012
5	Taller de Acreditación de las carreras de Biología e IIAS	18	7 al 10 de agosto 2012
6	Curso Taller del Sistema de HACCP	8	14 al 17 de agosto del 2012
7	Redacción de Artículos Científicos	15	13 al 16 de noviembre
8	Curso Teórico Práctico de Electroforesis de geles	6	6 al 9 de noviembre

Meta 35.- *Para el 2012, lograr que el Instituto Tecnológico cuente con 1 Cuerpo Académico Consolidado.*

Un Cuerpo Académico es un conjunto de profesores-investigadores que comparten una o más líneas de estudio, cuyos objetivos y metas están destinados a la generación y/o aplicación de nuevos conocimientos. Además, por el alto grado de especialización que alcanzan en conjunto al ejercer la docencia, logran una educación de buena calidad.



Los Cuerpos Académicos, para el caso de los Institutos Tecnológicos, son grupos de profesores de tiempo completo que comparten una o varias líneas innovadoras de investigación aplicada y desarrollo tecnológico, las cuales se orientan principalmente a la asimilación, desarrollo, transferencia y mejora de tecnologías existentes, y un conjunto de objetivos y metas académicos. Los Cuerpos Académicos trabajan en proyectos de investigación que atienden las necesidades concretas del sector productivo y participan en programas de asesoría y consultoría a dicho sector. Adicionalmente, los Cuerpos Académicos atienden programas educativos afines a su especialidad.



Situación	Logrado					Meta
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

El fortalecimiento del personal docente para la conformación de un cuerpo académico y la participación en redes de investigación han sido prioridades para el instituto para impulsar e incrementar tanto el número de profesores con perfil deseable para el cumplimiento de las meta.

En 2010 se logró la estancia internacional de un docente de cuerpos académicos en España.

La convocatoria Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP) se ha publicado durante todo el período 2007-2012, el cual tiene como objetivo promover la superación del profesorado y de los Cuerpos Académicos de las instituciones de educación superior (IES) para elevar la calidad de la educación en el país.

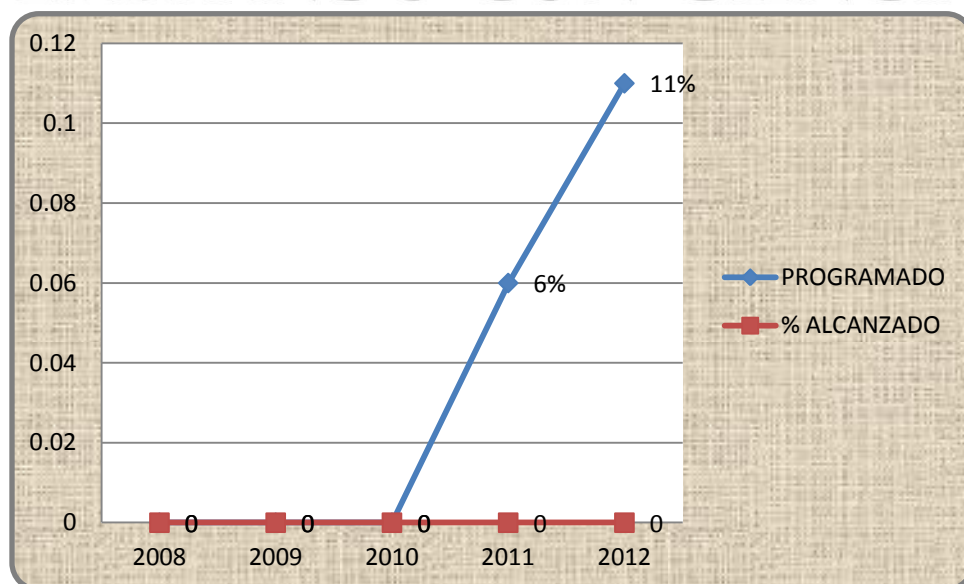


Se redoblan esfuerzos para el logro de esta meta, atendiendo la agenda estratégica 2012-2013.

Meta 36.- Lograr para 2012 que el 11% de los profesores del Instituto Tecnológico participen en redes de investigación.

Como para la apertura de nuevas modalidades educativas que amplíen la oferta educativa, en este sentido se proponen acciones correctivas para convocar a los profesores a realizar investigación, motivarlos a crear redes de investigación además de atender las convocatorias del Programa de Mejoramiento del Profesorado PROMEP.

SEMBRANDO CON CIENCIA®



Situación	Logrado					Meta
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	0%	0%	0%	0%	0%	11%

Esta meta no cumplió con lo programado por lo que estará pendiente su logro con la agenda estratégica 2012-2013. De igual manera el estar por debajo de la meta 36 ha sido causa de tener pocas líneas de investigación además de la falta de recursos para su elaboración y ejecución de proyectos.



Dirección General de Educación Superior Tecnológica, autorizó 3 proyectos de investigación en el 2012:

NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE	MONTO
EFEECTO DE LAS INFECCIONES CRUZADAS BNHP-WSSV-VIBRIOS EN EL HEPATO PANCREAS DEL CAMARON BLANCO LITOPENAEUS VANNAMEI	MARTINA HILDA GRACIA VALENZUELA	\$280,000.00
ESTUDIO DEL EFECTO BACTERICIDA Y REDUCTOR DE LA DUREZA, DE EXTRACTOS DE SEMILLA DE MORINGA (MORINGA OLEÍFERA), EN AGUA DE POZOS UBICADOS EN EL VALLE DEL YAQUI, SONORA, MÉXICO	GUILLERMO OSCAR PEREZ TELLO	\$ 163 000.00
PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE COMPUESTOS FENÓLOGICOS CONTENIDOS EN BACHATA (ZIZIPHUS OBTUSIFOLIA) Y SU UTILIDAD PARA CONSERVAR LA CALIDAD DE ALIMENTOS	MARÍA HERMELINDA HERRERA ANDRADE	\$ 230 000.00

ATENCIÓN ALUMNOS 2012.

Con lo que respecta a la atención a los alumnos de IT del Valle Yaqui, al 2012 fue sobresaliente por avances destacados en algunos rubros describiendo a continuación información:

- En el servicio de centro de información se cuenta con 8657 volúmenes, 3098 títulos de libros, la adquisición de libros sobresalió este año, se adquirieron 214 libros de los cuales 63 del área económico administrativas, 105 al área de ingenierías y 46 al fomento de la lectura. En préstamos a domicilio se tuvo 1062 al igual que para sacar copia dentro del tecnológico. También se implemento un programa de software para el registro de asistencia de alumnos, y se instalaron cámaras de seguridad.
- Se cuenta con 110 equipos de cómputo para atención a alumnos:
 - Sala 1 del Centro de Cómputo: 24



- b) Sala 2 del Centro de Cómputo: 24
 - c) Sala de Maestría: 18
 - d) Centro de Información: 13
 - e) Sala de idiomas: 31
3. Se tiene dos servicios de internet alámbrica e inalámbrica:
 - a) Enlace dedicado de 2 MB.
 - b) Internet ADSL de 5 MB.
 4. Se brinda el servicio de Internet inalámbrico a estudiantes y personal docente del ITVY, donde la infraestructura de telecomunicaciones instalada cuenta con 2 antenas de microondas y 10 Access Point Default, Centro de información, Ingeniería Micro, Dirección, APOITVY1, APOITVY2, APOITVY3, APOITVY4, APOITVY5 Y Linkys.
 5. Se impartieron 656 clases en las aulas del centro de cómputo.
 6. En referencia a acciones relevantes en el centro de cómputo destaca: la instalación de 500 mts. de fibra óptica, la instalación de acces point a internet para los edificios 700 y 800 así como el área de planeación, acceso a internet alámbrico en laboratorios de acuacultura y alimentos, reacondicionamiento del site ubicado en el área de planeación, re cableado a categoría 6 el área administrativa, cambio de conmutador telefónico, instalación de cableado de red y telefónico subterráneo en dirección.
 7. Como nuevo servicios ofrecidos se tiene el acceso a centro de información, instalación y configuración de la intranet institucional, nuevo enlace a internet 5 MB.
 8. Las inscripciones y reinscripciones se realizaron mediante el Sistema Integral de Información (SII), así como la evaluación docente bajo el enfoque de competencias profesionales, captura de calificaciones finales por parte de los docentes y la generación de boletas.
 9. Se inició con el sistema de facturación electrónica, en donde el Ing. Ivan Polanco fue capacitado en el Instituto Tecnológico de Hermosillo.
 10. En octubre de 2012 se inicia con el proyecto de Grupo Linux de ITVY, el cual tiene como objetivo Promover el uso y desarrollo de la plataforma del software libre y/o código abierto y el sistema operativo GNU/Linux en el ámbito académico, científico, social y empresarial de la comunidad.



11. Se verifica la compra de reactivos y materiales para la realización de prácticas, en las carreras:

- a) Ingeniería en Agronomía e Innovación Agrícola Sustentable
- b) Ingeniería en Alimentos e Industrias Alimentarias
- c) Licenciatura en Biología
- d) Licenciatura en Biología en especialidad Biotecnología

Prácticas de laboratorio de suelos, microbiología y Biología molecular	
NÚMERO DE PRÁCTICAS REALIZADAS	204 Prácticas realizadas durante el 2012
CARRERAS QUE EMPLEO PRÁCTICAS DE LABORATORIO	Ing. En Alimentos, Lic. En Biología, Ing. En Innovación agrícola sustentable.
NÚMERO DE PERSONAL LABORANDO EN LABORATORIOS	28 a 35 Alumnos por grupo, con la realización de dos a tres practicas por día. Atendidos por un técnico de laboratorio.
CANTIDAD DE MAESTROS PARTICIPANTES EN LAS PRACTICAS	14 maestros

Prácticas de laboratorio de análisis de alimentos	
NÚMERO DE PRÁCTICAS REALIZADAS	72 Prácticas realizadas durante el 2012, mas 25 de las practicas de los residentes que estuvieron trabajando con sus proyectos durante ese periodo.
CARRERAS QUE EMPLEO PRÁCTICAS DE LABORATORIO	Ing. En Alimentos, Lic. En Biología y Especialización en Calidad e Inocuidad Alimentaria
NÚMERO DE PERSONAL LABORANDO EN LABORATORIOS	40 Alumnos por grupo, con la realización de dos a tres practicas por día. Atendidos por un técnico de laboratorio
CANTIDAD DE MAESTROS PARTICIPANTES EN LAS PRACTICAS	8 maestros



Prácticas de laboratorio de análisis de Química, Biología y Biotecnología	
NÚMERO DE PRÁCTICAS REALIZADAS	153 Prácticas realizadas durante el 2012; los residentes estuvieron trabajando con sus proyectos durante ese periodo.
CARRERAS QUE EMPLEO PRÁCTICAS DE LABORATORIO	Ing. En Alimentos, Lic. En Biología, Ing. En Agronomía.
# DE PERSONAL LABORANDO EN LABORATORIOS	22 a 30 Alumnos por grupo con la realización de dos a tres practicas por día. Atendidos por un técnico de laboratorio
CANTIDAD DE MAESTROS PARTICIPANTES EN LAS PRACTICAS	25 maestros

Atendiendo a 429 prácticas de laboratorio entre todas las carreras, en donde por medio de 5 Laboratoristas a cargo, se mantuvo un control de los mismos, ya que realizaron las siguientes actividades:

- a) Entrega de material de laboratorio.
- b) Preparación de reactivos para prácticas.
- c) Colocar bitácoras de registro en cada equipo (usuario, grupo, materia y fecha).
- d) Mantener laboratorios aseados y en buenas condiciones.
- e) Verificar que los equipos de laboratorio estén funcionando adecuadamente.
- f) Apoyar al docente en el cumplimiento de reglas del laboratorio (uso de bata, no consumir alimentos etc.).
- g) Registrar en la bitácora las prácticas realizadas.
- h) Exigir una copia de la práctica que realice el docente e ir organizándola por materia (con fines de acreditación y certificación ambiental).
- i) Realización de inventarios de material y reactivos.
- j) Llevar un control de adeudo de material y equipo de laboratorio dañado por alumnos y/o docentes.
- k) Detectar necesidades de material y reactivos.
- l) Apoyar en el control y llenado de bitácoras del Sistema de Gestión Ambiental.
- m) Neutralización de reactivos generados durante el año 2012.
- n) Atender con el desarrollo de prácticas a alumnos de preparatoria.
- o) Apoyo en la semana de Ciencia y Tecnología Ambiental.

En el 2012, se integro a nuestro tecnológico el laboratorio móvil que fue atendido por la Ing. Elvia María Espinoza Ruiz.





SEMBRANDO CON CIENCIA®

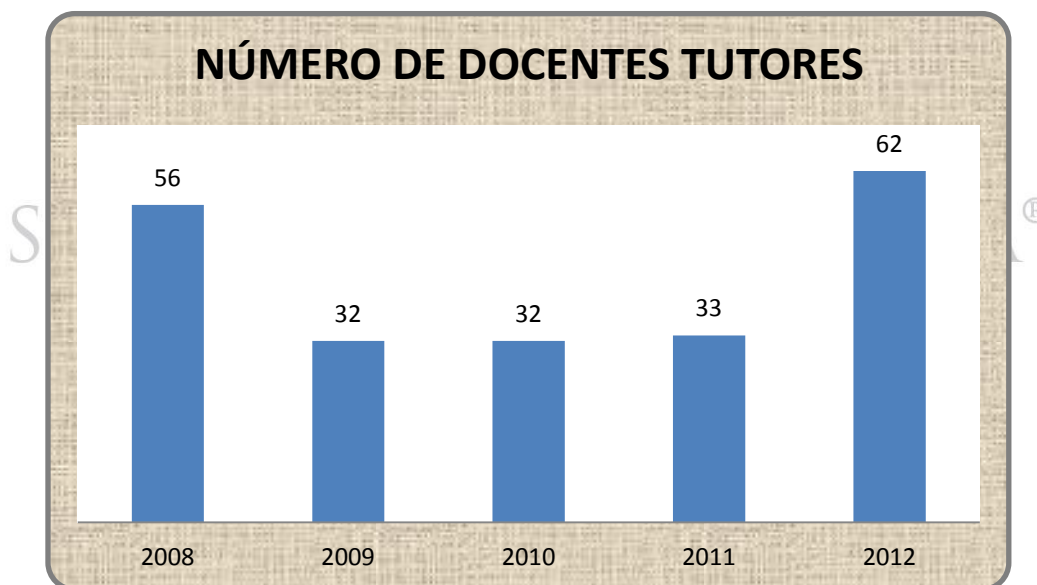
La cual realizó prácticas como revisión de material existente en el laboratorio, ensayos para la determinación de p.H. M.O, textura de materia orgánica y textura en muestra de suelos, Determinación de ppm de nitrógeno por el método de la brucina, Determinación de densidad real, densidad aparente y porcentaje de espacio poroso, Determinación de carbonatos totales, así como elaboración de reactivos, además se llevo a cabo el curso de análisis de suelos.

Se participó en la *1er. Expo Agrícola de Sonora*, celebrada el 4,5 y 6 de Octubre del 2012 en las instalaciones de la Expo-Obregón, participando el IT Valle del Yaqui con el laboratorio móvil.



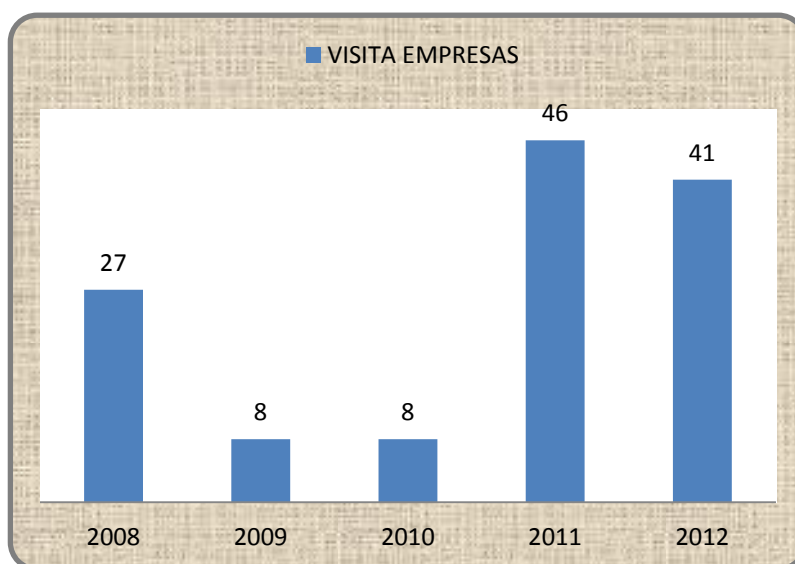
TUTORÍAS.

El IT Valle del Yaqui reconoce la importancia del programa nacional de tutorías para la sociedad, por lo que durante el período 2007-2012 se conto con la participación de maestros tutores para el seguimiento de tutorías de los estudiantes. A continuación se muestra el total de docentes que atendieron tutorías por año:



VISITAS A EMPRESAS.

En cuanto a la visita a empresas, se menciona a continuación el total por año:



En 2012 se programaron 58 visitas a empresas y 10 visitas de campo, de las cuales se realizaron 41 visitas a empresas y se cumplieron con las 10 visitas a campo programadas, en donde se conto con la participación de 1423 alumnos a visitas a empresas y 153 alumnos a visitas de campo, de las carreras de Licenciado en Biología, Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable, Ingeniería en Industria Alimentaria, Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería en Informática, visitando empresas como, Cervecería Moctezuma, Parque Tecnológico Nuvotek, Comisión Nacional Forestal, Área natural protegida, Parque Ostimuri, la choya, machochos, Turimayo, Mesa de los fraijo, Monsegonser, oficinas DGTA Nayarit, AGRINOS, BIODERPACK, CIAD, Salsas castillo, Parque Ecológico Hermosillo, Lanix México, Planta tratadora de aguas residuales, granja osticola el kike, Cervecería modelo, Ponguinguiola, Ceiba la cuchilla, CREROB, AGROEXPORT, CIBNOR, NISSAN obregón, Cocodrilario, Palo Fierro, S.A., Empresa rustica de procesado de frutas de clima templado.

DIFUSIÓN IT VALLE DEL YAQUI

En 2008 de acuerdo al programa de trabajo de la Oficina de Comunicación y Difusión se cubrió en prensa escrita, básicamente en los periódicos locales, en 90% los eventos realizados en el Instituto, y en un 100% los eventos relevantes con presencia del director y subdirectores. De igual forma se cubrió en un 70% los eventos internos en periódicos murales y tableros de la Institución, como son: recortes de periódicos, así como toda aquella información de interés tanto del tipo local como nacional, de los eventos y noticias locales, regionales y nacionales del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica, tomando como fuente principal la página WEB de la DGEST.

Comunicación social e imagen institucional. Bajo el criterio de difundir todo el quehacer institucional como son las actividades académicas, de investigación, vinculación y asuntos generales, la oficina de comunicación y difusión se dio a la tarea de realizar el trabajo de comunicación bajo dos ejes centrales de difusión como son: información externa e interna. Para lo cual se hizo uso de los medios masivos de comunicación (radio, periódicos, revistas regionales y televisión), así como también de suplementos informativos en periódicos de la localidad. Lográndose mejorar la imagen de la Institución, al mismo tiempo de reafirmar el nombre del tecnológico -ITVY-. Durante el 2008 se tuvieron 45 eventos de esta naturaleza.

Para los festejos del 30 aniversario en 2008 se publicó un suplemento informativo en el periódico de mayor circulación en el sur de Sonora, Tribuna del Yaqui, donde aparecen notas relacionadas con tan importante evento. El suplemento también contiene datos relativos a la fundación del Instituto Tecnológico del Valle



del Yaqui, antes ITA 21. El mensaje del Director M.I. Francisco Miguel Cabanillas Beltrán, así mismo contiene información sobre la importancia del estudiante y la academia, servicios de apoyo a estudiantes, gestión tecnológica y vinculación, participación del ITVY de manera destacada en eventos culturales y deportivos, y sobre el desarrollo de la investigación.

En la revista agropecuaria +Medios+Insumos en su cuarta edición del mes de abril del año 2008, el IT Valle del Yaqui participó con la información del día de campo en el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, en donde de manera resumida se da a conocer los trabajos de investigación que se establecieron a nivel campo experimental en lo que corresponde a investigación agrícola, caso concreto del cultivo de Canola y otras oleaginosas con potencial productivo y económico en la región, destacando la participación de algunos investigadores de la academia de Agronomía. En la misma revista se publicó información relevante de la oferta educativa, formación integral y apoyos educativos para el estudiantado.

La Comunicación de prensa, de manera permanente en los periódicos de la región.

En 2008 se han publicado en los periódicos “Tribuna del Yaqui” y “Diario del Yaqui” un total de 60 notas periodísticas sobre el acontecer Institucional como son: eventos académicos, de investigación, cultura, deporte, vinculación y extensión.

Con número de clave 513.1/0277/2011 y el Manual de Organización correspondiente el 07 de marzo de 2011 se aprobó en el área de Planeación y vinculación el Departamento de Comunicación y Difusión, el cual se desarrollo un gran avance en lo que se refiere a publicaciones, siendo estas 62 internas, 39 externas (periódico) y se estuvieron cubriendo 78 eventos durante el 2011, logrando así ser un departamento consolidado en el ramo de comunicación y difusión aun con tan poco tiempo de su autorización en nuestra estructura orgánica.

En el 2012 se cubrieron 2 ruedas de prensa, Evento del Prenacional e Incubadora de Empresas, además se cubrieron 116 eventos, siendo 77 internos y 39 externos en Periódicos de la región “Tribuna del Yaqui”, “Diario del Yaqui” e integrándose el periódico “Del Valle”, destacando publicaciones como:



Publicaciones en periódico.



En el 2012, hubo coverturas por medios televisivos.



También se destacó la presencia del Dr. Carlos Alfonso García Ibarra al IT Valle del Yaqui, el día 05 de Noviembre del 2012.



Consejo Editorial.

El 13 de Julio de 2012 se inicio con el consejo editorial del IT Valle del Yaqui, en donde se tiene como objetivo principal, el Proyecto de la Revista Científica y de Divulgación del IT Valle del Yaqui; la cual estará dirigida a los IT'S, al Sector Productivo de la Región y a la Sociedad en General.



b. Proceso de Vinculación

Las metas del Programa del Proceso Estratégico de Vinculación se presentan en el Cuadro 2, conforme a su avance alcanzado en 2012 y su relación con lo declarado dentro del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 del IT del Valle Yaqui.

Cuadro 2. Avance alcanzado de metas en 2012 del Proceso Estratégico de Vinculación.

No.	Descripción de la Meta	Valor alcanzado 2007-2012						Meta 2012
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	
21	Para el 2012, lograr que el 100% de los estudiantes realicen su servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario.	0%	82%	93%	93%	94%	100%	100%
22	Para el 2008 el Instituto tendrá 100% conformado y en operación su Consejo de Vinculación.	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
24	A partir del 2008, se operará el Procedimiento Técnico-Administrativo para dar seguimiento al 20% de los egresados.	0%	10%	35%	20%	20%	20%	20%
25	Para el 2012, obtener 1 registro de propiedad intelectual.	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%
26	Para el 2012, tener incubadas 1 empresas en el Instituto.	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%



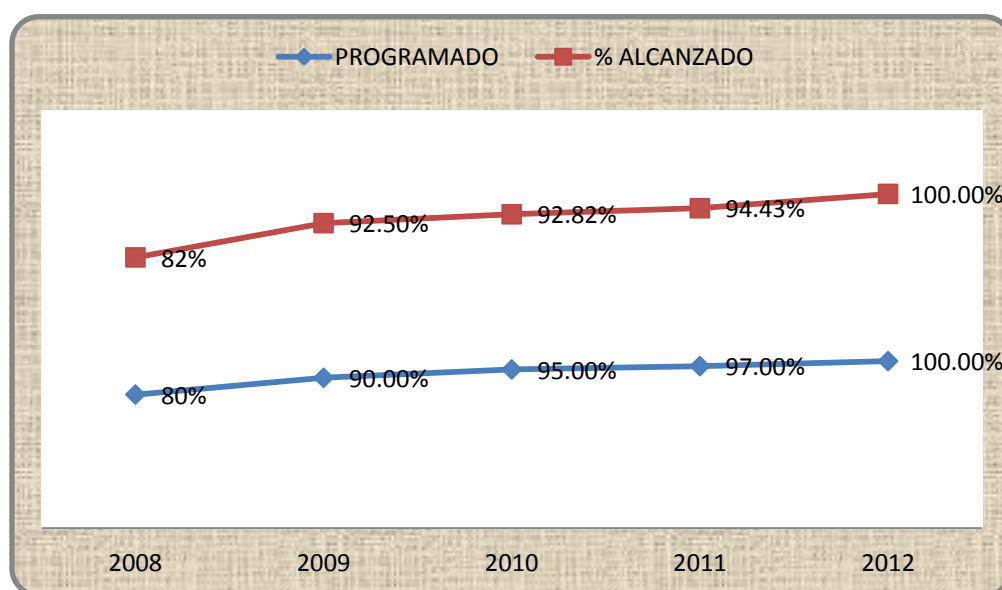
38	Para el 2012, lograr que el 100% de los estudiantes realicen su Residencia Profesional en Empresas o Instituciones del sector público o privado.	0%	92%	95%	52%	68.33%	75%	100%
----	--	----	-----	-----	-----	--------	-----	------

Se programaron acciones en 6 metas, de las cuales en 5 de ellas se alcanzo el valor esperado conforme a lo planeado al 2012 y solamente una quedo con término satisfactorio.

RESULTADOS

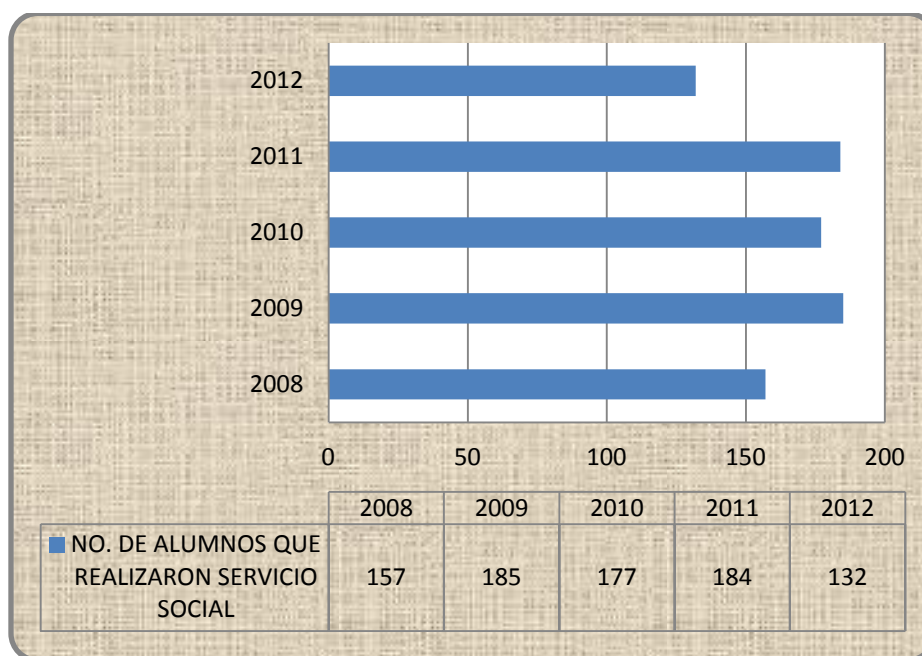
Meta 21.- Para el 2012, lograr que el 100% de los estudiantes realicen su servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario.

La oficina de servicio social y apoyo comunitario del departamento de gestión tecnológica y vinculación, coordina e implementa las estrategias para la realización del servicio social de los alumnos que han cumplido con el 70% de sus créditos, asignándolos a las actividades del sector social como requisito para la obtención de su título profesional.



Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	82%	92.50%	92.80%	94.43%	100%	100%

Durante el periodo 2007-2012, 835 alumnos han realizado el servicio social en el IT Valle del Yaqui, por lo que se ha mantenido esta meta en término satisfactorio, a continuación se muestra la cantidad de alumnos que han realizado el servicio social, cumpliendo al 2012 el 100% de esta meta:



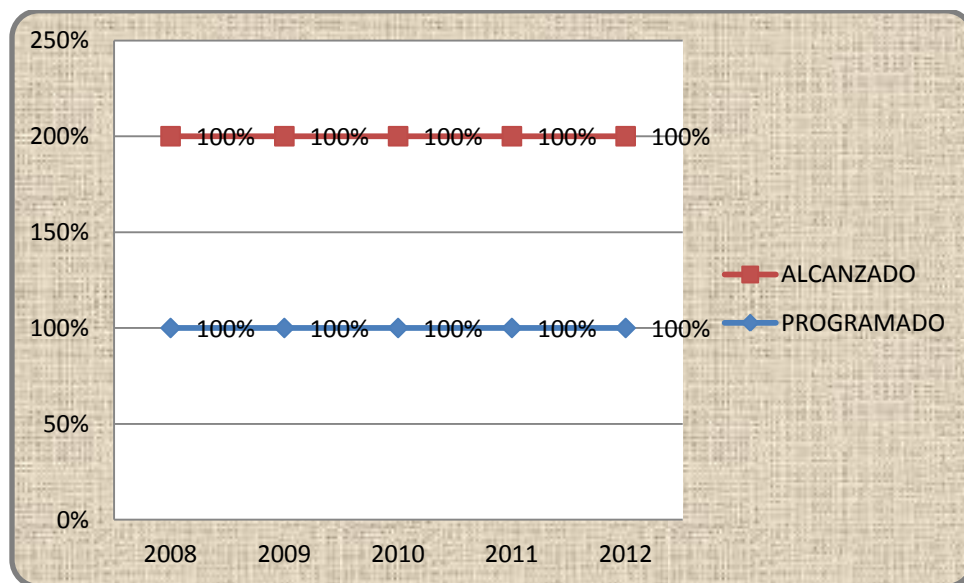
A partir del 2012 se lleva a cabo dos reuniones con alumnos sobre información de Servicio Social las cuales tuvieron como fecha el 12 de Febrero y el 29 de Agosto.





Meta 21.- Para el 2008 el Instituto tendrá 100% conformado y en operación su Consejo de Vinculación.

En el mes de mayo de 2008, se conformó el Consejo de Vinculación, con el propósito de mejorar la operación y el desarrollo potencial del IT Valle del Yaqui en la región Sur de Sonora; la participación de las diferentes instancias y sectores de la institución deben ser parte importante en las acciones que se realicen para la colaboración con organizaciones y personas del entorno, fungiendo el Comité de Vinculación como una instancia de coordinación interna. Ambas instancia, tanto el Consejo como el Comité, la primera externa y la segunda interna al instituto son dos instrumentos valiosos para catalizar la vinculación, el intercambio y la colaboración mutua entre el IT Valle del Yaqui y entorno social y productivo.



Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fue el Consejo de Vinculación quien donó la efigie del “Orgullo Búfalo”, que en el 2009 se ubicó en su pedestal ubicado en el jardín central del tecnológico.

En el 2010 se consiguió a través de gestiones con el gobierno del estado en coordinación con el Consejo de Vinculación recursos por el orden de \$400,000 mil pesos como apoyo al IT Valle del Yaqui.

El Consejo de Vinculación del IT Valle del Yaqui, ha venido desarrollando un papel muy importante para el posicionamiento del Instituto, ya que se ha venido trabajando en conjunto para asentar las bases operativas para el acercamiento con los actores productivos y de opinión del área de influencia del IT Valle del Yaqui y de igual manera con las diferentes instancias de gobierno. Lo que ha dado como resultado que en el 2011, haya existido una sinergia con más acercamiento y trabajo en la gestión de recursos económicos y apoyos para el instituto. Además se presento ante los diputados del Congreso del Estado un proyecto integral de construcción que consta de 5 edificios que vendrán a fortalecer y atender la demanda del sistema educativo, como son:

- 1.- Edificio Académico-Departamental.
- 2.- Centro de Vinculación.
- 3.- Laboratorio de Biología Molecular
- 4.- Centro de Cómputo de 2 niveles.
- 5.- Laboratorio de Investigación Científica.

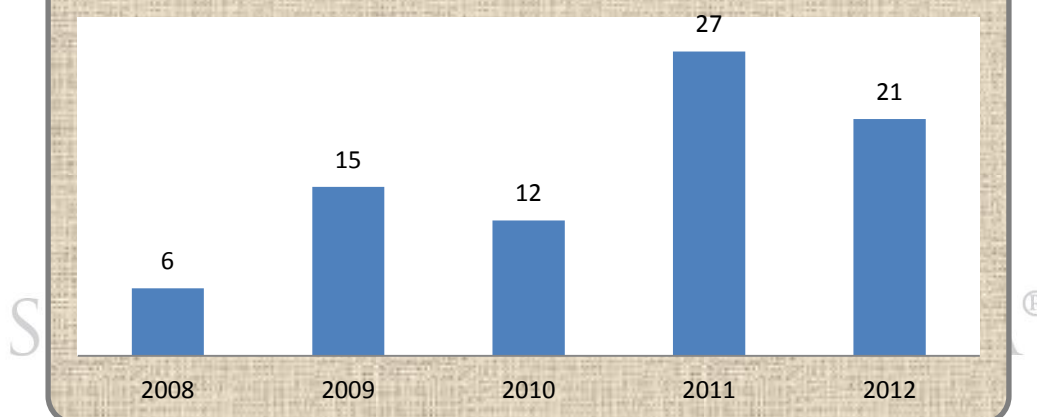
En el 2012 se ha seguido manteniendo el Consejo de Vinculación, lo que representa el cumplimiento de esta meta a un 100%.

Acuerdos de colaboración

El instituto, a través del departamento de gestión tecnológica y vinculación busca fortalecer la relación con el sector productivo y social, para mantener una estrecha relación escuela-empresa implementando para ello los acuerdos de colaboración institucional en los que participan maestros asesores y estudiantes para el seguimiento de los proyectos comprometidos.



Número de Acuerdos de Colaboración



Los acuerdos vigentes en el IT del Valle del Yaqui en el 2012:

No.	NOMBRE DE LA EMPRESA	VIGENCIA	
1	Controladora de Negocios Comerciales S.A. de C.V.	01/03/2012	29/06/2012
2	Domino's Pizza	01/03/2012	29/06/2012
3	Estación de Servicios La Realidad	01/03/2012	29/06/2012
4	Marfraro S.A. de C.V.	01/03/2012	29/06/2012
5	Telecomm Telegrafos	01/03/2012	29/06/2012
6	Restaurant Licha's Café	01/03/2012	29/06/2012
7	Fertilizantes Tepeyac Vicam S.A. de C.V.	01/03/2012	29/06/2012
8	Purificadora Chiquilin	01/03/2012	29/06/2012
9	Abarrotes Ale	01/03/2012	29/06/2012
10	Depósito Valle Dorado	01/03/2012	29/06/2012
11	Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)	13/02/2012	INDEFINIDO



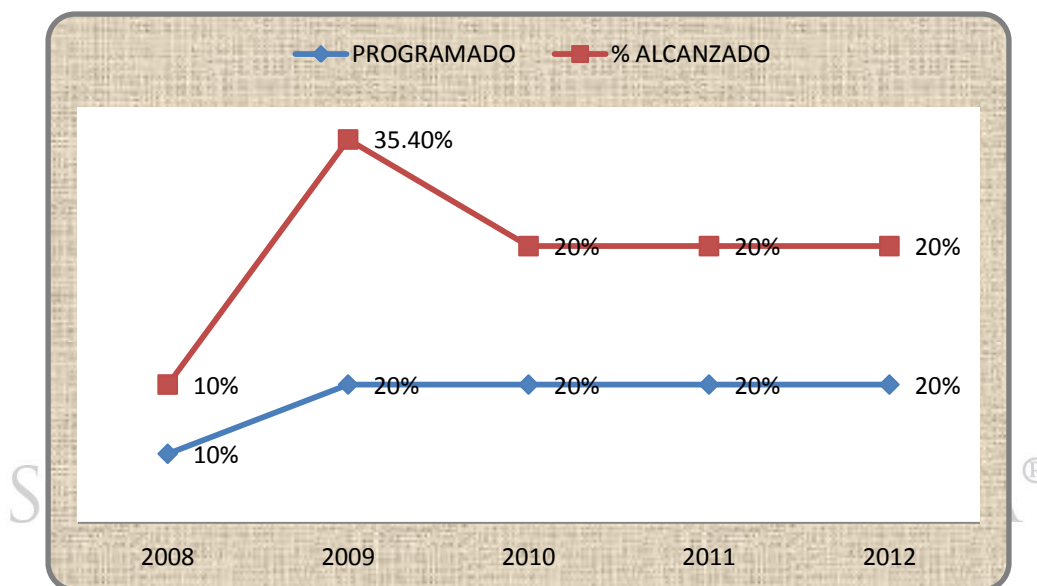
12	PONGUINGUIOLA, A.C.	28/02/2012	INDEFINIDO
13	AGRIBANDS SERVICIOS DE R.L. DE C.V.	27/04/2012	26/04/2014
14	D.C. ACUICOLA, S.A. DE C.V.	12/06/2012	11/06/2014
15	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS DEL NOROESTE	21/06/2012	20/06/2016
16	AQUASOLES, S.A. DE C.V. (GRAL)	25/06/2012	24/06/2016
17	Abarrotes Cabrera S.A.	28/08/2012	13/12/2012
18	Briones Fumigaciones S.A. de C.V.,	28/08/2012	13/12/2012
19	Bongos GYM	28/08/2012	13/12/2012
20	Bordados K-Yiang	28/08/2012	13/12/2012
21	AQUASOLES, S.A. DE C.V. (ESPEC.)	26/06/2012	25/06/2016



Meta 24.- *A partir del 2008, se operará el Procedimiento Técnico-Administrativo para dar seguimiento al 20% de los egresados.*

En el programa de seguimiento a ex alumnos que concluyeron sus estudios, se inicio en 2007 con la aplicación de un cuestionario, generando así una base de datos a 167 egresados con el apoyo de los coordinadores de las carreras.





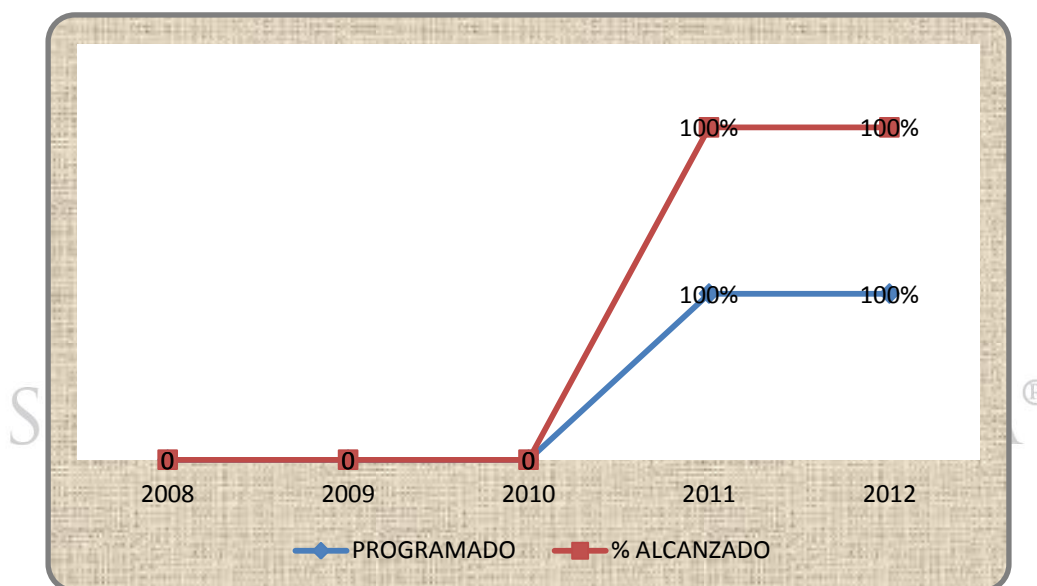
Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	10%	35%	20%	20%	20%	20%

Esta meta se cumple ya que se ha dado seguimiento al 20% de los egresados de las generaciones comprendidas en el pasado sexenio.

Con la influencia de las redes sociales, el IT Valle del Yaqui, ha implementado una página para seguimiento de egresados en el 2012.

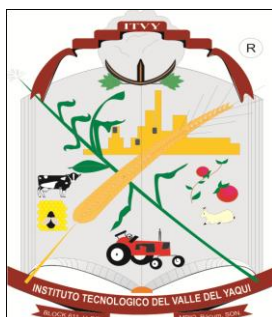


Meta 25.- Para el 2012, obtener 1 registro de propiedad intelectual.



Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%

En 2011 se logró en materia de registro de propiedad intelectual el título de registro de marca, con número de registro 1102875 del signo distintivo ITVY y diseño del Instituto en la clase 41 de acuerdo a la Clasificación Internacional de Productos y Servicios para el registro de marcas (Clasificación Niza), que aplica a educación, capacitación entre otros. Por lo que fue necesario insertar del lado superior derecho del símbolo ®, quedando como resultado:



En 2012, se obtuvo de propiedad intelectual como título de registro de marca, con número de registro 68715 el lema distintivo IT Valle del Yaqui. Por lo que fue necesario insertar del lado superior derecho del símbolo ®, quedando como resultado:

Sembrando con ciencia ®

Cumpliendo significativamente con la meta 25, que es obtener 1 registro de propiedad intelectual.

Meta 26.- Para el 2012, tener incubadas 1 empresa en el Instituto.

Se nombro a un responsable institucional para la transferencia intermedia del Modelo de Incubación de Empresas y se desarrollo el proyecto por un grupo de docentes coordinados por la Subdirección de Planeación y Vinculación y el Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación denominado “Estudio de factibilidad para la creación de un centro de incubación e innovación tecnológica empresarial en el ITVY” teniendo la aprobación de la Secretaria de Economía federal y del estado.



Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%



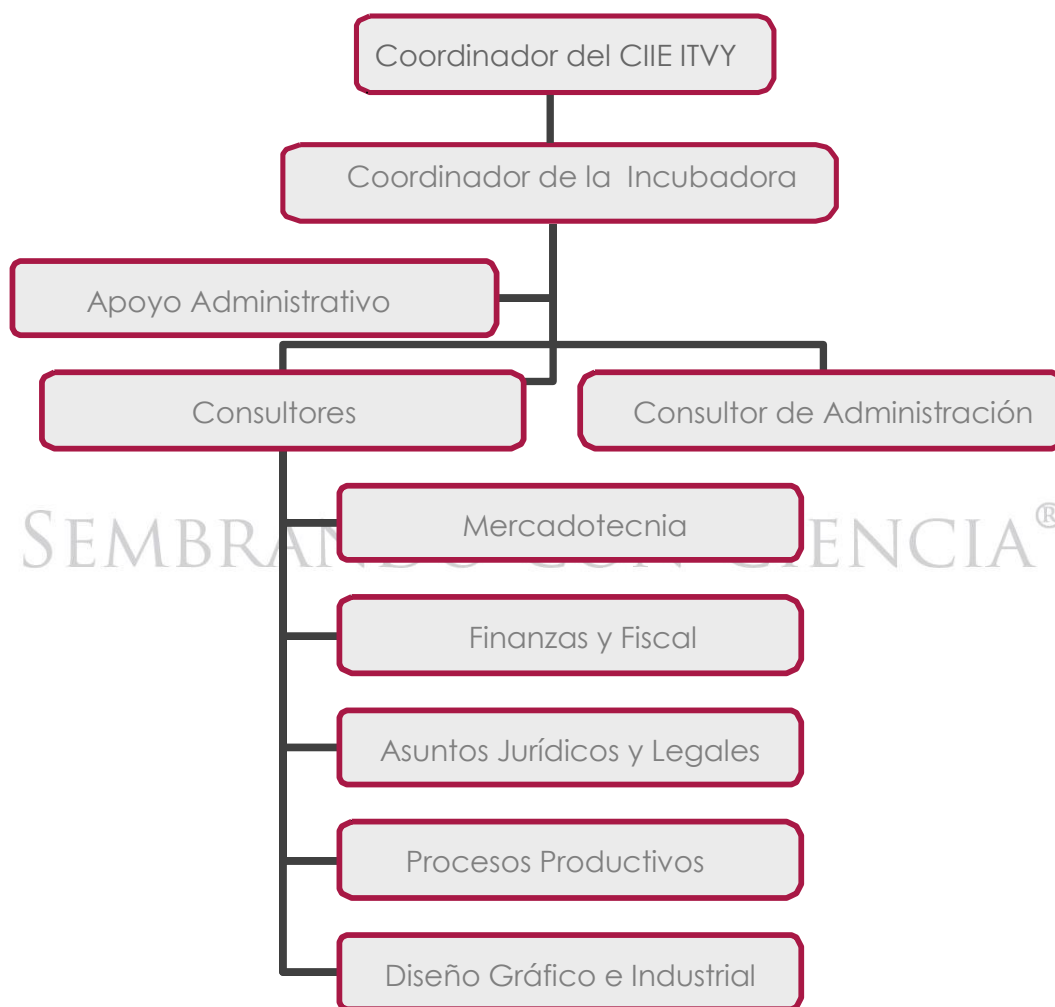
En 2011, se emprendieron acciones que aportan un valor muy significativo en el valor de esta meta, se nombró a un responsable institucional para la transferencia intermedia del Modelo de Incubación de Empresas y se desarrollo el proyecto por un grupo de docentes coordinados por la Subdirección de Planeación y Vinculación y el Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación denominado “Estudio de factibilidad para la creación de un centro de incubación e innovación tecnológica empresarial en el ITVY” teniendo la aprobación de la Secretaria de Economía federal y del estado.

Fue el 19 de abril de 2012 se autoriza la transferencia del modelo de Incubación de Empresas MIDE-SNEST.

TRANSFERENCIA DEL MODELO DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS (MIDE-SNEST)

El 25 de julio de 2012, se autoriza por parte de la Secretaría de Economía federal la creación del CIIE ITVY.





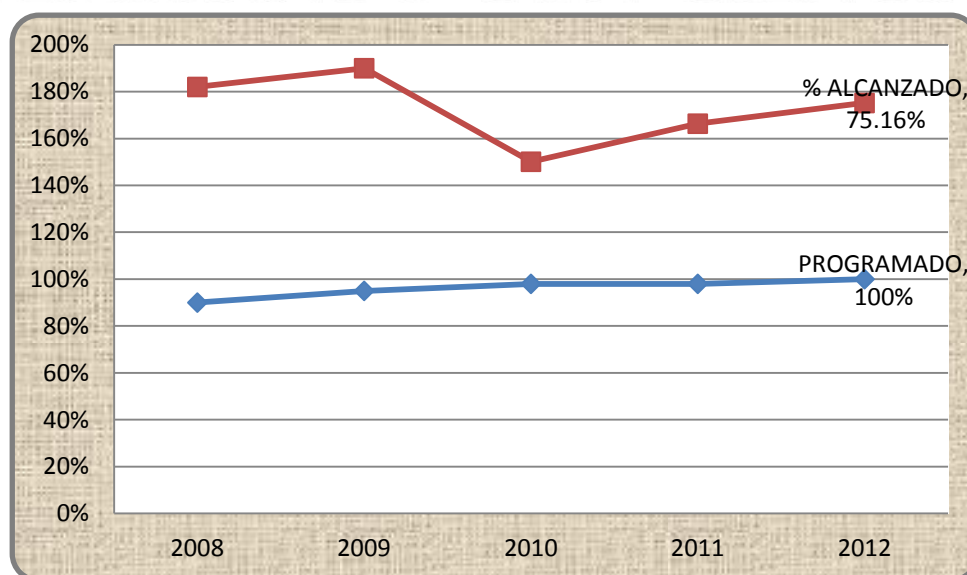
Del 15 al 19 de Octubre de 2012 se asistió al congreso *Jalisco Emprende Innova*, que se llevó a cabo en Guadalajara, Jalisco.



Meta 38.- Para el 2012, lograr que el 100% de los estudiantes realicen su Residencia Profesional en Empresas o Instituciones del sector público o privado.

El departamento de gestión tecnológica y vinculación, a través, de la oficina de práctica y promoción profesional coordina, implementa y opera las estrategias para la realización de las residencias profesionales de los estudiantes que ingresan al noveno semestre de su carrera, lo hace conjuntamente con los departamentos de Ingeniería y Ciencias Económico-administrativas.

SEMBRANDO CON CIENCIA®



Situación					Meta	
	2008	2009	2010	2011	2012	2012
en 2007						
0%	92%	95%	52%	68.33%	75%	100%



A continuación se muestra el número de residentes profesionales por generación, siendo 681 en total:



El 8 de mayo 2012, se llevó a cabo el primer foro de historias de residencias profesionales en el IT del Valle del Yaqui, el cual tenía como objetivo informar al estudiante en el tema de Residencias Profesionales, con el fin de aumentar su confianza en la aplicación de conocimientos y desarrollo de habilidades en su integración a la actividad económica del país y describir los beneficios que tiene para el estudiante.

- Adquirir experiencia profesional en tu carrera.
- Desarrollar aprendizajes complementarios al los del aula.
- Interactuar con personas de tu carrera y de otras.
- Conocer diferentes puestos de trabajo.
- Experimentar la responsabilidad profesional.
- La posibilidad de tener acceso a diversas tecnologías.



c. Proceso de Planeación

La planeación consiste en la identificación sistemática de riesgos y oportunidades del futuro, que combinados con datos del presente sirven de base para la toma de decisiones, diseñando un futuro deseado y las formas de lograrlo. El objetivo del proceso estratégico de planeación es “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”.

La administración es algo imprescindible para la existencia, supervivencia, crecimiento y desarrollo de las organizaciones, es por ello que los directivos identifican e interpretan los mensajes del entorno para traducirlos en acciones internas que orienten a los colaboradores en un ejercicio claro del liderazgo.

Dentro del Proceso Estratégico de Planeación, su avance alcanzado al 2012 y su relación con lo declarado dentro del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, se muestran en el Cuadro 3.

Cuadro 3. Avance alcanzado de metas al 2012 del Proceso Estratégico de Planeación.

No.	Descripción de la Meta	Valor alcanzado 2007-2012						Meta 2012
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	
13	Lograr para el 2012, se tengan 13 computadoras conectadas en internet en biblioteca.	0%	100%	69%	69%	85.00%	100%	100%
14	Para el 2012, incrementar la Infraestructura en Cómputo para lograr un indicador de 10 estudiantes por computadora.	0%	100%	69%	95%	100%	100%	100%
15	Para el 2012, incrementar del 10% al 40% las aulas equipadas con TIC's.	0%	40%	10%	20%	16%	20%	40%



16	Lograr para el 2012, se tengan 30 computadoras conectadas en Internet II en el Instituto.	0%	0%	0%	50%	100%	0%	0%
18	Para el 2012 lograr que el 60% de los estudiantes participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas.	0%	30%	71%	214%	84%	60%	60%
27	A partir de 2009, el Instituto participará en el 100% de las convocatorias del Programa de Fortalecimiento Institucional	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%
28	Lograr al 2012, la entrega anual del informe de rendición de Cuentas del Instituto con oportunidad y veracidad.	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

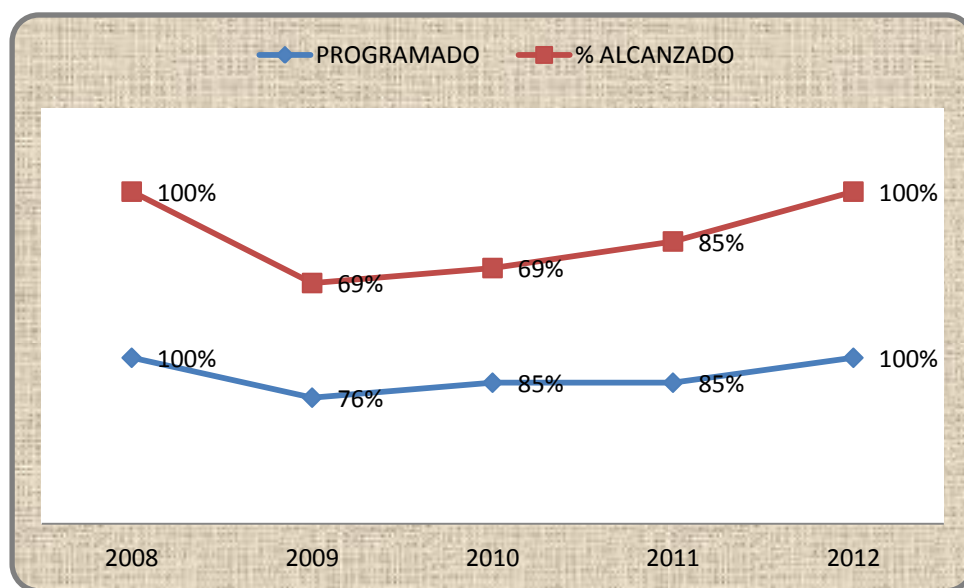


32	A partir del 2009 el Instituto integrará su Plan Maestro de Desarrollo y Consolidación de la Infraestructura Educativa.	0%	0%	0%	0%	50%	100%	100%
----	---	----	----	----	----	-----	------	------

Se logró con lo programado al 2012 en seis metas, siendo la 13, 14, 18, 27, 28 y 32, con término satisfactorio quedo la meta 15 y no se cumplió con la meta 16, quedando establecida en la agenda estratégica 2012-2013.

RESULTADOS

Meta 13.- *Lograr para el 2012, se tengan 13 computadoras conectadas en internet en biblioteca.*



Situación						Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012	
0%	100%	69%	69%	85.00%	100%	100%	



El Tecnológico ha mantenido su apoyo y gestión de programas para fortalecer la infraestructura, aprovechando las tecnologías de información y comunicación para la promoción del acceso a la información, se ha trabajado fuertemente en la reestructuración de las mismas. El Centro de Cómputo inicia conectividad satelital en 1998 acumulando con el tiempo rezago tecnológico que afectaron la calidad y capacidad del servicio. A partir de Enero 2008, se contrata la señal de internet infinitum a 2Mbps y se instalaron 4 antenas externas, para transmitir la señal de internet inalámbrico cubriendo todas las áreas administrativas, aulas, laboratorios, cubículos de los docentes y accesos a las instalaciones.

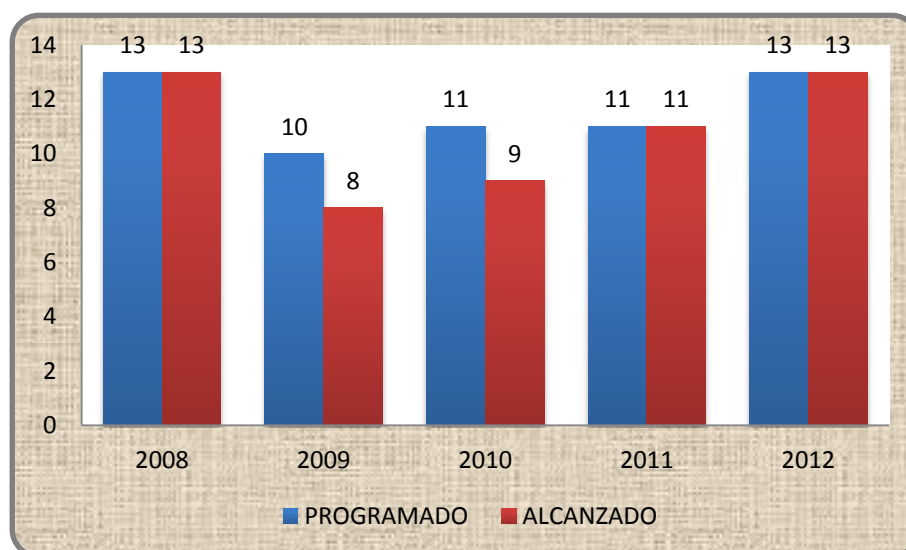
Se rediseño y realizó el cableado de la red de los equipos del centro de cómputo y se remodeló el Site de comunicación en apego a la norma correspondiente. Para la reestructuración del Closet de Comunicaciones se instalaron 2 racks en los cuáles se montan equipos de comunicación; Switch 3COM 24 puertos de 100/1000 mbps, 4 paneles de parcheo categoría 5e; organizadores para cable, así como también la adquisición de software para la mejora de la administración del servicio de internet (firewall).

En 2010 se incremento el inventario en esa área con 1 equipo de cómputo, faltando solo 4 equipos para lograr el cumplimiento de la meta

En la meta 13 se logro un indicador satisfactorio, teniendo en el 2011, 11 computadoras conectadas a internet en biblioteca

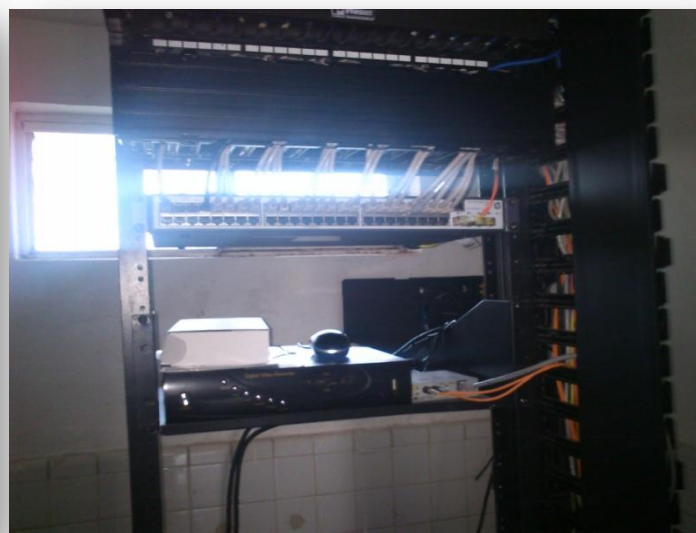
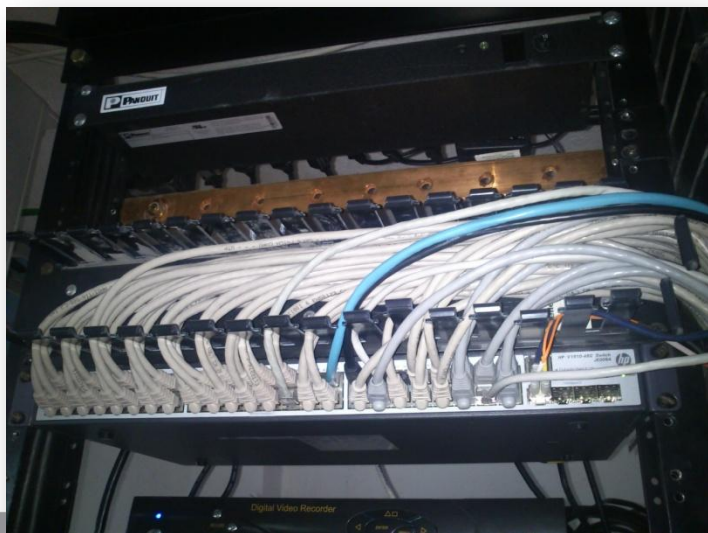
La meta 13 se logro un indicador del 100%, en el 2012, obteniendo 13 computadoras conectadas a internet en el centro de información, lo que refleja un avance significativo para mejorar el servicio a los estudiantes.

A continuación se presenta el número de equipo durante el período 2008-2012

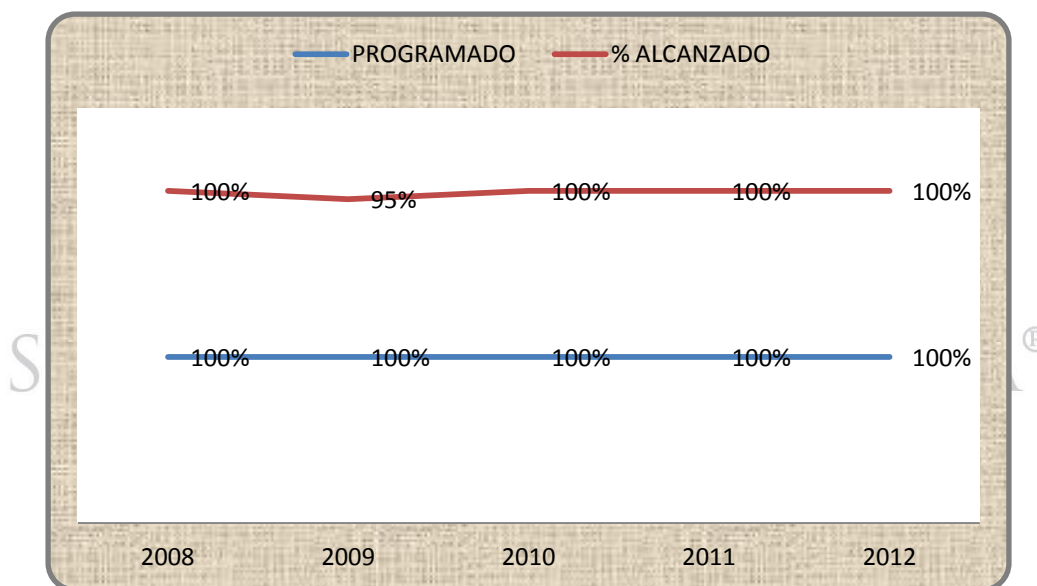


En el 2012, hubo gran avance en la señal de internet, a continuación se enlista las mejoras:

1	500 MTS. DE FIBRA ÓPTICA
2	INSTALACIÓN DE ACCES POINT PARA ACCESO A INTERNET PARA LOS EDIFICIOS 700 Y 800
3	INSTALACIÓN DE ACCES POINT PARA ACCESO A INTERNET EN EL AREA DE PLANEACIÓN
4	ACCESO A INTERNET ALAMBRICO A LABORATORIOS DE ACUACULTURA Y ALIMENTOS
5	REACONDICIONAMIENTO DEL SITE DE PLANEACIÓN
6	RECABLEADO A CATEGORIA 6 A TODAS LAS SUBDIRECCIONES Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS
7	CAMBIO DE COMUTADOR TELEFONICO
8	INSTALACIÓN DE CABLEADO DE RED Y TELEFONICO SUBTERRANEO EN DIRECCIÓN



Meta 14.- Para el 2012, incrementar la Infraestructura en Cómputo para lograr un indicador de 10 estudiantes por computadora.



Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	100%	69%	95%	100%	100%	100%

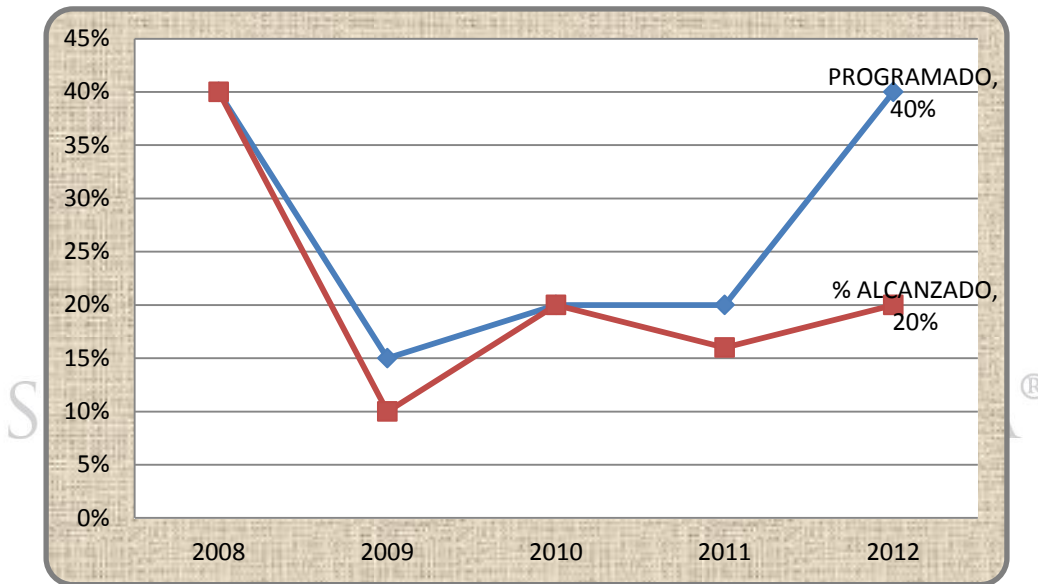
En 2009, en referencia al número de estudiantes por computadora este se mejoró en 11.4% en comparación con los 12 programados y dan fe del dinámico programa de mejora e incremento de los equipos de cómputo destinados al uso directo por estudiantes en las 3 Salas de Cómputo, Centro de Información y equipos destinados a la atención directa al estudiantado.

En 2010, se restableció la sala de idiomas, por lo que se cumple con la atención de alumnos en referencia con el uso de computadoras.

Referente al número de estudiantes por computadora se alcanzó con lo establecido con la meta del PIID 2007-2012, en base al programa de mejora e incremento de los equipos de cómputo destinados al uso directo por estudiantes en las 3 Salas de Cómputo, Centro de Información y Laboratorio de Inglés, logrando el indicador de 10 computadoras por alumno y así cumplir al 100% con la meta.



Meta 15.- Para el 2012, incrementar del 10% al 40% las aulas equipadas con TIC's.



Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	40%	10%	20%	16%	20%	40%

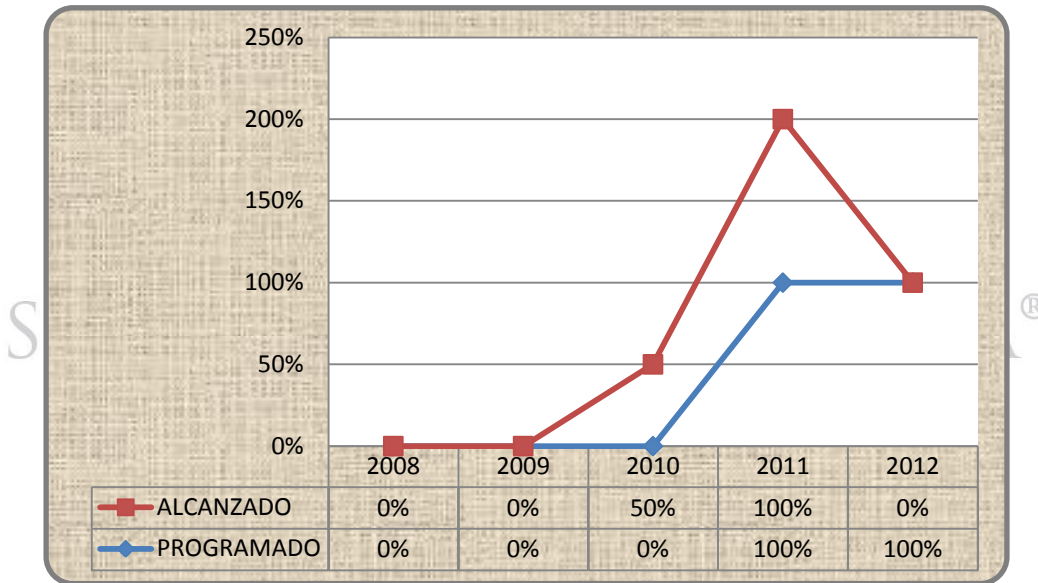
En 2010 la meta 15 ha sido atendida con la instalación de 6 pizarrones electrónicos con un costo total de \$113,771.81, siendo complemento de este equipo en 10 aulas didácticas.

En 2011, se incremento a 8 aulas equipadas con TIC'S con Pizarrón electrónico, cañón y 3 con computadora, incrementando así un 16 % de lo programado en el año.

En referencia a la meta 15, el indicador del valor obtenido durante es satisfactorio con un 50 % de lo esperado. Actualmente solo son 6 aulas equipadas con TIC'S como lo es Pizarrón electrónico, cañón y 3 con computadora, por lo que se redoblaran esfuerzos para lograr la meta en la agenda estratégica 2012-2013.



Meta 16.- Lograr para el 2012, se tengan 30 computadoras conectadas en Internet II en el Instituto.



Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	0%	0%	50%	100%	0%	0%

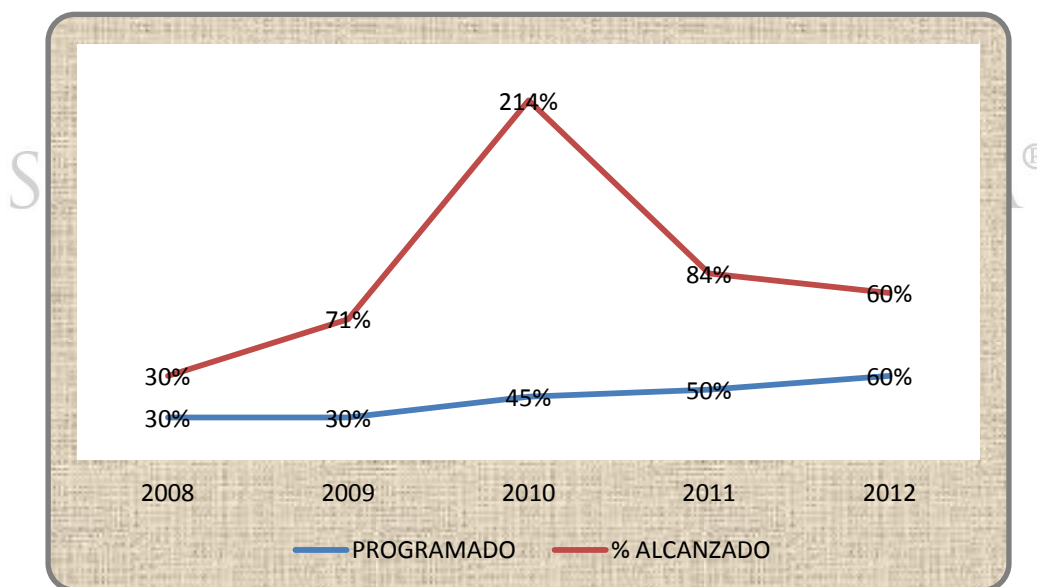
Durante el año 2011, se ofreció el servicio de Internet II, gracias a las diversas gestiones directivas realizadas ante la Dirección de Telecomunicaciones de la DGEST, a través de un enlace dedicado de comunicación por Internet II en el IT Valle del Yaqui. En 2011 se tuvieron destinados 30 equipos para atender este servicio a la comunidad académica del Tecnológico cumpliendo con dicha meta.

En el año 2012, no se continuó ofreciendo el servicio de Internet II, por lo que se tendrá que atender esta meta a través de la agenda estratégica 2012-2013.



Meta 18.- Para el 2012 lograr que el 60% de los estudiantes participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas.

En el IT Valle del Yaqui, el deporte es una disciplina de gran importancia para el desarrollo integral de nuestros estudiantes. Internamente se han promovido competencias de diversas disciplinas culturales y deportivas entre las que destacan: béisbol, fútbol rápido, atletismo voleibol y basquetbol varonil y femenil.



Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	30%	71%	214%	84%	60%	60%





En el 2008, a pesar de no contar con maestros especialistas en las diferentes disciplinas, se participó en diversos eventos, tanto culturales como deportivos así como también se le da vida a las actividades cívicas. Se lanzó la convocatoria para formar el grupo de danza del tecnológico así como también el de la escolta que nos represente en toda actividad cívica, interna y externa a nuestro Plantel Educativo.

En 2009 se participó en torneos municipales de BÁCUM y CAJEME, sobresaliendo la participación en beisbol y futbol en los torneos regionales del LIII Evento Nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos con sede en La Paz B.C. y Nogales Sonora, respectivamente.

Durante el 2010, en lo relativo al número de estudiantes que participaron en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas, la cual ascendió a 1024 estudiantes en diversos eventos, consistentes en torneos internos, eventos culturales y deportivos organizados dentro del XXXIII aniversario del ITVY, competencias de intercambio con otras Instituciones Educativas del Nivel Medio Superior y Superior, participaciones en torneos municipales de BÁCUM , CAJEME y Copa TELMEX. Sobresaliendo la participación en futbol en el torneo del Evento Pre-Nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos con sede en La Paz Baja California, logrando el Tercer Lugar en dicha competencia. De igual forma se participó en el Pre nacional de Atletismo, llevado a cabo en la ciudad de Chihuahua, en la especialidad de 10,000 mts. Planos, obteniéndose el primer lugar. Así mismo se incursiono en el área de Fisicoculturismo a nivel estatal, obteniéndose un honroso primer lugar en esta etapa.

En 2011, se realizó el primer cierre de talleres de los distintos grupos de danza, música y fotografía.



En el 2012 se rebasó la meta 18 en lo relativo al número de estudiantes que participaron en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas, la cual ascendió a 1015 estudiantes en diversos eventos, consistentes en torneos internos, eventos culturales y deportivos.

DEPORTES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Ajedrez	3	2	5
Basquetbol	0	9	9
Beisbol	0	26	26
Futbol soccer	18	22	40
Voleibol	12	16	28
Totales			108

ARTE Y CULTURA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Danza	9	12	21
Fotografia	12	33	45
Musica	14	8	22
Poesia	1	1	2
Teatro	13	13	26
Totales			116

BANDAS Y ESCOLTAS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Bandas de guerras			
Escoltas	1	8	9
Totales			9

Con el oficio no. 513.1/1855/2012 con fecha 05 de Marzo de 2012, se autorizo al IT del Valle del Yaqui como sede del LVX Evento Prenacional Deportivo del Institutos Tecnológicos de la zona 1, en los



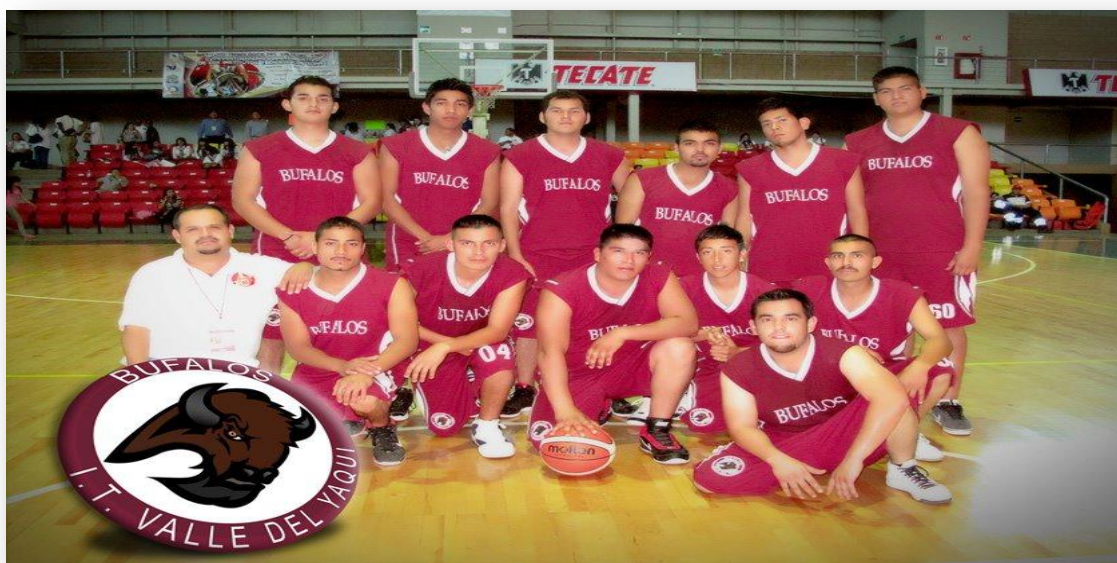
deportes de basquetbol y futbol en rama femenil y varonil, que se celebraron del 26 al 30 de marzo.



En el evento participaron 792 estudiantes de 16 Institutos Tecnológicos, que se desglosan a continuación:

NUM.	TECNOLÓGICO	FÚTBOL		BASQUETBOL		TOTAL DE ALUMNOS POR TECNOLÓGICO
		VARONIL	FEMENIL	VARONIL	FEMENIL	
1	I.T. SUPERIOR DE CAJEME	18	0	18	18	54
2	I.T. SUPERIOR DE CANANEA	18	0	18	0	36
3	I.T. SUPERIOR DE MULEGÉ	18	0	18	0	36
4	I.T. SUPERIOR DE PUERTO PEÑASCO	0	0	0	0	0
5	I.T. DE EDUCACIÓN SUPERIOR LOS CABOS	18	0	18	0	36
6	I.T. DE AGUA PRIETA	18	0	18	18	54
7	I.T. DE ENSENADA	18	0	18	0	36
8	I.T. DE LA PAZ	18	18	18	18	72
9	I.T. DE HERMOSILLO	18	18	18	18	72
10	I.T. DE HUATABAMPO	18	18	18	0	54
11	I.T. DE NOGALES	18	18	18	18	72
12	I.T. DE TIJUANA	18	18	18	18	72
13	I.T. DE CD. JUÁREZ	18	18	18	18	72
14	I.T. DE GUAYMAS	18	0	18	0	36
15	I.T. DE MEXICALI	18	0	18	0	36
16	I.T. DEL VALLE DEL YAQUI	18	18	18	0	54
SUMA						792





DATOS SOBRESALIENTES	TOTAL
NUMERO DE ALUMNOS PARTICIPANTES COMO APOYO	295
NUMERO DE PERSONAL DOCENTE PARTICIPANTE	9
NUMERO DE PERSONAL DOCENTE PARTICIPANTE COMO APOYO	16
NUMERO DE PERSONAL NO DOCENTE COMO APOYO	20
NUMERO DE PARTIDOS DE FUTBOL FEMENIL SE LLEVARON A CABO	30
NUMERO DE PARTIDOS DE FUTBOL VARONIL SE LLEVARON A CABO	22
NUMERO DE PARTIDOS DE BASQUETBOL FEMENIL SE LLEVARON A CABO	22
NUMERO DE PARTIDOS DE BASQUETBOL VARONIL SE LLEVARON A CABO	30





Resultados del Evento:

TECNOLÓGICO	FÚTBOL		BASQUETBOL	
	VARONIL	FEMENIL	VARONIL	FEMENIL
I.T. SUPERIOR DE CAJEME	3ER. LUGAR			
I.T. DE LA PAZ	2DO. LUGAR			2DO. LUGAR
I.T. DE HUATABAMPO	1ER. LUGAR			
I.T. DE NOGALES			1ER. LUGAR	3ER. LUGAR
I.T. DE TIJUANA		1ER. LUGAR	2DO. LUGAR	
I.T. DE CD. JUÁREZ		2DO. LUGAR	3ER. LUGAR	1ER. LUGAR
I.T. DEL VALLE DEL YAQUI		3ER. LUGAR		



Dentro de la meta 34, se llevaron a cabo diferentes eventos, que se presentan a continuación:

NOMBRE DEL EVENTO	CEREMONIA DE INICIO DE SEMESTRE	BERVENA POPULAR	TORNEO DE FÚTBOL	TÓCATE PARA QUE NO TE TOQUE	REYNA NOVATA	CONCURSO DE ALTARES	H&N VISITA TU ESCUELA
FECHA	21 DE AGOSTO	14 DE SEPTIEMNRE	8 AL 12 DE OCTUBRE	16 DE OCTUBRE	22 AL 26 DE OCTUBRE	31 DE OCTUBRE	28 DE NOVIEMB RE
LUGAR DE RALIZACION	ITVY	ITVY	ITVY	ITVY	ITVY	ITVY	ITVY
NO. DE ALUMNOS PARTICIPANTES	28	51	40	120	270	64	35
CARRERA DE LOS ALUMNOS PARTICIPANTES	IGE	IGE, IIA ,IA Y LB	IGE, IIAS, II Y LB	TODAS	TODAS	IA, IIA Y IGE	TODAS
NO. DE MAESTROS COLABORADORES	4	6	2	10	12	10	5



EL Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui en coordinación con el Depto. de Actividades Extraescolares te invitan a su

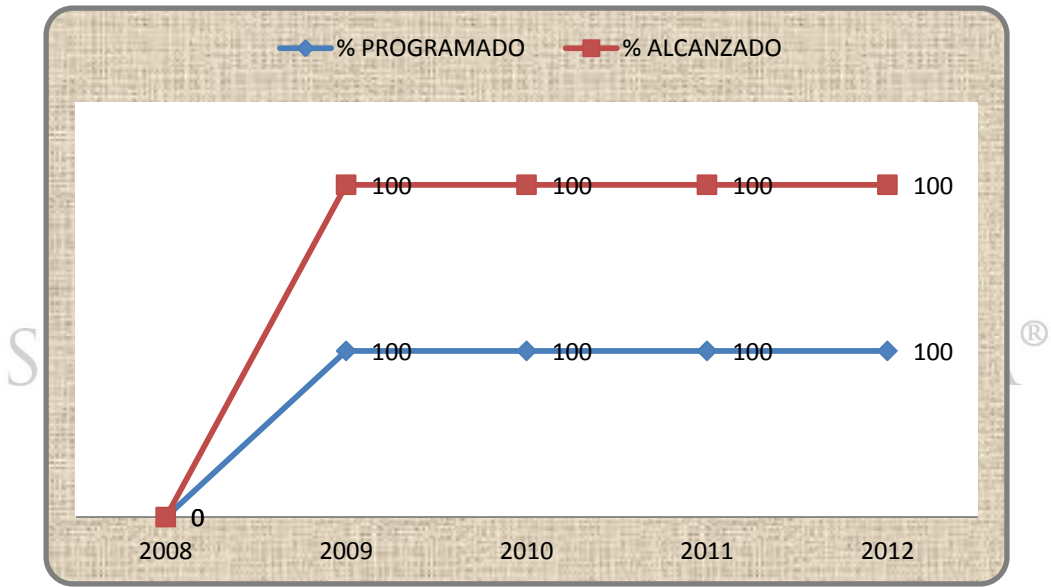
Cierre de Talleres



El día Miércoles 5 de Diciembre a las 11 a.m. en el **auditorio** de nuestro Instituto, presentando los trabajos finales de: Danza Folclorica, Rondalla, Fotografía, Grupo Norteños, Teatro y mucho más... ¡Se parte de nuestro orgullo!



Meta 27.- A partir de 2009, el Instituto participará en el 100% de las convocatorias del Programa de Fortalecimiento Institucional



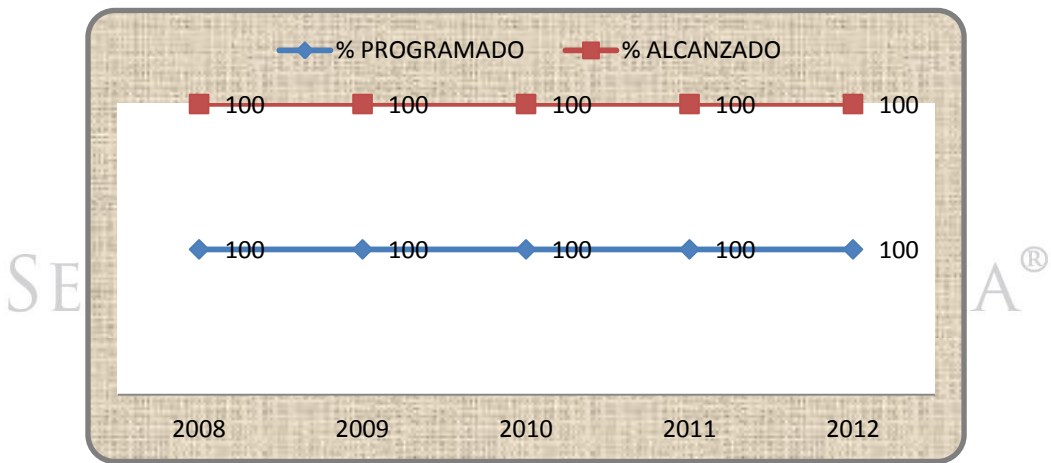
Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%

Durante el periodo 2007-2012, el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui respondió en tiempo y forma a la convocatoria para la elaboración de su Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos, integrado por el Proyecto de Apoyo a la Calidad y por el Proyecto Fondo para la Ampliación de la Oferta Educativa, para dar cumplimiento a la meta 27, destacando que conforme a los lineamientos de la Subsecretaría de Educación Superior.

Se elaboraron y entregaron los diferentes documentos de Planeación Institucional, a saber: Evaluación Programática Presupuestal, Programa Operativo Anual, Seguimiento de metas del PTA, Anteproyecto de Inversión, Plan de Trabajo Anual y Adecuación del Programa Operativo Anual.



Meta 28.- Lograr al 2012, la entrega anual del informe de rendición de Cuentas del Instituto con oportunidad y veracidad.



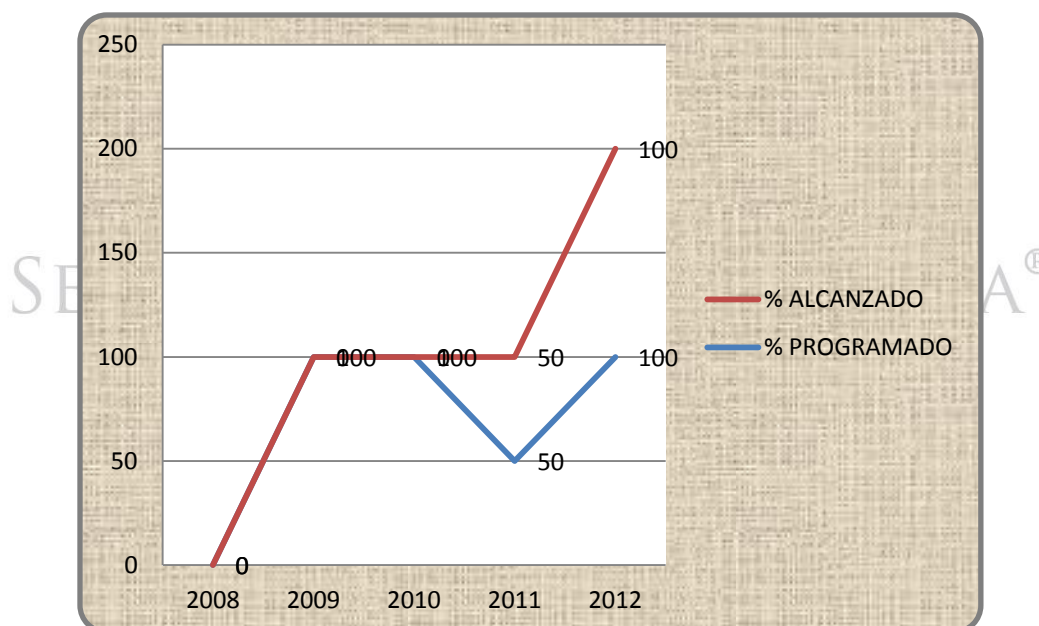
Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Se presentaron en tiempo y forma los Informes de rendición de cuentas 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012 representando un 100% en su cumplimiento de acuerdo a lo programado.

En otro rubro de este proceso estratégico, se cumplió con lo establecido con nuestro calendario de entrega de información a la DGEST, con la entrega de las Cédulas de Mantenimiento, así como los Anteproyecto de Inversión Federal.



Meta 32.- A partir del 2009 el Instituto integrará su Plan Maestro de Desarrollo y Consolidación de la Infraestructura Educativa.



Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	0%	0%	0%	50%	100%	100%

En referente a la elaboración del Plan Maestro de Desarrollo y Consolidación de la Infraestructura Física del ITVY, se logró la conformación y determinación de proyectos estratégicos de crecimiento de la infraestructura, logrando obtener un plan maestro para el IT del Valle del Yaqui.

En este proyecto del plan maestro de infraestructura, se tienen contemplados 6 proyectos, para dar rendimiento en proyección a un ciclo de vida de aproximadamente de 50 años a futuro, dentro de los cuales se está trabajando para contemplar dentro del mismo un gimnasio y un edificio administrativo, de esta manera dar por terminado el crecimiento de todo el ciclo de vida del IT Valle del Yaqui, todo esto en



función de hacer crecer nuestro tecnológico y por supuesto la matrícula de alumnado; y como primer avance ya se tiene en puerta para dar inicio la construcción del proyecto, unidad académico departamental tipo III, en el cual consiste en 7 aulas, con modulo de baños y escaleras ubicado a un costado de las canchas de basquetbol del tecnológico.

La elaboración fue retomada desde agosto 2011, Lic. Leticia vela palomera, jefa de la oficina de construcción y equipamiento que pertenece al departamento de planeación, programación y presupuestación a cargo de la Ing. Cinthia Vianey García Madero, pero a partir de agosto de 2012, los arquitectos, Francisco Javier Cruz Romero, Cristian Alejandro Chávez López, Juan Carlos González Zazueta e Ismael Elenes Zazueta residentes de ITESCA iniciaron con el levantamiento de los planos de infraestructura del plan maestro.

d. Proceso de Calidad

Para el proceso de calidad muy sobresaliente, porque se lograron las cinco metas que se tenían programadas al 2012.

Cuadro 4. Avance alcanzado de metas al 2012 del Proceso Estratégico de Calidad.

No.	Descripción de la Meta	Valor alcanzado 2007-2012						Meta 2012
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	
7	<i>Para el 2012, el Instituto mantiene certificado su proceso educativo a la Norma ISO 9001:2000 y su certificación en la Norma ISO 14001:2004.</i>	0%	50%	50%	50%	50%	100%	100%
8	<i>Lograr al 2012, incrementar de 384 a 400 los estudiantes del Instituto que son apoyados en el PRONABES.</i>	0%	39%	39%	39%	42%	39%	39%



29	Lograr al 2012, que el 100% de los directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación, participen en cursos de capacitación y desarrollo.	0%	70%	70%	92%	77%	100%	100%
37	Lograr al 2012, la obtención de 100 becas en otros programas de apoyo a estudiantes de la Educación Superior	0%	0%	0%	2%	5.47%	5%	5%
40	En el 2012 se habrá simplificado el 100% de los procesos y procedimientos del Instituto.	0%	100%	100%	100%	100.00%	100%	100%

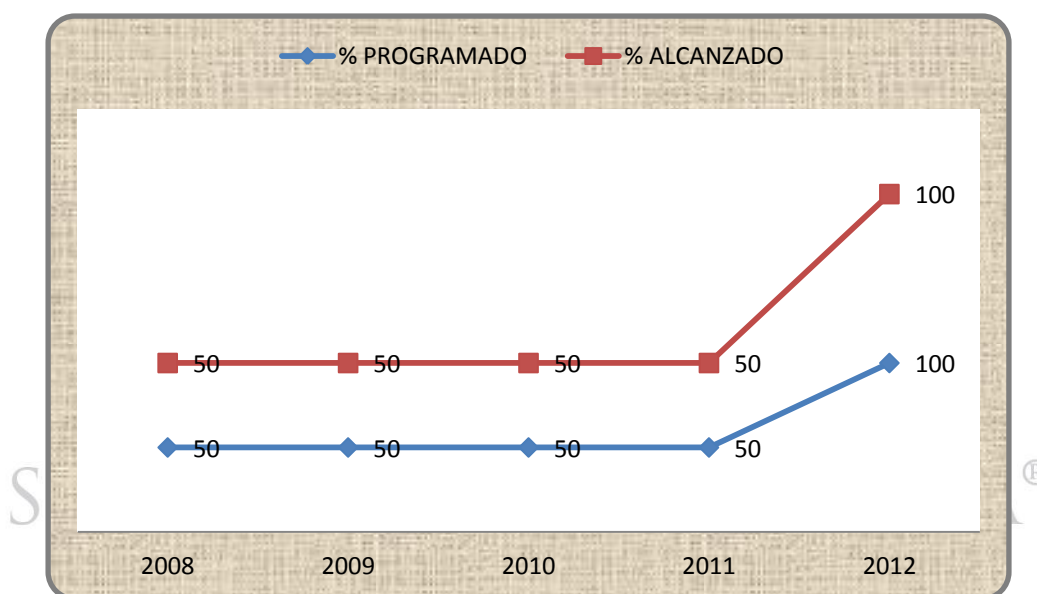
El cuadro 4, integra las metas correspondientes al Proceso Estratégico de Calidad, su avance alcanzado en el 2012, y su relación con lo declarado en el PIID 2007-2012 del IT Valle del Yaqui.

RESULTADOS

Meta 7.- Para el 2012, el Instituto mantiene certificado su proceso educativo a la Norma ISO 9001:2000 y su certificación en la Norma ISO 14001:2004.

El IT Valle del Yaqui certificó su SGC en la modalidad de multisitios, en el grupo VI conformado por 29 institutos tecnológicos del SNEST en el año 2006 de acuerdo a la Norma ISO 9001:2000. Lo que le ha permitido estar en un proceso de mejora continua y avanzar en la cultura de la calidad como una forma de trabajo, y ha participado en los diferentes cursos y actividades que el SNEST organiza, así como en los propios que el instituto emprende para responder con oportunidad a las demandas del cliente. Aplicando poco a poco las exigencias que la norma establece para todo sistema de gestión de la calidad.





Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	50%	50%	50%	50%	100%	100%

Debido a que estamos certificados en el proceso educativo, las acciones que nos llevan a mejorar la calidad de la educación, están centradas en el Modelo Educativo para el Siglo XXI, favorecen el aprendizaje significativo y la formación integral del estudiante. En el 2008 se otorgó el registro de re-certificación, por encontrar que el sistema está conforme a los requisitos de la norma de referencia y se ha cumplido con los lineamientos del IMNC A.C. Número de registro otorgado: RSGC-247 Fecha de certificación inicial: 2004-12-01 Fecha de re certificación: 2008-07-18 Fecha de expiración: 2011-07-18.

El 01 febrero del 2008 fue la primera apertura del buzón de quejas y/o sugerencias

En el 2009 se realizaron acciones para mantener la certificación del Sistema de Gestión de la Calidad, dos nuevos elementos fueron manejados en este contexto:

- 1) Reorientar la certificación del SGC del ITVY del esquema multisitios, al esquema de certificación individual.



2) Actualizar la norma ISO 9001:2001 a la ISO 9001:2008.

Para cubrir ambos elementos se planificaron reuniones de trabajo para personalizar el Manual del SGC del ITVY, incluyendo procesos y procedimientos. Se realizaron dos auditorías internas de calidad el 10 de junio y 11 de diciembre del 2009; el 26 de Junio de 2009 se llevó a cabo la auditoría de certificación por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C., por lo que la certificación individual fue emitida el 9 de Septiembre de 2009. En segundo término se programó un curso de actualización y capacitación en relación con las modificaciones a la Norma ISO 9001:2008, impartido por el IMNC A.C. el 16 de octubre del mismo año.

SEMBRANDO CON CIENCIA®

En el 2010 se logró la recertificación del Sistema de Gestión de la Calidad bajo el esquema de la Norma ISO 9001:2008. El Instituto de Normalización y Certificación A.C. (IMNC) fue el responsable de realizar este proceso de recertificación en marzo del 2010.

El 2011 se obtuvo para la recertificación del Sistema de Gestión de la Calidad bajo el esquema de la Norma ISO 9001:2008. El Instituto de Normalización y Certificación A.C. (IMNC) fue el responsable de realizar este proceso de recertificación. Para cubrir estas acciones se programaron 2 auditorías internas de calidad en los meses de julio y diciembre de 2011 y 2 auditorías de servicio en los meses de abril y noviembre del mismo año.

En 2011 la certificación en el Modelo de Equidad de Género (MEG:2003) y se logro conformar un comité para emprender las acciones que nos permitan lograr la certificación bajo la Norma ISO 14000:2004, para lograr el posicionamiento del Instituto en el sector productivo y social de su entorno.

Acciones relevantes realizadas en el 2011 el modelo de Equidad de Género, se logró por primera vez el Festejo del día del Padre, una visita de Protección Civil, Simulacro de Evacuación. Se llevó a cabo una auditoria cruzada, el I.T. de Huatabampo auditó a I.T. de Valle del Yaqui e I.T. Valle del Yaqui auditó a I.T. de Hermosillo. Además se impartieron los siguientes cursos:

1. Lenguaje Incluyente.
2. Interpretación del Modelo de Equidad de Género
3. Platica de Hostigamiento Sexual
4. Uso y manejo de Extintores.
5. Curso al exterior: Tecnológico de Huatabampo, curso de Conocimiento e Implementación del MEG: 2003.



Dentro de la Norma ISO 14000:2004, se obtuvo gran avance ya que se ha iniciado con la capacitación e información, que se ha dado a través de cursos impartidos a nivel nacional, incorporándose el ITVY en septiembre de 2011, los cursos ha participado el ITVY son:

1. Conocimiento e interpretación de la norma ISO 14001-2004
2. Legislación Ambiental Aplicable a los Institutos Tecnológicos
3. Formación de auditores
4. Revisión de Sistema de Gestión Ambiental del SNEST

En el 2012 se realizaron acciones para la re certificación del Sistema de Gestión de la Calidad bajo el esquema de la Norma ISO 9001:2008.

Hubo 2 auditorías Internas en el 2012, en el periodo Enero- Julio y Agosto-Diciembre 2012 y una de servicio, así como también una re certificación por parte de IMNC, celebrada en Abril de 2012.

- Auditoria por IMNC: Del 23 al 25 de Abril de 2012
- Auditoria de Servicio: esta fue en Septiembre la cual abarco 2 días 26 y 27 de Septiembre de 2012.

También se realizó el curso de “Inducción a la Norma ISO 9001:2008, Control del Producto no conforme y metodología en la implantación de acciones correctivas y preventivas” celebrada del 15 al 17 de Agosto de 2012, por el instructor Jesús David estrada Ruiz.



En el 2012 se logró la re-certificación en el Modelo de Equidad de Género (MEG:2003) , con un 83% del nivel de aprobación, que se obtuvo mediante una auditoria cruzada realizada los días 7 y 8 de junio, además se participo en la auditoria cruzada del IT de Huatabampo los días 4 y 5 de Junio.

Como parte del crecimiento del SGEG, fue entregado material relevante del MEG a todo el personal del IT Valle del Yaqui, como lo fue:

- Manual del Sistema de Gestión de Equidad de Genero
- Manual de quejas y denuncias por discriminación laboral y hostigamiento sexual.
- Guía rápida de lenguaje sexista
- Discriminación laboral.
- Hostigamiento sexual en el trabajo.

En Marzo del 2012 se participó en curso Manual de sensibilización en perspectiva de género hombre y mujer, en el IT de Huatabampo, teniendo como instructoras a la Ing. Cinthia Yuriana García C. y a la C. Anabel Bañaga C. personal del IT del Valle del Yaqui.

Del 3 al 5 de Septiembre se participo en el curso taller de Formación de auditores internos del MEG y Revisión por la Dirección del SGEG, celebrado en Mochis, Sinaloa, al que asistió la C. Krishna Carelia Cruz Vázquez.

En el 2012 se logro la certificación bajo la Norma ISO 14000:2004, con vigencia del 14 de Agosto 2012 al 14 de Agosto 2015, y así se logra el posicionamiento del Instituto en el sector productivo y social de su entorno.



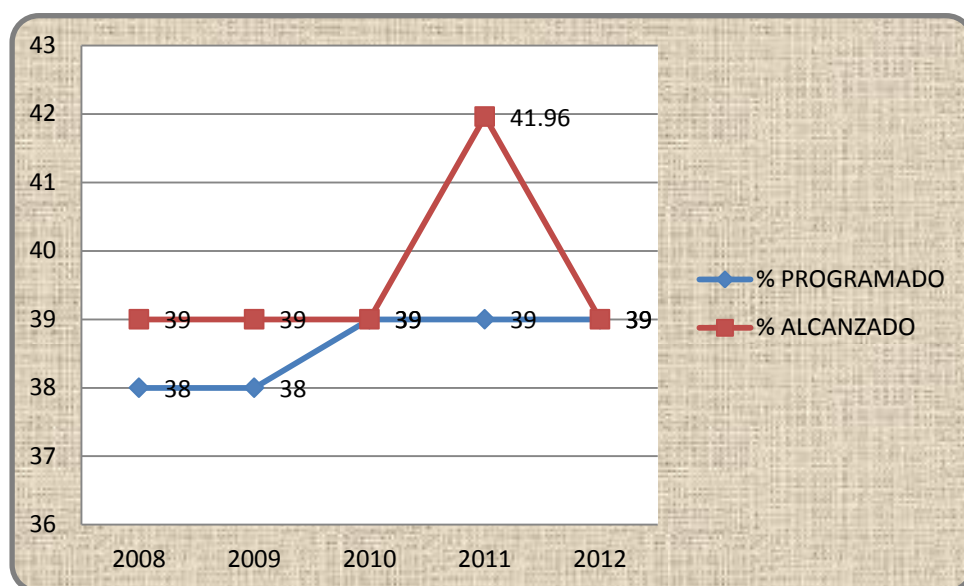
Como parte del Sistema de Gestión Ambiental (SGA) se llevaron a cabo los siguientes cursos:

- Curso-taller de neutralización de residuos peligrosos a personal de laboratorio y docentes.
- Taller de manejo de residuos sólidos al personal docente y administrativo.
- Inducción al SGA a grupos de estudiantes, así como al personal docente, directivo y administrativo.

El número de participantes en el SGA fue: 581 alumnos, 60 docentes y 18 directivos.

Meta 8.- *Lograr al 2012, incrementar de 384 a 400 los estudiantes del Instituto que son apoyados en el PRONABES.*

En el Departamento de Servicios Escolares se tramitan becas PRONABES.



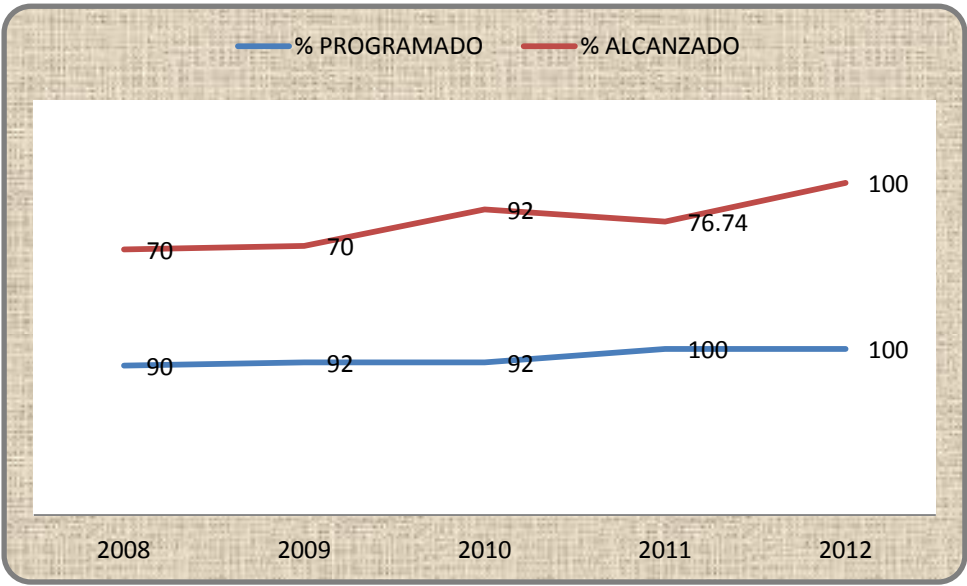
Situación					Meta	
	2008	2009	2010	2011	2012	2012
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	39%	39%	39%	42%	39%	39%



En cuanto a la meta 8 se otorgaron un total de 2,348 durante 2007-2012 becas PRONABES alcanzando la meta establecida para el 2012



Meta 29.- Lograr al 2012, que el 100% de los directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación, participen en cursos de capacitación y desarrollo.



Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	70%	70%	92%	77%	100%	100%



No.	NOMBRE DEL CURSO	AREA	DURACIÓN	FECHA	SEDE DEL CURSO	NO. DE PARTICIPANTES
1	BENEFICIOS ECONÓMICOS QUE SE OTORGAN A LOS BENEFICIARIOS DEL TRABAJADOR QUE FALLECE HABIENDO PRESTADO SUS SERVICIOS EN EL SISTEMA NACIONAL DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS	SUBDIRECTORESNO DOCENTE Y APOYO A LA EDUCACIÓN Y JEFATURAS DE DEPARTAMENTO	30 HORAS	08, 09 Y 10 DE FEBRERO DE 2012	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL YAQUI	10
2	INTRODUCCIÓN A LA LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL	SUBDIRECCIÓN	30 HORAS	26 DE MARZO DE 2012	MÉXICO, D.F.	1
3	ELABORACION DE LOS PROCEDIMIENTOS DE GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS EN LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS Y CENTROS ESPECIALIZADOS	JEFATURA DE DEPARTAMENTO	40 HORAS	27, 28, 29, 30 Y 31 DE MARZO DE 2012	QUERÉTARO	1
4	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y EL SNEST	SUBDIRECCIÓN	40 HORAS	23, 24 Y 25 DE MAYO DE 2012	CELAYA, GUANAJUATO	2
5	REUNION REGIONAL DE JEFES DE DIVISIÓN	JEFATURA DE DEPARTAMENTO	20 HORAS	12 DE JUNIO DE 2012	PACHUCA DE SOTO, HIDALGO	2

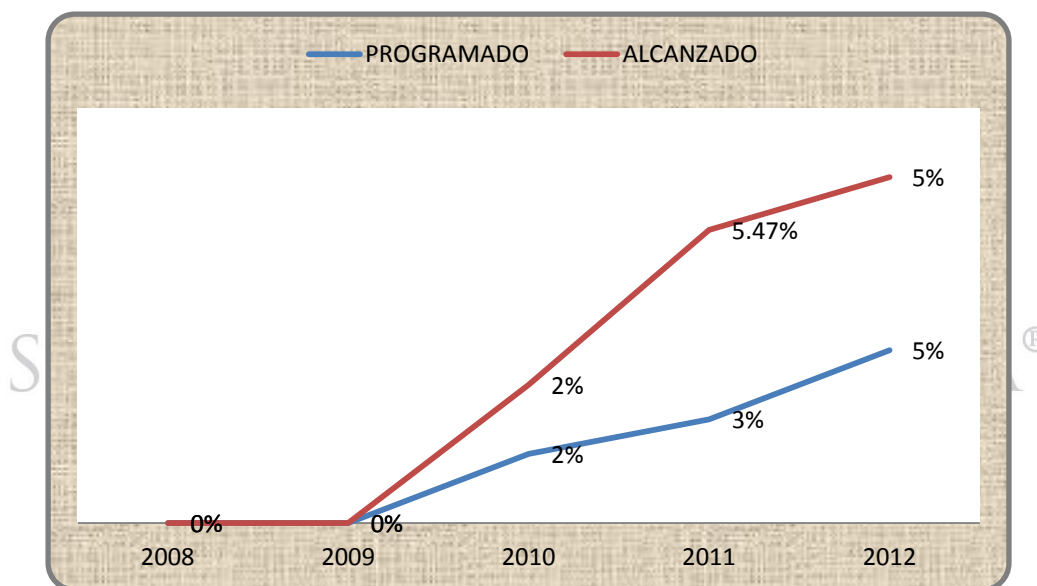


	DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DE LA ZONA NORTE					
6	INDUCCIÓN A LA NORMA ISO 9001:2008. CONTROL DE PRODUCTO NO CONFORME Y METODOLOGÍA EN LA IMPLANTACIÓN DE ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS	SUBDIRECCIONES, JEFATURAS DE DEPARTAMENTO, PERSONAL NO DOCENTE Y DE APOYO A LA EDUCACIÓN	20 horas	15, 16 Y 17 DE AGOSTO DE 2012	TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL YAQUI	14
7	COACHING Y LIDERAZGO	DIRECCIÓN, SUBDIRECCIONES, JEFATURAS DE DEPARTAMENTO, PERSONAL NO DOCENTE Y DE APOYO A LA EDUCACIÓN	20 HORAS	18 Y 19 DE OCTUBRE DE 2012	CD. OBREGÓN, SONORA	20
8	MANEJO DE BASE DE DATOS	PERSONAL NO DOCENTE Y DE APOYO A LA EDUCACIÓN	20 HORAS	12, 13 Y 14 DE DICIEMBRE DE 2012	TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL YAQUI	12

Con respecto a la capacitación directiva y de personal de apoyo a la educación en el 2012, se refleja en la meta 29, se obtuvo la participación de 62 participantes, que se enlistan a continuación:



Meta 37.-Lograr al 2012, la obtención de 100 becas en otros programas de apoyo a estudiantes de la Educación Superior



Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	0%	0%	2%	5.47%	5%	5%

En 2010 se apoyaron las gestiones de obtención de Crédito Educativo para 41 estudiantes y la gestión de 42 becas dentro del Programa de Becas de Nivel Superior 2010-2011 (BECANET) para Vinculación y Titulación, superándose ampliamente lo programado en 2010.

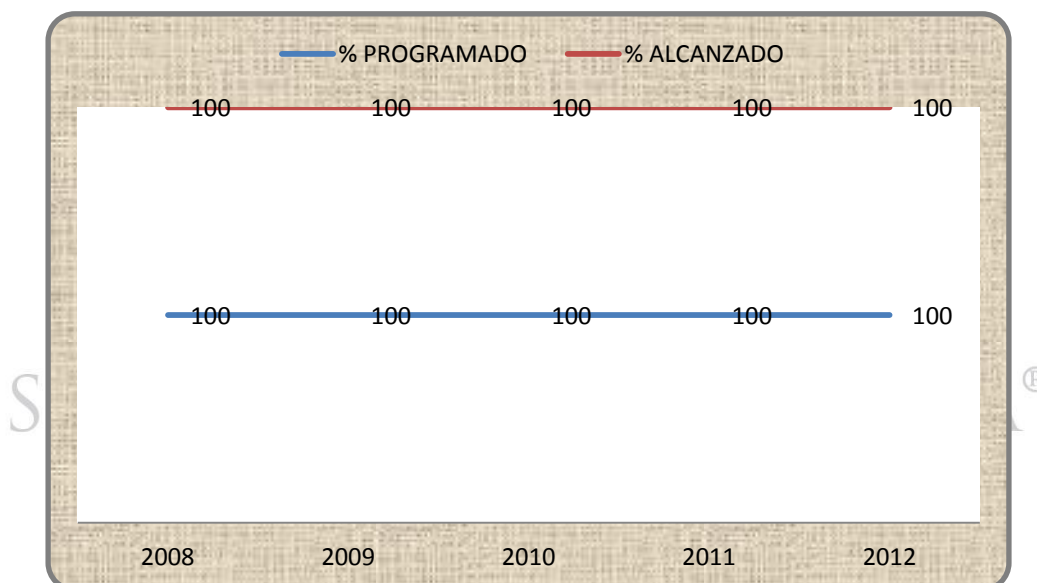
En 2011, se otorgaron 19 becas institucionales, de las cuales 9 fueron en alimentación y 10 en transporte, además de 43 alumnos beneficiados con crédito educativo.

Con respecto a la meta 37 en Lograr al 2012, la obtención de 100 becas en otros programas de apoyo a estudiantes de la Educación Superior, se otorgaron 112 becas institucionales, de las cuales 11 fueron en alimentación y 14 en transporte, además de 87 alumnos beneficiados con crédito educativo.

Además 169 alumnos solicitaron y autorizaron becas BECANET.



Meta 40.- En el 2012 se habrá simplificado el 100% de los procesos y procedimientos del Instituto.



Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	100%	100%	100%	100.00%	100%	100%

Respecto a la meta 40 que señala el simplificar los procesos y procedimientos del Instituto, se implementaron las actualizaciones relacionadas con la gestión, control y mantenimiento de los recursos materiales, cumpliendo al 100% con esta meta.

e. Proceso Administración del Recursos

El Tecnológico ha insistido en la gestión de recursos buscando la participación del gobierno estatal y los municipios para realizar las acciones de mejoramiento y ampliación de la infraestructura física educativa.

El cuadro 5, integra las metas correspondientes al Proceso Estratégico de Administración de Recursos, su avance alcanzado en el 2012, y su relación con lo declarado en el PIID 2007-2012 del ITVY.



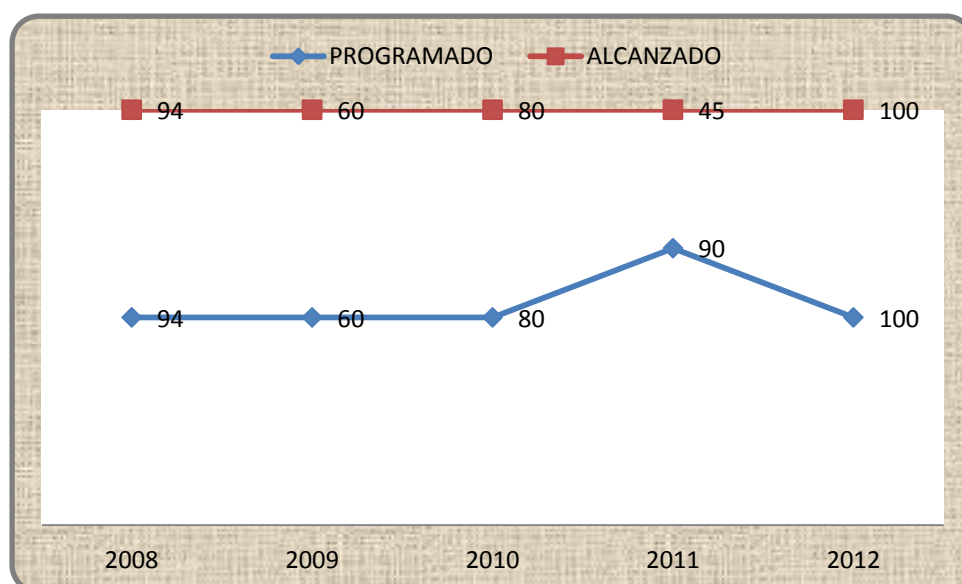
Cuadro 5. Avance alcanzado de metas en 2012 del Proceso Estratégico de Administración del Recurso.

No.	Descripción de la Meta	Valor alcanzado 2007-2012						Meta 2012
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	
39	<i>Para el 2012, se operarán al menos 5 proyectos en las áreas productivas y/o de servicios externos del Instituto.</i>	0%	94%	60%	80%	45%	100%	100%
41	<i>Integración, gestión y trámite oportuno del 100% de las prestaciones procedentes para garantizar la tranquilidad y estabilidad laboral del personal del Instituto y consecuentemente la continuidad de la prestación del servicio educativo.</i>	0%	100%	60%	80%	45.00%	100%	100%

Con gran esfuerzo se logró con las dos metas programadas para el 2012 con el proceso de administración de recursos.

RESULTADOS.

Meta 39.- *Para el 2012, se operarán al menos 5 proyectos en las áreas productivas y/o de servicios externos del Instituto.*



Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	94%	60%	80%	45.00%	100%	100%

El Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui cuenta con una superficie cultivable de 60 hectáreas de las cuales se establecieron los siguientes cultivos.

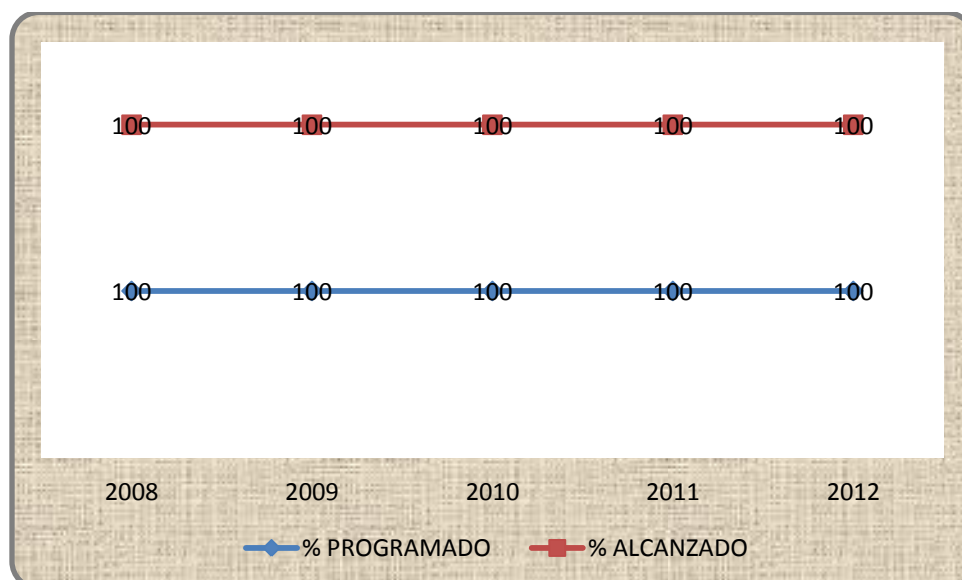
En el 2009 se desarrollaron 3 proyectos productivos: Se sembraron 40 hectáreas de trigo para grano y 20 de maíz en el ciclo 2009-2010, así como 1 hectárea de huerto de cítricos, lo que permitió cumplir con el 100% de la meta 39.

En el 2010 se sembraron 60 hectáreas de trigo en el ciclo 2010-2011.

En 2011 se sembraron 60 hectáreas de trigo en el ciclo 2011-2012 y 60 hectáreas de maíz.

Con la meta 39 para el 2012, se sembraron 60 hectáreas de trigo en el ciclo 2011-2012 y 60 hectáreas de maíz.

Meta 41.-Integración, gestión y trámite oportuno del 100% de las prestaciones procedentes para garantizar la tranquilidad y estabilidad laboral del personal del Instituto y consecuentemente la continuidad de la prestación del servicio educativo



Situación					Meta	
en 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
0%	100%	60%	80%	45.00%	100%	100%

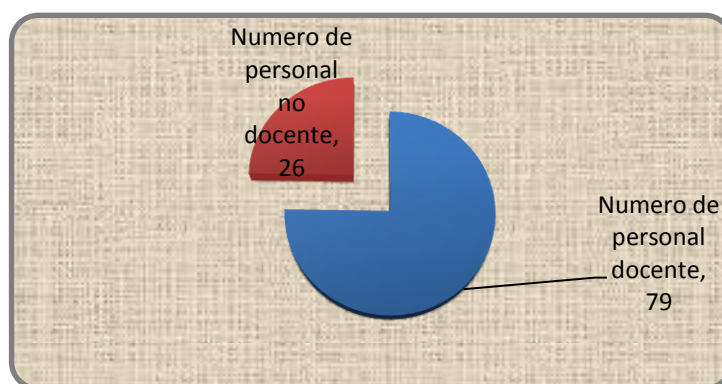
En relación con la integración, gestión y trámite de antigüedad, jubilaciones, promociones y corrimientos, convocatorias para selección de personal de nuevo ingreso y prestación de lentes, se atendió el 100% de solicitudes presentadas dentro de la meta 41.

Los principales movimientos se identifica como:

- Gestiones de promoción docente
- Nuevas Contrataciones
- Bajas de Personal docente y no docente
- Corrimiento No Docente
- Trámite de pago por Jubilación
- Un gran logro en el 2012 fue la obtención de la basificación de 12 personas entre personal docente y administrativo
- Otros trámites de prestaciones.

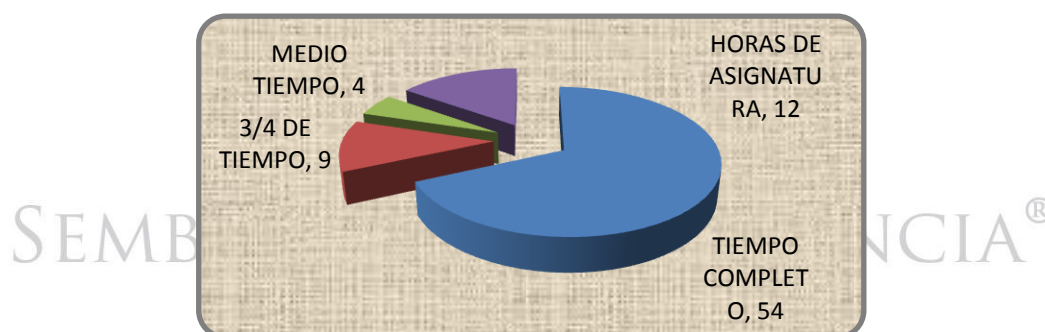
Actualmente el IT Valle del Yaqui cuenta con 105 trabajadores cuya distribución por tipo de plaza aparece en la gráfica 1.

Gráfica 1. Personal Docente y No docente

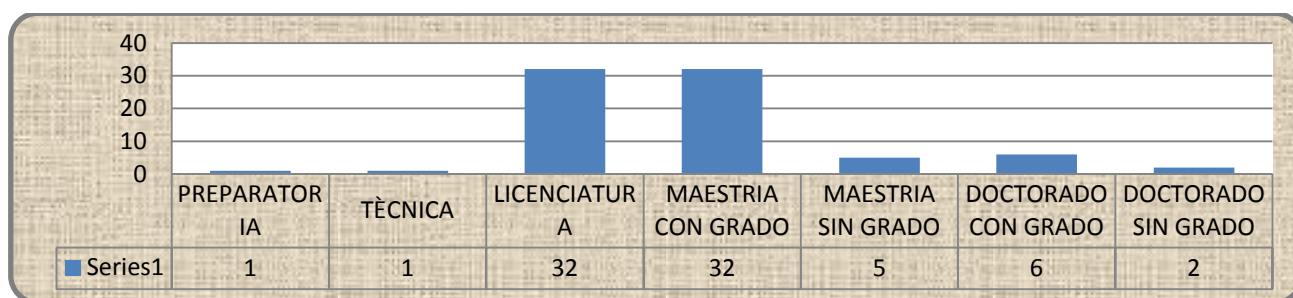


El personal está integrado por 79 docentes y 26 personas de apoyo a la educación. El personal docente por tipo de nombramiento se distribuye conforme a la gráfica 1, en la cual se puede ver que 54 docentes son de tiempo completo, constituyendo una fortaleza.

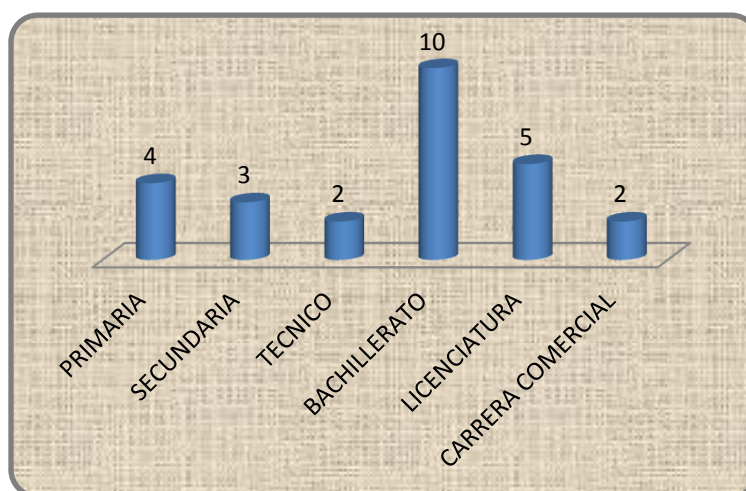
Gráfica no. 2. Distribución de personal Docente



DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL DOCENTE POR NIVEL ACADÉMICO:



DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL NO DOCENTE POR NIVEL ACADÉMICO:



Dentro del ITVY se han realizado los siguientes eventos para fomentar la integración de nuestro personal se celebraron los siguientes eventos:

FESTEJO DEL DÍA DE LAS MADRES



FESTEJO DEL DÍA DEL MAESTRO



FESTEJO DEL DÍA DEL PADRE, A PARTIR
DEL 2011



POSADA NAVIDEÑA



CAMPAMENTO DE VERANO, POR
PRIMERA VEZ EN 2012



V. CAPTACIÓN Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS

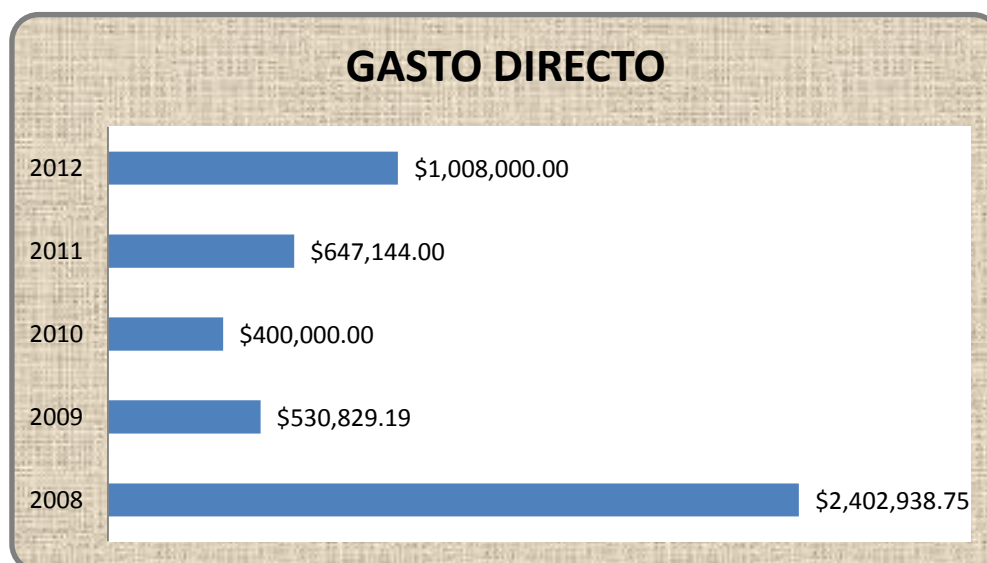
El IT Valle del Yaqui tiene diferentes fuentes de captación de ingresos que permiten la operatividad integral de las diferentes áreas del Instituto Tecnológico.

La captación de recursos para el IT Valle del Yaqui obtenidos durante el periodo 2007-2012 fue de la siguiente manera:

a) Ingresos Propios



b) Gasto directo

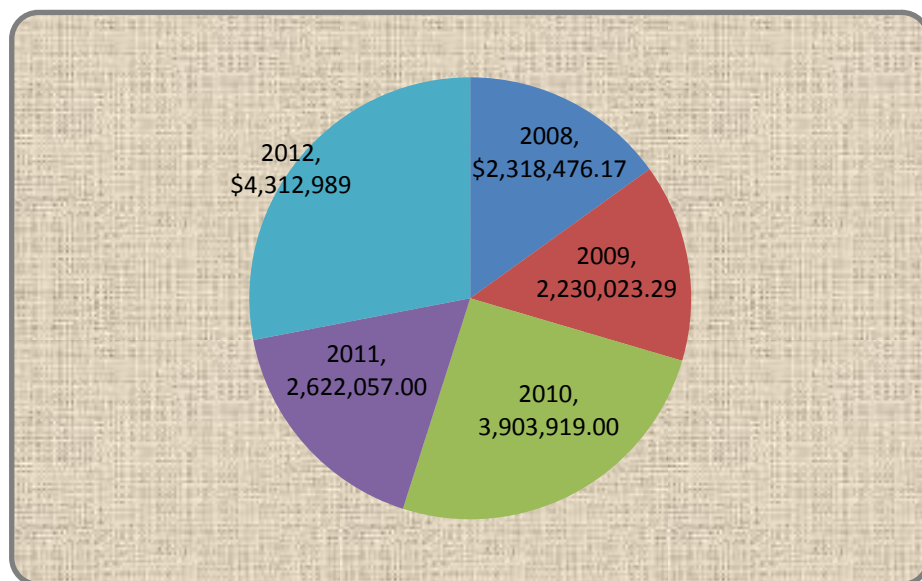


TOTAL EJERCIDO POR AÑO:

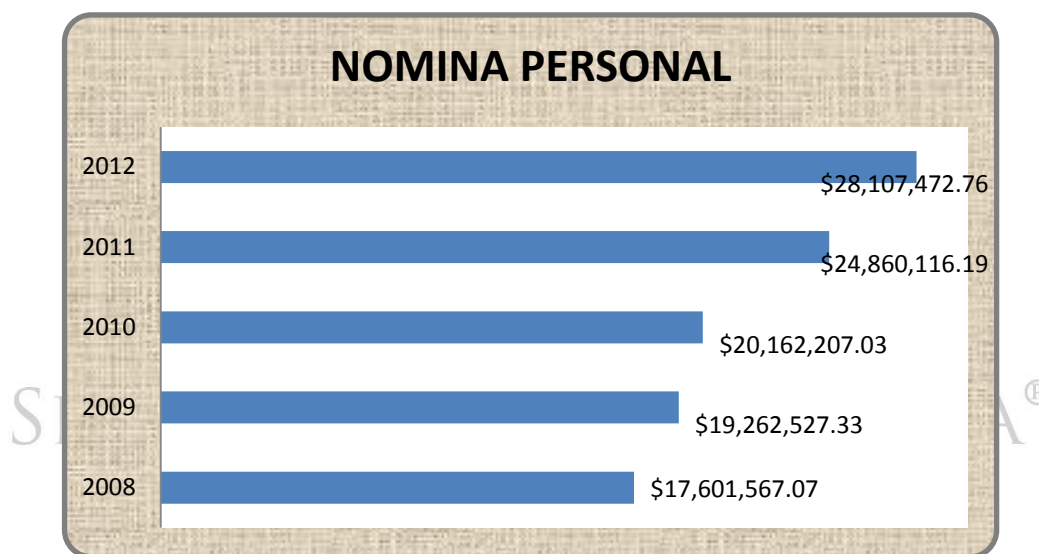
AÑO/AREA	2008	2009	2010	2011	2012
	EJERCIDO	EJERCIDO	EJERCIDO	EJERCIDO	EJERCIDO
DIRECCIÓN	445,485.41	215,857.15	680,783.00	361,453.00	232566
SUB. PLANEACIÓN	136,054.96	98,361.25	\$77,118.00	69,715.00	43500
DEPTO. PLANEACIÓN	98,761.78	16,730.79	43,622.00	93,322.00	21800
CENTRO DE INFORMACIÓN					
GESTIÓN TECNOLÓGICA	12,930.01	13,924.59	7,091.00	24,100	93800
COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN	40,533.73	0	0	0	
SERVICIOS ESCOLARES	143,131.00	138,778.87	124,054.00	45,902.00	
ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES		96,891.14	135,198.00	54,941	398600
SUB. ACADÉMICA	158,822.20	175,486.60	551,470.00	123,281	32520
CIENCIAS BASICAS	10,478.75	0	0	0	
DESARROLLO ACADÉMICO	190,018.93	116,370.61	63,921.00	288,743	126245
CIENCIAS AGROPECUARIAS	94,776.72	0	0	0	0
DIVISIÓN DE ESTUDIOS	46,474.00	23,842.67	12,221.00	115,002	102800
INGENIERIAS		160,078.23	124,000.00	387,034	92600
CIENCIAS ECONOMICO ADVO		32,070.33	105,271.00	461,023	148324
SUB. SERVS. ADMVOS.	282,754.58	150,772.82	76,243.00	17,491	28630
CENTRO DE CÓMPUTO	24,688.50	37,390.23	44,887.00	19,426	102840



RECURSOS HUMANOS	43,306.67	115,270.57	70,371.00	157,001	146230
RECURSOS FINANCIEROS	80,539.83	30,172.99	47,251.00	107,051	98243
RECS. MATS. Y SERVICIOS	462,887.76	801,570.81	757,716.00	296,572	1849291
MANTENIMIENTO A EQUIPO		600.00	0	0	
SISTEMA GESTION CALIDAD	46,831.34	5,853.64	5,853.64	0	
INVESTIGACION			982,702.00	0	795000
TOTAL	\$2,318,476.17	2,230,023.29	3,903,919.00	2,622,057.00	\$ 4312989
***FUENTE DE INFORMACION: INFORMES DE RENDICIÓN DE CUENTAS(2008,2009,2010 Y 2011) APARTADO EJERCICIO DEL GASTO POR PARTE DE RECURSOS FINANCIEROS					



En referencia a la nómina en el sueldo líquido del periodo 2008-2012.

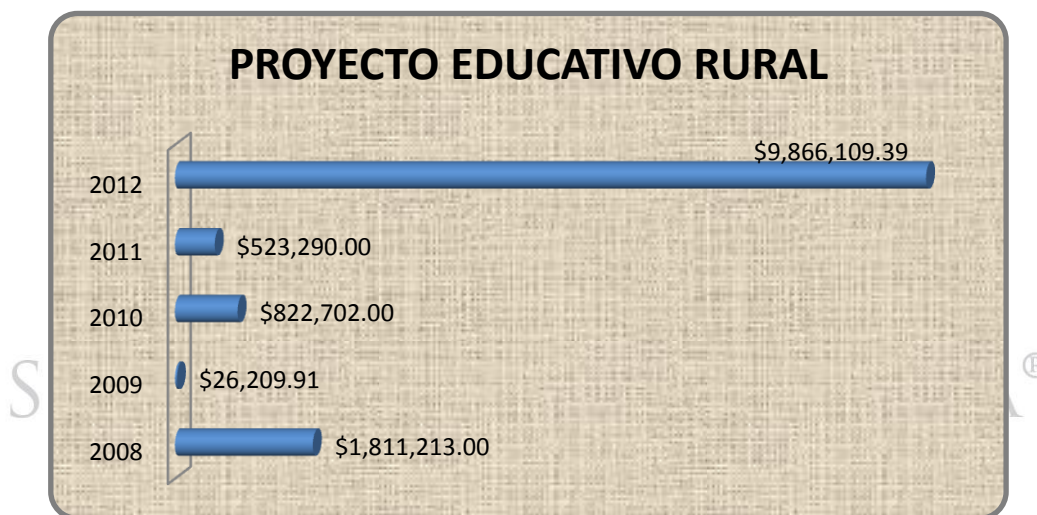


PROGRAMA EDUCATIVO RURAL PER

La Secretaría de Educación Pública, convoca a participar a las instituciones con perfil agropecuario, de nivel superior y medio superior, a participar en el PER, el cual tiene como finalidad realizar acciones en beneficio del desarrollo sustentable, cuyo propósito, entre otros, es ofrecer una formación integral, social, humanista y ecológica centrada en la persona, que consolide el conocimiento hacia el sector rural, fortalezca la pertinencia y fomente la mentalidad emprendedora y de liderazgo. La participación del ITVY en este programa le permite acceso a apoyos de equipamiento para la atención de productores y sociedad rural de México, resultando en una alternativa importante para la renovación del equipamiento y la vinculación del Tecnológico con su entorno social; donde las acciones derivadas del mismo, coadyuvan al cumplimiento de la Misión y Visión de la Institución.



Los montos de los Proyectos Educativo Rural, se presentan a continuación en todo el periodo 2007-2012:



Equipo recibido 2008:

No.	Equipamiento	No. de Equipos	Inversión \$
1	Habilitación de pozo profundo	1	250,000
2	Aspersores de agua	1	50,000
3	Microscopio	1	50,000
4	Balanza de presión	1	8,000
5	Potenciómetros	2	40,000
6	Estufa incubadora	1	15,000
7	Autoclave	1	30,000
8	Potenciometro manual	1	15,000
9	Laptop	1	21,000
10	Video proyector	1	13,000
11	Autoclave	2	90,000
12	Balanza analítica	2	60,000
13	Kit de química	1	40,000
14	Molino	1	21,000
15	Termobalanza	1	21,000
16	Refractómetro	1	5,000
17	Horno i-screen	4	94,448



18	Kit de diagnóstico	1	155,001
19	Microscopio	1	42,504
20	Estéreo microscopio	2	34,000
21	Termociclador	1	106,260
22	Equipo de cómputo de escritorio	10	150,000
23	Tractor c/implementos	1	500,000
MONTO TOTAL		\$ 1,811,213	

Equipo recibido 2012:

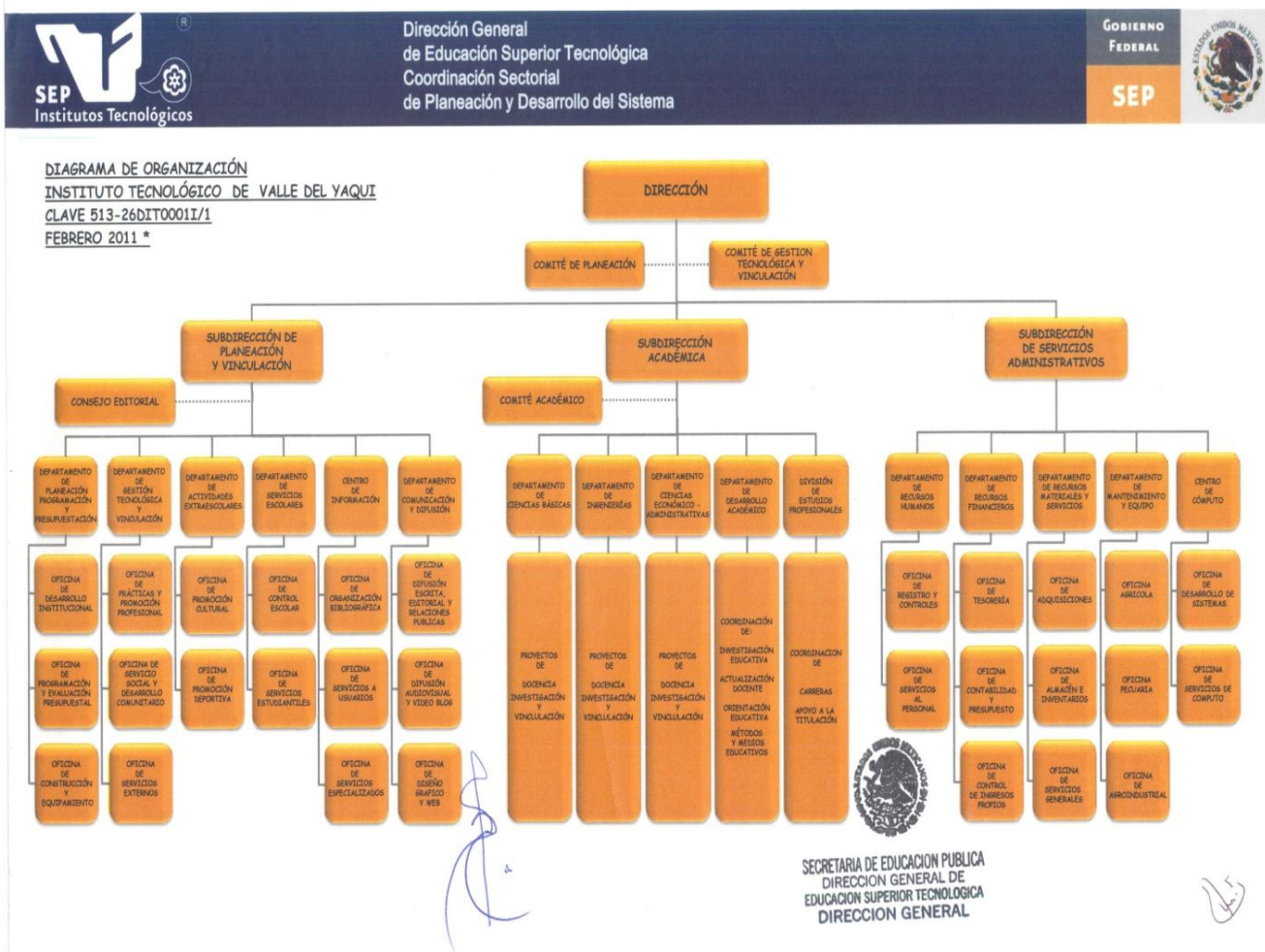
Equipo	costo
ESPECTROFOTOMETRO ANCHO DE BANDA 5 NM	\$ 86,039.55
KIT DE EQUIPOS PARA MÓDULO DE CAPACITACIÓN Y SERVICIOS DE ANÁLISIS MOLECULAR, BACTERIOLÓGICOS Y PATOLÓGICOS EN GRANJAS ACUÍCOLAS DEL SUR DE SONORA.	\$ 4,186,374.51
KIT DE EQUIPOS PARA MÓDULO AGRICULTURA EN AMBIENTE PROTEGIDO	\$ 3,656,601.60
TRACTOR	\$ 539,400.00
KIT DE EQUIPOS PARA MÓDULO PROFILAXIS, DETECCIÓN OPORTUNA Y PRÁCTICA DE ENFERMEDADES VIRALES EN GRANJAS CAMARONICOLAS DEL SUR DE SONORA	\$ 747,064.73
3 EDIFICIOS CON CABLEADO ESTRUCTURADO	\$ 232,130.00
BOMBA SUMERGIBLE Y MOTOR PARA EXTRACCION Y BOMBEO DE AGUA HACIA LAS INSTALACIONES DEL PLANTEL Y PARCELA ESCOLAR Y CAMARAS DE VIGILANCIA DE NUESTRAS INSTALACIONES	\$ 418,499.00
TOTAL DE BENEFICIOS DEL PER 2012	\$ 9,866,109.39



VI. ESTRUCTURA ACADÉMICO – ADMINISTRATIVA DEL PLANTEL

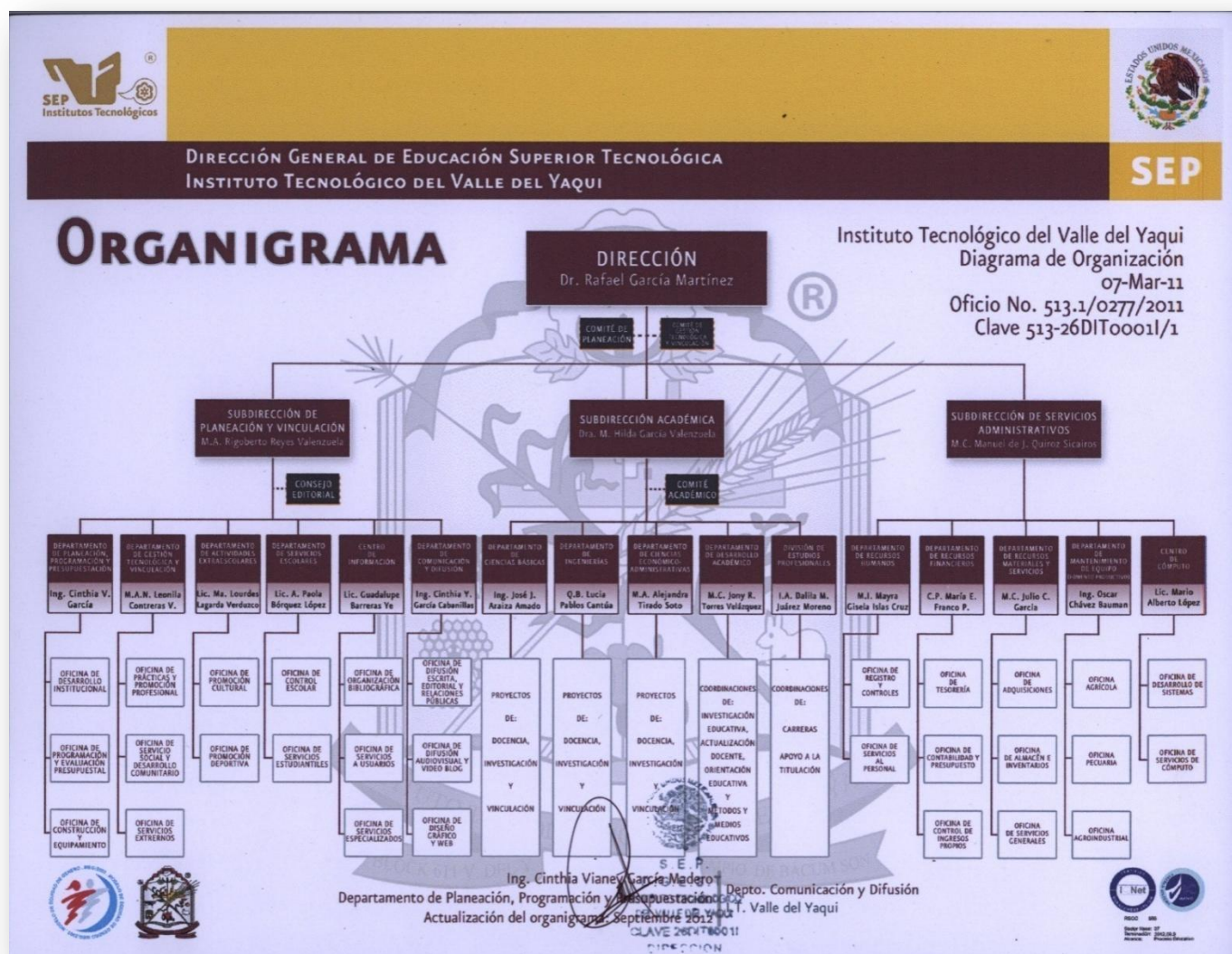
La estructura Organizacional del Instituto fue registrada y autorizada de acuerdo a lo establecido en el “Manual de procedimientos para la Autorización y Evaluación de Estructuras Orgánicas de los Institutos Tecnológicos” con número de clave 513.1/0277/2011 y el Manual de Organización correspondiente el 07 de marzo de 2011.

En el que se aprobaron dos áreas a nivel departamental siendo estos en la Subdirección de Servicios Administrativos, Centro de Cómputo y en el área de Planeación y vinculación el Departamento de Comunicación y Difusión, mismos que se presenta a continuación:



La estructura Académico – Administrativa del plantel está conformada por 1 Director, 3 Subdirectores y 16 Jefes de Departamento.

ORGANIGRAMA 2012



VII. INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL

El instituto Tecnológico del Valle del Yaqui se compone de dos terrenos:

- a) La sede Institucional en el Block 611 del Valle del Yaqui, Municipio de BÁCUM, que consta de 100 hectáreas.
- b) Un lote baldío en el Fraccionamiento las Brisas de Cd. Obregón, que consta de 1023 m².
Para el establecimiento futuro del campus.

SEMBRANDO CON CIENCIA®

Las 100 hectáreas del ITVY en el Block 611 del Valle del Yaqui se distribuyen de la siguiente manera:

- a) Área total construida: 220,000 m² (22 has), que consta de :
- b) Área de la posta pecuaria: 20,000 m² (2 has)
- c) Área del casco institucional: 200,000 m² (20 has)
- d) Área verde: 10,000 m² (1 ha.)
- e) Área estacionamientos: 360 m² (30 x 120 m)
- f) Área factible de construir: 30,000 m² (3 has)
- g) Área cultivable: 700,000 m² (70 has)

Las instalaciones físicas se conforman de:

- a) 24 aulas de 2 ½ ejes, 3 aulas Tecno-Digitales y 15 prefabricadas: (42 en total).
- b) 1 sala audiovisual y 1 Centro de Información.
- c) 3 edificios adaptados como oficinas directivas y oficinas de servicios a estudiantes.
- d) 4 áreas para profesores con 39 cubículos.
- e) 1 Invernadero, 1 Lombricario 1 laboratorio de acuacultura.



- f) 1 Almacén, 2 galerones para maquinaria y equipo y 1 taller de mantenimiento.
- g) 8 Laboratorios, 3 Salas de Cómputo y 4 Talleres.

Las Instalaciones que complementen la formación integral de los estudiantes son:

- a) 1 Campo de beisbol.
- b) 2 Canchas mixtas para basquetbol y volibol.
- c) 1 Óvalo deportivo para futbol y atletismo.

Otros equipos importantes de apoyo al mantenimiento del ITVY incluyen:

- a) 1 Caldera para taller de frutas y hortalizas.
- b) 1 Cisterna para jardines de la entrada principal.
- c) 1 Pozo profundo.
- d) 4 Subestaciones eléctricas (pozo, biblioteca, invernadero, entrada principal)
- e) 1 Tanque elevado

Construcción 2012:

Cuadro 17. Trabajos realizados durante el 2012.

CONSTRUCCIÓN	MONTO
Remodelación del edificio de dirección	\$244.000.00
Rehabilitación de falso plafón de dirección	\$32.000.00
Construcción de cuarto frio dentro del laboratorio de acuacultura	\$180.000.00
Construcción de oficina en laboratorio de acuacultura	\$110,681.84
Mejoramiento de W.C. de planeación	\$40,333.61
Palapas	\$40.781.00
Mesas para las palapas	\$12.000.00



Adaptación de almacenes tipo silos para oficinas administrativas	\$111,903.20
pintado y texturizado en exteriores de silos	\$25,874.64
colocación en planta alta de silos	\$7,176.29
colocación de vitropiso en extensión de laboratorio de alimentos	\$18,615.22
Colocación de letras en Biblioteca	\$7,030.14
Enjarre de extensión de laboratorio de alimentos	\$20,000.00
Rehabilitación de baños de explanada	\$292,784.94
Limpieza de terreno baldío propiedad del ITVY	\$9,349.60
Trabajos complementarios en laboratorio de acuicultura	\$8,622.23

Mantenimiento a las instalaciones:

- a) Acondicionamiento de aulas.
- b) Asistencia en evento Prenacional deportivo.
- c) Asistencia en graduación.
- d) Asistencia al evento de XXXV aniversario de la institución

Cuadro 18. Equipamiento recibido en 2012

Cantidad	Descripción	Costo
1	ESPECTOFOTÓMETRO MOD. GENESYS 10S UV-VIS US, MCA. THERMO SCIENTIFIC, SERIE:2L5Q062005	80,620.00
4	AGITADOR DE TUBOS TIPO VORTEX, SERIE: ,1108607, 1108610, 1108611, 110860714	21,436.80
10	VIDEOPROYECTOR, MOD. 3000 ANSI	84,680.00
1	ESPECTOFOTÓMETRO UV-VIS, MOD.: UV-2601 MCA. BFRL	86,039.55
1	MACETERO	3,890.00
2	MEDIDOR DE PH, Mca.: amprobe, Mod.: WT-40, Serie: 09100463, 09100415	12,430.75
1	Nuclease free water, cap. 100 ml	904.80
1	Analizador de acido nucleico (pockit)	92,568.00



2	CENTRIFUGA PARA LABORATORIO, Mod.: Centrificient III, Mca.: CRM Globe Serie: 2012021435 y 2011032575	2,589.63
1	IMPRESORA MONOCROMATICA. Mca.: HP, Mod.: Laserjet M1132, Serie: CNG9D4JPX3	2,399.00
1	KIT DE EQUIPOS PARA MODULO AGRICULTURA EN AMBIENTE PROTEGIDO, Mca.: Silverline, Mod. CTRMAY70	
2	Test kit de cloro uros	2,782.89
1	Ultracongelador	124,078.24
1	Horno digital p/vacio cap. 6 pies cúbicos, temp. Ambiente +10 A 240GC	70,842.64



VIII. PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Principales logros y reconocimientos del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, durante el periodo 2007-2012:

Año	Logros y Reconocimientos
2007	Recertificación multisitios en la Norma ISO 9001:2000 Campeones de Beisbol del rol regular de primera fuerza de la liga empresarial de ciudad Obregón, Sonora; verano de 2007
2008	Primer lugar en XXXIII evento nacional de creatividad etapa regional en el área de Ing. En pesquería. Parral chihuahua. Primer lugar en XXXIII evento nacional de creatividad etapa regional en el área de Ing. En alimentos. Parral chihuahua. Tercer lugar en XXXIII evento nacional de creatividad etapa nacional en el área de Ing. En alimentos. Veracruz.
2009	Certificación Individual en la Norma ISO 9001:2008 Segundo lugar del Pre nacional de Inter Tecnológicos en Beisbol, celebrado en La Paz Baja, California Cuarto lugar en concurso nacional de escoltas en la ciudad de Acapulco, Guerrero.
2010	Re-Certificación individual en la Norma ISO 9001.2008 Participación destacada en el evento de Festival de la Mujer, con 100 alumnas, 20 de personal del tecnológico y 30 invitados especiales. Participación entusiasta con la comunidad tecnológico del ITVY en el Evento Nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos, con sede en el ITVY con el Fuego Nuevo. Con una participación de 200 alumnos y 100 invitados especiales. Celebración del Bicentenario e inicio de la revolución Reconocimiento a un docente por CONACYT al Sistema Nacional de Investigadores Reconocimiento a dos docentes al Perfil Deseable Estancia internacional de un docente de cuerpos académicos en España. El 18 de noviembre del 2010, el Instituto Nacional de las Mujeres entrego al ITVY y a 64 Institutos Tecnológicos Federales reconocimientos por adoptar políticas públicas en Equidad de Género.



Se obtuvo la autorización de la carrera de Ingeniería en Administración (clave: IADM-2010-213) Vigencia Agosto del 2011.

Se encuentra en trámite la especialidad de Agronegocios para la carrera de IGE;

Se obtuvo el registro de la línea de Investigación “La Planeación y Gestión en la Educación”, para las carreras de Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería en informática, vigencia septiembre de 2011 a agosto de 2014. Responsable de la línea: M.C Jesús Javier Fuentes Sánchez (Líder), colaboradores: M.C Miguel Casas Ramírez, M.A José Dolores Nieves Cárdenas, Lic. Martha Beatriz Moroyoqui Espinoza, M.P Patricia Moreno Vega. Clave: VYQ-IGEM-IINF-LGAC-2011-01.

DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS, con un total de 150 hrs e impartido por la universidad Davinci, en un período comprendido del 4 de julio al 27 de noviembre, participando 14 docentes y 1 administrativo.

Se logró la apertura de dos departamentos: Centro de Cómputo y Departamento de Comunicación y Difusión.

Se da inicio con el Sistema de Integración de Información SII dentro de ITVY, automatizando los procesos administrativos favoreciendo a los alumnos y docentes.

Proyecto de la Plataforma de Educación a Distancia (Plataforma Moodle) inicia en el semestre Agosto 2011.

Se Inicia el proceso de Acreditación con la carrera Ingeniería en Industrias Alimentarias realizando previamente una evaluación bajo los criterios de CIEES. El 11 de abril se integró el comité de acreditación de IIA, quedando constituido por: 1 Coordinador (Presidente de Academia de IIA) y 6 profesores (2 de la misma academia y 4 coordinadores de acreditación de otras carreras). Los días 30 y 31 de mayo se lleva a cabo en el ITVY el “Taller para la formación de evaluadores CIEES” al cual asisten Jefes de Departamento Académicos y de soporte, Coordinadores de carrera e Integrantes del Comité de Acreditación, Como producto de este evento se llenó la tabla Guía de Autoevaluación CIEES.

El 10 de Agosto se finalizó la revisión de la tabla de autoevaluación y junto con la carpeta CERO se enviaron a CIEES para que realizaran la evaluación diagnóstica. El 7 de septiembre CIEES emite Dictamen Técnico del programa educativo evaluado y se dan a conocer observaciones y comentarios. Los días 1 y 2 de diciembre CIEES realiza visita al ITVY para evaluación del programa IIA, contando con 3 evaluadores externos, se espera en



este año de recibir el dictamen final de la evaluación del programa educativo.

Dentro de la Norma ISO 14000:2004, se obtuvo gran avance ya que se ha iniciado con la capacitación e información, que se ha dado a través de cursos impartidos a nivel nacional, incorporándose el ITVY en septiembre de 2011.

Se obtuvo como resultado que el programa educativo de Ingeniería en Industrias Alimentarias, fue clasificado en el nivel 1 del Padrón de los Programas de Educación Superior Reconocidos por su Buena Calidad de los CIEES.

El ITVY se reincorpora al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) conforme a la ley de ciencia y tecnología en octubre del 2011.

El 13 de febrero de 2012 el Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior, A.C. CIEES acredita el programa educativo de Ingeniería en Industrias Alimentarias del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui en el nivel 1 del Padrón de los Programas de Educación Superior Reconocidos por su Buena Calidad.

Se integró el comité de acreditación de Licenciado en Biología, quedando constituido por: 1 Coordinador (Presidente de Academia de LB) y 6 profesores (2 de la misma academia y 4 coordinadores de acreditación de otras carreras).

Se aumento la matrícula a 1251 alumnos de licenciatura y 2 de Especialización

El 28 de mayo de 2012 se autoriza con el oficio 513.1/1855/2012 la carrera de Contador Público con clave COPU-2010-205, con vigencia a partir de Agosto 2012.

En el 2012, se integro a nuestro tecnológico el laboratorio móvil.

Fue el 19 de abril de 2012 se autoriza la transferencia del modelo de Incubación de Empresas MIDE-SNEST.

En Agosto de 2012, los arquitectos, Francisco Javier Cruz Romero, Cristian Alejandro Chávez López, Juan Carlos González Zazueta e Ismael Elenes Zazueta residentes de ITESCA iniciaron con el levantamiento de los planos de infraestructura del plan maestro.

Con el oficio no. 513.1/1855/2012 con fecha 05 de Marzo de 2012, se autorizo al IT del Valle del Yaqui como sede del LVX Evento Prenacional Deportivo del Institutos Tecnológicos de la zona 1, en los deportes de basquetbol y futbol en rama femenil y varonil, que se celebraron del 26 al 30 de marzo.



Se realizó el primer campamento de verano, en verano 2012.

En el 2012 se logro la certificación bajo la Norma ISO 14000:2004, con vigencia del 14 de Agosto 2012 al 14 de Agosto 2015.

En el Proyecto Educativo Rural se logro la obtención de equipo con un monto de \$ 9,866,109.39.

En el 2012 se inicio con el proyecto de grupo de Educadores Ambientales del Sur de Sonora que tiene en sus principales objetivos formar profesionales como educadores ambientales, que coadyuve a la región Sur Sonora a tener un desarrollo en armonía con el ambiente por medio de la educación y sensibilización de la población en general sobre el cuidado y conservación del ambiente, que traerá como consecuencia una mejora en la calidad de vida.

Se participó en la *1er. Expo Agrícola de Sonora*, celebrada el 4,5 y 6 de Octubre del 2012 en las instalaciones de la Expo-Obregón, participando el IT Valle del Yaqui con el laboratorio móvil.

2012

En 2012, se obtuvo de propiedad intelectual como título de registro de marca, con número de registro 68715 el lema distintivo IT Valle del Yaqui. Por lo que fue necesario insertar del lado superior derecho del símbolo ®, quedando Sembrando con ciencia ®

Primer foro de Residencias Profesionales

Entrega de 13 títulos y cédulas profesionales en la graduación.

Se logró la basificación (status 10) de 12 personas

La instalación de 500 mts. de fibra óptica, la instalación de acces point a internet para los edificios 700 y 800 así como el área de planeación, acceso a internet alambrico en laboratorios de acuacultura y alimentos, reacondicionamiento del site ubicado en el área de planeación, re cableado a categoría 6 el área administrativa, cambio de conmutador telefónico, instalación de cableado de red y telefónico subterráneo en dirección.

Se logró la certificación del ISO:14001 (SGA).



IX. RETOS Y DESAFÍOS

- Un gran reto en el Instituto va encaminado a elevar la calidad en la educación, incrementando en un 70% la matrícula en programas de licenciatura que alcancen un nivel 1 o que sean reconocidos por organismos de gran prestigio como el CIEES.
- Incrementar el número de profesores de tiempo completo con perfil deseable y propiciar la creación y consolidación de cuerpos académicos y redes de investigación fortaleciendo las líneas de investigación en el instituto.
- Consolidar y fortalecer el Modelo de Equidad de Género MEG: 2003.
- Ampliar las oportunidades de estudio incrementando la matrícula con oportunidad y pertinencia de nuevos programas de estudio que impacten en el desarrollo regional, estatal y nacional.
- Mantener actualizado el uso y manejo de las Tecnologías de Información de impacto fuerte en el servicio educativo.
- Incrementar aulas con TIC'S en el instituto acordes al uso del modelo por competencias.
- Gestionar ante las autoridades correspondientes más capacitación para el personal docente y administrativo acordes al uso del manejo de las TIC'S.
- Lograr la participación de jóvenes en Eventos de Innovación Tecnológica.
- Lograr la participación de jóvenes en eventos de Emprendedurismo.
- Impulsar para el 2012 incrementar nuestra matrícula a 25 estudiantes en programas no presenciales.
- Fortalecer la oferta educativa y disminuir los índices de deserción y reprobación para incrementar nuestra matrícula de 1114 a 1300 estudiantes.
- Mejorar la infraestructura educativa con la construcción de 12 aulas, con el propósito de generar las condiciones más adecuadas para el servicio de los estudiantes.
- Incrementar la infraestructura en Centro de Cómputo para incrementar el índice a 12 computadoras por estudiante.
- Fortalecer e impulsar la participación de docentes en redes de investigación como otro gran reto.
- Consolidar los cuerpos académicos que se encuentran en formación, implementando estrategias y acciones encaminadas al logro de la meta y al crecimiento institucional en esta materia.
- Consolidar el Consejo de Vinculación logrando que participen activamente los sectores productivos y sociales de la región.
- Generar estrategias de seguimiento de egresados haciendo uso de la tecnología.
- Incubar proyectos en la reciente autorización de la incubadora de empresas en el ITVY.



- Gestionar los proyectos de construcción del ITVY.
- Lograr el seguimiento de egresados bajo un programa consolidado y fuerte de resultados.

X. CONCLUSIONES

Siendo una institución de educación superior tecnológica y comprometida con la educación, consolida una imagen ganada a sus 35 años de existencia en el corazón del Valle del Yaqui, ya que sobre el camino va dejando huella en los jóvenes que día a día se preparan para ser mejores y servir a nuestro país.

En función al recuento de los retos y desafíos enmarcados en nuestro Programa Anual del periodo 2007-2012, en congruencia con el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, PIID 2007-2012 ITVY Y SNEST, podemos concluir que el impacto en el instituto fue de 24 metas sobresalientes que representa un 68.57% del total de las metas y 5 satisfactorio que representa un 14.29 (como se aprecia en el cuadro 19) dando un valor positivo por el impacto en la mayoría de los resultados en las metas, quedando como oportunidades de mejora para alcanzar el criterio de desempeño a la agenda estratégica 2012-2013 el resto de las metas, por lo que habremos de redoblar esfuerzos implementado acciones para lograrlo y brindar un servicio de mejor calidad a nuestros estudiantes.

En este sentido, este informe de Rendición de Cuentas es un ejercicio de dirección y operación a seguir que nos permite informar y dar cuentas a los diversos actores de opinión del rumbo institucional, enmarcados en el uso eficiente de los recursos para conseguir los objetivos y metas establecidos en Plan de Trabajo Anual. Revisar y evaluar los logros y avances obtenidos en la prestación del servicio educativo es otra de las tareas que nos presenta este informe.



Cuadro 20. Concentrado del desempeño obtenido por metas y proceso estratégico en periodo 2007-2012

Criterio del PTA	Proceso Estratégico					Total	%
	Académico	Vinculación	Planeación	Calidad	Administración		
Sobresaliente	6	5	6	5	2	24	68.57%
Satisfactorio	3	1	1			5	14.29%
Mínimo Aceptable						0	0.00%
Sin actividad	5		1			6	17.14%
Total	14	6	8	5	2	35	100.00%

(*) Metas de PTA periodo 2007-2012

El ejercicio del período 2007-2012 nos ha permitido crear condiciones idóneas para avanzar significativamente en metas en que su programación no correspondió al resultado esperado, sin embargo; dieron resultados positivos y de impacto en el servicio educativo como se puede apreciar en algunas metas presentadas en el presente informe.

Los retos y desafíos nos demandan a redoblar esfuerzos y de un trabajo cooperativo de todos los que integramos la comunidad del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, aunado el liderazgo de las autoridades para dirigir y fortalecer estos esfuerzos con el fin de ofrecer un servicio educativo acorde a las necesidades de la región.

Tenemos un compromiso con la sociedad, y con todos aquellos actores que están en espera de ser formados como profesionistas para servir a su patria con responsabilidad, compromiso y con el orgullo de ser mexicanos y seguir siempre a la vanguardia.

Dr. Rafael García Martínez

Director.

