



"Impulsando el Desarrollo Integral del Ser Humano"

INFORME DEL DIRECTOR GENERAL

Mantener controlados los indicadores de alto impacto ha sido nuestro compromiso más importante, para ello, a lo largo de todo este tiempo, se han tomado acciones que hoy se manifiestan en resultados positivos; es así que, tanto la reprobación como la deserción de alumnos, año con año han presentado un comportamiento a la baja, situándose al cierre del semestre agosto 2011- enero 2012 en 12.89% y 7.69% respectivamente, esto debido a la implementación del Programa de Acción Tutorial, en el cual, el tutor asignado a un grupo específico, es el responsable de monitorear el nivel de ausentismo y aprovechamiento académico tanto individual como grupal; con dicho programa se ha logrado cubrir el 100% de la población estudiantil atendiendo con oportunidad la problemática presentada en cada uno de nuestros alumnos.

Conscientes de que la falta de recursos económicos es un factor importante para la deserción de los alumnos, y en respuesta a que las becas PRONABES disminuyeron en el presente ciclo escolar; se incrementó el número de becas de condonación de inscripción, beneficiándose en este semestre a 35 alumnos de escasos recursos que no cuentan con algún otro tipo de beca

Es de suma importancia para la institución el mantener los indicadores de alto impacto, como son: la reprobación, deserción, y eficiencia terminal, dentro de la media tanto nacional como estatal.

La formación académica de nuestros alumnos es el eje principal de nuestra actividad educativa, en el ITS Tamazula hemos trabajado para contar con la infraestructura y el equipamiento indispensable para que nuestros alumnos desarrollen capacidades y habilidades para enfrentar mejor los retos que se les presenten en el campo laboral. Actualmente nuestros alumnos realizan el 90% de sus prácticas en nuestros talleres y laboratorios, que se traduce en un verdadero





"Impulsando el Desarrollo Integral del Ser Humano"

aprendizaje significativo, siendo en el semestre que recién termina un total de 74 prácticas realizadas.

Un apoyo invaluable para una mejor preparación de nuestros estudiantes han sido las naves de invernadero con los que contamos; es importante destacar que su principal contribución es el conocimiento práctico que adquieren los alumnos en la producción real de los diferentes cultivos que se producen en ambientes protegidos en la región, y en donde los propios alumnos viven la problemática y situaciones reales que se presentan en la producción y comercialización de dichos cultivos.

Es importante destacar el trabajo colegiado que realizan los profesores del instituto, cada uno de ellos trabaja de manera activa en al menos una de las cuatro academias con las que cuenta el Instituto: Academia de Electromecánica, Academia de Industrias Alimentarias, Academia de Innovación Agrícola y la Academia de Ciencias Básicas, las cuales son un soporte importante en el trabajo académico de cada una de las carreras ofertadas en el ITS Tamazula. Dentro de las actividades más importantes que se realizan en las academias están: la elaboración de manuales de prácticas de laboratorio, diseño y evaluación de las especialidades, propuesta de cargas horarias, evaluación del programa de tutorías, desarrollo de las líneas de investigación, entre otras.

Además de la docencia, la investigación y desarrollo son una de las actividades sustantivas del Instituto Tecnológico Superior de Tamazula; razón por la que adquirimos el compromiso de investigar y generar de esta forma conocimiento que contribuya al desarrollo de nuestra región. Por lo anterior, semestre a semestre se ha venido impulsado el desarrollo de proyectos de investigación, a través de la asignación de horas en el concepto de generación de conocimiento; en el periodo escolar de agosto 2011 a enero de 2012 se asignaron 61 horas para el desarrollo de proyectos, en los que participan 11 docentes del Instituto, logrando así, impulsar el desarrollo de 23 proyectos, de los cuales 4 han sido financiados por el





"Impulsando el Desarrollo Integral del Ser Humano"

Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Jalisco, y 5 más se encuentran en proceso de dictamen dentro del programa PROVEMUS. Los demás proyectos se están llevando a cabo con recursos del propio Instituto; Entre los 23 proyectos de investigación y desarrollo, cabe mencionar los siguientes por su importancia:

1. Diseño y construcción de maquinaria para realizar cortes en madera para talleres de carpintería.
2. Desarrollo e implementación de procedimientos de sistemas de reducción de riesgos de contaminación en cultivo de jitomate en el invernadero escuela.
3. Efecto de la enzima proteolítica papaína sobre las enzimas involucradas en la maduración del fruto de papaya.
4. Caracterización y aprovechamiento de plantas aromáticas para el manejo de plagas y enfermedades.
5. Evaluación Técnico-Económica del cultivo de Stevia rebaudiana.

El Centro de Emprendurismo e Incubación de Negocios del ITS Tamazula, consolidado actualmente como uno de órganos impulsores del desarrollo económico en la región, y que cuenta además con la capacidad transformadora de una visión de negocios en nuestros alumnos y en la sociedad en general; es un pilar indiscutible del desarrollo de la investigación en nuestra institución educativa, representa un ente vinculador entre el sector empresarial, entidades de gobierno y el propio tecnológico.

El programa de Incubación de negocios ofertado por el Instituto a través del CEIN, tuvo una solicitud de 20 proyectos para ser apoyados, de las cuales se eligieron 10 de ellos para otorgarles dicho apoyo. A partir del 18 de Enero del 2012, los 10 proyectos seleccionados iniciaron su proceso de incubación; dicha incubación es financiada en parte al apoyo obtenido a través la Secretaría de Promoción Económica del Gobierno del Estado de Jalisco, otra parte la aporta el propio incubado. Para este año 2012 se cuenta con un apoyo de \$100,000.00 pesos para la incubadora por parte de la SEPROE.





"Impulsando el Desarrollo Integral del Ser Humano"

El desarrollo profesional y la actualización del personal docente, es una tarea importante para el ITS Tamazula, ya que forma parte del compromiso que tiene la institución de capacitar y formar a su personal, a fin de seguir ofreciendo una educación de calidad a la comunidad estudiantil del tecnológico.

En el periodo escolar de agosto de 2011 a enero de 2012, se impartieron los siguientes cursos de capacitación al personal docente:

1. Fundamentos Psicopedagógicos y planeación en la educación por competencias.
2. Curso de capacitación para las bases de datos del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica.

La propia dinámica de crecimiento del Instituto, nos ha comprometido a contratar y a promover el desarrollo del personal docente; contamos actualmente con profesores que cumplen con el perfil deseable, el nivel académico y la experiencia profesional, que garantiza el proceso de aprendizaje de los alumnos de esta institución educativa.

Actualmente se cuenta con una plantilla de 21 docentes, de los cuales, 12 de ellos cuentan con nivel maestría, 1 cuenta con doctorado, y solo 8 cuentan con nivel licenciatura.

Como parte de las acciones de planeación estratégica del Instituto Tecnológico Superior de Tamazula de Gordiano, se desarrolló la Agenda estratégica 2012-2013, dicha agenda sienta las bases para el logro y cumplimiento de las metas que emanan del PIID 2007-2012 de la DGEST y del Programa Sectorial de Educación 2007-2012, además de estar basada en los cuatro ejes estratégicos: Calidad, Cobertura, Pertinencia y Gestión; Dicho instrumento no sustituye al PIID 2007-2012 del ITS Tamazula, sino que dará seguimiento de manera más puntual a los objetivos y metas que se han establecido como prioritarios y servirá como guía





"Impulsando el Desarrollo Integral del Ser Humano"

para la planeación del año 2013. Las metas a las que la agenda estratégica dará un seguimiento se listan a continuación:

- Meta1: Para el 2012, incrementar del 0% al 100% los estudiantes en programas educativos de licenciatura reconocidos o acreditados por su calidad.
- Meta 2: Para el 2012, incrementar del 4.6% al 12.3% los profesores de tiempo completo con reconocimiento al perfil deseable.
- Meta 3: Para el 2012, el Instituto Mantiene certificado su proceso educativo bajo las normas ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004.
- Meta 4: Lograr para el 2012, incrementar de 162 a 582 estudiantes la matrícula de licenciatura.
- Meta 5: Para el 2012, el Instituto mantendrá operando su Consejo de Vinculación.

Para lograr alcanzar estas metas y consolidar los resultados, el ITS de Tamazula participa en el PIFIT 2012, a fin de presentar proyectos de inversión, y con ello, acceder a recursos extraordinarios para el fortalecimiento del instituto.

En la formulación del PIFIT 2012 se enfatizó en los siguientes puntos:

- Mantener la continuidad del proceso de planeación, con carácter permanente y participativo; en mejorar la integración y el funcionamiento del Tecnológico.
- Mejorar y asegurar la calidad de los programas educativos de licenciatura.
- Avanzar en la formación de nuestros cuerpos académicos.
- Cerrar brechas de calidad existentes entre los programas de estudio de licenciatura y los cuerpos académicos en posible formación.

El alcance de este proyecto de fortalecimiento institucional está dirigido a obtener \$6'544,687.24 de apoyo del PAC (Fondo de Apoyo a la Calidad), para equipamiento de talleres y laboratorios; así mismo obtener \$1,319,425.00 del PAOE (Fondo para la Ampliación de la Oferta Educativa) para completar el





"Impulsando el Desarrollo Integral del Ser Humano"

recurso para la construcción de la biblioteca, obra que sin lugar a duda permitirá a nuestros estudiantes estar en un ambiente de aprendizaje digno de una institución de calidad, es por ello que es tan importante tener dentro de nuestras instalaciones un centro de información de primer nivel.

Otro aspecto importante que merece mención es el que próximamente contaremos con el inmueble de la cafetería, el cual contará con los servicios y la higiene que merecemos toda la comunidad tecnológica en el consumo de nuestros alimentos; por ello, quiero agradecer a nombre propio, del personal docente, personal administrativo y en especial por parte de todos nuestros alumnos, a la H. Junta Directiva de esta institución por el apoyo brindado para que esta obra que tanta falta nos hace, sea hoy una realidad, a todos y cada uno de ustedes mi reconocimiento pleno.

Del 15 al 17 de febrero pasado, se llevó a cabo la auditoría de seguimiento de certificación por parte del organismo externo Det Norske Veritas DNV, al Sistema Multisitios Jalisco, del cual el ITS Tamazula forma parte; el resultado de la auditoría fue bastante positivo. Por lo anteriormente señalado es grato informales que el ITS de Tamazula continúa certificado en su proceso educativo, bajo las normas ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004. Consolidando así, al Instituto Tecnológico Superior de Tamazula de Gordiano, como una institución líder y de calidad en el ámbito de la Educación Superior Tecnológica, haciendo de nuestro actuar cotidiano una forma de vida en beneficio de nuestros alumnos y de nuestra sociedad en general.

Quiero informar con mucha satisfacción a los integrantes de esta junta directiva que recientemente obtuvimos la acreditación de dos de nuestros programas educativos, el de Ingeniería en Industrias Alimentarias y el de Ingeniería en Electromecánica, es un trabajo enorme el que tuvimos que desarrollar todo el personal involucrado de esta institución, pues garantiza que nuestros programas





"Impulsando el Desarrollo Integral del Ser Humano"

educativos cumplen con los estándares de calidad tanto a nivel nacional como internacional.

La acreditación de instituciones y programas educativos consiste, básicamente, en la producción y difusión de información garantizada, acerca de la calidad de los servicios educativos; el órgano o instancia que acredita es el garante de la precisión y confiabilidad de dicha información.

En ese sentido, el ITS de Tamazula, solicitó la evaluación de sus programas acreditables al Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), en el cual participan todos los colegios profesionales de la ingeniería, las escuelas y facultades de esta disciplina, los empleadores y el gobierno federal a través de la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública; CACEI es uno de los organismos de mayor prestigio en la acreditación de carreras de ingeniería; la acreditación de nuestras dos carreras, cuenta con una vigencia de cinco años.

En el mes de febrero iniciamos la campaña de promoción de nuestra oferta educativa en las diferentes instituciones de nivel medio superior de la zona de influencia del ITS de Tamazula, esta estrategia se realiza con la finalidad de captar alumnos de nuevo ingreso; para ello se ha desplegado la campaña publicitaria "De aquí soy" en la cual participan personal administrativo, profesores y alumnos, conformados en varios equipos; fijándonos como meta 120 alumnos de nuevo ingreso en la matrícula para el próximo ciclo escolar 2012-2013.

Al cierre del presente informe de actividades, para brindar a nuestros alumnos una atención de calidad, la actual plantilla laboral del ITS de Tamazula se conforma de 10 directivos, 26 administrativos y 21 docentes.

En referencia al presupuesto de egresos propuesto para este año 2012, el cual se integra de ingresos propios y remantes de ejercicios anteriores, suma un total de \$22'927,624.47, recursos que hemos programado de acuerdo a nuestro PTA y al





"Impulsando el Desarrollo Integral del Ser Humano"

POA distribuidos en los rubros de: servicios personales, gasto de operación, e infraestructura educativa.

Sabemos que hemos avanzado en gran medida de acuerdo a lo que planteamos en nuestro Plan Institucional de Innovación y Desarrollo PIID 2007-2012; trabajamos para lograr las metas que como institución nos hemos trazado; estamos conscientes que nos falta mucho por hacer, pero estoy seguro que con el gran equipo de trabajo que me respalda y que está al frente del Instituto, podemos lograr muchas cosas más, y por supuesto, contando con el apoyo indiscutible de los miembros de la Junta Directiva, juntos seguiremos... ¡IMPULSANDO EL DESARROLLO INTEGRAL DEL SER HUMANO!

