



"Impulsando el Desarrollo Integral del Ser Humano"

INFORME DEL DIRECTOR GENERAL

INDICADORES

Iniciamos el presente ciclo escolar 2011-2012 en el ITS de Tamazula con una matrícula de 299 alumnos, presentando un **incremento del 10%** con respecto al ciclo escolar anterior; del total de alumnos 99 estudian la carrera de Ingeniería en Electromecánica, 108 corresponden a la carrera de Industrias alimentarias y 92 optaron por la de Innovación Agrícola.

De los 105 alumnos de nuevo ingreso, el municipio de Tamazula es el que más alumnos aporta en la matrícula con un 40% seguido de Zapotiltic con un 33% y Tuxpan con un 15%. Es importante mencionar que del total de alumnos inscritos, 161 reciben algún tipo de beca, siendo las **becas PRONABES** las de mayor número con 131 alumnos beneficiados.

Con el fin de incrementar la matrícula para el siguiente ciclo escolar, nos hemos propuesto realizar las gestiones necesarias que nos permitan incrementar la oferta educativa del ITS con nuevas carreras; esto es a través del estudio de factibilidad que se está realizando, mismo que será entregado a la Dirección General de Educación Superior Tecnológica antes el 30 de noviembre del presente año.

Para controlar los indicadores de la reprobación y la deserción escolar, en el presente período Agosto 2011- Enero 2012, se implementó un sistema de control de inasistencias, que permite detectar y controlar de manera oportuna a los alumnos que están faltando a clases, recopilando y registrando de forma semanal las inasistencias en cada una de las materias; los alumnos que presentan constantes faltas, son canalizados al área de psicología, a fin de conocer el origen de dicha situación, y en coordinación con el programa de Tutorías y Asesorías, se brinda la atención necesaria para corregir el problema, pues si detectamos a tiempo los motivos, podemos tomar acciones preventivas para mantener estos indicadores bajo control.





"Impulsando el Desarrollo Integral del Ser Humano"

IMAGEN INSTITUCIONAL

Como una forma de seguir generando los espacios adecuados para una preparación integral de nuestros alumnos, firmamos un convenio de colaboración con CAPECE para la construcción de la cafetería, áreas deportivas y módulo de aulas móviles, destinando una inversión inicial de tres millones de pesos con recursos propios del ITS de Tamazula; estamos seguros que estos espacios serán de gran beneficio para todos nuestros alumnos.

De igual forma gracias al apoyo del H. Ayuntamiento de Tamazula de Gordiano, en los primeros meses del próximo año daremos inicio con la rehabilitación y construcción del ingreso al ITS Tamazula, en el cual a través del Fondo Regional, el ayuntamiento de Tamazula y el ITS de Tamazula invertiremos más de un millón y medio de pesos; con esta obra, no solo tendremos una fachada que dé identidad a nuestros edificios, sino que también generará un espacio de estacionamiento más acorde a nuestras instalaciones consideradas de primer nivel.

Consientes del reconocimiento social que se le otorga a nuestra Institución por trabajar y estar certificados en esquemas de calidad como la ISO 9001:2008 y la norma ambiental ISO 14001:2004, hemos iniciado en el mes de noviembre, con los trabajos necesarios para incorporar a nuestro Sistema de Gestión Integral la certificación de Equidad de Género y el Sistema de Seguridad, propuesto por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, a través del ECEST.

INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA

Siendo la investigación científica y tecnológica una de las áreas sustantivas de esta institución educativa, nos hemos comprometido a trabajar en estas importantes áreas, por lo que la promovemos entre la comunidad académica del instituto obteniendo resultados que nos llenan de satisfacción; es importante destacar el apoyo que hemos recibido del COECYTJAL a través del Programa de Vinculación Escuela-Empresa para los siguientes proyectos:

1.- Implementación de Sistemas de Calidad y Buenas Prácticas de Manufactura en la empresa Carnigranja S.A. de de CV.





"Impulsando el Desarrollo Integral del Ser Humano"

- 2.- Optimización del proceso de elaboración y producción de birra a escala industrial.
- 3.- Desarrollo de procedimientos e implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación en cultivo de Invernadero.
- 4.- Caracterización y aprovechamiento de plantas aromáticas para el manejo de plagas y enfermedades.
- 5.- Desarrollo de un procedimiento de validación de los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación en el Agroparque el Taray, S,A de C.V.

Hago mención sobre nuestra participación en el XI Simposio Internacional y VI Congreso Nacional de la Agricultura Sostenible, realizado en el estado de San Luis Potosí, presentando por parte del ITS Tamazula, el trabajo titulado "Actividad Antifúngica de aceites Esenciales tagetes sobre *Rhizopus Stolonifer* en fruto de jitomate". Así mismo se presentó el mismo trabajo en modalidad de "poster" durante el 3er Simposio Regional y 2do Congreso Nacional de Biotecnología y Producción Agrícola Sustentable, en el municipio de Jiquilpan.

De igual manera, se participó en el 13vo. Congreso Internacional sobre Inocuidad de Alimentos y en XXVIII Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos 2011, realizado en Puerto Vallarta, Jalisco; en dicho Congreso se presentó por parte del ITS Tamazula, el trabajo titulado "Evaluación y mejora de las condiciones sanitarias en el proceso de sacrificio y faenado en el rastro municipal de Tuxpan, Jalisco".

El 18 y 19 de Octubre del presente, en las Instalaciones del ITS Tamazula realizamos la **18ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. "Año de la Química"** con el objetivo de promover y difundir en la población estudiantil del municipio de Tamazula y la región, la importancia que tiene la ciencia y tecnología en nuestra vida diaria, por ello se realizaron una serie de talleres, conferencias, concursos y exposiciones de proyectos que motiven el desarrollo sustentable y la innovación tecnológica. Para la realización de este evento recibimos por parte del COECYTJAL un apoyo de \$ 50,000.00, contamos además por segunda ocasión con la presencia del Tráiler Itinerante de la Ciencia y Tecnología para la divulgación de la ciencia y la tecnología entre los estudiantes de Nivel Básico y Media Superior. Se presentaron además 6 conferencias magistrales con la finalidad de destacar la importancia de la ciencia y la tecnología entre la comunidad estudiantil del propio instituto. Se inició además un diplomado con valor curricular de 40 horas titulado "Responsables en Sistemas de Reducción de





"Impulsando el Desarrollo Integral del Ser Humano"

Riesgos y Contaminación en la Producción Primaria de Alimentos", dirigido a alumnos de este Tecnológico.

INVERNADERO

Se ha puesto en marcha la operación del invernadero, con la producción de jitomate *tipo saladet*; cuyo principal objetivo es incrementar el conocimiento práctico de los alumnos, a través de un espacio desarrollado en el propio Instituto que les permita ser partícipes de cada uno de los procesos de producción de jitomate bajo condición de cultivos protegidos. Se ha asignado a un docente responsable por cada uno de los grupos de alumnos que pertenecen a la carrera de Innovación Agrícola, dicho docente será responsable de las prácticas realizadas en el invernadero; cada uno de los grupos tiene un día y horario asignado de manera semanal para acudir al invernadero; Los alumnos desarrollarán sus propias bitácoras, a fin de que registren todas las actividades que conlleva cada etapa en el proceso de producción del jitomate, registrando así, el momento de aplicación, tiempo y cantidades, es decir, desde la preparación del terreno, la plantación, aplicación de fertilizantes, control de plagas, corte, cosecha y manejo post-cosecha. Se tiene planeado que la primera cosecha de jitomate será en la tercera semana del mes de enero de 2012,

CENTRO DE EMPRENDURISMO E INCUBACION DE NEGOCIOS

El CEIN es un agente de cambio para el desarrollo de la región, en ese sentido, con el firme propósito de generar una cultura emprendedora y una visión de negocios en nuestros alumnos, actualmente estamos incubando un total de 10 nuevas empresas en los que participan alumnos de esta institución, así como emprendedores de la sociedad de Tamazula, para ello se elaboró un proyecto para obtener recursos, afortunadamente se contó con el apoyo de la Secretaría de Promoción Económica del Gobierno del Estado y de la Secretaría de Economía por un total de \$ 450,000.00 destinados para el plan de fortalecimiento y seguimiento de estos proyectos y su post-incubación; cabe señalar que todas estas empresas están incorporadas a la economía formal, es decir, se encuentran dadas de alta en Hacienda y varias de ellas generando ya empleos directos, razón suficiente que nos motiva a seguir apoyando estos nobles y estratégicos proyectos.

Cabe hacer mención que en los meses de septiembre y octubre se impartió un taller de Emprendurismo a 30 productores de aguacate del municipio de Quitupan, organización que quiere desarrollar una empresa para la industrialización de productos derivados del aguacate. Las sesiones fueron semanales y se realizaron





"Impulsando el Desarrollo Integral del Ser Humano"
en las instalaciones de la Presidencia Municipal del lugar; obteniéndose excelentes resultados, pues se desarrolló en ello, el plan de negocios de este grupo emprendedor.

SEMANA JALISCO EMPRENDE AGRO 2011

Con la finalidad de apoyar la generación de un espacio para la difusión de instrumentos, programas y estrategias de fomento al emprendurismo en las regiones Sur y Sureste, al ser el ITS Tamazula principal promotor de estas actividades en los cuales se vinculan los diferentes sectores público y privado de la región y a fin de coadyuvar en la generación de empresas; el pasado 29 de agosto en las instalaciones del teatro margarita moreno de la ciudad, se llevó a cabo la "Caravana de la Semana Jalisco Emprende Agro 2011", con una serie de conferencias, panel de casos de éxito y un taller del Simulador de Negocios Agro. Cabe destacar que para la realización de este evento se tuvo la participación del Ayuntamiento de Tamazula, así como de diferentes dependencias del gobierno del estado como SEDER, SEPROE, y empresas de gran reconocimiento como Agroparque el Taray S.A. de C.V., gracias a ello, no solo se cumplió, sino que se superó la meta establecida de 300 participantes.

VINCULACION

En el pasado mes de septiembre, se celebró la XV Sesión Ordinaria del Consejo de Vinculación; en los puntos más destacados de la misma, sobresale la importancia de promocionar de manera permanente al Tecnológico sobre las actividades y eventos que se realizan en la institución, y los proyectos estratégicos en los que trabaja el área de investigación y desarrollo. Así mismo, se acordó que a través de la Comisión Académica y Educativa se realice el estudio de factibilidad para la apertura de una nueva carrera. La próxima sesión ordinaria del Consejo de Vinculación, está programada para el día 08 de diciembre del año en curso donde se presentarán los resultados obtenidos.

Actualmente el ITS de Tamazula cuenta con 19 convenios vigentes que hemos firmado con diferentes instituciones públicas y privadas en la región los cuales ayudan al cumplimiento de objetivos comunes, de estos, 4 son exclusivos para la prestación de servicio social, 6 para residencias profesionales, 4 para la asignación de recursos a proyectos investigación con el COECYTJAL, 4 convenios de cooperación que incluyen residencias profesionales y servicio social y 1 de servicios y colaboración. Lo anterior expuesto, tiene el objeto de colaborar en





"Impulsando el Desarrollo Integral del Ser Humano"

conjunto a fin de establecer mecanismos que impulsen el desarrollo académico de nuestros alumnos y por consiguiente una formación de calidad.

Con el objeto de proporcionar a nuestros alumnos una educación integral, se estableció en nuestro sistema de gestión integral, la obligatoriedad para que los alumnos de 1° a 5° semestre lleven actividades culturales y deportivas, esto equivale a 5 créditos curriculares. Los talleres que actualmente se imparten son: Fútbol, Basquetbol, Voleibol, Escolta, Música y Ajedrez. En lo relativo informo que del 1 al 4 de noviembre del actual, se llevó a cabo el encuentro de los "Juegos Inter-tecnológicos Tequila 2011", en dicho evento el ITS Tamazula participó de manera activa en disciplinas como futbol soccer varonil, voleibol varonil, basquetbol varonil, concurso de escolta, ajedrez y concurso de belleza, siendo desafortunada nuestra participación, por lo cual tendremos que hacer una evaluación a fondo sobre estos pobres resultados y tomar las acciones correctivas que nos permitan corregir el rumbo.

ADMINISTRACION

Al cierre del presente informe de actividades, para brindar a nuestros alumnos una atención de calidad en el ITS Tamazula, contamos en plantilla con el siguiente personal: 10 directivos, 22 administrativos y 22 Docentes. Cabe mencionar que tenemos una plantilla mayor autorizada, sin embargo, dichos cargos serán cubiertos considerando las necesidades de operación del Instituto, sin que esto ponga en riesgo los servicios ofertados.

En cuanto al presupuesto autorizado para este año, considerando el de ingresos propios y remanentes de ejercicios anteriores, ambos suman un total de \$19'953,949.63, al cierre del mes de octubre hemos ejercido un total de \$13'215,756.16, quedando por ejercer la cantidad de \$6'738,193.47. De acuerdo al recurso por ejercer, ya comprometido al cierre del presente ejercicio fiscal, esperamos contar con un remanente de aproximadamente \$4'044,000.00, recurso que hemos programado para el próximo ejercicio fiscal de acuerdo al anteproyecto del POA y del PTA 2012 en gastos de operación del instituto y en infraestructura educativa, los cuales ponemos a su consideración para su aprobación.

Sabemos que hemos avanzado en gran medida de acuerdo a lo que planteamos en nuestro Plan Inter-institucional de Desarrollo del ITS de Tamazula, logramos la mayoría de los retos y metas propuestos en el año 2010, no obstante, aún no estamos satisfechos, pero estoy seguro que con el gran equipo de trabajo que me respalda y está al frente del Instituto, podemos lograr muchas cosas más y





“Impulsando el Desarrollo Integral del Ser Humano”
contando con el apoyo indiscutible de los miembros de la Junta Directiva, no detendremos la marcha juntos seguiremos

IMPULSANDO EL DESARROLLO INTEGRAL DEL SER HUMANO

