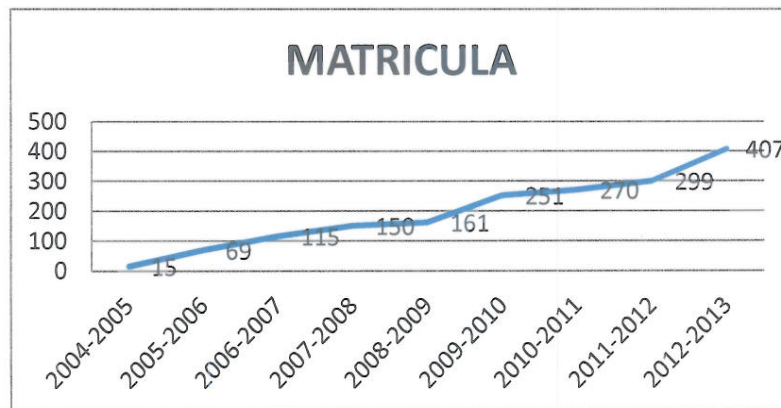


**INFORME DEL DIRECTOR**

Buen día, quiero hacer de su conocimiento que me queda claro la responsabilidad que he adquirido al tomar el cargo de Director General de este Instituto Tecnológico, que es la máxima casa de estudios que se ubica en nuestra región y que es una verdadera opción de preparación a nivel superior, ofertando carreras que se aprobaron en base a estudios de factibilidad que arrojaron como resultado el que teníamos que preparar a nuestros egresados, bajo esquemas de estudio y especialidades que cumplieran con las expectativas de aplicación de conocimiento, investigación y generación de empleos de acuerdo a la vocación de nuestra región.

En este ciclo escolar se logró aumentar la matrícula de programas de licenciatura en un 26%; con lo logrado, nos da certeza de que el rumbo de este indicador está en buen camino e informamos que la matrícula total de esta institución es de 407 estudiantes matriculados.

A continuación se muestra una gráfica que muestra el crecimiento histórico de nuestro instituto:



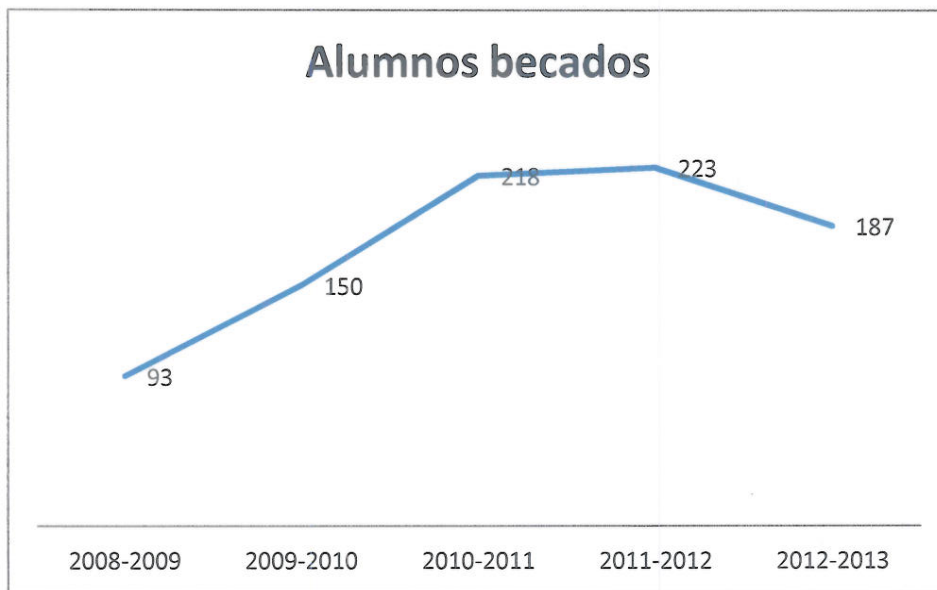
En base a los análisis realizados para conocer los factores que condicionan la deserción de los alumnos y siendo una de las causas las bajas condiciones socioeconómicas de la mayoría de los educandos, además de que las becas PRONABES disminuyeron el indicador debido al incremento de matrícula en el presente ciclo escolar.

En relación a las solicitudes de becas realizadas, en el ciclo escolar 2011-2012 se obtuvo el 79.67% de beneficiados y en el presente ciclo escolar se capturaron el 86.96% del total de solicitudes realizadas.

En la Siguiete tabla se muestra el tipo de becas y el total de alumnos beneficiados por ciclo escolar:

Tipo de Beca	Alumnos Beneficiados			
	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013
PRONABES	112	170	149	147
ALIMENTICIA	15	16	3	0
CONDONACIÓN DE INSCRIPCIÓN	20	20	55	38
COPIAS E IMPRESIONES	3	3	0	0
VINCULACIÓN	-	-	3	2
TITULACIÓN	-	-	6	0
BECAS UNIVERSITARIAS	-	-	7	n/a
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>209</b>	<b>223</b>	<b>187</b>

A continuación se muestra una grafica con el total de alumnos becados a la fecha:



En referencia al acervo bibliográfico, éste se ha ido incrementando de manera constante; además de que se tiene asignado en el presupuesto la cantidad de \$ 260,000.00.

En el periodo Agosto 2011-Enero 2012 egresaron únicamente de la Carrera de Industrias Alimentarias y en el periodo Febrero- Julio Egresaran de ambas Carreras por lo que en el ciclo escolar el total de egresados son como a continuación se muestra.

Ciclo escolar	2010-2011			2011-2012		
	Egresados	Titulados	Porcentaje	Egresados	Titulados	Porcentaje
Ing. Industrias Alimentarias	13	4	30.7692308	8	1	12.5
Ing. Electromecánica	16	5	31.25	10	4	40
Total	29	9	31.0344828	18	5	27.7777778

Actualmente en el ITS se trabaja con el programa de Tutorías utilizando las políticas de operación del Programa Nacional de Tutorías.

Para el ciclo agosto 2012 - julio 2013 se ha implementado el plan de acción tutorial con un total de 18 Tutores atendiendo el 100% del alumnado los cuales recibieron una capacitación donde se les informó el nuevo lineamiento y plan de acción a seguir durante dicho ciclo.

El objetivo de este plan de acción es atender las necesidades de los tutorados canalizando al área correspondiente de acuerdo a la problemática presentada para evitar la reprobación y deserción en el Tecnológico.

Se menciona que al final de cada parcial los tutores entregaran un reporte por asignatura, el objetivo de este plan de acción es atender las necesidades de los tutorados para evitar la reprobación y deserción en el Tecnológico.

Dentro de nuestro instituto cabe mención el largo trabajo que ha ido realizando cada una de las Academias que se otorga a cada una de las carreras del ITS de Tamazula.

La Academia de Ciencias Básicas esta actualmente integrada por 5 docentes del mismo instituto, en esta se han desarrollado diferentes actividades como lo son: el apoyo a las demás academias en la participación de la 19ª Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología; la implementación del Curso Taller denominado Matemáticas Cero, con el objetivo de nivelar a los alumnos de nuevo ingreso y avanzados.; y así como también se crearon líneas de investigación apegadas a las establecidas por la DEGST en el área de investigación educativa.

Cabe mencionar el trabajo de la Academia de Electromecánica que venido realizando diferentes actividades para este periodo como: participando en el desarrollo de proyectos tecnológicos para su exposición en la 19ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología; se elaboro una bibliografía pertinente en base al análisis de los contenidos y requerimientos de cada programa de estudio de ingeniería Electromecánica.

La Academia de Industrias Alimentarias se integra por 5 docentes; mismo que lleva a cabo un programa de trabajo que tiene como misión el consolidarse con un instrumento de desarrollo generando un sistema educativo que garantice la calidad educativa y el cuidado del medio ambiente. Las principales actividades que a realizado esta academia son las siguientes: se ratificaron dos docentes en los puestos de presidente y secretario de dicha academia, obteniendo como resultado el Ing. Erik Josué Ramos García con el cargo de Presidente, y la Lic. Armida Arellano Santiago para el cargo de Secretaría., se desarrollaron los manuales de

prácticas en laboratorio correspondientes a las asignaturas que por su naturaleza lo requieren, y así mismo en coordinación con la Jefatura de División se realizó el horario y distribución del manejo de laboratorios., en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología se designó a esta academia el día 30 de Octubre para que realizara actividades relacionadas con la especialidad de la carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias donde se logró la participación del 100% de los alumnos.

Posteriormente a la realización de las 3 ponencias, se llevó a cabo la exposición y concurso de proyectos de innovación de productos alimenticios, los cuales son derivados del trabajo intenso de los alumnos, quienes se organizaron y prepararon la formulación de sus productos; mismos que fueron asesorados por los docentes integrantes de la academia.

En total, participaron 25 proyectos, quienes presentaron una propuesta real de productos, los cuales en realidad son considerados innovadores y saludables; se presentaron desde paletas de yogurt, licor de frutas, de café, mermeladas dirigidas a diabéticos, botanas, galletas, entre otros productos. Se evaluaron puntos como creatividad, innovación, presentación, productos, entre otras variables. Se premiaron e incentivaron económicamente a los 3 primeros lugares.

La Academia de Innovación Agrícola Sustentable donde se encuentra integrada por 5 docentes, los cuales desarrollaron diferentes actividades: los profesores elaboraron manuales de prácticas en los laboratorios., y la participación en la Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología se organizaron 6 eventos que a continuación se resumen;

Evento	Ponente
Conferencia titulada "Invernaderos de Estructura Ligera".	Ing. Oscar Chávez Torres, de la empresa Haygrove.
Exposición de Proyectos de Sustentabilidad	Presentado por alumnos de quinto semestre de las carreras de Innovación Agrícola Sustentable, y Ingeniería en Industrias Alimentarias.
Conferencia titulada "Tendencias en Nutrición Foliar".	Ing. Gustavo Maya, gerente del área agrícola de IMEX
Propuesta para el manejo de las naves de invernadero del ITS de	Alumnos de la carrera de Innovación Agrícola Sustentable.

**Tamazula**

**Presentación de  
proyectos**

Alumnos de la carrera de Innovación  
Agrícola Sustentable.

Actualmente dentro de nuestro instituto se integro un comité de Investigación, que tiene integrado a partir del 28 de junio del presente de manera oficial; cuyos objetivos son:

- I. Atender la demanda de estudiantes a nivel Licenciatura y Posgrados que la sociedad y el sector productivo de la región requieran.
- II. Impartir educación superior Tecnológica en los niveles de Licenciatura, Especialidad, Maestría y Doctorado, así como diplomados, cursos de actualización, especialización y superación académica en su modalidad escolar y extraescolar.
- III. Promover una educación Superior Tecnológica de alta calidad que forme profesionistas, especialistas y profesores investigadores capaces de aplicar, transmitir e innovar conocimientos actuales, académicamente pertinentes y socialmente relevantes en las distintas aéreas de la Ingeniería y la Administración.
- IV. Desarrollar e impulsar la Investigación Científica y Tecnológica que contribuyan al desarrollo Regional, Estatal y Nacional.
- V. Promover el fortalecimiento de los Mecanismos de Vinculación del Instituto con el Sector Productivo y con la Sociedad.
- VI. Prestar servicios de asesoría, elaboración de proyectos, desarrollo de prototipos y capacitación técnica de los sectores público, social y privado.
- VII. Fomentar la participación activa de los alumnos del Instituto en los programas de desarrollo social, humano, cultural y deportivo.

Mismo comité que se conforma por el personal docente y administrativo del ITS de Tamazula.

En el periodo comprendido de Agosto de 2012 – Enero 2013, los proyectos aprobados por el Consejo Estatal de Tecnología del Estado de Jalisco (COECyTJAL) son los siguientes:

Cvo.	Nombre del Proyecto	Objetivo General	Aportaciones	
			COECYTJAL	ITST Empresa
1	Trimestre de la ciencia, la innovación y la Tecnología 2012... "Año de La sociedad y la economía del conocimiento" Folio- 2010-2012	Presentar de manera atractiva la relación entre ciencia, tecnología, innovación y vida cotidiana. Crear una atmosfera propicia para la interacción de científicos, divulgadores, empresarios tecnólogos, docentes, niños y jóvenes.	\$ 50,000.00 M.N.	\$ 35,000.00 M.N.
2	Desarrollo de un producto en polvo alto en fibra a partir de nopal ( <i>Opuntia vulgaris</i> ) para la empresa Nopales el Coamil S.A. de C.V. Folio: 1856-2012	Desarrollar y estabilizar un producto en polvo para consumo humano alto en fibra a partir nopal ( <i>Opuntia vulgaris</i> )	\$ 20,000.00 M.N.	\$ 5,000.00 M.N.
3	Formulación y análisis de frijoles para punto de venta para la empresa Frijoles Botaneros Los Compadres S.A. de C.V. 1828-2012	Mejorar las características químicas, físicas, microbiológicas y diseño de contenedores de los productos frijoles botaneros para puntos de venta	\$ 20,000.00 M.N.	\$ 5,000.00 M.N.
4	Mejora continua y análisis de dulces típicos de la empresa Dulces y Alegrías el Fresnito SC de RL de CV. 1830-2012	Rediseñar los procesos de elaboración de dulces típicos e implementar un sistema de calidad e inocuidad en la empresa Dulces y Alegrías el Fresnito SC de RL de CV	\$ 20,000.00 M.N.	\$ 5,000.00 M.N.
5	Desarrollo, estabilización y análisis de bebidas a base	Desarrollar y estabilizar bebidas a base de alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> L.)	\$ 20,000.00 M.N.	\$ 5,000.00 M.N.



El pasado 29, 30 y 31 de Octubre del presente año se llevo a cabo en nuestro instituto la 19ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, donde se obtuvo participación de alumnos no solo del ITS de Tamazula, sino como también invitados de las escuelas secundarias y medio superior de la región, donde participaron en diversas actividades del programa. Cabe mencionar que aun no se obtiene el recurso por parte de COECyTJAL.

No obstante, en el desarrollo de este evento se llevó a cabo la inauguración de la Cafetería y la Unidad Multifuncional de Talleres y Laboratorios (Edificio 2).



## 1. Servicio Social

Dentro del periodo ciclo escolar comprendido de agosto 2012 – enero 2013, 18 alumnos están por terminar su servicio social, que se están desarrollando en diferentes instituciones públicas.

Se identificaron a 59 alumnos con facultad de realizar su servicio social de las tres carreras que actualmente se ofertan en el Tec. Tamazula.

## 2. Visita a Empresas

Para el periodo escolar comprendido de Agosto 2012 – Enero 2013, se programaron 32 visitas a empresas , a fin de que los alumnos que principalmente cursan los semestres más avanzados de su carrera, tengan un contacto más cercano con el ámbito laboral, y conozcan la realidad que viven las empresas. La visita depende principalmente de la autorización de la empresa de recibir los alumnos, en este caso, se autorizaron a la fecha 17 visitas, el resto se están reprogramando a otras empresas y algunas están en espera de respuesta.

## 3. Residencias Profesionales

En referencia a residencias profesionales, en específico los residentes correspondientes al periodo Febrero 2012 – Julio 2012, están por concluir sus Residencias Profesionales, las cuales las están realizando en empresas o dependencias ubicadas en el estado de Jalisco, o incluso en otro estado, como Morelos. Con cada una de estas empresas se realiza un convenio de colaboración con el ITS Tamazula, a fin de formalizar la vinculación con la misma; Grupo Modelo S.A. de C.V., Grupo Paisar S.A. de C.V., Agroparque El Taray S.A. de C.V., CEPROBI, Rastro Municipal de Zapotiltic, Nutrilite S.A. de C.V., Productos Sanes de Chápala, y el propio Instituto Tecnológico Superior de Tamazula, son algunas empresas que actualmente cuentan con residentes.

Para el periodo escolar de Agosto 2012 – Enero 2013, así como el periodo Febrero 2013- Julio 2013, los alumnos que ya cuentan con más del 75% de sus créditos, han realizado y algunos siguen realizando sus trámites para la realización de sus Residencias Profesionales, las cuales algunos ya las están realizando y otros las realizarán en empresas como: Ingenio Tamazula S.A. de C.V., H. Ayuntamiento de Tamazula de Gordiano, Consorcio Minero Benito Juárez, Peña Colorada, Fabrise S.A. de C.V.,

Operadora Cuenca del Pacífico en Manzanillo, Aguacatera de Ciudad Guzmán entre otras empresas y algún otro estado como Morelos.

Es importante mencionar que las residencias profesionales no solo representan la oportunidad para los alumnos de realizar sus prácticas y adquirir nuevos conocimientos, sino ha representado la oportunidad de ser contratados y trabajar oficialmente en la empresa, al término de sus residencias.

#### 4. Convenios

Actualmente se cuenta con convenios vigentes realizados entre el ITS Tamazula y 21 empresas o dependencias; dichos convenios de colaboración se formalizan con la finalidad de oficializar la prestación del Servicio Social y la realización de las Residencias Profesionales, según sea el caso. Así mismo, se realizan convenios de colaboración con COECYTJAL, para la asignación de recursos a proyectos de investigación. Lo anteriormente expuesto, tiene el objeto de colaborar en conjunto a fin de establecer mecanismos que impulsen el desarrollo socio-económico de la región, y a su vez, proporcionar a los alumnos una formación de calidad.

Cabe mencionar que para este año se están renovando convenios con las empresas e instituciones públicas.

#### 5. Actividades Culturales y Deportivas

En el periodo Febrero 2012- Julio 2012, el ITS Tamazula, oferto 5 diferentes talleres, los cuales se especifican de la siguiente manera: futbol 43, voleibol 24, basquetbol 18, escolta 13, banda de guerra 28; que suma un total de 126 alumnos inscritos en los talleres.

En el periodo escolar Agosto 2012- Enero 2013 se están ofertando los talleres que se describen así: futbol 66, voleibol 50, teatro 19, básquetbol 43, escolta 17, banda de guerra 21, guitarra 30, que suma un total de 246 alumnos inscritos.

## 6. Consejo de Vinculación

En el mes de Septiembre se celebró la XIX Sesión Ordinaria la cual no se llevó a cabo por falta de quórum, misma que se hará extraordinaria con fecha de 22 de noviembre del año en curso en ella se pretende reestructurar el Consejo de Vinculación con la integración de nuevos miembros de los diferentes sectores y en el mes Diciembre, se celebraría la XX, en el mes de Marzo de 2013 la XXI y la XXII en el mes de Junio mismas que tendrían como fin dar seguimiento a los acuerdos que se vayan tomando y seguir proponiendo acuerdos los cuales ayuden al desarrollo educativo del plantel.

## 7. Seguimiento de Egresados

Respecto al Programa de Seguimiento a Egresados que propone el SNEST, se diseñaron y aplicaron encuestas de seguimiento a alumnos de reciente egreso de la Institución. Así mismo se ha establecido un contacto constante con el 100% de los egresados a fin de conocer su situación laboral actual, y a su vez darles a conocer las vacantes o necesidades de recurso humano que en su momento solicitan empresas o instituciones públicas. Cabe hacer mención que de los 13 alumnos recientemente graduados, en el ciclo escolar Agosto 2012- Julio 2013 pertenecientes a la generación 2007-2012 la mayoría de ellos, se encuentran trabajando en un puesto adecuado a su perfil profesional.

### Centro de Emprendurismo e Incubación de Negocios del ITS de Tamazuela

Para el ejercicio 2012 en el CEIN Tamazuela se realizó el trámite ante Secretaría de Promoción Económica Jalisco en la categoría "Fomento al Emprendurismo en Incubación y Aceleración de Empresas" con el proyecto "Desarrollo Incubación 2012 del Centro de Emprendurismo e Incubación de Negocios Tamazuela", dicho trámite tiene como fin la incubación de 5 empresas con un monto por empresa de \$20,250.00 para el trabajo de asesoría de la misma.

El comité interno se llevó a cabo el día 25 de septiembre del presente año, donde; de 12 proyectos que se presentaron quedaron 8 para presentar su proyecto al comité externo de selección mismo que se llevó a cabo el día 22 de octubre del presente año con la asistencia de personas del área empresarial, gubernamental, del sistema estatal del Emprendurismo y Dirección del ITSD Tamazuela de Gordiano realizando la evaluación de los proyectos presentados y teniendo como resultado la selección de 05 empresas con las que se iniciará la incubación 2012-2013.

Cabe destacar que en el marco de la primer Feria de la ciencia y Tecnología organizado por el Centro Universitario del Sur en Zapotlán el Grande Jalisco los días 20 y 21 de septiembre del presente año, el CEINT participó con la impartición del simulador de Negocios Agroplan de Fundación E, con una asistencia de 15 personas en el grupo. Con estas acciones se fortalecen los lazos entre Institutos de Formación Superior y se crean alianzas valiosas.

Queremos Informarles que en la auditoria llevada a cabo por la Secretaría de Economía a Nuestro Centro de Emprendurismo, fuimos evaluados de manera satisfactoria, lo cual genera un punto de referencia más de confiabilidad en las empresas que se han incubado y en las que están en proceso de hacerlo.

Dentro del proceso de evaluación que realiza el ITEI somos sujetos de revisión 256 instituciones en el estado y Gracias al trabajo realizado en nuestra institución en este aspecto tuvimos el gusto de estar dentro de las unicas 45 instituciones que lograron una calificación positiva.

También quiero mencionarles y dar a conocer que el pasado mes de Octubre se llevo a cabo la auditoria para certificar dentro del Modelo de Equidad de Género (MEG:2003), de la cual obtuvimos una calificación satisfactoria y así mismo recibimos la Certificación, dentro de esta auditoría dependieron 47 instituciones.

Actualmente dentro de nuestro instituto contamos con un maquinado CNC el cual estaba durante varios años sin servicio, afortunadamente y con el apoyo del Tecnológico de Irapuato logramos conseguir el software para que la maquina llegara a funcionar, les notifico que ya tenemos las primeras piezas elaboradas por la maquina antes mencionada.

Hablando del la Nueva Ley de Contabilidad Gubernamental, ya obtuvimos el Visto Bueno de la Secretaría de Administración para empezar a trabajar en ello.

Por último, y sin no mencionar, que para el próximo ciclo escolar Agosto 2013 – Enero 2014, estaremos ofertando una nueva carrera Ingeniería en Administración, del cual existe un estudio de factibilidad realizado en el presente ciclo escolar en las diferentes dependencias educativas de nuestra región.

Sin más por el momento espero que esta información llevada a cabo en mi gestión como Director haya sido del todo favorable, agradezco de antemano su prescencia en esta decima sexta sesión ordinaria de la Junta Directiva del ITS de Tamazula.