

**INFORME GENERAL
1° SESIÓN ORDINARIA
2015**

**INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE
MASCOTA**



Mascota
Instituto Tecnológico Superior

M.V.Z. Gildardo Sánchez González
Director General

INFORME ACADÉMICO Y DE VINCULACIÓN

CIERRE DE SEMESTRE AGOSTO 2014- ENERO 2015

Dentro del área académica, varios han sido los proyectos emprendidos para la consolidación de nuestro ITS así como de la oferta educativa con la que contamos sin dejar de lado al cuerpo docente en la búsqueda de la visión que se tiene para el posicionamiento de esta máxima casa de estudios.

Las acciones más relevantes dentro del área académica son:

PROYECTOS PRODUCTIVOS Y DE INVESTIGACIÓN

Con el compromiso de apoyar a la región donde se ubica nuestro Tecnológico, el ITS Mascota finalizó, al término del año pasado 2014, los trámites para el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas. Con este instrumento la institución busca poder acceder a diferentes programas de apoyo a cargo de CONACYT y fortalecer la vinculación con el sector empresarial a través de mayores opciones para hacerse de recursos.

Cabe mencionar que durante el proceso de inscripción al RENIECYT, se registro ante Conacyt la línea de investigación “**Desarrollo de Tecnologías del Agave**” con la cual se pretende apoyar e impactar directamente el sector productivo de la región.

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN



EL REGISTRO NACIONAL DE INSTITUCIONES Y EMPRESAS
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
- R E N I E C Y T -

otorga la presente
CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN
NO. 2014/20713

A: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MASCOTA

Con domicilio en: KM. 100 CARRETERA AMECA-MASCOTA Num: S/N, Col. MASCOTA, Del./Mpio.: MASCOTA, Estado: JALISCO, CP: 46900

Con la presente Constancia se acredita que la institución, empresa o persona física inscrita, proporcionó información suficiente que permite identificar que realiza las actividades a que se refiere el artículo 17 de la Ley de Ciencia y Tecnología, cuya información se incorpora al Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica y Tecnológica (SIICYT), como lo establece el artículo 16 de la citada Ley.

La presente constancia se expide por la Dirección del Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 19 de la Ley de Ciencia y Tecnología; 2 Fracción XI, 19 Fracciones VIII y XVI, 37 y 41 de las Bases de Organización y Funcionamiento del Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 10 de septiembre de 2008.

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

De conformidad con los artículos 42 y 43 de las señaladas Bases, la vigencia de la constancia será por **tres años** contados a partir de su fecha de expedición.

El inscrito tendrá la obligación de **mantener actualizada la información** proporcionada al Registro.

En caso de cualquier modificación de la información proporcionada al Registro, deberá notificarla al RENIECYT al menos con **45 días de anticipación** previos a los cierres de las Convocatorias o Programas en los que desee participar.

México, D. F., a 27 de noviembre de 2014



Mtro. Miguel Ángel Bustamante Torres
Director del Registro
y Apoyo Tecnológico a la Actividad Científica

TEMA RAICILLA (Investigación aplicada)

Respecto del tema de la Raicilla existen dos puntos importantes sobre los que se ha estado trabajando, el de la realización del diagnóstico y el de la propuesta para el establecimiento de una planta piloto.

Respecto al diagnóstico, se presentó una propuesta ante la SEDECO por \$ 1,066,750 de pesos M.N. Dicha propuesta tiene como objetivo general identificar las condiciones actuales de operación de los 38 empresarios afiliados al Consejo Mexicano Promotor de la Raicilla que se dedican a la elaboración de raicilla en las regiones Costa Norte, Costa Sur, Región Sur, Sierra de Amula, Sierra de Occidental. En específico se busca que sirva como fundamento para ofertar servicios de asesoría técnica y consultoría a los productores de raicilla de la región sierra occidental de Jalisco de acuerdo a la retroalimentación obtenida. Y también que ayude a la justificación del establecimiento de una planta piloto que atienda a la cadena productiva agave-raicilla. El status actual es pendiente ante la SEDECO y se está a la espera de mayor retroalimentación por ambas partes para la realización de este proyecto

Respecto a la planta piloto, se tiene una propuesta para la “Construcción y equipamiento de una planta piloto de procesamiento de agaves para la elaboración de raicilla dentro del Instituto Tecnológico Superior de Mascota” misma que se realizará en etapas y cuyo costo se estima en alrededor de \$2, 000,000 de pesos M.N. más lo que se requiera para los gastos de operación inicial.

En lo general se tiene proyectado que el establecimiento de esta planta podrá detonar la competitividad de las empresas productoras de raicilla, generar empleo para esta cadena productiva, en pocas palabras acelerar el desarrollo económico de la región mediante el fortalecimiento de esta actividad. En lo particular, se tiene considerado que con la presencia y evolución de esta planta piloto, y no limitado al sector productivo de la raicilla, se pueda tener la capacidad para ofrecer asesoría técnica, consultoría, certificaciones y pruebas de laboratorio disponibles en la región.

CARÁTULA DE LA PROPUESTA PARA EL DIAGNÓSTICO



IISD
Mascota
Instituto Tecnológico Superior

2014 Año del Bicentenario de la Promulgación de la Constitución de Apatzingán y Año de Océano Paz

Perfil de proyecto

1. Persona física, moral o jurídica que inicia el proyecto (trabaja social)
Instituto Tecnológico Superior de Mascota
2. Nombre del proyecto
Diagnóstico a empresas productoras de raicilla
3. Resumen ejecutivo (breve descripción del proyecto)

3.1 General

Mediante la elaboración del diagnóstico identificar las condiciones actuales de operación de los 38 empresarios afiliados al Consejo Mexicano Promotor de la Raicilla que se dedica a la elaboración de raicilla en las regiones Costa Norte, Costa Sur, Región Sur, Sierra de Amula, Sierra Occidental y Valle del estado de Jalisco.

3.2 Objetivos específicos

1. **Identificar las condiciones y/o características de las empresas (tabernas) donde se elabora la raicilla en cuanto a infraestructura, equipo y tecnología.**
2. **Identificar de acuerdo a la perspectiva de los productores, información general y de mercado de las tabernas.**
3. **Elaborar un diagnóstico por taberna de acuerdo a la ruta crítica definida.**

SEP, JALISCO, BIENESTAR SOCIAL DEL ESTADO DE JALISCO, IISD Mascota

En: IISD Carretera Amula-Mascota, Chum. Sta. María De Mascota, Jalisco.
www.institutoisdmascota.com.mx
Tel: (33) 36 26 70 74 y 85 10

Página 1 de 9

TEMA INVERNADERO (investigación académica y productiva)

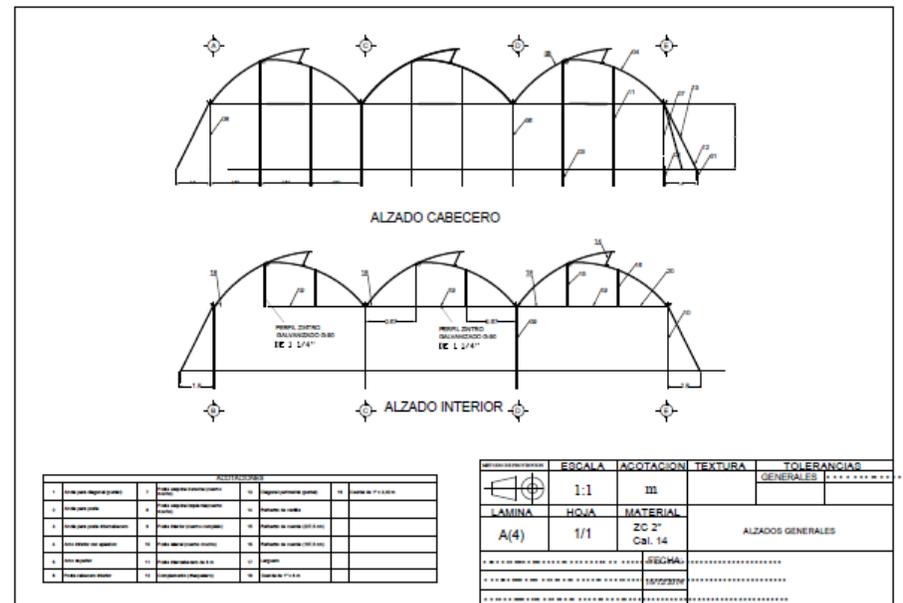
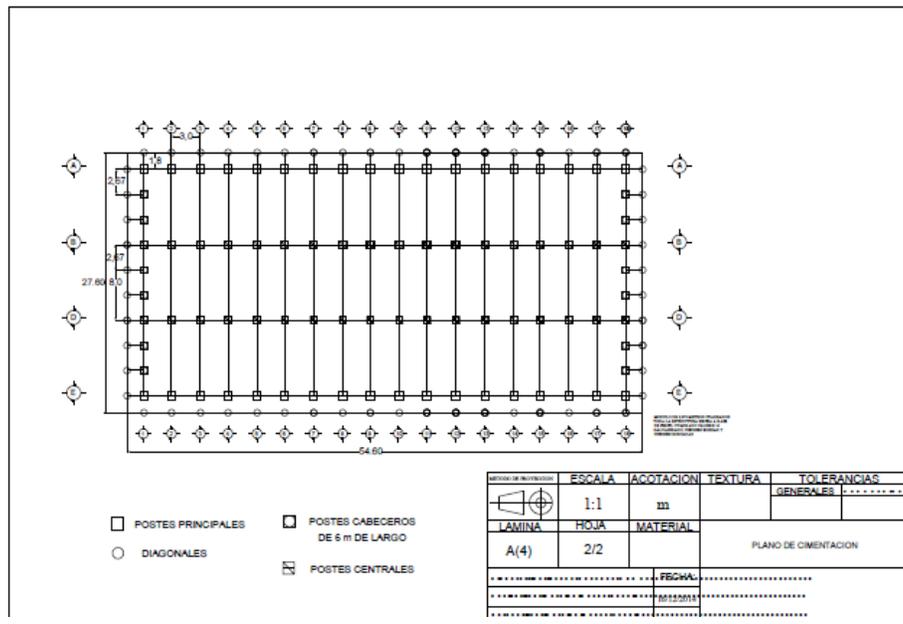
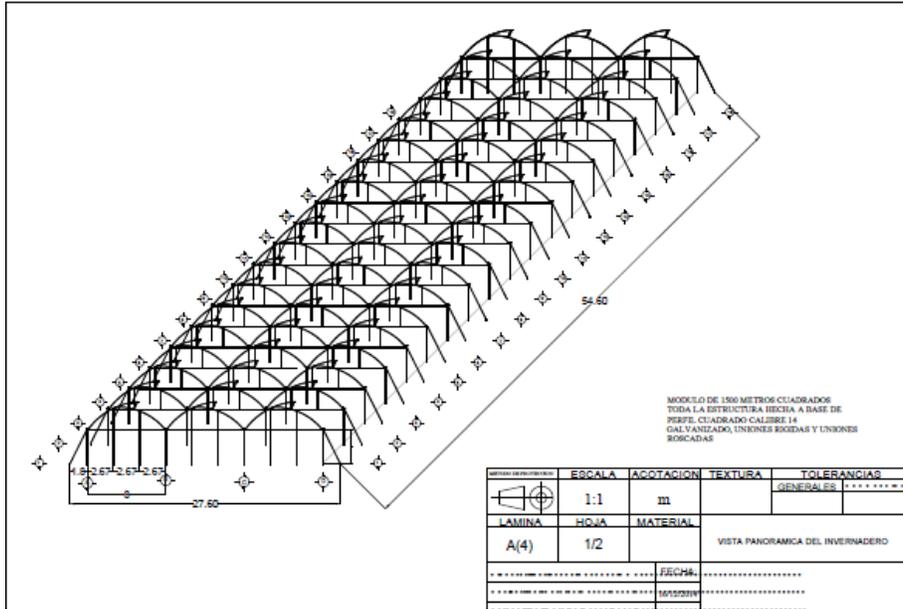
Desde inicios de este año se adquirieron los materiales y el espacio necesarios para el establecimiento del Invernadero y estamos actualmente en proceso de habilitación de toda la infraestructura. Dicho invernadero se espera contribuya al fortalecimiento y desarrollo de líneas de investigación agrícola-industrial que sean pertinentes en la zona así como también robustezca los instrumentos para que los estudiantes de la carrera en Innovación Agrícola Sustentable y la Ingeniería en Industrias Alimentarias, entre otras, salgan aún mejor preparados. Todo lo anterior directa e indirectamente en provecho de todo el estudiantado del ITS Mascota y por ende de la región.



Material para construcción del Invernadero



Material para construcción del Invernadero



Los suministros de este invernadero son:

SISTEMA DE ANCLAS DE PERFIL GALVANIZADO DE 2" X 2" CALIBRE 14 (1.9 MM).
FABRICACIÓN DE ARCOS DE 1 ¾" X 1 ¾" GALVANIZADOS CAL. 14 (1.9 MM)
FABRICACIÓN DE POSTES DE 2" X 2" GALVANIZADO CAL. 14 (1.9 MM)
FABRICACIÓN DE REFUERZOS ESTRUCTURALES DE 1 ½" x 1 ½" Y DE 1 ¼" x 1 ¼" GALVANIZADOS CAL. 14 (1.9 mm)
FABRICACIÓN DE LARGUEROS CENITALES Y CABECEROS Y CONEXIONES DE 1 ½" x 1 ½" GALVANIZADOS CAL. 14 (1.9 mm)
FABRICACIÓN DE CUERDAS INFERIORES A BASE DE PTR GALV. CAL. 14 DE 1 ¼"
SISTEMA DE SUJECCIÓN, INCLUYE TORNILLERÍA, PIJAS, ZIG-ZAG, CABLES GALV. DE ¼", PERROS DE 3/16" GALVANIZADO.
SISTEMA DE TUTOREO, (ALAMBRE GALV. CAL. 10 Y CABLE GALV. DE ¼"
FABRICACIÓN DE CANALONES PLUVIALES Y EQUIPO DE DESAGUE.
FABRICACIÓN DE PUESRTAS DE ACCESO DE ZC 1 ½" GALVANIZADO.
SISTEMA DE CORTINAS AUTOMÁTICAS CON TABLERO PARA 7 MOTORES, CABLEADO ELÉCTRICO, FRECHAS, SENSORES DE CONTROL DE CLIMA, INSTALACIÓN.
MALLA ANTIAFIDOS 40 X 25 HILOS POR PULG2, 16 X 10 HILOS POR cm2, COLOR CRISTAL, BICOLOR O A.
POLIETILENO CAL. 800 TETRATERMIC AL 15% SOMBRA.

EQUIPAMIENTO ADICIONAL

SISTEMA DE RIEGO

- CABEZAL DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA A GASOLINA DE 6 HP, FILTRODE 2"—50CBM Y MANOMETROS DE GLISERINA DE 100 PSI. CON INYECTOR VENTURY LINEAS DE DISTRIBUCIÓN DE PVC HID DE 2" DIVIDIDO E UN A SOLA SECCIÓN. LINEAS REGANTES DE CINTA DE RIEGOCAL. 8 MIL CON GOTEROS A CADA 10 cm. PARA EL ALMACENAMIENTO DE AGUA SE UTILIZAN DE 5 MIL LITROS.
- SISTEMA DE CALEFACCIÓN CON TRES CALEFACTORES DE GAS LP. TANQUE DE GAS, TABLERO CON TERMOSTATO, TUBERÍA E INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
- PLANTAS DE TOMATE INDETERMINADO CID.

INSUMOS:

HILO RAFIA NEGRO c-0.7
TRIPLE 18 (18-18-18) 25kg.
HARVEST MORE 12-00-46 25 kg.
STOLLER FERT HM 12-00-46 (25KG) (NITRATO DE POTASIO)
SULFATO DE MAGNECIO (50KG)
FOSFATO MONOAMICO 11-52-0 (50KG) BULTO
FER ULTRASOL YARALIVA CALCINIT (25KG) BULTO.

RAIZ PLANT 500 1 LT.
 GROFOL*L BOT. DE 1 LTO
 POLIQUEL MULTI DE 1 LT.
 FER ULTRASOL BORO 25 KG 1 BULTO (bórax)
 KELATEX Ca+b 1 KG.
 FUNGICIDA PROPLANT720 (1 LTS)
 ROTAM FUNGICIDA MILOR CT81. 1 LT (Strake)
 FLONEX MZ 1 LT LTS
 CLOROTALONIL 720 950 ml.
 PTI BACTERICIDA AGRIMICU 500 1 KG (AGRIGEN PLUS)
 ACTARA 25 WG (1Kgr.) KG 2
 ROTAM ACARICIDA ROTAMIK 1 LT. (Abamec) LTS.

SUPERFICIE INSTALADA	1,507.00.	m2
IMPORTE	\$730,528.0 3	PESOS.
COSTO POR m2	\$484.76	m2
No. DE NAVES: 1	1,507.00	M2 C/U
SUPERFICIE INSTALADA	1,507.00.	m2
IMPORTE	\$730,528.0 3	PESOS.
COSTO POR m2	\$484.76	m2
No. DE NAVES: 1	1,507.00	M2 C/U

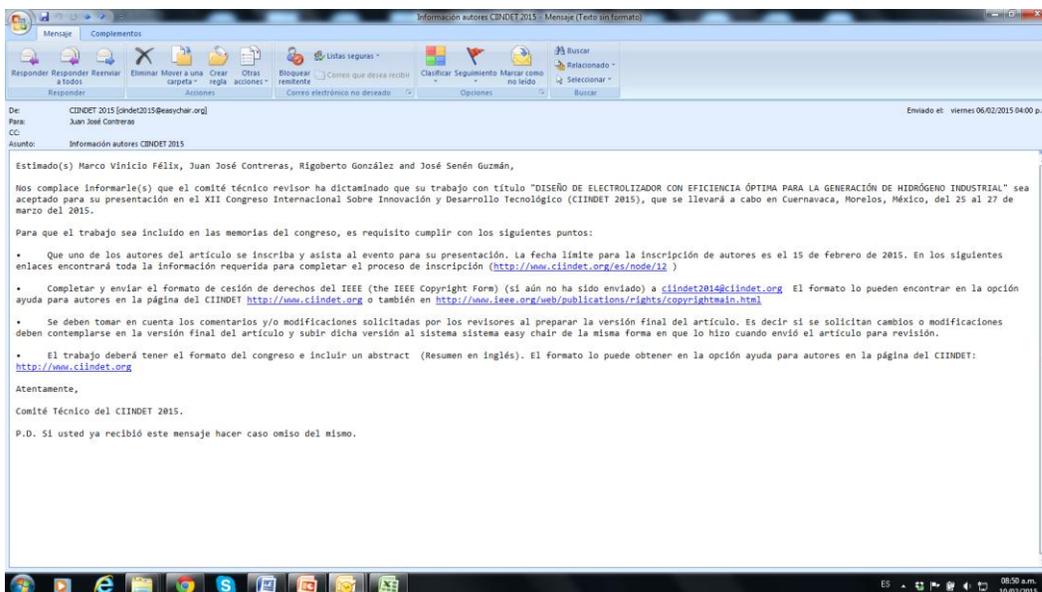
ESTRUCTURA METALICA Y SUMINISTROS

- OLLA DE AGUA DE 8X8 CON PROFUNDIDAD 2 MTS CON TALUD DE 2 A 1, QUE INCLUYE EXCAVACIÓN A 2 MTS DE PROFUDIDAD MOVIMIENTO DE TIERRA A FINES DE LATUD, RECUBRIMIENTO CON GEOMEMBRANA DE 1 MM COLOR NEGRO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

TEMA ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN (investigación aplicada)

A principios de año fue aceptado en el congreso internacional de ingeniería eléctrica y electrónica (CIINDET 2015) un trabajo de investigación aplicada sobre “Generación de hidrógeno para aplicaciones industriales” que será presentado y publicado en este semestre (marzo). Dicho trabajo trata sobre la generación de hidrógeno para ser utilizado como combustible en la fusión de

metales sin generar efectos dañinos al ambiente. Este artículo abonará resultados concretos a otras de las líneas de investigación dadas de alta en el RENIECYT la cual es la de “fuentes renovables de energía” y que conllevará proyectos de investigación como el de generación de energía eléctrica y térmica a bajo costo.



PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA EN VINCULACIÓN CON EMPRESAS INDUSTRIALES PROCESADORAS DE FIBRA DE VIDRIO

Empresas involucradas:

TITAN S.A. de C.V. BECCAR S.A. de C.V.
(Guadalajara, Jalisco)

Coordinación del proyecto:

Desarrollo de plataformas tecnológicas industriales de la SICYT

Nombre del proyecto

RECICLAJE DE RESIDUOS DE FIBRA DE VIDRIO PARA APLICACIONES TECNOLÓGICAS INNOVATIVAS

Participantes:

- ITS de Zapopan
- Desarrollo de plataformas tecnológicas industriales SICYT
- ITS Mascota

Nuestro instituto participa en la elaboración y puesta en marcha del proyecto de investigación aplicada mediante el estudio *in situ* de las condiciones reales de los procesos industriales que utilizan la fibra de vidrio como materia prima. El ITS mascota brinda servicios de asesoría tecnológica en materia de caracterización molecular de materiales y de síntesis de materiales novedosos a través de colaboraciones directas con la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).

FORMACIÓN DOCENTE (Posgrados / maestría)

Con el objetivo de fortalecer tanto el desarrollo académico, profesional y personal de los docentes del ITS Mascota así como el perfil de egreso del estudiantado se realizaron las gestiones administrativas y académicas para incorporar un poco más del 40% de nuestra plantilla docente a cursar un posgrado (maestría) perteneciente al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). Puntualmente lo que se pretende a través de la formación de nuestros docentes es la de consolidar los cuerpos académicos, que los docentes tengan los elementos para alcanzar el perfil deseable “PROMEP”, que amplíen y desarrollen sus conocimientos para la solución de problemas disciplinarios e interdisciplinarios o profesionales y además se doten de los instrumentos básicos que los habiliten como investigadores en un área específica. La relación a detalle de docentes en programa de maestría se puede ver en la tabla de abajo.

RELACIÓN DE DOCENTES EN ESTUDIOS DE MAESTRÍA

Nombre de la Maestría	N° de Docentes por Carrera				Total de docentes
	Ingeniería Industrial	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Ing. En Administración	Ing. En Sistemas Computacionales	
Tecnologías para el Aprendizaje	1	1	3	2	7
Generación y Gestión de la Innovación	0	1	1	0	2



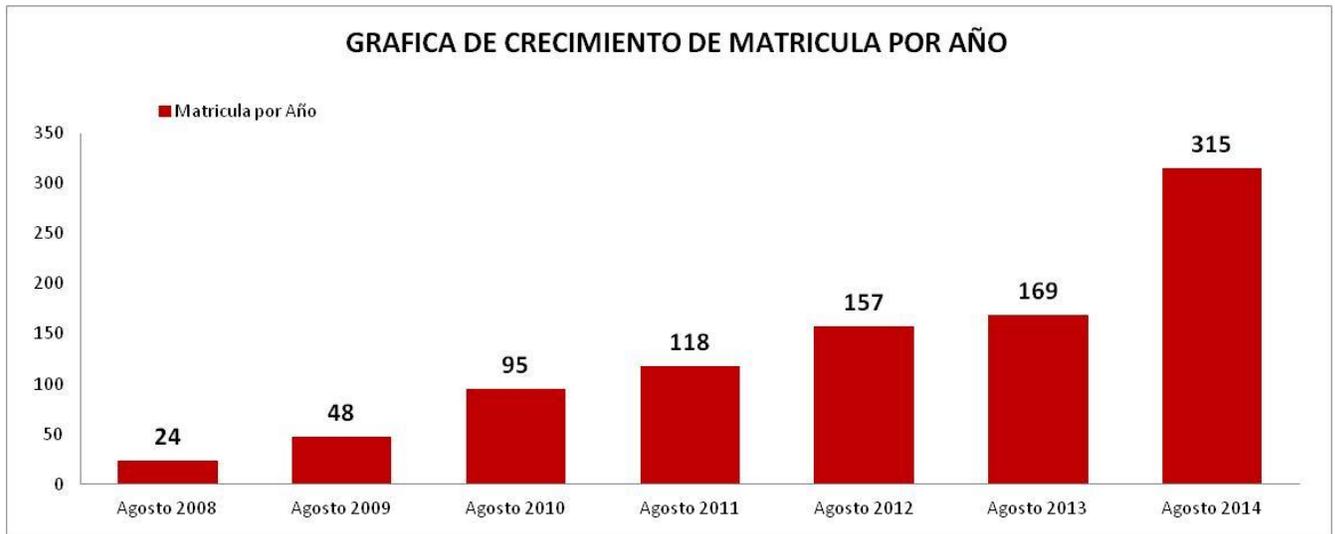
SERVICIOS ESCOLARES

a) MATRICULA

En el ciclo escolar 2014 – 2015 en el periodo escolar Agosto – Enero, se obtuvo un **83.92%** de atención a la demanda de nuevo ingreso, esto con **188** alumnos de los cuales, **10** ingresaron a la carrera de Ing. en Industrias Alimentarias, **31** ingresaron a la carrera de Ingeniería Industrial (13 escolarizado y 18 semiescolarizado), **107** ingresaron a la carrera de Ing. en Administración (24 escolarizado y 83 semiescolarizado), **17** ingresaron a la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales y **23** ingresaron a la carrera de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable. También se tuvo un reingreso de **127** alumnos de los cuales **17** ingresaron a la carrera de Ing. en Industrias Alimentarias, **47** ingresaron a la carrera de Ingeniería Industrial, **57** ingresaron a la carrera de Ing. en Administración y **6** ingresaron a la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, dando un total de matrícula del Periodo Agosto 14 – Enero 15 de **315 alumnos**.

Matrícula del ITS de Mascota

No.	Carrera	Generación	Ciclo Escolar 2013-2014						Ciclo Escolar 2014-2015		
			Agosto 13 - Enero 14			Febrero-Julio 14			Agosto 14 - Enero 15		
			H	M	SUB	H	M	SUB	H	M	SUB
1	Ingeniería en Industrias Alimentarias	2010	2	3	5	1	3	4	1	3	4
		2011	2	1	3	1	1	2	0	1	1
		2012	4	6	10	3	5	8	3	5	8
		2013	0	5	5	0	4	4	0	4	4
		2014							4	6	10
2	Ingeniería Industrial	2010	7	3	10	7	3	10	7	3	10
		2011	9	6	15	9	4	13	8	4	12
		2012	12	0	12	10	0	10	10	0	10
		2013	12	8	20	11	7	18	8	7	15
		2014							25	6	31
3	Ingeniería en Administración	2009	0	4	4	0	4	4	0	4	4
		2010	3	7	10	3	8	11	2	8	10
		2011	3	12	15	3	12	15	3	11	14
		2012	9	12	21	8	9	17	7	9	16
		2013	4	13	17	3	10	13	3	10	13
		2014							39	68	107
4	Ingeniería en Sistemas Computacionales	2013	10	3	13	4	2	6	4	2	6
		2014							12	5	17
5	Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	2014							17	6	23
TOTAL			169			143			315		



b) EFICIENCIA TERMINAL

Durante el ciclo escolar 2014 – 2015, en el periodo escolar Agosto – Enero con 21 alumnos egresados se obtuvo un índice de Eficiencia Terminal de **36%**.

CARRERA	EFICIENCIA TERMINAL						% de Eficiencia Terminal
	Alumnos nuevo ingreso generación 2010 - 2015		SUMA	Egresados generación 2010 - 2015		Suma	
	Hom	Muj		Hom	Muj		
Ingeniería Industrial	17	4	21	3	2	5	24
Ingeniería en Industrias Alimentarias	8	5	13	3	1	4	31
Ingeniería en Administración	10	15	25	10	2	12	48
SUMA	35	24	59	16	5	21	36

En las carreras de Ing. en Sistemas Computacionales e Ing. en Innovación Agrícola Sustentable aun no se cuenta con una generación de egresada.

a) TITULACIÓN

En el mes de agosto de 2014, se llevo a cabo el acto Académico donde egresaron de la Generación 2009 – 2014 tuvimos 8 egresados de los cuales 4 ya están titulados, dándonos un índice de titulación de **50%**.

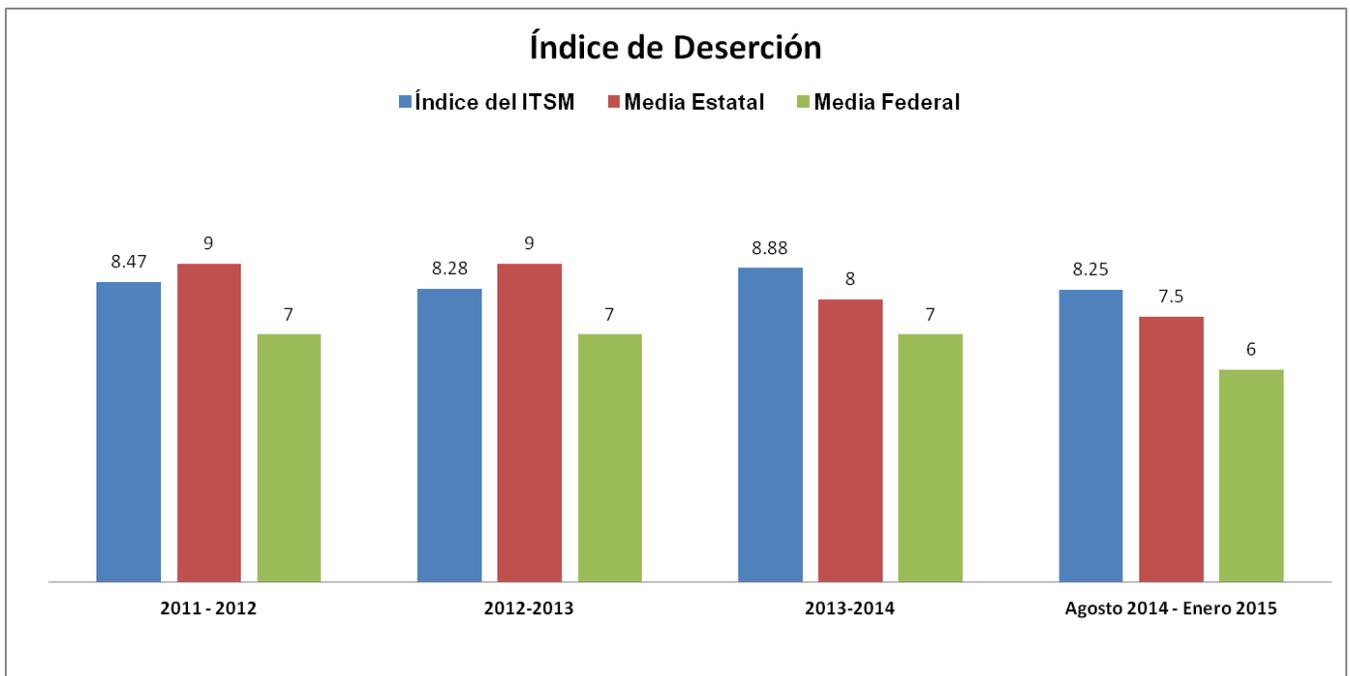
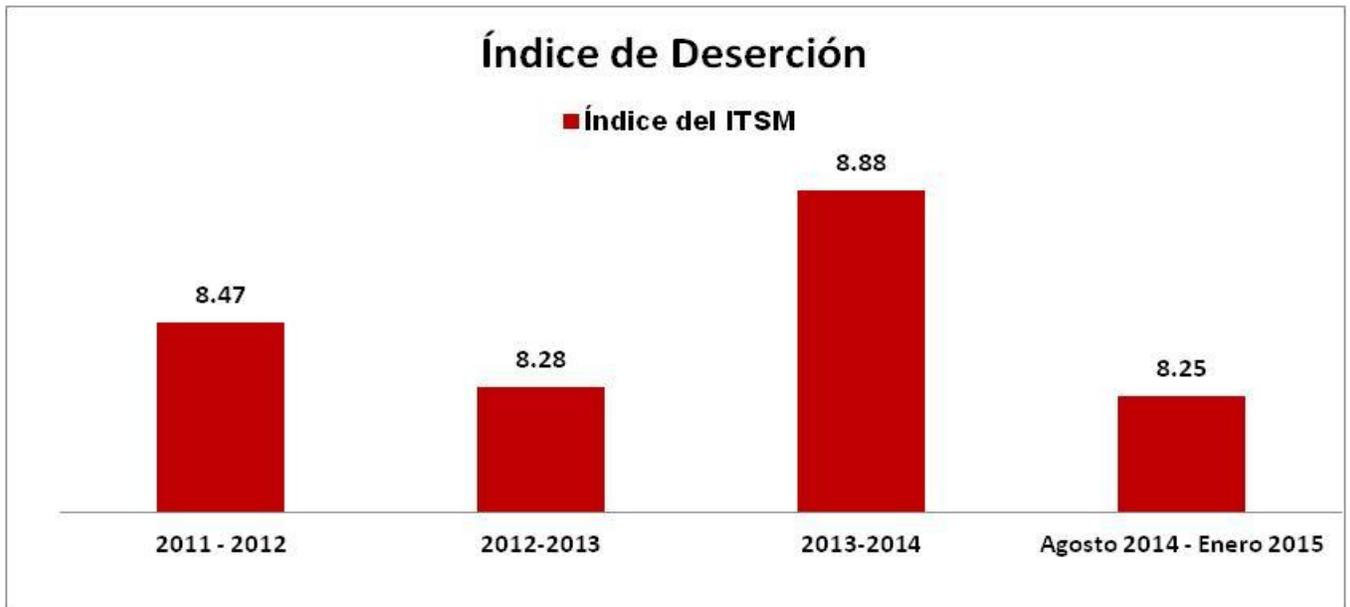
PROGRAMA	EFICIENCIA TERMINAL				TITULADOS			
	Egresados generación 2009 - 2014		Suma	% de Eficiencia Terminal	Generación 2009 - 2014		Suma	% de titulados
	Hom	Muj			Hom	Muj		
Ing. Industrial	3	3	6	29	0	2	2	33.33
Ing. en Industrias Alimentarias	2	0	2	25	2	0	2	100.00
Ing. en Administración			0	#DIV/0!			0	#DIV/0!
Ing. en Sistemas Computacionales			0	#DIV/0!			0	#DIV/0!
Ing. en Innovación Agrícola Sustentable			0	#DIV/0!			0	#DIV/0!

Cabe señalar que en febrero iniciaremos con el segundo periodo de Titulación tendiendo aproximadamente 12 alumnos por titular (10 alumnos de la carrera de Ing. Industrial y 2 alumnos de la carrera de Ing. en Industrias Alimentarias).

b) DESERCIÓN

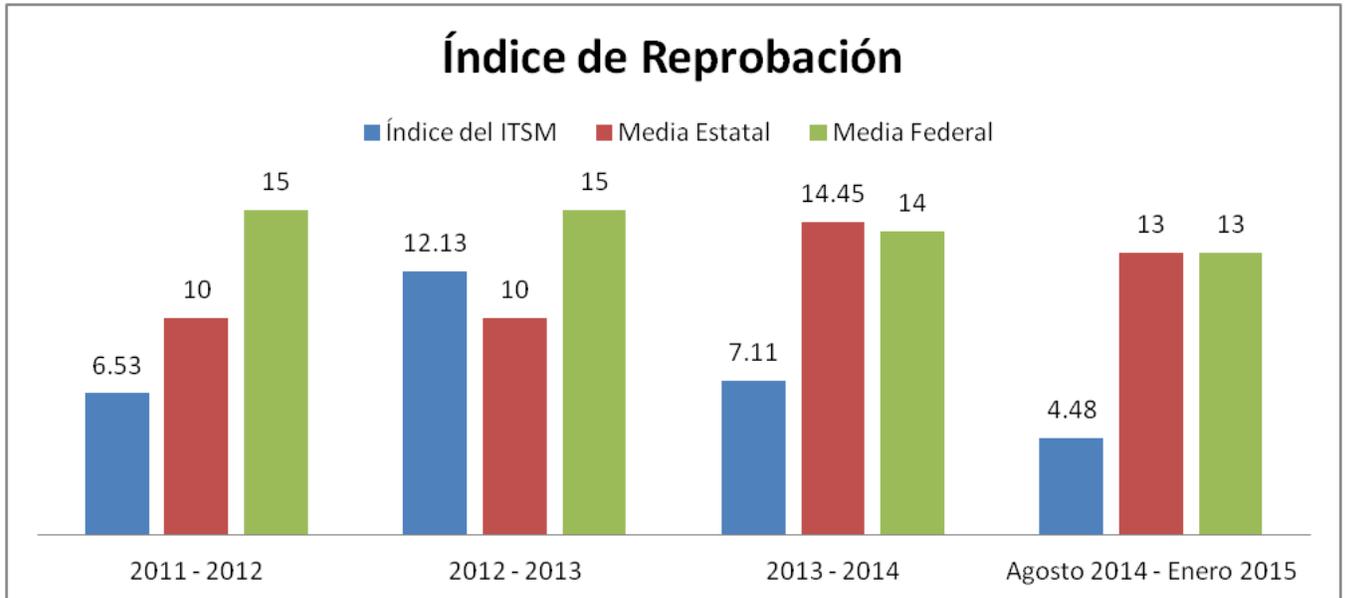
Durante el ciclo escolar 2014 – 2015 en el periodo escolar agosto 2014 – enero 2015 con 26 bajas definitivas tenemos un índice de deserción de **8.25%**.

Durante el ciclo escolar 2014 - 2015 con 4 bajas temporal tenemos un índice de baja temporal de **1.26%**.



c) SITUACIÓN DE LA APROBACIÓN Y REPROBACIÓN POR CARRERAS

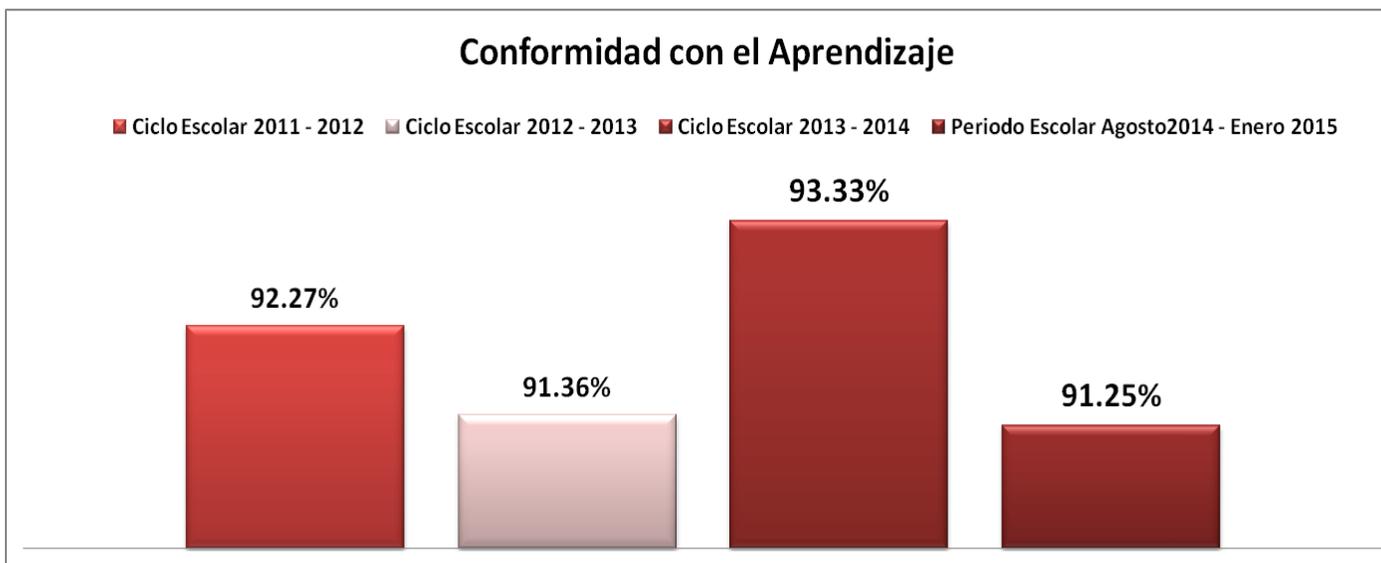
Durante el ciclo escolar 2014 – 2015, en periodo escolar Agosto 2014 – Enero 2015, tuvimos un índice de reprobación de **4.48%**.



d) CONFORMIDAD CON EL APRENDIZAJE

Para promover una cultura de calidad al interior de la organización y asegurar la satisfacción del alumno se evalúa el índice de conformidad del aprendizaje que consiste en el

número de créditos de las materias aprobadas de todos los alumnos entre el número de créditos de las materias asignadas a todos los alumnos por 100. Durante el ciclo escolar 2014 – 2015, en el periodo escolar agosto 2014 – enero 2015 se obtuvo un Índice de Conformidad con el Aprendizaje de **91.25%**.



e) BECAS

Durante el ciclo escolar 2014 – 2015, en el periodo escolar Agosto - Enero se otorgaron las becas de MANUTENCIÓN (del gobierno federal y estatal), Becas de Vinculación (por parte del Gobierno Federal para alumnos de que cursaron su Residencia Profesional) y becas institucionales (de transporte, alimentación, de condonación de pago del semestre y de excelencia) dando un porcentaje de alumnos becados de **72.38%**. Cabe señalar que los alumnos de la beca institucional de Excelencia pueden contar con otro tipo de Beca, debido a que este es un estímulo a que obtuvieron los mejores promedios de su carrera en el periodo escolar anterior.

Carrera	Becas Manutención	Beca Transporte	Beca Alimenticia	Beca Condonación de Pago	Beca Excelencia	para alumnos de Residencia Profesional
Ing. Industrial	39	4	1	1	3	7
Ing. en Industrias	16	0		0	5	3

Alimentarias						
Ing. en Administración	87	5	2	7	3	7
Ing. en Sistemas Computacionales	10	1		2	3	
Ing. en Innovación Agrícola Sustentable	14	4		1	3	
SUBTOTAL	166	14	3	11	17	17
TOTAL	228					

AREA DE PSICOLOGÍA Y PROGRAMA DE TUTORÍAS

En el periodo actual tenemos un total de 26 bajas definitivas y 4 temporales, la razón por la cantidad que se maneja es debido a 2 factores importantes:

1. Este semestre es el que actúa como “filtro”, dicha situación se presenta en todas las instituciones, ya que es cuando los alumnos se enfrentan tanto a cambios de vida, un sistema escolar diferente y se valora si en realidad es la carrera que desean.
2. Sobre todo en el sistema semiescolarizado muchos alumnos tuvieron complicaciones respecto a la familia, los tiempos, problemas económicos y dificultades respecto al uso de la tecnología.

Se ofrecieron clases para orientar a los alumnos con dificultades en el manejo de la plataforma, los docentes estuvieron siempre al tanto para apoyarles, sin embargo la mayoría de los alumnos desertaron desde las primeras semanas.

Respecto al programa de Tutorías, se complementaron con la realización de entrevistas individuales a los alumnos que así lo requirieran

Es importante mencionar que los docentes, que iniciaron el Diplomado en tutorías, continúan.

Los profesores son los siguientes:

1. Cárdenas Mendoza, Altagracia
2. Amaral Acosta, Araceli
3. Alanís Vargas, Alejandra Magali
4. Vicencio Velasco, Kimberly
5. Ceja Anaya, José Luis
6. Ortega Flores, Brenda Yerania
7. Fregoso García, María de Jesús

Los módulos que integran el Diplomado en Tutorías son::

1. Módulo I. Sensibilización a la tutoría
2. Módulo II. La tutoría y sus participantes en el contexto institucional
3. Módulo III. Planeación de la acción tutorial
4. Módulo IV. Estrategias de la actividad tutorial
5. Módulo V. Recursos para la actividad tutorial

Los Docentes del ITS Mascota, a la fecha se encuentran cursando el módulo III.

Área de Psicología

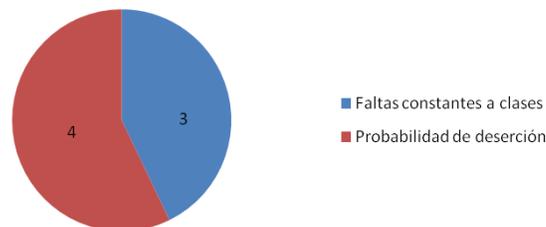
El área de psicología dio atención a 7 alumnos con diversas problemáticas, como lo son la falta constante a clases y probabilidad de deserción.

Tabla 2. Alumnos atendidos en el área de Psicología.

Departamento de Psicología	
Problemática	Alumnos atendidos
Faltas constantes a clases	3
Probabilidad de deserción	4
Total	7

Las razones más fuertes para desertar han sido problemas económicos, por lo que se han becado a los alumnos con más necesidades, sin embargo ha sido insuficiente la ayuda para muchos, pues el monto que se otorga es pequeño, por lo tanto optan por trabajar, ya que muchos son padres de familia o tienen el deber de mantener su hogar, situaciones muy comunes en nuestras comunidades.

Departamento de Psicología Alumnos atendidos



En este periodo se dieron de baja definitiva un total de **26** alumnos:

Tabla 3.- Índice de deserción.

Número de Alumnos	Causa	Estrategias
1	Problemas Económicos y Cambio de domicilio	Se otorgan becas en la institución, sin embargo en algunos casos el monto es insuficiente.
3	Motivos de trabajo	Los ofrecen tiempo completo y debido a las necesidades económicas lo aceptan, ya que el monto de las becas es insuficiente y al ser padres de familia o responsables de su hogar, su prioridad es el trabajo.
1	Preferencias por otra carrera	Se entrevistó al alumno, se le dio seguimiento, sin embargo optó por una carrera diferente.
1	Cambio de residencia, problemas de salud y problemas con docentes.	La alumna es de la ciudad de Guadalajara, dados problemas de salud no se pudo realizar alguna estrategia para detenerle.
20	Reprobación de más de 3 materias en el primer semestre de la carrera	Se ofrecieron regularizaciones intersemestrales, sin embargo hubo poca asistencia.

Se está buscando la mejor estrategia para tener más control sobre las asistencias y faltas, los docentes informarán al área de psicología si algún alumno tiene al menos 3 ausencias semanales, se contactará al alumno para indagar en las razones de ausencia.

DESARROLLO ACADÉMICO

Capacitación: En la formación y actualización se obtienen las herramientas necesarias para que los docentes impartan cada una de sus clases con mayor calidad, y puedan implementar nuevos métodos de enseñanza aprendizaje, que van adquiriendo conforme se van capacitando a lo largo del intersemestre.

A continuación se presenta una serie de cursos que se impartieron en los intersemestrales, acorde a las debilidades y necesidades de la plantilla docente.

Capacitación o actualización del personal docente Octubre 2014 – Enero 2015

Nombre del Curso de capacitación	N° de docentes por carrera				N° de horas	Total de docentes capacitados
	Ingeniería Industrial	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Ing. En Administración	Ing. En Sistemas Computacionales		
Curso sobre Laboratorio de Industrial uso y manejo de torno, Fresadora, sierra cinta, taladro de columna	5	0	0	0	40	5
Diseño de manuales con lineamientos del Tecnológico Nacional de México	4	5	9	4	24	22
Coaching Educativo	4	5	9	4	8	22
Sostenibilidad en la Educación	4	5	9	4	8	22
Asesoría para la instalación y configuración del servidor	0	0	0	2	16	2



Docentes en cursos de capacitación



Personal Docente en el curso de Sostenibilidad en la educación

CALIDAD

En el mes de diciembre se llevó a cabo la auditoria de certificación al Grupo 1D en donde está incorporado el ITS de Mascota, en el mes de enero de 2015 la casa certificadora notifica al Instituto que los resultados de la auditoria han sido favorables y que en el mes de abril se hará entrega del Certificado de Calidad en la Norma ISO 9001:2008.

Norma ISO 14001:2004 Ambiental

En el mes de diciembre de 2014 el ITS de Mascota fue sede y coordino el curso de interpretación y auditores internos en la Norma ISO 14001

Se capacitaron a cuatro personas como auditores internos, los cuales estarán apoyando en la implementación del Sistema de Gestión Ambiental en nuestro tecnológico.



Clausura del curso interpretación y auditores internos en la Norma ISO 14001

El Comité del Sistema de Gestión Ambiental quedó de la siguiente manera:

Matriz de Requisitos Legales	Lic. Francisco Medrano Guzmán Lic. Francisco Casillas Martínez Lic. Araceli Amaral Acosta
Auditores	C. Esteban de Santiago Chávez Ing. Julián de la Cruz Peña Tec. Ana Gabriela de la Cruz Peña Lic. Roberto Sergio Rosales
Controladores	AGUA: Lic. Francisco Medrano RESIDUOS: Dr. Marco Vinicio Félix Lerma ELECTRICIDAD: C. Esteban de Santiago
Jefe de Laboratorio	C. Efraín Beltrán de la Cruz

Jefe de Oficina y Adquisiciones	Ing. Luis Alberto Gómez Cárdenas Lic. Gabriel Gómez González
Seguridad y Vigilancia	C. Héctor Rafael Cibrián Bravo C. Sergio Rafael García Flores
Jefe de Mantenimiento	Tec. Andrés Peña Hernández
Controlador de Controladores	Lic. Ma. Vidal Luna Olea
Controlador de Documentos	Ing. Jesús Flores Jerónimo Ing. Julián de la Cruz Peña
Expertos Técnicos	Por definir



Curso de capacitación Interpretación y auditores internos en la Norma ISO 14001

En el mes de enero de 2015 se capacita a todo el personal administrativo, docentes y de apoyo en la implementación del Sistema de Gestión Ambiental (SGA), así mismo se instaló el Comité del SGA, quienes serán los encargados de dar inicio con los trabajos del cuidado del medio ambiente, en el mes de julio de 2015 se proyecta obtener la certificación en la Norma ISO 14001:2004.



Curso de Capacitación a integrantes del Comité del Sistema de Gestión Ambiental



Separación de basura de acuerdo a la Norma ISO 14001

En el área de servicios generales, dentro del periodo que comprende de Noviembre 2014 a Febrero del 2015 en el instituto tecnológico Superior de Mascota se han realizado un total de **43** órdenes de mantenimiento en base al programa de mantenimiento del Sistema de Gestión de Calidad. De las cuales **17** son de servicios de mantenimiento a la flota vehicular.

MANTENIMIENTO A FLOTA VEHICULAR MES DE NOVIEMBRE 2014

Vehículo	Preventivo	Correctivo
Nissan Tsuru 2011	1	1
Toyota Corolla 2010	1	0
Nissan NP300 2012	1	0
Van Chevrolet 2003	0	2
Camión Volkswagen	0	1
Camión Fotón 7-Gpd-51	0	2
Camión Fotón 1-Gpd-13	0	1

MANTENIMIENTO A FLOTA VEHICULAR MES DE DICIEMBRE 2014

Vehículo	Preventivo	Correctivo
Van Chevrolet 2003	1	0
Nissan Tsuru 2011	1	0
Camión Fotón 1-GPD-13	1	0
Camión Fotón 7-GPD-51	1	0

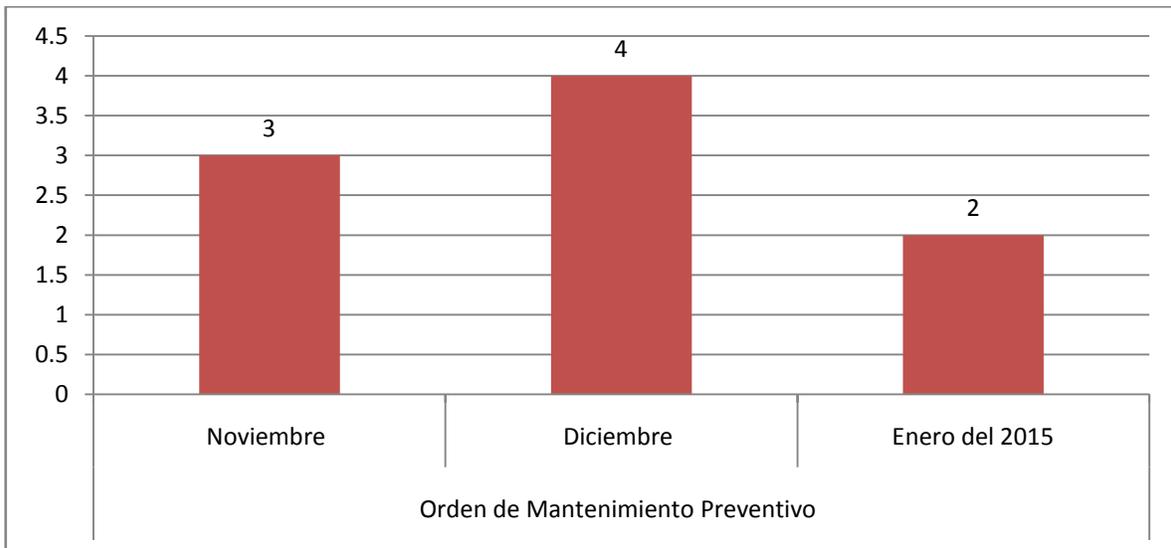
MANTENIMIENTO A FLOTA VEHICULAR MES DE ENERO 2015

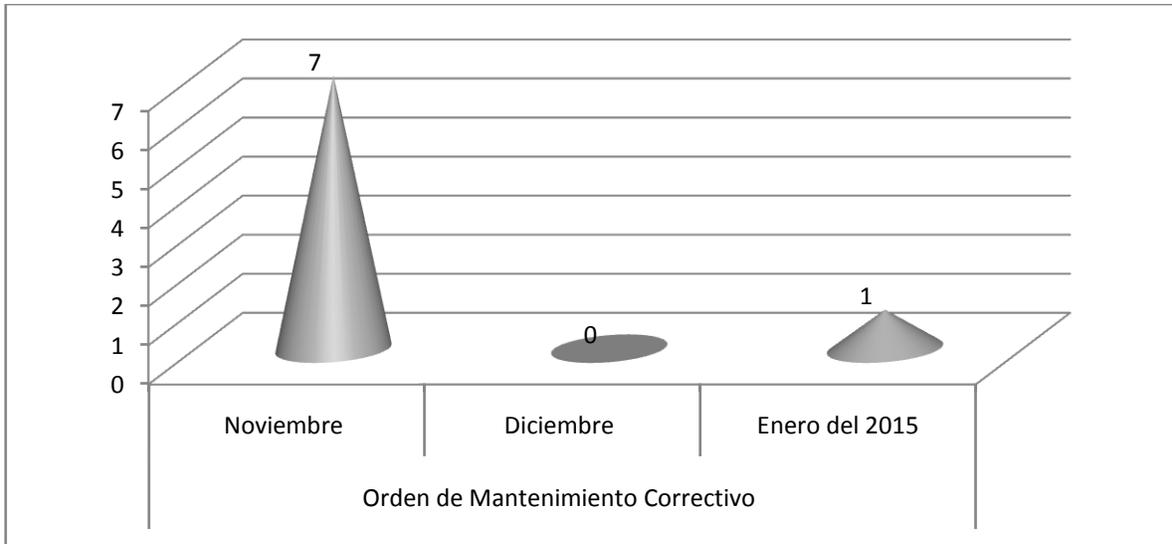
Vehículo	Preventivo	Correctivo
Camión Fotón 7-GPD-51	0	1
Camioneta Nissan 2012	1	0
Toyota Corolla 2010	1	0

Total de mantenimientos

Correctivos 8

Preventivos 9





En el periodo que comprende el inter semestre de Diciembre 2014 a Enero 2015 se le dio mantenimiento a el edificio en general el cual consistió en el lavado de pisos, paredes y ventanas así como también la limpieza de todos los pupitres.



Dentro del área de vinculación cuyo objetivo primordial es el desarrollar acciones de vinculación con diversos sectores, tanto social como productivo, para fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje y con ello contribuir al logro de los objetivos institucionales además de estar realizando acciones que permitan dar a conocer la oferta educativa que tiene el ITS Mascota.

PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

La promoción y difusión durante los meses de octubre 2014 a enero 2015 ha sido permanente resaltando las siguientes actividades:

Proceso	Actividad	Objetivo
Promoción y Difusión	Realización de la Semana de la Ciencia y Tecnología	Difundir y despertar el gusto por la ciencia y la tecnología en la comunidad estudiantil y a la vez promocionar la oferta educativa de una manera práctica
	Visita a los Alumnos de Bachillerato de los 8 municipios de la Región Sierra Occidental	Tener el contacto directo con el mercado potencial principal con el fin de promocionar las carreras que oferta el ITS de Mascota, así como también los servicios, becas, tramites de inscripción, entre otros
	Participación en la Jornada Vocacional en el municipio de Mascota y Talpa de Allende organizada por los bachilleratos de estos municipios	Mantener la presencia en la mayoría de los eventos de esta índole para tener el contacto directo con el mercado potencial
	Prontitud y difusión por medio de las redes sociales Facebook y Twitter de toda actividad realizada por la comunidad universitaria del ITSM.	Difundir la vida académica de la para mantener atentos a los alumnos de bachillerato para que consideren inscribirse al ITS Mascota
Relaciones públicas	1° Encuentro Regional docentes de Bachillerato con docentes de ITS Mascota	Fomentar el vínculo de colaboración y trabajo con los docentes de los bachilleratos y los docentes del ITS de Mascota



Cobaej Guachinango



Cobaej Guachinango



CONVENIOS

Con el propósito de ofrecer servicios educativos de calidad para formar personas con alto sentido de responsabilidad social, que participen de manera productiva y competitiva en el campo laboral. Se ha continuado con la vinculación tanto con el sector social y/o público, como también con el productivo y/o privado logrando la firma de cuatro convenios en materia de Servicio Social y dos en materia de Residencias Profesionales.

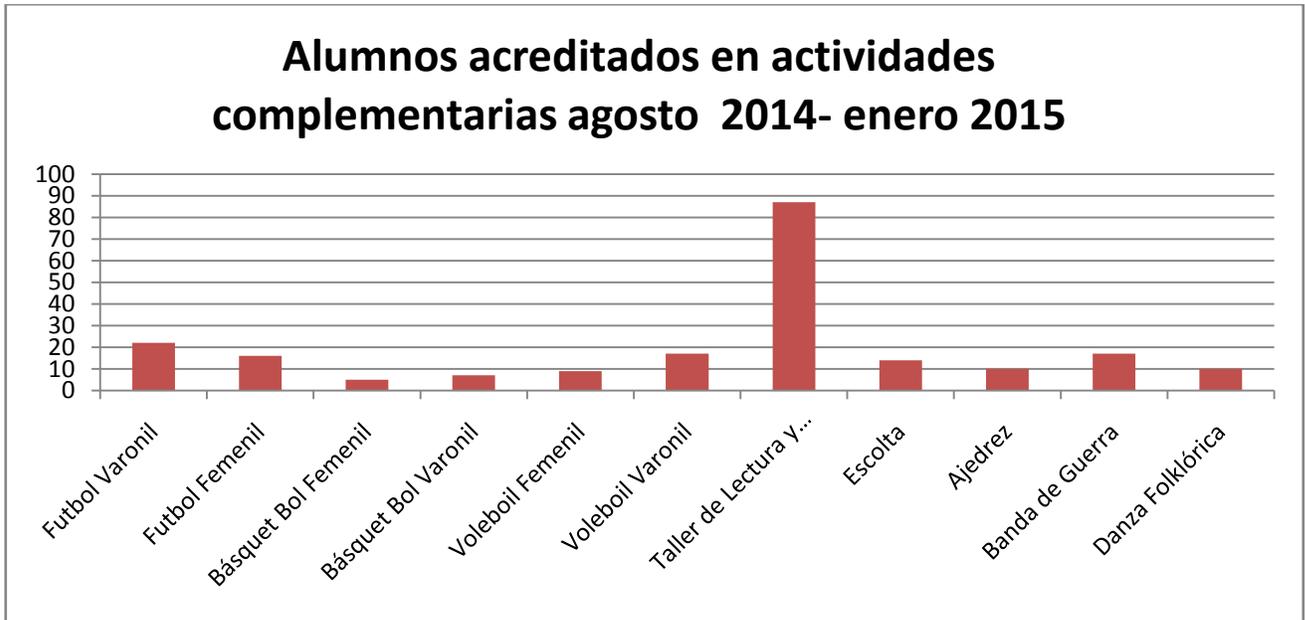
CONVENIOS DE VINCULACIÓN			
Empresa o Institución	Tipo de Convenio	Fecha de Firma	Vigencia
TELMEX Vallarta	Residencias Profesionales	01/10/2014	01/02/2015
Ayuntamiento de Talpa de Allende	Residencias Profesionales	01/10/2014	31/12/2015
Presidencia Municipal de Atenguillo	Servicio Social	28/01/2015	Indeterminado
Escuela Secundaria Técnica #8	Servicio Social	28/01/2015	Indeterminado
DIF Mascota	Servicio Social	28/01/2015	Indeterminado
Hospital Asilo San Vicente	Servicio Social	28/01/2015	Indeterminado

ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

Con el fin de contribuir al desarrollo integral de los alumnos del ITS de Mascota en el periodo Agosto 2014 – Enero 2015 se ofertaron las siguientes actividades complementarias cumpliendo con la meta institucional de estudiantes acreditados:

Actividad	Alumnos participantes
Futbol Varonil	22
Futbol Femenil	16
Básquet Bol Femenil	5
Básquet Bol Varonil	7
Voleibol Femenil	9
Voleibol Varonil	17
Taller de Lectura y Redacción	87
Escolta	14

Ajedrez	10
Banda de Guerra	17
Danza Folklórica	10
TOTAL	214



INTERCAMBIOS ACADÉMICOS

Por primera vez en la historia del ITS Mascota es participe en un intercambio académico internacional con el programa proyecta 100,000 iniciativa del Foro Bilateral sobre Educación Superior, Innovación e Investigación (FOBESII) entre México y Estados Unidos en materia de movilidad para lograr que México se convierta en el tercer país con más estudiantes, docentes e investigadores en Estados Unidos. Una alumna de la carrera de Administración y una docente del ITSM fueron beneficiadas por este programa teniendo una estadía por un mes en un centro de estudio de EEU Para el perfeccionamiento del idioma inglés.



Compañeros y alumna de intercambio
En Florida



Certificado por el ELS Docente en Florida

VISITAS INDUSTRIALES

Con la finalidad de que los alumnos tenga contacto con el sector productivo, conozcan el funcionamiento de las empresas u organizaciones, así como establecer la relación entre los conocimientos adquiridos y el área laboral para complementar y actualizar su aprendizaje se llevaron a cabo las siguientes visitas a empresas :

Fecha de visita	Lugar	Empresa	No. de alumnos	Docente responsable	Horario de visita	Carrera y semestre
31/10/14	Ciudad Guzmán	Nature Sweet	20	Faustino Ramírez	09:00 am	1° Ing. en Industrias Alimentarias – 1° Ing. en Innovación Agrícola Sustentable
11/11/10	Arandas	Instituto Tecnológico Superior de	24	Rigoberto Gonzalez y Adriana Ibáñez		Ing. en Industrias Alimentarias Todos
12/11/10	Arandas	Casa Camarena Tequila Supremo	24	Rigoberto González y Adriana Ibáñez	10:00 am	Ing. en Industrias Alimentarias Todos
12/11/10	Arandas	Campo azul	24	Rigoberto González y Adriana Ibáñez	02:00 pm	Ing. en Industrias Alimentarias Todos
28/11/14	Guadalajara	Oracle	23	José Luis Ceja Anaya	10:00 am	Ing. en Sistemas Computacionales 1° y 3°
28/11/14	Guadalajara	Merkategía	15	María Vidal Luna Olea	11:00 am	5° Ing. en Administración

02/05/14	Pto. Vallarta	SAT Puerto Vallarta	25	Lic. Pedro Alonso Rodríguez Mendoza	3:00 pm	1° Ing. en Administración
05/12/14	Guadalajara	"CENTRO DE PRODUCCIÓN LAS FUENTES" Coca-Cola	40	Ing. José Emanuel Sosa Becerra	03:00 pm	Ing. Industrial 1° semi Mascota 1° semi Tena 1° escolarizado
18/12/14	Zapopan	Jaibil Circuit	30	Ing. Jair de Jesús Rangel Gómez. Ing. Senén Guzmán	Turno Vespertino	Ing. Industrial 3°, 5° y 7°
19/12/14	El Salto	Honda de México	30	Ing. Jair de Jesús Rangel Gómez. Ing. Senén Guzmán	Turno Matutino	Ing. Industrial 3°, 5° y 7°



SAT en Pto. Vallarta



Tequila Suprema en Tequila, Jal.



Tequila Campo Azul en Tequila

1) 21 SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Uno de los eventos más relevantes que se llevo a cabo en el mes de noviembre fue la semana de la Ciencia y la Tecnología, la cual forma parte de las actividades de comunicación de la ciencia y la tecnología que de manera institucional se realizan en todo el país. Se trata de un evento anual donde, durante una semana, convergen en un espacio común diversos actores con variadas formas de transmitir el conocimiento. Se convierte en un foro por medio del cual cientos de niños y jóvenes de la región 10 Sierra Occidental de Jalisco conocen las múltiples posibilidades que ofrecen las áreas de la ciencia en los campos de la actividad productiva, la investigación científica y la docencia. El Instituto Tecnológico Superior de Mascota, máxima casa de estudios en la región, organizó y coordinó por 4ta ocasión y de manera consecutiva el evento con la misión de promover la ciencia y la tecnología para proyectarla como pilar fundamental del desarrollo económico, cultural y social de nuestra región. En este marco, llevamos a cabo del 03 al 07 de noviembre del 2014, actividades como conferencias, talleres, exposiciones, demostraciones, visitas guiadas, concursos, jornada astronómica y rally de manera itinerante en los municipios de Tenamaxtlán, Ayutla, Talpa de Allende, Mascota y en las Instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Mascota, estando presente un día en cada uno de los municipios nombrados.

OBJETIVO

- Despertar y promover el interés por las disciplinas científicas y tecnológicas entre el público infantil y juvenil.
- Propiciar un acercamiento entre científicos, divulgadores, investigadores, empresarios, tecnólogos y autoridades participantes en un escenario de cordialidad y respeto a las nuevas generaciones.
- Llegar al mayor número de población escolar desde el nivel preescolar hasta el nivel medio superior de los diferentes municipios de la Región Sierra Occidental
- Promover la oferta educativa del Instituto Tecnológico Superior de Mascota.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Las actividades desarrolladas durante los cinco días del evento se resumen en el siguiente gráfico.

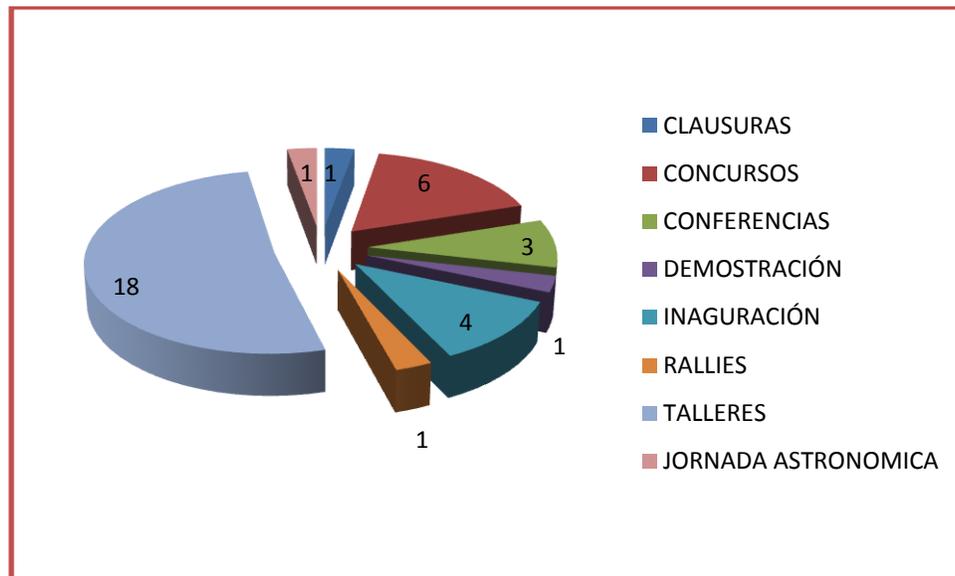


Gráfico 1. Actividades desarrolladas

Se programaron 3 conferencias magistrales con una participación de 180 asistentes en los municipios de Ayutla, Talpa de Allende y en el aula de usos múltiples del Instituto.

Fecha	Tema	Asistentes
04-nov	Emprendurismo empresa Barretec, Mpio. Ayutla	26

05- nov	Emprendurismo empresa Barretec, Mpio. Talpa de Allende	88
07- nov	Energías Renovables, ITS Mascota	66
Total:		180

Cuadro 2. Conferencias y total de asistentes

Los talleres que se presentaron, fueron coordinados por los docentes de las 5 carreras junto con los alumnos del ITSM. Se montaron 18 talleres diferentes, que se replicaron en los municipio de Tenamaxtán, Ayutla, Talpa de Allende y Mascota en donde se atendieron aproximadamente 2,025 niños y jóvenes de la región.

Talleres
Realidad aumentada
Lectura Científica
Drenaje de tierra
Ingeniería de cohetes a propulsión
Elaboración de moco de gorila
Fluidos newtonianos
Balanceo de líneas
Diagrama de operaciones de procesos
Cultivo vertical
Despegue y aterrizaje de transbordador
Lombricomposta
Magnetismo y ferro fluidos
La serpiente del faraón
El mundo microscópico y los microbios

Brazo robótico
Programación de artículos
Doblador de prendas
Termodinámica
Total:18

Cuadro 3. Relación de talleres

Uno de los principales atractivos del evento fue la Jornada Astronómica, ya que por primera vez se lleva a cabo la actividad de observar el cielo por medio de 7 telescopios prestados por el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco (COECYTJAL), previo a ello se llevo a cabo una conferencia por la Sociedad Astronómica de Guadalajara donde se hablo de las generalidades de nuestro cosmo y de lo que se iba a poder observar. Se tuvo una asistencia de aproximadamente 425 personas donde se destaca que el público en general (familias) fueron los principales asistentes. La Jornada se realizó como cierre de la semana de la ciencia y tecnología en las Instalaciones del ITS Mascota por la noche.

Participantes	No. de asistentes
Primarias	78
Secundarias	73
Bachilleratos	73
Público en general	200
Total:	425

Cuadro 4. Demostraciones

Como cada año, se convocaron a participar en 6 concursos; 2 de conocimientos (1 para secundaria y 1 para bachillerato), uno de dibujo infantil (nivel primaria), uno de fotografía (secundaria y bachillerato), uno más de globos de cantoya (para secundaria y bachillerato) y uno para el público estudiantil en general. Replicándolo en los 4 municipios donde se asistió. En total participaron, 750 estudiantes, provenientes de 18 escuelas de la región. Se repartieron más de \$ 20,000.00 (veinte mil pesos) en premios entre los 6 concursos.

Concursos	Total	Participantes	Escuelas
Dibujo: El México que me gustaría tener	1	310	3
Fotografía: México en una imagen	1	28	4
Secundaria: Maratón de conocimientos	1	35	4
Bachillerato: Rival más débil	1	29	4
Secundaria y Bachillerato: Globos de Cantoya	1	18	3
Público estudiantil: Un minuto para ganar	1	330	15
Total	6	750	30

Cuadro 5. Relación de concursos y participantes

En total atendimos durante los 5 días del evento a los siguientes grupos escolares: 5 escuelas de nivel preescolar (389 personas), 17 primarias (2,053 personas), 8 secundarias (816 personas), y 9 bachilleratos (1,053 personas), así como 1115 personas del público general que suman en total alrededor de 5,526 personas asistentes durante los cinco días. Esto sin contar con la participación directa de 130 de los alumnos del ITS de Mascota más docentes y administrativos.

Escuela	No. grupos	Municipio	Total de asistentes
Preescolar	1	Tenamaxtlan,	389
	2	Ayutla,	
	2	Talpa de Allende	
Primarias	2	Tenamaxtlán	2,053
	5	Ayutla	
	6	Talpa de Allende	
	4	Mascota	
Secundarias	1	Tenamaxtlan	856
	1	Ayutla	
	2	Talpa de Allende	
	4	Mascota	
Bachilleratos	3	Tenamaxtlan	1,103
	2	Ayutla	
	2	Talpa de Allende	
	2	Mascota	

Público general	1	Todos	1,115
Total	40		5,526

Cuadro 6. Total de escuelas y asistentes en general

En cuanto a la participación del personal docente, administrativo y de apoyo, es de hacer notar que más del 90% del cuerpo docente se comprometió y resolvió de manera satisfactoria las diferentes comisiones asignadas. También participaron administrativos y personal de apoyo.

Es de resaltar también, la participación activa de más del 52% de los alumnos inscrito en todas las carreras que ofertamos en nuestro Tecnológico en talleres, conferencias, stands, transporte escolar y voluntarios entre otros. Al igual el apoyo de los ayuntamientos de Tenamaxtlán, Ayutla, Talpa de Allende y Mascota y sobre todo de la unidad Estatal de protección civil y bomberos del Estado de Jalisco base regional el Grullo y Talpa de Allende.

A continuación se presenta una tabla con el concentrado de actividades:

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD*	REALIZADAS	Nº de Asistentes					TOTAL
		Preescolar	Primaria	Secundarias	Bachillerato o equivalente	Público en General	
CLAUSURAS	1		78	73	73	163	387
CONCURSOS	6		300	150	200	100	750
CONFERENCIAS	3			16	55	109	180
DEMOSTRACIÓN	1	117	120	120	60	0	417
INAGURACIÓN	4	92	366	60	245	480	1243
RALLIES	1			50	50		100
TALLERES	18	180	1111	324	347	63	2025
JORNADA ASTRONÓMICA	1		78	73	73	200	424
TOTALES	35	389	2053	866	1103	1115	5526



Ayutla



Brazo Robótico en Ayutla, Jal.



Talpa de Allende



Tenamaxtlan



Jornada Astronómica en ITS Mascota



Taller de Lectura Científica

2) PARTICIPACIÓN EN EL DESFILE INAUGURAL DE LA FERIA DE LA GUAYABA EN TALPA DE ALLENDE

Fuimos invitados por el Ayuntamiento de Talpa de Allende a participar con un carro alegórico en el desfile Inaugural donde se mostro la relación que hay entre las carreras que oferta el Instituto y el Sector Productivo.



Carro Alegórico "Tradiciones de Talpa"

3) PARTICIPACIÓN EN EL DESFILE DE ANIVERSARIO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Dentro de la formación integral de los alumnos del nuestro Instituto, esta la actividad de Educación Cívica, como parte de la Proyección Social.



Desfile en Talpa de Allende



Desfile en Tenamaxtlan

4) PARTICIPACIÓN EN EL EVENTO INTERTEC'S VALLARTA 2014.

Por segunda ocasión se participa a nivel estatal en el evento INTERTECNOLOGICOS 2014, siendo el anfitrión el Tecnológico de Puerto Vallarta, donde el ITSM participo en las disciplinas de ajedrez, Escolta, basquetbol femenino, futbol varonil y chica Tec obteniendo el **1er lugar como mejor abanderado el alumno Arnulfo Ochoa** y **1er lugar como mejor encestadora la alumna Yluvia Lara**.



Escolta



Inauguración



Inauguración



Certamen Chica TEC



Premiación



Basquetbol



Futbol

ACCIONES DEL PATRONATO

Al respecto de este tema se notifica que hasta el momento se realizó la solicitud de anuencia ante el Instituto Jalisciense de Asistencia Social para darle la formalidad de "Asociación Civil" quedando en espera de la respuesta de dicho Instituto.

[Ver oficio RH/002/15](#)

INFORME DE PLANEACIÓN

RESULTADO DE LOS INDICADORES DE MEDICIÓN DEL SEMESTRE AGOSTO 2014 – ENERO 2015

Nombre	Actividades	Solicitante	Fecha de entrega
Avance de Metas	De acuerdo a los PTA que se componen en el Instituto Tecnológico Superior de Mascota se cuenta con el siguiente resultado.	SICYT	viernes 23/01/2015 01:37 p.m.

Programa o componente	Indicador	Valor programado	Avance
-----------------------	-----------	------------------	--------

Número de alumnos inscritos de nuevo ingreso en OPD	Cobertura Educativa	60	188	313%
Número de alumnos que continúan sus estudios de un ciclo escolar a otro	Número de alumnos atendidos	150	143	95.33%
Número de convenios	Convenios realizados	10	10	100%
Matrícula total actual	Número de alumnos atendidos	150	143	95.33%
Número de egresados incorporados al sector productivo	Seguimiento a egresados	12	8	66.66%
Promedio del programa				134.064

Nombre	Actividades	Solicitante	Fecha
PIID Institucional	Reunión en la Ciudad de Mexico sobre los lineamientos y metodo de elaboración del Plan Institucional de Innovación y Desarrollo del Instituto Tecnológico superior de Mascota, ligado al PIID del Tecnológico Nacional de México.	Tecnológico Nacional de México.	Martes 13/01/2015
PIFIT 2015	Reunión en la Ciudad de Mexico sobre los lineamientos y metodo de elaboración del Proyecto PIFIT 2015.	Tecnológico Nacional de México.	Martes 13/01/2015

Se ha tomado en cuenta para trabajar en el ejercicio financiero 2015 con el establecimiento de la siguiente Matriz de Indicadores en base a Resultados.

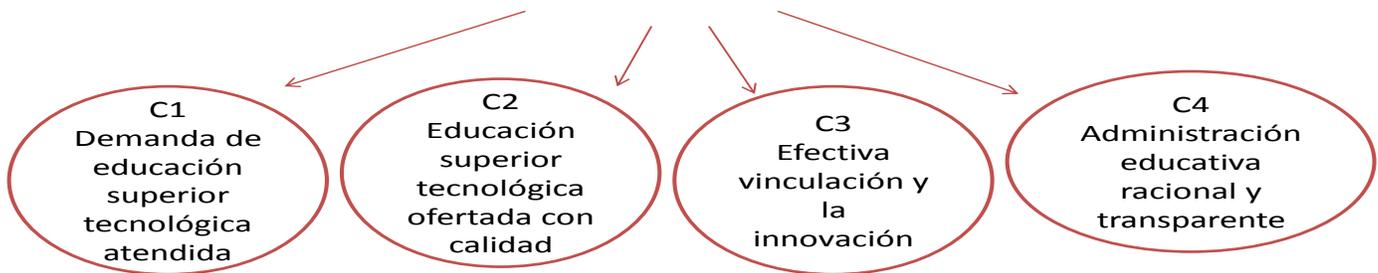
FIN

Contribuir a elevar la cobertura y calidad de la educación superior tecnológica

PROPÓSITO

La población de la región recibe educación superior tecnológica pertinente, flexible, equitativa y de calidad

COMPONENTES



Nuestra MIR institucional se compone de actividades para el logro de 24 metas

Componente 1	% de Escuelas atendidas de la región
	% de Alumnos tutorados
	Atención a la demanda
	% de Alumnos becarios
Componente 2	Número de Docentes Capacitados
	% de visitas industriales
	Alumnos en actividades deportivas y culturales
	Carreras acreditadas y /o certificadas
	Número de Procesos certificados
	% de Alumnos Asegurados
	% Titulados
	Eficiencia terminal
Componente 3	Número de Alumnos participantes en proyectos de investigación
	Reprobación
	Número de Alumnos en programas de educación dual
	Número de Alumnos en programas de innovación y creatividad
	% Alumnos en programas de emprendedores
Componente 4	% de alumnos en servicio social
	% de aulas ocupadas
	Volúmenes por alumno
	% Participantes en Capacitación Administrativa
	No. de alumnos por Personal del instituto

Nombre	Actividades	Solicitante	Fecha de entrega
Estructuración del calendario escolar calendario escolar agosto 2014 – enero 2015	Se convoco a las areas involucradas para la estructuración y posterior Integración del calendario escolar febrero 2015 – enero 2015 en base al SGC que nos rige para la reinscripción de Alumnos y conforme al formato con código SNEST/D-AC-PO-002 Mismo que se tiene que validar y publicar en congruencia con el calendario oficial de la SEP 2014 – 2015	ITS de Mascota	lunes 11/08/2014 03:59 p.m.



CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MASCOTA O.P.D.
SEMESTRE FEBRERO - JULIO 2015

FEBRERO						
D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

MARZO						
D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ABRIL						
D	L	M	M	J	V	S
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

MAYO						
D	L	M	M	J	V	S
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	24
24	25	26	27	28	29	30
31						

JUNIO						
D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
29	30					

JULIO						
D	L	M	M	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

	Inicio y Fin de Clases
	Periodo de reinscripción del 26 de enero al 4 de febrero.
	Inscripción para actividades extracurriculares
	Bajas de Asignatura parciales
	Bajas Temporales
	Conmemoración día de la bandera
	Evaluación Docente
	Día de las Madres
	Periodo de visitas locales y practicas de campo se harán en todo el semestre

	Aniversario ITS de Mascota
	Examen de admisión
	Día del Maestro
	Periodo de Visitas a empresas se harán durante todo el semestre
	Solicitud de curso Especial / Global
	Un día por el Tec
	Aplicación de Globales / especiales
	Consulta y aclaración de calificaciones alumnos

	Curso Propedéutico para los alumnos en la modalidad mixta
	Curso Propedéutico Nuevo Ingreso se hará en el mes de agosto
	Día Libre
	Periodo vacacional

Gilberto
M.V.Z. Gilberto Sánchez González
Dirección General

Nombre	Actividades Infraestructura
Adecuaciones	Se realizaron gestiones de parte de la dirección general del ITS de Mascota mediante el oficio DG/261//14 en donde se solicito la validación a la SEPAF en la cual se dio la contención mediante oficio SEPAF/DGVA/OFS/00430/2014 para realizar adecuaciones a las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Mascota.

PLANOS DEL ANTEPROYECTO PARA CUBÍCULOS EN LA UNIDAD DEPARTAMENTAL



Vista posterior de los cubículos



Vista frontal de los cubículos



Vista superior de los cubículos

Realización del proyecto de los 4 cubículos nuevos en planta alta de la unidad departamental tipo III.



Realización del proyecto un cubículo nuevo en planta baja de la unidad departamental tipo III.



De acuerdo a la solicitud del Tecnológico Nacional de México mediante el sistema integral de información y estadística junto con otras dependencias sobre **muebles e inmuebles Institucionales** se encuentra actualmente con la siguiente:

Plantel ITS Mascota			
Espacios existentes	Cantidad	Adaptaciones provisionales	Cantidad
Aulas de 35 alumnos	6	Aulas de 12 a 15 alumnos	4
Laboratorio de ciencias básicas	1	Aulas de 10 alumnos	3
Centro de información	1	Cubículo para profesores	1
Sala de computo	1		
Cooperativa y/o cocina	1	Equipo mobiliario y de tecnología	
Intendencia	2		
Área administrativa	1	Computadoras clientes ligeros	50
Patio cívico	1	Computadoras Workstation	20
Sanitario para personal	2	Servidor HP	1
Sanitario para alumnos	4	Modelo Proliant DLI60G6	1
comedor	1	Plataforma Windows 2008	1
Almacén	1	Procesador Quad Core Intel Xeon	1
Taller Ingeniería Industrial	1		

Equipo para ciencias básicas





La suficiencia del equipo de cómputo y TIC disponible del que puede hacer uso el Instituto Tecnológico Superior de Mascota es favorable ya que en el presupuesto del ejercicio 2014 se adquirió nuevo equipo para dar mejor servicio a los requisitos del cliente.



Estas 50 computadoras clientes ligeros son parte del inventario, actualmente se adquirieron 20 computadoras Workstation fortaleciendo con ello el desarrollo de habilidades y

competencias, en específico, de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales y en consecuencia del resto de la oferta educativa de nuestro tecnológico



Centro de información

Nombre	Actividades	Solicitante	Fecha de entrega
Centro de información	<p>En esta area de servicio se les brinda a los alumnos el apoyo de impresiones, y fotocopiado, la prestaciones de libros, y la disponibilidad de utilizar el centro de información como aula para la impartición de algunas clases.</p> <p>A continuación se presentan datos respecto al centro de información al corte del mes de diciembre de 2014 ya que en lo que va del año los alumnos no han presentado actividades academicas por el termino del semestre.</p>		

		Noviembre-2014			
No. total de libros	No. de consultas realizadas en el año 2014 de alumnos.	No.de consultas realizadas en el año 2014 de docentes.	No. de consultas en total.	No. de veces que se uso la biblioteca como aula.	Observaciones
1003	115	20	135	8	

Diciembre-2014

No. total de	No. de consultas realizadas en el año 2014 de	No.de consultas realizadas en el año	No. de consultas	No. de veces que se uso la biblioteca como	Observaciones

libros	alumnos.	2014 de docentes.	en total.	aula.	
1394	70	12	82	3	

Esta información corresponde a los meses de noviembre a diciembre 2014

CONSULTA DE ALUMNOS EN TOTAL: 185

CONSULTA DE DOCENTES EN TOTAL: 32

NUMERO DE CONSULTAS EN TOTAL: 217

NUMERO DE VECES QUE SE USO LA BIBLIOTECA COMO AULA: 11

Realizado el diagnóstico de necesidades del estudiantado en cuanto al acceso a material bibliográfico actualizado se desarrolló una estrategia para poder adquirir recursos bibliográficos durante la Feria Internacional del Libro "FIL". Durante este evento y con la presencia de las más grandes casas editoriales se adquirieron 392 volúmenes de alta calidad a precio de 20% de descuento. Los cuales vienen a enriquecer el acervo bibliográfico de la biblioteca del instituto para el mejor aprovechamiento de los estudiantes de las diferentes carreras.

Actualmente se tiene un total de 1397 libros ya que en el ejercicio 2014 se adquirieron nuevos ejemplares:



Actualmente también se cuenta con equipo de mobiliario especial para las adecuaciones de cubículos nuevos



INFORME ADMINISTRATIVO

PLANTILLA DE PERSONAL DOCENTE

PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MASCOTA									
	NOMBRE DEL DOCENTE	RFC	F-ING	NI V	JO R	CA TE G		ZONA ECO	CARGA HORARIA
1	Q.F.B. RIGOBERTO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	GORR770711LC0	16/07/2008		39	B	Profesor de Asignatura "A" y "B"	II	96 Horas A y 60 Horas B Docente
2	LIC. FELICIANO VELASCO	VEFL811120BK9	16/07/2008		15	B	Profesor de Asignatura "A"	II	60 Horas Docente
3	LIC. JUAN DANIEL GUZMAN HERNANDEZ	GUHJ520523HXA	01/09/2008		20	B	Profesor de Asignatura "A"	II	80 Horas Docente
4	ING. JOSE EMANUEL SOSA BECERRA	SOBE830130CU2	20/09/2009		39	B	Profesor de Asignatura "A" y "B"	II	96 Horas A y 60 Horas B Docente
5	LIC. ALTAGRACIA CÁRDENAS MENDOZA	CAMA810429PD8	16/08/2010		26	B	Profesor de Asignatura "A" y "B"	II	44 Horas A y 60 Horas B Docente
6	LIC. MARIA DEL ROCIO SANTANA DE SANTIAGO	SASR871108	16/08/2011		37	B	Profesor de Asignatura "A"	II	88 Horas A y 60 Horas B Docente
7	ING. BRENDA YERANIA ORTEGA FLORES	OEFB861107	16/09/2011		39	B	Profesor de Asignatura "A"	II	156 Horas Docente
8	LIC. KIMBERLY VICENCIO VELASCO	VIVK880327MNECLM03	01/08/2012		4	B	Profesor de Asignatura "A"	II	16 Horas Docente
9	LIC. ARACELI AMARAL ACOSTA	AAAA841230MJCRC09	08/10/2012		37	B	Profesor de Asignatura "A"	II	88 Horas A y 60 Horas B Docente
10	LIC. FEDERICO EUGENIO CARDENAS MENDOZA	CAMF800224HJCRND05	08/10/2012		13	B	Profesor de Asignatura "A"	II	52 Horas Docente)
11	PEDRO OSWALDO DE JESUS MORENO URIBE	MOUP860422HR7	04/02/2013		39	B	Profesor de Asignatura "A"	II	156 Horas Docente

1 2	ING. JAIR DE JESUS RANGEL GOMEZ	RAGJ85 1103R1 5	13/02/2 013		37	B	Profesor de Asignatura "A"	II	148 Horas Docente
1 3	LIC. MARIA DE JESUS FREGOSO GARCIA	CUPJ68 0109N9 3	14/05/2 010		22	B	Profesor de Asignatura "A"	II	88 Horas Docente
1 4	VILLALVAZO RIVERA JOSE BENJAMIN	VIRB85 0607	20/05/2 013		39	B	Profesor de Asignatura "A"	II	156 Horas Docente
1 5	ING. ADRIANA IBAÑEZ MARTINEZ	IAMA8 70408	20/08/2 013		39	B	Profesor de Asignatura "A"	II	156 Horas Docente
1 6	ING. ERIKA CITLALLI RODRIGUEZ LOPEZ	ROLE85 0730U HO	22/08/2 013		38	B	Profesor de Asignatura "A"	II	152 Horas Docente
1 7	ING. JOSE SENEN GUZMAN DE SANTIAGO	GUSS61 0730IW 2	01/01/2 014		37	B	Profesor de Asignatura "A"	II	148 Horas Docente
1 8	LIC. GERARDO RODRIGUEZ LOPEZ	ROLG8 70715	27/03/2 014		35	B	Profesor Asignatura "A"	II	140 Horas Docente
1 9	JOSE LUIS CEJA ANAYA	CEAL71 0217	11/08/2 014		34	B	Profesor Asignatura "A"	II	136 Horas Docente
2 0	VICTOR MANUEL COLMENARES CONTRERAS	COCV6 10730	11/08/2 014		23	B	Profesor Asignatura "A"	II	92 Horas Docente
2 1	PEDRO ALONSO DOMINGUEZ MENDOZA	DOMP8 40712	11/08/2 014		21	B	Profesor Asignatura "A"	II	84 Horas Docente
2 2	MARIA AMELIA HERNANDEZ PEÑA	HEPA8 70922	11/08/2 014		15	B	Profesor Asignatura "A"	II	60 Horas Docente
2 3	FAUSTINO RAMIREZ RAMIREZ	RARF74 0731	11/08/2 014		20	B	Profesor Asignatura "A"	II	80 Horas Docente

PLANTILLA DE PERSONAL ADMINISTRATIVO

PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MASCOTA									
	NOMBRE DEL EMPLEADO O TRABAJADOR	R.F.C.	F-ING	NI V EL	J O R	C A T E G	CATEGORÍA	ZONA ECONÓMICA	ADSCRIPCIÓN
1	M.V.Z. GILDARDO SANCHEZ GONZÁLEZ	SAGG680121	17/09/2013	25	40	C	Director General	II	Dirección General
2	DR. HECTOR ERNESTO GUZMAN VELASCO	GUVH7310081R0	15/11/2013	22	40	C	Sub Director	II	Subdirección Académica y de Vinculación
3	ING. LUIS ALBERTO GOMEZ CARDENAS	GOCL850331	16/09/2009	22	40	C	Sub Director	II	Subdirección Administrativa y de Planeación
4	JUAN JOSE CONTRERAS PACHECO	COPJ840528	01/09/2014	20	40	C	Jefe de División	II	División Académica
5	MARCO VINICIO FELIX LERMA	FELM711105	01/10/2014	20	40	C	Jefe de División	II	División Académica
6	JOSE RICARDO GRAVE ESPARZA	GAER870504GEO	16/10/2014	20	40	C	Jefe De División	II	División Académica
7	LIC. MARIA VIDAL LUNA OLEA	LUOV7711041MA	01/07/2008	20	40	C	Jefe de División	II	División de Vinculación
8	ING. JESUS FLORES JERONIMO	FOJJ850208	16/06/2010	18	40	C	Jefe de Departamento	II	Depto. de Desarrollo Académico
8	L.C. P. JOSE GABRIEL GOMEZ GONZALEZ	GOGG650402U20	01/11/2013	18	40	C	Jefe de Departamento	II	Depto. de Recursos Financieros y Materiales
10	LIC. FRANCISCO JAVIER MEDRANO GUZMAN	MEGF680517	16/12/2013	18	40	C	Jefe de Departamento	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
11	M.V.Z. JOSÉ VICTORIANO PEÑA ULLOA	PEUV760330P91	01/08/2012	18	40	C	Jefe de Departamento	II	Depto. de Planeación , Programación Presupuestación
12	MARIO BOTELLO CARMONA	BOCM860815	01/06/2014	18	40	C	Jefe de Departamento	II	Depto. de Control Escolar y Vinculación
13	ING. JAIME MORAN MEDINA	MOMJ850516	16/07/2016	16	40	B	Ing. En Sistemas	II	Sistemas y Centro de Computo

			09						
1 4	ANA GABRIELA DE LA CRUZ PEÑA	CUPA8 90725	16/0 6/20 10	1 4	4 0	B	Técnico Especializado	II	Jefatura De División En Vinculación
1 5	CLAUDIA ELIZABETH RUBIO GRADILLA	RUGC7 10921	01/0 7/20 08	1 4	4 0	B	Técnico Especializado	II	Depto. De Control escolar y Vinculación
1 6	ARMANDO HERNANDEZ SANDOVAL	HESA7 51116	01/0 7/20 08	1 3	4 0	B	Analista Especializado	II	Depto. de Recursos Financieros y Materiales
1 7	KARINA ROBLES VARGAS	ROVK8 80713	16/0 6/20 10	1 3	4 0	B	Analista Especializado	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
1 8	VACANTE			1 3	4 0	B	Médico General	II	División Académica
1 9	LIC. ALEJANDRA MAGALI ALANIS VARGAS	AAVA8 70821F X7	15/ 08/2 012	1 3	4 0	B	Psicólogo	II	División Académica
2 0	ESTEBAN DE SANTIAGO CHAVEZ	SACE74 0311	01/0 7/20 08	1 2	4 0	B	Jefe de Oficina	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
2 1	JULIAN DE LA CRUZ PEÑA	CUPJ68 0109N 93	14/0 5/20 10	1 2	4 0	B	Programador	II	Depto. de Planeación , Programación Presupuestación
2 2	ADRIANA DEL REFUGIO VALDES AMARAL	VAAA8 50704		1 2	4 0	B	Sria. De Director General	II	Dirección General
2 3	YESENIA ARANGO GARCIA	AAGY9 00804	16/0 3/20 12	1 0	4 0	B	Analista Técnico	II	División de Vinculación
2 4	ROBERTO ROSALES SANCHEZ	ROSR8 612168 D6	15/0 2/20 12	1 0	4 0	B	Analista Técnico	II	Depto. de Recursos Financieros y Materiales
2 5	FRANCISCO RAFAEL CASILLAS MARTINEZ	CAMF9 01002	15/ 02/2 012	1 0	4 0	B	Analista Técnico	II	Subdirección Académica y de Vinculación
2 6	LILIANA GONZALEZ PEÑA	GOPL7 80628	16/0 3/20 12	8	4 0	B	Sria. De Subdirector	II	Subdirección Administrativa y de Planeación
2 7	KARINA LOPEZ MENDEZ	LOMK8 20303	16/0 1/20 14	8	4 0	B	Sria. De Subdirector	II	Subdirección Académica y Vinculación
2 8	MARIA DEL ROSARIO CONTRERAS MEDRANO	COMR 901027	16/ 01/2	7	4 0	B	Capturista	II	Depto. de Recursos Financieros y Materiales

			014						
29	LUIS ENRIQUE CASTILLO PALACIOS	CAPL7 002244 J1	16/ 10/2 014	7	4 0	B	Capturista	II	Depto. de Planeación , Programación Presupuestacion
30	JORGE ISAAC LARES GARCIA	LAGJ83 042394 A	01/1 0/20 14	7	4 0	B	Capturista	II	División Académica
31	ROBERTO CONTRERAS GONZALEZ	COGR 691101 HP8	16/ 07/2 014	7	4 0	B	Capturista	II	División Académica
32	JOSE DE JESUS ARANGO CHAVEZ	AACJ90 0320	01/0 7/20 08	7	4 0	B	Chofer de Director	II	Dirección General.
33	DOLORES EFRAIN BELTRAN DE LA CRUZ	BEDD8 10915	16/0 8/20 08	6	4 0	B	Laboratorista	II	División de Académica
34	VACANTE			6	4 0	B	Laboratorista	II	División de Académica
35	VACANTE			5	4 0	B	Sria. De Jefe de Departament o	II	Depto. de Desarrollo Académico
36	VACANTE			5	4 0	B	Sria. De Jefe de Departament o	II	Depto. de Recursos Financieros y Materiales
37	VACANTE			5	4 0	B	Sria. De Jefe de Departament o	II	Depto. de Planeación , Programación, Presupuestacion
38	VACANTE			5	4 0	B	Sria. De Jefe de Departament o	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
39	VACANTE			5	4 0	B	Sria. De Jefe de Departament o	II	Depto. de Gestión Tecnológica y Vinculación
40	LILIANA VARGAS ARECHIGA	VAAL8 31012	14/0 5/20 10	4	4 0	B	Bibliotecario	II	Depto. de Planeación , Programación, Presupuestación
41	ANDRES PEÑA HERNANDEZ	PEHA9 00625	14/0 5/20 10	4	4 0	B	Técnico en Mantenimien to.	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
42	VACANTE			4	4 0	B	Técnico en Mantenimien	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.

							to		
4 3	EMA SARAHÍ VARGAS ARECHIGA	VAAE8 60604	16/0 3/20 12	3	4 0	B	Almacenista	II	Depto. de Recursos Financieros y Materiales
4 4	MAIDA MARCELINA CHAVEZ	CAPM7 70427 G28	01/1 1/20 13	3	4 0	B	Intendente.	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
4 5	EVERARDO ROMERO SANCHEZ	ROSE7 70907	01/1 1/20 13	1	4 0	B	Intendente	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
4 6	ELISEO RODRIGUEZ FLORES	ROFE5 41201	16/0 8/20 14	1	4 0	B	Vigilante	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.
4 7	GABRIEL RANGEL TORO	RATG7 60314	16/0 8/20 14	1	4 0	B	Vigilante	II	Depto. de Recursos Humanos y Servicios Gral.

INFORME DE AUDITORIA APLICADA POR CONTRALORÍA DEL ESTADO

NOTA; aún no se ha emitido por parte de la contraloría del Estado, por tal motivo no se cuenta con dicha información

[Ver oficio SAP/007/15](#)

OBSERVACIÓN; para los informes que se solicitan de avance en materia de austeridad y ahorro, reglamento de austeridad y el tabulador de viáticos, la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas está citando el día 17 de febrero del año en curso para tratar asuntos referidos sobre este tema.

[Ver oficio SAP/008/15](#)

INFORME FINANCIERO

CIERRE DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL 2014

Oficio SAP/009/15

CIERRE DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL 2014
ORGANISMO: Instituto Tecnológico Superior de Mascota O.P.D.
PRESUPUESTO DE EGRESOS

PARTIDA	DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO MODIFICADO 2.S.O. 01/07/14 OF. 513.1/0961/14 28/02/14	TRANSFERENCIAS		AMPLIACIONES FEDERALES	AMPLIACIONES INGRESOS PROPIOS	AMPLIACIONES PROGRAMAS ESPECIALES	PRESUPUESTO AL CIERRE	GASTO EJERCICIO	POR EJERCER
				ORIGEN	DESTINO						
Capítulo 1000 (Servicios Personales)											
1131	Saldo base	6,573,549	6,573,549						6,573,549		6,573,549
1211	Honorarios asimilables a salarios	70,836	70,836						70,836		70,836
1311	Prima quincenal por años de servicios efectivos prestados	22,104	22,104						22,104		22,104
1321	Prima vacacional y dominical	464,409	464,409						464,409		464,409
1322	Aguinaldo	348,932	348,932						348,932		348,932
1343	Compensaciones para material didáctico	63,660	63,660						63,660		63,660
1411	Cuotas al IMSS por enfermedades y maternidad	532,604	532,604						532,604		532,604
1421	Cuotas para la vivienda	193,726	193,726						193,726		193,726
1431	Cuotas a pensiones	754,867	754,867						754,867		754,867
1432	Cuotas para el sistema de ahorro para el retiro	133,151	133,151						133,151		133,151
1442	Cuotas para el seguro de gastos médicos	37,500	37,500						37,500		37,500
1521	Indemnizaciones por Separación	150,000	150,000						150,000		150,000
1544	Homologación	192,000	192,000						192,000		192,000
1611	Impacto al salario en el transcurso del año	136,460	136,460						136,460		136,460
1612	Otras medidas de carácter laboral y económicas	91,249	91,249						91,249		91,249
1712	Ayuda para despesas	568,311	568,311						568,311		568,311
1713	Ayuda para pasajes	16,344	16,344						16,344		16,344
1715	Estímulo por el día del servidor público	163,260	163,260						163,260		163,260
1719	Otros estímulos	168,812	234,035						234,035		234,035
	TOTAL CAPÍTULO 1000 Servicios Personales	11,360,374	11,425,537						11,425,537		11,425,537
Capítulo 2000 (Materiales y Suministros)											
2111	Materiales, útiles y equipos menores de oficina	214,100	214,100						214,100		214,100
2121	Materiales y útiles de impresión y reproducción	60,000	60,000						60,000		60,000
2141	Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la inform	267,000	267,000					50,000	317,000		317,000
2151	Material impreso e información digital	30,000	30,000						30,000		30,000
2161	Material de limpieza	40,000	40,000			60,000			100,000		100,000
2171	Materiales y útiles de enseñanza	60,000	60,000						60,000		60,000
2181	Materiales para el registro e identificación de bienes y personas	-	-						-		-
2182	Registro e Identificación Vehicular	20,000	20,000			40,000			60,000		60,000
2212	Productos alimenticios para personas derivado de la prestación	283,700	283,700			20,000			303,700		303,700
2221	Alimentación de Animales	4,340	4,340						4,340		4,340
2231	Utensilios para el servicio de alimentación	16,000	40,500			5,000			45,500		45,500
2311	Productos alimenticios, agropecuarios y forestales adquiridos	54,000	54,000						54,000		54,000
2351	Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio adquiridos	15,800	15,800						15,800		15,800
2391	Otros productos de materia prima	-	-						-		-
2411	Productos minerales no metálicos	16,000	16,000						16,000		16,000
2421	Cemento y productos de concreto	28,000	28,000			5,000		20,000	53,000		53,000
2431	Cal, yeso y productos de yeso	21,000	21,000			5,000		5,000	31,000		31,000
2441	Madera y productos de madera	47,830	47,830			5,000		5,000	57,830		57,830
2451	Vidrio y productos de vidrio	25,000	25,000			5,000		5,000	35,000		35,000
2461	Material eléctrico y electrónico	32,000	32,000			10,000		20,000	62,000		62,000
2471	Artículos metálicos para la construcción	71,000	71,000			40,000		30,000	201,000		201,000
2481	Materiales complementarios	37,000	37,000			13,000		20,000	70,000		70,000
2491	Otros materiales y artículos de construcción y reparación	40,000	40,000			10,000		50,000	100,000		100,000
2511	Productos Químicos Básicos	70,000	70,000						70,000		70,000
2521	Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	13,000	13,000			5,000			18,000		18,000
2531	Medicinas y productos farmacéuticos	23,000	23,000			5,000			34,000		34,000
2541	Materiales accesorios y suministros médicos	23,000	23,000			5,000			34,000		34,000
2551	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	50,000	75,500			50,000			125,500		125,500
2561	Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados	73,400	73,400			10,000		20,000	103,400		103,400
2591	Otros Productos Químicos	-	-					5,000	5,000		5,000
2611	Combustibles	38,000	38,000			40,000	63,182	20,000	167,182		167,182
2612	Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres,	162,000	162,000						162,000		162,000
2614	Combustibles, lubricantes y aditivos para maquinaria, equipo de	40,000	40,000						40,000		40,000
2711	Vestuario y uniformes	202,000	202,000						202,000		202,000
2721	Prendas de Seguridad y Protección Personal	70,000	70,000						70,000		70,000
2731	Artículos deportivos	35,000	35,000			20,000			55,000		55,000
2741	Productos textiles	25,000	25,000						25,000		25,000

2311	Herramientas menores	319,000	319,000			60,000		50,000	449,000		449,000
2321	Refacciones y accesorios menores de edificios	18,000	18,000			50,000		50,000	118,000		118,000
2331	Refacciones y accesorios menores de mobiliario y equipo de ad	-	-					40,000	40,000		40,000
2341	Refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo y tec	81,000	81,000						81,000		81,000
2361	Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte	110,000	110,000			40,000			150,000		150,000
2381	Refacciones y accesorios menores de maquinaria y otros equip	100,000	100,000						100,000		100,000
2391	Refacciones y accesorios menores de otros bienes e inmuebles	20,000	20,000			10,000		50,000	80,000		80,000
TOTAL CAPÍTULO 2000 Materiales y Suministros		2,927,770	2,977,770	-	-	539,000	69,182	500,000	4,079,952	-	4,079,952
Capítulo 3000 (Servicios Generales)											
3111	Servicio de Energía Eléctrica	257,000	257,000						257,000		257,000
3121	Gas	18,000	18,000						18,000		18,000
3131	Servicio de agua potable	3,000	3,000						3,000		3,000
3141	Telefonía tradicional	233,000	233,000						233,000		233,000
3151	Telefonía celular	15,000	15,000						15,000		15,000
3171	Servicio de acceso a Internet, redes y procesamiento de inform	312,000	312,000			50,000			362,000		362,000
3181	Servicio postal	18,000	18,000						18,000		18,000
3221	Arrendamiento de edificios y locales	-	-						-		-
3231	Arrendamiento de mobiliario y equipo	-	-						-		-
3251	Arrendamiento de vehículos	-	-						-		-
3261	Arrendamiento de maquinaria, otros equipos y herramientas	15,000	15,000						15,000		15,000
3291	Arrendamientos especiales	135,000	135,000						135,000		135,000
3311	Servicios legales, de contabilidad, auditoría y relacionados	305,000	305,000						305,000		305,000
3331	Servicios de Consultoría Administrativa e Informática	40,000	40,000						40,000		40,000
3341	Capacitación Institucional	90,000	90,000			120,000			210,000		210,000
3342	Capacitación especializada	840,000	840,000			250,000			1,090,000		1,090,000
3351	Servicios de Investigación Científica y Desarrollo	357,500	357,500						357,500		357,500
3362	Impresiones de papelería oficial	25,000	25,000						54,194		54,194
3365	Información en medios masivos derivada de la operación y admi	32,000	32,000						32,000		32,000
3381	Servicio de vigilancia	318,000	318,000						318,000		318,000
3391	Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos Integrales	437,000	437,000						437,000		437,000
3411	Servicios financieros y bancarios	26,000	26,000						26,000		26,000
3451	Seguro de bienes patrimoniales	200,000	200,000						200,000		200,000
3471	Fletes y maniobras	10,000	10,000						10,000		10,000
3512	Conservación y mantenimiento menor de inmuebles	320,000	320,000					500,000	820,000		820,000
3521	Instalación, reparación y mantenimiento de mobiliario y equipo d	20,000	20,000						20,000		20,000
3531	Instalación, reparación y mantenimiento de equipo de cómputo	20,000	20,000						20,000		20,000
3551	Reparación y mantenimiento de equipo de transporte	150,060	150,060						150,060		150,060
3591	Servicios de jardinería y fumigación	40,000	40,000						40,000		40,000
3611	Difusión por radio, televisión y otros medios de mensajes sobre	330,000	330,000						330,000		330,000
3621	Servicios de creatividad, pre-producción y reproducción de pub	2,000	2,000						2,000		2,000
3711	Pasajes aéreos	440,000	440,000			30,000			470,000		470,000
3721	Pasajes terrestres	341,400	341,400			15,435			356,835		356,835
3751	Víaticos en el país	603,000	603,000			15,000			618,000		618,000
3781	Servicios Integrales de Traslado y Viáticos	20,000	20,000						20,000		20,000
3792	Otros servicios de traslados y hospedaje	10,000	10,000						10,000		10,000
3811	Gastos de Ceremonial	-	-						-		-
3821	Gastos de orden social	88,000	88,000			25,000			113,000		113,000
3822	Gastos de orden cultural	150,000	150,000			25,000			175,000		175,000
3831	Congresos y convenciones	10,000	10,000						10,000		10,000
3841	Exposiciones	-	-						-		-
3921	Impuestos y derechos	33,380	33,380						33,380		33,380
3951	Penas, multas, accesorios y actualizaciones	-	-						-		-
3962	Otros gastos por responsabilidades	30,000	30,000						30,000		30,000
3994	Gastos menores	-	-						-		-
TOTAL CAPÍTULO 3000 Servicios Generales		6,894,340	6,924,134	-	-	530,435	-	500,000	7,954,569	-	7,954,569
Capítulo 4000 (Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas)											
4156	Transferencias Internas para Inversión Pública	-	-						-		-
4412	Gastos por servicios de traslado de personas	460,000	460,000						460,000		460,000
4414	Aportación al seguro escolar contra accidentes personales	50,000	50,000						50,000		50,000
4419	Aportación erogaciones contingentes	2,538,142	2,538,142						2,538,142		2,538,142
4421	Becas	50,000	50,000						50,000		50,000
4422	Pre y premios	11,000	11,000						11,000		11,000
TOTAL CAPÍTULO 4000 Transferencias, Asignaci		3,169,142	3,169,142	-	-	-	-	-	3,169,142	-	3,169,142
Capítulo 5000 (Bienes Muebles e Inmuebles)											
5111	Muebles de Oficina y estantería	80,000	80,000						80,000		80,000
5151	Equipo de cómputo y tecnología de la información	756,000	756,000						756,000		756,000
5191	Otros mobiliarios y equipos de administración	-	-						-		-
5291	Otros Mobiliario « Finales Educación e Investigación	59,000	59,000						59,000		59,000
5311	Equipo médico y de laboratorio	50,068	50,068						50,068		50,068
5411	Vehículos y equipo terrestre	-	-						-		-
5611	Maquinaria y Equipo Agropecuario	12,500	12,500						12,500		12,500
5621	Maquinaria y Equipo Industrial	600,000	600,000						600,000		600,000
5641	Sistema de aire Acondicionado, Calefacción y Refrigeración	55,000	55,000						55,000		55,000
5911	Software	20,000	20,000						20,000		20,000
5931	Marcas	50,000	50,000						50,000		50,000
5971	Licencias Informáticas e Intelectuales	-	-						-		-
TOTAL CAPÍTULO 5000 Bienes Muebles, Inmuebl		1,676,568	1,676,568	-	-	-	-	-	1,676,568	-	1,676,568
SUMAS		26,028,794	26,173,212	-	-	1,063,435	69,182	1,000,000	28,305,829	-	28,305,829
CANTIDADES POR DEFINIR											

PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS 2015

PARTIDA	DENOMINACIÓN	ESTATAL	FEDERAL	INGRESOS PROPIOS	OTROS PROGRAMAS ESPECIALES	REMANENTES EJERCICIO 2014			TOTAL
						OPERACIÓN	INGRESOS PROPIOS	PROGRAMAS ESPECIALES	
Capítulo 1000 (Servicios Personales)									
1131	Sueldo base	1,081,570	4,310,937						5,392,507
1311	Prima quinquenal por años de servicios efectivos prestados	30,820	30,820						61,640
1321	Prima vacacional y dominical	394,496	394,496						788,992
1322	Aguinaldo	967,244	644,829						1,612,073
1343	Compensaciones para material didáctico	47,068	47,068						94,135
1347	Compensaciones por nómina	308,200	308,200						616,400
1411	Cuotas al IMSS por enfermedades y maternidad	123,280	123,280						246,560
1412	Cuotas al IMSS	480,729	480,792						961,521
1421	Cuotas para la vivienda	98,624	98,624						197,248
1431	Cuotas a pensiones								-
1432	Cuotas para el Sistema de Ahorro para el Retiro (SAR)	210,000	-						210,000
1521	Indemnizaciones por separación	300,000	300,000						600,000
1611	Impacto al salario en el transcurso del año	250,740	107,460						358,200
1712	Ayuda para despensa	488,689	308,200						796,889
1715	Estímulo por el día del servidor público	18,330	-						18,330
1716	Estímulos de antigüedad	321,861	-						321,861
1719	Otros estímulos	161,923	161,923						323,847
TOTAL CAPÍTULO 1000 Servicios Personales		5,283,573	7,316,629						12,600,202
Capítulo 2000 (Materiales y Suministros)									
2111	Materiales, útiles y equipos menores de oficina	70,484							
2121	Materiales y útiles de impresión y reproducción			20,000					
2141	Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información y comunicaciones								
2161	Material de limpieza			40,000					
2171	Materiales y útiles de enseñanza								
2182	Registro e identificación vehicular			20,000					
2212	Productos alimenticios para personas derivado de la prestación de servicios públicos en unidades de salud, educativas, de readaptación social y otras		14,182	12,000					
2214	Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades								
2231	Utensilios para el servicio de alimentación								
2411	Productos minerales no metálicos								
2421	Cemento y productos de concreto								
2441	Madera y productos de madera								
2451	Vidrio y productos de vidrio								
2461	Material eléctrico y electrónico								
2471	Artículos metálicos para la construcción								
2481	Materiales complementarios								
2491	Otros materiales y artículos de construcción y reparación								
2521	Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos								
2531	Medicinas y productos farmacéuticos								
2541	Materiales, accesorios y suministros médicos								
2551	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio								
2611	Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres		40,000	46,000					
2614	Combustibles, lubricantes y aditivos para maquinaria, equipo de								
2711	Vestuarios y uniformes								
2721	Prendas de seguridad y protección personal								
2731	Artículos deportivos			5,000					
2911	Herramientas menores								
2921	Refacciones y accesorios menores de edificios								
2931	Refacciones y accesorios menores de mobiliario y equipo de administración								
2941	Refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información								
2951	Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio								
2961	Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte			40,000					
2981	Refacciones y accesorios menores de maquinaria y otros equipos								
TOTAL CAPÍTULO 2000 Materiales y Suministros		70,484	54,182	183,000					
Capítulo 3000 (Servicios Generales)									
3111	Servicio de energía eléctrica		350,000						
3131	Servicio de agua potable								
3141	Telefonía tradicional		240,000						
3151	Telefonía celular								
3171	Servicios de acceso de internet, redes y procesamiento de información		350,000						
3181	Servicio postal	5,000							
3231	Arrendamiento de mobiliario y equipo								
3251	Arrendamiento de vehículos								
3261	Arrendamiento de maquinaria, otros equipos y herramientas								
3311	Servicios legales, de contabilidad, auditoría y relacionados	70,000							
3341	Capacitación institucional			20,000					
3342	Capacitación especializada								
3361	Servicios de apoyo administrativo								
3362	Impresiones de papelería oficial	12,000							
3363	Servicios de impresión de material informativo derivado de la operación y administración								
3365	Información en medios masivos derivadas de la operación y administración de las dependencias y entidades	15,000							
3381	Servicios de vigilancia		207,540						
3391	Servicios profesionales, científicos y técnicos integrales		50,000						
3411	Servicios financieros y bancarios	9,000							
3451	Seguro de bienes patrimoniales								

PARTIDA	DENOMINACIÓN	ESTATAL	FEDERAL	INGRESOS PROPIOS	OTROS PROGRAMAS ESPECIALES	REMANENTES EJERCICIO 2014			TOTAL
						OPERACIÓN	INGRESOS PROPIOS	PROGRAMAS ESPECIALES	
3471	Fletes y maniobras								
3512	Mantenimiento y conservación menor de inmuebles para la prestación de servicios públicos			20,000					
3521	Instalación, reparación y mantenimiento de mobiliario y equipo de administración								
3531	Instalación, reparación y mantenimiento de equipo de cómputo y tecnologías de la información								
3551	Reparación y mantenimiento de equipo de transporte			80,000					
3572	Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo de trabajo específico								
3581	Servicios de limpieza y manejo de desechos								
3591	Servicios de jardinería y fumigación			27,000					
3611	Difusión por radio, televisión y otros medios de mensajes sobre programas y actividades gubernamentales			60,000					
3621	Difusión por radio, televisión y otros medios de mensajes comerciales para promover la venta de bienes o servicios								
3631	Servicios de creatividad, preproducción y producción de publicidad, excepto internet								
3661	Servicio de creación y difusión de contenido exclusivamente a través de internet								
3711	Pasajes aéreos nacionales		70,000	15,000					
3721	Pasajes terrestres nacionales	44,250	50,000	37,800					
3751	Viáticos en el país		130,000	131,000					
3761	Viáticos en el extranjero								
3811	Gastos de ceremonial								
3821	Gastos de orden social								
3822	Gastos de orden cultural			76,200					
3831	Congresos y convenciones		30,000						
3921	Impuestos y derechos								
3941	Laudos laborales								
3951	Penas, multas, accesorios y actualizaciones								
3994	Gastos menores								
TOTAL CAPITULO 3000 Servicios Generales		155,250	1,497,540	467,000					
Capítulo 4000 (Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas)									
4412	Ayudas para gastos por servicios de traslado de personas	550,999							
4414	Ayuda al seguro escolar contra accidentes personales	70,000							
4419	Aportación para Erogaciones Contingentes								
4451	Ayuda a instituciones sin fines de lucro								
TOTAL CAPITULO 4000 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otr		620,999	-	-					
Capítulo 5000 (Bienes Muebles e Inmuebles)									
5111	Muebles de oficina y estantería							1,000,000	
5151	Equipo de cómputo y de tecnología de la información								
5191	Otros mobiliarios y equipos de administración								
5211	Equipos y aparatos audiovisuales								
5231	Cámaras fotográficas y de video								
5291	Otro mobiliario y equipo educacional y recreativo								
5411	Vehículos y equipo de transporte								
5491	Otros equipos de transporte								
5621	Maquinaria y equipo industrial								
5641	Sistemas de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración								
5651	Equipo de comunicación y telecomunicación								
5671	Herramientas y máquinas-herramienta								
5911	Software								
5971	Licencias informáticas e intelectuales								
TOTAL CAPITULO 5000 Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles		-	-	-	-	-	-	-	-
SUMAS		6,130,306	8,868,351	650,000	-	-	-	-	12,600,202

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES

PRESUPUESTO DE EGRESOS 2015				
ORGANISMO: Instituto Tecnológico Superior de Mascota				
PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES				
CLAVE PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR TOTAL ESTIMADO DE COMPRA	CANTIDAD	TIPO DE PROCEDIMIENTO
5121	Muebles excepto de Oficina y Estanteria (Toldos Arabes 9 x 24)	250,000	2	Concurso
5211	Equipos y aparatos audiovisuales (pantalla)	15,000	1	Tres Proveedores
5231	Camaras fotograficas y de video(camara fotografica semiprofesional con tripie)	15,000	1	Tres Proveedores
5291	Otro Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo (Equipamiento de Grupo Musical)	50,000	1	Tres Proveedores
5971	Licencias informáticas e intelectuales (Licencias de Fotoshop e Ilustrador)	30,000	3	Tres Proveedores
5971	Licencias informáticas e intelectuales (Actualizacion del Conect)	40,000	1	Tres Proveedores
5151	Equipo de cómputo y tecnología de la información (Equipo para Conectividad, Unidad de Almacenamiento, Impresora)	100,000	3	Tres Proveedores
5911	Software (Office)	80,000	1	Tres Proveedores
5111	Muebles de Oficina y estantería (Anaqueles Reforzados para Herramienta 2, Archivero para Herramienta 1, Archivero para documentos 1)	80,000	4	Tres Proveedores
5151	Equipo de cómputo y tecnología de la información	600,000		Concurso
5411	Vehículos y equipo terrestre (Autobus, Urban y Coche Utilitario)	2,500,000	3	Licitacion
5291	Otro Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo (robots Legos)	21,000	4	Tres Proveedores
5611	Maquinaria y Equipo Agropecuario (Euipto para caracterizacion de suelos "determinacion de PH")	55,000	2	Tres Proveedores
5671	Herramientas y máquinas herramienta (equipamiento Taller Pesado y Basico)	40,000	1	Tres Proveedores
5694	Maquinaria y equipo diverso (Equipamiento para Planta piloto de procesamiento de agave)	1,000,000	1	Licitacion
5911	Software (Visual Studio, Promodel, Autocad,Solid works)	240,000	4	Concurso
5921	Patentes (Prototipos Industriales)	30,000	2	Tres Proveedores
5931	Marcas (Productos Alimentarios)	20,000	1	Tres Proveedores
5941	Derechos de autor	10,000	1	Compra Directa
		5,176,000		