

XLV SESIÓN ORDINARIA

PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DEL 2016

03 DE MARZO DE 2016

BIENVENIDO

Quilmes, marzo 2016

X₀
[Handwritten signatures]

[Handwritten initials]

**INFORME DE ACTIVIDADES DEL
DIRECTOR GENERAL DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE CHAPALA**

Xoo
H

~~Handwritten signature~~

AK

2nd Mar - 2008

Handwritten initials

APERTURA DE LA LICENCIATURA EN GASTRONOMÍA

Con fundamento en el artículo 3° fracción II del Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México, DOF: 23/07/2014 y acuerdo con la solicitud enviada a través del Oficio ITSDCH-733/15, el Director General del Tecnológico Nacional de México, Mtro. Manuel Quintero Quintero, nos informó la autorización del plan de estudios diseñada por competencias profesionales en la modalidad escolarizada de la Licenciatura en Gastronomía con Clave GAST-2010-215 con vigencia a partir de agosto 2016. Dicha notificación en base al oficio No. M00/0039/15 de fecha 20 de enero del 2016.

5.1 ACCIONES ACADÉMICAS

a) ACTIVIDADES PARA LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS

En el semestre Febrero – Julio 2016, de la matrícula de 749, tenemos registrados 621 alumnos en el programa de Inglés, denominado UNILEEX, programa propio de este Instituto, que ha sido diseñado de acuerdo a las necesidades propias de la comunidad estudiantil; dicho programa cuenta con 6 niveles que van desde la gramática y lectura-comprensión, posteriormente se contemplan dos niveles más, donde se trabaja con la comunicación verbal y la capacidad de conversación, con la ampliación del curso de inglés a ocho niveles se pretende que los estudiantes

logren la calificación B2 dentro del Marco Referencial Común Europeo.

A invitación de la SICyT, nos encontramos participando en una prueba piloto de la herramienta de DUOLINGO, en la cual se cuenta con un total de 294 alumnos activos.

DATOS GENERALES	
TOTAL DE ALUMNOS UNILEEX	621
TOTAL DE HOMBRES	387
TOTAL DE MUJERES	234

NIVEL	ALUMNOS UNILEEX
1	46
2	183
3	34
4	156
5	26

6	108
7	68
TOTAL	621

NIVEL CON DUOLINGO	ALUMNOS
1	0
2	150
3	5
4	10
5	5
6	79
7	45
TOTAL	294

b) ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN DUAL

Con respecto a las actividades relacionadas con Educación Dual y de acuerdo a los lineamientos establecidos por el Tecnológico Nacional de México (TecNM), declarados en el Modelo de Educación Dual para nivel Licenciatura, el Instituto Tecnológico Superior de Chapala ha establecido acercamientos y reuniones con las empresas ASSIMILATE INC, Tequila Soft, Hortalizas Argaman y Continental, para que los estudiantes de los últimos semestres de los Programas de Estudio de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Industrial e Ingeniería en Gestión Empresarial puedan validar las competencias requeridas para ciertas asignaturas, en la práctica diaria de la empresa, y con ello, fortalecer la formación profesional de los futuros ingenieros.

Como avance en las actividades que pretender consolidar el Modelo de Educación Dual en el Instituto Tecnológico, se tiene a 2 estudiantes del programa de estudios de Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales realizando actividades dentro de los proyectos que se encuentra realizando la empresa MetaCube; la participación de los estudiantes de IADEV en estos proyectos y el seguimiento que el asesor externo realiza a sus actividades, se estarán validando las competencias de las asignaturas de Narrativa y Lenguaje Audiovisual, Integración y Post-Producción Cinematográfica de la Especialidad de IADEV.

c) IMPULSO DE MODALIDADES FLEXIBLES

De acuerdo al Lineamiento para la Salida Lateral, establecido por la Dirección de Docencia del Tecnológico Nacional de México, la flexibilidad se establece como una alternativa de formación académica parcial, para los estudiantes de nivel licenciatura, que por diversas circunstancias que no estén a su alcance, les impide concluir con su Plan de Estudios, por lo que la Salida Lateral les otorga a los estudiantes adscritos que hayan cursado y

acreditado como mínimo el 65% de los créditos, considerando por lo menos, una asignatura de la Especialidad, la oportunidad de contar con un Diploma que avale la adquisición de dichas competencias, con la intención de que se les permita ejercer sus competencias en el sector productivo y de servicios

d) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

En este apartado, por lo que ve al semestre febrero-julio 2016, se cuenta con un proyecto de investigación y desarrollo tecnológico, participando un docente en la realización de los trabajos que se describen a continuación.

PROGRAMA	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE DE LA LÍNEA
Ing. Industrial	Protector Solar Orgánico (del aceite de zarzamora)	MC. Marcela Guzmán Corona

A continuación se presentan las actividades que se realizarán en la primera etapa del proyecto:

- Extracción de la semilla de zarzamora.
- Pretratamientos para la preparación de la semilla.
- Extracción del aceite de zarzamora mediante diversos métodos.
- Caracterización del aceite mediante la identificación de grupos funcionales.
- Definir la metodología según la eficiencia de la extracción.
- Extracción del aloe vera.
- Tratamiento para evitar oxidación en el aloe vera.
- Redacción de informes.
- Redacción de protocolo para convocatoria.
- Redacción de propuesta de artículo científico.

De las actividades anteriormente descritas se tiene un avance del 90% teniendo desarrolladas las siguientes:

- Extracción de la semilla de zarzamora.
- Pretratamientos para la preparación de la semilla.
- Extracción del aceite de zarzamora mediante diversos métodos.
- Caracterización del aceite mediante la identificación de grupos funcionales.
- Definir la metodología según la eficiencia de la extracción.
- Extracción del aloe vera.
- Tratamiento para evitar oxidación en el aloe vera.
- Redacción de informes.

Las siguientes actividades se encuentran con un avance del 80%, misma que se concluirán para la primera semana del mes de marzo del año en curso

- a) Redacción de protocolo para convocatoria.
- b) Redacción de propuesta de artículo científico.

La redacción del protocolo se desarrollará de acuerdo al formato que envía el Tecnológico Nacional de México.

e) DOCENTES EVALUADOS

En la evaluación docente de Noviembre 2015, se contaba con un total de 51 profesores, siendo evaluados cada uno de ellos en su totalidad, alcanzando por ende el 100.00%. Con la siguiente calificación promedio:

ACADEMIA	CALIFICACIÓN PROMEDIO
Ciencias Básicas	4.27
Mecatrónica	4.10
Industrial	4.32
Ciencias Económico Administrativas	4.35
Sistemas Computacionales	4.14
Animación	4.18
Total	4.22

f) ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

Programa	Número de alumnos por carrera					Total
	ISC	IADV	II	IM	IGE	
ACTIVIDADES CULTURALES	43	39	77	27	60	246
ACTIVIDADES DEPORTIVAS	39	37	54	34	77	241

Actividades Culturales	Núm. De Alumnos Participantes
TEATRO	31
BAILE FOLKLORICO	21
PINTURA	25
PERIODISMO	28
PRODUCCIÓN DE EVENTOS ARTÍSTICOS	28
EMPRENDURISMO	23
PROTECCIÓN CIVIL	32
HISTORIA DEL ARTE	27
MUSICA	31

Actividades Deportivas		Núm. De Alumnos	Participantes
AJEDREZ		28	
TAEKWONDO		27	
BOX		28	
FÚTBOL		53	
BASQUETBOL		48	
VOLEIBOL		65	
Actividades Cívicas		Núm. De Alumnos	Participantes
ANIV. NIÑOS HEROES		15	
ALTARES DE MUERTOS		20	
ANIV. REV. MEXICANA		15	

g) MATRÍCULA AL INICIO DEL PERIODO ESCOLAR AGOSTO 2015

Carrera	Gen.	Sem.	Gpo.	Turno	H	M	Matrícula	
							Subtotal	Total
Ing. En Sistemas Computacionales	2015	1	1A	M	23	13	36	36
	2015	2	2A	V	6	0	6	6
	2014	3	3A	M	19	11	30	30
	2013	5	5A	M	26	2	28	28
	2012	7	7A	M	14	5	19	19
	2011	9	9A	M	17	6	23	23
	2011	9	9E	V	4	1	5	5
TOTAL POR CARRERA	5	6	7	2	109	38	147	147
Ing. Electrónica	2011	9	9B	M	14	1	15	15
TOTAL POR CARRERA	1	1	1	1	14	1	15	15
Ing. Industrial	2015	1	1C	M	25	11	36	36
	2015	1	1H	V	23	6	29	29
	2015	2	2H	V	9	3	12	12
	2014	3	3C	M	28	6	34	34
	2014	3	3H	V	7	0	7	7
	2013	5	5C	M	27	7	34	34
	2012	7	7C	M	19	1	20	20
	2011	9	9C	M	20	8	28	28
TOTAL POR CARRERA	5	6	8	2	158	42	200	200
Ing. En Gestión Empresarial	2015	1	1F	M	21	15	36	36
	2015	1	1G	V	7	14	21	21
	2015	2	2G	V	3	11	14	14
	2014	3	3F	M	21	14	35	35
	2014	3	3G	V	5	13	18	18
	2014	4	4G	V	8	4	12	12
	2013	5	5F	M	15	22	37	37
	2013	5	5G	V	6	13	19	19
	2012	7	7F	M	10	17	27	27
2012	7	7G	V	11	8	19	19	

	2011	9	9F	M	16	21	37	37
	2011	9	9G	V	3	1	4	4
TOTAL POR CARRERA	5	7	12	2	126	153	279	279
Ing. Mecatrónica	2015	1	1M	M	23	3	26	26
	2015	2	2M	V	7	0	7	7
	2014	3	3M	M	25	3	28	28
	2013	5	5M	M	19	0	19	19
	2012	7	7M	M	17	2	19	19
TOTAL POR CARRERA	4	5	5	2	91	8	99	99
Ing. En Animación Digital y Efectos Visuales	2015	1	1I	M	15	7	22	22
	2015	1	1U	V	7	8	15	15
	2014	3	3I	M	18	7	25	25
	2014	4	4I	M	9	1	10	10
	2013	5	5I	M	22	7	29	29
	2012	7	7I	M	9	5	14	14
TOTAL POR CARRERA	4	5	6	2	80	35	115	115
TOTAL INSTITUCIONAL		30	39	2	578	277	855	855

5.2 ACCIONES DE VINCULACIÓN

a) RESIDENCIAS PROFESIONALES

Carrera	Núm- de Alumnos	Empresas Beneficiadas	Proyectos Desarrollados
Ingeniería en Gestión Empresarial	28	20	24
Ingeniería Electrónica	3	2	2
Ingeniería en Sistemas Computacionales	22	13	20
Ingeniería Industrial			
Total	53	15	46

b) SERVICIO SOCIAL

En el semestre febrero - julio 2015 llevaron a cabo su servicio social 82 estudiantes en diferentes programas Gubernamentales como de Desarrollo Comunitario, beneficiando 70 instituciones.

SEMESTRE FEBRERO-JULIO 2015 Carrera	Núm. de Alumnos	Instituciones Beneficiadas
Ing. Sistemas computacionales	22	18
Ing. Industrial	18	15
Ing. Gestión en Empresarial	35	32
Ing. Electrónica	7	5
TOTAL	82	70

c) VISITA A EMPRESAS

En el semestre febrero - julio 2015 se visitaron 14 empresas teniendo beneficio 462 estudiantes los diferentes programas de estudio.

FEBRERO – JULIO 2015			
Visitas Recibidas		Visitas Realizadas	
Institución	Número de Alumnos	Institución/Empresa	Número de Alumnos
José Cuervo	41	José Cuervo	41
IMPI	28	IMPI	28
CINVESTAV	58	CINVESTAV	58
LINCONSA Gerencia Estatal	36	LINCONSA Gerencia Estatal	36
BARCEL Occidente	50	BARCEL Occidente	50
TEQUILA SOFT	21	TEQUILA SOFT	21
Huntsman Textile Effects México	40	Huntsman Textile Effects México	40
GEPP	17	GEPP	17
Praxair - Sucursal Guadalajara	40	Praxair - Sucursal Guadalajara	40
SANMINA	40	SANMINA	40
Laboratorio de Calibraciones y Metrología de CD Guzmán	8	Laboratorio de Calibraciones y Metrología de CD Guzmán	8
Termoeléctrica Gral. Manuel Álvarez Moreno en Manzanillo, Jal.	20	Termoeléctrica Gral. Manuel Álvarez Moreno en Manzanillo, Jal.	20
TYCO Valves	63	TYCO Valves	63
Rectoría General de UdeG	21		
TOTAL	483	TOTAL	462

AGOSTO 2015 – ENERO 2016			
Visitas Recibidas		Visitas Realizadas	
Institución	Número de Alumnos	Institución/Empresa	Número de Alumnos
CYTEC	30	CYTEC	30
SANE de Chapala	34	SANE de Chapala	34
HG Artesanías	14	HG Artesanías	14
Hella Automotive	37	Hella Automotive	37
Laboratorio de Metrología CVC	7	Laboratorio de Metrología CVC	7
CIMAT	28	CIMAT	28
Centro de Validaciones y Calibraciones de Occidente	27	Centro de Validaciones y Calibraciones de Occidente	27
Audio Power Guadalajara	19	Audio Power Guadalajara	19
SANDVIK México	20	SANDVIK México	20
Continental	32	Continental	32
IBM México	36	IBM México	36
Secretaria de Educación Jalisco	40	Secretaria de Educación Jalisco	40
Emergy's	25	Emergy's	25
CINVESTAV	40	CINVESTAV	40
BECCAR Zapotlanejo	48	BECCAR Zapotlanejo	48
URREA Herramientas	14		

TOTAL**451****TOTAL****437****d) SEGUIMIENTO DE EGRESADOS SEMESTRE FEBRERO-JULIO 2015**

Carrera	Egresados	Trabajan fuera del área de especialidad	Trabajan en el área de especialidad
Ing. En Sistemas Computacionales	22	3	19
Ing. Industrial	4	2	2
Ing. Electrónica	4	0	4
Ing. En Gestión Empresarial	1	0	1
TOTAL	31	5	26

e) CONVENIOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

Empresa	Vigencia	Motivo	Resultados Obtenidos*
SECRETARÍA DE INNOVACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA	01 AGOSTO 2016	Implementación del CIADE	Ejecución del proyecto Fomento a la cultura de innovación e impulso al emprendimiento tecnológico de manera regional con la implementación del CIADE
URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES S.A. DE C.V.	SEPTIEMBRE 2017	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Realización de los Proyectos: "Gamificación mejora continua en la empresa Urrea Herramientas". "Implementación del Proceso para el cambio de Artes de los productos importados."
SANMINA SCI SYSTEMS SERVICES DE MEXICO S.A. DE C.V.	ABRIL 2018	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto "Notification IT Desarrollo".
PENTAIR VALVES & CONTROLS DE MÉXICO S.A. DE C.V.	JUNIO 2016	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: "Aplicaciones para Recursos Humanos".
CECyTEJ	INDEFINIDA	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Apoyo con los alumnos participantes en actividades culturales (grupo folclórico y cantantes de CECyTEJ)
AVIDOS S. de R.L. de C.V.	FEBRERO 2016	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: "Prenda inteligente".
TELECT DE MÉXICO S DE RL. de C.V.	AGOSTO 2016	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: "Desarrollo de un secuenciador de pruebas automatizados de redes de comunicación".
ESCUELA MARCOS CASTELLANOS URBANA 876	AGOSTO 2019	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: "Acondicionamiento del Laboratorio de Cómputo"
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PUERTO VALLARTA	JULIO 2019	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	
KAXAN GAMES S. DE RL.	INDEFINIDO	Convocatoria del Programa	Realización del proyecto denominado "Sistema

DE C.V.		de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2013 por parte de CONACYT	Integral de Terapia y Rehabilitación Física mediante tecnología de captura de movimiento".
MARISCOS DEL LAGO	NOVIEMBRE 2018	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: "El Lago".
CÁMARA NACIONAL DE COMERCIO, SERVICIOS Y TURISMO DE GUADALAJARA	DICIEMBRE 2018	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Desarrollo y apoyo en logística del evento "Festival del Mariachi". Proyecto: "BUS TEQUILA MÁGICO".
SOCIEDAD MEXICANA DE INOCUIDAD Y CALIDAD PARA CONSUMIDORES DE ALIMENTOS, A.C.	MARZO 2017	Orientación en cuanto a una dieta higiénica, inocua y saludable para el consumidor de alimentos, contribuyendo así con los programas nacionales de mejoramiento de la salud de la sociedad mexicana	Intercambio de estudiantes en cursos, sesiones de capacitación, seminarios y prácticas de laboratorio.
ZTK DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.	NOVIEMBRE 2018	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto "Gestión para la Implementación de Bono de Productividad"
SUPER DIESEL, S.A. DE C.V,	JULIO 2016	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto "Optimización del Proceso para Compras de materiales indirectos"
HORTALIZAS ARGAMAN	JULIO 2016	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: "Implementación de las 5'S en Hortalizas Argaman"
ASOCIACIÓN DE AGENTES ADUANALES DE GUADALAJARA A.C.	DICIEMBRE 2016	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: "Desarrollo de Plan Organizacional".
CONALEP JALISCO PLANTEL CONALEP AJIJC - CHAPALA	ENERO 2019	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Apoyo de servicio social
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA	INDEFINIDO	Bases de colaboración.	Acciones conjuntas de difusión y orientación en lo que se refiere al Régimen de Incorporación Fiscal, la Declaración Anual de Personas Físicas y la prestación de servicios electrónicos relacionados con el cumplimiento de obligaciones fiscales dentro de las instalaciones del ITS Chapala.
CENTRO DE AMOR EN ACCIÓN BRAZOS EXTENDIDOS A.C.	NOVIEMBRE 2016	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Apoyo administrativo en el orfanatorio.
TEQUILABUNNY S.A.P.I. DE C.V.	NOVIEMBRE 2018	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: "Humanolo"
TEQUILA SOFT TECH S.A.P.I DE C.V.	NOVIEMBRE 2018	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: "Humanolo"
CENTURY21 ACCESSMEX/ CHAPALA TRUST, S. DE R.L DE C.V.	AGOSTO 2016	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: " Sistema de Gestión Century 21 ACCESSMEX.

ASSIMILATE INC.	JUNIO 2017	Educacional de Colaboración para la Detonación de la carrera de Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	Donación de uso de licencias de su programa de software SCRATCH
SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA	AGOSTO 2016	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: "MANUAL DE PROCEDIMIENTO PARA LA PRESENTACIÓN DE CONTABILIDAD ELECTRÓNICA"
LOTERIAS Y APUESTAS DEPORTIVAS "TU ILUSIÓN"	AGOSTO 2016	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: "Elaboración de Manuales"
PRODUCTOS SANE DE CHAPALA	MARZO 2016	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: "PRO Actividad a la Cultura Organizacional en Seguridad".
GRUPO GONDI EMPAQUES MODERNOS DE GUADALAJARA	MARZO 2016	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: "DISMINUCIÓN DE TIEMPOS DE CAPACITACIÓN MEDIANTE LA GENERACIÓN DE UN PLAN DE INDUCCIÓN GENERALIZADO PARA EL PERSONAL DE LA PLANTA DE PAPEL"
CYTEC DE MEXICO S.A. DE C.V.	AGOSTO 2016	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: "SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN"
COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD	AGOSTO 2016	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: "Implementación de la Metodología 5'S en CFE sucursal Tránsito en el Área de Atención a Clientes".
SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO K&E	NOVIEMBRE 2016	Programas en materia de prestación de servicio social y residencias profesionales	Proyecto: "Funcionamiento del tablero electrónico".
INSTITUTO INTERNACIONAL A.C.	20-jun-2017	Residencia Profesional	Estudiantes desarrollando su residencia y servicios social

*Resultados obtenidos: transferencia de tecnología, prototipo desarrollado, software elaborado, cursos impartidos, optimización de procesos, etc. (Actualizar semestralmente)

f) ACTIVIDADES DE EMPRENDURISMO

Nombre del Proyecto	Carrera	Núm. De Alumnos Participantes	Núm. De Docentes Participantes
LOMBRICOMPOSTA	ING. GESTIÓN EMPRESARIAL	1	2
PESCANDO LA RIVERA	ING. GESTIÓN EMPRESARIAL	1	2
CUADROS VIVOS	ING. GESTIÓN EMPRESARIAL	1	2
PROTECCIÓN EN TU EMPRESA	ING. GESTIÓN EMPRESARIAL	1	2
JALISCO AL 1000%	LOS 5 PROGRAMAS DE ESTUDIO	15	2
STARTUP WEEKEND, -	LOS 5 PROGRAMAS DE ESTUDIO	150	4

CITEK FORUM 2015	LOS 5 PROGRAMAS DE ESTUDIO	5	4
SEMANA NACIONAL DEL EMPRENDEDOR	LOS 5 PROGRAMAS DE ESTUDIO	80	4
ECOSISTEMA EMPRENDEDOR	LOS 5 PROGRAMAS DE ESTUDIO	50	4
ARRANCA JALISCO	LOS 5 PROGRAMAS DE ESTUDIO	150	4
JALISCO MINI MAKER FAIRE	LOS 5 PROGRAMAS DE ESTUDIO	10	4
EPICENTRO	ANIMACIÓN/MECATRÓNICA INDUSTRIAL/GESTIÓN	30	2
LAIONS MARKETING DIGITAL (Proyecto incubado)	GESTIÓN (IGE)	2	2
TALLER DE EMPRENDURISMO	ANIMACIÓN/MECATRÓNICA INDUSTRIAL/GESTIÓN	18	2

g) PROGRAMA SCRATCH

El Instituto Tecnológico Superior de Chapala, consciente de la necesidad de fomentar la formación en las Ingenierías, ha implementado este programa a estudiantes de nivel básico, lamentablemente, en este semestre no se han realizados sesiones de trabajo con los estudiantes, derivado de la insuficiencia en espacios y tiempos de los laboratorios. Para este semestre de febrero - julio 2016, los 6 laboratorios con los que cuenta el Tecnológico y que están dotados de equipo de cómputo, están siendo utilizados en un horario de las 7:00 a.m. a las 18:00 horas, no solamente para asignaturas que requieran el apoyo de computadoras, sino para otras asignaturas que, por cuestión de espacios, son ubicadas en los laboratorios de cómputo; como dato adicional, actualmente se cuentan con 39 grupos de todos los programas educativos que oferta el Instituto y se tienen 32 espacios habilitados para las actividades académicas, por lo que en el flujo de las 12:00 a las 14:00 horas, se habilitan como salones de clases, la biblioteca y la sala de juntas de Instituto.

El contacto con los Supervisores de las diferentes zonas en las que están divididas las escuelas primarias se ha mantenido, con la intención primaria de poder estar en condiciones para el próximo semestre de continuar con el Programa de Scratch.

h) CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN

En el semestre de agosto - enero 2016 se describen las actividades, medios y costos con el objetivo de aumento de matrícula Institucional.

Actividad	Medio	Costo	Beneficio
Visita a Bachilleratos de la zona de influencia	Vehículos Oficiales	\$2,393.73	Aumento en la matrícula institucional
Artículos promocionales	Folleto, volantes, lápices, cilindros, etc.	\$31,500	
Publicación	Periódicos de la zona	\$1,392	

En el mes de febrero se inició la campaña promocional para el calendario "B". A la fecha se han visitado un total de 24 bachilleratos de la zona de influencia.

5.3 ACCIONES DE PLANEACIÓN

a) RESULTADO DE LOS INDICADORES DE MEDICIÓN

TABLA DE INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHAPALA
CONCENTRADO GENERAL

INDICADOR	Feb-Jul	Agos2015-	Avance	Media Estatal	Media Nacional
	2015	Ene2016	Feb-Jul 2016		
ALUMNOS					
% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	87.10	94.85	88.33	87.96	85.24
% DESERCIÓN	4.66	5.61		8.58	7.46
REPROBACIÓN % TOTAL INSTITUCIONAL	9.29	4.35		15.75	13.56
% EFICIENCIA TERMINAL	47.13	51.22		39.73	45.89
% TITULACIÓN	56.20	52.59		66.24	63.12
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	93.94	91.55	68.75	70.60	84.69
% ALUMNOS BECARIOS	66.58	56.84	79.50	49.87	45.73
% BAJA TEMPORAL	5.62	3.16		5.91	4.69
DOCENTES					
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	15.21	16.76	11.36	14.00	21.00
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	85.42	80.39	75.93	86.96	75.60
% DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	60.42	56.86	100.00	76.52	72.20
% DOCENTES CON POSTGRADO	37.50	35.29	38.89	34.06	33.57
% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	22.92	21.57	20.37	19.61	24.94
% DE DOCENTES EVALUADOS	100.00	100.00	100.00	100.00	97.59

TABLA DE INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHAPALA
CONCENTRADO GENERAL

INDICADOR	Feb-Jul 2015	Agos 2015- Ene 2016	Avance Feb-Jul 2016	Media Estatal	Media Nacional
-----------	-----------------	------------------------	---------------------------	---------------	-------------------

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN					
% ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	100.00	100.00		84.50	80.08
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	35.34	32.51	35.87	38.66	35.49
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	32.47	30.41	29.04	35.66	27.25
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	20.27	60.12		19.00	9.66
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	5.96			21.15	9.71
% EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	88.89	88.89		71.65	53.35
% EFICIENCIA DE CONVENIOS	100.00	100.00		55.36	85.01

INVESTIGACIÓN					
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	0.00	0.70	0.79	2.74	3.98
% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	2.08	1.96	1.85	12.10	15.92
% INVESTIGADORES MEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	100.00	100.00	100.00	13.33	10.33
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	10.00	10.00		1.77	2.75

ADMINISTRACIÓN					
% COBERTURA EN EL ENTORNO (ABSORCIÓN)	1.80	7.37		4.29	11.02
% AULAS OCUPADAS (Con base en aulas existentes)	100.00	100.00		91.45	94.58
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	7.65	6.53	7.33	5.00	5.00
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	3.97	4.65	4.14	4.00	7.00
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	12.37	14.49	12.68	18.00	23.00
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	96.61	100.00		86.19	80.95
COSTO POR ALUMNOS (\$) (DIVIDIDO ENTRE 1000)	33.46		42.34	28.36	25.24

MATRÍCULA

La aportación a la matrícula del Instituto en el semestre actual aún se encuentra en proceso, a la fecha se cuenta con una inscripción oficial de 761 estudiantes, y en comparación del ciclo anterior se disminuyó, esto se debe principalmente al egreso de la Doceava Generación 2011-2016.

A continuación se muestra a detalle la matrícula por cada programa educativo:

Carrera	Nuevo Ingreso	Reingreso	Total
Ing. en Sistemas Computacionales	9	114	123
Ing. Electrónica	0	7	7
Ing. Industrial	21	178	199
Ing. en Gestión Empresarial	12	224	236
Ing. Mecatrónica	11	87	98
Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales	0	98	98
Total	53	708	761

ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE

Por tercera ocasión el Instituto abrió el calendario "A" para primer ingreso, de los cuales 60 solicitaron ficha para examen de admisión, lográndose la inscripción de 53, dando un indicador del 88.33% en los siguientes programas de estudio: 9 a Ing. en Sistemas Computacionales, 12 a Ing. en Gestión Empresarial, 21 a Ing. Industrial, 11 a Ing. Mecatrónica. Cabe hacer mención que la inscripción de primer ingreso en el semestre de febrero se oferta exclusivamente en el turno vespertino, en virtud de no contar con el espacio suficiente en el matutino.

DESERCIÓN

En lo que respecta a este indicador de deserción, al cierre del semestre agosto 2015-enero 2016 se tuvo una baja definitiva de 48 alumnos de un total de alumnos matriculados de 855, dando un indicador de 5.61%, estando por debajo de la media Estatal y Federal.

Con la finalidad de mantener en niveles aceptables el indicador de deserción, incluso por debajo de la media Estatal y Federal, al inicio del semestre en curso, mediante Actividades Complementarias, todos los alumnos de nuevo ingreso los días sábados en un horario de 8:00 a 10:00 de la mañana, asistirán a clases de Nivelación de Matemáticas, derivado de la naturaleza de nuestras carreras de Ingenierías y por ser uno de los principales motivos de deserción, buscando con ello que los estudiantes aumenten su nivel dentro de su carga académica.

EFICIENCIA TERMINAL

En este rubro ingresaron 164 alumnos de la generación 2011-2016, de los cuales 84 egresaron de la misma, por lo tanto dando un indicador de 51.22%, estando por arriba de la media estatal y nacional.

REPROBACIÓN

En este indicador al cierre del semestre agosto 2015 - enero 2016 se muestra un porcentaje del 4.35% que en comparación con el semestre anterior disminuyó en un 4.94 estando muy por debajo de la media estatal y nacional, esto se debe al incremento de acciones preventivas y correctivas para disminuir este indicador.

TITULACIÓN

En este rubro encontramos que de 656 egresados, 345 están titulados, dando un indicador del 52.59% encontrándonos por debajo de la media estatal y nacional, sin embargo en este último año se ha motivado constantemente a los egresados por dar continuidad a su titulación.

CARRERA	Alumnos Egresados	Alumnos Titulados	Porcentaje
Ing. En Sistemas Computacionales	243	148	60.91
Ing. Electrónica	72	31	43.06
Ing. Industrial	155	59	38.06
Ing. En Gestión Empresarial	111	57	51.35
Lic. en Administración	75	50	66.67
Total	656	345	52.59

ALUMNOS BECARIOS

Se realizaron los trámites correspondientes al Programa de Manutención Jalisco para el Ciclo Escolar 2016-2017 con un total de 44 de nuevos y 124 refrendos, dando un total de 168 solicitudes, en comparación del ciclo anterior se disminuyó considerablemente este indicador, viéndose afectados principalmente alumnos con algún tipo de discapacidad que fueron rechazados en este programa.

Sin embargo en las diferentes modalidades con las que cuenta el Instituto para becar alumnos se cuenta con un total de 605 beneficiados de los cuales 22 son por el Patronato del Instituto, 9 por la comunidad extranjera, 1 por orfandad, 1 alumno becado por desempeño académico y 404 fueron beneficiados con alguno de los descuentos en base a los Lineamientos de Promociones y Descuentos a la Cuotas de Inscripción y Reinscripción

del Instituto Tecnológico Superior de Chapala, dando un indicador del 56.84%, aún este indicador se encuentra en proceso de cierre.

ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE

En el semestre febrero - julio 2016, el Instituto cuenta con una matrícula de 761 estudiantes y un total de 67 docentes, es por ello que nuestro indicador se encuentra en un 11.36% de alumnos por personal docente.

DOCENTES EN CURSO DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

Respecto a estos indicadores, en el semestre agosto 2015 – enero 2015 de un total de 51 docentes, 41 tomaron un curso de formación dando un indicador 80.39%, en cuanto a actualización de los 51, 29 docentes tomaron un curso, dando un indicador del 56.86%, notamos que no se alcanza un 100% esto se debe a que de nuestra plantilla algunos docentes están por horas frente a grupo y no alcanzan ni un cuarto de tiempo completo, motivo por el cual no pueden asistir de manera regular a los cursos y capacitaciones que el Instituto oferta.

A continuación se mencionan los nombres de los cursos que se otorgaron:

Formación	Actualización	
Sensibilización y Estrategias para la Implementación del Programa de Tutorías	Posgrado, Maestría	
	Preparación de SIX SIGMA GREEN BELT	
Motivación en el Proceso Enseñanza Aprendizaje	Herramientas de Google Drive	
Curso Síndrome de Burnout	Curso Capacitación “Aulas Inteligentes”	

DOCENTES CON POSGRADO

Al inicio del semestre febrero – julio 2016 de 54 docentes, 21 tienen nivel de posgrado (2 doctorado y 18 con maestría y 1 con especialidad) dando un indicador del 38.89%, estando por arriba de la media estatal y nacional. Y en comparación del semestre anterior este indicador aumento en un 3.59

DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS

De 54 docentes académicos, 11 de ellos participaron y 9 obtuvieron el estímulo al desempeño docente, dando un porcentaje del 20.37%. Lo cual representa un promedio entre la media estatal y federal.

- Nivel 4 DOS BENEFICIADOS
- Nivel 3 DOS BENEFICIADOS
- Nivel 2 DOS BENEFICIADOS
- Nivel 1 TRES BENEFICIADOS

DOCENTES EVALUADOS

En la evaluación docente de noviembre 2015, se contaba con un total de 51 profesores, siendo evaluados cada uno de ellos en su totalidad, alcanzando por ende el 100.00%. Con la siguiente calificación promedio:

Academia	Calificación Promedio
Ciencias Básicas	4.27
Mecatrónica	4.10
Industrial	4.32
Ciencias Económico Administrativas	4.35
Sistemas Computacionales	4.14
Animación	4.18
Total	4.22

ALUMNOS EN SERVICIOS SOCIAL

En lo que respecta a Servicio Social este indicador se concluye en el semestre agosto 2015 – enero 2016 con 82 alumnos activos, de los 82 que debieron de realizar el servicio, dando un indicador del 100%, beneficiado a 70 Instituciones.

En avance respecto al semestre actual, se encuentran realizando su servicio 95 estudiantes donde deberán de finiquitar su servicio social en el mes de agosto.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y CULTURALES

Al concluir el semestre Agosto 2015-Enero 2016, se obtuvo una participación de 538 alumnos en actividades culturales, deportivas y cívicas de una matrícula global de 855 lo cual representa el 62.92% de la comunidad estudiantil recibiendo una educación integral, tomando algunos de los 15 talleres que se ofertaron.

De los cuales 278 cursan talleres deportivos y 260 en talleres culturales, dándonos en el primero de ellos un indicador de 32.51% y en el segundo un 30.41%.

En lo que respecta al semestre actual a la fecha se tiene una inscripción oficial de 494 estudiantes en actividades culturales, deportivas y cívicas, este indicador aumentara conforme concluya el semestre.

PROGRAMA DE EMPRENDEDORES E INNOVACIÓN

Respecto al indicador de emprendedores, de una matrícula de 855 alumnos, 514 se encuentran en el programa, dando un indicador de 60.12%. Esto se debe a la participación en 11 eventos principalmente invitados por la SICyT, a continuación se mencionan algunos de ellos:

Nombre del Proyecto
LOMBRICOMPOSTA
PESCANDO LA RIVERA
CUADROS VIVOS
PROTECCIÓN EN TU EMPRESA
JALISCO AL 1000%
STARTUP WEEKEND, CITEK FORUM 2015
SEMANA NACIONAL DEL EMPRENDEDOR
ECOSISTEMA EMPRENDEDOR
ARRANCA JALISCO
JALISCO MINI MAKER FAIRE

CIADE

El área de Emprendurismo del ITS Chapala en conjunto con la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología, están trabajando el proyecto “Fomento a la cultura de innovación e impulso al emprendimiento tecnológico” de manera regional, con la implantación del modelo del Centro de Innovación para el Aceleramiento del Desarrollo Económico CIADE del Instituto Tecnológico Superior de Chapala. Se destina un total de \$152,270.00 para la ejecución de dicho proyecto.

En el apartado de Innovación se alcanzó un porcentaje del 5.96%, ya que de 855 alumnos, 51 participaron en el Evento Nacional de Innovación Tecnológica. Se obtuvo la participación de 11 proyectos de los cuales pasaron tres proyectos a la Etapa Regional los cuales fueron OBES-OFF, CLM Y CONTACTRON.

EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL

En seguimiento de egresados mantenemos actualizada la base de datos que indica dónde están ubicados nuestros graduados, nos sirve como punto de partida para la gestión y apertura de una capacitación constante que contribuya a la mejora continua y el desarrollo profesional de nuestros egresados, para ello es necesario

mantener una relación con los empleadores y así conocer las nuevas necesidades que están generando dentro del sector laboral. Motivo por cual nos encontramos en un indicador del 88.89% por arriba de la media estatal y nacional.

Carrera	Alumnos que egresaron enero - junio 2015	Insertados en el mercado laboral
Ing. en Sistemas Computacionales	22	18
Ing. Electrónica	07	07
Ing. Industrial	01	01
Ing. Gestión Empresarial	06	06
Total	36	32

EFICIENCIA DE CONVENIOS

Como institución educativa estamos conscientes de la prioridad de establecer una estrecha vinculación con los diferentes sectores productivos, gubernamentales y sociales de nuestro entorno, es por ello que hemos realizado un esfuerzo permanente para la firma de convenios, se cuenta con un total de 32 convenios de colaboración.

DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Respecto al indicador de Docentes en proyectos de investigación, se cuenta con un docente participando en proyecto, lo cual muestra un indicador del 2.08%, muy abajo de la meta, debido a la planeación de nuevos proyectos que se estarán presentando para su validación.

Programa	Línea de generación y aplicación del conocimiento	Responsables
Ing. Industrial	1. Tratamiento, uso racional y eficiente de los recursos renovables	Ing. Marcela Guzmán Corona

INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

Se cuenta con un candidato a miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

AULAS OCUPADAS

Actualmente el Instituto sólo cuenta con 7 aulas definidas y 10 provisionales, para atender a una matrícula de 749 estudiantes, esto refleja que tenemos una capacidad ocupada de más del 100%. Motivo por el cual en Febrero 2016 se participó en la convocatoria del PIFIT 2014-2018 versión 2016 solicitando como prioridad una Unidad Departamental Tipo II, así como también equipamiento necesario para laboratorios.

VOLÚMENES POR ALUMNO

Se cuenta con 5581 volúmenes de las especialidades que ofrece la Institución, de una matrícula de 761 estudiantes, dando un indicador del 7.33% en comparación al ciclo anterior se aumentó en un **1.12%**.

ALUMNOS POR COMPUTADORA

De una matrícula oficial de 761 alumnos, se cuenta con 184 computadoras dando un indicador del 4.14%, nos encontramos por arriba de la media estatal en un 0.14% que es del 4.00% y por debajo de la media nacional que es el 7.00%.

De acuerdo a los recursos otorgados por el PIFIT 2010 se logró la adquisición de 12 aulas inteligentes.

ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO

De 761 alumnos, el Instituto cuenta con 60 administrativos, dando un indicador del 12.68% alumnos por personal administrativo, este indicador disminuyó en un 1.81.

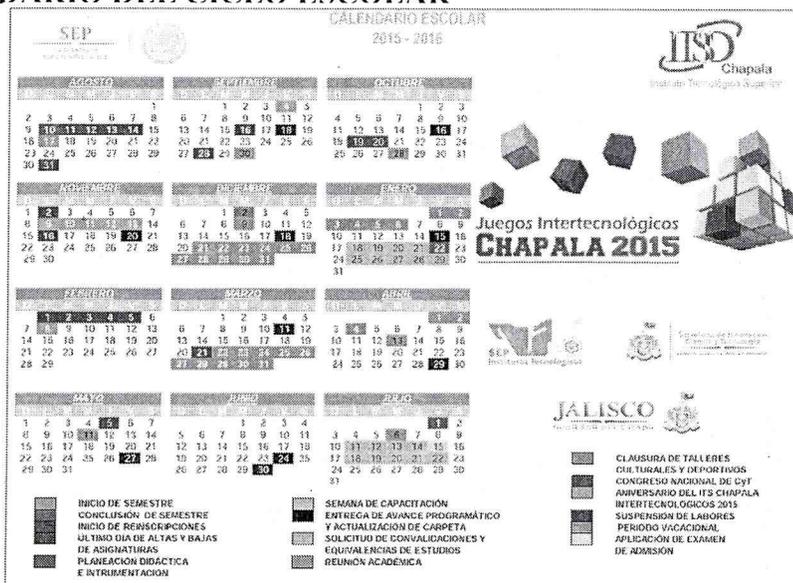
PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA

Al cierre del año 2015, se cuenta con una plantilla administrativa de 59 colaboradores. De los cuales 57 participaron activamente en cursos de capacitación dando un indicador del 100%, por encima de la media estatal y nacional. Debido a que los dos restantes se encuentran comisionados a la SICyT,

COSTO POR ALUMNOS

En el costo por alumno nos encontramos en un indicador del 33.46% ya que se cuenta con un presupuesto de operación de \$32'221,042.60 y una matrícula oficial de 761 estudiantes, encontrándonos por abajo de la media Estatal y Nacional, nuestro compromiso es continuar la vinculación con la iniciativa privada y participar como hasta ahora en las convocatorias de CONACYT para generar ingresos propios y que esto ayude a disminuir el costo por alumno.

b) CALENDARIO DEL CICLO ESCOLAR



c) INFRAESTRUCTURA

El Instituto Tecnológico Superior de Chapala cuenta con la siguiente Infraestructura:

- 1 Unidad Departamental Tipo II
- 1 Unidad de Laboratorios y Talleres
- 1 Auditorio Multifuncional con Cafetería
- 1 Pórtico de Acceso
- 10 Aulas Móviles
- 2 Canchas Multifuncionales
- Baños sanitarios con regaderas

d) RESULTADOS DE LA PRODET

Mediante oficio No. M00.1/3155/15 de fecha 26 de octubre de 2015 la Secretaría de Educación Pública Tecnológica Nacional de México con fundamento en lo dispuesto por los artículos: 38 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 7 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 7 de su Reglamento, así como 35, Fracción IV del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública, y con referencia al proceso de Programación Detallada (PRODET) 2015-2016, se notificó al Instituto Tecnológico Superior de Chapala el incremento de:

1 Laboralista	CONVOCATORIA LANZADA EN FEBRERO 2016
1 Profesor Asociado "A"	LA CONVOCATORIA SERÁ LANZADA EN MARZO 2016
40 Horas de Asignatura "A"	HAN SIDO ASIGNADAS PARA LA OPERATIVIDAD DEL SEMESTRE

e) SEGUIMIENTO DE ACREDITACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

Por lo que ve al programa de estudios de Ingeniería en Gestión Empresarial, se proyecta entregar la Autoevaluación del Programa de Estudio a inicios del mes de abril para estar en condiciones de recibir a los evaluadores de CACEI a finales de mayo e inicios de junio y contar con la acreditación, si nos vemos favorecidos antes de que finalice el presente año. El 29 de febrero del presente, se entregó en la oficina de CACEI en la Ciudad de México, el Informe de Medio Término, requisito establecido y obligatorio por parte del órgano acreditador, cuando el programa se encuentra a la mitad de la duración de la acreditación.

Asimismo, se están iniciando los trabajos desde la Academia de Sistemas Computacionales para estar en condiciones de ser candidatos a la reacreditación del órgano CACEI, ya que el periodo de vigencia tiene fecha del 17 de febrero del 2017. Los programas de estudio de Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales, actualmente no son susceptibles de acreditación, ya que no se cuentan con estudiantes egresados de dichos programas; en relación a la Ingeniería Electrónica, no se considera viable su acreditación, ya que es un programa de estudio en liquidación. A continuación, se muestra a detalle la siguiente información.

f) CERTIFICACIÓN DE PROCESOS

Certificación	Proceso	Vigencia	Mejora Continua	Alumnos Participantes	Empresa
ISO 9001-2008	ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS PLANEACIÓN VINCULACIÓN ACADÉMICO	NOV-2016 EN ESPERA DE CERTIFICACIÓN	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	855	APPLUS
EQUIDAD DE GÉNERO	MODELO DE EQUIDAD DE GÉNERO	DIC-2015		855	INSTITUTO NACIONAL DE LAS MUJERES

g) REPORTE DE HORAS AUTORIZADAS CONTRA HORAS CLASES ASIGNADAS

Horas frente a grupo	Actividad Complementaria	Horas de Residencia	Proyectos	Horas de Apoyo Institucional	Tutorías / Asesorías para Titulación	Horas de Nombramiento de Academia	TOTAL
762	9	14	117	40	20	68	1030

Nombre del Taller	TOTAL
Fútbol Varonil	8
Pintura y Cerámica	8
Básquetbol	2
Selección Basquetbol	4
Voleibol Varonil	7
Voleibol Femenil	4
Ballet Folclórico	6
Tae Kwon Do	4
Música	5
Historia del Arte	5
Producción de Eventos Artísticos	5
Teatro	5

Fútbol Femenil	4
Ajedrez	4
Box	5
Periodismo	4
TOTAL	80

h) MATRÍCULA DE UNIDADES ACADÉMICAS O CIDES

El Instituto Tecnológico Superior de Chapala no cuenta con Unidades Académicas o CIDES, por lo que no cuenta con datos para reportar en este inciso.

5.4 ACCIONES ADMINISTRATIVAS

a) INFORME DE AVANCES EN MATERIA DE AUSTERIDAD

Se sigue implementando y observando todas las disposiciones en materia de austeridad, a que nos obliga la Ley de Austeridad y Ahorro del Estado de Jalisco y sus Municipios.

En esta Subdirección Administrativa, se llevó a cabo el análisis del catálogo de bienes, a efecto de que únicamente se adquieran y suministren los bienes indispensables para la operación de cada área, identificando los patrones de consumo.

Es por lo que se instruyó al encargado de compras para que realizara un programa anual de compras, con el objetivo de adquirir los suministros en mayor cantidad, y de esta manera obtener un menor costo.

Las erogaciones por conceptos de materiales y suministros se redujeron al mínimo indispensable, logrando un ahorro en la partida autorizada en combustible, así como en la reducción del consumo eléctrico al sustituir gradualmente la iluminación incandescente y fluorescente a iluminación LED, en el caso de papelería, se redujo el uso de hojas en todos los procesos implementando el correo electrónico para los comunicados al interior del Instituto Tecnológico, y la reutilización de hojas recicladas; en telefonía se contrato con Telmex un paquete de llamadas en el que se incluyen la telefonía digital y el servicio de internet dedicado con una capacidad de 20 Mbps. reduciendo con esta acción el costo que se pagaba por el servicio en telefonía.



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

ORGANISMO: Instituto Tecnológico Superior de Chapala

INFORME DEL PROGRAMA DE AUSTERIDAD 2015

PARTIDA	DENOMINACIÓN	PRESUPUESTADO	AUTORIZADO	%EJERCIDO	% EJERCIDO	AHORRO
---------	--------------	---------------	------------	-----------	------------	--------

2111	Materiales, útiles y equipos menores de oficina	96,900.00	96,900.00	67,426.99	69.58	29,473.01
2141	Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información y comunicaciones	343,470.00	343,470.00	131,480.38	38.28	211,989.62
2151	Material impreso e información digital	514,341.53	435,385.76	284,348.08	65.31	151,037.68
2161	Material de limpieza	142,600.00	142,600.00	114,343.36	80.18	28,256.64
2341	Combustibles, lubricantes, aditivos, carbón y sus derivados adquiridos como materia prima	17,725.00	17,725.00	3,000.00	16.93	14,725.00
2611	Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos destinados a servicios públicos y la operación de programas públicos	111,200.00	111,200.00	34,200.00	30.76	77,000.00
2612	Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos destinados a servicios administrativos	150,422.00	120,422.00	74,227.03	61.64	46,194.97
2711	Vestuario y uniformes	74,600.00	74,600.00	22,341.60	29.95	52,258.40
2941	Refacciones y accesorios menores para equipo de cómputo y telecomunicaciones	150,820.00	150,820.00	104,455.52	69.26	46,364.48
3111	Servicio de energía eléctrica	331,350.00	331,350.00	273,277.00	82.47	58,073.00
3171	Servicios de acceso de internet, redes y procesamiento de información	624,500.00	604,500.00	568,200.37	94.00	36,299.63
3381	Servicios de vigilancia	224,500.00	224,500.00	199,999.68	89.09	24,500.32
3711	Pasajes aéreos nacionales	103,960.00	103,960.00	74,871.77	72.02	29,088.23
3721	Pasajes terrestres nacionales	185,320.00	185,320.00	70,706.13	38.15	114,613.87
3751	Viáticos en el país	261,910.00	261,910.00	164,126.59	62.67	97,783.41
3791	Otros servicios de traslado y hospedaje	139,332.00	139,332.00	96,365.80	69.16	42,966.20
5412	Vehículos y equipos terrestre, destinado a servicios administrativos	285,838.15	285,838.15	0.00	0.00	285,838.15
5971	Licencias informáticas e intelectuales	537,000.00	537,000.00	380,653.55	70.89	156,346.45



ORGANISMO: Instituto Tecnológico Superior de Chapala

INFORME DEL PROGRAMA DE AUSTRERIDAD 2016

2111	Materialés, útiles y equipos menores de oficina	99,000.00	20%	Se identificaron patrones de consumo y se programó una sola compra para este 2016
2141	Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información y comunicaciones	204,500.00	20%	En consumibles electrónicos se reutilizan los mismos con la finalidad de ahorrar en este rubro
2151	Material impreso e información digital	667,500.00	30%	Se ha reducido sustancialmente el gasto en este rubro, al utilizar las redes sociales para la difusión de la información sobre la oferta educativa del Tecnológico.
2161	Material de limpieza	110,000.00	0.00%	No encontramos en el límite de lo necesario
2341	Combustibles, lubricantes, aditivos, carbón y sus derivados adquiridos como materia prima	3000.00	0%	Se mantiene el índice de ahorro del año pasado por lo que no existe ahorro en esta partida
2611	Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos destinados a servicios públicos y la operación de programas públicos	68,000.00	30%	Se seguirá eficientando el uso de los vehículos en este rubro
2612	Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos destinados a servicios administrativos	118,450.00	10%	En este rubro se planea un ahorro extraordinario al del año pasado que fue del 38% al continuar con el uso compartido de los vehículos oficiales.
2941	Refacciones y accesorios menores para equipo de cómputo y telecomunicaciones	132,000.00	20%	Al adquirir equipos nuevos se prevé una disminución en el gasto de mantenimiento preventivo al equipo de computo
3111	Servicio de energía eléctrica	317,000.00	10%	Se seguirá con la conversión de lámparas a la tecnología LED y se adecuo el plan para desconectar las pastillas en horarios de inactividad escolar.
3171	Servicios de acceso de internet, redes y procesamiento de información	720,000.00	10%	Se revisara el contrato con Telmex para negociar que con el mismo pago del año pasado se nos incremente el ancho de banda y debido al incremento en la matrícula que se prevé con la apertura de la nueva carrera de gastronomía tener un mejor servicio en la velocidad del internet, tanto para el

				área escolar como para el área administrativa.
3381	Servicios de vigilancia	240,000.00	10%	Se renegociara con la empresa de vigilancia para que se mantengan los mismos costos del año pasado a pesar del incremento salarial.
3451	Seguros de bienes patrimoniales	190,000.00	20%	Se identificaron bienes muebles obsoletos y se dieron de baja obteniendo un ahorro para este 2016 en este rubro
3711	Pasajes aéreos nacionales	134,900.00	10%	Se adquieren los boletos de avión con compañías de bajo costo y se redujeron los viajes en avión de los directivos al mínimo
3721	Pasajes terrestres nacionales	142,021.43	15%	Se redujeron los viajes de los funcionarios.
3751	Viáticos en el país	311,560.00	40%	Se utiliza el tabulador de viáticos de la SEPAF y además se han reducido las comisiones al máximo posible ahorrando en este rubro el año pasado el 38% para este año se seguirán aplicando las medidas de austeridad.
3791	Otros servicios de traslado y hospedaje	360,042.00	70%	Se mantendrá el mismo gasto del año pasado por lo tanto se pretende ahorrar en este rubro el 70%
5151	Equipo de cómputo y de tecnología de la información	1,092,659.68	20%	Se invertirá en infraestructura para dar mantenimiento y actualización al equipo existente y evitar la compra de más equipo nuevo.
5971	Licencias informáticas e intelectuales	774,999.79	30%	Se solicita a la SEPAF que se nos incluya en la licitación de compra de software y con ello obtener un mejor precio.

b) INFORME DE SEGUIMIENTO A LAS OBSERVACIONES POR PARTE DE CONTRALORÍA DEL ESTADO

Se informa que mediante Oficio No. DGP/6606/15 de fecha 5 de Noviembre de 2015, se emitió Orden de Auditoría al Instituto Tecnológico Superior de Chapala por los periodos comprendidos del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2014 y del 01 de Enero al 30 de Junio de 2015 y eventos posteriores, misma que ya se llevó a cabo a finales de noviembre y principios de diciembre por lo que estamos en espera del informe correspondiente por parte del Órgano Auditor.

c) INFORME FINANCIERO

A la presente fecha, se ha informado y entregado ante las instancias correspondientes a los Estados de Información Financiera y Presupuestal al 30 de noviembre de 2015.

Una vez autorizado el cierre del ejercicio 2015 por esta H. Junta Directiva, se emitirán la Información Financiera al 31 de diciembre de 2015.

d) CAPACITACIÓN O ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

Tipo de capacitación	Formación y/o actualización	Número de Personal	Total
Como reinventar el valor y la satisfacción por el trabajo.	Formación	57	20
Habilidades Directivas	Actualización	57	17
Modificación de actitudes y motivación en el trabajo.	Formación	57	20
Sensibilización y Estrategias para la Implementación del Programa de Tutorías	Formación	48	15
Motivación en el Proceso Enseñanza Aprendizaje	Formación	48	16
Curso Síndrome de Burnout	Formación	48	10
Posgrado, Maestría	Actualización	48	18
Preparación de SIX SIGMA GREEN BELT	Actualización	48	1
Herramientas de Google Drive	Actualización	48	10
Modificaciones de Actitudes y Motivación en el Trabajo		31	31