

# **Informe de actividades del Director General del Instituto Tecnológico Superior de Lagos de Moreno Noviembre 2015 - Enero 2016**

## 1. Acciones académicas

- a. Actividades para la enseñanza del inglés.
- b. Actividades de educación dual.
- c. Impulso de modalidades flexibles.
- d. Proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.
- e. Actividades extracurriculares.

## 2. Acciones de Vinculación

- a. Residencias profesionales.
- b. Servicio Social.
- c. Visitas a empresas.
- d. Seguimiento de egresados.
- e. Convenios con el sector productivo y social.
- f. Actividades de emprendurismo.
- g. Programa SCRATCH.
- h. Acciones del patronato.

## 3. Acciones de planeación

- a. Resultado de los indicadores de medición, del semestre agosto 2015 – febrero 2016.
- b. Infraestructura.
- c. Seguimiento de acreditación de planes y programas de estudio.
- d. Certificación de procesos.
- e. Matrícula de Unidades Académicas o CIDES.

## 4. Acciones administrativas

- a. Informe de avances en materia de austeridad.
- b. Informe de seguimiento a las observaciones por parte de contraloría del Estado.
- c. Informe financiero

## **1. Acciones académicas**

### **a. Actividades para la enseñanza del inglés.**

1.-Participamos de manera activa en la plática motivacional sobre el aprendizaje del idioma inglés, impartida por el Consulado de los Estados Unidos de América y American Chambers, que tuvo lugar el día 18 de Noviembre del año 2015 en las Instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Zapopan, Jalisco.

2.-Participamos y comunicamos experiencias de aprendizaje, conocimientos, compartimos la modalidad de contratación de docentes y bibliografía del idioma con la Academia de Inglés y Directivos del Instituto Tecnológico Superior de Zapopan esto en Diciembre de 2015.

3.-Debido a las negociaciones de la Dirección Académica, logramos reducir el costo que se pretendía cobrar en este semestre Febrero-Julio 2016, por parte de IDEFT (Instituto de Formación para el Trabajo del Estado de Jalisco) para los alumnos(as) de nuestra institución.

4.-Actualmente se atienden 460 Alumnos(as) del Instituto Tecnológico Superior de Lagos de Moreno, a través de IDEFT. (Instituto de Formación para el Trabajo del Estado de Jalisco).

5.-Tenemos 345 alumnos inscritos en plataforma "Duolingo" de los cuales 320 están activos a la fecha.

6.-Participamos en la Copa Escolar Duolingo con 5 equipos de diferentes carreras, los cuales han logrado diferentes lugares en la tabla de posiciones, llegando a estar en el lugar 16 de 100 que se muestran y que se compite por tablets electrónicas.

7.-Se realizó la visita de la empresa ADVICS (Empresa de Autopartes) en las Instalaciones de nuestra Institución, el día 18 de Febrero del año en curso, con el objetivo de concientizar a los participantes sobre el área de oportunidad que se tiene con el dominio del idioma inglés, con las empresas que se instalarán dentro del parque industrial colinas de Lagos, donde participaron alumnos de 8°Vo semestre y generaciones de los últimos egresados.

8.-Docentes de nuestra Institución recibieron en el periodo de interciclo un curso-taller de capacitación en materia de inglés en un nivel intermedio.

9.-Se da seguimiento personalizado, a través del departamento de Desarrollo Académico en las juntas de Academia con los coordinadores y docentes de las diferentes carreras, en las actividades del idioma Inglés que se están trabajando en cada una de las asignaturas.

## b. Actividades de educación dual.

EMPRESA	NOMBRE(S)	AÑO DEL INGRESO	Modalidad y duración	Ciudad	Sueldo	Carrera
						
DESARROLLO PERMIAFIGUA	GOMEZ PALOS JESUS ALEJANDRO, ISAIN PADILLA HERNÁNDEZ, TOMÁS RAZIEL GARZA AMAYA, JUAN RAMÓN SANTIAGO ESTRADA	2015	12 MESES	LAGOS DE MORENO	\$4,800.00	SISTEMAS COMPUTACIONALES
SIGMA ALIMENTOS	MARIA LIZBETH ROJAS PINEDO, JOSÉ MANUEL NORIEGA REYES	2016	12 MESES	LAGOS DE MORENO	\$8,200.00	SISTEMAS COMPUTACIONALES
MEXICANA DE LUBRICANTES AKRON	JUAN DIEGO CARRILLO RAMIREZ	2015	12 MESES	LAGOS DE MORENO	\$0.00	SISTEMAS COMPUTACIONALES
KSP-HDI SEGUROS	ERIBERTO RAYMUNDO SÁNCHEZ MENDOZA, PATRICIA REYZ VELOZ	2015	12 MESES	LAGOS DE MORENO	\$8,200.00	SISTEMAS COMPUTACIONALES
SOFTTEK, AGS	JOSÉ MANUEL CERVANTES FLORES		12 MESES	AGUASCALIENTES	\$13,595.00	SISTEMAS COMPUTACIONALES
XAMARINOS, GDL	ESPINO MAGDALENO JUAN MIGUEL	2016	12 MESES	GUADALAJARA	\$4,400.00	SISTEMAS COMPUTACIONALES
SWISSMEX, RAPID	JULIAN VILLALOBOS ESPARZA	2016	12 MESES	LAGOS DE MORENO	\$14,300.00	SISTEMAS COMPUTACIONALES
BANCO DEL BAJIO	JESÚS SAÚL RODRIGUEZ REYZ	2016	8 MESES	LEÓN, GTO	\$4,400.00	SISTEMAS COMPUTACIONALES
TOSTADAS SAN ANTONIO	EDGAR ESCAMILLA CABALLERO, MELISSA JAZMIN MARTÍN ZAMORES	2016	6 MESES	LAGOS DE MORENO	\$0.00	SISTEMAS COMPUTACIONALES
SECRETARIA DE SALUD	DIEGO GUADALUPE MACIEL ACEVEDO	2016	6 MESES	LAGOS DE MORENO	\$0.00	SISTEMAS COMPUTACIONALES
DULCES LA PROVIDENCIA	ITZEL ALEJANDRA VELAZQUEZ RANGEL, MARIA DE LOS ANGELES TORRES SANTOS, EDUARDO AGUILAR GARCÍA	2015	12 MESES	SAN MIGUEL EL ALTO	EN ESPECIE	INDUSTRIAL
	CAROLINA IVONNE GUDIÑO VIDAL, JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ HUERTA				EN ESPECIE	ELECTROMECAÁNICA
TOSTADAS SAN ANTONIO	TONATIUH EMMANUEL BOSQUEZ MUÑOZ, ORLANDO MERCED LÓPEZ HDEZ, GUILLERMO MORENO MATA	2016	6 MESES	LAGOS DE MORENO	\$0.00	ELECTROMECAÁNICA
GLOBAL ENDS S.A. DE C.V.	JOSÉ ALEJANDRO REYES ROSALES	2015	6 MESES	LAGOS DE MORENO	\$3,000.00	GESTIÓN EMPRESARIAL
UREBLOCK S.A. DE C.V.	DANIA VALERIA RODRIGUEZ GARCÍA	2015	6 MESES	GUADALAJARA	\$3,000.00	GESTIÓN EMPRESARIAL
ESC. SEC. FCO. MONTES DE OCA	CARMEN TERESA DEL ROSARIO BOSCO REYNOSO	2015	6 MESES	SAN JUAN DE LOS LAGOS	\$0.00	GESTIÓN EMPRESARIAL
ALIMENTOS LA CONCORDIA	JUAN MANUEL ÁLVAREZ JIMÉNEZ	2015	6 MESES	LAGOS DE MORENO	\$3,000.00	GESTIÓN EMPRESARIAL

## c. Impulso de modalidades flexibles.

1. Permitir a los estudiantes y trabajadores el poder contar con las herramientas y oportunidades para que logren un adecuado desempeño en su vida laboral.
2. Ofrecer, con el apoyo y uso de las tecnologías de la información y comunicación, un plan de estudios en que las personas desarrollen las experiencias y conocimientos teórico-prácticos y que éstos cuenten con un reconocimiento de validez oficial.
3. Acercar la educación a las localidades marginadas a través de la vinculación con diferentes preparatorias, municipios y personas que tengan deseos de continuar con sus estudios a nivel superior.
4. Promover el aprovechamiento y reconocimiento de competencias adquiridas en la ámbito profesional que les permita a los estudiantes el ubicarse en un contexto social acorde a los tiempos actuales.
5. Se ha invitado a las empresas para que apoyen a sus empleados brindándoles facilidades para que se capaciten mediante el estudio de una

carrera profesional, combinando los conocimientos adquiridos en el ámbito de su empresa con la formación académica.

6. Difusión de la carrera a través de los medios de comunicación masivos en el área de influencia.

7. Contamos con docentes capacitados que pueden apoyar presencial y virtualmente en el acompañamiento de los estudiantes para que éstos desarrollen las competencias de cada materia.

8. Se brinda a los estudiantes la facilidad de terminar con sus estudios de una manera acorde a sus tiempos y para ello pueden concluirlos en un tiempo que va de 9 a 12 semestres.

9. Que los estudiantes cuenten con un método para que continúen con la educación superior de manera independiente, mediante una oferta flexible en cuestión de tiempo y que se adapta a las necesidades de cada uno.

10. Se imparten los planes y programas de estudio con la misma calidad de aprendizaje que el estudiante en la modalidad escolarizada.

#### d. Proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.

No	INVESTIGADOR	PROYECTO	ÁREA	LINEA DE INVESTIGACIÓN	AVANCE	STATUS	ALUMNOS
1	Lilia Azpeitia, García	Estructuración de la metodología para la implementación de Buenas Prácticas de Manufactura y programas prerrequisito, diseño de manual de BPM y programas prerrequisito para la empresa artesanal de dulces de leche <sup>4</sup> y quesos artesanales.	Ingeniería Industrial e Ingeniería en Gestión Empresarial	Sistemas y procesos de producción sustentable	60%	PARCIALMENTE DETENIDO No se otorgó el apoyo económico para análisis, detenido hasta el 2016.	
2	Lilia Azpeitia, Lorena Figueroa Ayala, Mario Alberto Villegas Romero	Estandarización de la elaboración de producto de confitería en La providencia.	Ingeniería Industrial	Sistemas y procesos de producción sustentable	50%	VIGENTE la implementación se encuentra en desarrollo finalizando en diciembre 2015.	3
3	Lilia Azpeitia, Lorena Figueroa Ayala, Martha Leticia López Pérez, Clara Alicia Gómez Márquez y Mario Alberto Villegas Romero	Ecosistema de innovación para lograr empresas competitivas de bajo impacto ambiental, dirigido a las MIPyMES de quesos y dulces de leche en la región Altos Norte de Jalisco. En cuatro etapas. ETAPA 1. Gestión y adecuación del sistema de innovación. ETAPA 2. Diagnóstico integral en empresas	Ingeniería Industrial e Ingeniería en Gestión Empresarial Ingeniería en Sistemas Computacionales	Sistemas y procesos de producción sustentable (Incluye el trabajo en las tres sub líneas). Proyecto integral	75%	Del proyecto 2 al 7 el status es el siguiente:  VIGENTES Agosto 2014-enero de 2016  Se está realizando la etapa cuatro, de acuerdo al cronograma autorizado por la DGEST.  Se han cumplido los resultados de acuerdo a lo propuesto a la DGEST al inicio del proyecto.	1

		ETAPA 3: análisis de información y generación de programas a implementar.				Se están implementando los diez programas en las empresas conforme al procedimiento y los formatos diseñados.  En la primer semana de Diciembre se aplicará el diagnostico de las siete empresas (3 semanas por empresa), concluyendo en Marzo.	
4	Mario Alberto Villegas Romero	Desarrollo de programa para disminuir los desperdicios en las áreas productivas de las MIPyMES de quesos y dulces de leche en la región Altos Norte e implementación en empresas.	Ingeniería Industrial e Ingeniería en Gestión Empresarial	Sistemas y procesos de producción sustentable. Sublínea: Estudio e innovación en procesos administrativos y de producción para desarrollar empresas sustentables y competitivas.	75%	Por lo tanto se ha concluido la primera etapa y entramos en proceso de la segunda.  Se ha concluido la etapa 2, que es el desarrollo del diagnóstico.  La etapa 3 se concluyó, que refiere al análisis de la información obtenida en el diagnóstico y adecuación de los programas.	1
5	Mario Alberto Villegas Romero	Desarrollo e implementación de un programa de bajo impacto ambiental para el manejo, almacenamiento y distribución de producto terminado en las MIPyMES de quesos y dulces de leche en la región Altos Norte.	Ingeniería Industrial e Ingeniería en Gestión Empresarial	Sistemas y procesos de producción sustentable. Sublínea: Mejoras en distribución y logística para constituirse como empresas sustentables.	75%	La etapa 4 se iniciará en agosto de 2015, que será la implementación de los programas en 2 empresas.  El proyecto está participando en el Programa de Estímulos a la Innovación 2016 con número identificador 233491	1
6	Lorena Figueroa Ayala	Gestionar y adecuar el sistema de innovación mediante un plan de seguridad e higiene laboral, para lograr empresas competitivas de bajo impacto ambiental, dirigido a las MIPyMES de quesos y dulces de leche en la región Altos Norte	Ingeniería Industrial e Ingeniería en Gestión Empresarial	Sistemas y procesos de producción sustentable. Sub línea. Análisis y mejoras para la seguridad e higiene del trabajo para un ambiente sustentable	75%		2
7	Lorena Figueroa Ayala	Diseñar un programa de manejo y selección de materias primas, para lograr empresas competitivas de bajo impacto ambiental, dirigido a las MIPyMES de quesos y dulces de leche en la región Altos Norte	Ingeniería Industrial e Ingeniería en Gestión Empresarial	Sistemas y procesos de producción sustentable. Sub línea. Desarrollo de sistemas y diseño de dispositivos, equipo e instalaciones de bajo impacto ambiental, que aseguren la calidad e inocuidad de los alimentos.	75%		2

8	Clara Alicia Gómez Márquez	Diseño y desarrollo de aplicaciones informáticas, adaptadas a las diferentes áreas de la empresa, para lograr empresas competitivas y sustentables.	Ingeniería Industrial e Ingeniería en Gestión Empresarial	Sistemas y Procesos de producción sustentable. Sublínea: Diseño y desarrollo de sistemas de información, dispositivos, equipo e instalaciones	75%		3
9	Mario Villegas Romero, Alberto Azpeitia, Lilia García	Incremento en la productividad en línea de empaque de yogurt mediante la eliminación sistemática de elementos nocivos mediante la disminución de riesgo de trastornos musculoesqueléticos.	Ingeniería Industrial	Sistemas y procesos de producción sustentable. Sub línea: Estudio e innovación en procesos administrativos y de producción para desarrollar empresas sustentables y competitivas.	75%	VIGENTE Agosto 2014-enero de 2016 Se está implementando la metodología esperando concluir en Ene 2016	4
10	Clara Alicia Gómez Márquez, Lorena Figueroa Ayala, Lilia García Azpeitia	Diseño y desarrollo de aplicaciones informáticas para la concientización ambiental como medio de aprendizaje dirigido a niños de educación básica (preescolar y primaria)".	Ingeniería Industrial e Ingeniería en Gestión Empresarial	De la sub línea Diseño y desarrollo de sistemas de información, dispositivos, equipo e instalaciones que aseguren la mejora de las empresas.	75%	VIGENTE Agosto 2014- Julio de 2015 Se implementó en 10 instituciones de educación básica y se realizaron entrevistas para conocer el impacto del Software. Análisis estadístico  Se hará el registro ante INDAUTOR.	21
11	Beatriz Adriana Esparza Ramírez, Fernando Ricárdez Rueda, Luis Ulises Romero Manríquez.	Diseño e Implementación del Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) basado en ISO 9001:2008 para preparar la certificación de la empresa RyH Electromecánica S.A. de C.V.	Ing. Industrial	Calidad y Productividad en las Organizaciones	47%	VIGENTE: Octubre 2014 – Noviembre 2015  Seguimiento y perfeccionamiento del diseño y la implementación del SGC (Diseño Experimental). 11 Etapas concluidas de 15 del Desarrollo del Proyecto.	5
12	Beatriz Adriana Esparza Ramírez, Fernando Ricárdez Rueda, Luis Ulises Romero Manríquez, J. Martín Muñoz Salazar	Soporte metodológico para que Productos Techani S.A. de C.V. cumpla los requisitos de aprobación del registro al RENIECYT y obtenga financiamiento para el proyecto de "Optimización y automatización del proceso central de elaboración de dulces tradicionales"	Ing. Industrial	Calidad y Productividad en las Organizaciones	30%	VIGENTE: Febrero- Noviembre 2015 Se logró obtener el RENIECYT de la empresa. El proyecto está participando en el Programa de Estímulos a la Innovación 2016 con número identificador 232596	5
13	Gerardo Alonso Torres Avalos	Obtención, purificación y aplicación en la conservación de carnes del ácido kójico.	Ing. Civil	Ing. Ambiental	75%	VIGENTE Agosto 2013 Enero 2015 Se buscan alternativas experimentales para la extracción del ácido kójico para utilizarlo como conservador de carnes.	2

14	Gerardo Alonso Torres Avalos	Análisis fisicoquímicos y tratamiento de las aguas residuales de las fosas sépticas del ITS Lagos	Ing. Civil	Ing. Ambiental	20%	Vigente. Enero 2015 Julio 2015. Se buscan alternativas experimentales para el tratamiento de aguas.	2
15	Néstor Chico Rojas y Hugo Gómez Arenas	Pulsera para medición de ritmo cardíaco y temperatura corporal monitoreada por dispositivo móvil y web.	Ing. en Sistemas Computacionales	Ing. en Sistemas Computacionales	50%	VIGENTE Agosto 2014 Diciembre 2015  Se verificó que el diseño del prototipo no cuente con patente para poder desarrollarlo en el Instituto.  Se realizó el esquema electrónico para alimentar los dispositivos y determinar la funcionalidad de estos. Se desarrolló App Móvil para la lectura de los datos.	0
16	Martha Leticia López Pérez, Mara Hernández, Sandra Aidee Olivares Bautista, Lorena de Jesús Hernández Moyano		Ing. En Gestión empresarial	Propuesta de desarrollo organizacional para el fortalecimiento de las MIPyMEs de la Región Altos Jalisco, con una visión competitiva y congruente con las exigencias de los mercados nacionales e internacionales.	—	VIGENTE Agosto 2015-enero de 2016 (EN espera de su aprobación, y dependerá de los recursos)	3
17	Sergio Álvarez Rodríguez. Carlos Eduardo Castañeda Hernández.	Diseño de sistemas robóticos mecánicamente reconfigurables para su implementación de procesos industriales regionales y nacionales.	Ing. Electromecánica	Sistema Robótico Industrial	10%	Vigente: Febrero 2015-Agosto 2018. Se realizaron diseños de estación de trabajo para la fabricación de partes mecánicas a base de fibra de vidrio, aluminio y acero. Se ha venido trabajando en los algoritmos de control con identificación de desempeño mediante redes neuronales artificiales, y sistemas dinámicos aplicados a caos con redes neuronales en tiempo discreto, empleando atractor de Rossler.	2
18	Adrián Jaramillo Medina. J. Martín Muñoz Salazar	Diseño de sistemas robóticos mecánicamente reconfigurables para su implementación de procesos industriales regionales y nacionales.	Ing. Electromecánica	Sistema robótico industrial	50%	Selección de actuadores de CA para Sistema Robótico Industrial, diseños previos de drivers para motores de CA.	1

- ✓ Se firmó el convenio con el COECyTJAL y fueron ministrados los recursos del Programa de Fomento de la Propiedad Intelectual (PROPIN) con el proyecto Formulación para peeling químico con acción controlada de fenol obteniendo un apoyo hasta por \$45,087.48 (Cuarenta y Cinco Mil Ochenta y Siete Pesos 48/100 M.N. para continuar con su registro de Patente.

- ✓ No salimos beneficiados dentro de la convocatoria del Programa de Estímulos a la Innovación 2016 (PEI - CONACyT).

**e. Actividades extracurriculares.**

Programa / Actividad	Número de Alumnos por carrera						Total
	IC	IGE	II	ISC	IE	ISA	
Artes Plásticas	1	7	10	13	3	0	35
Basquetbol Varonil	5	3	14	2	4	1	29
Porras	6	2	6	2	0	0	16
Banda de Guerra	8	0	8	9	2	0	27
Taekwondo	4	1	4	3	3	0	15
Danza Folclórica	10	8	17	11	2	16	64
Baile Latino	4	18	8	4	2	0	36
Futbol Femenil	8	9	13	4	0	0	34
Música	6	5	5	12	6	0	34
Yoga	4	13	17	4	3	0	41
Basquetbol Femenil	1	6	6	0	0	0	13
Futbol B	11	3	7	7	7		35
Futbol A	15	8	12	8	22	19	84
Box	3	7	12	6	6		34
Beisbol	5	5	4	2	12	2	30
Voleibol Varonil	4	11	7	3	8	3	35
Voleibol Femenil	3	12	6	4	0	0	25
Teatro	12	14	15	8	11	20	80
Taller de Lectura	0	0	18	0	0	0	18
Divulgación Científica	0	4	2	2	6	1	15
Literatura	0	98	113	0	0	0	211
<b>Total</b>	110	234	304	104	97	62	911

Actividades Culturales	Número de alumnos participantes	Actividades Deportivas	Número de alumnos participantes
Yoga	41	Porras	16
Danza Folklórica	64	Box	34
Baile Latino	36	Futbol A	84
Música	34	Futbol B	35
Teatro	80	Futbol Femenil	34

Artes Plásticas	35	Taekwondo	15
Banda de Guerra y Escolta	27	Beisbol	30
Literatura	211	Voleibol Varonil	35
Divulgación Científica	15	Voleibol Femenil	25
Taller de Lectura	18	Basquetbol Varonil	29
		Basquetbol Femenil	13
<b>TOTAL</b>	<b>561</b>	<b>TOTAL</b>	<b>350</b>

## 2. Acciones de Vinculación.

### a. Residencias profesionales.

Carrera	Número de Alumnos	Empresas Beneficiadas	Proyectos Desarrollados
<b>Ing. Electromecánica</b>	30	22	23
<b>Ing. Civil</b>	38	37	41
<b>Ing. Gestión Empresarial</b>	52	35	41
<b>Ing. Industrial</b>	30	21	29
<b>Ing. Sistemas Comp.</b>	17	10	14

### b. Servicio social.

Carrera	Número de Alumnos	Instituciones Beneficiadas
<b>Ing. En Sistemas Computacionales</b>	35	8
<b>Ing. Electromecánica</b>	24	7
<b>Ing. Industrial</b>	29	7
<b>Ing. Civil</b>	35	6
<b>Ing. En Gestión Empresarial</b>	55	16
<b>TOTAL</b>	<b>178</b>	<b>44</b>

### c. Visitas a empresas.

Visitas recibidas		Visitas realizadas	
Institución	Número de Alumnos	Institución / Empresa	Número de Alumnos
		Subestación eléctrica Aérea (potrerillos) León.	35
		Subestación eléctrica Aérea (potrerillos) León.	22
		Swissmex-Rapid, Lagos de Moreno	35
		Swissmex-Rapid, Lagos de Moreno.	20

		Parque Bicentenario, Guanajuato.	22
		Tejas el Águila, León.	30
		Nestlé, Lagos de Moreno.	20
		Tec de Monterrey Campus León	14
		Nestlé, Lagos de Moreno.	20
		Hidroeléctrica Infiernillo CFE, Michoacán.	40
		Swissmex-Rapid, Lagos de Moreno.	42
		Global Ends, Lagos de Moreno.	35
		Industrial el Granjero, León.	45
		IBM, el Salto, Jal.	30
		KASAI Mexicana, León.	15
		Fundición Gómez, Lago de Moreno.	35
		Fundición Gómez, Lagos de Moreno.	20
		Cervecera de Zacatecas	35
		Centroe Monitoreo y Control (SAPAL) León.	22
		Grupo Modelo, Guadalajara.	20
		Grupo Modelo, Guadalajara.	26
		Subestación eléctrica (Malecón) León.	22
		Subestación eléctrica (Malecón) León.	35
		ITESO, Universidad Jesuita, Guadalajara.	45
		Grupo Modelo, Guadalajara.	18
		Nestlé, Lagos de Moreno.	20
		Planta de tratamiento, León	14
		Sigma Alimentos, Lagos de Moreno	25
		<b>TOTAL</b>	<b>762</b>

#### d. Seguimiento de egresados.

Carrera	Egresados	Titulados	Trabajan fuera del área de especialidad	Trabajan en el área de especialidad	Estudian	Estudian y trabajan	Total
<b>Ingeniería Industrial</b>	21	7	5	12	0	0	
<b>Ingeniería Electromecánica</b>	12	2	1	8	0	0	

Ingeniería en Sistemas Computacionales	25	3	2	10	0	0	
Ingeniería Civil	42	2	4	28	0	0	
Ingeniería en Gestión Empresarial	70	7	6	34	0	1	
<b>TOTAL</b>	170	21	18	92	0	1	

### Colocación de egresados

Carrera	Tiempo promedio de colocación	
	En el área de su especialidad	Fuera del área de su especialidad

Ingeniería Industrial.	5	12
Ingeniería Electromecánica.	1	8
Ingeniería en Sistemas.	2	10
Ingeniería Civil.	4	28
Ingeniería en Gestión Empresarial.	6	34
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>92</b>

### **e. Convenios con el sector productivo y social.**

Convenios Establecidos	Empresa	Vigencia	Motivo	Alumnos participantes	Docentes participantes	Resultado obtenido *
1	RyH Electromecánica S.A. de C.V.	Oct 2014- Oct 2016	Diseño e Implementación del Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) basado en ISO 9001:2008 para preparar la certificación de la empresa RyH Electromecánica S.A. de C.V.	5	3	Seguimiento y perfeccionamiento del diseño y la implementación del SGC (Diseño Experimental).  11 Etapas concluidas de 15 del Desarrollo del Proyecto.
1	Cremería La Cañada (Ignacio Martín González Luna)	Feb 2015 – Feb 2017	Ecosistema de innovación para lograr empresas competitivas de bajo impacto ambiental, dirigido a las	13	5	Se realiza la cuarta etapa, de acuerdo al cronograma autorizado por la DGEST que refiere a la implementación de los programas realizados.
1	La Zagala de los Altos S.A. de C.V.	Feb 2015 – Feb 2017				

1	Fábrica de Dulces MARMOR S.A. de C.V.	Feb 2015 – Feb 2017	MIPyMES de quesos y dulces de leche en la región Altos Norte de Jalisco.			Se han cumplido los resultados de acuerdo a lo propuesto a la DGEST al inicio del proyecto.
1	Alimentos LADEM (Noe Franco Espinoza)	Feb 2015 – Feb 2017	En cuatro etapas. ETAPA 1. Gestión y adecuación del sistema de innovación.			Se están implementando los diez programas y el procedimiento, los formatos y los instrumentos el diagnóstico.
1	Lácteos Tío Juan S.A. de C.V.	Feb 2015 – Feb 2017	ETAPA 2. Diagnóstico integral en empresas ETAPA 3: análisis de información y generación de programas a implementar. ETAPA 4: Implementación del Modelo.			En la primer semana de Diciembre se aplicará el diagnóstico de las siete empresas (3 semanas por empresa), concluyendo en Marzo.  Por lo tanto se ha concluido la primera etapa y entramos en proceso de la segunda.  Se ha concluido la etapa 2, que es el desarrollo del diagnóstico.  La etapa 3 se concluyó, que refiere al análisis de la información obtenida en el diagnóstico y adecuación de los programas.  La etapa 4 se iniciará en agosto de 2015, que será la implementación de los programas en 2 empresas
1	Fábrica de Dulces La Providencia S.A. de C.V.	Feb 2015 – Feb 2017	Estandarización de la elaboración de producto de confitería en La providencia.	6	4	Diseño de programas de manejo de materia prima, proceso de elaboración de jamoncillo, envasado y embalaje. El proyecto está participando en el Programa de Estímulos a la Innovación 2016 con número identificador 233491.
1	Productos TECHANI S.A. de C.V.	Feb 2015 – Feb 2017	Optimización y automatización del proceso central de elaboración de dulces tradicionales.	3	4	El proyecto está participando en el Programa de Estímulos a la Innovación 2016 con número identificador 232596.

#### **f. Actividades de Emprendurismo.**

En el presente periodo escolar Febrero – Julio 2016, se imparte el taller de emprendimiento a participantes de las diferentes ingenierías del instituto, siendo un total de 32 alumnos.

Con el 50% de avance del semestre Taller de Emprendimiento se encuentran en desarrollo pre-incubados 12 proyectos, esperando que al finalizar el semestre un 30% de estos proyectos se incuben y queden formalmente instaurados.

#### **g. Programa SCRATCH.**

Se instaló el programa en el laboratorio de cómputo dentro del instituto, por el momento solo la escuela Monarca ha realizado de nueva cuenta la petición para dicho programa.

#### **h. Acciones del patronato.**

Estamos en espera de la cita con el notario para la protocolización del Patronato.

### **5.3. Acciones de Planeación.**

### a. Resultado de los indicadores de medición Agosto 2015 – Enero 2016.

INDICADOR	Agosto 2015 – Enero 2016	Media Estatal	Media Nacional	Observaciones
<b>ALUMNOS</b>				
% ATENCIÓN A LA DEMANDA DEL PRIMER SEMESTRE	85.04	85.37	83.30	540 alumnos de primer ingreso se inscribieron para el Ciclo Escolar Agosto 2015.
% DESERCIÓN	1.93	8.35	7.23	Se dieron de baja definitiva 34 alumnos en el periodo Agosto 2015 - Enero 2016.
REPROBACIÓN % TOTAL O INSTITUCIONAL	11.81	11.88	13.16	El Índice de reprobación del periodo Agosto 2015 - Enero 2016 fue de 11.81 manteniéndose por debajo de la media nacional.
% EFICIENCIA TERMINAL	35.77	37.51	48.27	132 alumnos egresaron de la generación 2011-2016.
% TITULACION	46.47	59.04	69.08	507 egresados se han titulado de un total de 1091 egresados.
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	86.98	93.25	84.50	167 alumnos de 192 realizaron residencias profesionales en el semestre Agosto 2015-Enero 2016, manteniéndose arriba de la media nacional.
% ALUMNOS BECARIOS	53.71	46.43	45.64	948 alumnos obtuvieron al menos una beca, manteniéndose arriba de la media estatal y nacional.
% BAJA TEMPORAL	5.61	4.45	4.57	En el semestre Agosto 2015 - Enero 2016 se presentaron 99 casos de baja temporal.
<b>DOCENTES</b>				
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	19.83	15	22	Se atendieron 19 alumnos por personal docente manteniéndose por debajo de la media nacional.
% DE DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN (DOCENTE)	42.70	80.50	79.23	38 docentes de 89 asistieron a cursos de formación.
% DE DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN (PROFESIONAL)	80.90	78.34	73.75	72 docentes de 89 asistieron a cursos de actualización, manteniéndose por debajo de la media nacional y estatal.
% DOCENTES CON POSGRADO	35.96	36.40	40.11	32 docentes cuentan con estudios de posgrado
% DE DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	13.48	16.87	20.53	12 docentes se benefician por el programa de estímulos.
% DE DOCENTES EVALUADOS	100.00	98.63	97.02	Se realizó la evaluación al 100% del personal docente para el ciclo Escolar Agosto 2015 - Enero 2016
<b>EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN</b>				
% ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	94.21	92.64	84.06	179 alumnos realizaron su servicio social de 190 que cumplen los requisitos para realizarlo.
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	20.40	28.37	32.55	360 alumnos se inscribieron en las diferentes disciplinas deportivas acorde al Modelo Integral de Formación Profesional.
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	32.52	20.20	25.04	574 alumnos se inscribieron en las diferentes actividades culturales.
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	15.18	12.66	11.65	268 alumnos participaron en el programa de Emprendedores.
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	55.41	16.07	11.43	Se tuvo la participación de 978 alumnos en programas de creatividad en el semestre de Agosto 2015 - Enero 2016.
% DE EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	52.98	52.21	52.68	De acuerdo al seguimiento que se ha realizado 578 egresados se encuentran laborando de 1091.
% EFICIENCIA EN CONVENIOS	72.90	89.13	87.02	Se tienen 214 convenios vigentes, actualizados y firmados en beneficio de nuestros alumnos para la realización de residencias profesionales, servicio social, visitas a empresas, visitas guiadas.
<b>INVESTIGACIÓN</b>				

% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	3.29	2.38	4.43	58 alumnos participaron en proyectos de investigación en el ciclo escolar Agosto 2015 - Enero 2016.
% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	21.35	12.45	21.27	19 docentes desarrollaron un proyecto respectivamente en el ciclo escolar Agosto 2015 - Enero 2016.
% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	5.26	9.76	8.82	1 investigador de 19 que laboran en la institución pertenece al S.N.I.
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1.09	2.06	2.11	Para el desarrollo de proyectos de investigación se asignó un presupuesto base para material para los docentes involucrados.
<b>ADMINISTRACIÓN</b>				
% COBERTURA EN EL ENTORNO	16.53	5.89	2.01	Se inscribieron 540 alumnos de nuevo ingreso en Agosto 2015.
% AULAS OCUPADAS	153.33	94.19	96.93	Se tiene una capacidad instalada de 1200 alumnos y se tuvo una matrícula de 1765 alumnos.
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	2.28	5	5	Se tenían 4024 volúmenes clasificados en el sistema Dewey para una matrícula de 1765.
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	12	3	7	Se atendió 12 alumnos por computadora, con 148 computadoras para servicio de 1765 alumnos.
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	25.58	17	24	La institución tuvo una matrícula de 1765 y 69 administrativos.
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	82.61	65.78	80.77	57 administrativos asistieron a cursos de actualización.
COSTO POR ALUMNOS (\$) (DIVIDIDO ENTRE 1000)	20.40	29.23	26.27	En el ciclo Escolar Agosto 2015 - Enero 2016 se tuvo una matrícula de 1765.

\*\*Corte al: 31 de Enero de 2016

## **b. Infraestructura.**



Certificación	Proceso	Vigencia	Mejora continua	Empresa
ISO 9001: 2008 Certificado QS-354.07-MX	Proceso Educativo	24 Nov 2018	Si	Applus México, S.A. de C.V.
ISO 14001-2004 Certificado ECMX-1058-15-MA	Sistema de Gestión Ambiental	2 Marzo 2018	Si	Applus México, S.A. de C.V.
MEG Certificado MEGINMUJERES 11/060-102	Modelo de Equidad de Género	01/10/2014	Si	Instituto Nacional de Mujeres

Del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2015 se nos permitió hacer uso del logotipo del MEG ya que el modelo se encontraba en periodo de transición y a partir del 2016 se comenzará a trabajar en la nueva versión del modelo bajo la norma mexicana NMX-025-SCFI-205 en Igualdad Laboral y No discriminación por lo que se está en proceso de transición de la Certificación que será coordinado en modalidad Multisitios por el departamento de Aseguramiento de la Calidad del Tecnológico Nacional de México.

En relación a los resultados del CECA aún no se cuenta con la información, la cual será publicada por SEMARNAT.

#### e. Matrícula de unidades académicas o CIDES.

CIDES Jalostotitlán

CARRERA	SEMESTRE	TURNO	TOTAL
Ing. en Gestión empresarial	2°	Matutino	19
Ing. en Gestión empresarial	4°	Matutino	17

Unidad Académica Ojuelos de Jalisco

CARRERA	SEMESTRE	TURNO	TOTAL
Ing. en Gestión Empresarial	2°	Vespertino	15
Ing. en Gestión Empresarial	4°	Vespertino	22
Ing. en Gestión Empresarial	6°	Vespertino	13
Ing. en Gestión Empresarial	10°	Vespertino	3

Unidad Académica Encarnación de Díaz

CARRERA	SEMESTRE	TURNO	TOTAL
Ing. en Gestión Empresarial	10°	Vespertino	1

Unidad Académica San Juan de los Lagos

CARRERA	SEMESTRE	TURNO	TOTAL
Ing. en Gestión Empresarial	10°	Matutino	4

#### 4. Acciones administrativas.

##### a. Informe de avances en materia de austeridad.

Las acciones para las comisiones de viáticos y optimización de los recursos se aplicaron conforme a lo establecido en el programa de austeridad y ahorro y los lineamientos aplicables.

La capacitación proporcionada hacia el personal administrativo y directivo de los 21 cursos, 13 fueron impartidos por personal académico propio del Instituto, 7 fueron cursos proporcionados por instituciones públicas, los cuales no generaron gasto alguno, se efectuó el gasto únicamente para el curso-taller "YO LIDER" dirigido para todo el personal.

A través de los programas de Sistema de Gestión Ambiental se realizó una campaña para optimizar y eficientar el uso de la energía eléctrica en las instalaciones del Instituto, sin afectar las actividades académicas y administrativas en general.

Las llamadas telefónicas se limitaron solo para asuntos laborales.

Del presupuesto total autorizado para las partidas que impactan las acciones antes mencionadas, fue un total de \$3'626,322.47 del cual se ejerció un total de \$1'674,431.04 quedando por ejercer \$1'981,891.43 logrando un ahorro del 46% al cierre del ejercicio del 2015.

PARTIDA	DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO AUTORIZADO	EJERCIDO	% EJERCIDO	AHORRO
2613	Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales asignados a servidores públicos	691,392.00	455,899.74	66%	235,492.26
3111	Servicio de energía eléctrica	585,207.74	328,928.00	56%	256,279.74
3141	Servicio telefónico tradicional	520,207.74	148,004.16	28%	372,203.58
3341	Capacitación Institucional	474,840.00	58,000.00	12%	416,840.00
3711	Pasajes aéreos nacionales	176,000.00	68,879.75	39%	107,120.25
3721	Pasajes terrestres nacionales	516,375.00	274,435.50	53%	241,939.50
3751	Viáticos en el país	692,300.00	340,283.89	49%	352,016.11
<b>TOTALES</b>		3,656,322.47	1,674,431.04	46%	1,981,891.43

El programa de austeridad del 2016 se presentará dentro de las solicitudes de acuerdo.

#### **b. Informe de seguimiento a las observaciones por parte de Contraloría del Estado.**

Las observaciones correspondientes de Auditoría practicada por Contraloría del Estado del periodo de 01 al 30 de noviembre de 2011, 1 de julio al 31 de diciembre de 2012 y 01 de enero al 31 de diciembre de 2013 y Eventos Posteriores al Instituto Tecnológico Superior de Lagos de Moreno, se envió la información para atender las observaciones el 16 de Enero de 2015, posteriormente por parte de Contraloría se solicitaron la entrega de las notificaciones de las observaciones a cada uno de los presuntos responsables, enviándose respuestas de las observaciones por parte de la mayoría de los presupuestos responsables en el mes de Mayo del 2015, y se está a la espera del dictamen de esta auditoría.

La más reciente Auditoría de Contraloría se llevo a cabo a finales de Noviembre y principios de Diciembre del 2015, correspondiente al periodo del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2014 y eventos posteriores, se recibieron las observaciones de

dicha auditoría el pasado 8 de Enero de 2016 y se entregaron las notificaciones por parte del Instituto a los presuntos responsables, entregándose el pasado 18 de Febrero las respuestas del personal activo del Instituto a Contraloría.

Del informe de estas observaciones, se determinaron 8 observaciones, de las cuales sólo una es por daño patrimonial (observación 4.5).

A continuación se describen dichas observaciones.

Tipo de observación	Observación	Presuntos Responsables
<b>1. Ley General de Contabilidad Gubernamental</b>	1.1 El Instituto al 3112-14 emitió la información financiera requerida por la Ley General de Contabilidad Gubernamental bajo el sistema de INDETEC denominado SAACG (Sistema Automatizado de Administración y Contabilidad Gubernamental) sin embargo no se localizó evidencia de que la información financiera se haya realizado bajo el sistema de ICON-G con el proveedor de AXTEL Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable pese a que el Instituto forma parte de un plan general de implementación que coordina la Subsecretaría de Planeación de Administración y Finanzas, producto de una Licitación Pública.	Lic. Eunice Hernández Hernández. Subdirectora Administrativa (03-02-03 a la fecha) C.P. Alfonso Ayala Pérez. Jefe de Recursos Financieros (25-04-15 a la fecha) Lic Marco Antonio González Ortíz. Director General del Instituto (Para su atención y seguimiento).
<b>2. Patronato</b>	2.1 No se localizó Reglamento que regule el funcionamiento y Organización del Patronato; por consiguiente no se localizaron evidencia de sesiones llevadas a cabo por este último de Enero a Diciembre de 2014; contraviniendo al artículo 38 del Reglamento Interno del Instituto Tecnológico Superior de Lagos de Moreno. Que dice: <i>Artículo 38. El funcionamiento y Organización del Patronato serán conforme a lo especificado en su Reglamento, el cual deberá ser aprobado por su Junta Directiva.</i>	Lic. Marco Antonio González Ortíz. Director General del Instituto. (Para su atención y seguimiento).
<b>3. Activos Equipos de Transporte</b>	3.1 En verificación física realizada el 13-12-15 al parque vehicular del Instituto se detectó que el vehículo TOYOTA COROLLA 2011 (No. de placas de circulación JJM-89-02), no se encuentra con LOGOTIPO DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL contraviniendo a lo establecido en el artículo 7 de su Reglamento para el Uso y control de Vehículos Oficiales que la letra dice: <i>Artículo 7. Las unidades deberán portar logotipos de identificación oficial, previa justificación de la (s) razón (es) para no portar los logotipos, cuando principalmente este no convenga por cuestiones de seguridad al Instituto o al personal administrativo de este.</i>	Ing. Javier Vera Morán. Jefe de Mantenimiento y Servicios Generales (01-10-10 a la fecha). Lic. Marco Antonio González Ortíz. Director General del Instituto. (Para su atención y seguimiento).
<b>4. Egresos</b>	4.1 Al 31-12-15 se detectó una diferencia de \$ 486,983.28 (Cuatrocientos ochenta y seis mil novecientos ochenta y tres pesos 28/100 m. n.) entre lo reflejado en movimientos auxiliares y la Bitácora de consumo de combustibles del Instituto Tecnológico Superior de Lagos de Moreno; proporcionada por el C.P. Alfonso Ayala Pérez Jefe de Finanzas de dicho organismo; Contraviniendo en lo establecido en el artículo 89 de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Estado de Jalisco, artículo 5 fracción III incisos "a" y "b" del Reglamento para el Uso y Control de Vehículos Oficiales del Instituto que a la letra dice: <i>Artículo 89 "Será responsabilidad de las Entidades los registros de las cifras consignadas en su contabilidad, así como de la responsabilidad de los saldos de sus cuentas en función de los activos y pasivos reales de las mismas".</i> <i>Artículo 5.....</i> <i>Fracción III Resguardatarios.....</i> <i>Inciso a) Organizar y Controlar la asignación de Vehículo, así como lo concerniente a la provisión de combustible, lubricantes, accesorios y repuestos.</i> <i>Incisos b) El procedimiento de seguimiento a los documentos probatorios de los gastos efectuados por combustible y mantenimiento para el respectivo pago o reembolso.</i>	Ing. Javier Vera Morán. Jefe de Mantenimiento y Servicios Generales (01-10-10 a la fecha). C.P. Alfonso Ayala Pérez. Jefe de Recursos Financieros (25-04-15 a la fecha) Lic. Marco Antonio González Ortíz. Director General del Instituto.(Para su atención y seguimiento)
	4.2 Al 31-12-2015 se detecto una diferencia de \$ 25,116.86 (Veinticinco mil ciento dieciséis pesos 86/100 m. n.) Entre lo reflejado en movimientos auxiliares y la Bitácora de Mantenimiento de Vehículos (Ficha de Programación de Mantenimiento de Automóviles por kilometraje) del Instituto Tecnológico Superior de Lagos de Moreno; proporcionada por el C.P. Alfonso Ayala Pérez Jefe de Finanzas del Instituto; Contraviniendo en lo establecido en el artículo 89 de la Ley del Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Estado de Jalisco, Artículo 27 del Reglamento para el Uso y Control de Vehículos Oficiales del Instituto que a la letra dice: <i>Artículo 89 "Será responsabilidad de las Entidades los registros de las cifras consignadas en su contabilidad, así como de la responsabilidad de los saldos de sus cuentas en función de los activos y pasivos reales de las mismas".</i> <i>Artículo 27. El Resguardatario deberá llevar un registro donde se consideren los servicios, refacciones y demás materiales suministrados a cada unidad del Instituto, con el propósito de tener control permanente de las condiciones físicas y mecánicas de cada unidad.</i>	Ing. Javier Vera Morán. Jefe de Mantenimiento y Servicios Generales (01-10-10 a la fecha). C.P. Alfonso Ayala Pérez. Jefe de Recursos Financieros (25-04-15 a la fecha) Lic. Marco Antonio González Ortíz. Director General del Instituto.(Para su atención y seguimiento)

	<p>4.3 Se adjudicó de manera directa debiendo ser por invitación a 3 proveedores (ni cotizaciones), por la compra de 83 Pergaminos, texto especial del proveedor "Laser World excelencia en reconocimientos S.A. de C.V.", por un monto de \$ 38,512.00 Incumplimiento al artículo 8 fracción II de sus políticas y Lineamientos para las Adquisiciones y Enajenaciones del Instituto Tecnológico Superior de Lagos de Moreno. Que a la letra dice "Este procedimiento se realizara cuando el importe de cada operación se encuentre comprendido \$ 12,501.00 y \$ 180,000.00 pesos, a través del Organismo, con la autorización del Director General".</p> <table border="1" data-bbox="423 405 1068 579"> <thead> <tr> <th colspan="2">Póliza</th> <th rowspan="2">Proveedor</th> <th rowspan="2">Concepto</th> <th rowspan="2">Importe</th> </tr> <tr> <th>Fecha</th> <th>No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12/08/2014</td> <td>E-E00755</td> <td>Laser World excelencia en reconocimientos S.A. de C.V.</td> <td>83 Pergamino texto especial</td> <td>38,512.00</td> </tr> </tbody> </table>	Póliza		Proveedor	Concepto	Importe	Fecha	No.	12/08/2014	E-E00755	Laser World excelencia en reconocimientos S.A. de C.V.	83 Pergamino texto especial	38,512.00	<p>Lic. Beatriz Adriana López Huerta. Jefe de Departamento de Recursos Materiales. Del 16/08/2014 a la fecha. Lic. Marco Antonio González Ortíz. Director General del Instituto. (Para su atención y seguimiento)</p>																																																																																															
Póliza		Proveedor	Concepto				Importe																																																																																																						
Fecha	No.																																																																																																												
12/08/2014	E-E00755	Laser World excelencia en reconocimientos S.A. de C.V.	83 Pergamino texto especial	38,512.00																																																																																																									
	<p>4.4 Adjudicación directa y fraccionada al proveedor Erika Araceli Plascencia Villalpando "Papelería y equipo de computo el Romano" por un monto de \$ 133,660.17, sin evidencia a 3 proveedores. Incumplimiento al artículo 8 fracción II de sus Políticas y Lineamientos para las Adquisiciones y Enajenaciones del Instituto Tecnológico Superior de Lagos de Moreno. Que a la letra dice: "Este procedimiento se realizara cuando el importe de cada operación se encuentre comprendido \$ 12,501.00 y \$ 180,000.00 pesos, a través del Organismo, con la autorización del Director General"</p> <table border="1" data-bbox="423 793 1182 1866"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">Póliza</th> <th colspan="2">Factura</th> <th rowspan="2">Concepto</th> <th rowspan="2">Importe</th> </tr> <tr> <th>Fecha</th> <th>No.</th> <th>Fecha</th> <th>No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td rowspan="2">10/03/2014</td> <td rowspan="2">E00187</td> <td>10/03/2014</td> <td>140</td> <td>1 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Enero</td> <td>6,262.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10/03/2014</td> <td>141</td> <td>1 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Febrero</td> <td>6,262.00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>25/03/2014</td> <td>E00267</td> <td>19/03/2014</td> <td>175</td> <td>3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Marzo</td> <td>9,361.20</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>30/04/2014</td> <td>E00389</td> <td>09/04/2014</td> <td>244</td> <td>3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Abril</td> <td>9,361.20</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>30/05/2014</td> <td>E00474</td> <td>26/05/2014</td> <td>388</td> <td>3 Renta de copiadora 205</td> <td>9,361.20</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>27/06/2014</td> <td>E00598</td> <td>25/06/2014</td> <td>481</td> <td>3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Junio</td> <td>9,361.20</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>28/07/2014</td> <td>E00726</td> <td>23/07/2014</td> <td>585</td> <td>3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Julio</td> <td>9,361.20</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>22/08/2014</td> <td>E00804</td> <td>10/07/2014</td> <td>553</td> <td>Total de copias tamaño carta y oficio de copiadora en biblioteca por el periodo de Marzo-Julio</td> <td>8,651.90</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>29/08/2014</td> <td>E00855</td> <td>25/08/2014</td> <td>677</td> <td>3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Agosto</td> <td>9,361.20</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>09/10/2014</td> <td>E01016</td> <td>25/09/2014</td> <td>778</td> <td>3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Septiembre</td> <td>9,361.20</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>30/10/2014</td> <td>E01135</td> <td>28/10/2014</td> <td>876</td> <td>3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Octubre</td> <td>9,361.20</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>28/11/2014</td> <td>D00355</td> <td>18/11/2014</td> <td>936</td> <td>1 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Noviembre</td> <td>9,361.20</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>22/12/2014</td> <td>E01432</td> <td>04/12/2014</td> <td>1006</td> <td>Copias tamaño carta y oficio de copiadora en biblioteca por el periodo de Julio-Diciembre 2014</td> <td>18,772.27</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>22/12/2014</td> <td>E01140</td> <td>02/12/2014</td> <td>1000</td> <td>1 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Diciembre</td> <td>9,361.20</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Póliza		Factura		Concepto	Importe	Fecha	No.	Fecha	No.	1	10/03/2014	E00187	10/03/2014	140	1 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Enero	6,262.00	2	10/03/2014	141	1 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Febrero	6,262.00	3	25/03/2014	E00267	19/03/2014	175	3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Marzo	9,361.20	4	30/04/2014	E00389	09/04/2014	244	3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Abril	9,361.20	5	30/05/2014	E00474	26/05/2014	388	3 Renta de copiadora 205	9,361.20	6	27/06/2014	E00598	25/06/2014	481	3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Junio	9,361.20	7	28/07/2014	E00726	23/07/2014	585	3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Julio	9,361.20	8	22/08/2014	E00804	10/07/2014	553	Total de copias tamaño carta y oficio de copiadora en biblioteca por el periodo de Marzo-Julio	8,651.90	9	29/08/2014	E00855	25/08/2014	677	3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Agosto	9,361.20	10	09/10/2014	E01016	25/09/2014	778	3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Septiembre	9,361.20	11	30/10/2014	E01135	28/10/2014	876	3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Octubre	9,361.20	12	28/11/2014	D00355	18/11/2014	936	1 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Noviembre	9,361.20	13	22/12/2014	E01432	04/12/2014	1006	Copias tamaño carta y oficio de copiadora en biblioteca por el periodo de Julio-Diciembre 2014	18,772.27	14	22/12/2014	E01140	02/12/2014	1000	1 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Diciembre	9,361.20	<p>Lic. Juan Carlos Chavira Villagrán. Ex Jefe de Departamento de Recursos Materiales. Del 07/08/12 al 16/08/14. Lic. Marco Antonio González Ortíz. Director General del Instituto. (Para su atención y seguimiento)</p>
No.	Póliza		Factura		Concepto	Importe																																																																																																							
	Fecha	No.	Fecha	No.																																																																																																									
1	10/03/2014	E00187	10/03/2014	140	1 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Enero	6,262.00																																																																																																							
2			10/03/2014	141	1 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Febrero	6,262.00																																																																																																							
3	25/03/2014	E00267	19/03/2014	175	3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Marzo	9,361.20																																																																																																							
4	30/04/2014	E00389	09/04/2014	244	3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Abril	9,361.20																																																																																																							
5	30/05/2014	E00474	26/05/2014	388	3 Renta de copiadora 205	9,361.20																																																																																																							
6	27/06/2014	E00598	25/06/2014	481	3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Junio	9,361.20																																																																																																							
7	28/07/2014	E00726	23/07/2014	585	3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Julio	9,361.20																																																																																																							
8	22/08/2014	E00804	10/07/2014	553	Total de copias tamaño carta y oficio de copiadora en biblioteca por el periodo de Marzo-Julio	8,651.90																																																																																																							
9	29/08/2014	E00855	25/08/2014	677	3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Agosto	9,361.20																																																																																																							
10	09/10/2014	E01016	25/09/2014	778	3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Septiembre	9,361.20																																																																																																							
11	30/10/2014	E01135	28/10/2014	876	3 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Octubre	9,361.20																																																																																																							
12	28/11/2014	D00355	18/11/2014	936	1 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Noviembre	9,361.20																																																																																																							
13	22/12/2014	E01432	04/12/2014	1006	Copias tamaño carta y oficio de copiadora en biblioteca por el periodo de Julio-Diciembre 2014	18,772.27																																																																																																							
14	22/12/2014	E01140	02/12/2014	1000	1 Renta de copiadora 205, de color correspondiente al mes de Diciembre	9,361.20																																																																																																							

	Total 133,560.17																																	
	<p>4.5 No se localizó justificación para que el Ing. Juan Antonio González Aréchiga Ramírez Wiella, el Director General del Instituto erogará \$ 16,306.20 correspondientes a su TOMA DE PROTESTA; contraviniendo a los artículos 33 y 52 de la Ley de Presupuesto Contabilidad y Gasto Público del Estado de Jalisco y artículo 61 Fracción I y IV de la Ley de Responsabilidades para los Servidores Públicos de Estado de Jalisco que dice:</p> <p><i>Artículo 33.- Los organismos descentralizados del Poder Ejecutivo aprobarán por conducto de sus propios órganos de gobierno sus respectivos presupuestos de egresos, cumpliendo con los principios de racionalidad, austeridad, disciplina presupuestal, motivación, certeza, equidad y proporcionalidad y con apego a lo establecido en la presente ley.</i></p> <p><i>Artículo 52.- El ejercicio del gasto público estatal comprende el manejo y aplicación de los recursos, que para dar cumplimiento a los objetivos y metas de los programas aprobados, realicen las Dependencias y entidades. Este deberá ajustarse a las partidas y montos presupuestales autorizados, salvo que se trate de aquellas que se señalen en el presupuesto de Egresos del Estado como de ampliación automática cuyo monto de erogación no sea posible prever.</i></p> <p><i>Artículo 61. Todo servidor público, para salvaguardar la legalidad, honradez, lealtad, imparcialidad y eficiencia que debe observar en el desempeño de su empleo, cargo o comisión, y sin perjuicio de sus derechos y obligaciones laborales, tendrá las siguientes obligaciones:</i></p> <p><i>Fracción I. Cumplir con la máxima diligencia el servicio que le sea encomendado, y abstenerse de cualquier acto u omisión que cause la suspensión o deficiencia de dicho servicio o implique abuso do ejercicio indebido de su empleo, cargo o comisión.</i></p> <p><i>Fracción IV. Utilizar los recursos que tengan asignados y las facultades que le sean atribuidas, o la información reservada a que tenga acceso por su función, exclusivamente para los fines a que estén efectos:</i></p>	<p>Ing. Juan Antonio González Aréchiga Ramírez Wiella, Ex Director General del Instituto (30-04-14 al 15-01-15) Lic. Marco Antonio González Ortíz. Director General del Instituto.(Para su atención y seguimiento</p>																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Póliza</th> <th colspan="2">Factura</th> <th rowspan="2">Proveedor</th> <th rowspan="2">Concepto</th> <th rowspan="2">Importe</th> </tr> <tr> <th>Fecha</th> <th>No.</th> <th>Fecha</th> <th>No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19-may-14</td> <td>117407</td> <td>19-may-14</td> <td>R11806</td> <td>Gastronomía la Rinconada S.A. de C.V.</td> <td>Consumo de alimentos</td> <td>10,222.00</td> </tr> <tr> <td>23-may-14</td> <td>96101</td> <td>19-may-14</td> <td>4</td> <td>Evangelina Zúñiga Guevara</td> <td>Servicio de Desayuno</td> <td>6,084.20</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total</td> <td>16,306.20</td> </tr> </tbody> </table>	Póliza		Factura		Proveedor	Concepto	Importe	Fecha	No.	Fecha	No.	19-may-14	117407	19-may-14	R11806	Gastronomía la Rinconada S.A. de C.V.	Consumo de alimentos	10,222.00	23-may-14	96101	19-may-14	4	Evangelina Zúñiga Guevara	Servicio de Desayuno	6,084.20						Total	16,306.20	
Póliza		Factura		Proveedor	Concepto				Importe																									
Fecha	No.	Fecha	No.																															
19-may-14	117407	19-may-14	R11806	Gastronomía la Rinconada S.A. de C.V.	Consumo de alimentos	10,222.00																												
23-may-14	96101	19-may-14	4	Evangelina Zúñiga Guevara	Servicio de Desayuno	6,084.20																												
					Total	16,306.20																												

c. Informe financiero.

**Estado de Actividades**  
Del 1º Ene al 31/dic/2015

Página:

	%	2015	2014	%	
(Cifras en pesos y centavos)					
<b>1.- INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>					
INGRESOS DE GESTIÓN		3,853,716.24	7.90	4,569,455.86	9.88
<b>INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS</b>		<b>3,853,716.24</b>	<b>7.90</b>	<b>4,569,455.86</b>	<b>9.88</b>
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS DE ORGANISMOS		3,853,716.24	7.90	4,569,455.86	9.88
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASI PARTICIPACIONES Y APORTACIONES		44,815,729.63	91.90	41,585,184.00	89.91
CONVENIOS		155,667.00	0.32	1,028,220.00	2.22
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AY SUBSIDIOS Y SUBVENCIÓNES		44,660,062.63	91.58	40,556,964.00	87.69
		44,660,062.63	91.58	40,556,964.00	87.69
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS		96,773.93	0.20	96,867.49	0.21
<b>INGRESOS FINANCIEROS</b>		<b>96,773.93</b>	<b>0.20</b>	<b>96,867.49</b>	<b>0.21</b>
OTROS INGRESOS FINANCIEROS		96,773.93	0.20	96,867.49	0.21
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>		<b>48,766,219.80</b>	<b>100.00</b>	<b>46,251,507.35</b>	<b>100.00</b>

**2.- GASTOS Y OTRAS PERDIDAS**

GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		38,009,611.86	92.41	31,908,293.18	93.37
<b>SERVICIOS PERSONALES</b>		<b>31,629,874.48</b>	<b>76.90</b>	<b>25,484,139.08</b>	<b>74.57</b>
REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE		18,364,928.42	44.65	14,981,435.59	43.84
REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER TRANSITORIO		556,097.22	1.35	252,388.30	0.74
REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES		5,261,231.91	12.79	4,124,707.03	12.07
SEGURIDAD SOCIAL		4,441,045.47	10.80	3,391,650.82	9.92
OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS		534,832.77	1.30	1,126,204.44	3.30
PAGO DE ESTÍMULOS A SERVIDORES PÚBLICOS		2,471,718.69	6.01	1,607,552.90	4.70
<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>		<b>1,056,330.69</b>	<b>2.57</b>	<b>1,446,536.05</b>	<b>4.23</b>
MATERIALES DE ADMINISTRACIÓN, EMISIÓN DE DOCUMENTO		331,453.08	0.81	338,074.56	0.99
ALIMENTOS Y UTENSILIOS		80,904.92	0.20	114,027.88	0.33
MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE REPARA		61,275.29	0.15	103,814.69	0.30
PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS Y DE LABORATORIO		26,552.42	0.06	10,617.92	0.03
COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS		453,899.74	1.11	486,983.28	1.42
VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCIÓN Y ARTÍCULO		5,055.00	0.01	293,406.95	0.86
HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES		95,188.24	0.23	99,610.77	0.29
<b>SERVICIOS GENERALES</b>		<b>5,323,406.69</b>	<b>12.94</b>	<b>4,977,618.05</b>	<b>14.57</b>
SERVICIOS BÁSICOS		1,048,476.23	2.55	1,026,643.84	3.00
SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO		246,332.97	0.60	338,021.98	1.05
SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS Y		1,314,639.47	3.20	1,387,764.21	4.06
SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES		27,784.99	0.07	157,120.54	0.46
SERVICIOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO		106,548.13	0.26	142,926.10	0.42
SERVICIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y PUBLICIDAD		179,311.29	0.44	343,898.32	1.01
SERVICIOS DE TRASLADO Y VIÁTICOS		689,924.70	1.68	616,483.78	1.80
SERVICIOS OFICIALES		1,529,213.38	3.72	814,870.12	2.38
OTROS SERVICIOS GENERALES		181,155.53	0.44	129,887.16	0.38
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AY		521,490.07	1.27	195,281.40	0.57
<b>TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PÚBLICO</b>		<b>409,213.65</b>	<b>0.99</b>	<b>409,213.65</b>	<b>1.19</b>
TRANSFERENCIAS A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIO		112,276.42	0.27	195,281.40	0.57
AYUDAS SOCIALES		112,276.42	0.27	195,281.40	0.57
AYUDAS SOCIALES A PERSONAS		112,276.42	0.27	195,281.40	0.57
OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS		2,600,345.75	6.32	2,071,105.57	6.06
<b>ESTIMACIONES, DEPRECIACIONES, DETERIOROS, OBSOLESC</b>		<b>2,600,345.75</b>	<b>6.32</b>	<b>2,071,105.57</b>	<b>6.06</b>
DEPRECIACIÓN DE BIENES MUEBLES		1,131,793.16	2.75	1,091,567.33	3.19
AMORTIZACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES		1,468,552.59	3.57	979,538.24	2.87
<b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>		<b>41,131,447.68</b>	<b>100.00</b>	<b>34,174,680.15</b>	<b>100.00</b>

Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)

7,634,772.12 12,076,827.20

LIC. MARCO ANTONIO GLEZ ORTIZ  
DIRECTOR GENERAL

L.C.P. ALFONSO AYALA PEREZ  
JEFE RECURSOS FINANCIEROS

LIC. EUNICE HERNANDEZ HDEZ  
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA

**Estado de Situación Financiera**  
**AL 31/DIC/2015**  
(Cifras en pesos y centavos)

**ACTIVO**

**ACTIVO CIRCULANTE**

EFFECTIVO	\$5,000.00	
BANCOS/TESORERÍA	\$27,717,885.63	
CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO	\$11,023,674.22	
DEUDORES DIVERSOS POR COBRAR A CORTO PLAZO	\$93,240.13	
Suma ACTIVO CIRCULANTE		\$38,839,799.98

**ACTIVO NO CIRCULANTE**

MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	\$7,261,065.05	
MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	\$458,628.79	
EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	\$253,672.49	
VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	\$4,635,772.92	
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	\$1,557,298.08	
SOFTWARE	\$415,437.34	
LICENCIAS	\$731,371.55	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE BIENES MUEBLES	-\$10,058,072.24	
AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBL	-\$91,277.66	
ACTIVOS DIFERIDOS	\$187,236.78	
Suma ACTIVO NO CIRCULANTE		\$5,351,133.10

**TOTAL DE ACTIVO**

**\$44,190,933.08**

**PASIVO**

**PASIVO CIRCULANTE**

RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORT	\$938,645.66	
OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	\$311,774.01	
Suma PASIVO CIRCULANTE		\$1,250,419.67

**TOTAL DE PASIVO**

**\$1,250,419.67**

**PATRIMONIO**

**HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO**

DONACIONES DE CAPITAL	\$60,000.00	
Suma HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO		\$60,000.00

**HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO GENERADO**

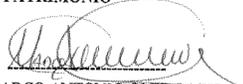
RESULTADO DEL EJERCICIO (AHORRO)	\$7,634,772.12	
RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	\$35,245,741.29	
Suma HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO GENERADO		\$42,880,513.41

**TOTAL DE PATRIMONIO**

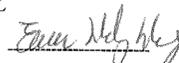
**\$42,940,513.41**

**TOTAL DE PASIVO Y PATRIMONIO**

**\$44,190,933.08**

  
LIC. MARCO ANTONIO GLEZ ORTIZ  
DIRECTOR GENERAL

  
L.C.P. ALFONSO AYALA PEREZ  
JEFE RECURSOS FINANCIEROS

  
LIC. EUNICE HERNANDEZ HDEZ  
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA