



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MEXICO

# INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2018

DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE  
TLAJOMULCO



Rendición de Cuentas 2018 del  
Instituto Tecnológico de Tlajomulco  
Primera edición: Enero 2019  
Tecnológico Nacional de México  
Derechos Reservados conforme a la Ley  
Domicilio: Km. 10 carretera a San Miguel Cuyutlán.  
Tlajomulco de Zúñiga Jal.

Integración documental:  
MC. María Isabel Becerra Rodríguez  
Directora del IT Tlajomulco

,

## DIRECTORIO

**Mtro. Esteban Moctezuma Barragán**

Secretario de Educación Pública

**Dr. Francisco Luciano Concheiro Bórquez**

Subsecretario de Educación Superior

**Dr. Enrique Fernández Fassnacht**

Director General del Tecnológico Nacional de México

**Mtra. María Isabel Becerra Rodríguez**

Profesora con delegación de funciones de Dirección  
del Instituto Tecnológico de Tlajomulco

**MVZ. Andrés Bacilio Pérez**

Subdirector de Planeación y Vinculación del Instituto Tecnológico de Tlajomulco

**ISC. Christian Guillermo Murguía Vadillo**

Subdirector Académico del Instituto Tecnológico de Tlajomulco

**LAE. Ma. Ivet Cervantes González**

Subdirectora de Servicios Administrativos del Instituto Tecnológico de Tlajomulco

## **INDICE**

- I. MENSAJE INSTITUCIONAL**
- II. INTRODUCCION**
- III. MARCO NORMATIVO**
- IV. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS**
- V. COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA**
- VI. FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES**
- VII. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**
- VIII. VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO.**
- IX. GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS.**
- X. RETOS INSTITUCIONALES**
- XI. INDICADORES**
- XII. CONCLUSIONES**

# I. Mensaje Institucional

## I. MENSAJE INSTITUCIONAL

La importancia de la Transparencia y la Rendición de Cuentas en la Gestión Pública, radica en que toda decisión gubernamental y administrativa deberá estar al alcance del público en **forma clara, accesible y veraz**.

Por lo anterior, y en apego a la Ley, a la Honestidad, a la Responsabilidad Institucional y como Servidora Pública al frente de ella, presento en este documento, un análisis detallado de la Administración ejercida durante el año 2018 en el Instituto Tecnológico de Tlajomulco, sosteniendo el compromiso de informar el impacto local, regional o nacional que ha prevalecido y que debemos preservar buscando siempre la mejora continua en nuestro quehacer.

Los que conformamos este Instituto Tecnológico tenemos el firme compromiso con la Sociedad en el desarrollo del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, con el Estado de Jalisco y con nuestro País, esto principalmente en la formación de profesionistas capacitados y competentes en los niveles de Licenciatura, Maestría y Doctorado, todo ello, siempre atendiendo a las demandas de los diferentes sectores que contribuyen en el desarrollo Nacional e Internacional.

Ponemos a la consideración de la Sociedad, el presente Informe de Rendición de Cuentas correspondiente al año 2018, con el amplio convencimiento de dejar una evidencia del diario andar de quienes contribuimos en el posicionamiento del Instituto Tecnológico de Tlajomulco, como una Institución de Educación Superior Agro Industrial de Calidad.

MC. María Isabel Becerra Rodríguez  
Directora del Instituto Tecnológico de Tlajomulco

## II. Introducción

## I. INTRODUCCIÓN

La transparencia en la información pública y las reglas para que el gobierno rinda cuentas son instrumentos que los ciudadanos debemos considerar como esenciales, para incidir juiciosamente en las decisiones de políticas públicas y lograr una mayor corresponsabilidad entre todos los sectores de la sociedad.

Uno de los mecanismos que permiten el desarrollo de la democracia es la rendición de cuentas, lo que refiere la obligación que tienen quienes ejercen el poder público de responsabilizarse de su labor, de someterse a evaluaciones de su desempeño y de dar a conocer los resultados de esa evaluación.

Por lo anterior, este ejercicio, constituye una oportunidad para la autoevaluación y la mejora en la operación de los recursos Institucionales, a su vez de mantener informada a la sociedad respecto a la operación de los recursos humanos, materiales; financieros; energéticos y tecnológicos.

El Instituto Tecnológico de Tlajomulco es una Institución Federal integrante del Tecnológico Nacional de México y dependiente de la Secretaría de Educación Pública y como tal, ha sido siempre su responsabilidad coordinar y dar cumplimiento a las iniciativas del Gobierno Federal en materia de Educación Pública Superior, con el objetivo de apoyar las políticas considerada en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID 2013-2018) del Tecnológico Nacional de México (TecNM), en el Plan Sectorial de Educación y del Plan Nacional de Desarrollo 2012 - 2018. En este sentido, el presente Informe de Rendición de Cuentas, hace del conocimiento público las actividades significativas del Instituto establecidas en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID) 2013-2018 de este Plantel.

El presente informe se estructuró con base en las seis directrices definidas en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID 2013-2018) del Tecnológico Nacional de México (TecNM), en los siguientes seis apartados, que han permitido trabajar de una forma más controlada en el logro de las metas y compromisos perfilados en el Programa Sectorial de Educación 2013-2018:

### **1. Calidad de los Servicios Educativos.**

- 1) Impulso al desarrollo del profesorado;
- 2) Formación docente;
- 3) Actualización profesional;
- 4) Diseño e innovación curricular;
- 5) Evaluación y acreditación de los planes y programas de licenciatura;
- 6) Impulso al posgrado;
- 7) Diseño, actualización y producción de material educativo y recursos digitales;
- 8) Mejorar la conectividad a internet del tecnológicos.

### **2. Cobertura, Inclusión y Equidad Educativa**

- 1) Ampliación de la oferta educativa;
- 2) Fortalecimiento de la Infraestructura Educativa, Científica y Tecnológica;
- 3) Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes;
- 4) Becas para la Permanencia Estudiantil;
- 5) Egresados;
- 6) Difusión de la Oferta Educativa;
- 7) 1000 jóvenes en la ciencia;
- 8) inclusión en la atención a Estudiantes y Grupos Vulnerables.

### **3. Formación Integral de los Estudiantes.**

- 1) Deporte para la excelencia;
- 2) Cultivando arte;
- 3) Formación Cívica;
- 4) Fomento a la Lectura;
- 5) Orientación y Prevención;
- 6) Protección Civil;
- 7) Seguridad y Cuidado del Medio Ambiente; y
- 8) Promoción al respeto de los Derechos Humanos.

### **4. Ciencia, Tecnología e Innovación**

- 1) Eventos académicos;
- 2) Formación de jóvenes investigadores;
- 3) Impulso a la Incorporación y Permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores;
- 4) Fomento a la Producción Científica, Tecnológica y de Innovación;
- 5) Difusión de la Ciencia y Tecnología.

### **5. Vinculación con los Sectores Público, Social y Privado**

- 1) Tecnológico Emprendedor e Innovador;
- 2) Formación dual;
- 3) Certificación de competencias laborales y profesionales de estudiantes;
- 4) Cooperación e internacionalización;
- 5) Vinculación Empresarial;
- 6) Educación Continua;
- 7) Tecnológico Nacional de México Bilingüe.

### **6. Gestión Institucional, Transparencia y Rendición de Cuentas**

- 1) Certificación de Sistemas de Gestión y Responsabilidad Social;
- 2) Capacitación y desarrollo de personal directivo y de apoyo y asistencia a la educación;
- 3) Regularización de Predios;
- 4) Sistema de Información Actualizado;
- 5) Transparencia, Rendición de Cuentas y Acceso a la Información;
- 6) Levantamiento de Inventarios.

Por último, es importante señalar que el contenido de este documento, muestra el ejercicio de la planeación estratégica, táctica y operativa en el Instituto Tecnológico de Tlajomulco, llevando a cabo un monitoreo periódico en el cumplimiento de los compromisos establecidos a través de los indicadores establecidos en los proyectos Institucionales, lo que ha permitido a esta Institución, contribuir a la consolidación de compromisos de calidad en la Educación Superior Tecnológica Agroindustrial, aportando en el desarrollo social, económico, industrial, sustentable y sostenido.

## III. Marco Normativo

### III. MARCO NORMATIVO

El Instituto Tecnológico de Tlajomulco, Jalisco, por ser una Institución Educativa Federal tiene el privilegio y la obligación de respetar y hacer respetar el Programa de Transparencia y Rendición de Cuentas implementado por la Secretaría de Educación Pública (SEP) con el fin principal de desarrollar, en el ámbito educativo, una cultura en el servicio público de calidad y transparencia.

En dicho programa, la Secretaría se compromete a la mejora de los sistemas, métodos y procesos de trabajo, así como a la difusión oportuna de la información y de los aspectos más relevantes.

De esta forma, el marco legal al que me sujeto en esta comparecencia, es en estricto apego a las siguientes Leyes y Disposiciones:

I.- Ley Federal de transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, de conformidad con sus artículos 1 y 7 Fracción IX, los cuales citan a la letra:

Capítulo I. Disposiciones Generales

Artículo 1

La presente Ley es de orden público. Tiene como finalidad proveer lo necesario para garantizar el acceso de toda persona a la información en posesión de los Poderes de la Unión, los órganos constitucionales autónomos o con autonomía legal, y cualquier otra entidad federal.

Capítulo II. Obligaciones de transparencia.

Artículo 7

IX. La información sobre el presupuesto asignado, así como los informes sobre su ejecución, en los términos que establezca el Presupuesto de Egresos de la Federación.

II.-Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos en su Artículo 8 Fracción IV que cita a la letra:

**ARTÍCULO 8.-** Todo servidor público tendrá las siguientes obligaciones:

**IV.-** Rendir cuentas sobre el ejercicio de las funciones que tenga conferidas y coadyuvar en la rendición de cuentas de la gestión pública federal, proporcionando la documentación e información que le sea requerida en los términos que establezcan las disposiciones legales correspondientes;

III.- Código de Ética, el cual contempla las siguientes convicciones referentes a la transparencia y a la rendición de cuentas:

#### **Transparencia.**

Garantizaré el acceso a la información gubernamental, sin más límite que el que impongan el interés público y los derechos de privacidad de los particulares, establecidos por la ley.

Usaré y aplicaré con transparencia los recursos públicos, cuidaré su manejo responsable y eliminaré toda discrecionalidad indebida.

### **Rendición de cuentas.**

Actuaré con eficacia y calidad en la gestión de la administración pública, contribuyendo a su mejora continua y a su modernización, y teniendo como principios fundamentales la optimización de los recursos y la rendición de cuentas.

La presente rendición de cuentas pretende proporcionar a la comunidad de nuestro entorno y a nuestras autoridades, información relativa a nuestro Instituto en los siguientes aspectos primordiales, plasmados en el Programa Sectorial de Educación, acorde a los lineamientos establecidos en el Plan Nacional de Educación estipulado por el Gobierno Federal:

- Elevar la Calidad de la Educación
- Ampliar las Oportunidades Educativas
- Impulsar el Desarrollo de las Tecnologías de la Información
- Ofrecer una Educación Integral
- Ofrecer Servicios Educativos de Calidad
- Fortalecer la Gestión Institucional

## IV. Calidad de Los Servicios Educativos

#### IV. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

El número de estudiantes inscritos en programas educativos reconocidos por su calidad en el Instituto Tecnológico de Tlajomulco acreditado por el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica (COMEAA), organismo reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES), alcanzando el 75 por ciento con relación al total de alumnos inscritos en programas evaluables o acreditables cubriendo el 20 por ciento del total de programas ofertados por el Instituto. Cabe mencionar que en el año 2018 se finiquitó el periodo de acreditación antes mencionada para lo que se comenzó a trabajar para la obtención de la acreditación de tres programas de estudio por parte del CACEI.

Dentro de los programas de posgrado ofertados, se continúa conservado los programas de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), contando en la actualidad con el 100% de programas reconocidos con una matrícula actual de 45 estudiantes,

<b>MATRICULA DE POSGRADO EN EL AÑO 2018</b>					
<b>Programa</b>	Estudiantes primer ingreso		Estudiantes de reinscripción		<b>Total</b>
	<b>Maestría en Ciencias en Agrobiotecnología.</b>	2	3	20	
<b>Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Biotecnología (SUBSEDE)</b>	0	0	3	4	<b>7</b>
<b>Doctorado en Ciencias en Biotecnología en procesos Agropecuarios (SUBSEDE)</b>	0	0	4	1	<b>5</b>
<b>TOTAL</b>					<b>45</b>

En relación al número de profesores de tiempo completo con posgrado, en el año 2018 se tienen 51 profesores de posgrado de un total de 63 profesores de tiempo completo, obteniendo un porcentaje del 81%.

En lo concerniente los docentes incorporados al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), en el año 2018, fueron 5 docentes investigadores.

<b>Docentes investigadores en el SNI</b>	
<b>Isaac Andrade González</b>	<b>I</b>
<b>Carlos Arias Castro</b>	<b>I</b>
<b>Vania Sbeyde Farias Cervantes</b>	<b>CANDIDATA</b>
<b>Juan Florencia Gómez Leyva</b>	<b>I</b>
<b>Miguel Ángel Segura Castruita</b>	<b>II</b>

El número de docentes que cuentan con perfil deseable en el año 2018 fue de 14 docentes de la institución.

<b>Docentes con Perfil Deseable</b>
<b>Isaac Andrade González</b>
<b>Carlos Arias Castro</b>
<b>Arturo Moisés Chávez Rodríguez</b>
<b>Héctor Flores Martínez</b>
<b>Luis Antonio Gama Moreno</b>
<b>Juan Florencia Gómez Leyva</b>
<b>Irma Guadalupe López Muraira</b>
<b>Norma Alejandra Mancilla Margally</b>
<b>Carlos Martínez Hernández</b>
<b>Mayra Itzcalotzin Montero Cortez</b>
<b>Abel Ramírez Molina</b>
<b>Martha Alicia Rodríguez Mendiola</b>
<b>Norma Sedano Torres</b>
<b>José Ángel Torres Rangel</b>

## **Capacitación Docente**

Para mantener el ámbito de desarrollo por competencias a través de la actualización docente dentro de lo profesional y académico, es que se elabora un programa de capacitación continua, con el objetivo de mejorar los indicadores e índices de deserción.

En el año 2018 en relación el porcentaje de profesores que se capacitaron en cursos de docencia y de actualización profesional alcanzo un 100% en el año 2018 de un total de 71 docentes.

## Centro de Información.

El servicio que ofrece el Centro de Información del Instituto Tecnológico de Tlajomulco, está encaminado a brindar un apoyo imprescindible para la superación y el desarrollo intelectual de los estudiantes y demás usuarios para el logro exitoso de sus tareas y el incremento del conocimiento mismo.

El Centro de Información cuenta con un acervo bibliográfico aproximado de 12300 volúmenes repartidos en 6,063 títulos bibliográficos. Esta bibliografía cubre la demanda académica de las 5 carreras y 3 posgrados que oferta el Instituto Tecnológico de Tlajomulco, y donde estos títulos están clasificados en material de consulta interna y consulta externa. Informando así mismo a la Delegación Regional de Servicios Educativos que es dependiente de la Secretaría de Educación Pública.

Se incrementó la aportación a material bibliográfico durante todo el periodo, invirtiendo un aproximadamente un capital de \$ 80,000.00 00/100 M.N., destinado a la adquisición de material bibliográfico durante el año 2018 y a la vez se recurrió a la utilización de Bases de Datos de revistas gratuitas. En este mismo año Centro de Información registró una atención aproximada de 3,127 visitas en las áreas comunes de consulta, salas y cubículos.

Se realiza la clasificación de Tesis y aseguramiento del acervo bibliográfico a través de chips, así como su clasificación por años para posteriormente darlas de alta en el Sistema SIABUC.

Durante este el periodo se tuvo un énfasis el uso de consultas en publicaciones electrónicas mediante las licencias obtenidas por la institución por parte de alumnos y Docentes.



Derivado de diferentes asistencias a Reuniones Nacionales de la Red Mexicana de Bibliotecas Agropecuarias (REMBA) y CONRICyT, y después de realizar los trámites correspondientes se ha mantenido la Membresía REMBA, siendo nuestra Institución una de las fundadoras de la primera Red mencionada.

## V. Cobertura, Inclusión Y Equidad Educativa

## V. COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA

En el año 2018 el Instituto Tecnológico de Tlajomulco atendió a estudiantes de nivel licenciatura distribuidos en cinco Planes de estudio de modalidad escolarizada y dos en modalidad mixta y a tres de posgrado en Maestría y doctorado y dos.

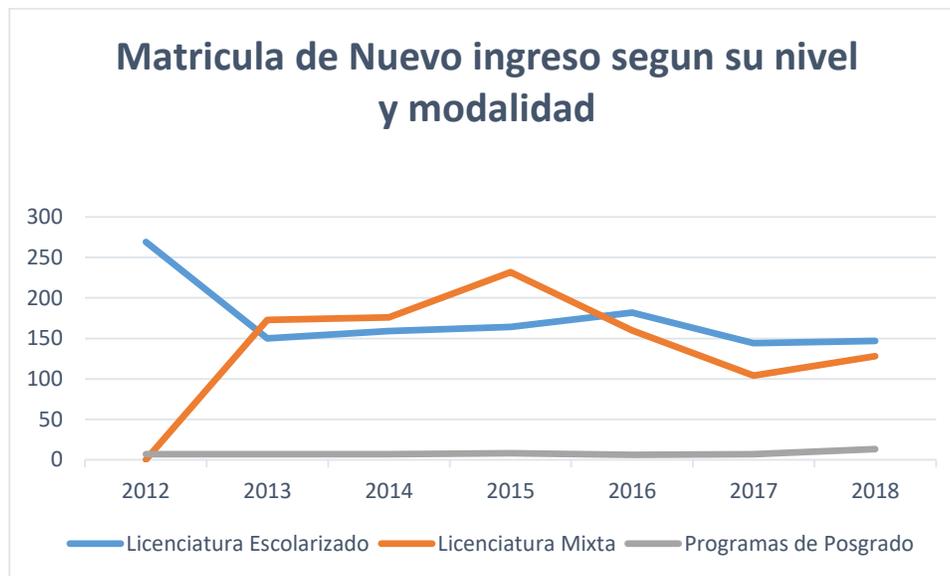
PROGRAMA	NIVEL	MODALIDAD
INGENIERIA AMBIENTAL (IAMB-2010-206)	Licenciatura	Escolarizada
INGENIERIA EN AGRONOMIA (IAGR-2010-214)	Licenciatura	Escolarizada
INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS (IIAL-2010-219)	Licenciatura	Escolarizada
INGENIERIA EN INNOVACION AGRICOLA SUSTENTABLE (IIAS-2010-221)	Licenciatura	Escolarizada
INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (ISIC-2010-224)	Licenciatura	Escolarizada
INGENIERIA EN AGRONOMIA (IAGR-2010-214)	Licenciatura	Mixta
INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (ISIC-2010-224)	Licenciatura	Mixta
MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA AGROBIOTECNOLOGIA	Maestría	Escolarizada
DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGIA EN PROCESOS ALIMENTARIOS	Doctorado	Escolarizada
DOCTORADO EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA	Doctorado	Escolarizada

Dentro de este periodo el Instituto Tecnológico de Tlajomulco mantiene la matrícula de nuevo ingreso de acuerdo a su capacidad instalada con inscripciones en los dos periodos escolares del año, cabe destacar que la única carrera de nivel Licenciatura con nuevo ingreso en Enero - Junio del 2018 fue la de Ingeniería en Agronomía con 68 estudiantes, 30 para la modalidad mixta y 28 para la escolarizada, más los tres programas de posgrado con 6 estudiantes de maestría y 2 de doctorado. En cambio, el nuevo ingreso del periodo de agosto-diciembre del 2018 se aceptaron 144 estudiantes de nivel licenciatura de los 5 diferentes programas en modalidad escolarizada, 128 de modalidad mixta en dos programas y 5 estudiantes de maestría, para con ello satisfacer la demanda del entorno.

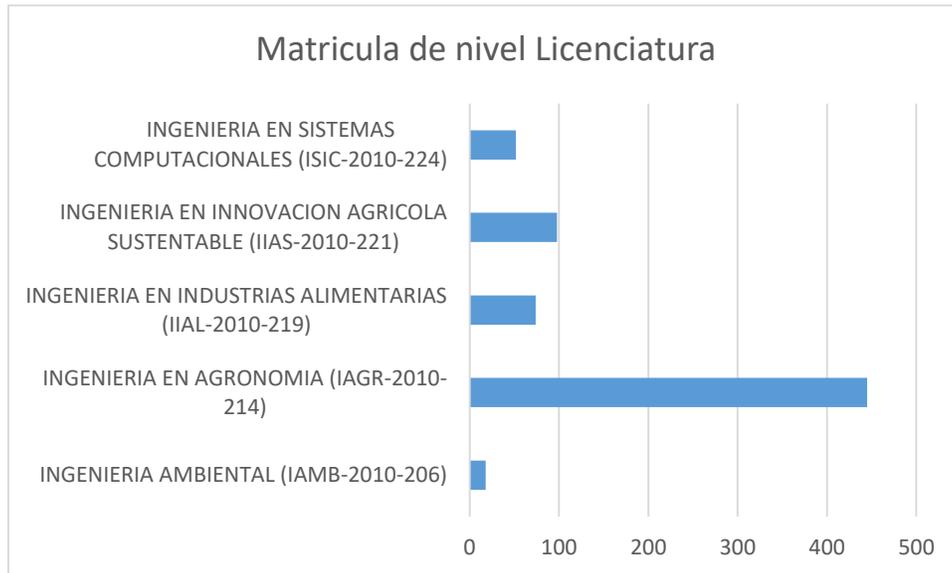
Dentro del periodo del 2018, la atención a la demanda de ingreso a estudios de licenciatura fue en promedio del 70%; es decir, de cada 100 aspirantes se aceptaron 70. En tanto en Posgrado fue del 50%, es decir, de 6 aspirantes en promedio se aceptaron 3.



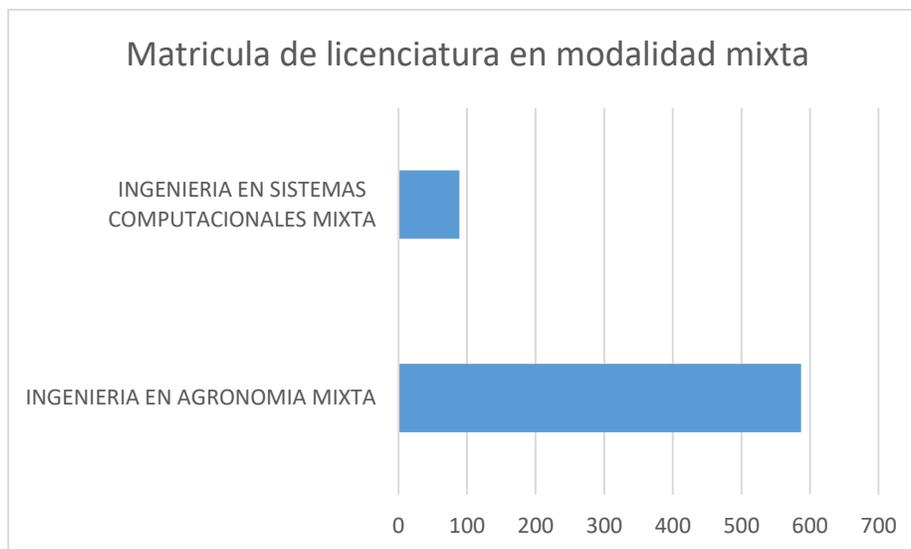
En el 2018 la matrícula incremento un 10% con respecto al año 2017.



La matrícula del Instituto no ha sufrido cambios significativos en cuanto al número de estudiantes atendidos en los planes de estudio ofertados en sus diferentes modalidades, promulgando siempre los valores que nos caracterizan como Institución formadora utilizando diferentes modalidades e implementando el nuevo ingreso en cada periodo escolar.

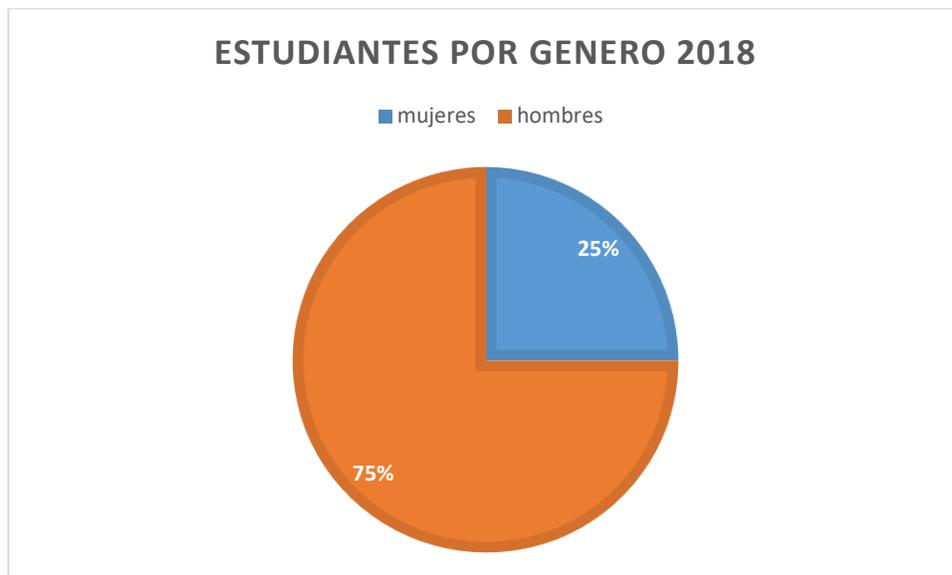


En el año 2018 el Instituto oferta en los programas de Ingeniería en Agronomía y en Ingeniería en Sistemas Computacionales la modalidad mixta, a través de este periodo se ha reforzado de tal manera que la matrícula de estos dos planes de estudio representan el 50% del total de la matrícula que se atendió en el año 2018.



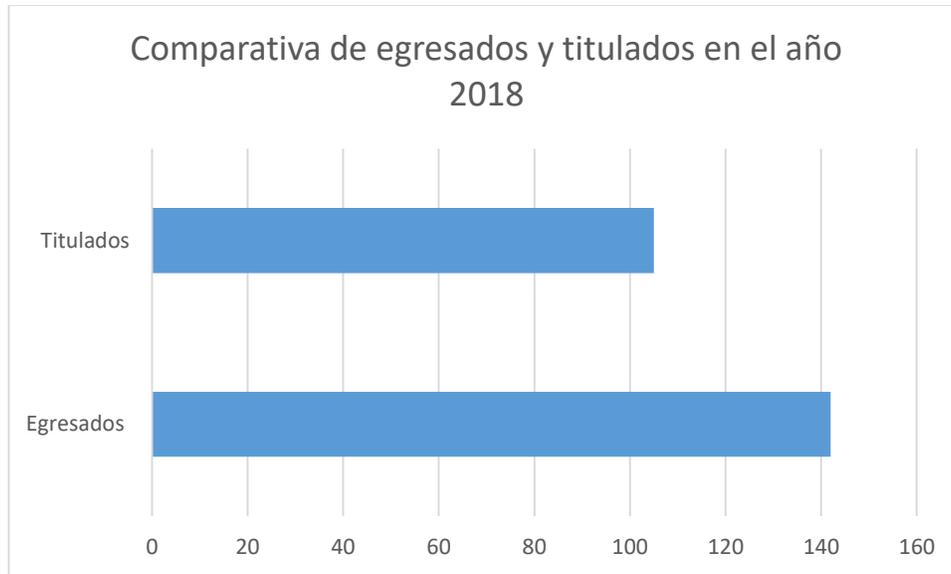
Los tres programas de estudio de posgrado están actualmente reconocidos ante el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACyT atendiendo una matrícula de 33 estudiantes de maestría y 12 de doctorado.

De los 1,408 estudiantes atendidos durante el año 2018, en todos los programas de estudio de la institución el 33% son mujeres.



### Titulación

Durante el 2018 se titularon 107 egresados de las diferentes carreras a nivel Licenciatura de aproximadamente 142 egresados. Y como eficiencia terminal es el 35% con respecto al número de estudiantes de nuevo ingreso en el año 2013.



Para el Nivel de posgrado se han titulado 10 egresados en promedio representado el número de titulados con un 72% de eficiencia terminal.

### Becas

Las gestiones realizadas por el Instituto Tecnológico de Tlajomulco en el rubro de becas por medio del Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (PRONABES ahora MANUTENCION), han procurado que se beneficie al mayor número de estudiantes, estimulando a los más destacados académicamente y apoyando a aquellos jóvenes que requieren de apoyo económico para continuar superándose.

Durante el periodo Enero-Junio de 2018 fueron otorgadas alrededor de 193 becas otorgadas a estudiantes que cumplieron con los requisitos, siendo el monto más alto de \$1,000 mensuales y el más bajo de \$750 mensuales. Todas estas gestiones dan como resultado que casi el 25% de los estudiantes de licenciatura del Instituto Tecnológico de Tlajomulco tengan una beca como apoyo para continuar con su Educación Superior, mas sin embargo cabe destacar que con el cambio de gobierno para le periodo escolar Agosto-Diciembre del 2018 no se contó con la apertura del programa de becas para nuestros estudiantes poniendo en riesgo su permanencia dentro de la institución.



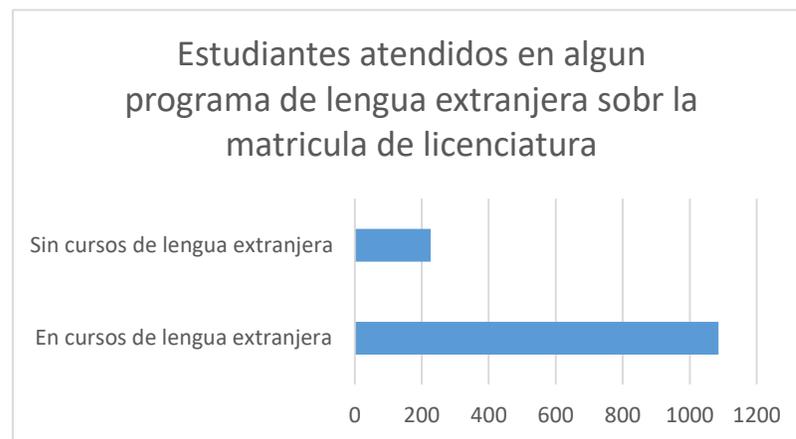
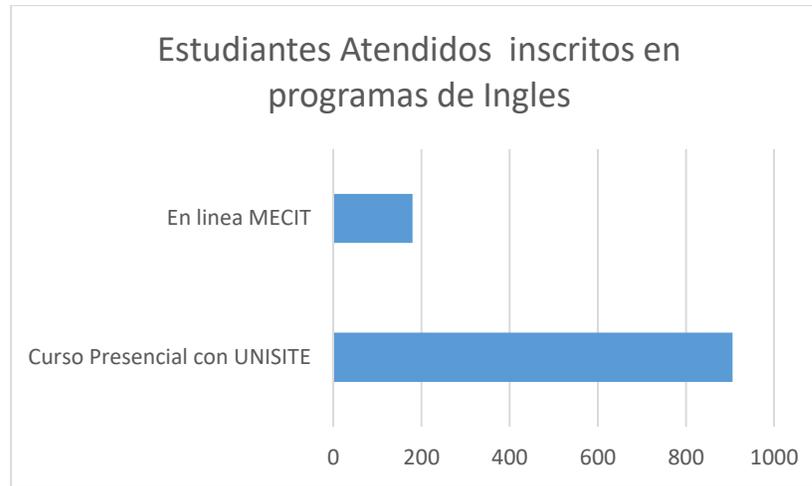
### **Becas de Posgrado**

Referente a las becas otorgadas a los alumnos inscritos en Maestría en Ciencias en Agrobiotecnología se tiene un índice del 100% de estudiantes con la beca de posgrado de CONACyT durante el año 2018.

### **Atención del dominio de una segunda lengua.**

Con el propósito de formar estudiantes capacitados en el conocimiento de un segundo idioma, el Instituto Tecnológico de Tlajomulco promueve entre la comunidad estudiantil el aprendizaje del idioma inglés para responder a las necesidades profesionales del entorno.

En el 2018 el Instituto Tecnológico de Tlajomulco, a través de una escuela certificada UNISITE, que ha ofrecido cursos de inglés a los estudiantes del IT Tlajomulco y para diversificar estos servicios ofrecidos de manera externa se ha implementando una estrategia más, la cual es una plataforma de enseñanza en línea llamada “Ingles MECIT”, esta se implementó a partir de septiembre del 2018 con esto se cubre actualmente el 75% de la matrícula vigente capacitándose en una segunda lengua lo cual ha contribuido al incremento de la eficiencia terminal.



## VI. Formación Integral de los Estudiantes

## VI. FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES

Para fortalecer la formación profesional integral, en el año 2018 los estudiantes han participado en la práctica de diversas actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y recreativas. Alrededor participaron 200 estudiantes, representando el 15% por ciento de la matrícula atendida durante los ciclos escolares del año 2018, desarrollaron actividades deportivas. A la vez alrededor de 180 estudiantes, representando el 13% por ciento en actividades culturales y cívicas del total de estudiantes.

ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES DEPORTIVAS
Futbol Soccer
Voleibol
Basquetbol
Ajedrez
Ballet folklórico
ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES CULTURALES
Música
Charrería
Escolta
Banda de guerra
Taller de lectura
Participación en desfiles conmemorativo



Se mantiene de manera constante en cada semestre el desarrollo de la liga interna de futbol soccer para la selección de nuevos prospectos a integrar el equipo representativo de la disciplina.



El equipo de Basquetbol “Coyotes”, participa año con año en la liga municipal de basquetbol que organiza el ayuntamiento de Tlajomulco de Zúñiga en el salón de usos múltiples del Centro Administrativo de Tlajomulco (CAT).





## CIENCIAS BASICAS

En lo referente al Evento Nacional de Ciencias Básicas, cuyo propósito es incentivar y reconocer el talento y dominio en estas áreas, desde el año 2014 y a la fecha se ha llevado a cabo la participación del Instituto en dicho evento, de esta manera el año con mayor participación por parte de los estudiante fue de 66 y la menor con 38 estudiantes de los diferentes programas de estudio del Instituto en la fase de clasificación local, en promedio se ha contado en estos años con un porcentaje de partición del 30% de mujeres con respecto del 70% de hombres.

En el año 2016 se incrementó la participación y se consiguió el pase a la fase regional celebrada en el Instituto Tecnológico de Tepic, la delegación del Instituto Tecnológico de

Tlajomulco la conformaron seis estudiantes, siendo ésta la primera vez que nuestros estudiantes nos representan a nivel regional, obteniendo un doceavo lugar.



Se ha mantenido la participación de los estudiantes en el curso-taller de “Lectura en Voz”, para fortalecer el idioma y al mismo tiempo las convocatorias de cuentos, y así dar cumplimiento al Programa de Fomento a la Lectura y el Libro.

En el año 2015 durante la celebración del XXXIII Aniversario del Instituto Tecnológico de Tlajomulco, se llevaron a cabo distintos Cursos - Taller, impartido por docentes del mismo plantel y en la que se logró la participación de una gran parte del alumnado con mucho entusiasmo logrando 333 estudiantes que significan aproximadamente el 27% de la matrícula de ese periodo escolar en 14 talleres.



## VII. Ciencia, Tecnología e Innovación

## VII. Ciencia, tecnología e innovación

En cuanto a la inversión destinada a la investigación, en el año 2018 el Instituto Tecnológico de Tlajomulco ha sido beneficiado con la asignación de recursos económicos a los proyectos aprobados en la Convocatoria de apoyo a la Investigación Científica, Aplicada, Desarrollo Tecnológico e Innovación en los Programas Educativos de los Tecnológicos y Centros, así como los Programas Estímulos a la Innovación del CONACyT.

En el año 2018 se otorgó un total de \$ 720,00.00 00/100 MN en los siguientes proyectos:

Proyecto: **Sistema de monitoreo para cultivos y análisis de la información en tiempo real para la toma de decisiones en la agricultura de precisión (AP), en 2 etapas.**

Responsable:	Dr. Isaac Andrade González
Asignación presupuestal	\$530,000.00

Proyecto: **Aprovechamiento de la planta de maíz negro mediante el diseño de productos de uso químico industrial.**

Responsable:	Dr. Héctor Flores Martínez
Asignación presupuestal	\$190,000.00

## VIII. Vinculación con los Sector Público, Social y Privado.

## VIII. VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO.

En el 2018 el Instituto Tecnológico de Tlajomulco, ha establecido acuerdos de vinculación y/o colaboración con organizaciones tanto del sector público como del privado entre los cuales se encuentran Comercializadora MCA S.A. DE C.V., H. Ayuntamiento de Techalutla de Montenegro, Jal., GIS Tecnologías S. de R.L. de C.V., Corporativo DAYLIGHT INTELLIGENCE S. de R.L., Centro De Investigación y Asistencia En Tecnología y Diseño Del Edo De Jalisco A.C. "CIATEJ A.C"., Centro De Bachillerato Tecnológico Agropecuario N. 293 "ING. EDMUNDO TABOADA RAMÍREZ"., INNEXWARE Servicios Profesionales S. de R.L. de C.V., Biomasa Genética Avanzada, Rancho Mora Roja S.P.R. de R.L. de C.V., Producción Agrícola Los Asmoles S.P.R. de R.L., Fob Fruit S.A. de C.V., Agrícola el Contenido S.P.R. de R.L. de C.V., Moras de Occidente S.A. de C.V., Bayas Di Terra S.P.R. de R.L. de C.V., Centro Agrícola Jiméga S. de P.R. de R.L., Productores Frutales de Jalisco S.C.P. de R.L. de C.V., Inversiones Agrícolas Expoberries S. de R.L. de C.V., Unión De Ejidos De Producción Agropecuaria de la Exlaguna De Magdalena "General Lázaro Cárdenas" R.L. de C.V., Comité Estatal De Sanidad Vegetal de Jalisco A.C., Centro De Investigación y Capacitación KOPPERT RAPEL., Ultra Laboratorios S.A. de C.V., ENZA ZADEN Research México S.A. de C.V., Ultra Laboratorios S.A. de C.V., entre otros

En el ámbito de la educación dual se continuo con alumnos en dicha modalidad en las empresas Arándanos Selectos S.A. de C.V., Mazapán "La Rosa" S.A. de C.V., y Cervecería Modelo de Guadalajara S. de R.L. de C.V.

En conjunto con la empresa BAYER, Dulces "Vero", presidentes ejidales y delegados de la región y el IT de Tlajomulco como sector educativo, se conformó el Consejo de Integración Comunitaria CIC con el objetivo de fortalecer el dialogo con vecinos de las comunidades y empresas para generar propuestas de mejora en la comunidad, en beneficio del entorno social.

El IT Tlajomulco participo en el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica en sus tres Etapas: con un total de 14 Proyectos, en donde participaron 60 Alumnos, y 19 Asesores Líderes de los proyectos

- En la Etapa Local participaron:
  - 5 proyectos de la categoría Producto/Servicio
  - 2 Proyecto de la Categoría Proceso
  - 7 Proyecto de la Categoría Aplicaciones móviles
  
- En la Etapa Regional participaron 5 proyectos en las categorías de
  - 2 en producto-servicio
  - 2 en aplicaciones móviles
  - 1 en innovación social



En la Etapa Nacional en la modalidad de aplicaciones móviles asistió un equipo, quedando dentro de los 8 primeros lugares en la ronda final.



Con la finalidad de fortalecer la formación integral del estudiante desarrollando una conciencia de solidaridad y compromiso con la sociedad, durante el 2018 fueron 226 estudiantes los que realizaron su Servicio Social, involucrándose en el Sector Público en proyectos de apoyo a Comunidades tanto Rurales como urbanas.

SERVICIO SOCIAL	
CARRERA	No. De Alumnos
Ingeniería en Agronomía	167
Ingeniería en Sistemas Computacionales	18
Ingeniería en Industrias Alimentarias	16
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	18
Ingeniería Ambiental	7
TOTAL	226

### Residencias Profesionales

Dentro del año 2018 realizaron residencias profesionales 158 estudiantes de los diferentes planes de estudio de nivel Licenciatura en sus 2 modalidades, utilizando y creando contantemente acuerdos de colaboración entre los diferentes sectores productivos y el Instituto Tecnológico de Tlajomulco participando en la solución de problemas de su entorno, en proyectos relacionados con su área de formación profesional.



### **Consejo Institucional de Vinculación**

Con la finalidad de fortalecer la vinculación con los diferentes sectores de la sociedad, particularmente con el sector productivo, el Consejo Institucional de Vinculación del Instituto Tecnológico de Tlajomulco se encuentra operando como órgano de apoyo, asesoría y consulta.

En noviembre del 2018 se llevó a cabo la primera reunión de Egresados del Instituto Tecnológico con la finalidad de consolidar el Consejo Institucional de Vinculación del Instituto y retroalimentar los indicadores necesarios para la acreditación de los planes de estudio del Instituto.



# IX. Gestión Institucional, Transparencia y Rendición de Cuentas

## IX. GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS.

### Planeación, Programación y Presupuestación

Planear, programar y analizar es un proceso permanente y colaborativo el cual contribuye al crecimiento y desarrollo de nuestra Institución con base en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2013-2018, acorde a las expectativas que demanda nuestra sociedad.

Se llevó a cabo año con año la Evaluación Programática relacionada con todas las actividades académico-administrativas, donde se dio seguimiento a los objetivos planteados en los Programas Institucional Anual 2018.

Se elaboraron y entregaron ante el Tecnológico Nacional de México documentos importantes para la Institución: la Estructuras Educativa referente a cada periodo escolar, los Anteproyecto de Inversión, el Programa Institucional y Programa Operativo Anual, la Evaluación Programática Presupuestal, la Adecuación presupuestal del POA 2018, Recuentos físicos de instalaciones, Cédulas de Mantenimiento, así como las Estadísticas 911.

### Calidad en los servicios educativos

Los procesos en la Administración de los recursos se mantuvieron certificados ya que se llevó a cabo la transición de la Norma ISO:9001:2008 a la Norma ISO:9001:2015 logrando lo que estará vigente hasta agosto del 2021.



En coordinación con el Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES), en el Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica se diseñó e implementó el Sistema de Gestión del Modelo de Equidad de Género. A este respecto, el Instituto Tecnológico de Tlajomulco, se encuentra Certificado en la modalidad Multisitios del Tecnológico Nacional de México (TecNM) bajo el No. MEGINMUJERES12/R/M/105-161.



A la vez se creó en el Instituto Tecnológico de Tlajomulco por instrucciones del TecNM, el Subcomité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés el 29 de junio del 2018, para fortalecer las adecuadas condiciones laborales de la plantilla del personal del ITTJ, quedando conformado de la siguiente manera:

Nombre	Puesto en Subcomité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés
<b>MVZ. Andrés Bacilio Pérez</b>	Presidente propietario
<b>MC. Ma. Ivet Cervantes González</b>	Presidente suplente
<b>MC. Ivonne González Leal</b>	Secretaria ejecutiva
<b>Arq. Erik López Carrillo</b>	Secretario ejecutivo
<b>LC. Luz Elena Alfaro Orozco</b>	Miembro
<b>C. Robertina Gómez Domínguez</b>	Miembro
<b>DR. Hector Flores Martinez</b>	Miembro
<b>M. en P. Alberto José Alarcón Menchaca</b>	Miembro
<b>LAE. Georgina Guzmán Parra</b>	Miembro
<b>MC: Juan Pedro Sosa Cisneros</b>	Miembro

## Recursos Financieros

Desde su creación, el Instituto Tecnológico de Tlajomulco se ha preocupado por fortalecer a la Educación Superior Tecnológica como un instrumento para el desarrollo de la región, el estado y el país para el logro de una sociedad justa y próspera.

El ITTJ optimiza su organización y desarrollo, adecuando su estructura, funciones y atribuciones, así mismo, actualiza las disposiciones técnicas y administrativas para la organización, operación, desarrollo, supervisión y evaluación de la educación superior tecnológica, en un marco que fortalece la cultura de la transparencia y la rendición de cuentas.

Por lo anterior se da a conocer el Informe de Rendición de Cuentas 2018 donde se expresan las acciones realizadas en un trabajo colaborativo con directivos, funcionarios, personal docente y no docente.

Con el propósito de llevar a cabo la administración de los recursos financieros asignados al Instituto. Durante el ejercicio fiscal 2018, el Instituto Tecnológico de Tlajomulco recibió un presupuesto de 1'292,734.33 (Un Millón doscientos noventa y dos mil, setecientos treinta y cuatro pesos con treinta y tres centavos 33/100 M.N), a través del TecNM, destinado al gasto de operación para los Servicios de Educación Superior y Posgrado e Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

De cualquier modo, la operación del Instituto Tecnológico de Tlajomulco, se sustenta mayoritariamente en los ingresos propios, los cuales ascendieron a la cantidad de \$ 11,389,561.00 (Once millones trescientos ochenta y nueve mil quinientos sesenta y un mil pesos 00/100 M.N), autorizados en la Adecuación de POA 2018.

El porcentaje de aprovechamiento del Recurso Federal otorgado por el TecNM y ejercido por el Instituto Tecnológico de Tlajomulco fue de un 100%, mientras que el recurso de Ingresos Propios de la institución asciende al 88% de utilización aproximadamente.

Los estados financieros proveen de una visión certera y precisa acerca de la situación económica y del patrimonio de la Institución, y son informes que los Institutos Tecnológicos deben presentar ante la Dirección General del Tecnológico Nacional de México (TecNM), para su revisión y validación. A este respecto, fueron entregados y validados los referentes al año 2018.

## GESTION CAPTACIÓN Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS FINANCIEROS

INGRESOS 2018		
No.	INGRESO POR CONCEPTO	2018
A	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS ESCOLARES	\$ 827,180.00
B	APORTACIONES Y CUOTAS DE COOPERACIÓN VOLUNTARIAS	\$ 6,462,838.14
C	SERVICIOS GENERALES	\$ 228,591.20
D	VENTAS	\$ 1,650.00
	TOTAL	\$ 7,520,259.34

<b>GASTOS DEL EJERCICIO DE INGRESOS PROPIOS</b>				
NO. DE PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	RECURSO PROGRAMADO EN EL POA 2018	RECURSO EJERCIDO EN EL POA 2018	% EJERCIDO 2018
1	Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente	\$ 70,520.00	\$ 70,520.00	100%
2	Fortalecimiento de la calidad educativa	\$ 94,000.00	\$ 94,000.00	100%
3	Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo	\$ 112,000.00	\$ 98,113.20	88%
4	Cobertura, permanencia y equidad educativa	\$ 8,107,814.83	\$ 5,230,477.54	65%
5	Formación Integral	\$ 311,861.00	\$ 191,744.78	61%
6	Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	\$ 243,084.00	\$ 96,593.05	40%
7	Vinculación para la Innovación e Internacionalización	\$ 549,730.17	\$ 282,713.01	51%
8	Educación para la Vida Bilingüe	\$ 1,416,800.00	\$ 1,170,020.00	83%
9	Gestión Institucional	\$ 483,751.00	\$ 177,776.61	37%
	<b>Total</b>	<b>\$ 11,389,561.00</b>	<b>\$ 7,411,958.19</b>	<b>65%</b>

## Recursos Materiales

Con la finalidad de llevar a cabo la administración de los recursos materiales asignados al Instituto Tecnológico de Tlajomulco, así como la prestación de los servicios generales, el Departamento de Recursos Materiales y Servicios, se encarga de realizar la compra de bienes y servicios conforme a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

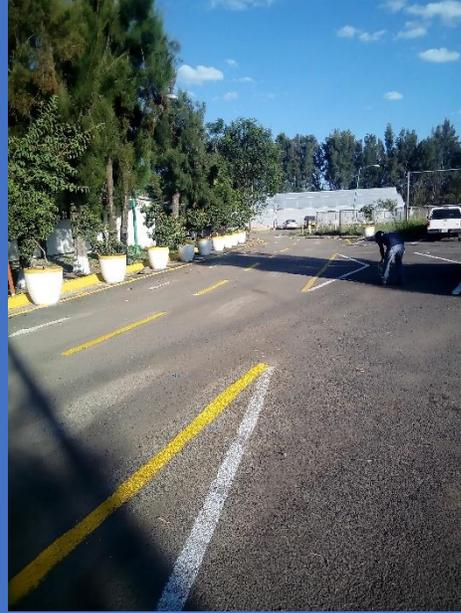
Durante el 2018, el Departamento de Recursos Materiales y Servicios atendió un total de 498 Requisiciones de 498 recibidas (100 por ciento). En la siguiente tabla se muestra la distribución de las requisiciones recibidas durante el 2018.

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
21	34	26	29	43	66	14	43	44	64	63	51

## Mantenimiento Preventivo y/o correctivo de la infraestructura y Equipo

El propósito de este procedimiento es mantener la infraestructura y equipo del Instituto Tecnológico de Tlajomulco en condiciones para lograr la conformidad del servicio educativo. El Departamento de Recursos Materiales y Servicios atendió 516 servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo para Infraestructura y/o diversos equipos, descritas en el Programa de Mantenimiento 2018, en las áreas que se describen en la siguiente tabla.

SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO 2018	
Área	Solicitudes Atendidas
<b>Subdirección Académica</b>	148
<b>Posgrado</b>	97
<b>Subdirección Administrativa</b>	220
<b>Subdirección de Planeación</b>	51
TOTAL	<b>516</b>



(Pintura)

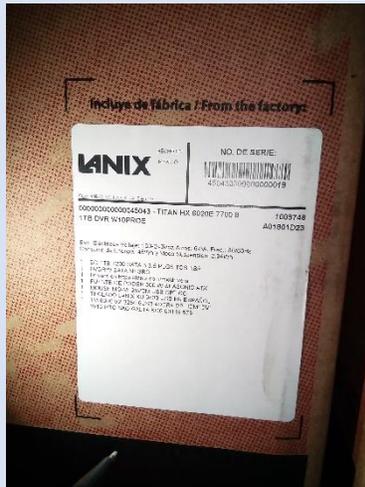
ento



**Mantenimiento a áreas verdes**



**Inicio del acondicionamiento Oficina del Depto. de Actividades  
Extraescolares a concluirse en el año 2019**



Adquisición de ( 18 ) computadoras (De recurso Remanente de diferentes proyectos federales del ITTJ vía INFEJAL)



**Reemplazo de lámparas fluorescentes por  
lámparas led en pasillos de Dirección y Posgrado**



**Mantenimiento a la cancha de usos múltiples**



Mantenimiento a Plante Eléctrica de Emergencia



**Mantenimiento a transformador y faces eléctricas**

## INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL

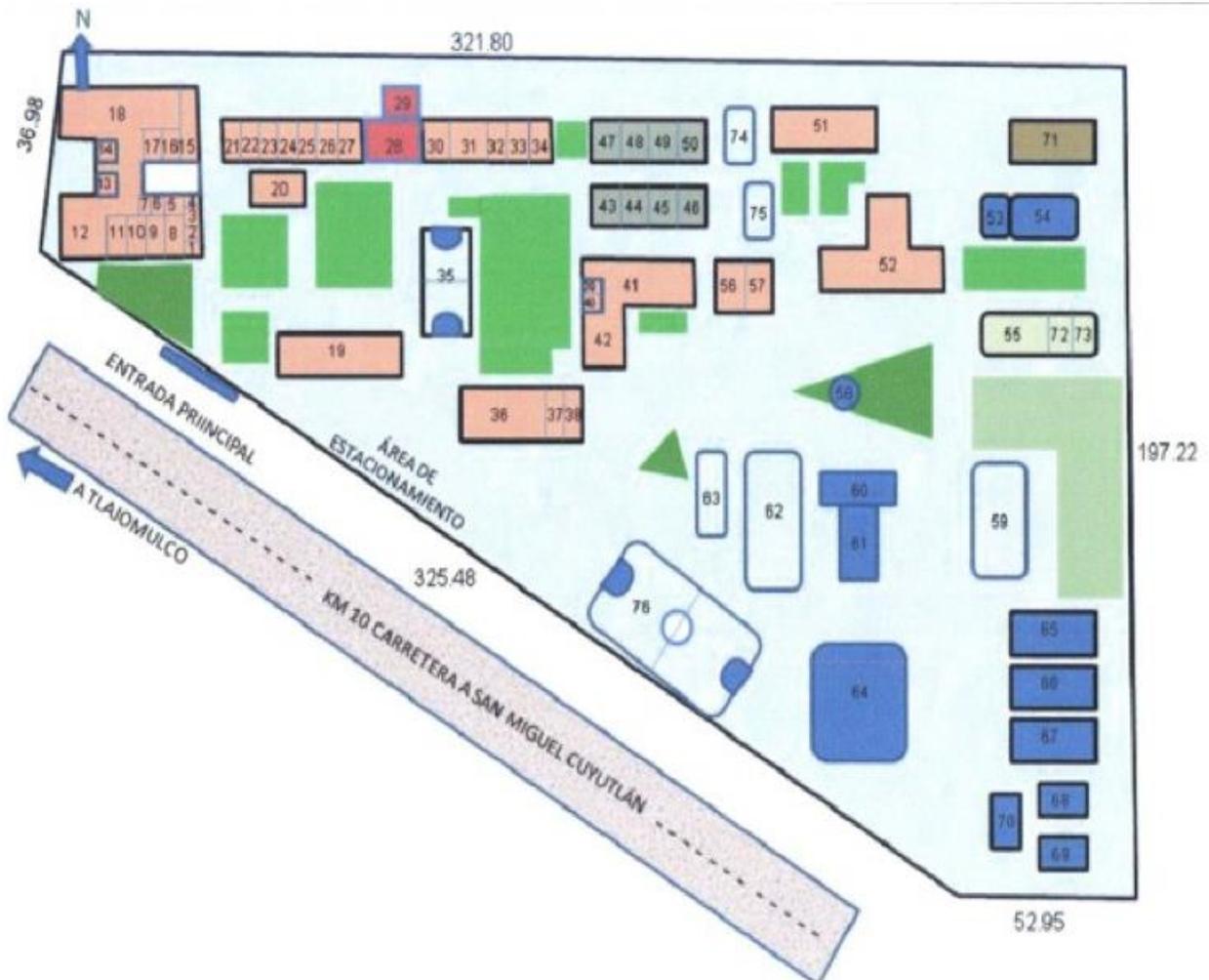
Con la infraestructura que actualmente cuenta el Instituto Tecnológico de Tlajomulco, esta es utilizada principalmente en labores de docencia e investigación, así como para proporcionar servicios externos de calidad, siendo la infraestructura principal la siguiente:

CANTIDAD	DESCRIPCION DETALLADA	UTILIZADA EN	OBSERVACIONES
3	MODULOS ZOOTECNICOS	CRIA Y RECRÍA DE OVINOS ALTA GENÉTICA	INCLUYE NAVES DE BOVINOS Y SALA DE ORDEÑA
5 HAS.	TERRENO DE PRACTICAS AGRICOLAS	PRACTICAS AGRICOLAS DIVERSAS MATERIAS Y PASTOREO DE OVINOS	COMODATO CON EL H. AYUNTAMIENTO DE TLAJOMULCO (en proceso de renovación)
1	MODULO CORRALES PARA MEJORAMIENTO GENÉTICO DE BOVINOS	GRANJA BOVINA	
1	LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA	AULA DIDACTICA Y LABORATORIO	PARCIALMENTE EQUIPADO
3	INVERNADEROS	DOS EN INVESTIGACION Y UNO PARA PRACTICAS DE LOS ESTUDIANTES	EQUIPADOS
1	NAVE AVICOLA	BODEGA Y ALMACEN	
1	PLANTA PILOTO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	PROCESOS Y PRACTICAS DE LICENCIATURA Y POSGRADO	EQUIPADO EN UN 90 % INCLUYE 5 CUBICULOS
1	CENTRO DE COMPUTO	APOYO A 5 LICENCIATURAS	INCLUYE UNA OFICINA ADMINISTRATIVA, DOS ALAS DE SERVICIO CON 20 COMPUTADORAS CADA UNA
1	COBERTIZO DE MAQUINARIA AGRICOLA	ALBERGA MAQUINARIA Y EQUIPO AGRICOLA	SE CUENTA CON DOS TRACTORES Y ALGUNOS IMPLEMENTOS AGRICOLAS
1	POZO PROFUNDO	CUBRIR NECESIDADES DEL PLANTEL	INCLUYE EQUIPO DE BOMBEO
1	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	TRATAR LAS AGUAS GRISES DEL PLANTEL	100% EQUIPADA

1	SALA DE MAESTROS	ALBERGA DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS	23 CUBICULOS
7	OFICINAS ADMINISTRATIVAS	ESPACIOS PARA EL SERVICIO ADMINISTRATIVO	ESPACIOS ACONDICIONADOS
1	SALA DE JUNTAS	REUNIONES EN GENERAL E IMPARTICION DE CURSOS	CAPACIDAD PARA 40 PERSONAS
1	CANCHA DE FUTBOL	ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES Y ESPARCIMIENTO DE ALUMNOS	NO REGLAMENTARIA EN DIMENSION, EMPASTADA Y ENMALLADA
1	CANCHA DE USOS MULTIPLES	HONORES A LA BANDERA, CANCHA DE BASQUETBOL Y VOLEYBOL	
5	MODULOS DE SANITARIOS	SERVICIO EN GENERAL PARA EL QUE FUERON CREADOS	EQUIPADOS EN UN 100 %
1	PEQUEÑA BODEGA DE ARCHIVO MUERTO	ALBERGA DOCUMENTOS OBSOLETOS Y CONSUMIBLES DE OFICINA ASI COMO PERTENENCIAS DE PERSONAL DE APOYO	ESPACIO ACONDICIONADO
1	AUDITORIO	SERVICIOS GENERALES	CAPACIDAD PARA 96 PERSONAS
1	CENTRO DE INFORMACION	SERVICIO A DOCENTES Y ALUMNOS CON CAPACIDAD PARA 70 ESTUDIANTES	EQUIPADA EN UN 90%
25	AULAS DIDACTICAS	5 LICENCIATURAS	EQUIPADAS CON TIC'S Y ALGUNAS SON ESPACIOS ADAPTADOS
1	LABORATORIO DE REDES	PRACTICAS DE INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	ESPACIO ADAPTADO Y PARCIALMENTE EQUIPADO

1	LABORATORIO DE USOS MÚLTIPLES	PRACTICAS DE ALUMNOS DE LICENCIATURA	ESPACIO ADAPTADO Y PARCIALMENTE EQUIPAMIENTO
1	CUARTO DE HIDRONEUMÁTICOS	SERVICIO A SANITARIOS DEL POSGRADO Y LABORATORIOS DEL MISMO	EQUIPADO
2	AULAS	SERVICIO ALUMNOS DE POSGRADO	EQUIPADAS
1	SITIO DE TELECOMUNICACIONES	SERVICIO EN GENERAL A TODO EL PLANTEL	EQUIPADO
9	LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN	APOYA A ALUMNOS DE POSGRADO Y SERVICIOS EXTERNOS	EQUIPADOS EN UN 90%
1	ESTACIONAMIENTO	ESPACIO DISPONIBLE PARA 80 AUTOS APROXIMADAMENTE	PARCIALMENTE ACONDICIONADO
<b>1</b>	<b>PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA</b>	<b>SERVICIO AUXILIAR DE EMERGENCIA PARA LABORATORIO DEL POSGRADO, ASÍ COMO DE 16 AULA</b>	EQUIPADA

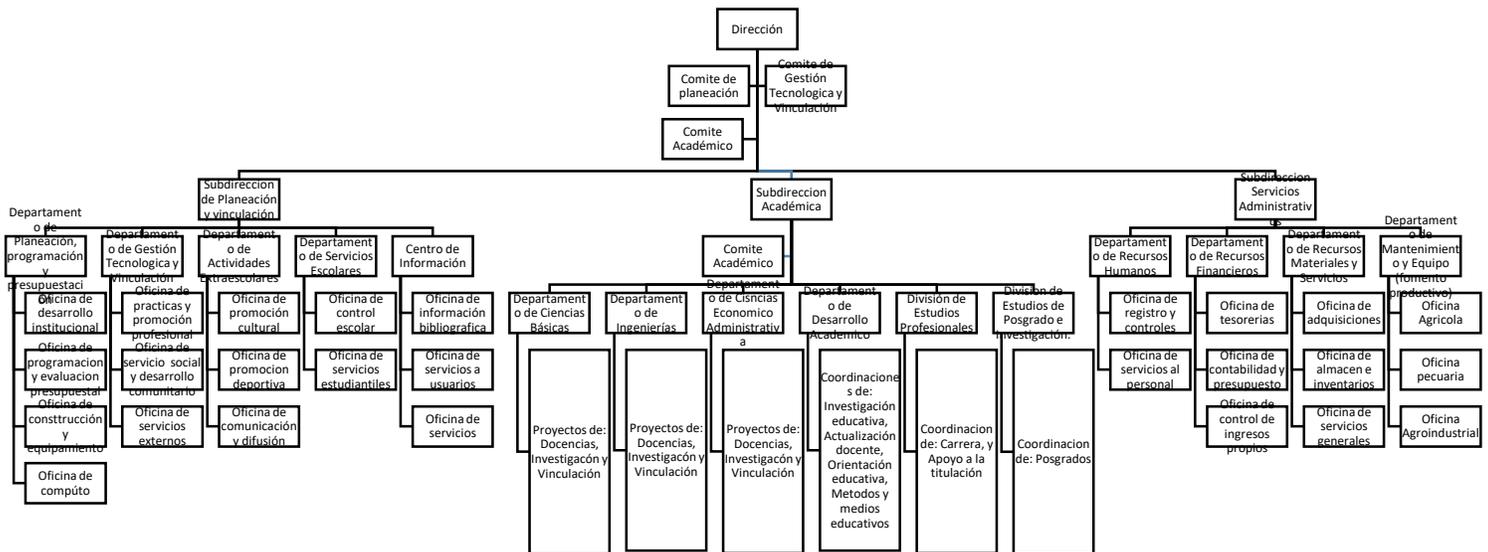
El Instituto Tecnológico de Tlajomulco cuenta con una superficie de 42,960 m<sup>2</sup>, de los cuales 4,429 m<sup>2</sup> están construidos y 1,503 m<sup>2</sup> corresponden a las aulas.



## Administración de Recursos Humanos

El Instituto Tecnológico de Tlajomulco cumple y da seguimiento a las disposiciones administrativas y reglamentarias que en materia de recursos humanos emite la Secretaría de Educación Pública y la Dirección General del TecNM. Para ello, el Departamento de Recursos Humanos del Instituto establece las acciones y estrategias de gestión del proceso específico de administración de los recursos humanos, estableciéndose el compromiso de apoyar a todos los trabajadores con una visión humana, mediante el enfoque de los esfuerzos para atender de manera pronta y expedita las solicitudes de los distintos trámites que realiza el trabajador.

La plantilla de personal está conformada, además de los 72 docentes, por 22 trabajadores de apoyo y asistencia a la educación, haciendo un total de 94 trabajadores. La clasificación del personal no docente de acuerdo a las funciones que realiza es la siguiente: 6 realizan funciones de servicios y otros 16 realizan funciones administrativas



## Movimientos de Personal

Durante los periodos del 2018, se realizaron diversos trámites y prestaciones al personal del Instituto Tecnológico de Tlajomulco siendo los más frecuentes los siguientes:

GESTIÓN DE TRÁMITES PARA PERSONAL 2018	
	Alta por nuevo ingreso
	Alta por reingreso o prórroga de nombramiento
	Alta en plaza adicional
	Proyecto promocional docente

### Trámite de prestaciones

GESTIÓN DE PRESTACIONES PARA PERSONAL 2012-2018	
	Prestación
	Anteojos
	Aparatos auditivos, sillas de ruedas y prótesis
	Pago por Defunción Gratificación por jubilación
	Modificación de datos personales
	Pago de estímulos por puntualidad y asistencia.

### Gestión del pago de estímulos

Se gestionaron 4 casos de estímulos de antigüedad de personal docente, así como 1 trámite de estímulo por antigüedad del personal de apoyo y asistencia a la educación, haciendo un total de 5 trámites, los cuales se desglosan en la siguiente tabla:

En lo que respecta al Programa de Estimulo y Recompensa, consistente en 10 días adicionales o una recompensa económica al personal que presente un trabajo o una mejora para el desarrollo de las actividades en su centro de trabajo, en el Instituto Tecnológico de Tlajomulco, ningún trabajador se vio beneficiado con los días de vacaciones adicionales.

## X. Retos Institucionales

## **X. RETOS INSTITUCIONALES**

### **Calidad Educativa:**

1. Incrementar la matrícula y el número de programas educativos de licenciatura y de posgrado reconocidos por su calidad, de acuerdo a la capacidad instalada y a la renovación de los espacios disponibles, ya que son edificios con más de 30 años de vida útil.
2. Fomentar el ingreso al Programa para el Desarrollo Profesional Docente mediante el apoyo real al Programa de Mejoramiento del Profesorado.
3. Promover la participación del Personal Docente para alcanzar la certificación acorde a su perfil.
4. Lograr la acreditación de los programas que se ofertan actualmente de Licenciatura por organismos con reconocimiento a la calidad.

### **Cobertura, Inclusión y Equidad Educativa**

1. Incrementar los índices de eficiencia terminal.
2. Gestión de recursos para fortalecer la infraestructura del Instituto para apoyar el desarrollo de actividades académicas.
3. Gestionar la asignación de recursos humanos con perfiles adecuados para el desarrollo de las actividades para la atención a la demanda.

### **Formación Integral**

1. Gestionar la infraestructura necesaria para apoyar el desarrollo de actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y recreativas.
2. Incrementar la participación de los estudiantes en actividades de extensión y de formación integral, así como fortalecer a los grupos representativos existentes.
3. Gestionar la asignación de recursos humanos con perfiles adecuados para el desarrollo de las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y recreativas en el Instituto.

### **Ciencia, Tecnología e Innovación**

1. Ampliar las capacidades de infraestructura y equipamiento para la realización de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.
2. Impulsar la investigación aplicada y la innovación.
3. Incrementar el número de profesores y estudiantes que participan en actividades de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.
4. Incrementar el ingreso del personal docente al SNI.
5. Incrementar la conformación de Cuerpos Académicos.

6. Propiciar y apoyar la constitución de asociaciones, sociedades y fondos que tengan por objeto fomentar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en el instituto.

### **Vinculación**

1. Fortalecer la vinculación del instituto en todas las áreas del quehacer institucional.
2. Fortalecer los modelos de transferencia de conocimiento y desarrollo tecnológico, de incubación de empresas, creación de empresas de base tecnológica y alta tecnología, y de desarrollo del talento emprendedor.
3. Fortalecer los mecanismos institucionales orientados a la inserción de los egresados al mercado laboral.
4. Operar un marco normativo que favorezca la vinculación.

### **Gestión institucional, transparencia y rendición de cuentas**

1. Gestionar los recursos necesarios que garanticen condiciones de calidad en cuanto a infraestructura, equipamiento y gasto de operación, que permitan y respalden la prestación de servicios educativos de calidad en el Instituto.
2. Innovar y sistematizar los procesos administrativos.
3. Gestionar la evaluación y certificación de procesos administrativos.
4. Consolidar la cultura institucional de transparencia y rendición de cuentas.

## XI. Indicadores

## XI. INDICADORES

El Instituto Tecnológico de Tlajomulco, ha elaborado su Programa Institucional Anual con base en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2013–2018 (PIID), estableciendo compromisos institucionales con el fin de cumplir con sus objetivos, alcanzar la visión y lograr la misión del Instituto, en ellas se tienen plasmadas objetivos y acciones dirigidas al crecimiento constante y eficaz de la Institución.

### OBJETIVO 1.- Fortalecer la Calidad de los Servicios Educativos.

Indicador	Programado en PIID 2012-2018	Alcanzado al 2018
<b>1.1 Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados o reconocidos por su calidad.</b>	75%	100%
1.1.1 Número de programas educativos acreditados	1	5
1.1.2 Número de estudiantes inscritos en programas educativos acreditados	897	1363
1.1.3 Número de programas educativos evaluables	1	5
1.1.4 Número de estudiantes inscritos en programas educativos evaluables	897	1363
1.1.5 Número de programas educativos acreditados internacionalmente	0	0
<b>1.2 Porcentaje de profesores de tiempo completo con posgrado.</b>	80%	85%
1.2.1 Total de profesores	74	74
1.2.2 Número de profesores de tiempo completo	66	66
1.2.3 Número de profesores con posgrado	57	57
1.2.4 Número de profesores de tiempo completo con posgrado	53	53
1.2.5 Porcentaje de profesores de tiempo completo	89%	85%
1.2.6 Porcentaje de profesores con posgrado	77%	85%
1.2.7 Profesores con Diplomado para la formación y Desarrollo de Competencias Docentes	32?	74
1.2.8 Profesores con Diplomado para la formación de Tutores	1	0

1.2.9 Profesores egresados en el Diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales de Aprendizaje	1	0
1.2.10 Número de profesores con formación docente	74	74
<b>1.2.11 Número de profesores con Actualización profesional y formación docente.</b>	74	74
<b>1.3 Porcentaje de profesores de tiempo completo con reconocimiento de perfil deseable.</b>	19%	17%
1.3.1 Número de profesores con perfil deseable	13	11
<b>1.4 Porcentaje de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras.</b>	71%	25%
1.4.1 Número de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras	850	352

**OBJETIVO 2.- Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.**

Indicador	Programado en PIID 2012-2018	Alcanzado al 2018
2.1 Matrícula del nivel licenciatura.	1190	1400
2.2 Matrícula en posgrado.	30	45
2.3 Matrícula de educación no escolarizada -a distancia- y mixta.	577	600
2.4 Eficiencia terminal.	51%	60%
2.4.1 Número de egresados	142	165
2.4.2 Número de titulados	100	165
2.4.3 Número de profesores que participan en el Programa Institucional de Tutorías	40	60
2.4.4 Número de estudiantes que participan en el Programa Institucional de Tutorías	1190	952
2.4.5 Número de docentes capacitados en Educación Inclusiva	0	0

**OBJETIVO 3.- Promover la formación integral de los estudiantes.**

Indicador	Programado en PIID 2012-2018	Alcanzado al 2018
-----------	------------------------------	-------------------

3.1 Porcentaje de estudiantes que participan en actividades de extensión: artísticas, culturales y cívicas.	15%	60%
3.2 Porcentaje de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas.	12%	25%

OBJETIVO 4.- Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.

Indicador	Programado en PIID 2012-2018	Alcanzado al 2018
4.1 Porcentaje de programas de doctorado escolarizados en áreas de ciencia y tecnología registradas en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad.	100%	100%
4.1.1 Programas de posgrado en el PNPC	3	3
4.1.2 Número de estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC	30	45
4.2 Profesores de tiempo completo adscritos al Sistema Nacional de Investigadores.	8	8
4.2.1 Número de Redes de investigación	0	0
4.2.2 Número de Cuerpos académicos en formación	4	4
4.2.3 Número de Cuerpos académicos en consolidación	1	1
4.2.4 Número de Cuerpos académicos consolidados	0	0
4.3 Proyectos de investigación científicos, desarrollo tecnológico e innovación.	17	15
4.3.1 Profesores de investigación, desarrollo tecnológico e innovación E021.	27	15
4.3.2 Número de publicaciones realizadas	12	10
4.4 Estudiantes de licenciatura y posgrado que participan en proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.	60	45

OBJETIVO 5. Consolidar la vinculación con los sectores público, social y privado.

Indicador	Programado en PIID 2012-2018	Alcanzado al 2018
5.1 Registros de propiedad intelectual.	2	3
5.2 Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral.	75%	73%

5.3 Proyectos vinculados con los sectores público, social y privado.	3	3
5.4 Estudiantes que participan en proyectos vinculados con los sectores público, social y privado.	3	30
5.5 Empresas incubadas a través del modelo institucional de incubación empresarial.	0	0
5.6 Estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor.	0	10

\* Especificar qué tipo de proyectos

OBJETIVO 6. Mejorar la gestión institucional con transparencia y rendición de cuentas.

Indicador		Programado en PIID 2012-2018	Alcanzado al 2018
6.1 Personal directivo y no docente capacitado.	Directivo	19	19
	No docente	20	20
6.2 Institutos y centros certificados.	Calidad	2	3

## XII. Conclusiones

## XII. CONCLUSIONES

En este documento se evidencia el cumplimiento del ejercicio del Informe de Rendición de Cuentas del año 2018, en el documento que hoy se a la consideración de la sociedad, la operación de los recursos asignados, captados y ejercidos por este Instituto Tecnológico, de acuerdo con las necesidades de desarrollo, acorde a nuestros documentos rectores y normatividad vigente, aplicando en todo momento la política de austeridad, privilegiando un trabajo directivo abierto y transparente, toma de decisiones consensuadas en su aplicación.

Las directrices de nuestro quehacer emanan del Plan Nacional de Desarrollo 2012 – 2018, del Plan Sectorial de Educación 2012 - 2018, El Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2012 – 2018 del Tecnológico Nacional de México, base fundamental del Programa Institucional de Desarrollo 2012 – 2018 del Instituto Tecnológico de Tlajomulco, así como las decisiones relevantes ejercidas en el seno de comités de acuerdo a las circunstancias planteadas. Continuamos trabajando en un ambiente enfocado en el desarrollo de actividades de calidad en beneficio de nuestros estudiantes y de la sociedad que demanda nuestros servicios.

Conscientes de las demandas actuales de la sociedad seguiremos consolidando la vinculación con los diferentes sectores a fin de fortalecer la Educación Dual, dando confianza a la formación de profesionistas en esta modalidad.

Como se puede observar en el contenido del documento hemos sumado esfuerzos en la noble labor de entregar a la sociedad recursos humanos a la altura que les demanda el crecimiento de la región, el país y el mundo, contando con personal calificado haciendo sinergia siempre en la búsqueda de la mejora continua.

Los resultados de los ejercicios que aquí han sido plasmados, obran de los archivos institucionales de los diversos departamentos y oficinas de la Institución, por lo que de existir cualquier duda respecto al uso y destino de los recursos asignados al plantel, pueden ser analizados de manera más amplia utilizando los mecanismos que dictan las leyes de nuestro país y de acuerdo a las responsabilidades de los funcionarios públicos.

Nuestro reto seguirá siendo brindar a la sociedad recurso humano calificado que participe en la innovación de sistemas de producción agropecuaria, la industrialización de los alimentos, disminuyendo el impacto ambiental e incorporando las tecnologías de la información en las mismas, buscando ampliar nuestra oferta educativa en áreas de conocimiento y la investigación útiles para las empresas de nuestro entorno regional, estatal, nacional e internacional, incrementando la participación de los estudiantes a través de la educación dual.

## CONTACTO

[www.ittlajomulco.edu.mx](http://www.ittlajomulco.edu.mx)

**KM. 10 CARRETERA A SAN MIGUEL CUYUTLÁN**

**TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO**

**TEL: (33) 3773-4426 ó 27**

**(33) 3772-4388**