

5. Informe del Director General

CONTENIDO

Introducción	2
Ficha Técnica	3
ALUMNOS	
% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	6
% DESERCIÓN	8
REPROBACIÓN % TOTAL O INSTITUCIONAL	10
% EFICIENCIA TERMINAL	12
% TITULACIÓN	13
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	15
% ALUMNOS BECARIOS	16
% BAJA TEMPORAL	17
DOCENTES	
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	18
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	19
% DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	20
% DOCENTES CON POSGRADO	20
% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	21
% DE DOCENTES EVALUADOS	22
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	
% ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	23
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	25
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	26
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	28
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	29
% EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	30
% EFICIENCIA DE CONVENIOS	31
INVESTIGACIÓN	
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	32
% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	33
% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	34
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	36
ADMINISTRACIÓN	
% COBERTURA EN EL ENTORNO	37
% AULAS OCUPADAS	38
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	39
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	40
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	41
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	41
COSTO POR ALUMNO	42
Indicadores Institucionales básicos	43

INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene el informe de los principales eventos y actividades realizados por la comunidad tecnológica, así como los resultados que ha logrado el Instituto Tecnológico Superior de Perote del año 2015 y el comparativo de los valores alcanzados en los principales indicadores con los años anteriores, así como la mejora de resultado derivada de las acciones realizadas.

La información vertida en este informe proviene de los diversos procesos que interactúan en la Institución bajo un enfoque sistémico, los cuales tienen el propósito de asegurar el cabal cumplimiento de la Misión y el logro de la visión institucional del Sistema de Educación Tecnológica de Veracruz, SETEV al año 2025.

Por Decreto, en el Artículo 3, el Instituto tiene los siguientes objetivos:

- I. Formar profesionales e investigadores aptos para la aplicación y generación de conocimientos científicos y tecnológicos, de acuerdo con los requerimientos del desarrollo económico y social de la región, del Estado y del país;
- II. Realizar la investigación científica y tecnológica que permita el avance del conocimiento, el desarrollo de la enseñanza tecnológica y el mejor aprovechamiento social de los recursos naturales y materiales;
- III. Realizar la investigación científica y tecnológica, que se traduzca en aportaciones concretas para el mejoramiento y eficacia de la producción industrial y de servicios, y la elevación de la calidad de vida de la comunidad;
- IV. Colaborar con los sectores públicos, privado y social en la consolidación del desarrollo tecnológico y social de la comunidad; y
- V. Promover la cultura regional y nacional.

El Tecnológico de Perote se visualiza en el año 2025 como una Institución reconocida Internacionalmente por su calidad académica, con base en sus programas educativos acreditados, cuerpos académicos consolidados, infraestructura de vanguardia y sus procesos principales: educativo y de gestión certificados y con egresados que contribuyan al desarrollo de la sociedad.

Los resultados y el comportamiento de las principales variables que intervienen en la funcionalidad de las áreas académica y administrativa de la Institución se presentan en este informe de actividades. El mismo pretende facilitar la toma de decisiones y contribuir a la mejora permanentemente del desempeño académico, de gestión y los servicios de apoyo; así como la vinculación con las Instituciones de Educación Media Superior y el Sector Productivo.

FICHA TÉCNICA

El Instituto Tecnológico Superior de Perote fue creado el 22 de octubre de 2002, con la finalidad de cubrir las necesidades en Educación Superior de los estudiantes que egresan de bachillerato en la Zona del Cofre y Vale de Perote, se encuentra ubicado en la carretera Perote – México km. 2.5, en el municipio de Perote, Ver.



Ubicación del ITSPe en el Municipio de Perote

Su Área de influencia comprende los Municipios de Perote, Villa Aldama, Atzalan, Altotonga, Jalacingo, las Minas, las Vigas de Ramírez, Tatatila, Acajete, Tlacolulan, Rafael Lucio, Ixhuacán de los Reyes y Ayahualulco. Se atienden algunos del Estado de Puebla.



Región Central-Capital del Estado de Veracruz

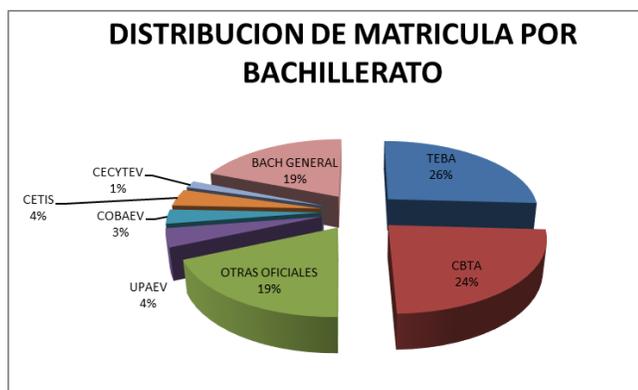
Iniciamos actividades con 2 Carreras Ingeniería Industrial e Ingeniería en Industrias Alimentarias y gracias a la calidad de sus servicios educativos rápidamente se posicionó como la Máxima Casa de Estudios en la Región, incrementado su población estudiantil a 1,147 y el número de Programas Educativos a 6, con las carreras de Ingeniería en Informática, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería en Energías Renovables.

Al incrementarse el número de carreras que se ofertan también aumentó la matrícula y por lo consiguiente la necesidad de contar con la infraestructura con la cual cubrir los requerimientos básicos de nuestros alumnos, por lo que con ayuda de las Autoridades Estatales, Municipales, el Patronato del ITSPe, empresarios de la región, personal docente administrativo y directivo del Tecnológico y la ciudadanía en general hemos podido obtener poco a poco los recursos económicos y en especie para construir las instalaciones con las que contamos actualmente y poder ofertar un Servicio Educativo de calidad en condiciones adecuadas.

El Instituto Tecnológico Superior de Perote actualmente oferta 6 Programas Educativos en Ingeniería, un área de Investigación con importantes proyectos que cuentan con el reconocimiento y financiamiento de diferentes Instituciones como el CONACyT, profesores que hacen estadía internacional en Canadá y España.

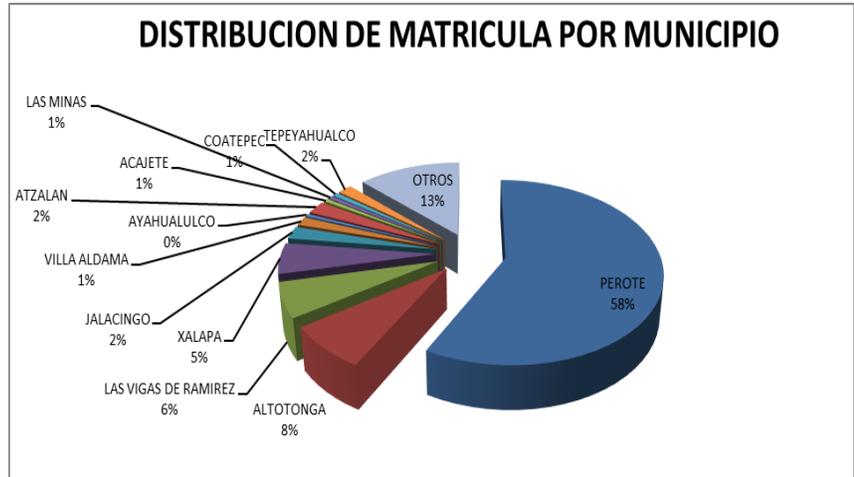
Bachilleratos de donde proviene el mayor número de alumnos de nuevo ingreso son:

BACHILLERATO	PORCENTAJE
TEBA	26%
CBTA	24%
OTRAS OFICIALES	19%
UPAEV	4%
COBAEV	3%
CETIS	4%
CECYTEV	2%
BACH GENERAL	19%

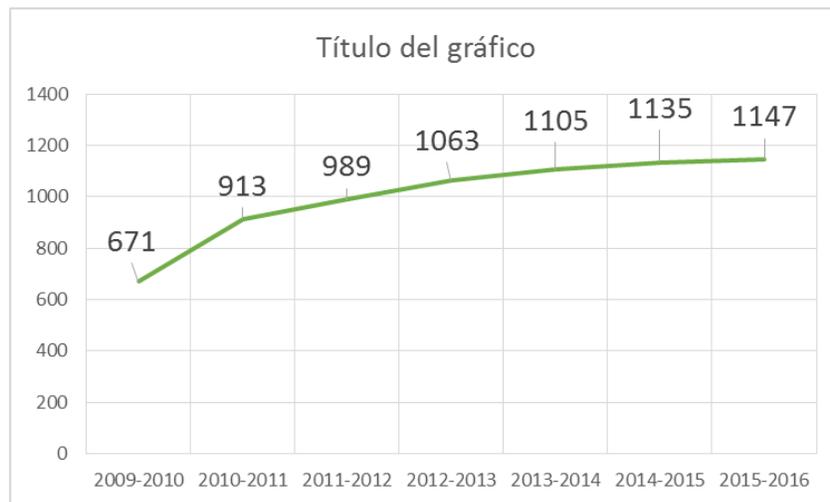


Municipio de procedencia de los alumnos de nuevo ingreso del Tecnológico de Perote:

MUNICIPIOS	PORCENTAJE
PEROTE	57.8
ALTOTONGA	7.59
LAS VIGAS DE RAMIREZ	6.1
XALAPA	5.49
JALACINGO	2.27
VILLA ALDAMA	1.57
AYAHUALULCO	0.52
ATZALAN	2.35
ACAJETE	0.61
LAS MINAS	0.61
COATEPEC	0.7
TEPEYAHUALCO	1.74
OTROS	12.64



El crecimiento de la matrícula de manera histórica es como se indica a continuación:

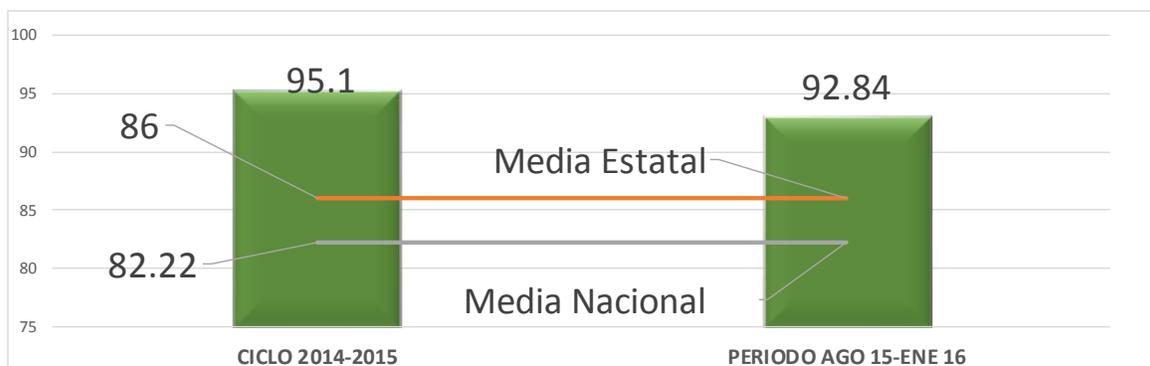


Se tiene una matrícula de 1,147 estudiantes para el ciclo escolar 2015-2016.

ALUMNOS

% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE

ALUMNOS	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	95.1	92.84	86	82.22



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA			INTERPRETACIÓN	%
% Atención a la demanda en el primer semestre	Alumnos inscritos en el primer semestre (Ago 15 - Ene 16)	324	X 100	De 349 alumnos que solicitaron ficha, solo se inscribieron 324 alumnos a primer semestre.	92.84
	Alumnos solicitantes para examen de admisión (Ago 15 - Ene 16)	349			

En lo que corresponde al primer trimestre del año 2016 se realizaron diversas actividades para mejorar la atención a la demanda del primer semestre; como son:

Los docentes y alumnos de Ingeniería en Industrias Alimentarias llevaron a cabo una exposición de productos alimentarios a alumnos de bachillerato y se realizó un ciclo de conferencias con la finalidad de promover la oferta educativa del Instituto Tecnológico Superior de Perote, así como la interacción de los alumnos del ITSPe con la sociedad ya presentando trabajos realizados correspondientes a sus perfiles.

Se realizó la conferencia y panel acerca del Manejo del Arbolado Urbano en el Municipio de Perote, Veracruz, en el que asistieron representantes de Protección Civil, Bomberos, Dirección Agropecuaria y Forestal, Dirección Social y Ecología del H. Ayuntamiento de Perote, Ver., y los docentes integrantes de la Academia del Programa de Ingeniería Forestal, en la Sala Presidentes del H. Ayuntamiento de Perote, Ver; en ésta conferencia participaron los alumnos de la carrera de Ingeniería Forestal y fueron quienes colaboraron de manera directa en las acciones necesarias que se realizarían derivadas de los trabajos obtenidos en éste panel.

Los alumnos de la carrera de Ingeniería Forestal participaron en el Evento de Divulgación de la Cultura Forestal y Adopta un Árbol, en el Municipio de Altotonga, Ver.

La carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial participó en el foro sobre emprendimiento denominado “Jornadas de Profesionalización de los sectores productivos coordinado por el H Ayuntamiento y promovido por la SEDECOP, con la participación de PROFECO, SEDECOP, INADEM, Fondo del Futuro, SILSA Consultores

Asistieron los alumnos de las carreras de Ingeniería en Energías Renovables y Forestal, éstos últimos además coordinando el Primer Foro Estatal de Dendroenergía, en el que se contó con la participación de CONAFOR, ELITECSA OAXACA, INIFAP, CITRO-UV, SEMARNAT, Financiera Nacional de Desarrollo, Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE), CONANP, en éste foro se contó con la participación del personal del Aserradero del Ejido Miguel Hidalgo Mpio. De Perote, Ver., el Presidente del Comisariado Ejidal del Ingenio Viborilas Ojo de Agua, Huayacocotla, Ver., Fuego Limpio de Oaxaca, UMA Cerro de Gallegos, Mozomboa, Ver., y el ITSPe, quienes realizaron demostraciones en campo de sus actividades de generación de energía limpia a través del uso de materiales derivados del bosque y del aserrío.

Con la finalidad de que nuestros alumnos se vayan enfrentando a situaciones reales se apoyó con asistencia Técnica al H. Ayuntamiento de Perote, Ver., solicitada por el Alcalde del Municipio, para el análisis de riesgo de árboles ubicados en diferentes calles y escuelas, mismos que presentaban daños importantes por la surada presentada en fechas anteriores; lo que da como resultado una capacitación adecuada a los estudiantes y con ello van desarrollando las competencias necesarias para la solución inmediata de problemas.

Como medida de atención a nuestros alumnos se solicitó que personal del IMSS asistiera a nuestras instalaciones para impartir una plática sobre buenos hábitos de higiene para mantener la salud dental, así como la detección oportuna de obesidad, en donde realizaron análisis para medir los niveles de colesterol y azúcar; ya que se ha detectado que una parte de la población de nuestro alumnado no cuenta con los hábitos necesarios de higiene y con ello se llega a las enfermedades y el ausentismo, es por ello que como medida precautoria del abandono escolar se ha decidido atender éstas necesidades básicas y primordiales de los estudiantes.

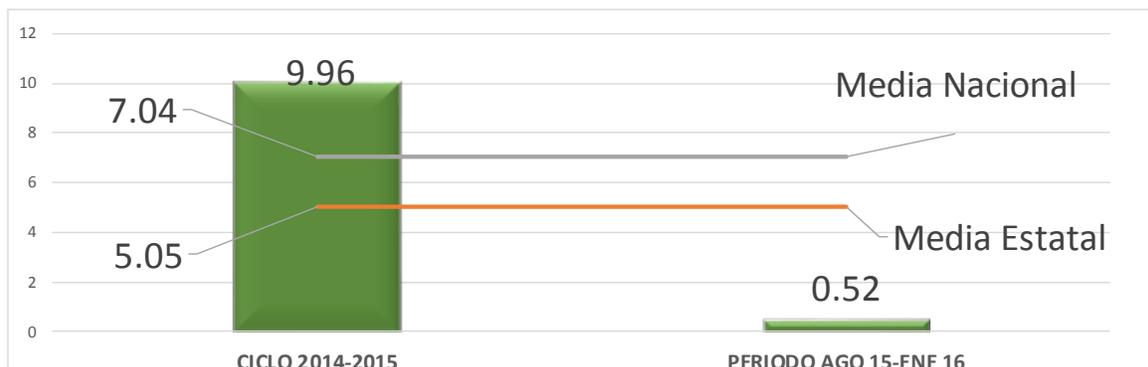
Se continúa con la realización de las prácticas en los laboratorios de la institución con la finalidad de involucrar y motivar desde el inicio a los alumnos con la continuidad de sus estudios y con ello lograr que se desarrollen como excelentes profesionistas, ya que cuentan con las herramientas y conocimientos necesarios.

Se sigue buscando que los estudiantes de los bachilleratos de la región asistan a nuestras instalaciones para que conozcan los diferentes programas de estudio con los que contamos y sean futuros alumnos; se les realizan prácticas en los laboratorios y se les dan conferencias por parte de las jefaturas de las diferentes carreras.



% DESERCIÓN

ALUMNOS	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% DESERCIÓN	9.96	0.52	5.05	7.04



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA		INTERPRETACIÓN	%
% Deserción	Alumnos dados de baja definitiva (Ago 15 - Ene 16)	6	Durante este periodo escolar solo 6 alumnos se dieron de baja definitiva, lo cual representa un porcentaje bajo de desercion ya que nuestra matricula total es de 1147.	0.52
	Total de alumnos matriculados (Ago 15 - Ene 16)	1147		

Continuamos trabajando con las acciones que se venían realizando ya que hemos visto que han dado excelentes resultados. Y se puede mencionar que a la fecha dando el seguimiento personalizado a nuestros estudiantes tenemos detectado lo siguientes:

Durante el semestre febrero-julio 2016 se han registrado 11 casos de alumnos que han dejado de asistir a clases, a los cuales se les ha llamado vía telefónica y las causas encontradas de su abandono escolar son:

- Embarazo
- Cambio de domicilio
- Cambio de carrera

Y cuatro alumnos que no han contestado. Toda ésta información se encuentra plenamente identificada en el formato de detección y seguimiento de alumnos en riesgo.

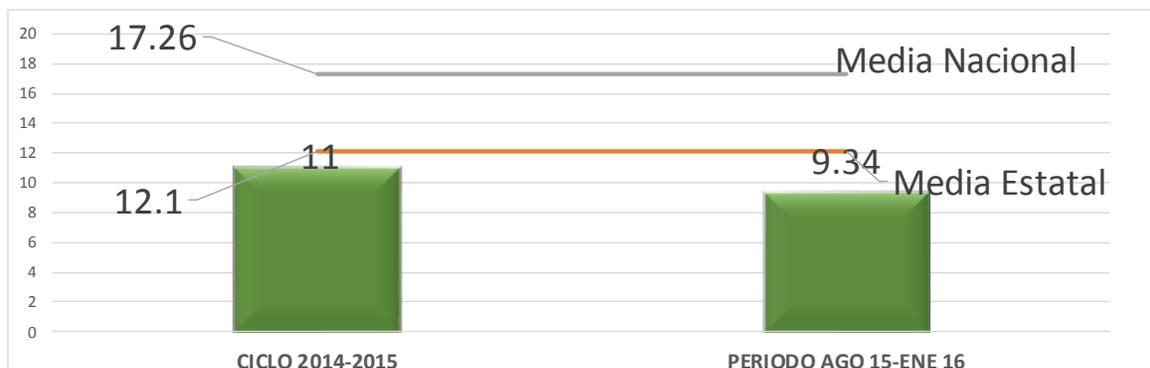
El programa de trabajo a corto plazo para la atención a éste indicador es el siguiente:

Acciones	Meses de implementación
Impartición de cursos, pláticas, talleres, prácticas, visitas, con los alumnos de nuevo ingreso y de tercer semestre orientadas a fortalecer la visión del quehacer profesional de las siete ingenierías.	Septiembre, Octubre y Noviembre de 2016.
Impartición de pláticas y/o talleres sobre sexualidad, seguridad personal, liderazgo, elaboración de curriculum vitae, los 7 hábitos de las personas altamente eficaces, desarrollo humano, a fin de disminuir la inasistencia por embarazos, enfermedades crónicas.	Permanente durante el semestre agosto 16 enero 17.
Detección de alumnos que han dejado de asistir para diagnosticar su reincorporación	Permanente durante el semestre agosto 16 enero 17.



REPROBACIÓN % TOTAL O INSTITUCIONAL

ALUMNOS	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
REPROBACIÓN % TOTAL O INSTITUCIONAL	11	9.34	12.1	17.26



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
% Reprobación	Suma del total del periodo de los alumnos reprobados en las materias (Ago 15 - Ene 16)	El porcentaje de reprobación es el resultado del calculo del total de ndice de reprobación con el total de alumnos inscritos en esas materias.	9.34
	Suma del total del periodo de los alumnos inscritos en las materias (Ago 15 - Ene 16)		

De la misma manera que con deserción se continúa con las acciones ya implementadas ya que han dado resultados.

Pero de manera adiciones se realizó el curso de capacitación de criterios de evaluación basados en competencias, al cual asistieron el 65% de los docentes, en dicho curso se propuso el establecimiento de incluir en los criterios de evaluación una competencia conceptual, una procedimental y una actitudinal.

Otra de las acciones consideradas para la mejora de este indicador es solicitarle al docente que en el encuadre de la materia que entrega se indique claramente los criterios de

evaluación, la ponderación a cada uno de los criterios considerados, las fechas de aplicación de las evaluaciones y la forma clara de la integración del portafolio de evidencias

Del seguimiento realizado durante el semestre se detectan las siguientes problemáticas:

- Asistencia irregular de los estudiantes, en lo que se denotó una asistencia parcial en el periodo de algunas unidades; lo que conlleva a lo siguiente:
 - Los estudiantes no están presentando portafolios de evidencias completos de acuerdo a lo entregado en el encuadre
 - Los estudiantes presentan resistencia a la utilización de TIC's como herramienta educativa.

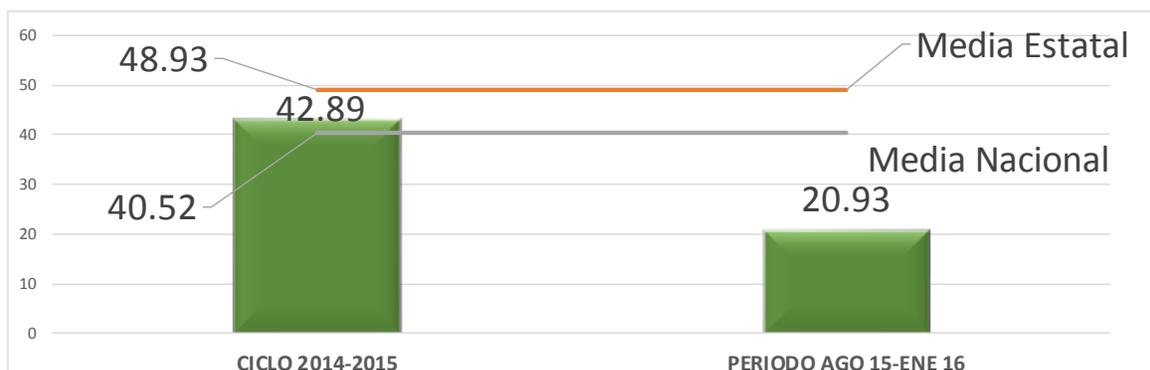
Es por ello que el plan a corto plazo para la mejora es el siguiente:

Acciones	Meses de implementación
Concientización al personal docente para la utilización de criterios de evaluación acordes al modelo educativo.	Julio de 2016.
Seguimiento a los criterios de evaluación establecidos en la instrumentación didáctica y entregadas al estudiante mediante el encuadre de la materia.	Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre de 2016.
Detección de alumnos que no han acreditado al menos una materia para la implementación de asesorías académicas	Permanente durante el semestre agosto 16 enero 17.
Seguimiento a los alumnos registrados en el formato de alumnos en riesgo	Permanente durante el semestre agosto 16 enero 17.



% EFICIENCIA TERMINAL

ALUMNOS	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% EFICIENCIA TERMINAL	42.89	20.93	48.93	40.52



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA		INTERPRETACIÓN	%
% Eficiencia Terminal	Alumnos egresados de la Generación (Ago 11)	72	Se consideran los egresados de esa generación entre los que ingresan de la misma.	20.93
	Alumnos que ingresaron en la misma (Ago 11)	344		

Al igual que en deserción se da seguimiento puntual a todos y cada uno de nuestros alumnos, con la finalidad de que efectivamente se logre una adecuada eficiencia terminal, es por ello que se continúan con las actividades ya programadas como son:

- Programa de tutorías
- Reuniones de tutores
- Seguimiento personalizado a los estudiantes

El programa a corto plazo para la mejora del indicador de eficiencia terminal es:

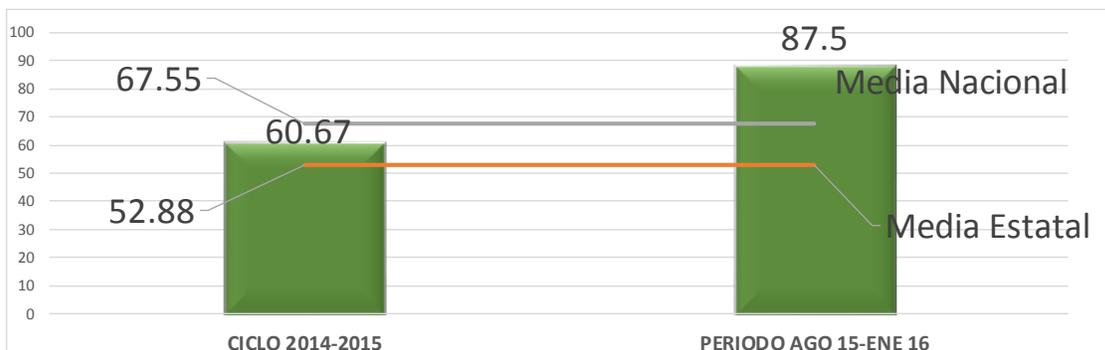
Acciones	Meses de implementación
Impartición de cursos, pláticas, talleres, prácticas, visitas, con los alumnos de nuevo ingreso y de tercer semestre orientadas a fortalecer la visión del quehacer profesional de las siete ingenierías.	Septiembre, Octubre y Noviembre de 2016.
Impartición de pláticas y/o talleres sobre sexualidad, seguridad personal, liderazgo, elaboración de curriculum vitae, los 7 hábitos de las personas altamente eficaces, desarrollo humano, a fin de	Permanente durante el semestre agosto 16 enero 17.

disminuir la inasistencia por embarazos, enfermedades crónicas.	
Detección de alumnos que han dejado de asistir para diagnosticar su reincorporación	Permanente durante el semestre agosto 16 enero 17.



% TITULACIÓN

ALUMNOS	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% TITULACIÓN	60.67	87.5	52.88	67.55



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA			INTERPRETACIÓN	%
% Titulación	Total alumnos egresados titulados (Ago 15 - Ene 16)	63	X 100	De los 72 alumnos que egresaron, solo se titularon 63 alumnos de esta generación.	87.5
	Total de alumnos egresados (Ago 15 - Ene 16)	72			

Seguimos presentado un incremento considerable en el presente indicador gracias a las estrategias realizadas para el mejoramiento de titulación de los egresados

En lo que ha transcurrido de 2016, se han titulado 61 egresados entre ingenieros y licenciados en informática. En junio, ya tienen fecha de acto de recepción profesional 30 egresados, por lo que en el resto del presente como mínimo 37 deberán obtener su grado, cubriéndose así la meta del 75% de titulados en el año.

El plan a corto plazo es:

Acciones	Meses de implementación
Fomentar la participación de alumnos y egresados en cursos de certificación (Lean Six Sigma, Ingeniería de Confiabilidad, Android Engineer, Gestión de activos) como una opción de titulación.	Julio a Diciembre de 2016.
Generar esquema de pagos por el concepto de titulación.	Permanente durante el semestre agosto 16 enero 17, a solicitud expresa del egresado.

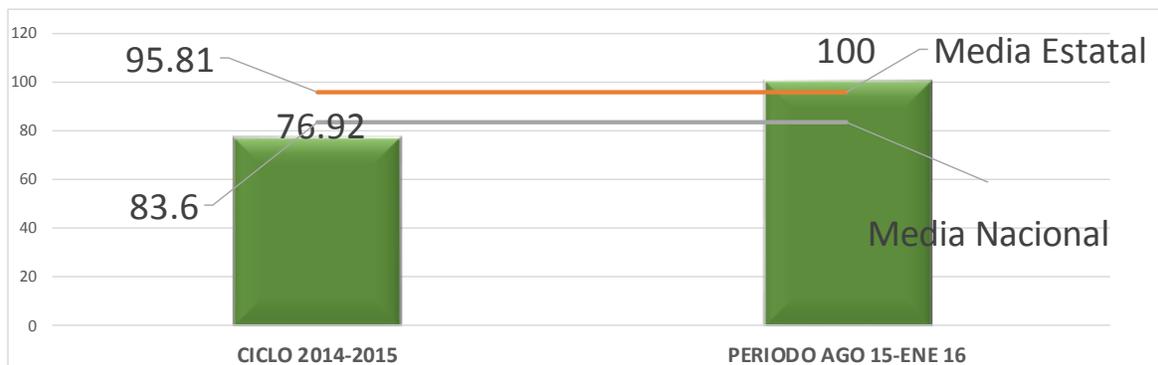
Continuamos trabajando con lo programado en el calendario de Acciones para Titulación 2015 – 2016

Acción	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
Esquema de pagos diferidos para 40 alumnos que cumplen ya con todos los requisitos				
Orientación del Proyecto de Residencia profesional a proyecto de titulación				



% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES

ALUMNOS	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	76.92	100	95.81	83.6



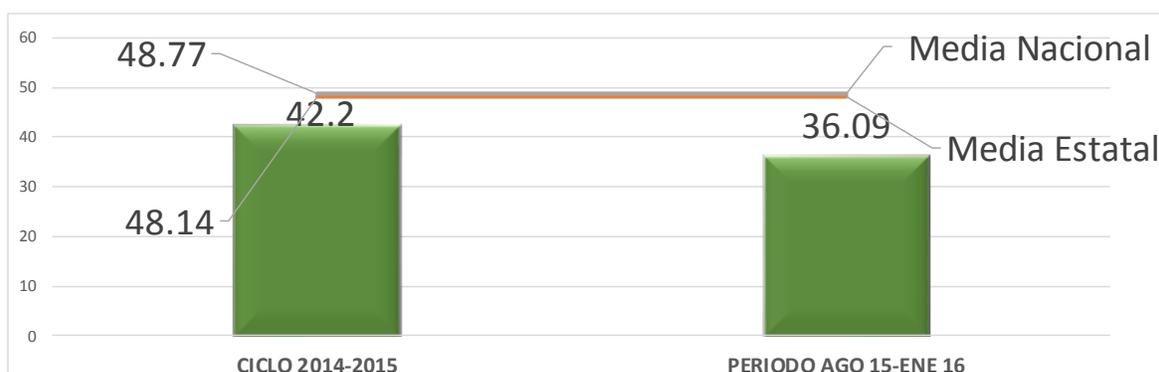
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
% Alumnos Participantes en Residencias Profesionales	Total de alumnos en Residencias Profesionales (Ago 15 - Ene 16)	El porcentaje en este indicador es del 100% ya que 112 alumnos son lo que deberían realizar residencia profesional y fueron los mismos 112 alumnos que se inscribieron y están en residencia profesional.	100
	Total de alumnos que deben realizar Residencias Profesionales (Ago 15 - Ene 16)		

Se continúa trabajando de manera coordinada con la finalidad de que los proyectos que se realizan en las residencias profesionales se les pueda dar continuidad para su titulación, motivo por el cual el alumno se ve apoyado para cumplir con los objetivos establecidos en las residencias profesionales y con ello se evita la deserción o reprobación de la misma; además de que se trabaja de manera directa con las academias para el seguimiento y mejora de los resultados y logros obtenidos por cada uno de los estudiantes.



% ALUMNOS BECARIOS

ALUMNOS	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% ALUMNOS BECARIOS	42.2	36.09	48.14	48.77



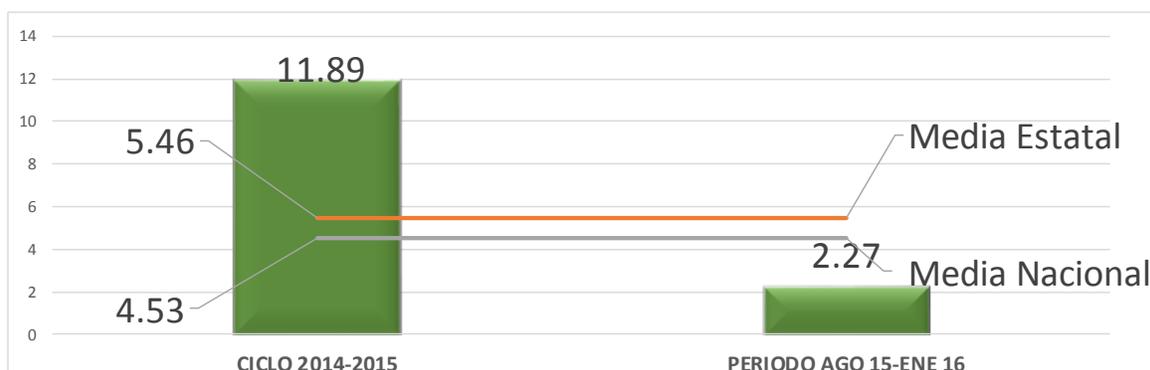
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
% Alumnos Becarios	Total alumnos becarios (Ago 15 - Ene 16)	Solo el 36,09% de la matrícula total del Instituto esta becada.	36.09
	Total alumnos matriculados (Inicio Ago 15)		

Continuamos con la difusión de las becas de Servicio Social, Residencias Profesionales, Manutención y excelencia académica; además de que se les apoya de manera personalizada a los estudiantes para la gestión de las mismas; no obstante que se ha observado que existen alumnos a los cuales no les interesa contar con beca como medio de apoyo para continuar con sus estudios y/o hay poca atención para ingresar sus datos a las plataformas y con ello obtenemos como resultado el que no se vean beneficiados.

Se buscará establecer trabajos coordinados con empresas que ofrezcan becas que beneficien a una mayor parte de nuestros alumnos.

% BAJA TEMPORAL

ALUMNOS	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% BAJA TEMPORAL	11.89	2.27	5.46	4.53



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
% Baja Temporal	Total de alumnos con baja temporal (Ago 15 - Ene 16)	X 100	solo el 2,27% de nuestra matrícula esta en baja temporal para este periodo.
	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 16)		

Para abordar la problemática de la deserción, la baja temporal y definitiva, un grupo de 4 profesores con Maestría en Tecnología Educativa han propuesto generar una línea de investigación educativa que es la de docencia y aprendizaje.

Programa a corto plazo para la mejora de éste indicador es:

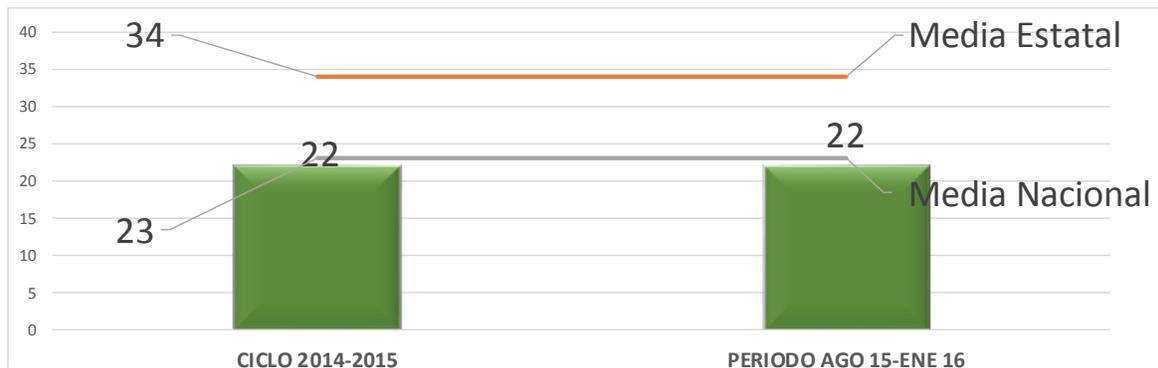
Acciones	Meses de implementación
Aplicación de la encuesta a los estudiantes para determinar el nivel de riesgo (deserción, baja temporal) mediante el uso de plataformas informáticas.	Agosto y noviembre de 2016

Detección de alumnos que han dejado de asistir para diagnosticar su reincorporación	Permanente durante el semestre agosto 16 enero 17
---	---

DOCENTES

No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE

DOCENTES	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	22	22	34	23



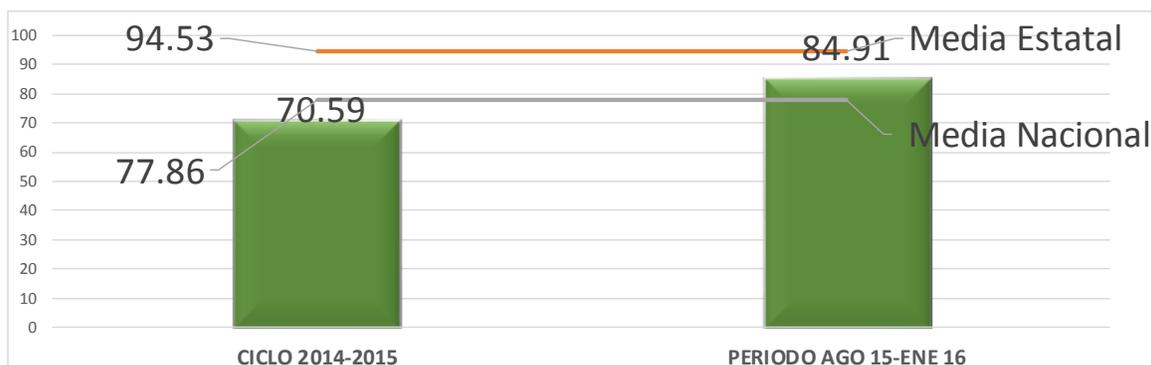
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
No. de Alumnos por Personal Docente	Total de alumnos matriculados (Inicio Ago 15)	1147	La matrícula total entre el total de docentes que imparten clases en nuestro instituto
	Total de docentes (Inicio Ago 15)	53	

Se logró obtener en programación detallada la promoción de profesor asociado y la titular A, presentando un incremento de 6 plazas; con lo que se verán beneficiados aproximadamente 400 alumnos



% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN

DOCENTES	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	70.59	84.91	94.53	77.86



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
% Docentes en Cursos de Formación	Total de docentes participantes en cursos de formación (Ago 15 - Ago 16)	Solo el 84,91% de nuestros docentes asistieron a cursos de formación	84.91
	Total de docentes (inicio Ago 15)		

Dentro de las actividades realizadas en el primer trimestre del año 2016 se llevó a cabo el curso “Cultura Organizacional y Ética de Servidores Públicos”, mismo que fue dirigido por el Psic. Francisco Hernández Quinto y la Lic. Nohemí Hernández Quinto

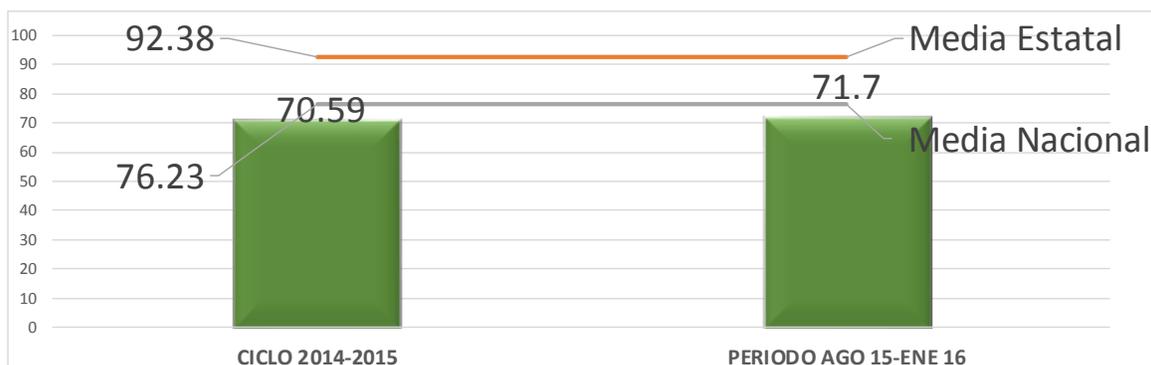
También se realizó el curso Elaboración de Criterios de Evaluación y Análisis del nuevo Lineamiento de Acreditación de Asignaturas” por la MTE. Ariadna del Rosario Morales Urcid.

De igual manera se llevó a cabo el Curso Taller de Elaboración Colegiada de Instrumentación Didáctica y Manual de Prácticas” dirigido por Jefes de cada programa.



% DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN

DOCENTES	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	70.59	71.7	92.38	76.23

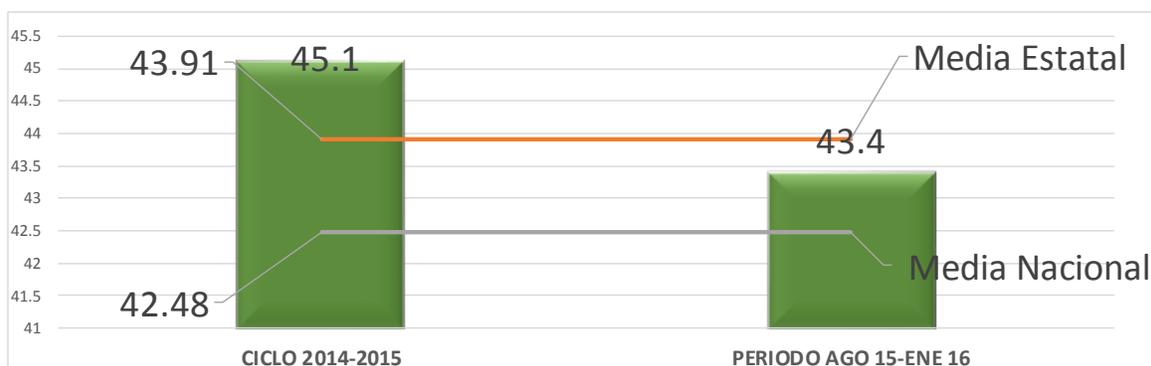


NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA			INTERPRETACIÓN	%
% Docentes en Cursos de Actualización	Total de docentes participantes en cursos de actualización (Ago 15 - Ene 16)	38	X 100	Solo el 71,70% de los docentes de este Instituto estuvieron en cursos de actualización.	71.7
	Total de docentes (inicio Ago 15)	53			

Continuando con las acciones ya determinadas para el mejoramiento de éste indicadores se da seguimiento a lo establecido en el programa de actualización docente y se siguen haciendo los análisis para determinar las necesidades específicas de cada uno de los programas de estudio

% DOCENTES CON POSGRADO

DOCENTES	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% DOCENTES CON POSGRADO	45.1	43.4	43.91	42.48



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA		INTERPRETACIÓN	%
% Docentes con Grado de Posgrado	Total de docentes con grado de posgrado (Ago 15 - Ene 16)	23	X 100 De la plantilla total Docente, solo el 43,40% cuentan un posgrado.	43.4
	Total de docentes (inicio Ago 15)	53		

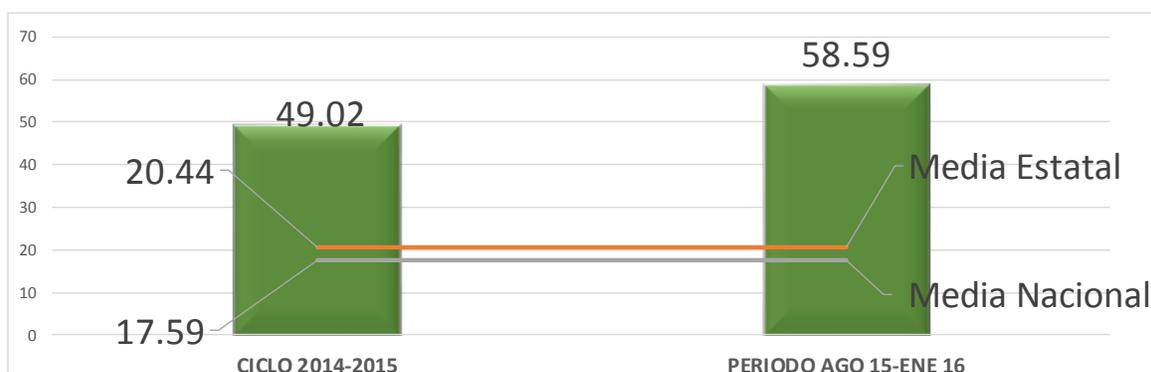
Derivado de los diferentes trabajos que se han venido realizando en años anteriores, este año se logró que un profesor obtuviera el grado de doctor en ciencias y dos más obtuvieron el grado de maestría, por lo cual llegamos a tener dos profesores con Doctorado y veintiséis docentes con maestrías con lo que se logra incrementar el indicador a un 52%

Plan de trabajo a corto plazo para el incremento de éste indicador

Acciones	Meses de implementación
Impulsar la titulación de cinco docentes con maestría	Agosto a diciembre de 2016
Realizar seguimiento a las maestrías de seis docentes más (titulación proyectada en 2016 y 2017).	Agosto a diciembre de 2016
Incorporación del personal docente a posgrados en modalidad no tradicional y apoyados por PRODEP u otros organismos	Agosto a diciembre de 2016

% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS

DOCENTES	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	49.02	58.59	20.44	17.59



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA		INTERPRETACIÓN	%
% Docentes en el Programa de Estímulos al desempeño docente	Total de docentes beneficiados en programas de estímulos al desempeño docente (inicio de Ago 15)	31	X 100 El 58,49% de los docentes cuentan con programas de estímulos	58.49
	Total de docentes (Inicio Ago 15)	53		

A la fecha se ha buscado que cada año más docentes cumplan con los requerimientos que exige el programa de estímulo, es por ello que en esta ocasión nuestros docentes pudieron participar en los diferentes programas de apoyo y estímulos, como son:

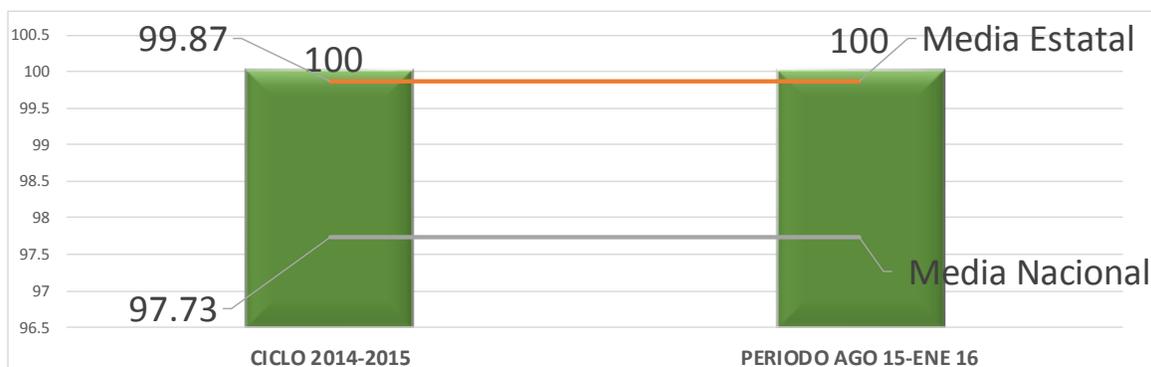
- 12 en Programa de estímulo al desempeño docente
- De 20 docentes que participaron en la promoción de plazas, solo 8 lograron la promoción quedando como a continuación se detalla:
 - 5 en Asociado A
 - 2 en Asociado B
 - 1 en Asociado C
- 4 en Becas PRODEP
- 4 en Perfil deseable

Programa a corto plazo para el incremento de éste indicador

Acciones	Meses de implementación
Difundir oportunamente los apoyos y estímulos para el personal docente	Agosto a diciembre de 2016

% DE DOCENTES EVALUADOS

DOCENTES	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% DE DOCENTES EVALUADOS	100	100	99.87	97.73



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
Docentes Evaluados	Total de docentes evaluados (inicio Ago 15)	X 100	El 100% de los docentes de este instituto fueron evaluados.
	Total de docentes (inicio Ago 15)		
			100

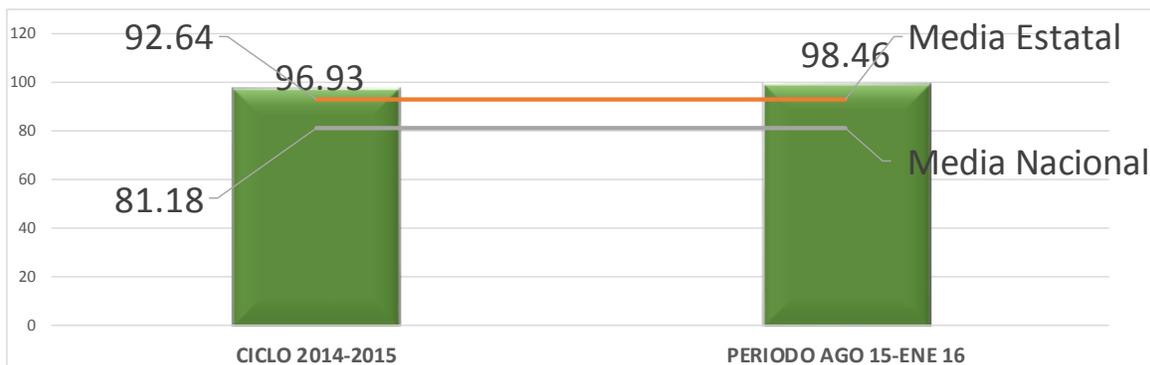
A esta fecha se ha concluido con la evaluación docente, con lo que se vuelve a cumplir en un 100% y se empiezan a realizar los trabajos necesarios para la evaluación departamental de igual manera a la totalidad de los docentes; con esto logramos verificar que nuestros docentes cumplen adecuadamente con el proceso de enseñanza hacia los alumnos, utilizando de manera adecuada las herramientas necesarias, TIC's, la planeación adecuada de la impartición de la materia, la vinculación con los proyectos productivos y la gestión académica que realizan nuestros docentes.



EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

% ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	96.93	98.46	92.64	81.18



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
% Alumnos en Servicio Social	Alumnos en activo de Servicio Social (Ago 15 - Ene 16)	De los 130 alumnos que debían realizar su servicio social, solo 128 estuvieron activos.	98.46
	Alumnos que deben realizar el Servicio Social (inicio ago 15)		

En el mes de febrero concluyeron su servicio social 126 alumnos correspondiente al semestre agosto 15 – enero 16. De los cuales estaban inscritos 131 alumnos y se presentaron 5 bajas del servicio social por falta de disponibilidad de tiempo por parte de los estudiantes, 2 abandonaron desde un inicio el proceso y 3 suspendieron el servicio social a partir del segundo bimestre.

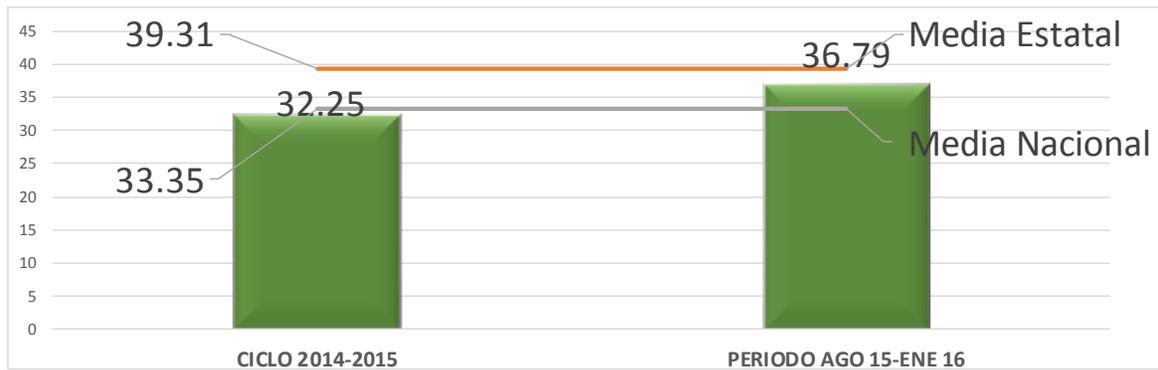
De igual manera en el mismo mes se dio inicio al servicio social correspondiente al semestre febrero – agosto 2016, en donde se inscribieron 90 alumnos y las empresas y/o instituciones donde se encuentran realizando el servicio social son: Asesoría forestal especializada, CBTA 86, CETIS 134, Comisión Nacional del Agua del Estado de Veracruz, CONAFOR, Compartamos Servicios, CONAFE, PROSPERA, SEMARNAT, DIF, IVEA, Cruzada del ITSPe, GCM, H. Ayto, INECOL, ITSPe, UV, PEMEX, SAGARPA, TEBAS, TecNM, entre otros.

Se impartió el curso para los alumnos que iniciarían el servicio social en donde se les explica la documentación que deberán realizar, la manera de evaluar de acuerdo con el Manual de lineamientos TecNM 2015, la manera en la que se deben presentar a la empresa, en el caso específico de los alumnos que realizan su servicio social en el IVEA tuvieron capacitación especializada por parte del personal de esta dependencia



% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	32.25	36.79	39.31	33.35



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
% Alumnos en Actividades Deportivas	Total de alumnos participantes en actividades deportivas (Ago 15 - Ene 16)	X 100 El 36,79% de la matrícula realizó actividades deportivas	36.79
	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 15)		

Se continúa con la participación de estudiantes en la liga municipal de basquet bol en Perote, en el cuadrangular en la comunidad de San Juan Xiutetelco, Pue., en la liga de Altotonga, Ver., en la comunidad de Madero, Mpio de Perote,

El equipo representativo del ITSPe participa en la liga de fut bol rápido en la cancha de los caracoles. Se llevó a cabo un encuentro amistoso del selectivo de fut bol soccer del ITSPe, vs C.B.T.A. Nº 86 en el estadio Amado Nervo.

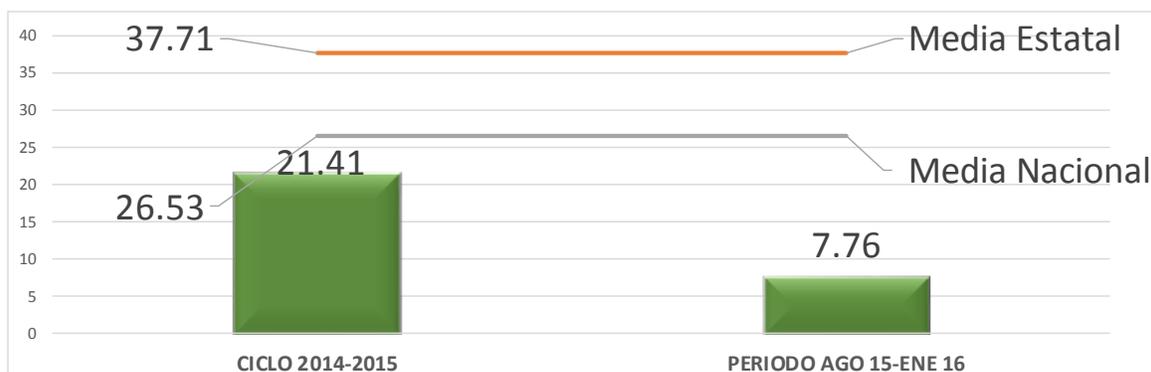
Se ha llevado a cabo entrenamientos de los alumnos en volei bol, atletismo.





% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	21.41	7.76	37.71	26.53



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
% Alumnos en Actividades Culturales	Total de alumnos participantes en actividades culturales (Ago 15 - Ene 16)	X 100 El 7,76% de la matrícula estuvo en actividades culturales.	7.76
	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 15)		

El Instituto Tecnológico Superior de Perote en coordinación con H. Ayuntamiento de Perote, organiza los honores a nuestros símbolos patrios, en los cuales se conmemora el día del Ejército Nacional Mexicano, dicho evento se llevó a cabo en el parque Benito Juárez, se tuvo

la participación de 2 alumnos de danza participan con un baile del estado de Jalisco, el evento se vistió con la participación de 18 alumnos de banda de guerra

Se llevaron a cabo los honores a la bandera internos de los meses de febrero y marzo, con la participación de los alumnos de las diferentes Ingenierías y los trabajadores de esta institución, mismo lugar en donde se han presentado los grupos de animación, danza folklórica, etc.

El grupo de danza folklórica del ITSPe se presentó en el “FORO DE ENDROENERGIA” organizado por el ITSPe en coordinación con la CONAFOR.



% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	3.08	5.67	18.86	12.43



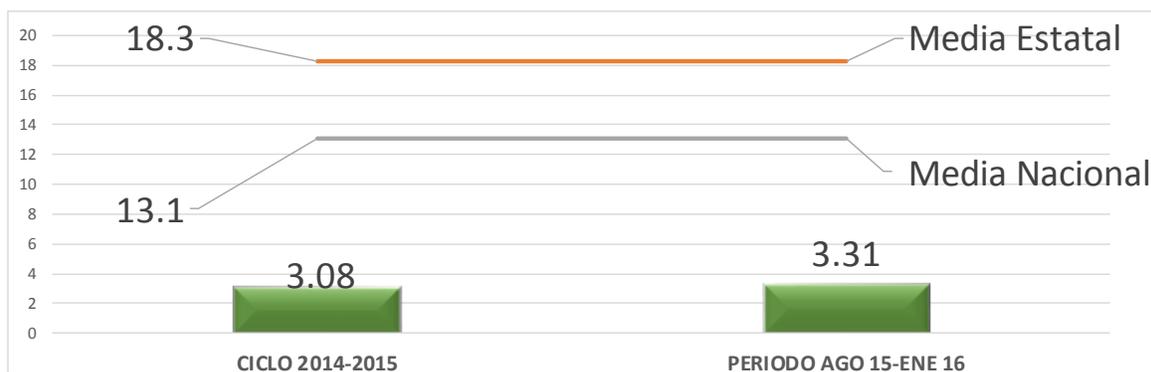
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
% Alumnos en Programas de Emprendedores	Total de alumnos participantes en el programa de Emprendedores y/o incubadoras de empresas(Ago 15 - Ene 16)	X 100 Son 65 alumnos los que participaron en programas de emprendedores de una matrícula con 1147.	65
	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 15)		1147
			5.67

Como estrategia para mejorar el indicador del porcentaje de alumnos en programa de emprendedores se está participando en la impartición del diplomado en innovación del programa wow vation, en donde se matricularon a 36 alumnos de las carreras de Ing. en Industrias Alimentarias e Ingeniería en Energías Renovables. Los dinamizadores de los cursos son: Lic. Nohemí Hernández Quinto y Psic. Francisco Torres Moreno, pertenecientes al Depto de Desarrollo Académico, dicho curso tendrá una duración de 15 semanas (30 hrs), que se llevará a cabo en dos módulos a la semana



% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	3.08	3.31	18.3	13.1



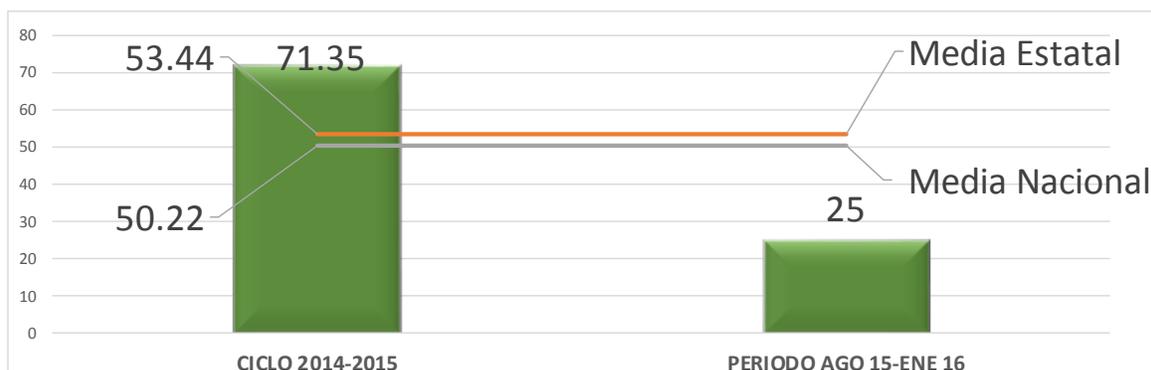
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
% Alumnos en Programas de Innovación	Total de alumnos participantes en los programas de innovación (Ago 15 - Ene 16)	38 de los alumnos inscritos en este periodo participaron en programas de innovación de un total de 1147.	3.31
	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 16)		

Se está trabajando con alumnos de las diferentes carreras con la finalidad de que participen en el evento de Jóvenes Talento 2016, en donde presentarán proyectos creativos desarrollados por nuestros alumnos.



% EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	71.35	25	53.44	50.22



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA		INTERPRETACIÓN	%
% Egresados en el Sector Laboral	Egresados en el Sector Laboral (Ago 15 - Ene 16)	18	De los 72 alumnos que egresaron en este periodo, solo 18 se colocaron en el sector laboral.	25
	Total de Egresados (Ago 15 - Ene 16)	72		

Para dar un mejor seguimiento de los egresados y poder contar con más información adecuada de ellos se les aplica a los alumnos el examen de CICA, con la finalidad de conocer sus habilidades y que ellos cuenten con un Certificado Internacional de competencias para acreditarse con la empresa.

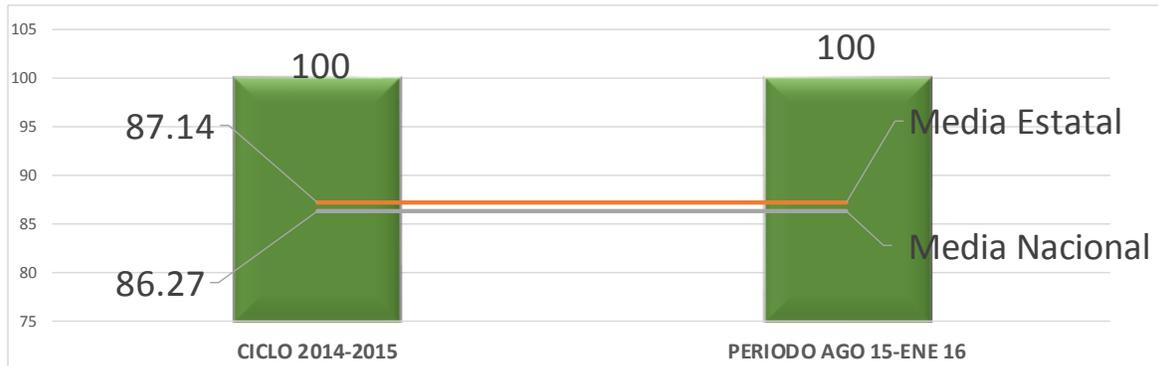
Se aplica a las empresas los cuestionarios del Manual de la DGEST y encuesta CACEI a egresados que realizan su trámite de título profesional y se actualizan sus datos personales, así como se obtiene datos de sus últimos empleos y actividades que han desarrollado en una base de control de egresados.

Se ha enviado bolsa de trabajo a correos electrónicos personales de egresados, se publica en redes sociales y en la página oficial del Tecnológico, las oportunidades de empleo que las empresas y/o instituciones solicitan al Tecnológico.

Se firmó convenio para ofertar bolsa de trabajo a los alumnos con la empresa OCCM y se publicó en la página oficial para que el alumno se postule directamente y las empresas publiquen sus vacantes a nivel nacional y extranjero.

% EFICIENCIA DE CONVENIOS

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% EFICIENCIA DE CONVENIOS	100	100	87.14	86.27



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA		INTERPRETACIÓN	%
% Eficiencia de Convenios	Total de proyectos con resultados (Ago 15 - Ene 16)	5	En este indicador se encuentra al 100% ya que los 5 convenios que se han firmado, todos han tenido resultado.	Ext. y Vinc.
	Total de convenios firmados (Ago 15 - Ene 16)	5		

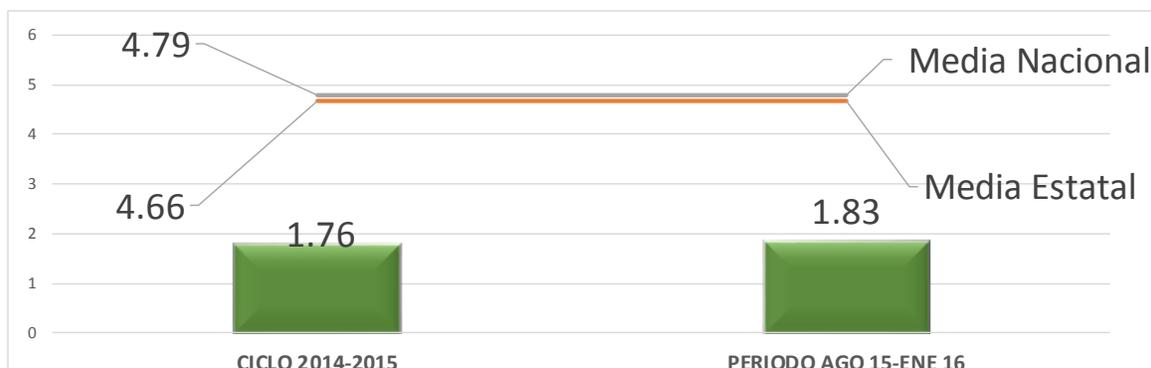
En el primer trimestre del 2016 se ha venido trabajado para la firma de varios convenios con diferentes empresas y dependencias, mismas que se pretenden concretar en los meses de abril en adelante.



INVESTIGACIÓN

% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

INVESTIGACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1.76	1.83	4.66	4.79



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
% Alumnos Participantes en Proyectos de Investigación	Alumnos participantes en proyectos de Investigación (Ago 15 - Ene 16)	Son 21 alumnos que participaron en actividades y proyectos de investigación de un total de 1147.	1.83
	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 15)		

Con la participación de los alumnos en los cursos de investigación se ha logrado generar 11 de proyectos, a lo que se les dará seguimiento de manera puntual para el siguiente semestre, este grupo está conformado por 80 alumnos y 11 docentes.

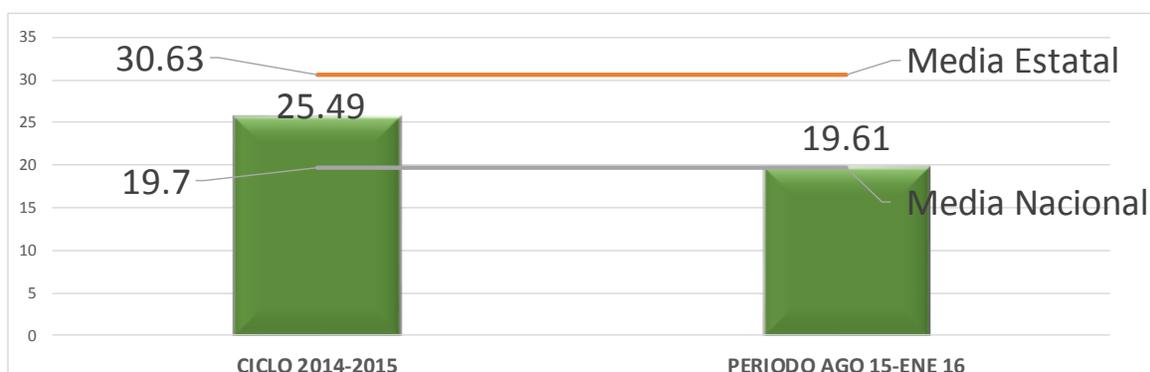
Programa a corto plazo para el incremento del indicador

Acciones	Meses de implementación
Fomentar la participación colegiada del personal docente asignado a las materias de investigación para la generación proyectos de residencia, de investigación intra y multidisciplinaria.	Agosto 2016 a enero 2017
Incorporación de residentes a los proyectos de investigación, cuerpos académicos con los que cuenta el ITSPe	Agosto de 2016



% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

INVESTIGACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	25.49	19.61	30.63	19.7



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
% Docentes Participantes en Proyectos de Investigación	Docentes participantes en proyectos de investigación (Ago 15 - Ene 16)	Son 10 docentes los que participaron en actividades y proyectos de investigación de un total de 53.	19.61
	Total de docentes de la Institución (Inicio Ago 13)		

Con los proyectos de investigación registrados y aprobados ante el Comité Institucional de Posgrado e Investigación para el segundo semestre de 2016, se llegará al 35% de docentes en proyectos de investigación.

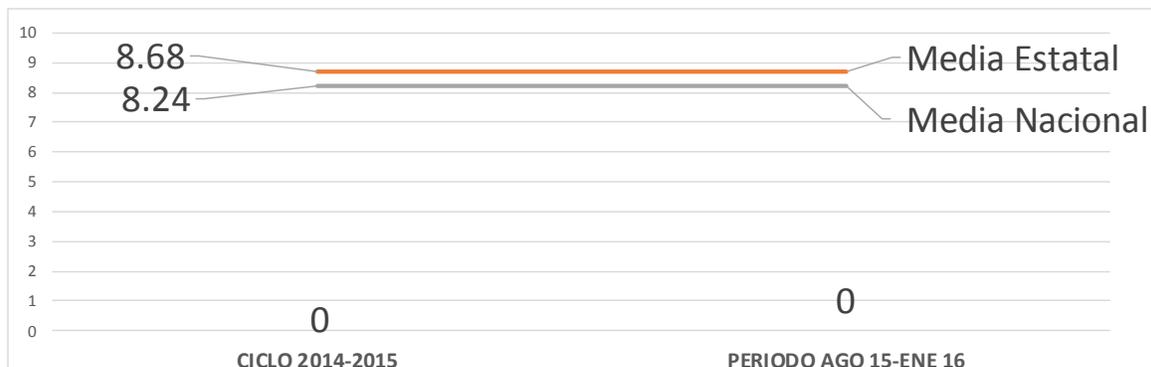
Programa a corto plazo para el incremento del indicador

Acciones	Meses de implementación
Fomentar la participación colegiada del personal docente asignado a las materias de investigación para la generación proyectos de residencia, de investigación intra y multidisciplinaria.	Agosto 2016 a enero 2017
Generación de la línea de investigación de ingeniería forestal	Agosto 2016 a enero 2017
Generación de 4 líneas de investigación educativa en los rubros de TIC's, docencia y aprendizaje, gestión académica y entorno del proceso educativo.	Agosto 2016 a enero 2017



% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

INVESTIGACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	0	0	8.68	8.24



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
% Investigadores Miembros del Sistema Nacional de Investigadores	Profesores Investigadores de la Institución registrados en el S.N.I. (Sistema Nacional de Investigadores) (Inicio de Ago 15)		X 100
	El Número de profesores Investigadores de la Institución (inicio Ago 15)		

Para la participación de un docente en la convocatoria 2017, se fomentará el aspecto de las publicaciones en revistas indexadas de alto impacto.

Tres profesores se encuentran en proceso de la obtención del grado de doctor, dos de ellos proyectados con el grado en 2017 y posible participación en la convocatoria para el año siguiente.

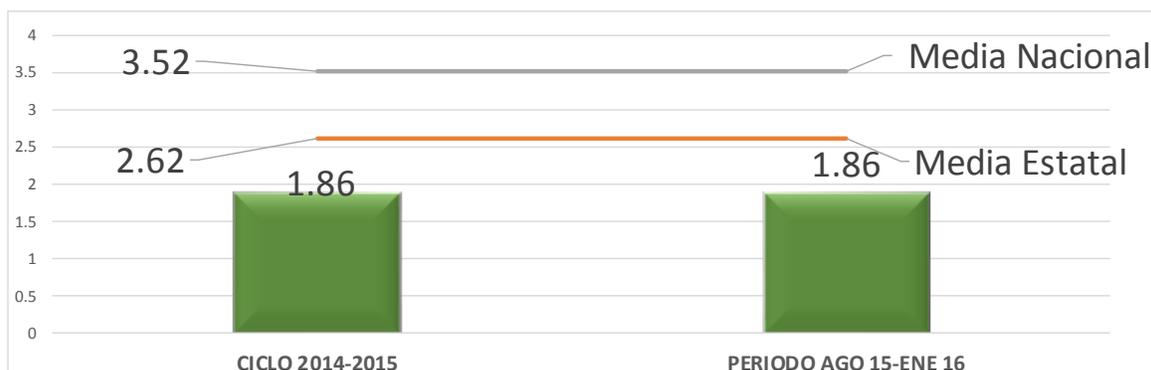
Programa a corto plazo para el incremento del indicador

Acciones	Meses de implementación
Participación de un docente con grado de doctor en ciencias (obtenido recientemente) en la convocatoria 2017	Febrero 2017



% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

INVESTIGACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1.86	1.86	2.62	3.52



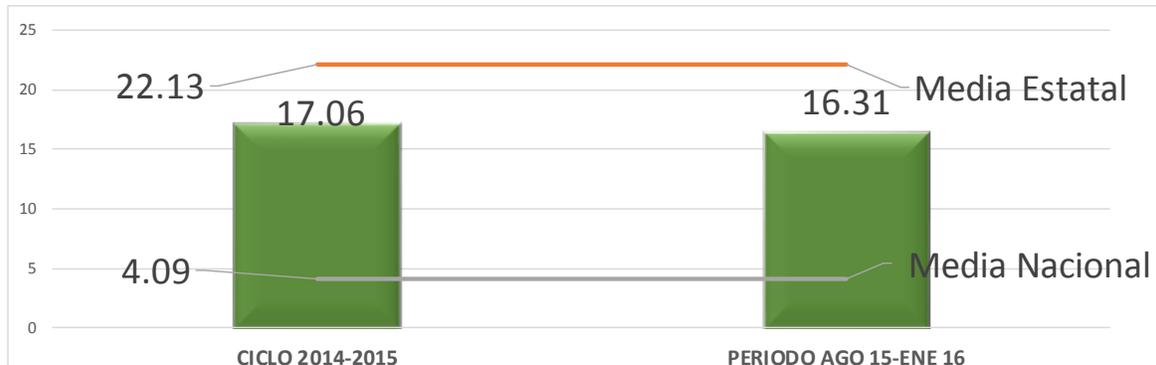
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
% Presupuesto para Proyectos de Investigación	Total del presupuesto asignado para la investigación (Ene-Dic 2014)	Solo el 1,86% del presupuesto total se ocupa para actividades y proyectos de investigación.	1.86
	Total del presupuesto asignado para la operación de la Institución (Ene-Dic 2014)		

Nuevamente del presupuesto de Ingresos Propios del Instituto se ha asignado recursos para complementar los proyectos de investigación. Asimismo, se continúa buscando obtener más apoyo de instituciones que cuentan con fondos para financiar proyectos importantes de investigación entre las cuales se encuentran:

ADMINISTRACIÓN

% COBERTURA EN EL ENTORNO

ADMINISTRACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% COBERTURA EN EL ENTORNO	17.06	16.31	22.13	4.09



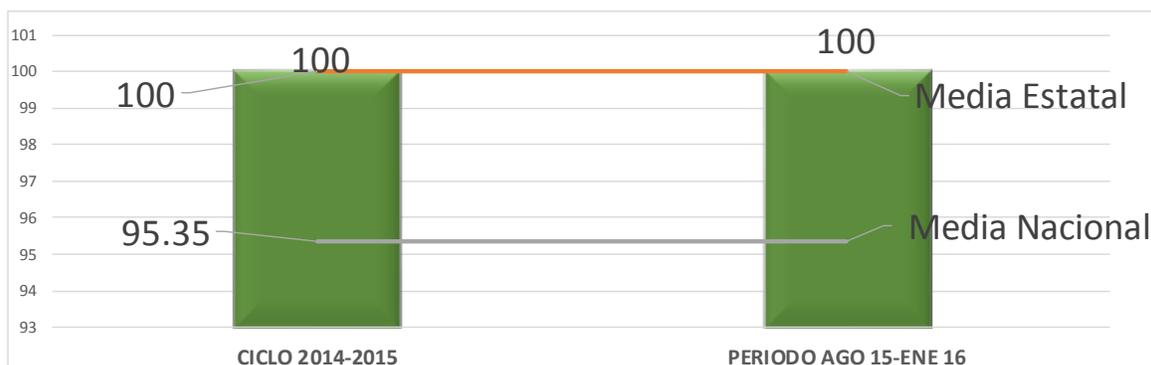
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
% Cobertura en el Entorno	Alumnos Inscritos en el primer semestre (Ago 15)	X 100 Son 324 alumnos los que se inscribieron en nuestro instituto de un total de 1986.	16.31
	Total de Egresados del Nivel Medio Superior en la zona de influencia del ITD., que demanda Educación Superior (Jul 15)		

Se continúan recibiendo alumnos de bachilleratos en las instalaciones del ITSPe con la finalidad de que conozcan la oferta educativa y con ello seamos una opción para continuar con sus estudios de nivel licenciatura, además de que se participó en ferias de universidades en diversas instituciones



% AULAS OCUPADAS

ADMINISTRACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% AULAS OCUPADAS	100	100	100	95.35



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA		INTERPRETACIÓN	%
% Aulas Ocupadas	Total de aulas ocupadas (cierre ciclo Jul 15)	15	El 100% de las aulas que se encuentran en las instalaciones del instituto son ocupadas por alumnos y docente.	100
	Total de Aulas (cierre ciclo Jul 15)	15		

Continuamos con el índice de aulas ocupadas al 100%, se tienen tres grupos tomando clases en las instalaciones del TEBA de Perote, a tres kilómetros del Tecnológico.

El número de aulas actualmente es de 20, la necesidad para el próximo ciclo escolar es de 24 salones. Sin embargo, el Patronato ha seguido trabajando a favor de la Institución, en 2010 construyó 4 aulas, en 2011 habilitó 6, y en este ejercicio 2014 se entregaron 4 aulas más con capacidad de 30 alumnos cada una. Esta acción hace un total de 20 aulas.

Al primer trimestre del año 2016 esta obra tiene un avance del 50%,

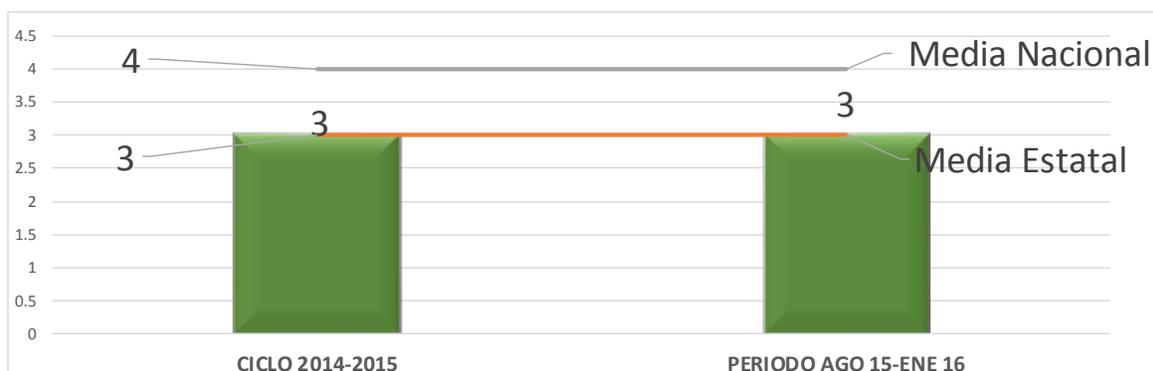
Inversión

DESCRIPCIÓN
Aportaciones en especie del patronato, la sociedad, empresas municipio.
Aportación del Tecnológico de Perote por ingresos propios



No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO

ADMINISTRACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	3	3	3	4



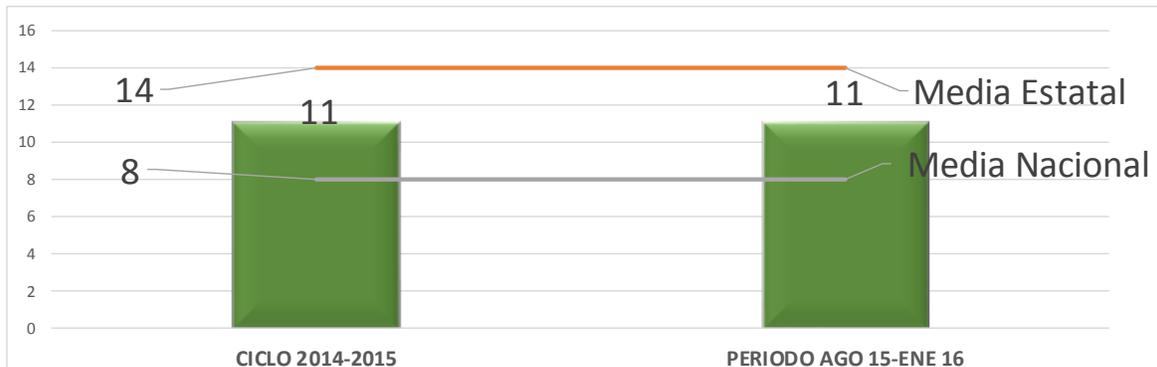
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
No. de Volúmenes por Alumno	Número de volúmenes de acervo bibliográfico para las carreras que ofrece la Institución (Ago 15 - Ene 16)	De acuerdo al total de volúmenes con que cuenta la institución, 3 son los que les corresponden por cada uno de los alumnos.	3
	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 15)		

Para dar continuidad con lo programado para el incremento de volúmenes por alumno, se solicitará al área académica que se trabaje de manera conjunta con todos los docentes para que sugieran los títulos que se puedan adquirir y con ello incrementar este indicador. Continuamos trabajando con los accesos a los acervos bibliográficos en línea, de la UNAM, la UV y el IRDA de Canadá y se ha comprobado que los estudiantes mediante una

computadora portátil o un dispositivo hacen lectura de archivos PDF o similares, se continúa con el acceso a Internet inalámbrico libre.

No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

ADMINISTRACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	11	11	14	8



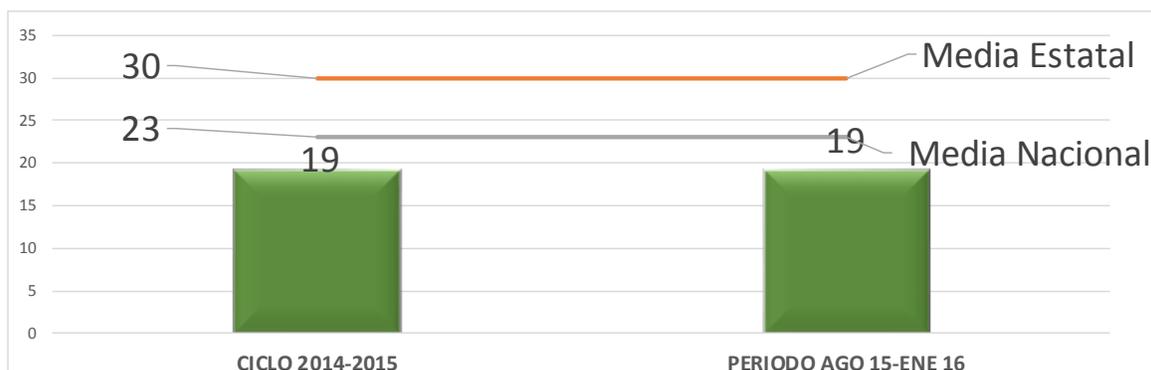
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
No. de Alumnos por Computadora	Total de alumnos matriculados (Ago 15)	1147	11 alumnos son los que por computadora les corresponde a la matrícula del instituto.
	Total de computadoras (jul 15)	105	
			11

Continuamos con darles a nuestros alumnos las facilidades para que los alumnos que cuentan con una computadora propia puedan usarla en lugares de acceso común del Tecnológico de Perote, por lo que se han dispuesto bancas para su comodidad y acceso libre a internet inalámbrico.



No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO

ADMINISTRACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	19	19	30	23

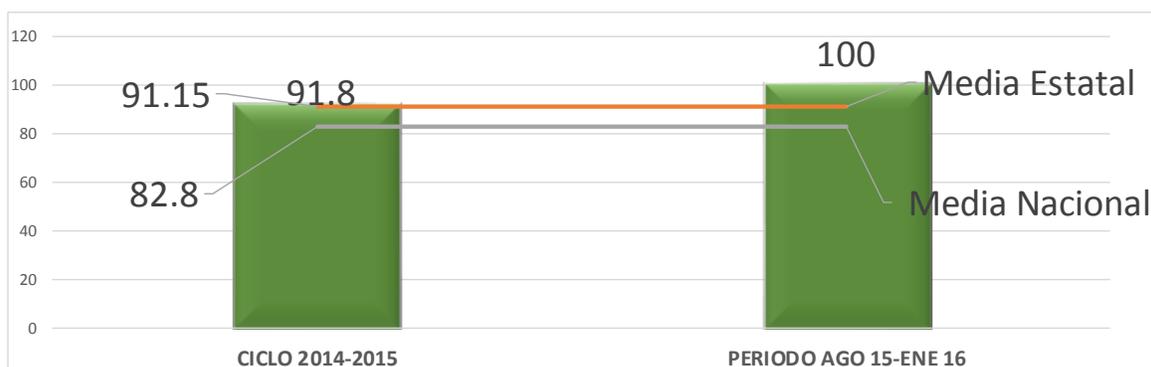


NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	%
No. de alumnos por Personal Administrativo	Total de alumnos matriculados (inicio Ago 15)	1147	19 alumnos son los que corresponden por personal administrativo.
	Total de personal administrativo (inicio Ago 15)	62	
			19

El número de alumnos por personal administrativo es de 19 con lo que se asegura que la atención hacia los alumnos es adecuada, ya que además el personal se encuentra capacitado en cada una de las áreas a donde corresponde

% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA

ADMINISTRACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	91.8	100	91.15	82.8



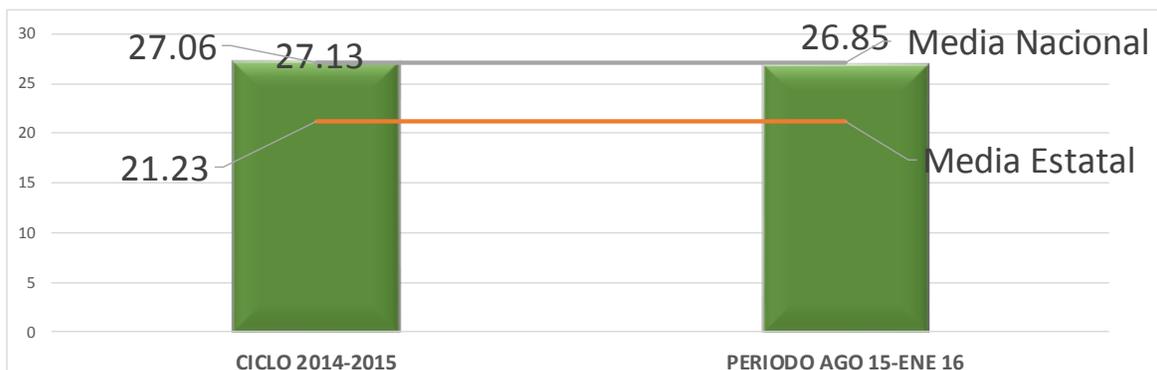
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA		INTERPRETACIÓN	%
% Participantes en Capacitación Administrativa	Personal administrativo participante en cursos de capacitación (Ago 15 Ene 16)	62	X 100 En este indicador se encuentra el 100% ya que se ha capacitado a todo el personal administrativo.	100
	Total de personal administrativo (inicio Ago 15)	62		

La capacitación administrativa se ha ido incrementado de manera permanente y paulatina ya que se ha cumplido en tiempo y forma con el programa de capacitación del personal administrativo



COSTO POR ALUMNO

ADMINISTRACIÓN	CICLO 2014-2015	PERIODO AGO 15-ENE 16	Media Estatal	Media Nacional
COSTO POR ALUMNOS (\$) (DIVIDIDO ENTRE 1000)	27.13	26.85	21.23	27.06



NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA		INTERPRETACIÓN	%
% Costo por Alumno	Presupuesto de operación (Enero - Dic 2015)	30802154	Cada uno de nuestros alumnos nos cuesta 26855 durante ese periodo.	Administración
	Total de alumnos matriculados (Ago 15)	1147		

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS		INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PEROTE				
ALUMNOS	Ciclo 2012 - 2013	Ciclo 2013- 2014	Ciclo 2014- 2015	Periodo Ago 15 - Ene 16	Media Estatal 2013 - 2014	Media Nacional 2013 - 2014
% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	90.34	92.10	95.10	92.84	86.00	82.22
% DESERCIÓN	6.77	18.55	9.96	0.52	5.05	7.04
REPROBACIÓN % TOTAL O INSTITUCIONAL	10.54	9.69	11.00	9.34	12.10	17.26
% EFICIENCIA TERMINAL	31.86	50.00	42.89	20.93	48.93	40.52
% TITULACIÓN	73.56	37.50	60.67	87.50	52.88	67.55
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	100.00	93.13	76.92	100.00	95.81	83.60
% ALUMNOS BECARIOS	45.06	38.00	42.20	36.09	48.14	48.77
% BAJA TEMPORAL	10.34	15.84	11.89	2.27	5.46	4.53
DOCENTES	Ciclo 2012 - 2013	Ciclo 2013- 2014	Ciclo 2014- 2015	Periodo Ago 15 - Ene 16	Media Estatal 2013 - 2014	Media Nacional 2013 - 2014
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	18.32	20.00	22.00	22.00	34.00	23.00
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	82.75	69.64	70.59	84.91	94.53	77.86
% DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	29.31	66.07	70.59	71.70	92.38	76.23
% DOCENTES CON POSGRADO	34.48	39.29	45.10	43.40	43.91	42.48
% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	24.13	12.50	49.02	58.49	20.44	17.59
% DE DOCENTES EVALUADOS	100.00	100.00	100.00	100.00	99.87	97.73
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	Ciclo 2012 - 2013	Ciclo 2013- 2014	Ciclo 2014- 2015	Periodo Ago 15 - Ene 16	Media Estatal 2013 - 2014	Media Nacional 2013 - 2014
% ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	95.72	95.83	96.93	98.46	92.64	81.18
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	46.84	31.76	32.25	36.79	39.31	33.35
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	40.54	11.04	21.41	7.76	37.71	26.53
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	14.28	5.97	3.08	5.67	18.86	12.43
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	9.02	7.78	3.08	3.31	18.30	13.10
% EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	75.86	35.65	71.35	25.00	53.44	50.22
% EFICIENCIA DE CONVENIOS	100.00	100.00	100.00	100.00	87.14	86.27
INVESTIGACIÓN	Ciclo 2012 - 2013	Ciclo 2013- 2014	Ciclo 2014- 2015	Periodo Ago 15 - Ene 16	Media Estatal 2013 - 2014	Media Nacional 2013 - 2014
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	2.60	2.99	1.76	1.83	4.66	4.79
% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	19.96	8.47	25.49	19.61	30.63	19.70
% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	12.50	20.00	0.00	-	8.68	8.24
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	-	1.86	1.86	1.86	2.62	3.52
ADMINISTRACIÓN	Ciclo 2012 - 2013	Ciclo 2013- 2014	Ciclo 2014- 2015	Periodo Ago 15 - Ene 16	Media Estatal 2013 - 2014	Media Nacional 2013 - 2014
% COBERTURA EN EL ENTORNO	19.52	18.53	17.06	16.31	22.13	4.09
% AULAS OCUPADAS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	95.35
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	18.00	11.00	11.00	11.00	14.00	8.00
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	17.00	18.00	19.00	19.00	30.00	23.00
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	97.00	95.00	91.80	100.00	91.15	82.80
COSTO POR ALUMNOS (\$) (DIVIDIDO ENTRE 1000)	28.98	27.87	27.13	26,855.00	21.23	27.06