



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE LA SIERRA NORTE DE PUEBLA
ZACATLÁN, PUE



PUEBLA

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE CONCLUSIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL 2012-2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NORTE DE PUEBLA

ENERO 2019

DIRECTORIO.

DR. ESTEBAN MOCTEZUMA BARRAGÁN

Secretario de Educación Pública

DR. FRANCISCO LUCIANO CONCEIRO BÓRQUEZ

Subsecretario de Educación Superior

DR. ENRIQUE FERNÁNDEZ FASSNACHT

Director General del Tecnológico Nacional de México

MTRO. MANUEL CHÁVEZ SÁENZ

Director General de Institutos Tecnológicos Descentralizados

ING. ALBERTO AMADOR GONZÁLEZ

Director General del Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de
Puebla

DIRECTORIO.

ING. ALBERTO AMADOR GONZÁLEZ

Director General

MTRA. PATRICIA RIVERA CASTRO

Directora Académica

MTRA. PATRICIA ZAMORA MORENO

Directora de Planeación y Vinculación

MTRO. RAFAEL MARTÍNEZ HERNÁNDEZ

Subdirector de Planeación

M.S.C. ARTEMIO GUTIÉRREZ ESCOBEDO

Subdirector Académico

ING. OSCAR HERRERA SAMPAYO

Subdirector de Investigación

M.P. MA. FÉLIX BONILLA SÁNCHEZ

Subdirectora de Vinculación

L.A.P. HUGO MORENO CALDERÓN

Subdirector de Servicios Administrativos

L.C. CONCEPCIÓN SÁNCHEZ BATALLA

Jefa de la División de Ciencias Económico
Administrativos

L.I. MARISELA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ

Jefa de la División de Tecnologías y Sistemas de
Información

ING. ANDRÉS CRUZ RAMÍREZ

Jefe de la División de Ingeniería Electromecánica

M.I.A. CLAUDIA M. ROLDAN VARGAS

Jefa de la División de Ingeniería Industrial

ING. RICARDO SÁNCHEZ MÉNDEZ

Jefe de la División de Ingeniería Forestal

ING. GABRIELA CRUZ MEDRANO

Jefa de la División de Ing. En Innovación Agrícola
Sustentable

ING. CARLOS A. BUSTAMANTE PÉREZ

Jefe de la División de Ingeniería En Industrias
Alimentarias

L.G. JORDÁN A. FLORES GONZÁLEZ

Jefe de la División de Gastronomía

ING. GABRIELA CALDERÓN PÉREZ

Jefa del Departamento de Ciencias Básicas

ING. RAÚL JUÁREZ ORDÓÑEZ

Jefe del Departamento de Talleres y Laboratorios

PSIC. LORENA CASTILLA GONZÁLEZ

Jefa del Departamento de Desarrollo Académico

L.I. MIRNA E. VÁZQUEZ MARTÍNEZ

Jefa del Departamento de Educación Continua

L.A.E. GLORIA JUÁREZ CUAXILO

Jefa del Depto. de Centro de Información, Servicio
Social y Residencias Profesionales

L.E.F. ÁNGEL YOSHIO LOZANO ROSAS

Jefe del Departamento de Actividades
Extraescolares

M.A. ARELY AYOTITLA HERRERA

Jefa del Departamento de Control Escolar

L.A.E. GABRIELA FLORES CARMONA

Jefa del Departamento de Información Estadística
y Evaluación

L.I. JUAN MANUEL RAMÍREZ CASTELÁN

Jefe del Departamento de Centro de Cómputo

L.C. ELOISA BATALLA LÓPEZ

Jefa del Departamento de Recursos Financieros

ING. ABRAHAM TREJO LEÓN

Jefe del Departamento de Recursos Materiales y
Servicios Generales

M.A. CITLALLI TÉLLEZ ILIZALITURRI

Jefa del Departamento de Personal

CONTENIDO

I. MENSAJE INSTITUCIONAL

II. INTRODUCCIÓN

III. MARCO NORMATIVO

IV. OBJETIVOS PIID

I. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

II. COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA

III. FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES

IV. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

V. VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICOS, SOCIAL Y PRIVADO

VI. GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

V. LOGROS

VI. INDICADORES

VII. RETOS INSTITUCIONALES

VIII. CONCLUSIONES

I. MENSAJE INSTITUCIONAL

En el Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla, estamos convencidos de que la educación es la única herramienta capaz de transformar a las personas y estas a su vez convertirse en agentes de cambio, con esta óptica, los que conformamos el ITSSNP estamos comprometidos con ofrecer una educación superior de calidad que impulse el desarrollo económico, social y cultural de nuestra región, nuestro estado y de nuestro país, es por ello que nos proponemos cada día, seguir avanzando y dar lo mejor de nosotros para atender las necesidades educativas de nuestros estudiantes que son la razón de ser de nuestro quehacer institucional.

Orgullosos de pertenecer al Tecnológico Nacional de México, compartimos los propósitos establecidos en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2013-2018 y con el objetivo de informar a la comunidad tecnológica de la gestión administrativa que impulsa el trabajo conjunto de directivos, administrativos, académicos, investigadores y estudiantes presento el siguiente informe de rendición de cuentas de conclusión de la administración pública federal 2012-2018. Lo anterior para dar cumplimiento legal a la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

No me resta más que agradecer la confianza y compromiso de toda la comunidad tecnológica por hacer de este Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla un referente de calidad académica, de innovación tecnológica y pertinencia educativa para el beneficio colectivo de nuestro país.

ING. ALBERTO AMADOR GONZÁLEZ
DIRECTOR GENERAL.

II. INTRODUCCIÓN

En el **Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018** (PND 2013-2018), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de mayo de 2013, se establecen cinco metas nacionales y tres estrategias transversales. Las metas nacionales son: México en Paz, México Incluyente, **México con Educación de Calidad**, México Próspero y México con Responsabilidad Global. En su caso, las estrategias transversales, de observancia para todas las dependencias y organismos son: Democratizar la Productividad, Gobierno Cercano y Moderno y Perspectiva de Género.

El logro de cada meta y estrategia presupone requisitos propios, así, la meta de un **México con Educación de Calidad** demanda de la concertación eficiente y del cumplimiento real del compromiso de los diferentes actores que inciden en ello: el Congreso de la Unión, en la aprobación correspondiente de las reformas, leyes y reglamentos necesarios; las autoridades educativas, federales y estatales, en la asignación puntual y oportuna de mayores recursos para todos los tipos, niveles y modalidades de educación; los directivos, con el ejercicio eficaz y transparente de esos recursos; los profesores, mediante la superación académica permanente; los padres de familia, en su participación atenta y responsable en la formación de sus hijos, y, los estudiantes, en su empeño de alcanzar la formación profesional, integral y plena, a la que aspiran.

El **Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2013-2018** del Tecnológico Nacional de México (PIID 2013-2018) publicado en diciembre de 2014, con estricto apego al PND 2013-2014 y al PSE 2013-2018, establece seis objetivos estratégicos orientados a lograr la tercera meta nacional señalada. Estos objetivos son: 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos; 2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa; 3. Promover la formación integral de los estudiantes; 4. Impulsar la ciencia, tecnología e innovación; 5. Consolidar la vinculación con los sectores públicos, social, privado y 6. Modernizar la gestión institucional con transparencia y rendición de cuentas.

La conformación del presente documento, representa el gran esfuerzo, por parte de toda la comunidad tecnológica y nos ha permitido retomar el rumbo hacia el camino correcto y llevar a nuestro instituto a cumplir paulatinamente con los objetivos comprometidos institucionalmente y a contribuir al logro de las metas nacionales como integrantes del Tecnológico Nacional de México.

III. MARCO NORMATIVO

Con apego al Artículo 3º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; al 23 de la Ley de Planeación; los artículos 1º, 2º, 7º (fracción VII) y 9º de la Ley General de Educación, y con el fin de contribuir y cumplir lo que al respecto se perfila en el Plan Nacional de Desarrollo (PND 2013-2018). El Tecnológico Nacional de México (TecNM) se erige en uno de los motores fundamentales para lograr la Meta Nacional de forjar un México con Educación de Calidad, impulsar el desarrollo del potencial humano de los mexicanos, garantizar la inclusión y la equidad en su sistema educativo, ampliar el acceso a la cultura, el arte y el deporte como medios para la formación integral del estudiante y de los ciudadanos, promover el cuidado de la salud, y hacer del desarrollo científico y tecnológico, al igual que de la innovación, pilares del progreso económico y social sustentable de nuestro país.

Para conseguir esta **Meta Nacional** y sus objetivos predeterminados en el Plan Nacional de Desarrollo (PND 2013-2018), el 13 de diciembre de 2013 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Programa Sectorial de Educación (PSE 2013-2018) en el cual, a su vez, se perfilan seis objetivos para articular los esfuerzos educativos durante el periodo gubernamental 2012-2018.

Con base en lo anterior, se formuló el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2013-2018 del Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla en concordancia con el PND 2013-2018, el PSE 2013-2018, el Plan Estatal de Desarrollo (PED 2011-2017) y el PIID 2013-2018 del Tecnológico Nacional de México, con el fin de contribuir al desarrollo del potencial de los mexicanos mediante una educación superior tecnológica de excelencia.

Adicionalmente, se considera en el objetivo 6 del PSE 2013-2018 y del PIID 2013-2018 del Tecnológico Nacional de México (TecNM), la promoción de una cultura de transparencia y rendición de cuentas.

El PIID 2013-2018 del Instituto sirve como instrumento de la planeación estratégica y control Institucional, bajo éste enfoque y en atención a la Estrategia II: Gobierno Cercano y Moderno, del enfoque transversal México en Paz, que indica la obligación de difundir permanentemente las acciones, resultados y estado administrativo de las instituciones gubernamentales, de tal forma que los sectores sociales estén informados del ejercicio de los recursos públicos se resuelve presentar el Informe de Rendición de Cuentas 2017 del Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla.



IV. OBJETIVOS PIID 2013-2018

ITSSNP

OBJETIVO 1

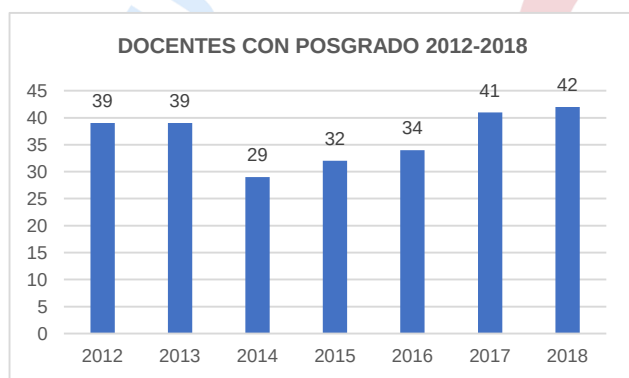
Fortalecer la calidad de los servicios educativos.

Estrategia 1.1

Fortalecer el nivel de habilitación del profesorado.

Profesores con Posgrado.

Durante el periodo que se informa se ha incrementado el número de profesores con estudios de posgrado, de tener 39 docentes en 2012 a 42 en el 2018, lo anterior representa un aumento del 8%.



Cabe destacar que en el año 2015 el Mtro. Sergio Hernández Corona obtuvo la Beca para estudios de posgrado derivado de la participación en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente por un monto de \$ 669,838.00

Actualización y Capacitación Docente.

Para lograr la mejora en la práctica educativa se llevaron a cabo cursos de actualización y capacitación docente.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	49	42	37	53	56	34	51
DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	68	43	37	20	29	23	50

Estos son algunos temas en los que se han capacitado a los docentes:

- Certificación de Oracle Certified Database
- ABC de Nóminas
- Creación y Análisis de Superficies usando Spatial Analyst/ Geoprocamiento de datos Raster
- Protección, Restauración y Conservación de Suelos Forestales

- Certificación en Tecnología de Alta Productividad
- Diplomado en Lean Manufacturing
- FSSC 22000
- Transporte y Logística para abastecimiento forestal
- Diversidad y riqueza en comunidades vegetales
- Regulación, Manejo y Salud Forestal
- Modelado y Simulación de Sistemas y Programación para Ingeniería
- Certificación en Excel
- ARCGIS 10
- Manejo de software libre
- Tecnología y Producción de Quesos Análogos
- Administrador de servidores Linux (Linux Fundamentos)
- Certificación de Rig-Pass
- Evaluación de la Biodiversidad en el Manejo de Bosques Templados Productivos".
- Contabilidad Electrónica (SAE, COI, NOI).
- Desarrollo de habilidades para la instrucción.
- El coaching educativo en el aula.
- Administración de Proyectos
- Cómo Enseñar a Aprender

Estancias Científicas y Tecnológicas

Como parte del fortalecimiento al profesorado y a la vinculación con los sectores productivos se realizaron las siguientes estancias en el periodo comprendido 2012-2018:

EMPRESA	ACADÉMICO	PROYECTO
Relojes Olvera III Generación	Ing. Eduardo Reyes Vargas	Aseguramiento de la Calidad.
H. Ayuntamiento de Zacatlán	Mtra. Rocío Ortiz Ramos	Métodos de Evaluación de Desempeño.
	Mtra. Celina Cabrera Marín	Redes de Computadora y Seguridad Informática.
Moreno González Contadores Públicos y Consultores S.C.	L.C. Jaime Guzmán Martínez	Fiscal Contable/ Contabilidad Electrónica.
Silvícola Ocote Real S.C. de R.L. de C.V.	Mtro. Juan Antonio Barrón Sevilla	Flora y Fauna
Tostifrutas, S.A. de C.V.	Ing. Edmar Hernández Herrera	Procesos de Producción y Procedimiento de Empaque con base en las Nuevas Disposiciones.

Estrategia 1.2

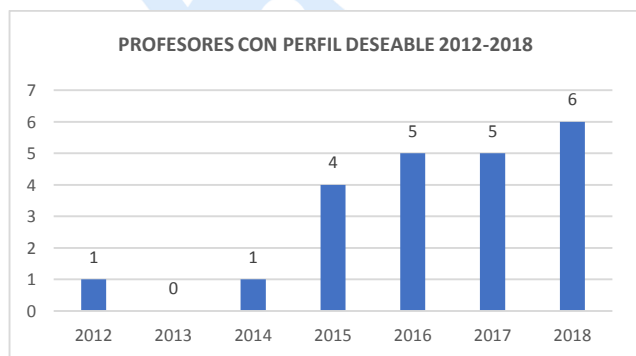
Desempeño académico del profesorado.

Perfil Deseable.

En el periodo que se informa se alcanzó un crecimiento del 500 % considerando que, de tener 1 profesor con reconocimiento de perfil deseable en 2012, en 2018 contamos con 6 más.

Docentes Deseable	con	Perfil	Programa Educativo
Mtro. Juan Antonio Barrón Sevilla			Ing. Forestal
Mtra. Valentina Ramos Perfecto			Ing. en Industrias Alimentarias
Mtra. Rocío Ortiz Ramos			Contador Público
Mtro. Everardo Miguel Díaz			Ing. Industrial
Mtra. Noemi González León			Ing. Informática
Mtro. Abraham Morales Tamanis			Ing. Industrial

PROFESORES CON PERFIL DESEABLE						
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	0	1	4	5	5	6



Cuerpos Académicos

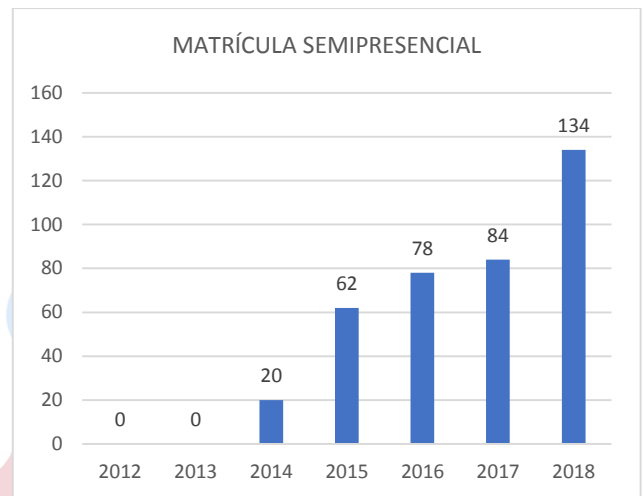
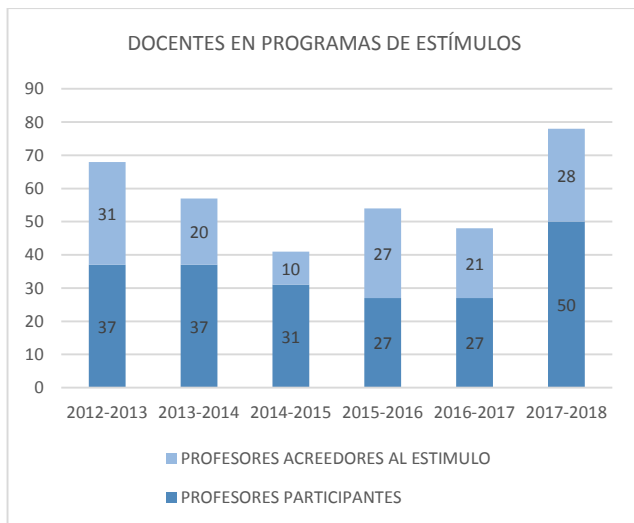
Al 2018 se cuenta con los siguientes cuerpos académicos:

Programa Académico	Nombre del Cuerpo Académico	Líder del Cuerpo Académico
ING. INDUSTRIAL	CIENCIAS DE LA INGENIERÍA (ITESNP-CA-1).	MTRO. SERGIO HERNÁNDEZ CORONA
ING. INDUSTRIAL	SISTEMAS TECNOLÓGICOS PRODUCTIVOS AMBIENTALES (ITESNP-CA-2)	ING. EVERARDO MIGUEL DÍAZ
ING. FORESTAL	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE ECOSISTEMAS FORESTALES (ITESNP-CA-3)	BIOL. JUAN ANTONIO BARRÓN SEVILLA



Estímulos al Desempeño Docente.

En el periodo que se reporta se beneficiaron un promedio de xx académicos con el Programa de Estímulos al Desempeño Docente, de acuerdo a las convocatorias emitidas de 2012 a 2018.



Estrategia 1.3

Calidad y pertinencia de los programas educativos

Acreditaciones.

- A finales de 2018 se lograron 4 programas educativos acreditados.
- Ingeniería Industrial acreditado por CACEI.
- Ingeniería electromecánica acreditado por CACEI.
- Ingeniería Forestal acreditado por CACEI.
- Ingeniería Informática acreditado por CONAIC.

El programa educativo de Contador Público se encuentra en espera de evaluación, asimismo el programa educativo de Ingeniería en Industrias Alimentarias se encuentra en proceso de re acreditación por lo que al cierre del ejercicio reportado tenemos un 68% de la matrícula cursando programas reconocidos por su buena calidad.

Estrategia 1.5

Tecnologías de la información y comunicación en los servicios educativos.

En el 2014 se autorizó el Programa Educativo de Ingeniería Industrial en modalidad mixta por lo que se trabajo en el diseño de materiales didácticos y herramientas educativas basadas en el uso de las TIC.

MATRÍCULA SEMIPRESENCIAL						
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0	0	20	62	78	84	134

Programa de Inclusión y Equidad Educativa.



En 2017 se participó en la convocatoria del programa para la Inclusión y Equidad Educativa, beneficiándonos con un monto total de \$400,000 recurso destinado a la adquisición de equipo de cómputo de última generación beneficiando a un mayor número de estudiantes, actualmente existen 7 alumnos por computadora.

Servicios de Internet. Fibra óptica y tecnología de infraestructura de red inalámbrica.

El Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla cuenta con Servicio de Intranet (Red Interna), la cual está distribuida por todo el campus de manera cableada e inalámbrica y servicio de internet.

La red se encuentra segmentada en redes virtuales, esto debido al crecimiento que se ha tenido en los últimos, además de la necesidad de tener más seguridad y como una medida preventiva para evitar un colapso de la misma.

La cantidad de usuarios que se conectan es de 2000 alumnos aproximadamente más 186 docentes y

personal de oficina, todos ellos diferidos en un horario laboral de la institución, que es de lunes a sábados con un horario de 7:00 am a 8:00 pm.

Para la distribución cableada, se distribuye por cable de red Categoría 6 así como conectores rj-45 categoría 6, el cual aterriza en cada edificio en los backbones.

El total de backbones y dispositivos que se encuentran instalados son los siguientes:

- Backbones: se encuentran en todos los edificios, un total de 7.
- Switches Cisco Cat 3: 12 dispositivos.
- Switches Cisco Cat 2: 3 dispositivos.
- Router Cisco: 1 dispositivos.



La red de manera inalámbrica se cuenta distribuida con puntos de acceso, estos están ubicados en los edificios para la conexión de dispositivos móviles de alumnos, docentes y personal directivo y administrativo.

Los dispositivos con los cuales se logra esto son:

- Access Point Cisco: 10 dispositivos.



El Internet nos es proporcionado por Telmex, es un servicio dedicado de 20MB, el cual llega por fibra óptica, actualmente es el único servicio de internet para el Tecnológico.



Estrategia 1.6 Internacionalización del Instituto.

PROYECTO “VIVE MÉXICO”.

Como resultado de la firma de Convenio General de Cooperación e Intercambio con la Asociación Civil Vive México A.C., Organización para la Cooperación Internacional y el Aprendizaje Intercultural, se muestra a continuación el número de estudiantes y la fuente de financiamiento de la movilidad estudiantil en el año 2014; de la misma manera se realizaron trámites administrativos de compra de boleto, seguro de gastos con cobertura internacional, reunión final de

ANUIES-ITSSNP-VIVE MÉXICO 2016				
ANUIES-ITSSNP-VIVE MÉXICO 2017				
Descripción	Genero			
País	Hombre	Mujer		
Alemania	3	1		
Islandia		1		
España	1	1	2	6
España		1		
Dinamarca	1	0	1	0
Italia	0	3	3	0
Alemania	1	4	4	1
Polonia	1	0	0	1
Suma	6	16	11	11
CONCENTRADO DE ESTUDIANTES QUE VIAJARON AL EXTRANJERO				
ANUIES-ITSSNP-VIVE MÉXICO 2015				
Descripción	Genero			
País	Hombre	Mujer		
Alemania	2	4		

información y despedida para los beneficiarios de la primera etapa y segunda etapa de beca intercultural Vive México-ANUIES-ITSSNP.



Con motivo de la participación en la Plataforma de la Alianza del Pacífico, por parte del Mtro. Servando Francisco Martínez, catedrático del ITSSNP, se dio seguimiento a las actividades realizadas en la Universidad de Cartagena Colombia, durante el periodo comprendido del 01 al 28 de febrero 2017.



Durante la movilidad académica en Colombia el Mtro. Servando Francisco, trabajó con Docentes y Estudiantes del programa de Ingeniería de Alimentos, en talleres orientados al emprendimiento, compartiendo con ellos el Modelo "Talento Emprendedor" del Tecnológico Nacional de México.

PROYECTA 100,000

Se publicó y difundió la convocatoria registrándose 28 estudiantes, siendo beneficiados 21 y una académica para viajar a los Estados Unidos de Norte América como a continuación se detalla:

SEDE	NÚMERO DE PARTICIPANTES
Ohio University (Ohio Program of Intensive English)	13 estudiantes
Marshall University	7 estudiantes
Old Dominion University	1 Académica 1 Estudiante



Se ingresaron dos solicitudes a la ANUIES para formar parte del Programa de Becas de Movilidad Estudiantil de la Alianza del Pacífico, al respecto nos ha notificado y ha recomendado ante la Secretaría de Relaciones Exteriores para ingresar nuestro expediente como parte de las IES de México que estarán participando en la Alianza del Pacífico.

Programa de Movilidad Académica Colombia – México (MACMEX), se realizaron gestiones con las Universidades de: Corporación Universitaria Minuto de Dios, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales y la Universidad Pontificia Bolivariana Seccional Montería, se publicó la convocatoria recibiendo 31 solicitudes.

A continuación, se describe quienes son los beneficiados, mismos que fueron elegidos por el Comité Académico del Instituto, actualmente se encuentran cursando su semestre agosto-diciembre 2015 en Colombia



PERÍODO DE ESTANCIA	NOMBRE	CARRERA	UNIVERSIDAD DE DESTINO
13 de julio al 20 de noviembre, 2015	Alejandro Mote Castro	Ingeniería Industrial	Universidad Pontificia Bolivariana
27 de julio al 28 de noviembre, 2015	Santiago Rodríguez Vázquez	Contador Público	Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales
03 de agosto al 09 de diciembre, 2015	Marisela Domínguez García	Ingeniería Informática	Corporación Universitaria Minuto de Dios

Se reciben a dos estudiantes como a continuación se detalla:

PERÍODO DE ESTANCIA	NOMBRE	CARRERA	UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA
06 de agosto al 18 de diciembre, 2015	Luis Manuel Covo Madrid	Ingeniería Electromecánica	Universidad Pontificia Bolivariana
	Doris Patricia Restrepo Escobar	Contador Público	Corporación Universitaria Minuto de Dios

El 08 de mayo de 2017, sesionó el Comité Académico para asignar las tres plazas disponibles, con base en el dictamen de dicha sesión, se procedió a enviar expedientes de los estudiantes que cursaron el semestre agosto-diciembre 2017 en Universidades Colombianas como a continuación se detalla:

No.	Nombre del candidato	Semestre y carrera	Universidad de destino	Periodo de movilidad
1	Rosa Posadas Pineda	6° semestre de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	Universidad Francisco de Paula Santander	14 de agosto - 20 de diciembre de 2017
2	Blanca Ariana Beltrán Hernández	4° semestre de Ingeniería Industrial	Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garabito	31 de julio - 08 de diciembre 2017
3	Jesús Adán González Lecona	4° Semestre de Ingeniería Electromecánica	Universidad el Bosque	24 de julio - 30 noviembre 2017

De igual forma nosotros recibiremos a dos estudiantes como a continuación se describe.

No.	Nombre de la Estudiante	Universidad de Procedencia
-----	-------------------------	----------------------------

1	Daniela Sepúlveda Alzate	Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito
2	Diana Marcela Gómez Martínez	Universidad el Bosque
Resultado Convocatoria		
Programa de Intercambio Latinoamericano "PILA"		
ID	Nombre	Programa Académico
163100417	José Armando Riveros Vargas	Ingeniería Informática
Estatus		Universidad Receptora
José Armando recibió carta de aceptación de la Universidad de destino, viajó hacia la República Argentina el 05 de Agosto de 2018 su semestre académico inició el 13 del mismo mes y año.		Universidad Nacional de Chilecito, La Rioja Argentina.



De la misma manera recibimos al C. Lucas Ezequiel DiBenedetto, procedente de la Universidad Nacional de Chilecito, La Rioja Argentina, quien actualmente se encuentra cursando el semestre agosto diciembre 2018 en esta Casa de Estudios, él esta inscrito en el Programa Académico de Constador Público

PROGRAMA DE MOVILIDAD INTERCULTURAL SUMMER CAMPS

Los estudiantes aceptados en este programa son:

Nombre	Periodo	Programa Académico	Organización
Julio César Evangelista Flor	12 de Junio al 26 de Agosto de 2018	Ingeniería Industrial	"International Exchange of América"
Jesús Sánchez Rosas	11 de Junio al 22 de Agosto de 2018		

André Michel Aguilar Hernández 08 de Junio al 04 de Septiembre de 2018

Lourdes Pérez Zamora 10 de Junio al 12 de agosto de 2018 Contador Público

Programa con la Secretaría General de Iberoamérica SEGIB



Se firmó convenio con la Secretaria General de Iberoamérica SEGIB a efectos de formalizar la movilidad académica y la transferencia de recursos por parte de la SEGIB en favor de la Mtra. Ivonne Andrade Téllez, catedrática de este Instituto, quien se trasladó a la Universidad Autónoma de Barcelona, durante el periodo comprendido del 06 de marzo al 31 de julio del año en curso, con el proyecto de investigación denominado "Evaluación del beneficio de proyectos aplicados con metodologías seis sigma en el sector productivo", incorporándose en el Departamento de Empresa de la UAB.

Programa de inglés intensivo CUNY y SUNY

Año	Nombre	Pais Sede	Categoría
2014	Olga María Esquivel Ortega	Albany, EU	Académico
2014	Rosalba Herrero Cruz	New Paltz, EU	Académico
2014	Gerardo Ronquillo Maldonado	Stony Brook, EU	Estudiante
2015	Lizbeth López Ibarra	NY, EU	Estudiante
2015	Profa. Rebeca Gruner Hidalgo	NY, EU	Académico
2015	Mtra. Patricia Zamora Moreno	NY, EU	Directivo
2016	André Michell Aguilar Hernández.	NY, EU	Estudiante
2016	L.I. Javier Aguilar Mejorada.	NY, EU	Académico
2017	Marcos Sosa Oretga	NY, EU	Estudiante
2017	Arturo García Zamora	NY, EU	Estudiante
2017	Diana Pineda Castelán	NY, EU	Académico

Durante el verano 2018 la estudiante María Concepción Espinosa González, del Programa Académico de Ingeniería Forestal, viajó a la ciudad de Nueva York a participar en el programa de inglés intensivo en la Universidad de la Ciudad de Nueva York

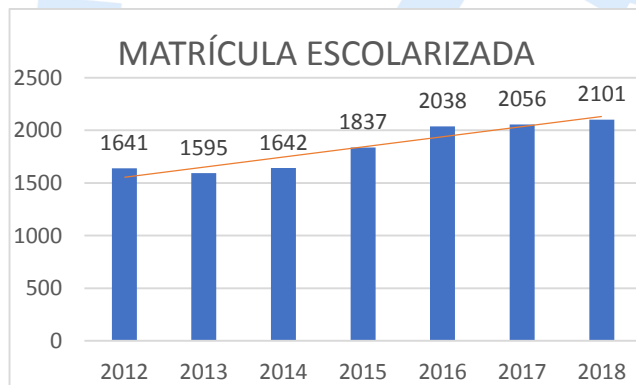
OBJETIVO 2. Cobertura, inclusión y equidad educativa.

Estrategia 2.1

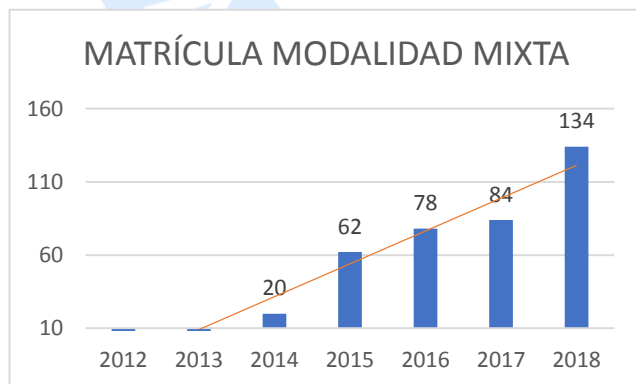
Cobertura de la Educación Superior y la Oferta Educativa.

Matrícula en modalidad escolarizada.

La matrícula del ITSSNP se ha incrementado en un 28% toda vez que la matrícula registrada en 2012 fue de 1641 y para el 2018 fue de 2101 estudiantes inscritos.



Matrícula en modalidad mixta.



Construcciones en el periodo 2012-2018.

Con el objetivo de atender la cobertura educativa con más y mejores espacios académicos se construyó el edificio académico "M" La obra inicio en marzo de

2014 y concluyo en Julio 2016, consistió en tres etapas; la primera se denominó "Construcción de 2 aulas didácticas en estructura U2-C y escaleras para segundo nivel"; la segunda etapa consistió en la "Construcción de 1 aula didáctica y sanitarios y la tercera etapa consistió en la "Construcción de 4 aulas didácticas en estructura U2-C en Segundo Nivel.

En total el edificio "M" consta de 2 niveles con en 7 aulas didácticas en total, escalera para segundo nivel y sanitarios.

El monto total de inversión fue de:

Gobierno Estatal: \$ 3, 939,997.10

Gobierno Federal: \$ 2, 248,240.46

Inversión Total: \$ 6, 188,237.50



Programación Detallada PRODET

En el periodo comprendido de 2012 a 2018 se han obtenido los siguientes recursos humanos, gracias a la gestión en la DITD.

PRODET 2012-2018								
PUESTO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PROFESOR TITULAR A	0	0	0	0	2	2	2	2
PROFESOR ASOCIADO A	4	4	4	5	6	6	6	6
PROFESOR ASOCIADO B	4	5	5	6	6	6	6	6
PROFESOR ASOCIADO C	0	0	0	1	1	1	1	1
PROFESOR ASIGNATURA A	38	25	33	45	45	53	53	53
PROFESOR ASIGNATURA B	13	14	14	14	14	14	14	14
TECNICO DOCENTA ASIGNATURA A	60	60	60	60	60	60	60	60
TECNICO DOCENTE ASIGNATURA B	40	40	40	40	40	40	40	40
DIRECTIVOS	26	26	26	27	27	28	28	28
PUESTOS ADMINISTRATIVOS	46	48	52	52	59	60	60	60

Ampliación de la Oferta Educativa.

Con gran satisfacción afirmamos que desde su origen el Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla ha sido y es, una opción primordial para la continuación de estudios de nivel superior en la región y la formación de capital humano de alto nivel, evidenciado a través de un porcentaje de empleabilidad de 60% de nuestros egresados, a través del impulso a la actividad productiva en cada región del país, la investigación científica, la innovación tecnológica, la transferencia de tecnologías, la creatividad y el emprendedurismo en cumplimiento a lo que establece nuestro Modelo Educativo vigente.

Actualmente, oferta 09 programas académicos:



Ingeniería Industrial



Ingeniería Electromecánica



Ingeniería Forestal



Ingeniería en Industrias Alimentarias



Ingeniería Informática



Contador Público



Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable



Gastronomía

En horario sabatino:

Ingeniería Industrial Modalidad Mixta

Contador Público

Gastronomía (a partir de agosto 2019)

Estrategia 2.2

Acceso, permanencia y egreso de los estudiantes.

Difusión

Para garantizar la eficaz difusión de la oferta educativa del ITSSNP, se han realizado las siguientes acciones:

- Visitas a las escuelas de educación media superior de la zona de influencia y más allá.
- Visitas guiadas en las instalaciones del Instituto.



- Difusión en diversos medios de comunicación, publicidad impresa, radio, tv y plataformas digitales.

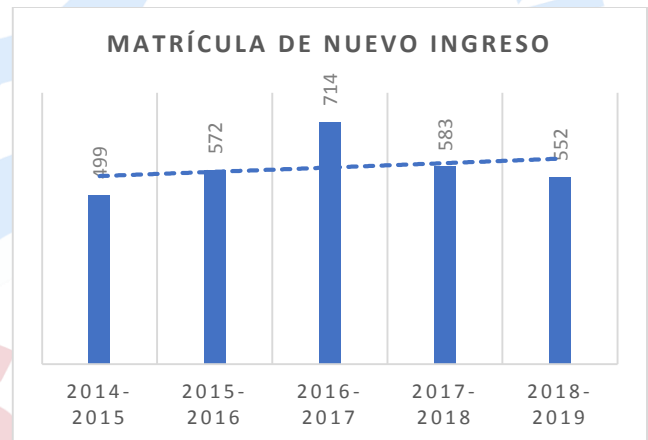


- Diversas actividades, tales como: festivales, muestras gastronómicas, actividades de aniversario, campañas para erradicar la violencia e igualdad de género, ferias profesiográficas, participación en eventos locales, regionales y nacionales.



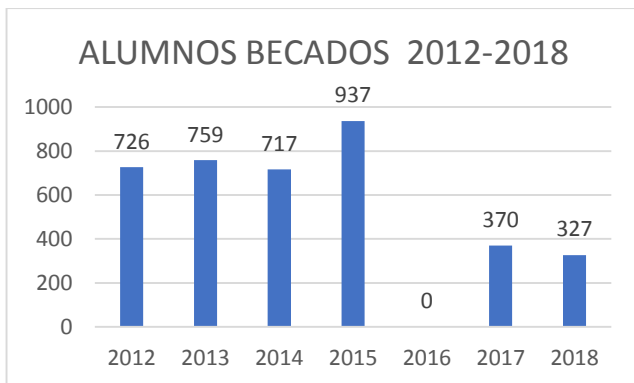
Atención a la Demanda

La atención a la demanda es un indicador que define la relación entre el número de estudiantes inscritos en primer año contra los solicitantes de ficha de admisión al Instituto. A continuación, se detalla el comportamiento de este indicador en la siguiente gráfica:



Gestión de Becas

En el periodo 2012-2018, se otorgaron diferentes tipos de becas (Manutención y Apoya tu transporte), lo que ha permitido beneficiar la permanencia y conclusión de los estudios a los estudiantes de nuestro instituto, en este sentido se muestra la siguiente grafica histórica.



Egresados titulados

En el periodo 2012-2018 se llevaron a cabo acciones a favor de incrementar el número de egresados titulados, a través de la titulación integral se han logrado los siguientes resultados:

Datos acumulados del año 1997 a 2018.		Porcentaje de Egresados Titulados
Egresados	3639	84.12
Titulados	3061	
Sin titular	578	



OBJETIVO 3. Formación Integral de la los Estudiantes.

Estrategia 3.1

Actividades deportivas y recreativas.

Actividades Deportivas.

- Carreras Atléticas

- Torneos de Basquetbol y Futbol
- Participación en la Comisión de Cultura y Deporte ECEST-Puebla
- Cursos de Verano para niños.
- Participación en los eventos pre nacionales y nacionales deportivos del TECN M
- Participación en la Copa Champions Puebla
- Implementación del Programa "Ponte al 100"



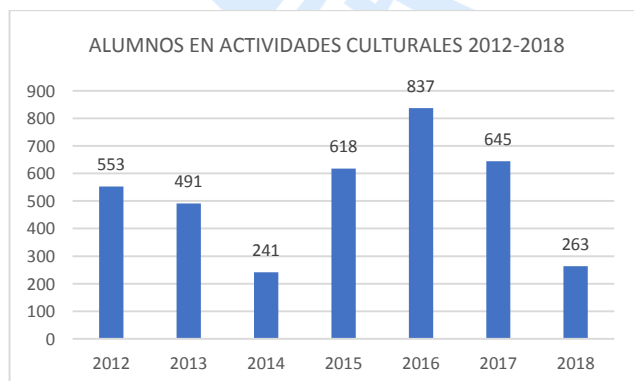
Estrategia 3.2

Actividades culturales, artísticas y cívicas.

- ASISTENCIA A REUNIONES DE LA ANUIES a la XXVIII Sesión de la Red de Extensión y Difusión Cultural
- Participación en eventos culturales y deportivos con los grupos representativos.



- Participación en los Festivales Nacionales Estudiantil de Arte y Cultura” del TecNM.



Estrategia 3.3

Cultura de la prevención, seguridad, solidaridad y sustentabilidad.

“CERO MUERTES POR ALCOHOL AL VOLANTE”:

El 25 y 26 de marzo se participó en el curso de “Cero muertes por alcohol al volante” impartido en el Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán, al cual asistieron 2 Directivos. A la fecha se han impartido 7 cursos dirigidos al Personal de este Instituto y 17 cursos a estudiantes.



Programa Ambiental de Control Operacional de Consumo de Energía Eléctrica. A través del Programa Ambiental de control operacional de Consumo de Energía Eléctrica, en los meses de junio al mes de agosto se realizó, la reducción de lámparas en el Edificio “A” y Edificio “E”, de 448 luminarias, a solo 193 lámparas con el fin de reducir el consumo de energía eléctrica.



Estrategia 3.4 Desarrollo humano.

DESARROLLO PSICOSOCIAL Y FOMENTO A LA SALUD: A través del área médica se brinda atención

a la comunidad tecnológica teniendo durante este año que se informa 1,708 servicios de consultas médicas en las que se atendió a 1,044 mujeres y 664 hombres.

Aunado a lo anterior se gestionó el curso taller IDEAS con la Psicóloga Marisol León Huerta responsable de UNEME DE CAPA Zacatlán, el cual fue impartido el día 6 de agosto al Personal Académico con el objetivo de que puedan identificar a los jóvenes que presenten problemas de adicciones y canalizarlos para que reciban atención especializada.



OBJETIVO 4

Ciencia, Tecnología e Innovación.

Estrategia 4.1

Capacidades científicas y tecnológicas con enfoque en la vocación productiva de la región.

- Participación en la Reunión Nacional de Subdirectores Académicos, en los años 2013, 2014, 2015 y 2018.
- Reunión Nacional de Homologar la Especialidad de Contador Público del SNIT, 20 y 21 de junio.
- Reunión Nacional de Seguimiento Curricular de las carreras de Ingeniería en Agronomía, Ingeniería en Desarrollo Comunitario, Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable e Ingeniería Forestal del SNIT, del 24 al 27 de junio.
- Reuniones Nacionales de las Redes de: Vinculación, de Cooperación Académica, de Innovación en Educación Superior, de Bibliotecas y de Extensión y Difusión Cultural de la ANUIES REGIÓN CENTRO-SUR.
- PARTICIPACIÓN EN EL III CONGRESO MEXIQUENSE Y I CONGRESO NACIONAL EN LA CIUDAD DE JOCOTITLÁN, con la Ponencia "Determinación del Proceso para

Eficientar el Germinado de Semillas de Jitomate en Invernadero del ITSSNP"



Estrategia 4.2

Formación de recursos humanos de alta especialización en investigación y desarrollo tecnológico.

- PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN EL XXIX ENCUESTO DE JÓVENES INVESTIGADORES, SALAMANCA ESPAÑA.
- El artículo presentado del proyecto Mermelada Deshidratada: MERMEFRUT, fue publicado en el Libro de Memorias con Participación Internacional, con Número ISBN: 978-84-937854-5-1.
- PUBLICACIÓN EN EL CONGRESO INTERDISCIPLINARIO DE CUERPOS ACADÉMICOS 2014. Se envió el artículo del proyecto Captación, Almacenamiento y Distribución de Agua Pluvial en las Instalaciones del ITSSNP, para participar en el CICA 2014, los académicos participantes son el M.C. Sergio Hernández Corona y el Ing. Rafael Garrido Rosado.
- Participación en el Congreso de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica.
- Participación en el Evento Nacional de Reunión de Usuarios SIGSA/ESRI.
- Primer Foro Agrícola, Ganadero y Forestal Sustentable (Primer Foro Regional de la Manzana).
- Participación en el 4to. Encuentro de Jóvenes Investigadores de Puebla organizado por el Consejo de Ciencia y Tecnológica del Estado de Puebla y el Consejo Nacional de Ciencia Y Tecnología 2015.

- Participación en el 2do. Congreso Interinstitucional de Jóvenes Investigadores del CONACYT, Chihuahua, Chihuahua.
- Participación en el Congreso Internacional ANNUAL MEETING ON INNOVATION, TECHNOLOGY AND ENGINEERING AMITE-2015, en la Ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz
- Participación en el Congreso Internacional de Recursos Forestales 2015.
- Participación en Expo Ciencias Nacional 2015, Tampico, Tamaulipas.
- Participación Convocatoria de Registro 2015 "Programa Nacional 1000 Jóvenes en la Ciencia" Del Tecnológico Nacional de México.
- Participación en el evento de SMART CITY 2016.
- Participación con Ponencia en el Congreso Internacional de Investigación de ACADEMIA JOURNALS, realizada en la Ciudad de Tlaxcala.
- Realización del 2do. Foro de Agricultura, Ganadería y Forestería Sustentable.
- Participación en la ExpoCiencias MILSET Brasil 2016, realizada en Fortaleza, Brasil.
- Participación en la ExpoCiencias Latinoamericana 2016



Estrategia 4.3

Productos de la investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación

PROYECTO PRODUCCIÓN DE JITOMATE EN INVERNADERO CENITAL.

En el mes de marzo de 2013 se realizaron los trabajos de germinación de las plantas de jitomate, se germinaron 5,000 semillas del tipo saladette, estos

trabajos fueron realizados con estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial.



PROYECTO CULTIVO DE CHILE SERRANO.

En el mes de marzo de 2013 se realizó la germinación de las siguientes especies de chile:

- 100 semillas chile habanero.
- 250 semillas chile morrón.
- 500 semillas chile serrano.

Estos trabajos son realizados por estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial y de su asesor el Ing. Abraham Morales Tamanis.



PROYECTOS CULTIVO DE HONGO Z, PRODUCCIÓN DE LOMBRICOMPOSTA, CULTIVO DE BLUE BERRY.

Se iniciaron en el mes de julio de 2013, los cuales se realizan con estudiantes de Residencia Profesional y de las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Industrias Alimentarias, que se van a trabajar con asesoría de Doctores del Colegio de Postgraduados, estas asesorías incluyen cursos de capacitación y seminarios, los cuales se tienen contemplados iniciar a finales del mes de agosto.



Para el proyecto de Blue Berry se trasplantaron 1,600 plantas, a las cuales se les dará seguimiento con apoyo de los responsables de proyectos la Dra. Blanca Elizabeth Hernández y los Ingenieros Sergio Hernández Corona y Rafael Garrido Rosado.

PROYECTO PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LA MANZANA.

Durante el periodo agosto 2012 y agosto 2013 se le dio seguimiento a los 175 árboles de manzana que se tienen en el huerto demostrativo del Instituto, este proyecto está a cargo del Dr. Sergio López Cuevas, cuya finalidad es generar producción de manzana de la especie gala y rayada, en este huerto demostrativo se realizan experimentos en cuanto a cómo atacar plagas y enfermedades que existen en la región



PROYECTO MICRO – TÚNEL A BASE DE PET.

En este proyecto se trabaja en la producción de chile serrano utilizando la técnica de acolchado, se realizan trabajos de podas y deshierbe, el crecimiento de las plantas es de un metro de tamaño y se han realizado sus primeros cortes.



Proyecto Captación de agua pluvial en edificios del ITSSNP.

En el mes de junio de 2015 se llevó acabo la presentación oficial del proyecto y la inauguración de la cisterna, tal proyecto se realiza con el apoyo del SOSAPAZ, Club Rotario Zacatlán y el ITSSNP.



Proyecto Rescate de la Manzana de Zacatlán.

Proyecto desarrollado en coordinación con la Dirección de Desarrollo Rural del Municipio



Durante este periodo se trabajó en las siguientes líneas de investigación.

No.	Línea de Investigación	Carrera	Proyectos 2015	Proyectos 2016
1	Métodos y Herramientas Estadísticas para la Mejora de la Calidad y Fiabilidad de los Productos y Servicios.	Ingeniería Industrial	5	5
2	Materiales y Procesos de Producción.		7	7
3	Producción Biotecnológica en la Cadena Alimentaria	Ingeniería en Industrias Alimentarias	1	1
4	Desarrollo de Metodologías Avanzadas para el análisis, mejora y control de las características de calidad de los alimentos.		2	4
5	Manejo y Conservación de los Recursos Naturales.	Ingeniería Forestal	3	2
6	Conservación y Restauración de Ecosistemas		3	4
7	Desarrollo de Software de Aplicación y Orientado a PyMes.	Ingeniería Informática	4	2
8	Fuentes de investigación de Energía eléctrica	Ingeniería Electromecánica	3	4
9	Conservación y Comercialización de Productos Agrícolas.	Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	4	4
10	Proceso Contable y Fiscal	Contaduría Pública	1	1
11	Estudios económicos y sociales		-	1
12	Administración Funcional		-	2
Total			33	37

Proyecto de Camotepec, Intervención de huertos biointensivos en la comunidad para una autosuficiencia alimentaria.



Proyecto experimental de cultivo de fresa.



EXPO CIENCIAS INTERNACIONAL ESI 2013 ABU DHABI, EMIRATOS ÁRABES UNIDOS.

Del 13 al 19 de septiembre de 2013, se participó en la Delegación Mexicana de la Expo Ciencias Internacional ESI 2013 Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos, las participantes fueron la MDE. Miriam Leguizamo Hernández, asesora del proyecto y la estudiante Frida José Silva Rivera de la Carrera Ingeniería Informática.



PARTICIPACIÓN EN EL XXIX ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES, SALAMANCA ESPAÑA.

Del 06 al 09 de diciembre se participó en el XXIX Encuentro de Jóvenes Investigadores, realizado en la ciudad de Salamanca España, el proyecto participante fue "Mermelada Deshidratada: MERMEFRUT"

OBJETIVO 5

Vinculación con los Sectores Público, Social y Privado.

Estrategia 5.1

Vinculación institucional.

ALIANZA TECNOLÓGICA DEL ITSSNP CON NC TECH, CON RECURSO DEL PROGRAMA DE APOYO A LA FORMACIÓN PROFESIONAL (PAF) DE ANUIES.

Como resultado del Proyecto beneficiado a través del PAF 2013

como parte de los beneficios de la Alianza Tecnológica con NC Tech, 180 accesos para los estudiantes que lo solicitaron, ésto a fin de que inicien con su proceso de 64 horas de capacitación en línea para fines de certificación CSWA, Capacitación en línea para el dibujo en 2D (16 hrs.) y Capacitación en

línea para la Certificación Internacional Modelado 3D (CSWA) (32 hrs.). Capacitación en línea Manufactura CAM Fresa 2 ejes (16 hrs.).



Convenios



Firma del Convenio de Colaboración ITSSNP-CONAFOR



Consjeo de Vinculación del ITSSNP



Se firmó Convenio General de Colaboración con la empresa BOMBARDIER TRANSPORTATION S.A. DE C.V., para que estudiantes de ese instituto realicen

residencia profesional y prácticas para la formación de ingenieros competitivos.



Otros Convenios:

Relojes Olvera III Generación

H. Ayuntamiento de Zacatlán

BBVA Bancomer

Tostifrutas, S.A. de C.V.

FEMSA

Junta Auxiliar de Tlalixtlipa

Universidad Benito Juárez G.

Instituto Estatal para la Educación de los Adultos

COCA-COLA

CONAFOR

Instituto Tecnológico del Altiplano

Lazos de Nuestra Sierra, S.S. de R.L. de C.V.

BUAP

CIMMIT

CECyTE

CONAFOR

PEMEX

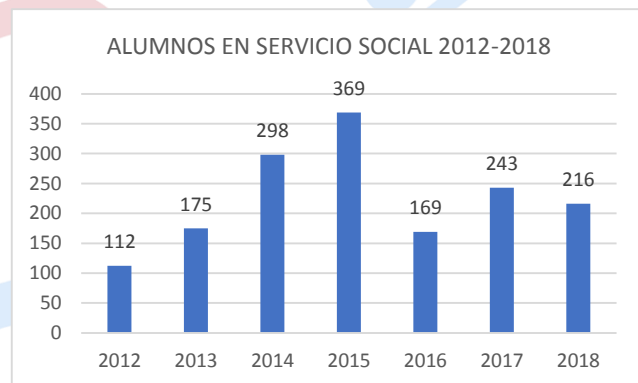
Bodegas Delicia

Comunidad Ejidal

Visitas industriales



Servicio social.



Estrategia 5.4

Talento emprendedor y creación de empresas

Formación de emprendedores bajo el programa IMPULSA JA.



Mi Primera Empresa Emprender Jugando
9 ediciones de la Feria del emprendedor.



OBJETIVO 6

Gestión Institucional, Transparencia y Rendición de Cuentas.

Estrategia 6.2

Infraestructura y equipamiento

Construcciones en el periodo 2012-2018.

Con el objetivo de atender la cobertura educativa con más y mejores espacios académicos se construyó el edificio académico "M" La obra inicio en marzo de 2014 y concluyo en Julio 2016.

Consistió en tres etapas; la primera se denominó "Construcción de 2 aulas didácticas en estructura U2-C y escaleras para segundo nivel"; la segunda etapa consistió en la "Construcción de 1 aula didáctica y sanitarios y la tercera etapa consistió en la "Construcción de 4 aulas didácticas en estructura U2-C en Segundo Nivel.

En total el edificio "M" consta de 2 niveles con en 7 aulas didácticas en total, escalera para segundo nivel y sanitarios.

El monto total de inversión fue de:

Gobierno Estatal: \$ 3, 939,997.10

Gobierno Federal: \$ 2, 248,240.46

Inversión Total: \$ 6, 188,237.50



AÑO	BIEN ADJUDICADO	MONTO
2012	ADQUISICION DE ANTENAPARA REPETIR INTERNET, SERVIDOR, RAUTER E INSTALACIÓN	\$30,285.26
2012	CERCADO PREDIO CUATRO ENCINOS	\$36,000.00
2012	ADQUISICION DE EQUIPO PARA LABORATORIO DE MADERA	\$1,000,000.00
2012	ADQUISICION EQUIPO LABORATORIO DE IDIOMAS	\$1,000,000.00
2012	ADQUISICION DE EQUIPO PARA CENTRO DE COMPUTO	\$244,618.28
2012	ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO	\$525,318.68
2012	ADQUISICION DE EQUIPO DE SONIDO	\$79,933.47
2012	ADQUISICION DE EQUIPO DE CONMUTADOR	\$63,500.00
2012	CONTRUCCION PRIMERA ETAPA DE CAFETERIA	\$850,000.00
2012	ADQUISICION DE SERVIDOR ESPECIALIZADO Y 3UPS PARA SERVIDORES	\$207,713.67
2012	SOFTWARE ARMONIZACION CONTABLE	\$100,000.00
2013	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	\$177,444.88
2013	REMODELACIÓN DE AUDITORIO	\$521,620.00
2013	EQUIPO DE COMPUTO, PLANTA DE ENERGIA Y UPS PARA SERVIDORES	\$526,043.31
2013	CONTRUCCION DE AULAS TIPO 2UC	\$1,500,000.00
2013	REMODELACION DE CAFETERIA	\$529,968.16
2013	ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO	\$630,000.00
2013	CAMARA DE VIDEO PROFESIONAL Y CAMARA FOTOGRAFICA	\$125,600.00
2013	MOBILIARIO PARA CAFETERIA	\$132,402.40
2013	ADQUISICION DE ARCO PARA BIBLIOTECA IMPRESORA Y ESCANERS	\$172,173.28
2013	AUMENTO PARA CONTRUCCION DE AULAS TIPO 2UC	\$500,000.00
2013	ANTENA DIRECCIONAL TIPO PLATO	\$95,000.00
2013	ACONDICIONAMIENTO DE TIENDA ESCOLAR	\$50,433.12

2014	2DA ETAPA DE CONTRUCCION DE AULAS TIPO 2UC	\$1,500,000.00
2014	ADQUISICION CAMARAS FOTOGRAFICAS Y DE VIDEO, EQUIPO FOTOGRAFICO, AUDIO Y VIDEO, BOCINAS BLUETOOTH	\$159,602.00
2014	ADQUISICION DE 12 IMPRESORAS	\$94,680.00
2014	ADQUISICION DE SERVIDOR BASICO HP PROLIANT	\$98,170.00
2014	ADQUISICION DE MOBILIARIO MESAS BINARIAS Y SILLAS BINARIAS	\$199,984.00
2014	ADQUISICION DE EQUIPO BIBLIOGRAFICO	\$76,149.00
2014	ADQUISICION DE UNIDAD VEHICULAR TIPO VAN	\$517,900.00
2014	ADQUISICION DE 10 GPS	\$149,989.97
2014	ADQUISICION DE 20 JUEGOS DE MESAS BINARIAS	\$370,272.00
2014	ADQUISICION DE 2 FOTO COPIADORAS	\$130,000.00
2015	VELARIAS Y MOBILIARIO PARA EXTERIORES	\$835,000.00
2015	ILUMINACION PARA EXTERIOR	\$421,160.00
2015	ADQUISICION DE 19 COMPUTADORAS	\$309,155.08
2015	CONSTRUCCION DE 4 AULAS EN EDIFICIO M4	\$2,690,863.46
2015	ADQUISICION DE UN RAK PARA SERVIDORES, PLANTA DE 60 KW Y AIRE ACONDICIONADO	\$371,332.52
2015	EQUIPO PARA LABORATORIO DE ALIMENTOS, ADQUISICION DE PANTALLAS	\$1,180,222.59
2016	UNIFORMES DEPORTIVOS Y PROYECTOR MULTIMEDIA	\$36,102.00
2016	EQUIPO PARA GASTRONOMIA Y ALIMENTOS	\$464,814.00
2016	CAMARAS DE SEGURIDAD	\$32,000.00
2016	ADQUSICION DE 2 VEHICULOS	\$567,200.00
2016	MOBILIARIO Y SISTEMA DE ACCESO CONTROLADO	\$1,365,262.00
2016	TARJETA PARA CANALES DIGITALES E INSTALACION	\$40,000.00
2016	MATERIAL BIBLIOGRAFICO	\$36,656.00
2017	EQUIPO DE CONECTIVIDAD	\$557,325.36
2017	IMPRESORAS	\$32,567.00
2017	EQUIPO LABORATORIO DE ELECTRONICA Y DEPARTAMENTO DE DIFUSION	\$838,179.53
2017	SERVIDOR, EQUIPO DE COMPUTO Y ROBOT HUMANOIDES	\$1,996,243.62
2017	BATERIAS, PANTALLAS LED, EQUIPO DE JARDINERIA	\$572,536.22
2018	ADQUISICION DE 2 VEHICULOS	\$384,980.00
2018	8 IMPRESORAS	\$75,330.40

Acreditaciones.

PROGRAMA	COPAES	VIGENCIA COPAES	ACREDITABLE/ EVALUABLE
INGENIERÍA INFORMÁTICA- IINF-2010-220	CONAIC	23/08/2018 22/08/2023	NA
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA-IEME-2010-210	CACEI	07/12/2017 06/12/2022	NA
INGENIERÍA FORESTAL- IFOR-2010-226	CACEI	05/05/2014 01/05/2019	NA
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS -IAL-2010-219	NA	NA	INICIANDO TRÁMITES PARA PROCESO DE ACREDITACIÓN 2019
INGENIERÍA INDUSTRIAL- IIND-2010-227	CACEI	08/12/2016 07/12/2021	NA
CONTADOR PÚBLICO- COPU-2010-205	NA	NA	EN PROCESO DE INTEGRACIÓN DE EJERCICIO DE AUTOEVALUACIÓN



V. LOGROS

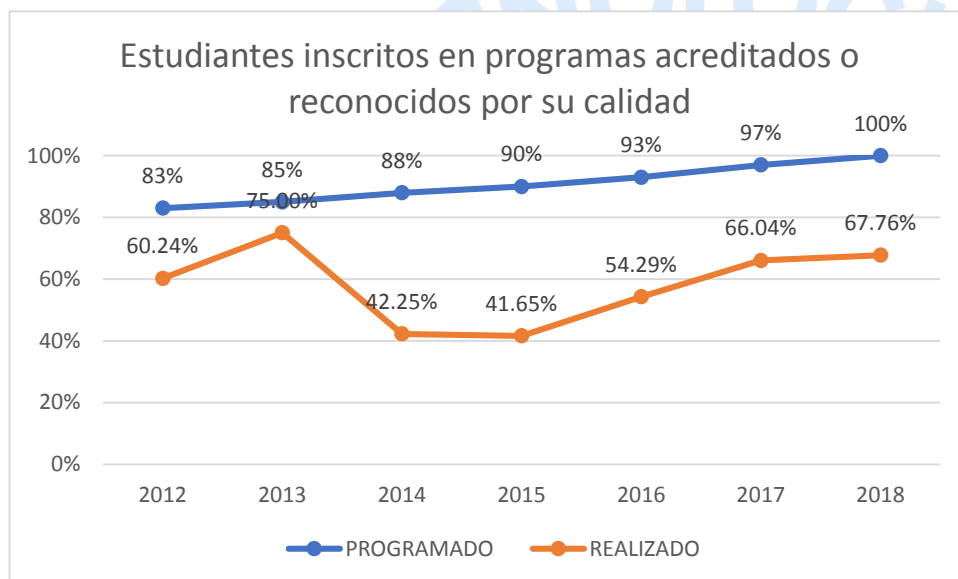
- Lograr que el 68 % de la matrícula se encuentre en programas académicos reconocidos por su buena calidad.
- Lograr la formación de 3 cuerpos académicos de las diferentes carreras.
- Lograr que 6 docentes obtengan el reconocimiento de perfil deseable.
- Lograr la destacada participación de docentes y alumnos en congresos de talla nacional e internacional.
- Desarrollo del potencial académico a través de estadías técnicas en diferentes instituciones.
- Incrementar la movilidad académica para fortalecimiento del idioma inglés, bajo los programas SUNY, CUNY, Proyecta 100 mil.
- Impulso a la ciencia, la tecnología y el emprendimiento a través de la participación en Congresos
- Internacionales de Investigación Académica Journals y Evento Nacional de Innovación Tecnológica, cuyas participaciones han dado como resultado acreditaciones para concursar a escala internacional.
- Impulsar un mayor número de publicaciones y divulgaciones científicas resultado de los proyectos de investigación generados entre docentes y estudiantes.
- Ampliar la oferta educativa, diversificando las modalidades de estudio.

VI.
INDICADORES
20 COMPROMISOS
PIID
2013-2018

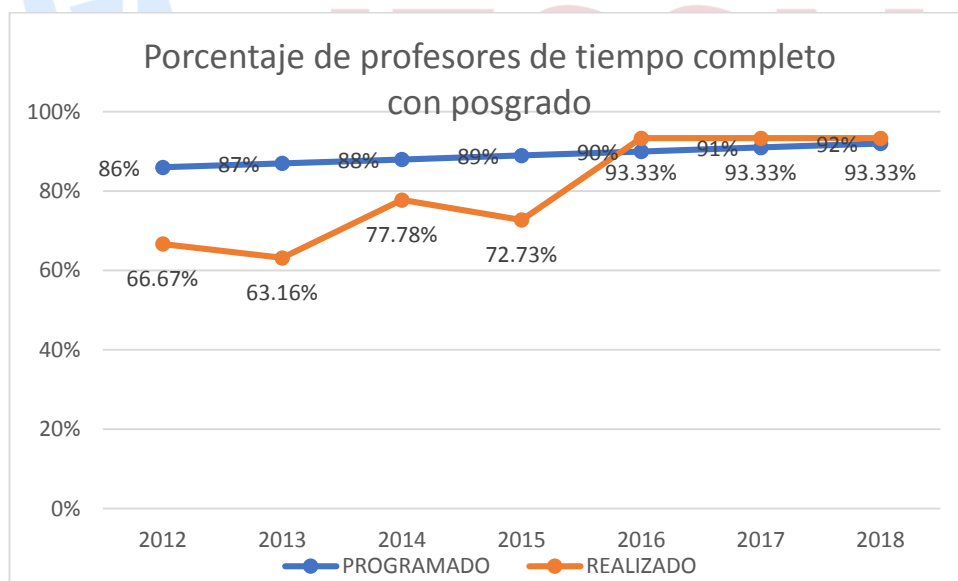
OBJETIVO 1

CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

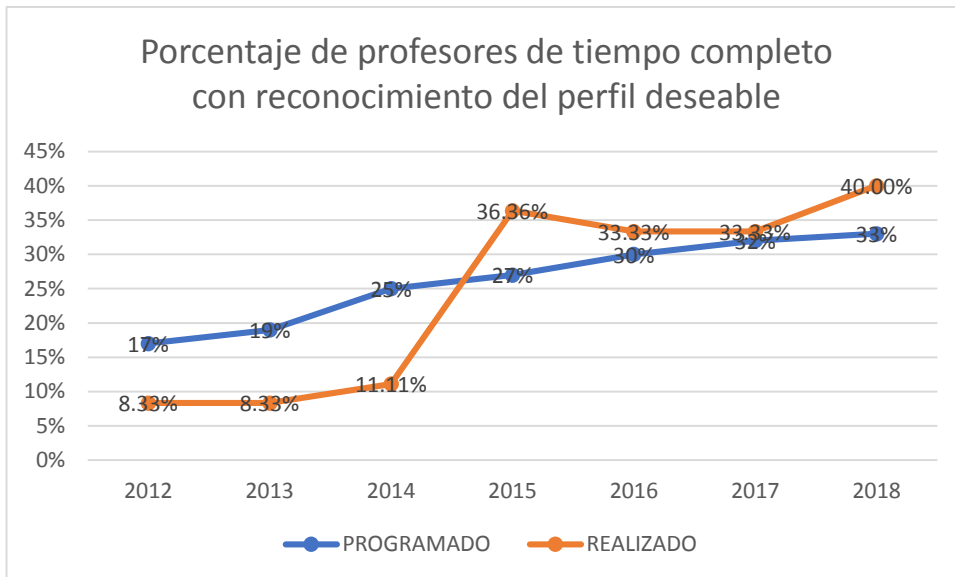
1.1 Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados o reconocidos por su calidad.



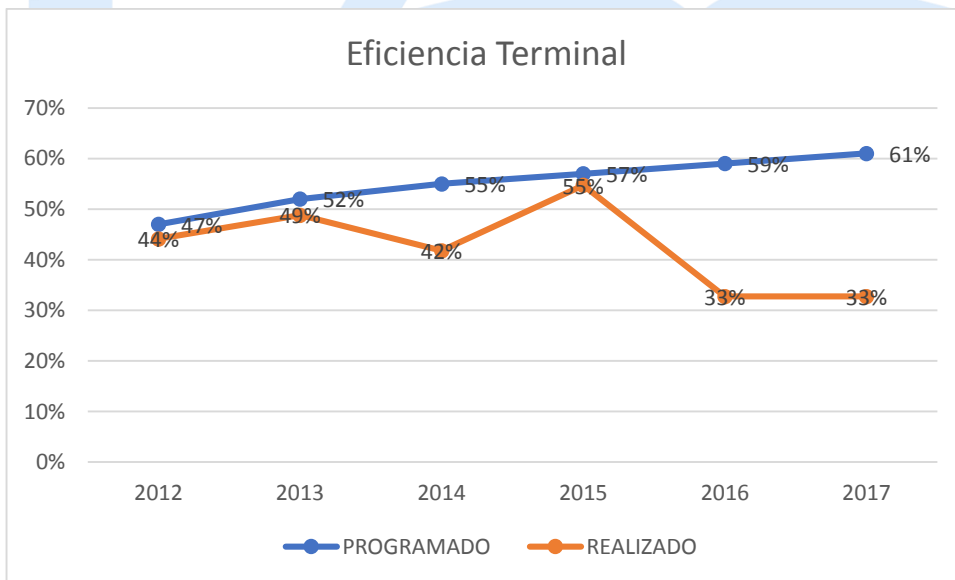
1.2 Porcentaje de profesores de tiempo completo con posgrado.



1.3 Porcentaje de profesores de tiempo completo con reconocimiento del perfil deseable



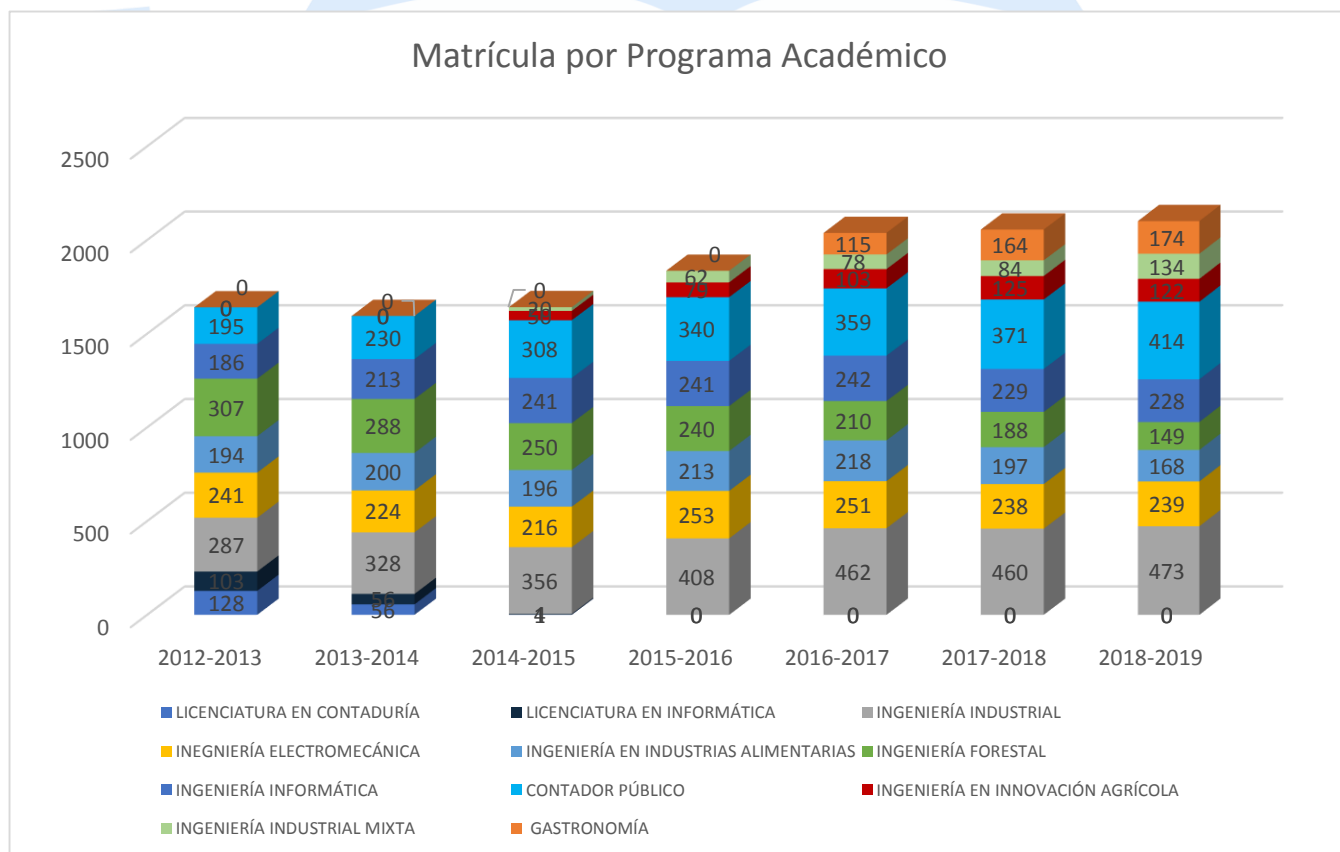
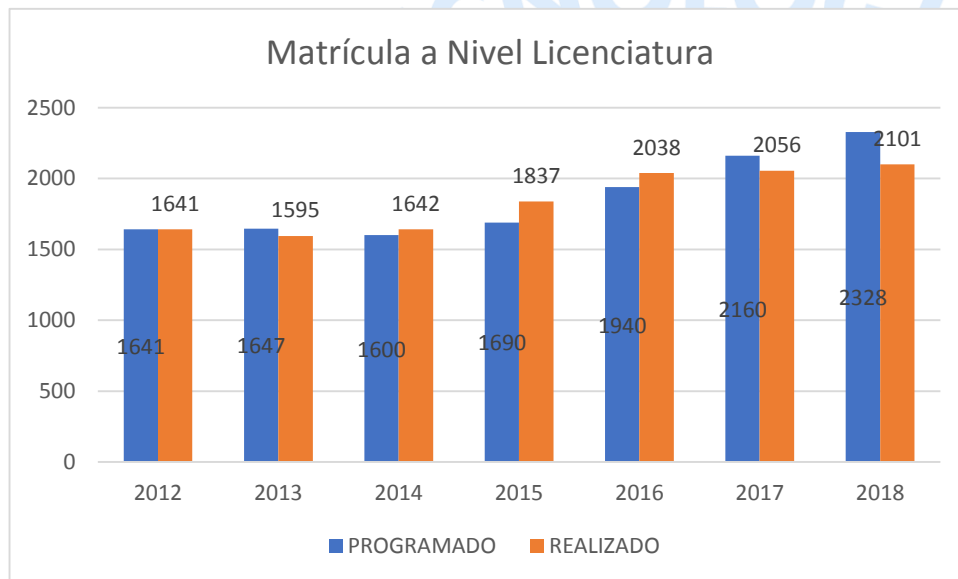
1.4 Eficiencia terminal



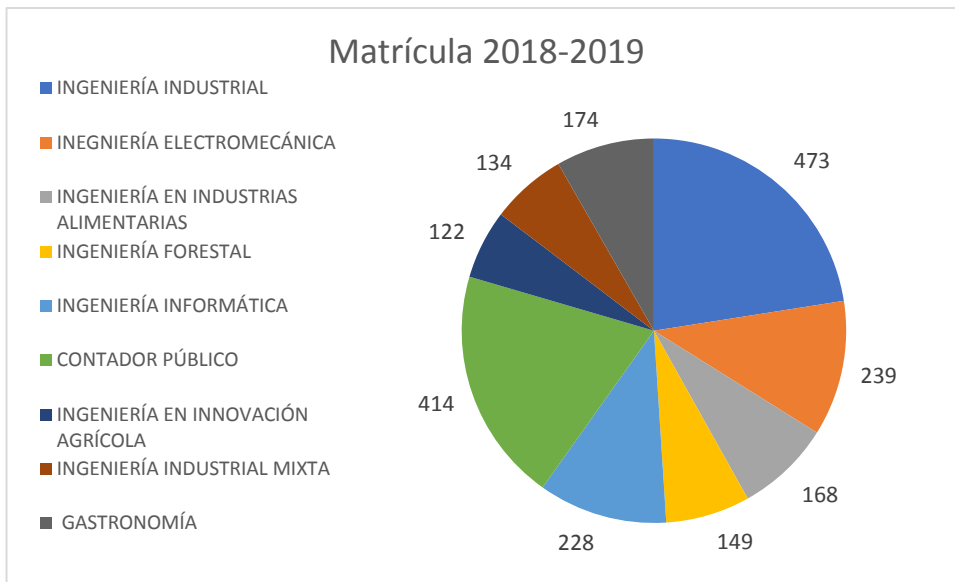
OBJETIVO 2

COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA.

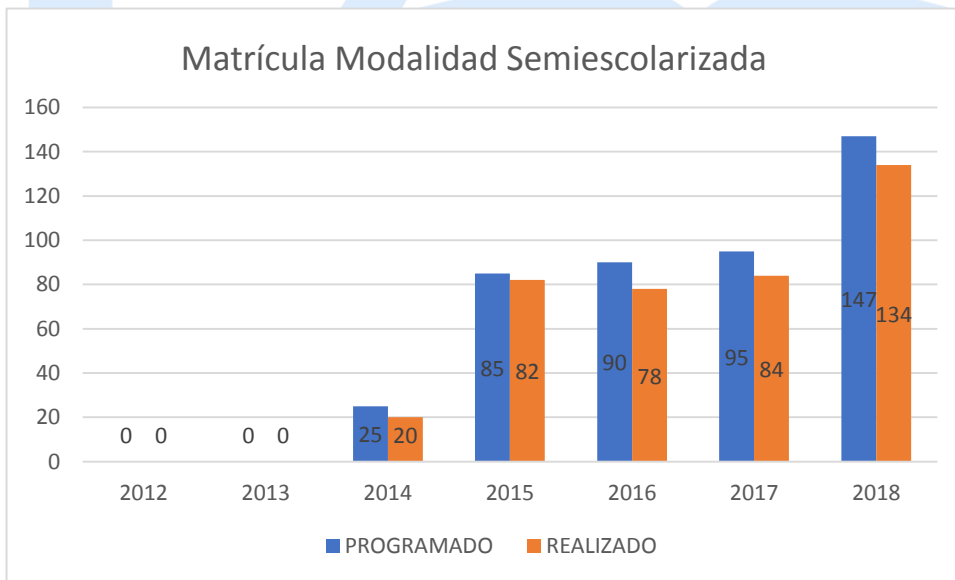
2.1 Matrícula de nivel licenciatura.



2.1 Matrícula de nivel licenciatura Ciclo Escolar 2018-2019



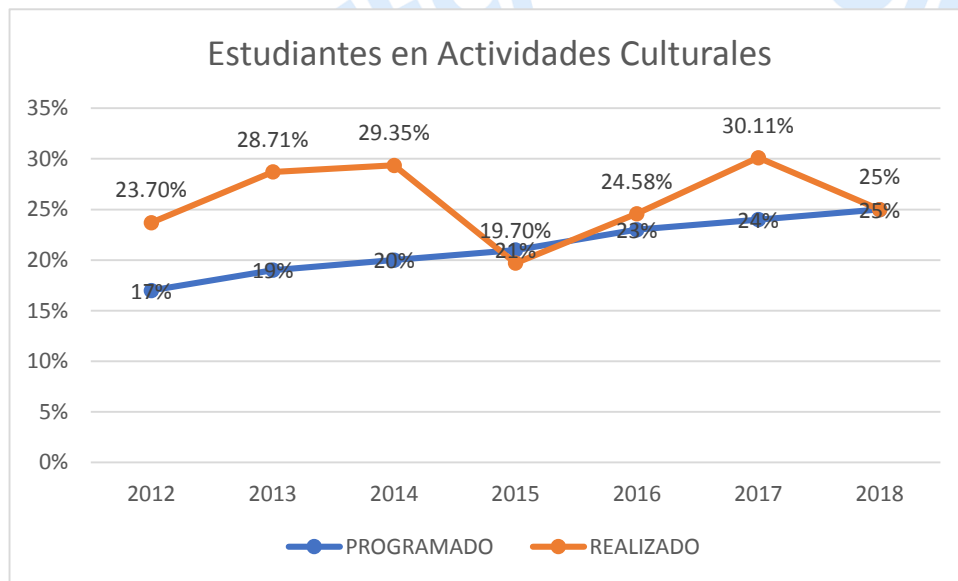
2.3 Matrícula en educación no escolarizada –a distancia- y mixta



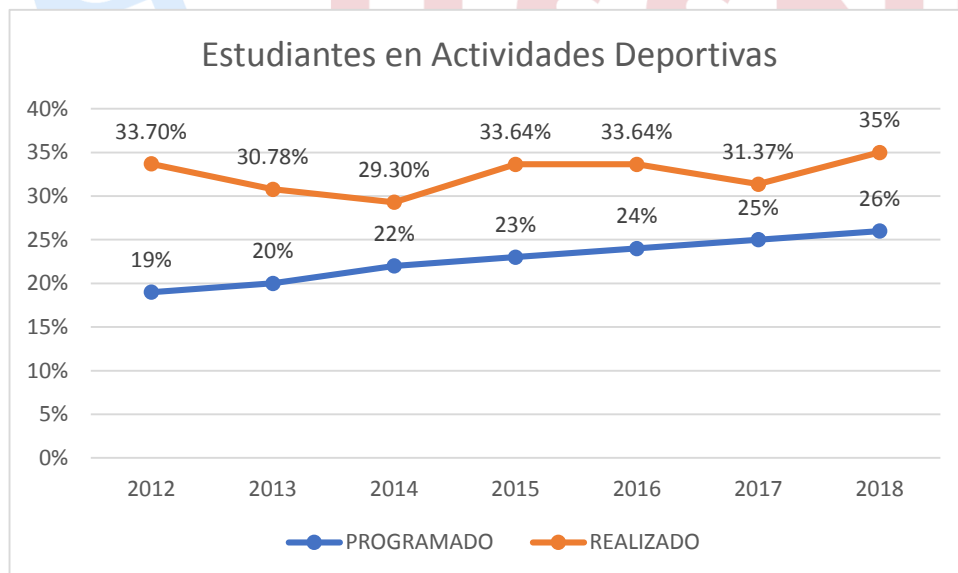
OBJETIVO 3

Formación Integral de los Estudiantes

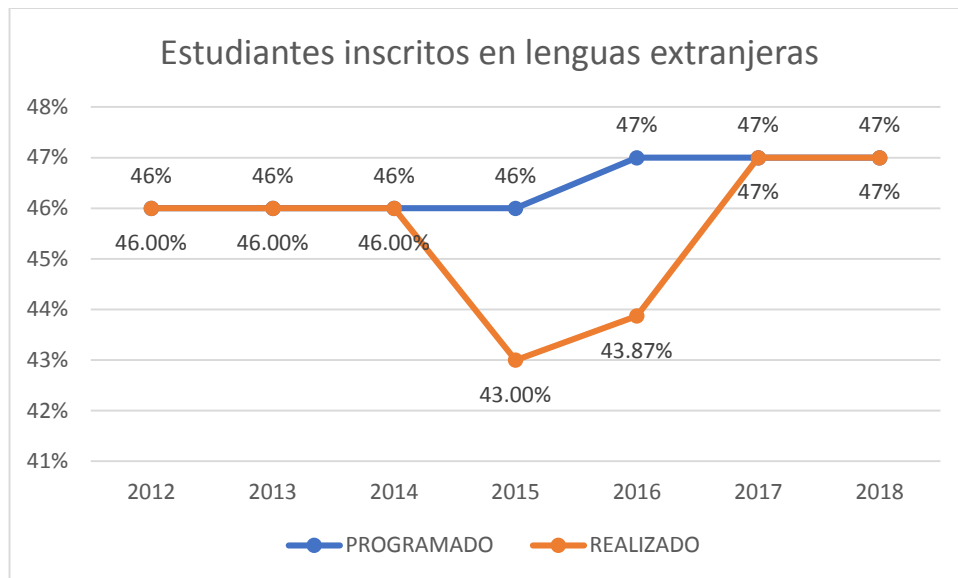
3.1 Porcentaje de estudiantes que participan en actividades de extensión: artísticas, culturales y cívicas.



3.2 Porcentajes de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas.



3.3 Porcentaje de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras.



OBJETIVO 4

Ciencia, Tecnología e Innovación

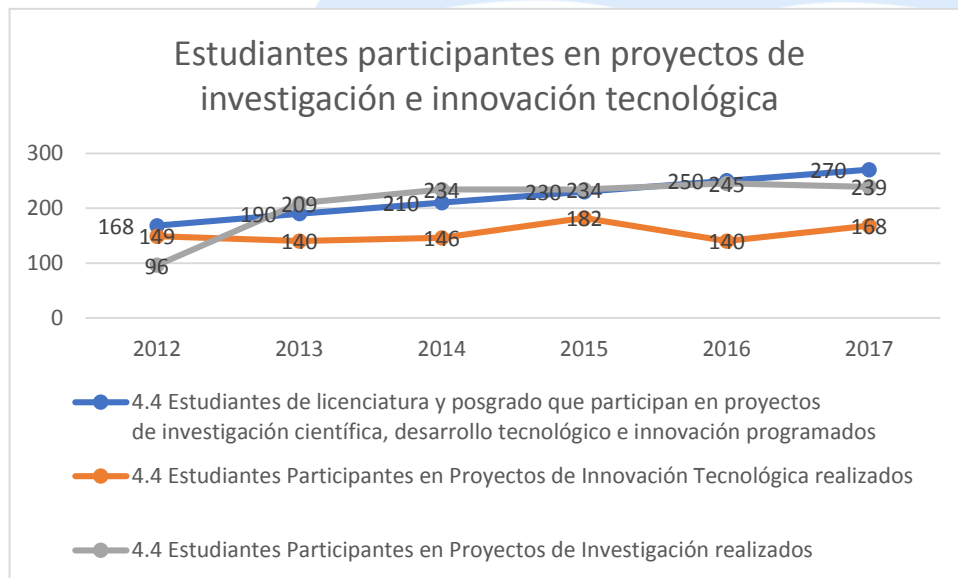
Cuerpos Académicos en Formación

Programa Académico	Nombre del Cuerpo Académico	Líder del Cuerpo Académico
ING. INDUSTRIAL	CIENCIAS DE LA INGENIERÍA (ITESNP-CA-1).	MTRO.SERGIO HERNÁNDEZ CORONA
ING. INDUSTRIAL	SISTEMAS TECNOLÓGICOS PRODUCTIVOS Y AMBIENTALES (ITESNP-CA-2)	ING. EVERARDO MIGUEL DÍAZ
ING. FORESTAL	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES (ITESNP-CA-3)	BIOL. JUAN ANTONIO BARRÓN SEVILLA

4.3 Proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.



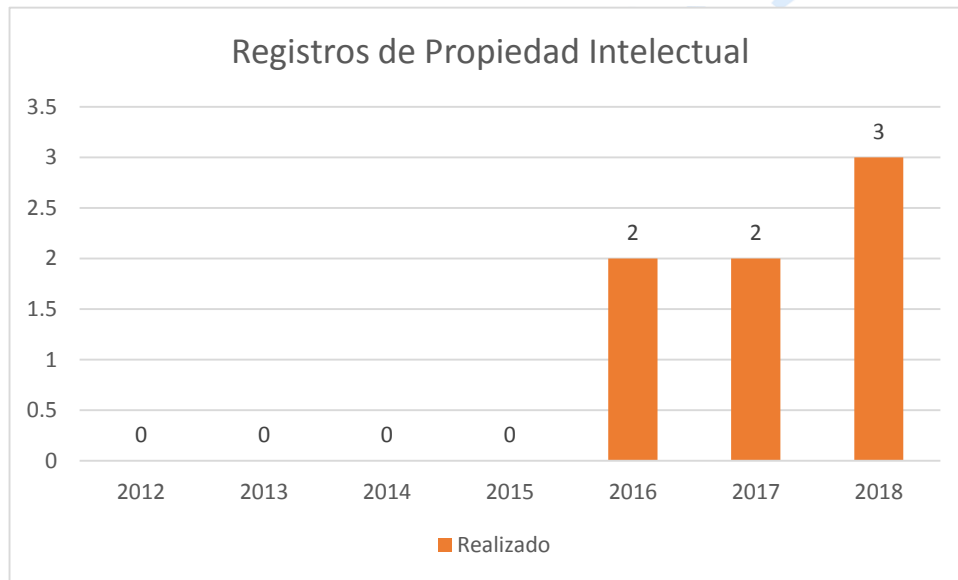
4.4 Estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.



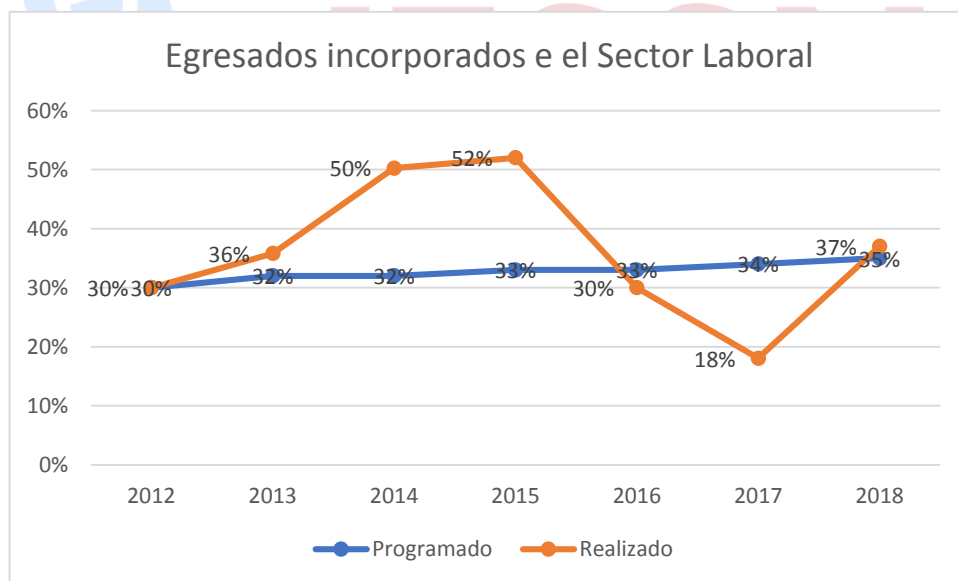
OBJETIVO 5.

Vinculación con los Sectores Público, Social y Privado

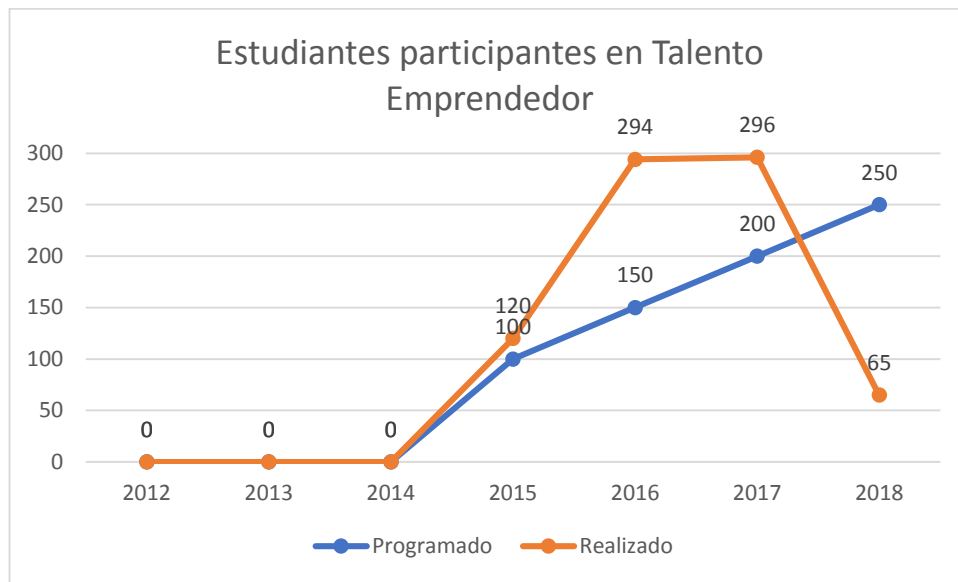
5.1 Registros de propiedad intelectual.



5.2 Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en áreas acordes con su perfil profesional.



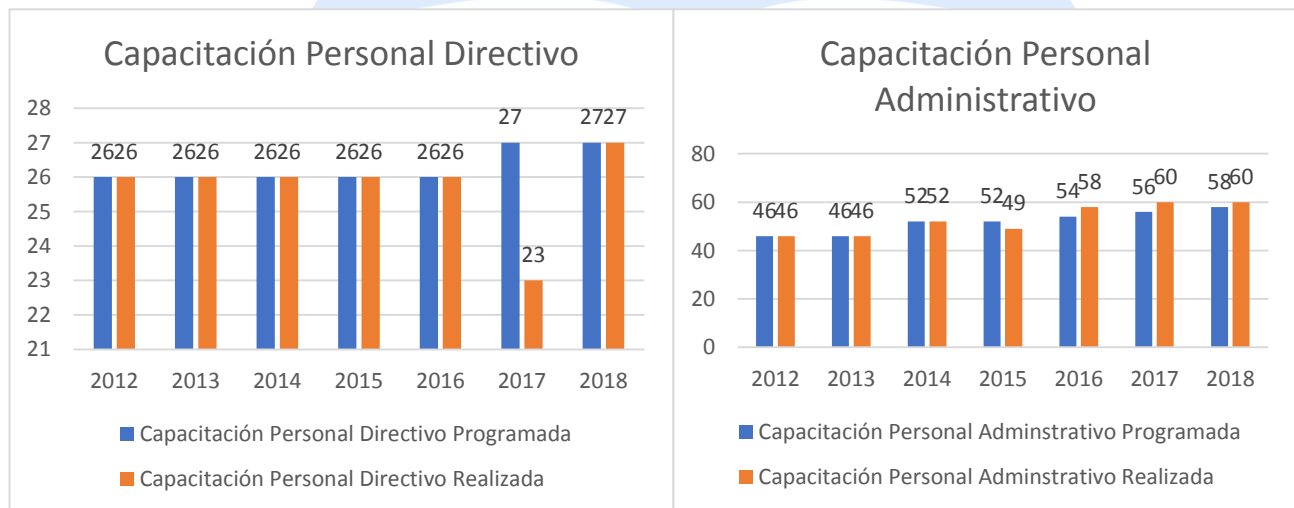
5.6 Estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor.



OBJETIVO 6

Gestión Institucional, Transparencia y Rendición de Cuentas

6.1 Personal directivo y no docente capacitado.



6.2 Estar certificado en 3 sistemas de gestión: SGC, SGA, MEG.

El ITSSNP se encuentra certificado en las siguientes normas:

1. ISO 9001:2008
2. ISO 14001:2004
3. Norma de Igualdad laboral y no discriminación

VI. RETOS INSTITUCIONALES

- Mejorar el perfil de ingreso de los aspirantes, a través de planes conjuntos con el nivel medio superior.
- Seguir incrementando el número de becas y apoyos para un mayor número de estudiantes.
- Seguir fortaleciendo la investigación para contribuir al desarrollo tecnológico de la región.
- Consolidar la formación y capacitación de los profesores en competencias docentes, y continuar con la actualización profesional de los mismos.
- Reforzar la participación del Instituto en el Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP).
- Mantener la calidad educativa mediante la evaluación de los programas educativos por organismos acreditadores.
- Mantener la certificación del Instituto bajo las normas ISO 9000, ISO 14000, NMX 025 Igualdad Laboral y No Discriminación.
- Gestionar la autorización de un mayor número de plazas de profesores de tiempo completo y administrativas para el Instituto.
- Gestionar el mejoramiento del equipamiento y la infraestructura del Instituto.

VII. CONCLUSIONES

El Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla, como entidad que oferta educación superior tecnológica de calidad a los ya más de 25 años de haberse fundado, resulta un punto donde convergen la ciencia, la innovación tecnológica, el conocimiento, el deporte y la cultura en favor de la juventud mexicana.

Las diferentes acciones que ha llevado a cabo el Instituto, son el fruto del esfuerzo y dedicación de toda la comunidad tecnológica, acciones en favor de la educación superior tecnológica, entre estas referimos las relativas a la consolidación de los sistemas de gestión para asegurar la calidad en sus procesos académico-administrativos, sin dejar de lado el cuidado al medio ambiente y lo más importante, la igualdad laboral y no discriminación.

Conjuntamente se ha avanzado en la conformación de más cuerpos académicos, proyectos de vinculación con el sector productivo, empuje fuerte al fortalecimiento de los procesos de investigación e innovación tecnológica que benefician sustantivamente a la problemática social de la región y el país. Así como el incremento a los programas de emprendimiento.

En este sentido y acordes a la filosofía institucional y las normas que nos rigen como un Instituto fuerte y vigoroso, se integra el Informe de Rendición de Cuentas correspondiente al periodo 2012-2018.

En este Instituto seguiremos firmemente comprometidos con la calidad educativa ofreciendo siempre, servicios de educación superior tecnológica de calidad, pertinente y equitativa promoviendo valores y vocación de servicio, que contribuyan a la conformación de una sociedad más justa, humana y sostenible.

Sin perder de vista, ser la mejor alternativa de educación superior con prestigio nacional e internacional, siendo uno de los pilares fundamentales del desarrollo sostenido, sustentable y equitativo del país.