



# Informe de Rendición de Cuentas

Periodo 2019 - 2020



# Índice

Mensaje Institucional.....	2
Introducción.....	4
Marco Normativo.....	6
Breve Reseña Histórica.....	8
Misión y Visión.....	10
Acciones y Resultados.....	12
<b>Objetivo 1. Fortalecer la Calidad de los Servicios Educativos.....</b>	<b>13</b>
<b>Objetivo 2. Incrementar la cobertura, promover la Inclusión y la equidad educativa.....</b>	<b>26</b>
<b>Objetivo 3. Promover la formación integral de los estudiantes.....</b>	<b>31</b>
<b>Objetivo 4: Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.....</b>	<b>38</b>
<b>Objetivo 5. Consolidar la vinculación con los sectores público social y privado.....</b>	<b>42</b>
<b>Objetivo 6. Modernizar la gestión institucional con transparencia y rendición de cuentas.....</b>	<b>48</b>
Conclusiones.....	53



# Mensaje Institucional

El Tecnológico Nacional de México se ha convertido hoy en día en el sistema más grande e importante de Latinoamérica en su categoría, formando profesionales de excelencia a lo largo y ancho del país, el Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale, S.L.P. es orgullosamente una de las 254 instituciones que conforman este gran sistema educativo. Desde su fundación hasta el día de hoy, el Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale, S.L.P., cuenta con veintitrés años de experiencia, trabajando de manera integral para el fortalecimiento y mejora del servicio educativo en la región y se ha consolidado como uno de los principales pilares de desarrollo de la región huasteca sur, siempre con la firme misión de “impartir educación superior tecnológica, impulsando la investigación científica, el desarrollo comunitario y la asesoría empresarial, para formar profesionistas con valores, capaces de satisfacer las necesidades del entorno”.

El TecNM Campus Tamazunchale se integra por personal comprometido con el quehacer educativo, con sus estudiantes y la sociedad en general, es por ello que sumamos nuestros esfuerzos y capacidades para brindar educación superior de calidad, con la finalidad de formar íntegramente profesionistas capaces de enfrentar el futuro con profesionalismo y calidad humana, que busquen y den solución a los problemas y retos de una sociedad nacional e internacional, que impulsen el desarrollo social y económico del país.

Quienes integramos esta noble institución, estamos conscientes de la responsabilidad institucional que establece la normatividad, para dar a conocer a la sociedad en general el cumplimiento cabal de las metas y objetivos, de las estrategias y resultados obtenidos en el quehacer institucional.

El presente documento refleja los resultados obtenidos en el ejercicio 2019-2020 en relación al cumplimiento de los indicadores de acuerdo a los ejes estratégicos y objetivos establecidos en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo.

# Introducción

El Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale, S.L.P. consiente de la responsabilidad que tiene con su comunidad estudiantil y trabajadores en general, da a conocer a la opinión pública el informe de rendición de cuentas de los resultados obtenidos en el periodo 2019 – 2020.

Este documento está estructurado en referencia a los objetivos del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID), de acuerdo a la siguiente estructura: Calidad de los Servicios Educativos, Cobertura, Inclusión y Equidad Educativa, Formación Integral de los Estudiantes, Ciencia, Tecnología e Innovación, Vinculación con los Sectores Públicos, Social y Privado, y Gestión Institucional.

La administración actual está comprometida con su comunidad tecnológica, por lo que tiene el firme propósito de brindar una educación pertinente y de calidad que de respuestas a las necesidades de las partes interesadas.

# Marco Normativo

El Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale, S.L.P., está sujeto a la rendición de cuentas de las actividades realizadas, basado en los distintos referentes normativos que a continuación se mencionan:

- Ley General de Responsabilidades Administrativas
- Ley de Responsabilidades Administrativas para el Estado y Municipios de San Luis Potosí
- Ley General de Transparencia Acceso a la Información Pública
- Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de San Luis Potosí
- Ley de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria del Estado y Municipios de San Luis Potosí
- Ley General de Responsabilidad Gubernamental



## Breve Reseña Histórica

El Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale, Inició labores académicas el 25 de Agosto de 1997 con un total de 166 alumnos, siendo su Director General el Ing. Oscar Javier Alonso Banda (Director Fundador), seguido por: Ing. Francisco Ávila Barrera (1999-2002), Lic. José Luis León López (2002-2009) y el Ing. Ricardo Bárcenas Rivas, su Actual Director General.

Se inició impartiendo dos Licenciaturas Técnicas: Administración General e Ingeniería Técnica Industrial, aperturándose una tercera carrera en 1998: Ingeniería Técnica en Sistemas Computacionales.

El 15 de Diciembre de 1997, el Gobernador Constitucional del Estado de S.L.P. y el Secretario de Educación en ese entonces, firmaron el Convenio de Coordinación para la Creación, Operación y Apoyo Financiero de este Instituto.

### **Decreto de Creación**

El 11 de Agosto de 1998, el Gobernador Constitucional del Estado de S.L.P., el Secretario General de Gobierno y la Secretaria de Educación del Gobierno del Estado, firmaron el Decreto de Creación de nuestro Instituto, como un Organismo Público Descentralizado de carácter estatal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, que tiene por objeto impulsar la Educación Superior Tecnológica en la entidad, así como realizar investigación científica y tecnológica, que contribuya a elevar la calidad académica, vinculándola con las necesidades de desarrollo regional, estatal y nacional, siendo publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado, el 17 de septiembre del mismo año.

### **Autorización de Licenciaturas**

En 1999, se logró la autorización de la Coordinación Nacional de Institutos Tecnológicos Descentralizados, para impartir las carreras de ciclo largo: Ingeniería Industrial, Ingeniería en Sistemas Computacionales y Licenciatura en Administración, en sustitución de las Licenciaturas Técnicas, lo cual constituyó un logro importante para el Instituto.

### **Inauguración y Entrega de Instalaciones**

En junio de 1999, el Ing. Francisco Ávila Barrera toma posesión como Director General del Instituto, y es el 23 de octubre de 1999 cuando el personal y alumnos ocuparon por primera vez las actuales instalaciones, las cuales cuentan con 18.74 hectáreas de terreno y están ubicadas en el Km. 6.5 de la carretera Tamazunchale-San Martín.

El 9 de mayo de 2000, el Dr. Ernesto Zedillo Ponce de León, Presidente de la República en ese entonces, realiza la inauguración oficial de dichas instalaciones, contando con una Unidad Académica Departamental Tipo III construida.

En enero de 2001, el Lic. Fernando Silva Nieto, Gobernador Constitucional, lleva a cabo la entrega oficial del Edificio Biblioteca-Administración, así como de dos canchas de basquetbol al aire libre.



# Misión y Visión



# INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE TAMAZUNCHALE

## Misión

Impartir educación superior tecnológica, impulsando la investigación científica, el desarrollo comunitario y la asesoría empresarial, para formar profesionistas con valores, capaces de satisfacer las necesidades del entorno.

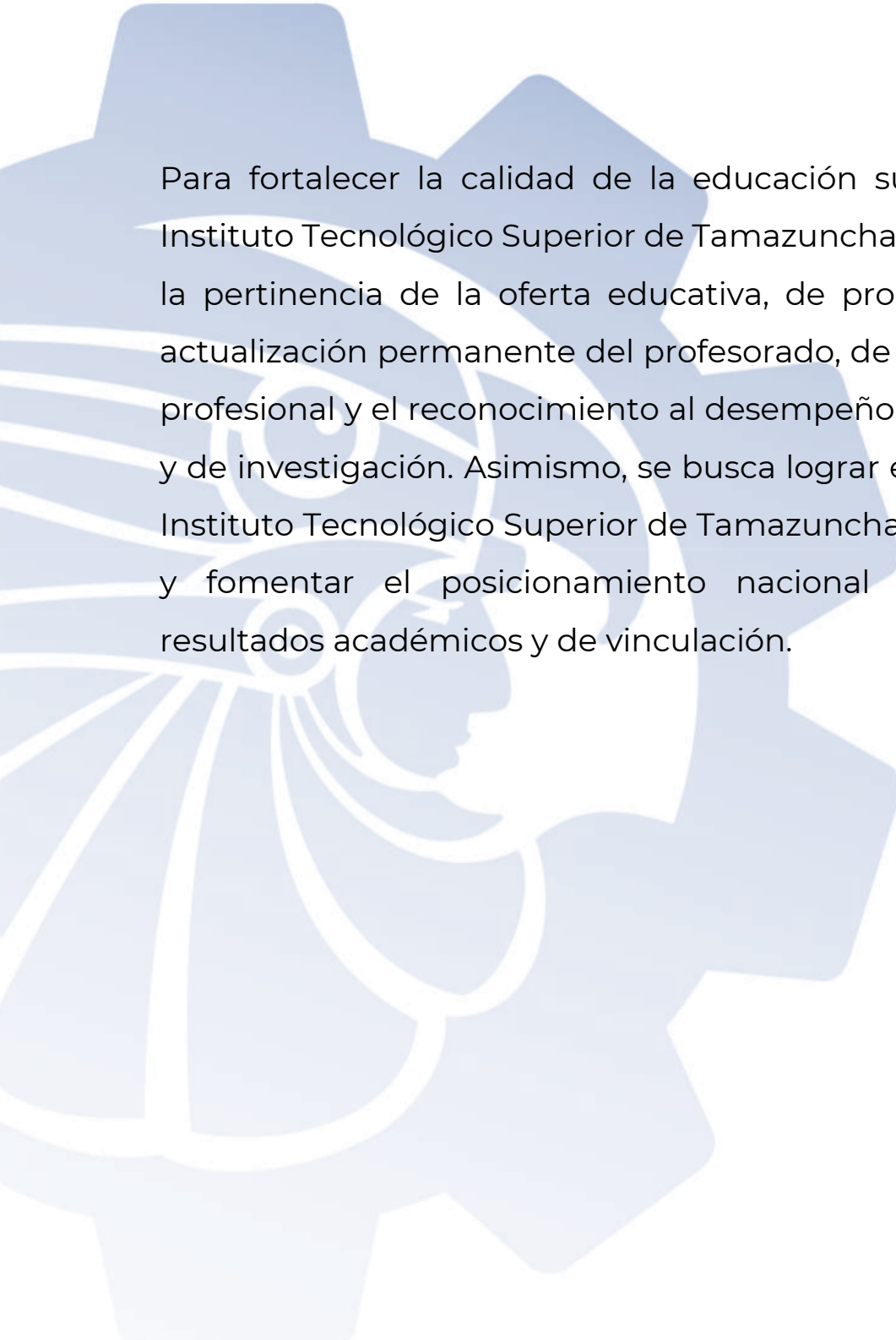
## Visión

Ser líderes en la impartición de educación superior tecnológica en el estado, impulsando la investigación científica y tecnológica.

# Acciones y Resultados



# Objetivo 1. Fortalecer la Calidad de los Servicios Educativos.

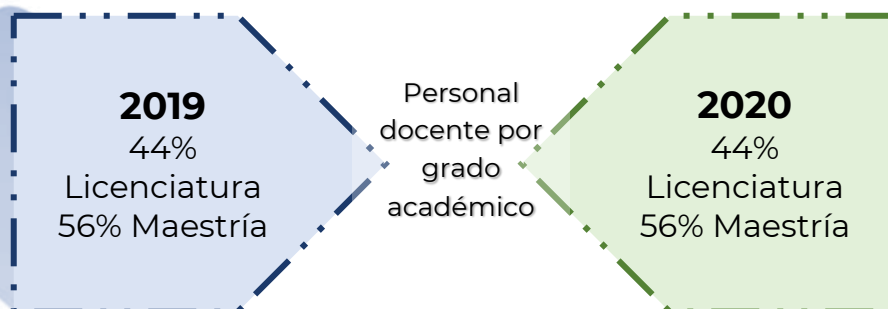


Para fortalecer la calidad de la educación superior tecnológica el Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale, S.L.P., se asegura de la pertinencia de la oferta educativa, de promover la formación y actualización permanente del profesorado, de impulsar su desarrollo profesional y el reconocimiento al desempeño de la función docente y de investigación. Asimismo, se busca lograr el posicionamiento del Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale, S.L.P. a nivel estatal y fomentar el posicionamiento nacional e internacional, con resultados académicos y de vinculación.

## Nivel de Estudios del Profesorado



### Plantilla Docente integrada por 59 profesores



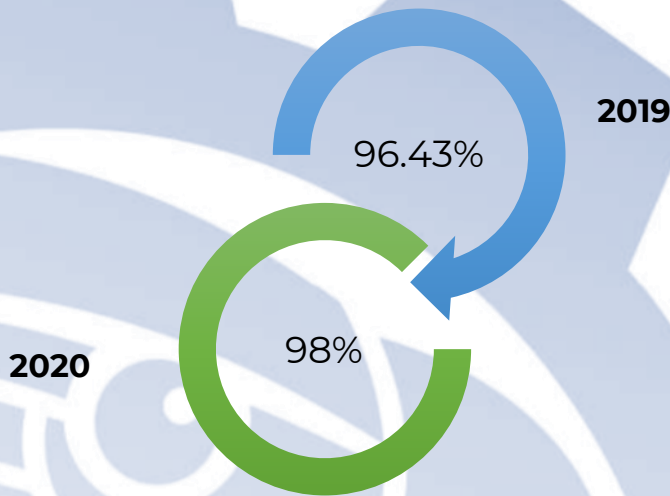
Los datos que muestra la siguiente tabla hacen referencia a los docentes con horas frente a grupo, no considera al personal de apoyo ni a los docentes de Inglés.

2019	
<b>45</b>	Tiempo Completo Licenciatura 16 / Maestría 29
<b>08</b>	Tres cuartos de tiempo Licenciatura 04 / Maestría 04
<b>05</b>	Medio tiempo Licenciatura 05 / Maestría 00
<b>01</b>	Profesor Asignatura Licenciatura 01 / Maestría 00

2020	
<b>49</b>	Tiempo Completo Licenciatura 20 / Maestría 29
<b>04</b>	Tres cuartos de tiempo Licenciatura 00 / Maestría 04
<b>05</b>	Medio tiempo Licenciatura 05 / Maestría 00
<b>01</b>	Profesor Asignatura Licenciatura 01 / Maestría 00



## Personal Docente Capacitado



### Cursos impartidos:

- Redacción y divulgación de artículos científicos.
- Arduino y Lego.
- Seminario Legislación Ambiental.
- Curso Taller de Motivación de Docentes para alumnos.
- Curso de Fuentes de Financiamiento y Plan de Negocios.
- Curso de inducción para el uso de Laboratorios de Ingeniería Industrial.
- Curso de Herramientas Tecno-Pedagógicas para el fortalecimiento de la práctica docente en el nivel superior.
- Reading and Comprehension skills and strategies.
- Metodología de estructuración de proyectos de alto impacto científico-tecnológico para el financiamiento.
- Cómo participar en las diferentes convocatorias de PRODEP.
- Diplomado: aulas de colaboración, evaluación y aprendizaje invertido a través de Microsoft Teams.
- Introducción a Microsoft Teams.
- Diversos cursos de académica, México X y cursos MOCC.
- Uso de Teams.
- Diplomado de herramientas tecno-pedagógicas para el diseño y desarrollo de clases en línea.



## Evaluación Docente Frente a Grupo

**67** Docentes evaluados frente a grupo (Febrero - Julio 2019)

**16** Ingeniería Industrial

**11** Ingeniería en Sistemas Computacionales

**14** Ingeniería en Gestión Empresarial

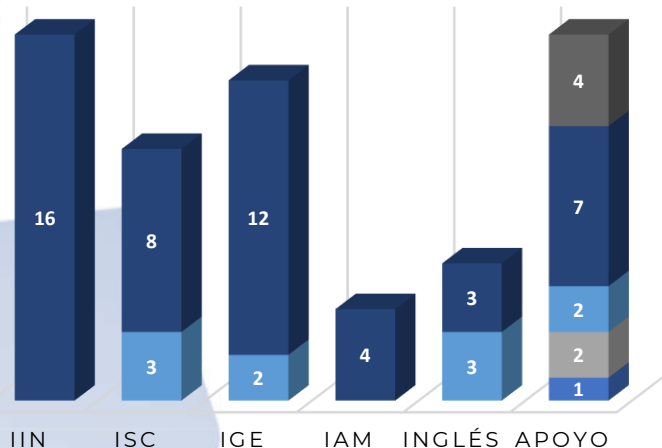
**04** Ingeniería Ambiental

**06** Docentes de Inglés

**16** Personal de Apoyo

Resultados de la evaluación frente a grupo por nivel de desempeño febrero-julio 2019.

■ Insuficiente ■ Suficiente ■ Bueno ■ Notable ■ Excelente



**67** Docentes evaluados frente a grupo (Agosto 2019 - Enero 2020)

**17** Ingeniería Industrial

**13** Ingeniería en Sistemas Computacionales

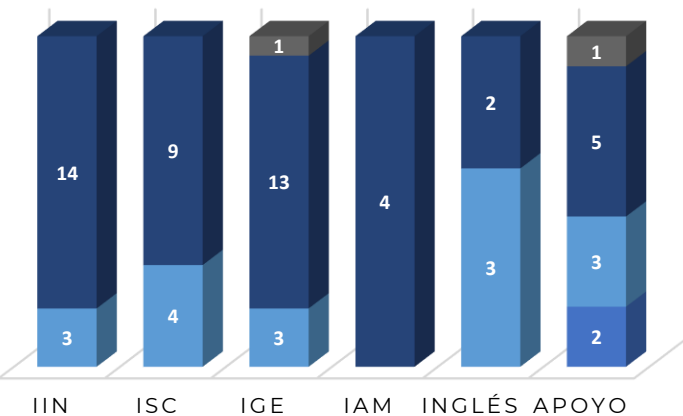
**17** Ingeniería en Gestión Empresarial

**04** Ingeniería Ambiental

**05** Docentes de Inglés

**11** Personal de Apoyo

Resultados de la evaluación frente a grupo por nivel de desempeño agosto 2019 - enero 2020



■ Insuficiente ■ Suficiente ■ Bueno ■ Notable ■ Excelente

# Informe de Rendición de Cuentas – TecNM Campus Tamazunchale

## 1.2 Desempeño Académico del Profesorado

**68** Docentes evaluados frente a grupo (Agosto 2020 - Enero 2021)

**17** Ingeniería Industrial

**13** Ingeniería en Sistemas Computacionales

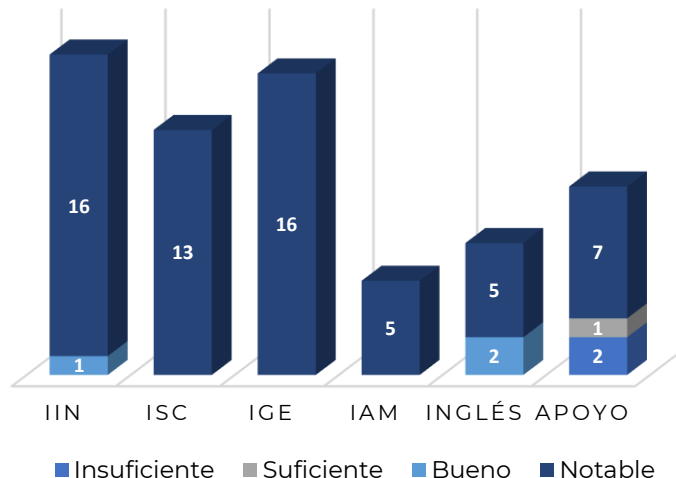
**16** Ingeniería en Gestión Empresarial

**05** Ingeniería Ambiental

**07** Docentes de Inglés

**10** Personal de Apoyo

Resultados de la evaluación frente a grupo por nivel de desempeño agosto 2020 - enero 2021



### Evaluación Docente Departamental

**45** Docentes evaluados (Febrero - Julio 2019)

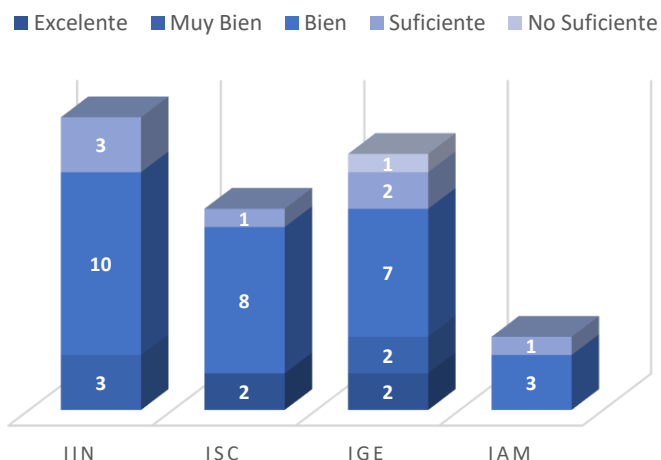
**16** Ingeniería Industrial

**11** Ingeniería en Sistemas Computacionales

**14** Ingeniería en Gestión Empresarial

**04** Ingeniería Ambiental

Departamental docente febrero - julio 2019



# Informe de Rendición de Cuentas – TecNM Campus Tamazunchale

## 1.2 Desempeño Académico del Profesorado

**49** Docentes evaluados  
(Agosto - Diciembre 2019)

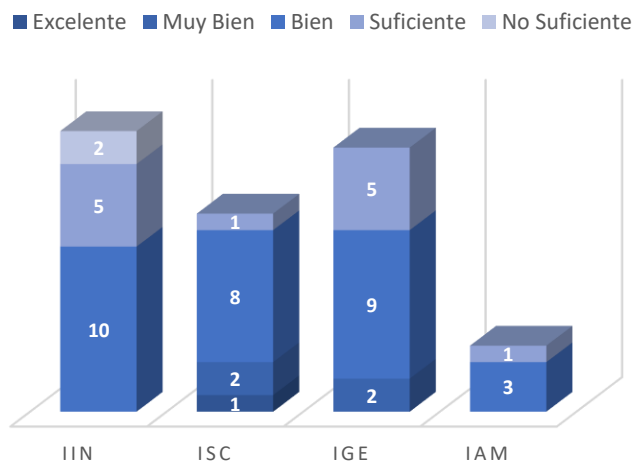
**17** Ingeniería Industrial

**12** Ingeniería en Sistemas Computacionales

**16** Ingeniería en Gestión Empresarial

**04** Ingeniería Ambiental

**Resultados de la evaluación departamental docente ago-dic 2019**



**49** Docentes evaluados  
(Agosto - Diciembre 2020)

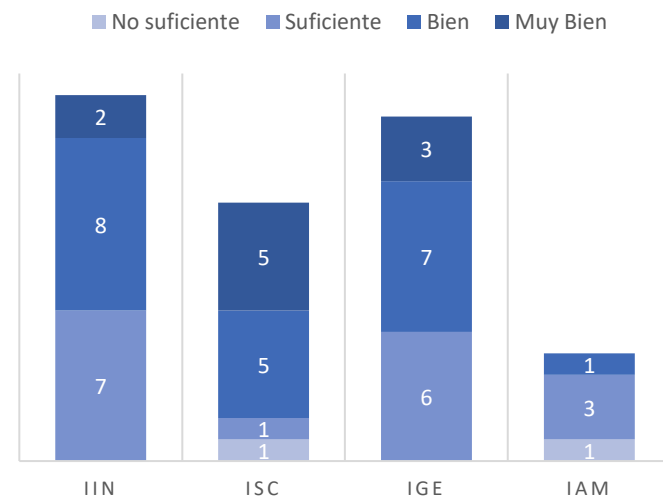
**17** Ingeniería Industrial

**12** Ingeniería en Sistemas Computacionales

**16** Ingeniería en Gestión Empresarial

**04** Ingeniería Ambiental

**Resultados de la evaluación departamental docente ago-dic 2020**



## Reconocimiento del Perfil Deseable

**2019**  
**21** Docentes

**10** Docentes de Ingeniería Industrial

**05** Docentes de Ingeniería en Sistemas Computacionales

**04** Docentes de Ingeniería en Gestión Empresarial

**02** Docentes de Ingeniería Ambiental

**2020**  
**20** Docentes

**08** Docentes de Ingeniería Industrial

**05** Docentes de Ingeniería en Sistemas Computacionales

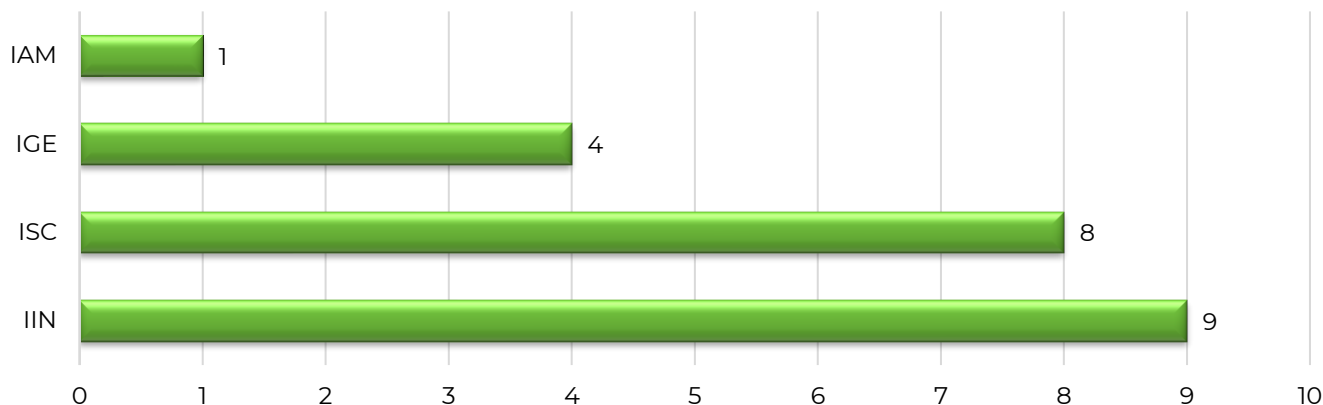
**05** Docentes de Ingeniería en Gestión Empresarial

**02** Docentes de Ingeniería Ambiental

## Cuerpos Académicos

El Instituto cuenta con seis cuerpos académicos en formación, involucrando la participación de 22 docentes, los cuales se encuentran distribuidos de la siguiente manera:

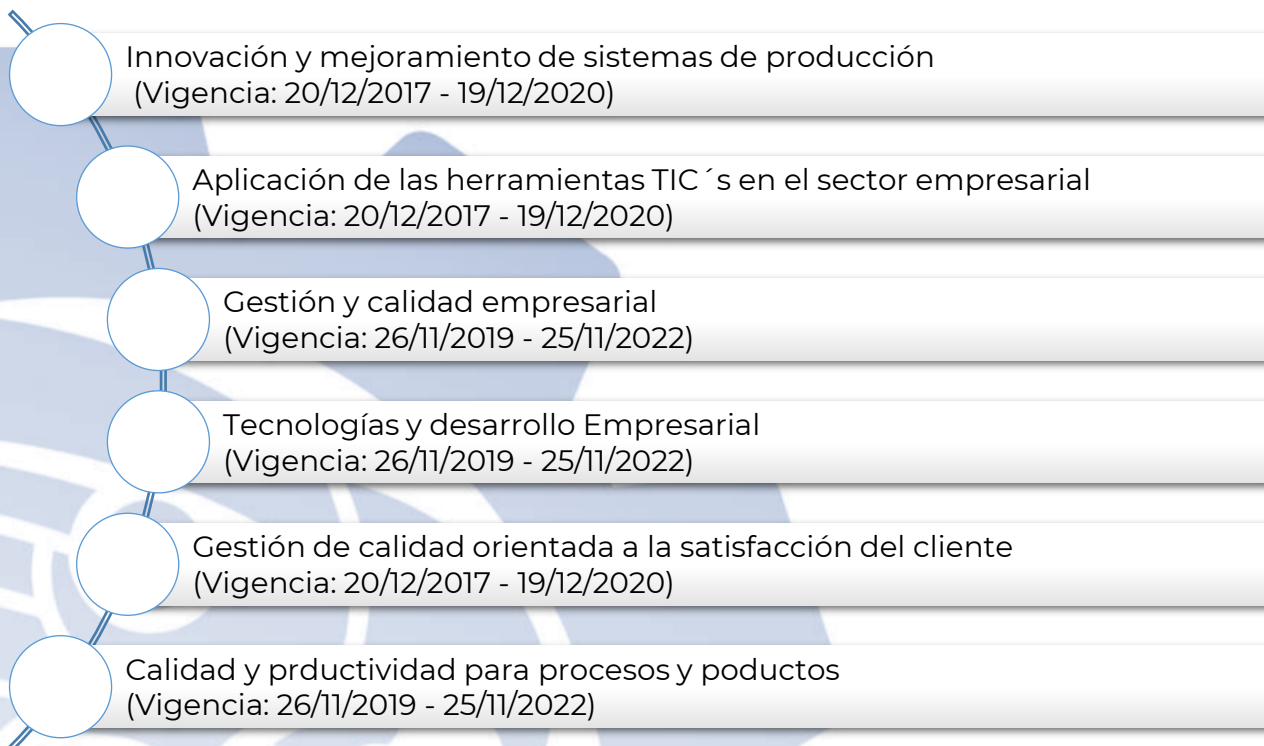
### Docentes participantes en cuerpos académicos



# Informe de Rendición de Cuentas – TecNM Campus Tamazunchale

## 1.2 Desempeño Académico del Profesorado

A continuación, se enumeran los cuerpos académicos describiendo el periodo de vigencia.



### Líneas de Investigación en Operación



### **Estímulo al Desempeño Académico**

A continuación, se muestran los resultados obtenidos en el Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de los años 2019 y 2020, quedando los niveles y salarios distribuidos de la siguiente manera:

<b>Resultados del programa de estímulos al desempeño docente</b>				
Niveles	2019		2020	
	Participantes	Salarios	Participantes	Salarios
1	7	7	5	5
2	1	2	3	6
3	3	9	2	6
4	-	-	1	4
Total	11	18	11	21

## Artículos Publicados

2019

4 publicaciones

6 Docentes Participantes:

- \* 4 Docente de IIN
- \* 1 Docente de IGE
- \* 1 Docente de IAM

### Eventos:

Congreso Internacional de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos y Grupos de Investigación CIFCA 2019.  
Coloquio de Investigación Multidisciplinaria, Evento Internacional CIM-ORIZABA 2019.

2020

3 Publicaciones

10 Docentes Participantes:

- \* 4 Docentes de IIN
- \* 3 Docentes de ISC
- \* 1 Docente de IGE
- \* 2 Docentes de IAM

### Eventos:

Congreso Internacional de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos y Grupos de Investigación CIFCA 2019.  
Coloquio de Investigación Multidisciplinaria, Evento Internacional CIM-ORIZABA 2019.

## Proyectos Financiados por CONACYT

El Instituto participó en 2020 con el proyecto denominado "Diseño, fabricación e implementación de mesas de trabajo ergonómicamente adecuadas para las mujeres panaderas que viven en comunidades marginadas en la zona sur de San Luis Potosí" en la convocatoria emitida por el TecNM de proyectos de investigación para alumnos, logrando un recurso económico para su desarrollo con recurso federal por \$15,000 y el Instituto aportó otros \$15,000. El resultado de este proyecto fue la elaboración de mesas ergonómicas para mujeres panaderas de las comunidades de: Coxotla Santiago, Barrio Progreso, Torojatl, comunidades pertenecientes a Tamazunchale; Los Cues, Tampacán y Tlacoahuque, Matlapa. Financiado por el Tecnológico Nacional de México y el Instituto.

1 Proyecto

1 Docente de IIN

5 Comunidades Beneficiadas

32 Personas beneficiadas



## Redes de Investigación



En el año 2020, los docentes Braulio Bautista López, Iván Hernández Hernández y Mariela Lizeth Martínez Hernández, de la carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales y Mariana Hernández de la Cruz, docente de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial, participaron en la red de colaboración interdisciplinaria de cuerpos académicos del TecNM de San Luis Potosí y universidades, para promover y fortalecer la investigación, la innovación, la competitividad, la generación y difusión del conocimiento.

## Participación en Convocatorias Internacionales

Acreditación Internacional para presentar el proyecto Dispositivo: “Despierta y Vive” en el Evento Expo Sciences International a efectuarse en los Emiratos Árabes Unidos (Abu Dabi), del 22 al 28 de septiembre de 2019.



Acreditación Internacional con el proyecto ECOLUTION, para representar a nuestro país en el Evento Expociencias Europa (ESE 2020) a efectuarse en la ciudad de Suceava, Rumania, del 25 al 31 de julio de 2020.

### • **Alumnos:**

Gil Cruz Antonio  
Melvin Muñoz Avila  
Noé de Jesús Vargas Ruiz  
Artemio Ordaz Estrada  
José Abraham Garay Rubio

### • **Asesoras**

Francisca Azuara Zumaya  
Susana González Zamudio

2019



### • **Alumnos:**

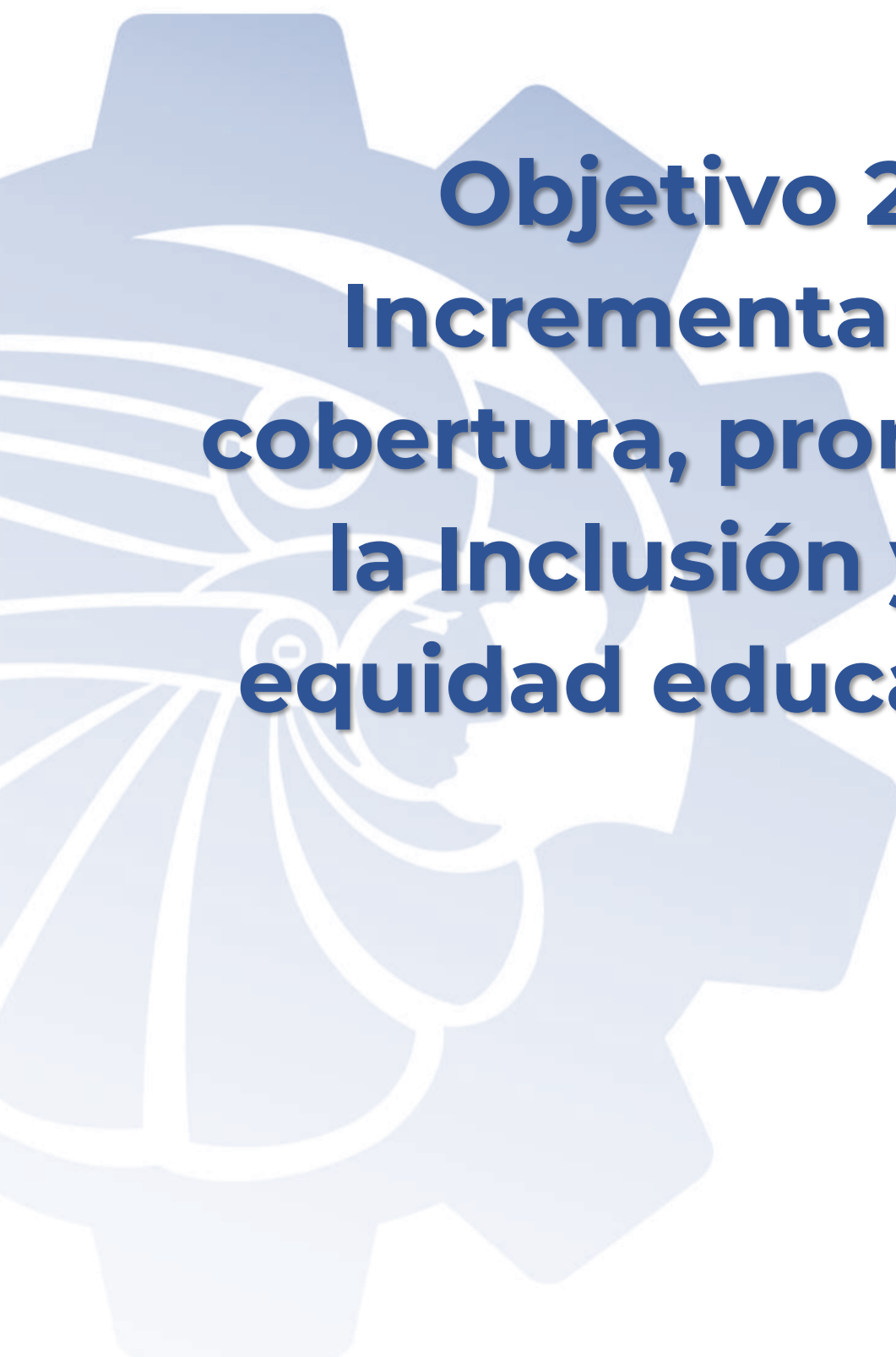
Christian Espinoza Torres  
Denisse Araceli Ortiz Salazar  
Yoana Ignacia Mateo Hernández

### • **Asesoras**

Francisca Azuara Zumaya  
Irma Rocío Medina Espinoza

2020



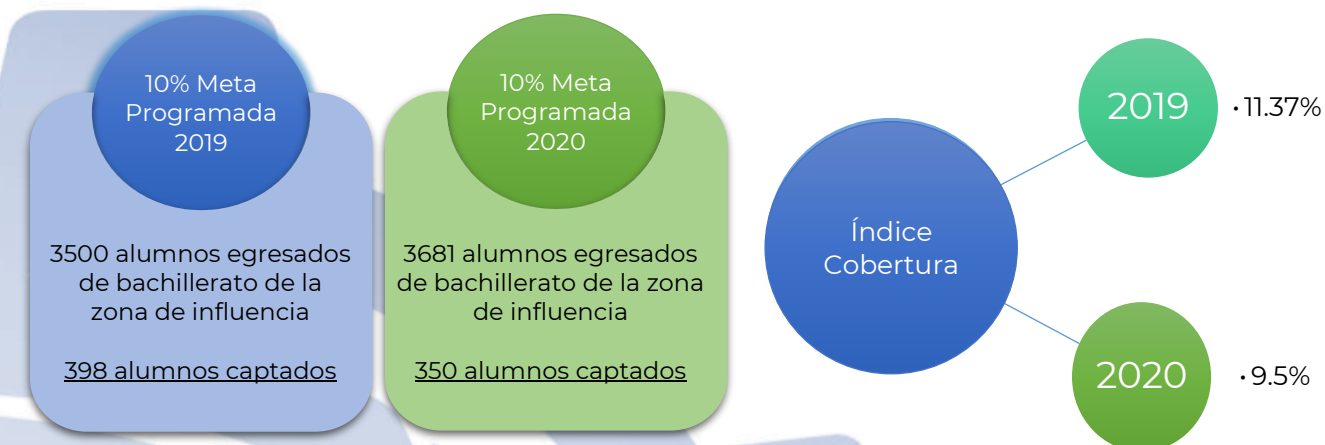


**Objetivo 2.  
Incrementar la  
cobertura, promover  
la Inclusión y la  
equidad educativa.**

El Estado mexicano debe garantizar el derecho a la educación, lo que sólo será posible mediante una educación incluyente que brinde oportunidad a todos los grupos de la población, tanto para la construcción de una sociedad más justa, como para incidir significativamente en la democratización de la productividad.

Para contribuir a ello, el ITST da a conocer la oferta educativa, asegurando la pertinencia y atención a los grupos de la población que más lo necesitan, mediante estrategias que involucren la diversidad cultural y lingüística, valoren los requerimientos de la población con discapacidad y tomen en cuenta todas las barreras que impiden a mujeres y grupos vulnerables el acceso, permanencia y egreso en la educación superior tecnológica. Es claro que una de las estrategias que más debe impulsarse y fortalecerse para atender a la población con bajos ingresos y mayor riesgo de abandono escolar, es el otorgamiento de becas y apoyos a sus familias. A continuación, se puede apreciar los resultados de índice de cobertura, matrícula, becas, tutorías y titulación.

## Índice de Cobertura



## Matrícula de Nuevo Ingreso



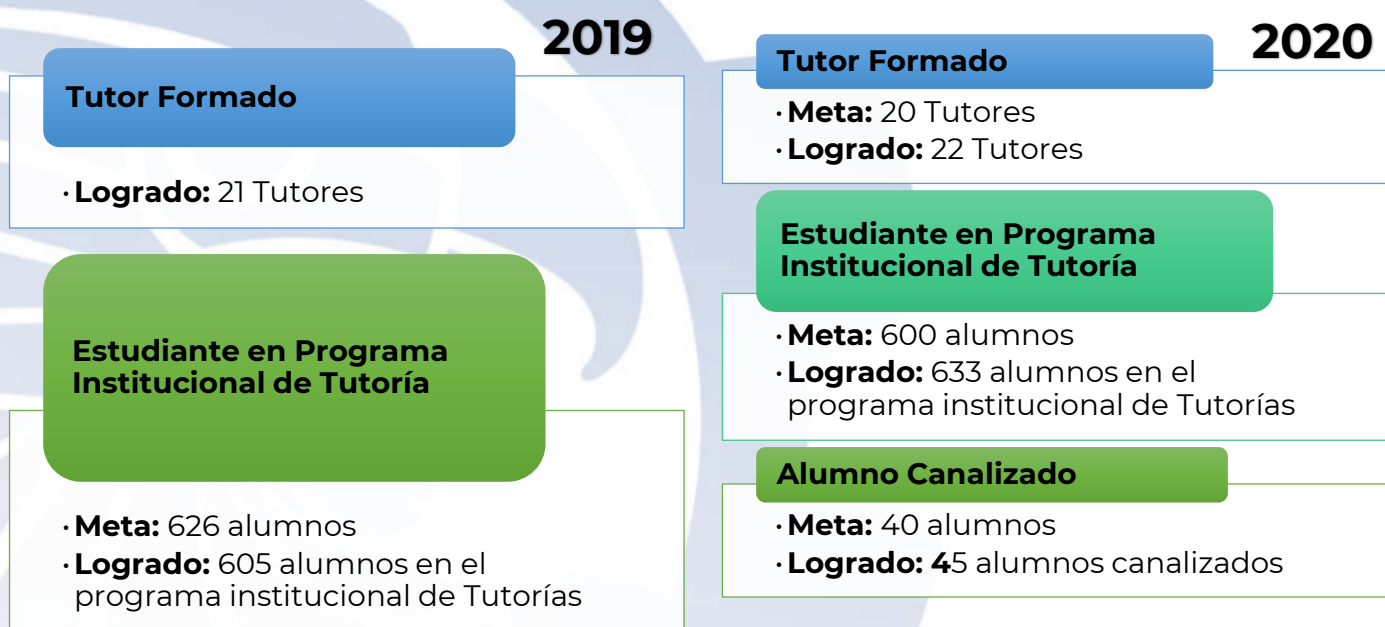
## Matrícula de Nivel Licenciatura



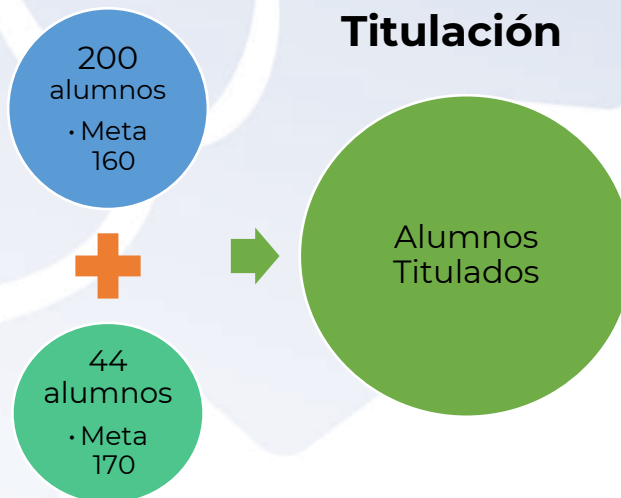
## Becas

Tipo de Beca		2019	2020
Beca Diversa	Meta en alumnos	541	900
	Alumnos Beneficiados	980	1186
Beca Institucional	Meta en alumnos	100	140
	Alumnos Beneficiados	146	118

## Programa Institucional de Tutorías



## Titulación



# Informe de Rendición de Cuentas – TecNM Campus Tamazunchale

## 2.1 Cobertura, acceso, permanencia y egreso de los estudiantes

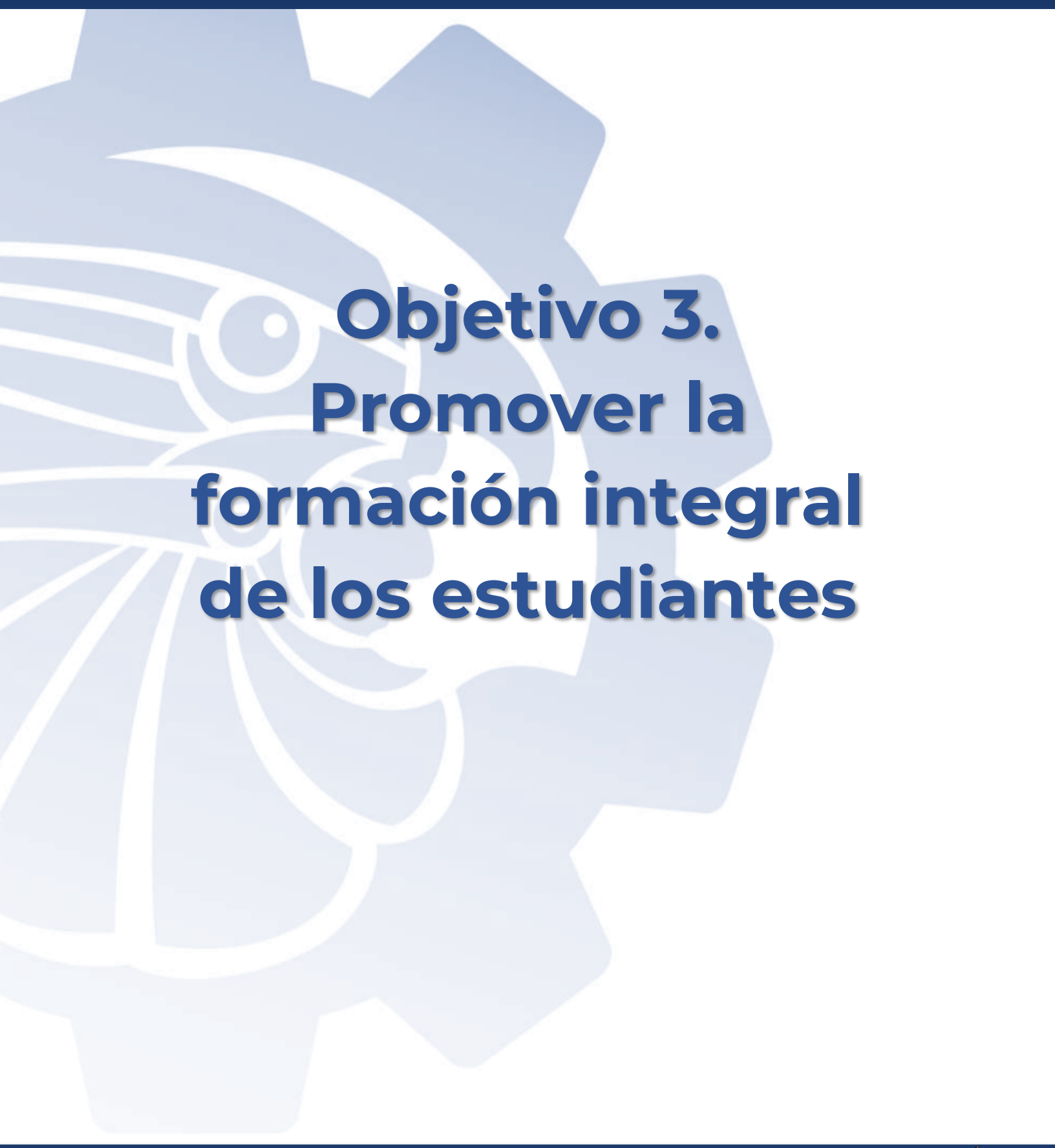


Actos protocolarios 2019



Actos protocolarios virtuales 2020





# **Objetivo 3. Promover la formación integral de los estudiantes**



La formación integral de los alumnos del ITST, se orienta al desarrollo pleno de todas las potencialidades del ser humano; es decir, además de la preparación académica, se debe promover el crecimiento armónico del individuo desde su riqueza interior, la salud de su cuerpo y su convivencia con los demás.

En este propósito, las actividades culturales, artísticas y cívicas son un componente formativo esencial para el desarrollo humano, pues constituyen un eje fundamental para fortalecer el sentido de pertenencia, al tiempo que promueven la articulación y la paz social. Asimismo, las actividades deportivas y recreativas favorecen, además de la salud, la disciplina y los valores humanos que contribuyen a la sana convivencia social. A continuación, se muestran los resultados de las actividades desarrolladas para fortalecer la cultura de la prevención, la seguridad, la solidaridad y la sustentabilidad.

### Actividades deportivas, recreativas, artísticas, culturales y cívicas.

Alumno en actividades deportivas y recreativas

Alumno en actividad artística, cultural y cívica

2019

367

867

2020

241

709



Participación en eventos deportivos externos.  
2019



Desfile 15 de septiembre de 2019

### Prenacional deportivo 2019.



El Instituto participó del 12 al 17 de mayo de 2019 en el LXIII Evento Prenacional Deportivo de la Zona IV, Región Norte del TecNM, con sede en el Tecnológico de Saltillo.

### Copa Telmex 2019.



Así mismo, en 2019 el Instituto participó en la COPA TELMEX, en el municipio de Axtla de Terrazas con la selección femenil de Fútbol, quedando en segundo lugar.

En 2020 derivado de la contingencia sanitaria COVID 19 las disciplinas de las actividades deportivas, recreativas, artística, cultural y cívica, se impartieron de manera virtual monitoreada por cada instructor para darle seguimiento desde casa, con las herramientas digitales (Teams, Zoom, WhatsApp).



Actividad deportiva #Quédate en casa ITST 2020



Festival navideño 2020

## Cultura de la Prevención

Campaña de descacharrización dentro del ITST para evitar que se reproduzca el mosquito del Dengue, Zika y Chincuncuya.

**Agosto 2019**



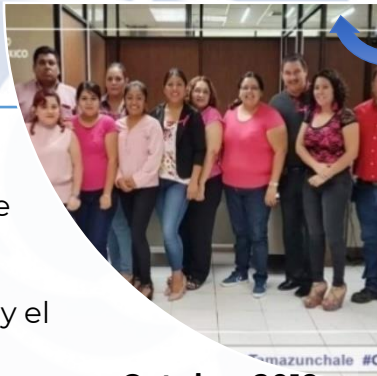
**Octubre 2019**

Pláticas impartidas a los estudiantes:  
Adicciones, Métodos anticonceptivos y Enfermedades de Transmisión sexual



Campaña de Concientización de la Lucha contra el Cáncer de Mama entre los alumnos y el personal del ITST

**Octubre 2019**



**Noviembre 2019**

**Semana de la Salud** en coordinación con Jurisdicción Sanitaria VI, INJUVE, Coordinación Municipal de salud y el ISSSTE. Se atendieron a 528 personas



## Cultura de la Prevención

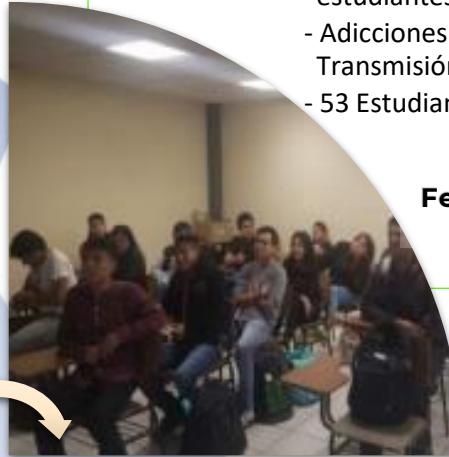
- Reanudación de labores administrativas dentro de la institución con el esquema de guardias del personal, para lo cual se pone en marcha el Programa de Retorno Seguro .

**Agosto 2020**



- Pláticas impartidas a los estudiantes:
  - Adicciones y Enfermedades de Transmisión sexual
  - 53 Estudiantes atendidos

**Febrero - Marzo 2020**



- 6 campañas a través de plataformas digitales

**Trimestre  
Mayo - Julio  
2020**



- Marzo 2020**
  - Inicia campaña de prevención del COVID 19
  - Instalación de filtros sanitarios



### Comisión de Seguridad e Higiene

**COMISIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE 2020-2022**  
 (DECLARADO SU METALADO EN EL 29 DE JUNIO DE 2020)

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TAMAZUNCHALE, S.L.P.**

**Presentación de los integrantes de la comisión:**

- Coordinadora:** Lic. Clotilde Leticia Ramírez Hernández
- Secretario:** Ing. Eduardo Robles Hernández
- Vocal 1:** Lic. Rodolfo Pescina Zamora
- Vocal 2:** Ing. Felicitas Manuel Hernández
- Vocal 3:** Ing. Heladio Rosalío Cruz
- Vocal 4:** Ing. Juan Hernández Hernández
- Vocal 5:** Lic. Ana Laura Rendón Díaz
- Vocal 6:** Arc. Magda Olivia Zumaya González
- Vocal 7:** Ing. Magda Paulina Luna Valencia
- Vocal 8:** Lic. Keyra Yosselyn Pérez Aguero
- Vocal 9:** Lic. Alberto Sánchez Sánchez
- Vocal 10:** Ing. Carlos Guillermo Martínez Juárez

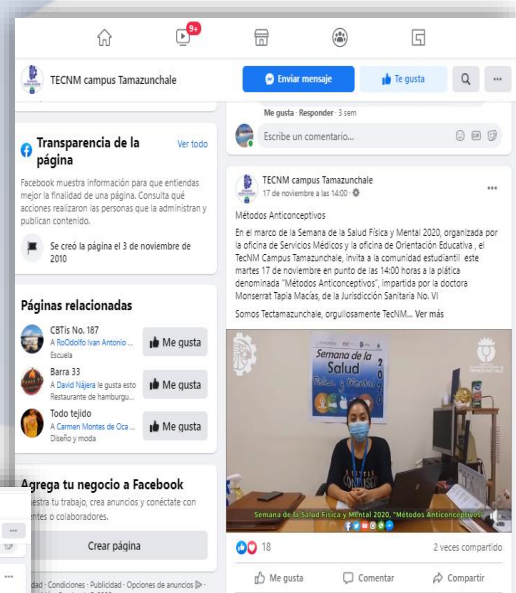
**Objetivo de la comisión:**  
 Salvaguardar la salud de los estudiantes y trabajadores del instituto mediante el análisis de las leyes y normas aplicables al giro laboral y educativo.

El Instituto integró e instaló la Comisión de Seguridad e Higiene, el 29 de junio del año 2020 a través de una reunión virtual que se llevó a cabo con la plataforma de Microsoft Teams.


### Semana de la Salud

Del 17 al 20 de noviembre de 2020 se llevó a cabo la “Semana de la Salud Física” de manera virtual en coordinación con la Jurisdicción Sanitaria No. VI, se difundieron los videos de las pláticas en las plataformas de Facebook y canal de YouTube del instituto. Se impartieron las siguientes pláticas:

- Métodos Anticonceptivos, teniendo 337 reproducciones y 3 veces compartida.
- Signos y síntomas del dengue, 145 reproducciones y 1 vez compartido.
- Buenos Hábitos alimenticios, teniendo 45 reproducciones.
- Protección Covid 19, teniendo 125



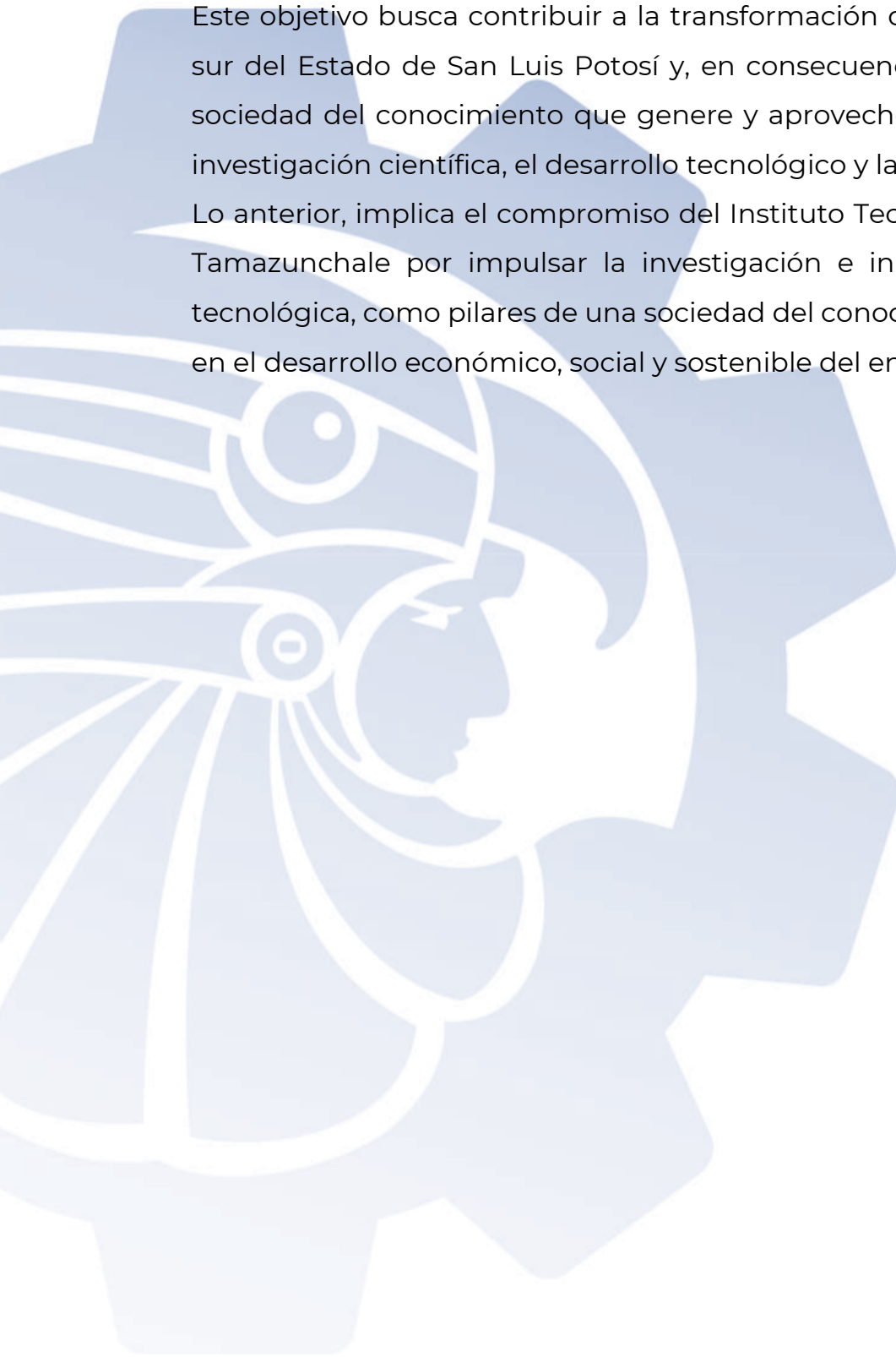
reproducciones y 3 veces compartido.



# Objetivo 4: Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación

Este objetivo busca contribuir a la transformación de la región huasteca sur del Estado de San Luis Potosí y, en consecuencia, a México, en una sociedad del conocimiento que genere y aproveche los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.

Lo anterior, implica el compromiso del Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale por impulsar la investigación e innovación científica y tecnológica, como pilares de una sociedad del conocimiento con impacto en el desarrollo económico, social y sostenible del entorno.





## Eventos de Ciencia e Innovación

En 2019 se llevó a cabo el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica (ENEIT) en su Etapa Local, contando con la participación de 180 alumnos con 40 proyectos y 14 asesores, de los cuales participaron: 4 proyectos en la categoría de Alimentos, 17 en Producto/Servicio, 5 en la categoría de Proceso, 9 en Innovación Social y 5 en la categoría de software. Derivado de la contingencia sanitaria COVID 19 en el año 2020 no se realizó el evento.

### Etapa local

• 40 proyectos

### Etapa regional

• 10 proyectos

### Etapa estatal

• 2 Proyectos

### ENEIT

• 180 Alumnos participantes



Integrantes del Proyecto SOYO, en su participación en el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2019, Etapa Regional

Del 22 al 26 de septiembre de 2019 el Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale asistió al Evento EXPOCIENCIAS Internacional 2019, que se llevó a cabo en los Emiratos Árabes Unidos.

Dos proyectos participaron en la Expo Ciencias Regional, logrando con el proyecto ECO-LUTION, la acreditación a la Etapa Nacional e Internacional directamente; participando en el mes de noviembre en la etapa Nacional. En noviembre de 2020 se participó con tres proyectos en el Evento Nacional de Expociencias Sonora virtual 2020, logrando una acreditación internacional para representar a nuestro país con el proyecto Drainage Protective Device en el Evento de Expociencias Internacional a realizarse en Fortaleza, Ceará, Brasil, en 2021, organizado por el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico.

### 2019


1 proyecto en Expo Ciencias Regional  
1 proyecto en Expo Ciencias Estatal  
1 proyecto en Expo Ciencias Nacional  
1 proyecto en Expo Ciencias Internacional

### 2020

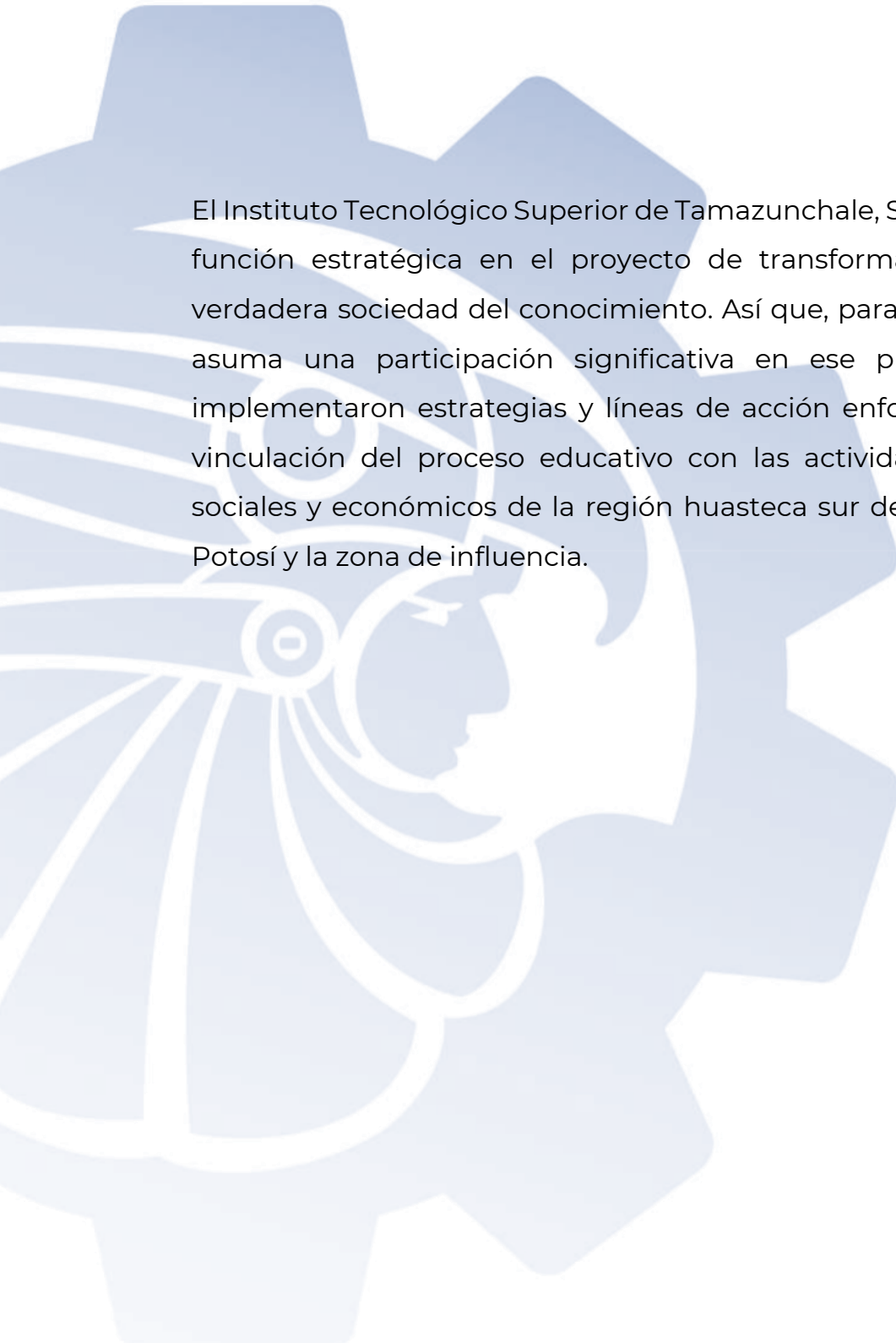
3 proyecto en Expo Ciencias Estatal  
3 proyecto en Expo Ciencias Nacional  
1 Acreditación internacional que se realizará en Fortaleza, Ceará, Brasil, en 2021



Alumnos participantes en Expociencias Internacional, que se llevó a cabo en los Emiratos Árabes Unidos del 22 al 26 de septiembre de 2019.

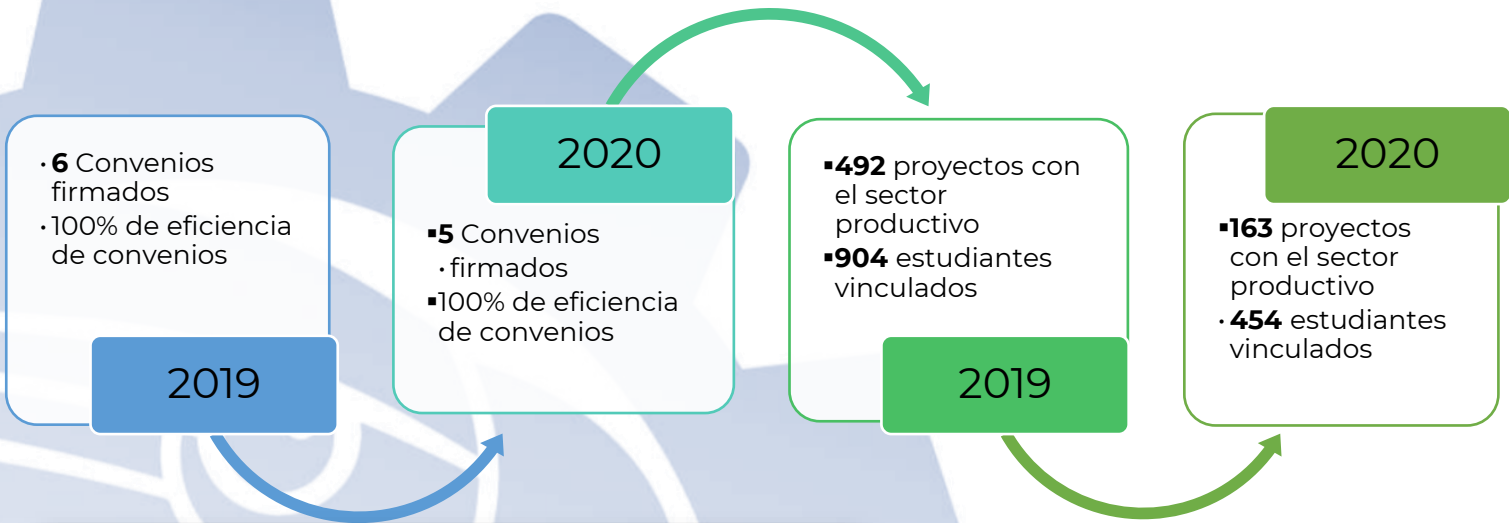


**Objetivo 5.  
Consolidar la  
vinculación con los  
sectores público  
social y privado.**

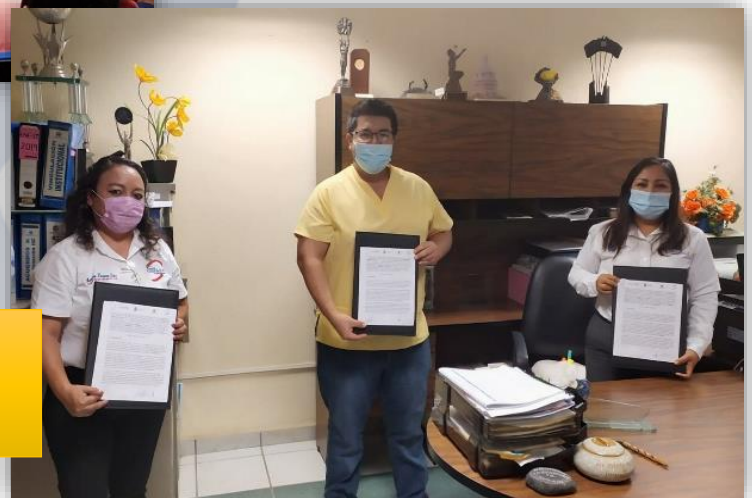


El Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale, S.L.P., desempeña una función estratégica en el proyecto de transformar a México en una verdadera sociedad del conocimiento. Así que, para asegurar que el ITST asuma una participación significativa en ese proyecto nacional, se implementaron estrategias y líneas de acción enfocadas a fortalecer la vinculación del proceso educativo con las actividades de los sectores sociales y económicos de la región huasteca sur del Estado de San Luis Potosí y la zona de influencia.

## Vinculación



Convenio General de Colaboración entre nuestro Instituto y la Universidad EARTH de Costa Rica, 2019.



Convenio firmado con Farmacias DISFARM, 2020.

### Visitas a empresas

**2019**

33 visitas realizadas a empresas

466 alumnos atendidos en las empresas

**2020**

4 visitas realizadas a empresas

64 alumnos atendidos en las empresas

### Servicio Social

	Periodo	Instituciones Atendidas	Alumnos Prestadores de Servicio Social
<b>2019</b>	Febrero - Abril	16	32
	Agosto - Octubre	38	167
	<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>199</b>
<b>2020</b>	Febrero - Abril	13	59
	Agosto - Octubre	36	167
	<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>226</b>

### Residencia profesional

**2019**

204 alumnos

**2020**

175 alumnos

## Registro de Propiedad Intelectual

**2019**  
3 Registros



**2020**  
Se realizó la gestión para el registro ante INDAUTOR de dos programas de cómputo

**2019**

### 1.- Autores:

- Bautista López Braulio
- Martínez Hernández Mariela Lizeth
- Ramos Reyes Eugenio

Título: Imprentas – Serigrafías

Rama: Programas de Computación

N. de registro: 03-2019-031410322300-01

### 2.- Autores:

- Bautista López Braulio

Título: Apoyo académico

Rama: Programas de Computación

N. de registro: 03-2019-031410355501-01

### 3.- Autores:

- Bautista López Braulio
- Martínez Hernández Mariela Lizeth
- García Martimiano Efraín

Título: Laboratorios Clínicos

Rama: Programas de Computación

N. de registro: 03-2019-031410283100-01

### Gestiones ante INDAUTOR:

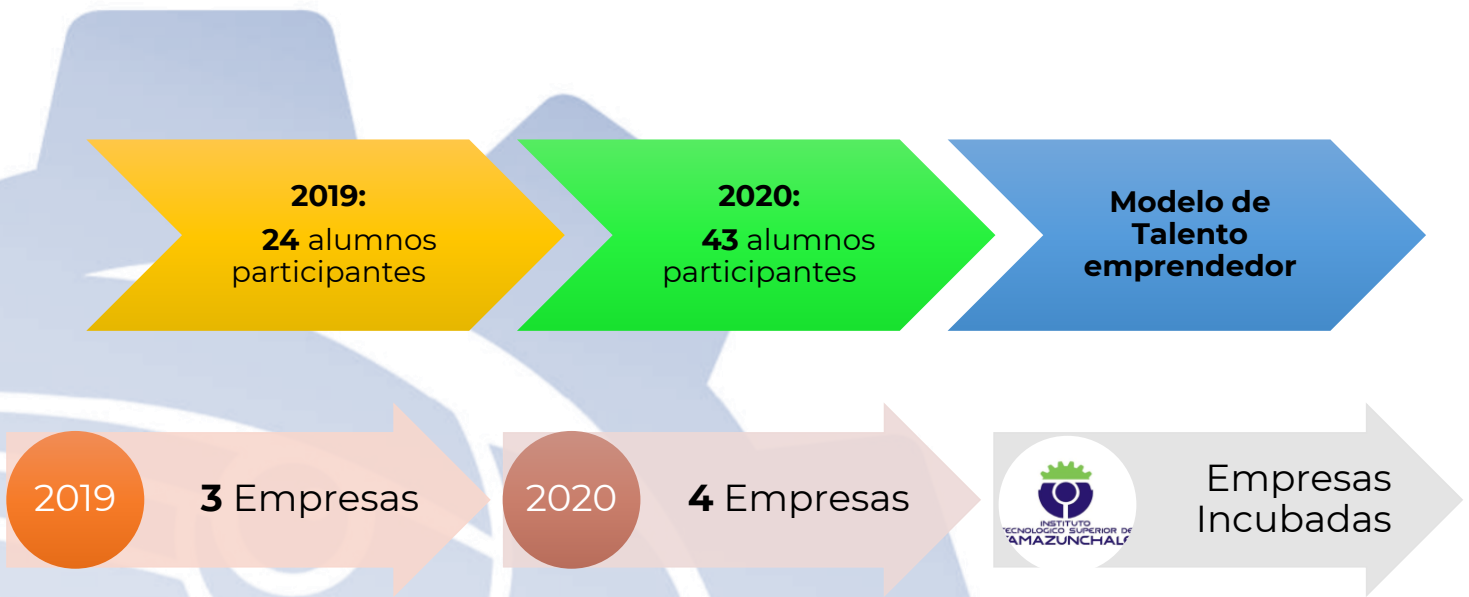
Programas de cómputo:

1.-Página Web para encuestas personalizadas


2.-Sistema Integral ITST 2020.

**2020**

## Emprendimiento







# **Objetivo 6. Modernizar la gestión institucional con transparencia y rendición de cuentas**

El Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale, organismo público descentralizado del Estado de San Luis Potosí, con personalidad jurídica y patrimonio propios, forma parte del Tecnológico Nacional de México, quien como órgano desconcentrado de la Secretaría de Educación Pública, dotado de autonomía técnica, académica y de gestión, amplía y consolida las posibilidades de fortalecer a la educación superior tecnológica como instrumento para el desarrollo del país y el logro de una sociedad más justa y próspera.

Para contribuir con ello, es preciso optimizar la organización, desarrollo y dirección del ITST; adecuar su estructura y depurar sus funciones y atribuciones, así como actualizar las disposiciones técnicas y administrativas para la organización, operación, desarrollo, supervisión y evaluación de la educación superior tecnológica, en un marco que fortalezca la cultura de la transparencia y la rendición de cuentas. Por lo anterior se han realizado las siguientes acciones:

El Instituto tiene autorizada la Estructura Orgánica Tipo “C”, es por ello que se adecuaron las funciones y el 17 de noviembre de 2020 fue Registrado el Manual de Organización ante la Dirección de Organización y Métodos adscrita a la Oficialía Mayor del Gobierno del Estado de San Luis Potosí.

# Informe de Rendición de Cuentas – TecNM Campus Tamazunchale

## 6.1 Certificación de Procesos

El Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale, S.L.P. tiene implementado un sistema de Gestión Integral (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018), cuyo alcance comprende la Promoción de la oferta académica de Educación Superior hasta el Seguimiento de egresados. Se pertenece al grupo 4 de Multisitios de los Instituto Tecnológicos Descentralizados del TecNM.

- 1era. reunión  
Multisitios  
Octubre 2019

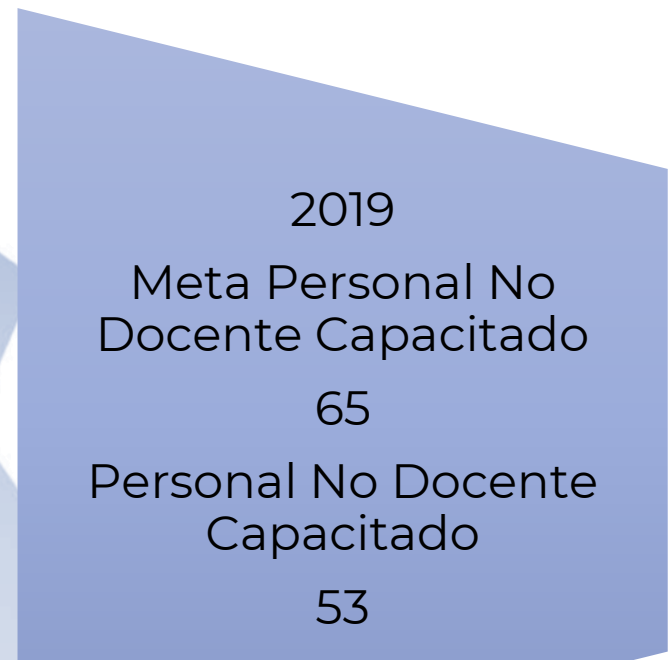
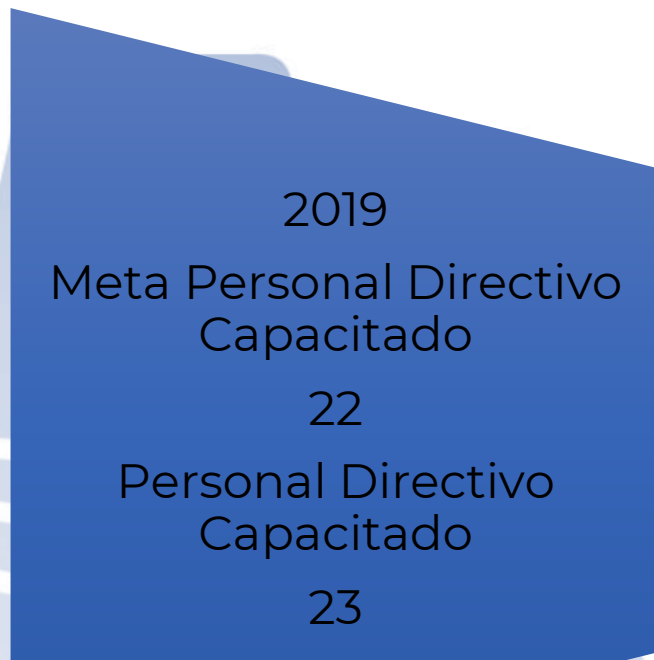
- 2da. reunión  
Multisitios  
Noviembre 2019

- 3ra. reunión  
Multisitios  
Marzo 2020

Derivado de la contingencia sanitaria COVID 19, la Auditoría de Certificación que estaba programada para diciembre de 2020 se reprograma para enero de 2021.



### Capacitación Administrativa



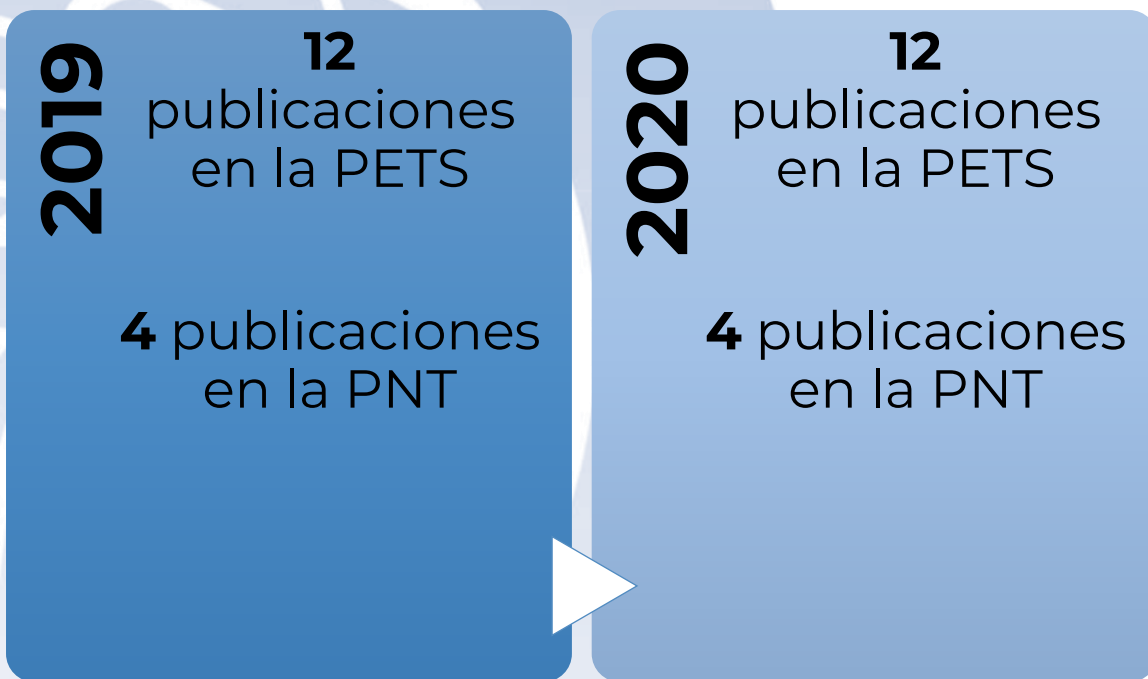
# Informe de Rendición de Cuentas – TecNM Campus Tamazunchale

## 6.3 Transparencia y Rendición de Cuentas

Durante el ejercicio 2019 y 2020 se publicaron las obligaciones de Transparencia de manera trimestral en la Plataforma Nacional de Transparencia (PNT).

Asimismo durante el ejercicio 2019 y 2020 se publicaron las obligaciones de Transparencia de manera mensual en la Plataforma Estatal de Transparencia (PETS).

En el mes de octubre 2020 se recibió el resultado de las verificaciones vinculantes correspondientes a los meses de agosto del 2019 y febrero de 2020, con porcentajes cualitativo de 58.02 y 46.51% respectivamente. Se realizó la actualización de los formatos correspondientes a todos los meses de los ejercicios 2019 y 2020.



# Conclusiones

En el Tecnológico Nacional de México Campus Tamazunchale nos sentimos comprometidos con el rendimiento eficiente de nuestro servicio educativo, contemplando todas las vertientes que este conlleva.

Siendo responsables de ello, mejoramos cada ciclo con la finalidad de ofrecer un servicio educativo de calidad para todos los involucrados ofreciendo profesionistas preparados para las situaciones diarias al campo laboral.

El contexto presentado en este informe será la base para seguir con la mejora continua de nuestros procesos y procedimientos dentro del instituto, considerando a la innovación, la investigación y el emprendimiento como bases para seguir brindando educación de calidad a la región.

