

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

I.- GLOSARIO DE SIGLAS Y ACRÓNIMOS

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	TECNM
PROGRAMA ESTATAL DE DESARROLLO	PED
CONSEJO DE ACREDITACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y AFINES	CACECA
CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN EN INFORMÁTICA COMPUTACIÓN	CONAIC
PROGRAMA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS	INNOVATEC
PROGRAMA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	INNOVATECNM
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEXI DE RODRIGUEZ	ITSTR
SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE PUEBLA	SEDIF
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CONACYT
PORTAL DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.	PNPC
PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE	PRODEP
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	TIC'S
SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES	SNI
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	TECNM
INTERNATIONAL NORTHERN REGISTRAR	INR
INTERNACIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION	ISO
SISTEMA DE MONITOREO DE INDICADORES DE DESEMPEÑO	SIMIDE
SISTEMA ESTATAL DE EVALUACIÓN	SEE
FONDO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	FICDT

Tabla 1. Glosario de Siglas y Acrónimos

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

II.- MENSAJE DEL DIRECTOR GENERAL

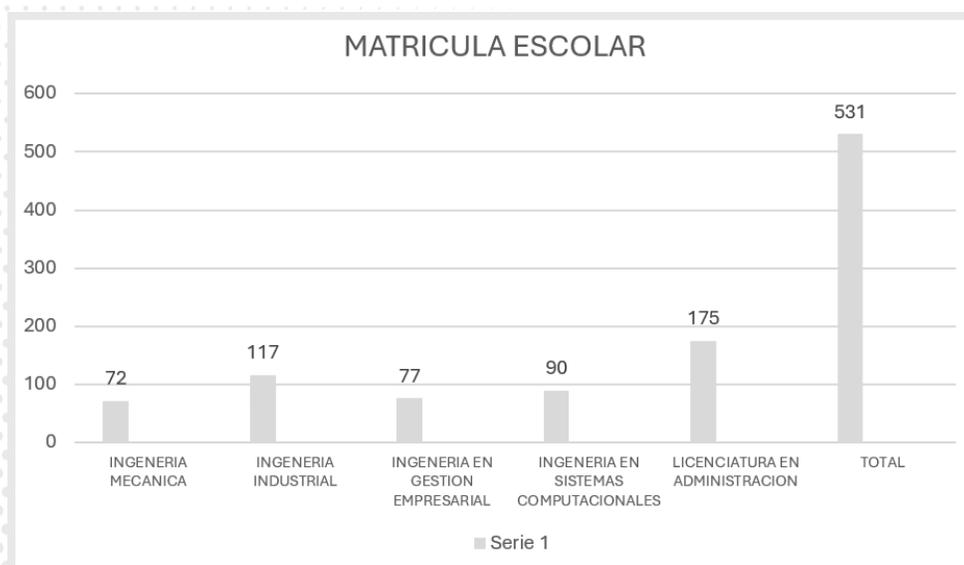
La educación Superior Tecnológica es en la actualidad donde se finca el futuro de la sociedad, ya que es la clave sustancial para el desarrollo e incremento de la capacidad productiva del país; generando al mismo tiempo una mejor calidad de vida de las personas. Por esto las autoridades estatales y federales, así como el Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez, centra sus esfuerzos en ofertar programas académicos de nivel superior de calidad, que satisfagan y cumplan con las necesidades que demanda la sociedad en la actualidad. Es conveniente subrayar que a la par de los esfuerzos de las autoridades educativas de los Gobiernos Estatal, Federal, todas las personas que participamos en la educación debemos realizar el mayor esfuerzo; comprometiéndonos en elevar la calidad de los planes y programas de estudio de nivel licenciatura, logrando fomentar y desarrollar competencias en las y los jóvenes, mediante el desarrollo de la ciencia, la tecnología, las humanidades y la innovación, considerando la importancia del medio ambiente y la perspectiva de género como pilares para el cumplimiento de las acciones a realizar. En la presente administración de esta institución educativa de nivel superior, se ha puesto especial interés en fortalecer las gestiones de equipamiento y que en conjunto con el Gobierno del Estado y Gobierno Federal los resultados han sido favorables en beneficio de toda la comunidad tecnológica. Los logros son muchos, pero los retos son cada día mayores, por ello, la elevada responsabilidad de dirigir una Institución de Educación Superior conlleva a tener una idea clara y bien definida hacia dónde queremos llegar, logrando de igual manera cumplir con nuestra filosofía institucional.

Mtro. Hugo Cardoso Hernández

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

III.-INTRODUCCIÓN

El Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez, tiene la misión de proporcionar educación tecnológica de tipo superior que forme profesionales, profesores e investigadores con un sentido innovador que incorporados a los avances científicos y tecnológicos estén aptos para aplicar sus conocimientos a la solución creativa de problemas que se presenten en la región. En este contexto el Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez, contribuye al desarrollo profesional del personal a través de la impartición de Educación Superior Tecnológica, centrando sus esfuerzos en impartir una Educación Superior de calidad acorde a las necesidades que demanda la sociedad, a través de un modelo de educación que promueve la cultura científica, tecnológica y humanista, en los ámbitos estatal, nacional e internacional. En correspondencia con los importantes retos que tiene la Educación Superior en México, el Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez, despliega una estrategia para consolidar la realización de la investigación científica y tecnológica que coadyuve al constante mejoramiento económico social y cultural que permita mejorar la calidad de la comunidad, así como impulsar la producción industrial y de servicios de la región. Actualmente el Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez oferta cinco carreras de nivel superior las cuales son: Ingeniería Mecánica, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería en Sistemas Computacionales y la Licenciatura en Administración. A la fecha se ha incrementado la matrícula y en la actualidad contamos con un total de 531 estudiantes en el ciclo escolar 2022-2023.



Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

IV.-MARCO NORMATIVO.

El 23 de julio de 2014 fue publicado en el Diario Oficial de la Federación, el Decreto Presidencial por el que se crea la Institución de Educación Superior Tecnológica más grande de nuestro país, el Tecnológico Nacional de México (TecNM) de acuerdo con el Decreto citado, el Tecnológico Nacional de México se funda como un órgano desconcentrado de la Secretaría de Educación Pública. El 4 de Agosto de 1997 se publicó en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Puebla, el Decreto del H. Congreso del Estado que crea al Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez como un Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Puebla, con personalidad jurídica y patrimonio propio y que de acuerdo al artículo 3º fracción I de este decreto, establece como objetivo del Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez ofrecer Educación Tecnológica de tipo Superior que forme profesionales, profesores e investigadores con un sentido innovador que incorporados a los avances científicos y tecnológicos, estén aptos para aplicar sus conocimientos en la solución creativa de problemas que se presentan. Así mismo en el artículo 4º Fracción IV del Decreto de Creación se establece como atribución; planear, programar y ejecutar las acciones de apoyo del desarrollo de la región y el Estado con la finalidad de contribuir al logro de los objetivos desglosados en las fracciones I a la VII del artículo 3º del Decreto en mención. Con estas atribuciones de naturaleza, el Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez tiene el compromiso y obligación de establecer objetivos y líneas de acción que den como resultado el cumplimiento de las metas institucionales que garanticen un aprendizaje académico y la incorporación de la y el estudiante a la vida laboral y a los procesos productivos de las empresas con la supervisión académica del profesorado del Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez y la coordinación profesional del personal activo de las empresas y que el Tecnológico Nacional de México (TecNM) establece como una educación dual. Consecuentemente con apego al Artículo 3º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 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 Programa Estatal de Desarrollo (PED) 2019-2024, el Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez 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.

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

V.-MISIÓN Y VISIÓN.

MISIÓN

Formar profesionistas capaces, eficientes y emprendedores, mediante la implementación de un sistema educativo de calidad vinculado con los sectores productivo y social que coadyuven al desarrollo socioeconómico de la región mixteca poblana.

VISIÓN

Consolidarse como una institución de excelencia en la impartición de educación superior, que impulse la investigación científica y el desarrollo tecnológico con un enfoque de mejora continua, y compromiso en ser factor de desarrollo sustentable, integral y propiciar al mejoramiento del nivel de vida de la región mixteca poblana.

VI.-DIAGNÓSTICO

El número de estudiantes inscritos en el programa educativo reconocido por su calidad es decir inscrito a programas acreditados, por el Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA) y (CONAIC) Consejo Nacional de Acreditación en Informática Computación, alcanzó el 64.41% por ciento con relación al total de alumnos inscritos en programas evaluables o acreditables. Esto correspondió a 3 programas acreditados de los 5 que se imparten en el Instituto. En el periodo 2023 seguimos manteniendo las Certificaciones, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001: 2018, NMX-R-025-SCFI-2015, para dar cumplimiento a la línea de acción de nuestro Programa Estatal de Desarrollo (PED) e impulsar al Instituto con centros en los Sistemas de Gestión de Calidad, Ambiental, Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo. Durante el periodo 2023, de los 531 estudiantes inscritos en la institución, 49.72 por ciento son hombres y 50.28 por ciento son mujeres, logrando así contribuir a remover los obstáculos que impliquen la pervivencia de cualquier tipo de discriminación con el fin de ofrecer condiciones de igualdad efectiva entre mujeres y hombres en el acceso al desarrollo de una carrera profesional. En 2022-2023 captamos 151 estudiantes de nuevo ingreso, que representa el 13.73 por ciento de los 1100 egresados de nivel bachillerato de nuestra zona de influencia. Durante el periodo 2022-2023, por medio de “JÓVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO, MANUTENCIÓN FEDERAL, MANUTENCIÓN ESTATAL, INICIA TU TITULACIÓN, POR HABER CONCLUIDO LA TITULACIÓN Y EXCELENCIA ACADÉMICA”, se benefició a 413 estudiantes, mismos que representan el 74.41 por ciento de la matrícula total. Para fortalecer la formación integral de las y los estudiantes, a partir del ciclo escolar 2009-2010 se incluyó en los planes de estudio, dado su nuevo diseño con el enfoque de competencias profesionales, la asignación de cinco créditos acumulables por la realización de diferentes actividades durante la carrera. Estos créditos cubren las denominadas Actividades Complementarias, las cuales incluyen lo siguiente: tutorías, actividades extraescolares de cultura y deporte, proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico. Durante el periodo 2022-2023 se logró que 72 estudiantes participaran en actividades relacionadas con la cultura y 118 alumnos en

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

actividades deportivas. En el periodo 2022-2023 se tuvo registrado en el banco de interno de proyectos del Comité de Investigación, en donde docentes y alumnos en donde se presentaron 5 proyectos en el tercer encuentro internacional de ciencia tecnología y emprendimiento Puebla 2023. Así como en el “Segundo Congreso Nacional de Investigación en Ciencia y Tecnología del Tecnológico Nacional de México” en Proyectos de Investigación y/o Desarrollo Tecnológico e Innovación Desarrollados, que se llevaron a cabo en las instalaciones de este Instituto Tecnológico. En otro evento; participaron 7 equipos de la licenciatura en administración del Tecnológico de Tepexi de Rodríguez donde compartieron sus proyectos de innovación e investigación en INNOVATEC 2023. Es importante resaltar que el equipo @ecobrick+ obtuvo su pase al concurso regional INNOVATECNM que se llevara a cabo en el estado de Oaxaca. Alumnos y docentes de la Licenciatura en Administración, se trasladan el 19 de septiembre a las 7 de la mañana al estado de Oaxaca, para participar en el concurso de INNOVATEC regional, que se llevara a cabo en dicho estado del 19 al 22 de septiembre del 2023 con su proyecto @ecobrick+. Los alumnos de la licenciatura en administración participaron con su proyecto Análisis del Sistema de Distribución del Agua Potable en la Comunidad de San Juan Ixcaquixtla en el tercer encuentro Internacional de Ciencia, Tecnología y Emprendimiento Puebla 2023. La alumna Sandra Aguilar Espinosa, presentó su informe técnico de residencia profesional con el proyecto "elaboración e implementación de un proceso de control para la organización y clasificación de archivos para el comedor escolar de la niñez indígena, San Felipe Otlaltepec" siendo su asesor la Licenciada Behetzaida Martínez Regules, para obtener el Título de Licenciada en Administración. El 12 de mayo participación con el proyecto “Licores Santos” en etapa local INNOVATEC 2023, mismo que se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez (ITSTR). El 12 de mayo participación con el proyecto “Eco-Papel” en etapa local INNOVATEC 2023, mismo que se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez. Participación en el verano de Investigación del Tecnológico Nacional de México, 2 docentes de la Ingeniería en Gestión Empresarial y 6 alumnos de la academia de Ingeniería en Gestión Empresarial, dos alumnos y un maestro de la carrera de Ingeniería Industrial participaron en el evento INNOVATEC en la etapa regional en Oaxaca con el proyecto banco del 19 al 22 septiembre; El 12 de mayo el proyecto "ALQUIOBA" gana su pase al evento regional para la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico Investigación e Innovación INNOVATEC 2023, mismo que se llevará a cabo en la Ciudad de Oaxaca en el mes de septiembre, Dos alumnos y un maestro de la carrera de Ingeniería Industrial participaron en el evento INNOVATEC en la etapa regional en Oaxaca con el proyecto banco del 19 al 22 septiembre, 18 de mayo Alumnos y docentes de la academia de la Ingeniería Industrial asisten al Sexto Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinario 2023 organizado por el Tecnológico Nacional de México Campus Sierra Negra de Ajalpan; Los 9 alumnos de Ingeniería Industrial participan en el examen de ciencias básicas, el 19 de septiembre del 2023 visita industrial a la Hidroeléctrica en Mazatepec Puebla 20 de junio; Dos alumnos y un maestro de la carrera de Ingeniería Industrial participaron en el evento INNOVATEC en la etapa regional en Oaxaca con el proyecto banco del 19 al 22 septiembre; El 27 de julio 6 alumnos se Certifican en el estándar de calidad ISO 9001:2015 por parte de la casa certificadora International Northern Registrar (INR) México, con este logro se adquieren competencias extra a nivel internacional que les suma a su formación curricular. Se participó con el proyecto EcoBric*, en InnovaTecNM 2023 etapa local, que se llevó a cabo el 12 de mayo, obteniendo el pase a la etapa Regional, Maestra Alejandrina Zafra Roldán. El objetivo de firmar convenios con el sector público,

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

privado o social es lograr una colaboración entre instituciones las cuales pueden ser académicas, de prestación de Servicio Social o Residencia Profesional en beneficio de los estudiantes. Se firmaron 17 convenios con empresas de diferente giro por ejemplo servicios educativos, servicios públicos, comercial y apoyo social, algunas de las cuales son: Camara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Guamúchil, A & C Metrology Services, Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Puebla (SEDIF), Instituto Tecnológico Superior Purhepecha, Instituto Tecnológico Superior de Tepeaca, Empresa de Calzado “PLAYAMAR” S.A. de C.V. , Gimnasio “Genesis”, Convenio de prestación de servicio de venta de alimentos Javier Isaias Gines Villalba, supervisión Escolar Zona 041, Colegio de Bachilleres del Estado de Puebla, Organización Internacional para el Desarrollo y Aplicación de Estudios Sociales Avanzados S.C., WICO WIRELESS CONNECTIONS SA de CV, Bachillerato Rubén Hernández González, Bachillerato Digital Numero 120, Rocher Ingenia SA de CV, Embotelladora Mayol SA de CV; Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica, Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas, entre otras; Con la finalidad de que las y los alumnos pudieran obtener capacitación y realizar Servicio Social y Residencia Profesional. A partir de 2016 se implementó la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, con ello; las diferentes áreas de la institución son responsables para el cumplimiento de los artículos 77 y 88 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Puebla, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de mayo de 2016. De conformidad con lo establecido por la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, el seguimiento de resultados del Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024 del Tecnológico Nacional de México campus Tepexi de Rodríguez está disponible en la página <https://tepexirguez.tecnm.mx/transparencia/> dar click en Consulta Ciudadana en la Plataforma Nacional de Transparencia eligiendo como sujeto obligado al Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez, así como el seguimiento a los indicadores, para dar transparencia a los resultados y ejercicio de los recursos.

VII. PRINCIPALES PROBLEMAS Y RETOS.

Los problemas y retos a los que se enfrenta el TecNM Campus Tepexi de Rodríguez giran en torno a los tres ejes estratégicos:

- a) Calidad Educativa, Cobertura y Formación Integral;
- b) Fortalecimiento de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico, la Vinculación y el Emprendimiento; y
- c) Eje Transversal Evolución con Inclusión, Igualdad y Desarrollo Sostenible.

Eje estratégico 1. Calidad educativa, cobertura y formación integral.

La actual administración, está comprometida en trabajar con educación de calidad, en el cual se enfatiza el desarrollo de actividades para promover y fortalecer los conocimientos del pensamiento crítico, así como del desarrollo del pensamiento creativo para el mejoramiento integral del alumnado.

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

Problema 1:	Infraestructura y equipamiento limitados y, en algunos casos obsoletos.
Reto:	Gestionar y obtener mayores recursos económicos para la modernización de la infraestructura y el equipamiento.

Tabla 1. Problema 1. Principales problemas y retos.

Problema 2:	Las actividades deportivas y recreativas que se llevan a cabo en los diferentes lugares designados no cuentan con los apoyos requeridos en cuanto a recursos económicos e infraestructura suficientes.
Reto	Determinar y anticipar los requerimientos de los recursos económicos y de infraestructura, y gestionar los recursos necesarios para su atención.

Tabla 2. Problema 2. Principales problemas y reto

Problema 3:	La deserción escolar en el TecNM campus Tepexi de Rodríguez.
Reto:	Recordarle al estudiante la importancia del proceso de aprendizaje. Establecer mecanismos que aseguren la eficiencia y eficacia de los programas de tutorías y asesorías académicas, así como mantener comunicación oportuna y congruente entre escuela, alumno (a) y padre, madre, tutor o tutora de familia; para prevenir posibles causas de deserción.

Tabla 3. Problema 3. Principales problemas y retos.

Problema 4:	Insuficiencia del Internet.
Reto:	Ampliar la cobertura de acceso a internet para poder impulsar el desarrollo y uso de las tecnologías de la información y comunicación en el sistema educativo para apoyar el aprendizaje de las y los estudiantes en todas las disciplinas.

Tabla 4. Problema 4. Principales problemas y retos.

Problema 5:	Insuficiencia de apoyos estudiantiles.
Retos	Inscribir a estudiantes en el programa de educación dual. Obtener la acreditación ante el Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación (CONAIC) para la Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Tabla 5. Problema 5. Principales problemas y retos.

Problema 6:	Matrícula escolar.
Retos	Inscribir a estudiantes en el programa de educación dual. Obtener la acreditación ante el Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación (CONAIC) para la Ingeniería en Sistemas

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

	Computacionales.
--	------------------

Tabla 6. Problema 6. Principales problemas y retos.

Problema 7:	Calidad de los Programas Educativos.
Retos	<ul style="list-style-type: none"> - Definir las estrategias necesarias para lograr la acreditación de un programa educativo más: Ingeniería en Sistemas Computacionales, con la finalidad de ofertar carreras que sean reconocidas por organismos internacionales que certifiquen la calidad de la educación que se imparte en esta Casa de Estudios de la Mixteca. - Mantener la Acreditación del Programa Académico de Lic. en Administración y de Ingeniería Mecánica.

Tabla 7. Problema 7. Principales problemas y retos.

Eje estratégico 2. Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.

En este rubro, se pretende fomentar y fortalecer con diversas acciones a fin de que la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación entre el alumnado y el personal docente destaquen en sus participaciones en los diversos eventos relacionados en este rubro, para que a través del desarrollo de los diversos procesos y servicios mejoren la calidad de vida de la sociedad.

Problema 8:	Insuficiente número de Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico.
Reto:	Diferenciar y poner en aplicación diferentes convocatorias de Investigación y Desarrollo Tecnológico que promuevan incluso una mayor participación de los estudiantes.

Tabla 8. Problema 8. Principales problemas y retos.

Problema 9:	Falta de personal docente con experiencia pedagógica.
Reto:	Aumentar el número de docentes de tiempo completo que cuenten con estudios de posgrado.

Tabla 9. Problema 9. Principales problemas y retos.

Eje transversal: Evolución con inclusión, igualdad y desarrollo sostenible.

En transversalidad con los objetivos de la Agenda 2030, el Plan Federal de Desarrollo y el Plan Estatal de Desarrollo, el presente Plan Institucional ha identificado algunas áreas de oportunidad en las que se establecerán estrategias y acciones para fomentar la erradicación de las prácticas discriminatorias a fin de fomentar la igualdad efectiva de los derechos entre mujeres y hombres.

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

Problema 10:	Falta de un plan de trabajo acorde a las necesidades de los alumnos en temas de igualdad y discriminación.
Reto:	Elaborar un plan de trabajo de manera semestral atendiendo las principales problemáticas que presenta la comunidad estudiantil.

Tabla 10. Problema 10. Principales problemas y retos.

Problema 11:	La comunidad estudiantil no recibe capacitación o pláticas en temas de inclusión o en algunos casos no se comparte la información con ellos.
Reto:	Implementar acciones que permitan incluir a los alumnos en los temas a fin de que se sientan parte de la comunidad universitaria a la vez que vayan conociendo sus derechos.

Tabla 11. Problema 11. Principales problemas y retos.

VIII. EJES DE DESARROLLO

Eje estratégico 1: Calidad Educativa, cobertura y formación integral

Objetivo 1: Fortalecer la calidad de la oferta educativa

No. Línea de acción	Línea de Acción	Proyecto
1.1	Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional.	Implementar el modelo educativo actualizado por el TecNM.
1.2	Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional.	Autoevaluación de los programas educativos del nivel licenciatura.
1.3	Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional.	Incremento del número de programas acreditados o autoevaluados positivamente en el nivel licenciatura.
1.4	Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional.	Incremento del número de programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACyT.

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

1.5	Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional.	Apertura de programas de posgrado.
1.6	Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional.	Fomento a la creación de posgrados interinstitucionales, multisedes, con la industria y en diferentes modalidades educativas
1.7	Mejorar el nivel de habilitación del personal académico.	Fortalecimiento e incremento de la planta académica.
1.8	Mejorar el nivel de habilitación del personal académico.	Fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico.
1.9	Mejorar el nivel de habilitación del personal académico.	Impulso del personal académico para la realización de estudios de posgrado nacionales.
1.10	Mejorar el nivel de habilitación del personal académico.	Incremento del número de académicos con reconocimiento del perfil deseable conforme al Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).
1.11	Mejorar el nivel de habilitación del personal académico.	Actualización de la planta académica en competencias digitales.
1.12	Promover el uso de las tecnologías de información y comunicación en el servicio educativo.	Incremento del uso de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
1.13	Promover el uso de las tecnologías de información y comunicación en el servicio educativo.	Incremento de los niveles de competencias del personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo.
1.14	Promover el uso de las tecnologías de información y comunicación en el servicio educativo.	Formación de células de producción de materiales educativos y recursos digitales del TecNM.
1.15	Mejorar el posicionamiento del TecNM del ITSTR. a nivel nacional e internacional	Posicionamiento del TecNM en las clasificadoras académicas (Rankings).
1.16	Mejorar el posicionamiento del TecNM del ITSTR. a nivel nacional e internacional	Incremento de la participación de académicos y estudiantes en las convocatorias nacionales e internacionales.

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

1.17	Mejorar el posicionamiento del TecNM del ITSTR. a nivel nacional e internacional	Incremento del número de académicos y de estudiantes que adquieran la habilidad de comunicación en una segunda lengua.
1.18	Mejorar el posicionamiento del TecNM del ITSTR. a nivel nacional e internacional	Movilidad de académicos y estudiantes a nivel nacional e internacional.
1.19	Mejorar el posicionamiento del TecNM del ITSTR. a nivel nacional e internacional	Incremento de los planes y programas de estudio impartidos en una segunda lengua
1.20	Incorporar, como parte de la calidad educativa, los temas de inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.	Fomento entre la comunidad del TecNM Campus Tepexi, del cuidado del medio ambiente, la biodiversidad y el entorno sustentable.
1.21	Incorporar, como parte de la calidad educativa, los temas de inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.	Integración en los planes y programas de estudio de elementos con orientación hacia el desarrollo sustentable y la inclusión.

Tabla 12 .Líneas de acción. Objetivo 1: Fortalecer la calidad de la oferta educativa

Objetivo 2: Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social

No. Línea de acción	Línea de Acción	Proyecto
2.1	Ampliar y diversificar la oferta educativa con énfasis en las regiones con menor índice de cobertura	Diagnóstico del estado de las unidades o extensiones de los Institutos tecnológicos
2.2	Incrementar la atención a la demanda.	Incremento de la participación de estudiantes en programas oficiales de becas.
2.3	Incrementar la atención a la demanda.	Incremento de la matrícula de licenciatura.
2.4	Incrementar la atención a la demanda.	Fortalecimiento de los programas de tutorías.

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

2.5	Incrementar la atención a la demanda.	Mejora de la eficiencia terminal
2.6	Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento del Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez.	Fortalecimiento de talleres y laboratorios del ITSTR.
2.7	Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento del Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez.	Ampliación de la capacidad instalada de aulas para docencia.
2.8	Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento del Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez.	Regularización de la propiedad de terrenos e instalaciones del ITSTR.
2.9	Establecer mecanismos que fomenten la igualdad, la no discriminación y la inclusión en el TecNM de Tepexi de Rodríguez.	Promoción de la equidad y justicia social en el quehacer del TecNM Tepexi de Rodríguez...
2.10	Establecer mecanismos que fomenten la igualdad, la no discriminación y la inclusión en el TecNM Tepexi de Rodríguez.	Atención y ampliación de cobertura de grupos vulnerables y en regiones de alta marginación.

Tabla 13 .Líneas de acción. Objetivo 2: Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social

Objetivo 3: Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades

No. Línea de acción	Línea de Acción	Proyecto
3.1	Contribuir al desarrollo humano de los estudiantes en las esferas físico corporal, social, emocional e intelectual cognitivo.	Atención de primer nivel o de prevención.
3.2	Contribuir al desarrollo humano de los estudiantes en las esferas físico corporal, social, emocional e intelectual cognitivo.	Atención de segundo nivel o de competición y exhibición.
3.3	Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y de recreación.	Fortalecimiento de la infraestructura física para el desarrollo de actividades de compromiso cívico, culturales-artísticas, deportivas y recreativas.

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

3.4	Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y de recreación.	Incorporación y formación de promotores para el desarrollo de actividades del compromiso cívico, culturales-artísticas y deportivas.
3.5	Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y de recreación.	Eventos intra y extra muros, de compromiso cívico, culturales, artísticos, deportivos y recreativos.
3.6	Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y de recreación.	Difusión y preservación del patrimonio artístico- cultural y la memoria histórica del Tecnológico Nacional de México
3.7	Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y de recreación.	Atención de tercer nivel o de especialización
3.8	Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y de recreación.	Fuentes alternas de financiamiento para potenciar la participación de estudiantes en actividades, de compromiso cívico, culturales-artísticas y deportivas.
3.9	Fomentar la cultura de la prevención, la seguridad y la solidaridad.	Cultura de la prevención mediante las Comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
3.10	Fomentar la cultura de la prevención, la seguridad y la solidaridad.	Promoción del servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios.
3.11	Fomentar la cultura de la prevención, la seguridad y la solidaridad.	Fomentar la implementación de Programas de SS en beneficio de las comunidades.
3.12	Fomentar la cultura de la prevención, la seguridad y la solidaridad.	Fomentar la implementación de Programas de SS en beneficio de las personas.

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

3.13	Fomentar entre los estudiantes la cultura de la igualdad, la no discriminación, la inclusión y el desarrollo sostenible y sustentable.	Implementación de un programa para eliminar el lenguaje sexista y excluyente entre los estudiantes.
3.14	Fomentar entre los estudiantes la cultura de la igualdad, la no discriminación, la inclusión y el desarrollo sostenible y sustentable.	Difusión del código de conducta del TecNM entre la comunidad tecnológica del ITSTR.

Tabla 14. Líneas de acción. Objetivo 3: Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.

Eje estratégico 2: Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento

Tabla 15. Líneas de acción. Objetivo 4: Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.

Objetivo 4: Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.

No. Línea de acción	Línea de Acción	Proyecto
4.1	Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento	Impulso en el nivel licenciatura y posgrado a la alta formación en investigación y desarrollo tecnológico para el incremento y permanencia en el SNI.
4.2	Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento	Impulso en el nivel posgrado y doctorado a la alta formación en investigación y desarrollo tecnológico para el incremento y permanencia en el SNI.
4.3	Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento	Impulso a la conformación, el desarrollo y consolidación de Cuerpos Académicos.
4.4	Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento	Conformación de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento.

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

4.5	Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento	Formación de estudiantes de licenciatura como investigadores y tecnólogos.
4.6	Propiciar el incremento de los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.	Impulso al desarrollo de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación con enfoque a la solución de problemas regionales y nacionales.
4.7	Propiciar el incremento de los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.	Alianzas para el desarrollo.
4.8	Propiciar el incremento de los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.	Participación de académicos en redes de investigación científica y tecnológica.
4.9	Propiciar el incremento de los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.	Impulso a la participación de estudiantes de posgrado en proyectos de investigación.
4.10	Propiciar el incremento de los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.	Impulso a la publicación de resultados de la investigación en revistas nacionales e internacionales indexadas.
4.11	Fortalecer la infraestructura de la actividad científica, tecnológica y de innovación.	Aprovechamiento interinstitucional de las instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación.
4.12	Fortalecer la infraestructura de la actividad científica, tecnológica y de innovación.	Participación, en su caso, en convocatorias del Programa de Laboratorios Nacionales del CONACyT
4.13	Fortalecer la infraestructura de la actividad científica, tecnológica y de innovación.	Promoción de la certificación de laboratorios con estándares nacionales e internacionales.
4.14	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación	Promoción de la investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

4.15	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación	Implementación de acciones afirmativas para la equidad de género.
------	--	---

Tabla 15. Líneas de acción. Objetivo 4: Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.

Objetivo 5: Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.

No. Línea de acción	Línea de Acción	Proyecto
5.1	Optimizar los mecanismos de vinculación institucional	Consolidación de los Consejos de Vinculación Institucional de los institutos tecnológicos.
5.2	Optimizar los mecanismos de vinculación institucional	Actualización y fortalecimiento del marco normativo en materia de vinculación.
5.3	Optimizar los mecanismos de vinculación institucional	Vinculación y cooperación entre institutos tecnológicos y centros en todas las áreas del quehacer institucional que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales.
5.4	Optimizar los mecanismos de vinculación institucional	Fortalecimiento de la vinculación con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales.
5.5	Optimizar los mecanismos de vinculación institucional	Impulso de la oferta de servicios de capacitación, consultoría, desarrollo, investigación e innovación a las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas como medios de desarrollo, competitividad, sustentabilidad y generación de recursos

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

5.6	Optimizar los mecanismos de vinculación institucional	Incremento en el número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.
5.7	Fomentar la gestión de la propiedad intelectual.	Promoción de la protección de la propiedad intelectual
5.8	Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica.	Fortalecimiento de la incubación de empresas orientada al desarrollo tecnológico y la innovación.
5.9	Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica.	
5.10	Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica.	Vinculación del TecNM Campus ITSTR a través de sus egresados.
5.11	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de vinculación y emprendimiento.	Fortalecimiento del emprendimiento con enfoque en la innovación y sustentabilidad.
5.12	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de vinculación y emprendimiento.	Promoción del servicio social en programas de inclusión e igualdad.

Tabla 16. Líneas de acción. Objetivo 5: Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.

Eje estratégico 3: Efectividad organizacional.

Objetivo 6: Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.

No. Línea de acción	Línea de Acción	Proyecto
6.1	Renovar el marco jurídico- normativo del TecNM Campus Tepexi de Rodríguez	Ley Orgánica del TecNM Campus Tepexi de Rodríguez

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

6.2	Actualizar manuales de organización.	Rediseño de la estructura organizacional y manuales de organización del TecNM Campus Tepexi de Rodríguez
6.3	Actualizar manuales de procedimientos.	Actualización de manuales de procedimientos que regulan la operatividad del TecNM.
6.4	Gestionar la actualización del marco normativo del ITSTR.	Actualización de documentos jurídico-normativos que regulan el quehacer del ITSTR.
6.5	Fortalecer los mecanismos para la gobernanza y mejora de la gestión institucional	Mejora de los procesos de planeación democrática en el ITSTR
6.6	Diseñar mecanismos que contribuyan a un financiamiento suficiente.	Gestión de mayor financiamiento subsidio Federal.
6.7	Diseñar mecanismos que contribuyan a un financiamiento suficiente.	Número de proyectos participantes en el FICDT-TecNM en el año N
6.8	Diseñar mecanismos que contribuyan a un financiamiento suficiente.	Optimización del ejercicio del presupuesto y de los recursos autogenerados, mediante una supervisión permanente y puesta en marcha de mejores sistemas de control
6.9	Fortalecer los mecanismos para garantizar la transparencia, rendición de cuentas y el combate a la corrupción	Fomento de la cultura de la ética, rectitud, honestidad, congruencia y transparencia.
6.10	Fortalecer los mecanismos para garantizar la transparencia, rendición de cuentas y el combate a la corrupción	Aseguramiento de la aplicación de los criterios de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos.
6.11	Fortalecer los mecanismos para garantizar la transparencia, rendición de cuentas y el combate a la corrupción	Consolidación de la cultura de rendición de cuentas y de acceso a la información pública.
6.12	Fortalecer los mecanismos para garantizar la transparencia, rendición de cuentas y el combate a la corrupción	Dar cumplimiento a las solicitudes requeridas por las diferentes entidades gubernamentales.

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

6.13	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas administrativos y cuidado del medio ambiente.	Disminuir de manera sustancial la generación de desechos mediante políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización.
6.14	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas administrativos y cuidado del medio ambiente.	Ahorro y utilización de energías alternas y renovables, así como el cuidado del medio ambiente.

Tabla 17. Líneas de acción. Objetivo 6: Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.

IX.- INDICADORES

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA AVANCE DE INDICADORES PARA RESULTADOS PERIODO: ENERO - DICIEMBRE DE 2023														
Responsable del Programa Presupuestario Ramo : 08 EDUCACIÓN Institución Responsable: 039 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA														
Indicadores para resultados					Metas Anuales					Gasto Programable (Miles de Pesos)				
Programa Presupuestario/Instancias Ejecutoras / Indicador	Nivel	Tipo	Dimensión a Medir	Unidad de Medida	Aprobada	Modificada	Alcanzada al Periodo	Porcentaje de Avance		Aprobado	Modificado	Devengado	Porcentaje de Ejercicio	
								Alc. / Aprob.	Alc. / Modif.				Dev / Aprob.	Dev / Modif.
E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS														
029 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CIUDAD SERICÁN										370,790.40	451,321.60	451,796.60	121.85%	99.66%
034 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO										26,413.42	32,737.77	32,473.83	122.94%	99.19%
035 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO										20,582.00	25,204.19	25,172.07	122.30%	99.87%
036 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NORTE DE PUEBLA										32,541.56	37,257.79	37,239.24	114.43%	99.95%
037 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPESI DE RODRÍGUEZ										31,832.84	39,430.75	39,422.71	123.84%	99.97%
038 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZTLIÁN										16,683.15	20,374.70	20,358.54	122.03%	99.92%
039 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA										45,004.37	57,067.45	57,067.45	126.80%	100.00%
048 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUACHINANGO										36,618.05	43,899.00	43,689.69	119.31%	99.52%
049 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LIBRES										32,431.90	39,456.21	39,429.66	121.57%	99.93%
050 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPACA										28,354.91	34,523.24	34,511.08	121.71%	99.96%
062 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MARTÍN TEXMELICAN										25,638.05	31,524.90	31,468.31	122.74%	99.82%
063 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN										30,504.09	36,359.86	35,939.05	117.81%	98.84%
085 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VENUSTIANO CARRANZA										15,565.45	19,214.37	18,858.26	121.15%	98.14%
086 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VENUSTIANO CARRANZA										15,456.04	18,933.33	18,893.49	122.24%	99.78%
109 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC										13,164.49	17,338.01	17,273.17	131.21%	99.62%
PORCENTAJE DE PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITADOS POR ORGANISMOS RECONOCIDOS.	FIN	ESTRATEGICO	EFICACIA	PORCENTAJE	75.32	68.83	57.14	75.86%	83.02%					
PORCENTAJE DE EGRESADOS TITULADOS.	PROPÓSITO	ESTRATEGICO	EFICACIA	PERSONA	65.49	65.49	70.88	108.23%	108.23%					
PORCENTAJE DE PERSONAL DIRECTIVO, ADMINISTRATIVO Y DOCENTE QUE RECIBIERON CURSOS DE FORMACIÓN O DESARROLLO PROFESIONAL.	COMPONENTE	ESTRATEGICO	EFICACIA	PORCENTAJE	97.11	97.11	98.18	101.10%	101.10%					
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN EVENTOS PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL.	COMPONENTE	ESTRATEGICO	EFICACIA	PORCENTAJE	55.72	55.72	57.74	103.63%	103.63%					
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS POR LA VINCULACIÓN ACADÉMICA CON LOS SECTORES PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL.	COMPONENTE	ESTRATEGICO	EFICACIA	PORCENTAJE	33.26	33.26	33.27	100.03%	100.03%					
PORCENTAJE DE DESERCIÓN ESCOLAR.	COMPONENTE	ESTRATEGICO	EFICACIA	PORCENTAJE	7.23	7.23	5.87	123.17%	123.17%					
PORCENTAJE DE PROYECTOS CONCLUIDOS O CON ETAPAS CONCLUIDAS.	COMPONENTE	ESTRATEGICO	EFICACIA	PORCENTAJE	100.00	100.00	104.76	104.76%	104.76%					
VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA MATRÍCULA.	COMPONENTE	ESTRATEGICO	EFICACIA	PORCENTAJE	2.20	2.20	-1.05	-47.73%	-47.73%					

Para el Ejercicio Fiscal 2023 solo se cuenta con un Programa Presupuestario para los 14 Institutos Tecnológicos del Estado de Puebla, cabe señalar que el Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla es la Unidad Responsable ante la Secretaría de Planeación y Finanzas para

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez

efectos del Sistema de Monitoreo de Indicadores de Desempeño (SIMIDE) y ante la Secretaría de la Función Pública para efectos del Sistema Estatal de Evaluación (SEE).

X.- CONCLUSIONES:

El compromiso del Tecnológico Nacional de México campus Tepexi de Rodríguez es prioritario ya que es muestra factible para garantizar la educación con una cobertura integral en todos los ejes, sin dejar de lado el humanismo y la atención a zonas vulnerables de nuestra región Poblana. Es indispensable la vinculación con nuestro sector empresarial pues son parte fundamental de la formación integral de nuestros educandos. No podemos dejar de lado el fortalecimiento en cuanto a investigación ya que es fundamental desarrollar y generar el espíritu creativo en nuestros estudiantes pues esto ayudará al mejor aprovechamiento y desarrollo de sus capacidades. El alcance buscado del Tecnológico Nacional de México campus Tepexi de Rodríguez es una mayor cobertura en la región además de ser incluyente con nuestra comunidad estudiantil buscando la equidad, igualdad y calidad en nuestros servicios educativos pues se cuenta con los medios y estrategias para lograrlo. Nuestra Institución cuenta con una gama de oportunidades de estudio ofertando cinco programas académicos de los cuales tres de ellos se encuentran certificados otorgando con esto educación de calidad, no obstante, se sigue buscando la mejora continua para la atención a la demanda educativa de la región de la Mixteca Poblana. Por otro lado, se busca ofrecer a la sociedad profesionistas y profesionales no solo en las ramas de la Ingeniería y la Licenciatura sino como agentes de cambio cuyos principios y valores permitan la construcción de una sociedad justa y equitativa por lo que es primordial dentro de su formación profesional involucrar planes educativos que contengan programas culturales, cívicos, deportivos y de desarrollo personal además de incluir una segunda lengua buscando con esto ofrecer a la sociedad personas capaces, eficientes y emprendedores.