



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Informe de Rendición de Cuentas

2022

**INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MATEHUALA**

Índice de Contenido

Mensaje del Director	1
Introducción	3
Marco Normativo	5
Misión, Visión y Principios Institucionales	10
Diagnóstico	12
Acciones y Resultados	14
Retos Institucionales	86
Directorio	89
Glosario de siglas y acrónimos	91

Índice de Tablas

Tabla 1 Académicos por Categoría.....	16
Tabla 2 Cursos de Capacitación Personal Docente	18
Tabla 3 Cursos de Capacitación Personal Directivo	22
Tabla 4 Estudiantes beneficiados con beca.....	33
Tabla 5 Aspirantes y Inscritos Agosto - Diciembre 2022	36
Tabla 6 Tutores y Tutorados por Carrera 2022	41
Tabla 7 Orientación Educativa 2022.....	41
Tabla 8 Personal docente con Diplomado de Formación de Tutores	42
Tabla 9 Histórico de títulos tramitados por carrera	44
Tabla 10 Participación en Talleres	53
Tabla 11 Servicio Social 2022.....	57
Tabla 12 Residencia Profesional 2022.....	62
Tabla 13 Personal Académico - Administrativo	70
Tabla 14 Nómina noviembre 2022.....	70
Tabla 15 Trámites de Recursos Humanos 2022	71
Tabla 16 Captación de Ingresos 2022	72
<i>Tabla 17 Distribución del Gasto por Partida.....</i>	<i>74</i>
Tabla 18 Indicadores Objetivo 1	77
Tabla 19 Indicadores Objetivo 2.....	78
Tabla 20 Indicadores Objetivo 3.....	79
Tabla 21 Indicadores Objetivo 4	81
Tabla 22 Indicadores Objetivo 5.....	82
Tabla 23 Indicadores Objetivo 6.....	84
Tabla 24 Concentrado de Estatus de Indicadores por Objetivo y Presupuesto Ejercido 2022	85

Índice de Gráficas

Gráfica 1 Académicos por Categoría	16
Gráfica 2 Alumnos Becados por Género	33
Gráfica 3 Alumnos Becados por Carrera	34
Gráfica 4 Tipo de Beca	34
Gráfica 5 Aspirantes y Inscritos	37
Gráfica 6 Matrícula Nuevo Ingreso Agosto - Diciembre 2022.....	37
Gráfica 7 Matrícula Nuevo Ingreso Agosto - Diciembre 2022 Por Género	38
Gráfica 8 Histórico Matrícula	39
Gráfica 9 Matrícula Agosto - Diciembre 2022 Por Carrera.....	40
Gráfica 10 Matrícula Agosto - Diciembre 2022 Por Género	40
Gráfica 11 Histórico de títulos tramitados por carrera	45
Gráfica 12 Títulos tramitados por carrera 2022	45
Gráfica 13 Bienes Adquiridos 2022	50
Gráfica 14 Participantes en Talleres Deportivos, Culturales y Cívicos.....	53
Gráfica 15 Participación por Género en Talleres	53
Gráfica 16 Servicio Social por Carrera	58
Gráfica 17 Servicio Social por Género.....	58
Gráfica 18 Servicio Social por Sector.....	58
Gráfica 19 Estudiantes realizando Residencias Profesionales por Carrera	62
Gráfica 20 Estudiantes realizando Residencia Profesional por Género	63
Gráfica 21 Residencia Profesional por Sector	63
Gráfica 22 Programación, Captación y Gasto 2022.....	73
Gráfica 23 Origen del Recurso 2022	73
Gráfica 24 Gasto por Objetivo y Remanente.....	75
Gráfica 25 Estatus de Indicadores al Cierre del Año 2022	85

Índice de Imágenes

Imagen 1 Acreditaciones II, IGE e IC.....	15
Imagen 2 Curso – Taller: Introducción a la ciencia de Datos, BIG DATA.....	18
Imagen 3 Curso – Taller: Simposio Internacional de Innovadores de la ciencia y la tecnología.....	19
Imagen 4 PRODEP Perfil Deseable	20
Imagen 5 Acreditación Docentes con Perfil Deseable	20
Imagen 6 Accountability: Curso Personal No Docente	21
Imagen 7 Curso – Taller: Certificación del Sistema Integrado (sgc, sga, ssst y sge)	22
Imagen 8 Cumbre Nacional De Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación InnovaTECNM 2022	23
Imagen 9 1er lugar en Regional de InnovaTecNM.....	24
Imagen 10 TecNM Campus Matehuala directo al Mundial InfoMatrix.....	25
Imagen 11 Medalla en Infomatrix World Finals 2022	25
Imagen 12 Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas	26
Imagen 13 Pase al desafío 2 del Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas 2022	26
Imagen 14 Etapa Nacional del Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Económico Administrativas.....	27
Imagen 15 Hackathon 2022	28
Imagen 16 TecNM Campus Matehuala en ExpoCiencias	29
Imagen 17 Evento Internacional ExpoCiencias Nacional	30
Imagen 18 Día Mundial del Agua.....	31
Imagen 19 Oferta Académica en Feria Vocacional.....	32
Imagen 20 Reunión con becarios Benito Juárez.....	35
Imagen 21 Nueva Sala de Titulación	43
Imagen 22 Ceremonia de Graduación 2022.....	44
Imagen 23 Impermeabilización del Centro de Información	46
Imagen 24 Rehabilitación Sala Audiovisual.....	47
Imagen 25 Rehabilitación de Techo para Autobuses.....	48
Imagen 26 Fachada de Acceso Sur	49

Imagen 27 Dia Mundial de la Salud Mental	51
Imagen 28 Actividad Cívica	52
Imagen 29 XLIV Evento Prenacional Deportivo de la región III	54
Imagen 30 Selectivos Participando en Ligas Locales.....	55
Imagen 31 1era copa Tec Basquet-bol/Volei-bol 2022.....	55
Imagen 32 Congreso Internacional Académico TecNM Matehuala.....	56
Imagen 33 Reuniones en Materia de Investigación	59
Imagen 34 Firma de Convenios de Colaboración IntraTecs	60
Imagen 35 Convenio de Colaboración Municipio	61
Imagen 36 Primera Patente de Campus Matehuala	64
Imagen 37 Exposición "La Voz del Mercado"	65
Imagen 38 Conferencia "Experiencia Laboral y Requerimientos de la Nueva Era"	65
Imagen 39 Mural Contra el Maltrato a la Mujer	66
Imagen 40 Reunión Directores ITSLP	67
Imagen 41 1ª Reunión Nacional Directores - Veracruz	68
Imagen 42 Reunión Directores Región 2 ITMatamoros	68
Imagen 43 TecNM 100% libre de plástico de un solo uso.....	69
Imagen 44 Entrega Enfermería	69



Mensaje del Director



Mensaje del Director

El TecNM Campus Matehuala, siendo parte del TecNM, apegado al Plan Nacional de Desarrollo y al Programa de Desarrollo Institucional 2019-2024, cada año integra un informe de rendición de cuentas y este corresponde al ejercicio del 2022.

Todos los que conformamos el Tecnológico Nacional de México estamos adheridos a los ordenamientos superiores que rigen al país y debemos mostrar estricta observancia a leyes, reglamentos y a la normatividad vigente, por lo que el TecNM Campus Matehuala presenta su Informe de Rendición de Cuentas.

Durante el año 2022 motivo de este informe se generaron acciones que permitieron continuar con el reto de reforzar estrategias para el funcionamiento de todas las actividades académicas y administrativas de nuestra comunidad tecnológica, así como la ampliación de infraestructura y la actualización de equipos en los laboratorios lo que permite el desarrollo de nuestros jóvenes estudiantes.

Sin duda los logros obtenidos en el año 2022 se deben al gran trabajo de la comunidad tecnológica del TecNM campus Matehuala, por lo que en ese mismo orden de ideas los exhorto a reflexionar para valorar lo que hasta ahora hemos logrado para renovar el compromiso de seguir trabajando, con la confianza y certeza mutua, para seguir avanzando hacia el rumbo que nuestra institución necesita y merece.

ATENTAMENTE

Dr. José Luis L. Bernal Robledo

Director

“Ingenio y tecnología al servicio de la patria”



Introducción

Introducción

El presente Informe de Rendición de Cuentas correspondiente al año 2022, se desarrolla en apego al marco normativo aplicable para el ejercicio de recurso público. El Tecnológico Nacional de México Campus Matehuala ofrece educación superior tecnológica con un enfoque integral para formar profesionistas socialmente responsables, a fin de ser un centro educativo reconocido por su compromiso con la educación integral y por el desempeño destacado de sus egresados.

Las acciones y resultados descritas en el presente se estructuran de acuerdo a los Ejes descritos en el Programa de Desarrollo Institucional, mismos que responde a los planteamientos y retos del PDI del TecNM 2019-2024.

Cabe señalar que con la finalidad de identificar la estructura del PDI, sus proyectos e indicadores, se resaltan en colores específicos a fin de poder identificar y localizar de forma visual en el presente documento, de igual forma muestra algunas evidencias fotográficas de acuerdo a las acciones establecidas para el logro de los objetivos planteados en los diversos ejes estratégicos.

Por último, se anexan tablas de resumen de resultados de captación y ejecución de recurso, resultados obtenidos de los indicadores establecidos y el capital humano con que se cuenta en el plantel, todo lo anterior representado también a través de gráficos con la finalidad de resaltar y permitir un mayor análisis.



Marco Normativo

Marco Normativo

CONSTITUCIÓN

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (DOF 5-02-1917) y reformas posteriores.

LEYES

- Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B) del Artículo 123 Constitucional. (DOF 28-12-1963) y reformas posteriores.
- Ley de Premios, Estímulos y Recompensas Civiles. (DOF 31-12-1975) y reformas posteriores.
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. (DOF 29-12-1976) y reformas posteriores.
- Ley de Coordinación Fiscal. (DOF 27-12-1978) y reformas posteriores.
- Ley para la Coordinación de la Educación Superior. (DOF 29-12-1978).
- Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos. (DOF 31-12-1982) y reformas posteriores.
- Ley de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos. (DOF 29-06-1992) y reformas posteriores.
- Ley General de Educación. (DOF 13-06-1993) y reformas posteriores.
- Ley Federal de Procedimiento Administrativo. (DOF 04-08-1994) y reformas posteriores.
- Ley Reglamentaria de las fracciones I y II del Artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. (DOF 11-05-1995) y reformas posteriores.
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. (DOF 04-01-2000) y reformas posteriores.
- Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. (DOF 04-01-2000) y reformas posteriores.
- Ley Federal de Procedimiento Contencioso Administrativo. (DOF 01-12-2005) y reformas posteriores.
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. (DOF 30-03-2006) y reformas posteriores.

- Ley General para la Igualdad entre Mujeres y Hombres. (DOF 02-08-2006) y reformas posteriores.
- Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia. (DOF 01-02- 2007) y reformas posteriores.
- Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado. (DOF 31-03-2007) y reformas posteriores.
- Ley General de Contabilidad Gubernamental. (DOF 31-12-2008) y reformas posteriores.
- Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad. (DOF 30-05-2011) y reformas posteriores.
- Ley General de Prestación de Servicios para la Atención, Cuidado y Desarrollo Integral Infantil. (DOF 24-10-2011) y reformas posteriores.
- Ley Federal de Archivos. (DOF 23-01-2012).
- Ley de Amparo, Reglamentaria de los Artículos 103 y 107 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. (DOF 02-04-2013) y reformas posteriores.
- Ley General del Servicio Profesional Docente. (DOF 11-09-2013).
- Ley General para la Atención y Protección a Personas con la Condición del Espectro Autista. (DOF 30-04-2015) y reformas posteriores.
- Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. (DOF 04-05-2015).
- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública. (DOF 09-05-2016) y reforma posterior.
- Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación. (DOF 18-07-2016).
- Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción. (DOF 18-07-2016).
- Ley General de Responsabilidades Administrativas. (DOF 18-07-2016).
- Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados. (DOF 26-01-2017).

REGLAMENTOS

- Reglamento de las Condiciones Generales de Trabajo del Personal de la Secretaría de Educación Pública. (DOF 29-01-1946).
- Reglamento para la Prestación del Servicio Social de los Estudiantes de las Instituciones de Educación Superior en la República Mexicana. (DOF 30-03-1981).

- Reglamento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, publicado en el DOF el 11 de junio de 2003, en correlación con lo dispuesto, en materia de archivo, en el segundo párrafo del Transitorio Segundo del Decreto por el que se abroga la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y se expide la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, publicado en el DOF el 9 de mayo de 2016.
- Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública. (DOF 21-01-2005) y reformas posteriores.
- Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. (DOF 28-06-2006) y reformas posteriores.
- Reglamento de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal. (DOF 06-09-2007).
- Reglamento de la Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia. (DOF 11-03-2008) y reformas posteriores.
- Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. (DOF 28-07-2010).
- Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. (DOF 28-07-2010).
- Reglamento de la Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad. (DOF 30-11-2012).
- Reglamento de la Ley General de la Infraestructura Física Educativa. (DOF 05-07-2013).

DECRETOS

- Decreto que declara "Día del Maestro" el 15 de mayo, debiendo suspenderse en esa fecha las labores escolares. (DOF 03-12-1917).
- Decreto que crea la Orden Mexicana y condecoración "Maestro Altamirano". (DOF 16-03-1940).
- Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal correspondiente.
- Decreto por el que se aprueba el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018. (DOF 20-05-2013).

- Decreto por el que se aprueba el Programa Sectorial de Educación 2013-2018. (DOF 13-12-2013).
- Decreto de Creación del Tecnológico Nacional de México. (DOF 23-07-2014)

MANUALES

- Manual de Organización del Tecnológico Nacional de México. (DOF 17-03-2015)

ACUERDOS

- ACUERDO por el que se emiten las Disposiciones y el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Control Interno (DOF 03-11-16).
- ACUERDO que reforma el diverso por el que se emiten las Disposiciones y el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Control Interno. (DOF 05-09-18)



Misión, Visión y Principios Institucionales

Misión, Visión y Principios Institucionales

Visión

Ser un centro educativo reconocido por su compromiso con la educación integral y por el desempeño destacado de sus egresados

Principios Institucionales

Legalidad

Honradez

Lealtad

Eficiencia

Imparcialidad

Misión

Ofrecer educación superior tecnológica con un enfoque integral para formar profesionistas socialmente responsables



Diagnóstico

Diagnóstico

El Tecnológico Nacional de México Campus Matehuala se consolida como una Institución que brinda educación superior tecnológica en la región Altiplano del estado de San Luis Potosí, cuya posición geográfica permite formar profesionistas con una multiplicidad de bases educativas, culturales y valores.

Cabe señalar que por la propia sinergia generada a partir de la situación sanitaria, la matrícula se vio afectada decreciendo un 9% con respecto a la del año anterior.

Por otro lado, en lo que respecta al grado de cumplimiento de indicadores alineados al PDI del TecNM y el propio del Campus de un total de 77 se logró cumplir con 56 y cerrar con avance 4 teniendo un total de 17 sin avance, mismo que son el objetivo a cumplir para el próximo año, identificando las causas raíz y estableciendo acciones particulares para lograr el cumplimiento o establecer las condiciones necesarias o requeridas para tal efecto.

En lo concerniente al presupuesto se ha logrado mantener una tendencia al alza, independientemente de la disminución en la captación en algunos rubros, esto debido a economías logradas a partir de cuidar el gasto de acuerdo a las estrategias de austeridad dictadas por el TecNM, así como la incorporación al presupuesto los remanentes de años anteriores, todo lo anterior sin descuidar las gestiones y la consecuente asignación de recurso federal denominado gasto directo.



Acciones y Resultados

Acciones y Resultados

EJE ESTRATÉGICO 1. CALIDAD EDUCATIVA, COBERTURA Y FORMACIÓN INTEGRAL

La atención de más estudiantes, para garantizar un mayor acceso de jóvenes a la educación superior, mediante servicios educativos de calidad, sujetos a mejora continua, con equidad y con énfasis en la atención a los grupos indígenas, marginados y vulnerables, es primordial.

Objetivo 1 Fortalecer la calidad de la oferta educativa

Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional

El TecNM Campus Matehuala a fin de continuar brindando educación tecnológica superior de calidad, logró el proceso de acreditación de los programas académicos Ingeniería Industria, Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería Civil, lo anterior por parte de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), abonando con esto a los indicadores institucionales de incremento del número de programas acreditados o evaluados positivamente en el nivel licenciatura y porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados .



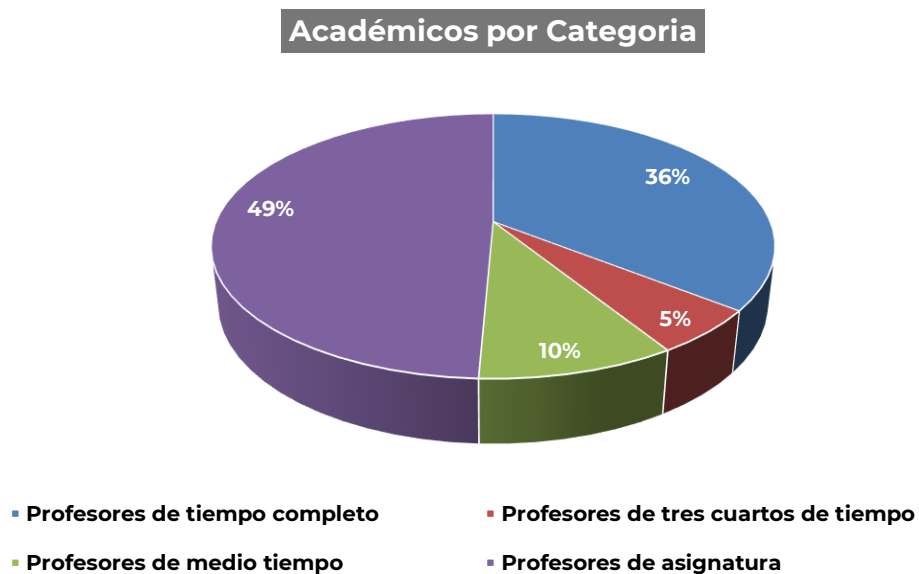
Imagen 1 Acreditaciones II, IGE e IC

Mejorar el nivel de habilitación del personal académico

El Tecnológico Nacional de México impulsa el programa del fortalecimiento de desarrollo profesional docente, a través de cada una de sus instituciones, por lo que, en el año 2022, el Instituto Tecnológico de Matehuala contó con una planta de 73 académicos, mismos que se categorizan con respecto al tiempo de dedicación académica (Tabla 1) y se muestra su valor porcentual de académicos por categoría respecto al total de los mismos (Grafica 1).

Académicos por categoría	Cantidad
Profesores de tiempo completo	26
Profesores de tres cuartos de tiempo	4
Profesores de medio tiempo	7
Profesores de asignatura	36
Total	73
Nota: Nómina de la primera quincena de noviembre 2022	

Tabla 1 Académicos por Categoría



Gráfica 1 Académicos por Categoría

Como estrategia para el desarrollo del profesorado y de acuerdo al programa de formación, actualización docente y profesional del personal académico el cual busca asegurar la calidad del servicio educativo, se capacitó a académicos en diferentes cursos inter-semestrales (Tabla 2).

No.	Nombre del Curso	Participantes	Modalidad	Período	Perfil
1	Introducción a la ciencia de Datos, BIG DATA	28	Mixto	E-J 2022	Actualización profesional
2	Administración de un Laboratorio con base en la norma NMX-EC-17025- IMNC:2018”	5	Virtual	E-J 2022	Actualización profesional
3	La transversalidad en el fortalecimiento del quehacer tutoría	20	Virtual	E-J 2022	Formación Docente
4	Escenario de actualización para el retorno a clases en modalidad híbrida	51	Virtual	E-J 2022	Formación Docente
5	Simposio Internacional de Innovadores de la ciencia y la tecnología	50	Virtual	E-J 2022	Actualización profesional
6	Diplomados TecNM	15	Virtual		
7	Diplomados Teams		Virtual	E-J 2022	Formación Docente
8	Especialización	4	Mixto	E-D 2022	Actualización profesional
9	Estrategias y trabajo colaborativo en la academia y cuerpo colegiado	8	Mixto	E-J 2022	Formación Docente
10	Estrategias y trabajo colaborativo en la academia y cuerpo colegiado	17	Mixto	E-J 2022	Formación Docente
11	Estrategias y trabajo colaborativo en la academia y cuerpo colegiado	21	Mixto	E-J 2022	Formación Docente
12	Estrategias y trabajo colaborativo en la academia y cuerpo colegiado	8	Mixto	E-J 2022	Formación Docente
13	Estrategias y trabajo colaborativo en la academia y cuerpo colegiado	10	Mixto	E-J 2022	Formación Docente
14	31 Años de experiencia docente: Mejores prácticas en la docencia en el Instituto Tecnológico de Matehuala	12	Mixto	E-J 2022	Formación Docente
15	31 Años de experiencia docente: Mejores prácticas en la docencia en el Instituto Tecnológico de Matehuala	7	Mixto	E-J 2022	Formación Docente

No.	Nombre del Curso	Participantes	Modalidad	Período	Perfil
16	31 Años de experiencia docente: Mejores prácticas en la docencia en el Instituto Tecnológico de Matehuala	7	Mixto	E-J 2022	Formación Docente
17	31 Años de experiencia docente: Mejores prácticas en la docencia en el Instituto Tecnológico de Matehuala	9	Mixto	E-J 2022	Formación Docente
18	31 Años de experiencia docente: Mejores prácticas en la docencia en el Instituto Tecnológico de Matehuala	9	Mixto	E-J 2022	Formación Docente
19	Estrategias de planeación e instrumentación del curso, en base a la agenda 2030	13	Presencial	E-J 2022	Formación Docente
20	Implementación de Diseño de Experimentos	14	Presencial	A-D 2022	Actualización profesional
21	Actualización Fiscal	15	Mixto	A-D 2022	Actualización profesional
	Total de participantes	154			

Tabla 2 Cursos de Capacitación Personal Docente

Curso – Taller: Introducción a la ciencia de Datos, BIG DATA

Dirigido a docentes de las áreas de Ciencias Básicas Sistemas y Computación, todo dentro del programa de capacitación continua de los docentes de TecNM Campus Matehuala por parte de la Dirección del plantel a través de la Sub Dirección Académica.



Imagen 2 Curso – Taller: Introducción a la ciencia de Datos, BIG DATA

Curso – Taller: Simposio Internacional de Innovadores de la ciencia y la tecnología

Participan becados 50 docentes de TecNM Campus Matehuala en el "Simposio de Innovadores de la Ciencia y la Tecnología" que organizó el Tecnológico Nacional de México los días 13 y 14 de enero en el World Trade Center en la ciudad de Veracruz, resultado de la actualización y capacitación que la Dirección programa a través de la Sub dirección Académica del plantel.

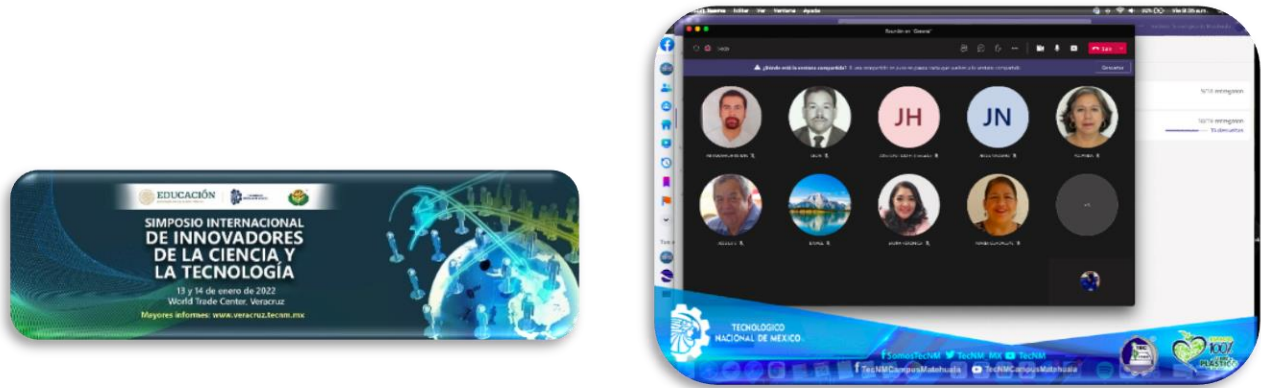


Imagen 3 Curso – Taller: Simposio Internacional de Innovadores de la ciencia y la tecnología

PRODEP Perfil Deseable

Se efectuó reunión en la ciudad de Cd. Valles S.L.P. con Mtro. Hugo René Lárraga Altamirano representante institucional del programa RIP del campus Cd. Valles, los cuerpos académicos de Sistemas y Computación e Industrial de nuestro campus dieron inicio a un importante trabajo de equipo relacionado con PRODEP perfil deseable y PRODEP cuerpo académico entre otros temas.



Imagen 4 PRODEP Perfil Deseable

La Secretaría Académica de Investigación e Innovación de Tecnológico Nacional de México Mtra. Patricia Calderón campos, a través del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) hizo llegar la acreditación de los docentes M.A. Octavio Guzmán Peñaloza y M. C. Luciano Contreras Quintero de Campus Matehuala, al reconocimiento al "Perfil Deseable" mismo que entregó el día de hoy el Director Dr. José Luis Bernal Robledo.

En esta acreditación de Perfil Deseable, se reconoce el desarrollo de habilidades en Docencia, Producción Académica, Dirección Individualizada y Gestión Académica.

En esta acreditación de Perfil Deseable, se reconoce el desarrollo de habilidades en Docencia, Producción Académica, Dirección Individualizada y Gestión Académica.



Imagen 5 Acreditación Docentes con Perfil Deseable

Incremento de los niveles de competencias del personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo

ACCOUNTABILITY: CURSO PERSONAL NO DOCENTE

Con la certeza de que esta actividad contribuirá al desarrollo personal y laboral, impulsando una nueva cultura organizacional para el TecNM Campus Matehuala, el día de hoy dio inicio el curso: "ACCOUNTABILITY: EL NUEVO MINDSET ORGANIZACIONAL POST PANDEMIA" con el que se cierra una serie de cursos que a lo largo del año se realizaron con el personal no docente del Instituto. El curso termina el día de mañana y se desarrolla en las instalaciones del Club Deportivo y cultural "Llano Azul" para mayor eficiencia y aprovechamiento del mismo.



Imagen 6 Accountability: Curso Personal No Docente

Parte fundamental para la obtención de resultados favorables en el logro de las metas y consolidar una buena administración institucional son los funcionarios departamentales de las diversas áreas. Todo esto bajo un esquema de actualización profesional y personal. Durante este año conjuntamente con la capacitación de académicos, se efectuó capacitación de forma específica hacia el personal directivo, permitiendo **alcanzar** de forma **satisfactoria** el **Número de directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia con un resultado del 100%** (Tabla 3).

Cursos de Capacitación Personal Directivo					
Periodo de Impartición	Nombre	Tipo	Perfil	Modalidad	Total Participantes
E - J	Certificación del Sistema Integrado (sgc, sga, ssst y sge)	Curso - Taller	Actualización Profesional	Presencial	22
A - D	Diplomado en Liderazgo y Gestión de Instituciones Educativas (DiGIE)	Curso	Desarrollo Personal	En línea	19

Tabla 3 Cursos de Capacitación Personal Directivo

Curso – Taller: Certificación del Sistema Integrado (sgc, sga, ssst y sge)

Curso dirigido a directivos y comisiones especiales para seguir en el camino rumbo a la certificación integral consistente en los sistemas de: Calidad, Medio Ambiente, Seguridad e Higiene y Ahorro de Energía. El día de hoy aparte del conocimiento relativo a los mencionados sistemas, el instructor Lic. Juan Carlos Díaz De León, subdirector académico incluyó una interesante dinámica de organigrama viviente que facilitó a los directivos la comprensión de la importancia del trabajo en equipo. El Director Dr. José Luis Bernal Robledo agradeció a los asistentes e invitó a redoblar esfuerzos cada viernes en este importante curso de capacitación que se prolongará los viernes del presente semestre.



Imagen 7 Curso – Taller: Certificación del Sistema Integrado (sgc, sga, ssst y sge)

Mejorar el posicionamiento del tecnológico Nacional de México a nivel nacional e internacional

El TecNM Campus Matehuala participó dentro de la CUMBRE NACIONAL DE DESARROLLO TECNOLÓGICO, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN INNOVATECNM 2022, en la Etapa local realizada del 6 y 7 de abril, cuyo objetivo Desarrollar proyectos creativos con características de escalabilidad que fortalezcan las capacidades de investigación y desarrollo tecnológicos en la solución de problemas de los diferentes sectores como son: económico de servicio y social, presentes en el ámbito local, regional y nacional, así como, generar habilidades emprendedoras en los participantes, a través de la aplicación de los conocimientos adquiridos, las capacidades relativas a la transferencia de tecnología, la innovación y la comercialización en el desarrollo de empresas.

Se conto con la participación de 11 proyectos en las diferentes categorías en la cual pasaron a la fase regional 4 proyectos dentro de la misma cumbre y por primera ocasión se participó en la modalidad de Hackatec resultando el equipo representativo de la institución ser el ganador en la fase regional obteniendo su pase al evento nacional realizado en la Cd. de Durango



Imagen 8 Cumbre Nacional De Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación InnovaTECNM 2022

1er lugar en Regional de InnovaTecNM

Con una participación de más de 10 equipos de toda la región 2 del Tecnológico Nacional de México, en la categoría de “HackaTec” dentro del Evento Nacional Estudiantil de Innovación “InnovaTec” edición 2022, el campus Matehuala obtuvo el absoluto primer lugar con el equipo conformado por: Mary Cruz Cantica Edwin Joel Flores Loera Ana María Rodríguez Mendoza Josefath Alexandro Montalvo Hernández Brandon René Paredes Cruz Asesorados por el Lic. Juan José Robles Conde Quienes obtuvieron con ello su pase directo a la etapa nacional donde llegan solo los proyectos más innovadores y productivos.

El Hackatec tiene como objetivo desarrollar y proponer soluciones innovadoras a problemáticas definidas por empresas públicas o privadas, en un encuentro de equipos multidisciplinarios de estudiantes, que trabajaron de manera colaborativa, aplicando tecnologías de vanguardia que permitan general la mejor solución a la problemática planteada. Se forman equipos multidisciplinarios integrados por estudiantes de las diferentes carreras que oferta el TecNM Matehuala, además de ser apoyados por un docente mentor. Una empresa en este caso trasnacional (MAHLE Componentes de Motor de México, S. de R.L. de C.V) planteó un problema de logística dentro de su organización y cada equipo le toca desarrollar una solución en una especie de Maratón Tecnológico, entregando un producto que resuelve o ayuda a resolver el problema, todo esto durante 36 horas seguidas sin retirarse del evento. Los aspectos a evaluar por el jurado, fueron: grado de innovación, tipo de prototipo, alcance de la solución, impacto tecnológico y/o relevancia social, comunicación y sinergia de trabajo entre el equipo y la presentación de una estrategia de comercialización de la propuesta de Solución.



Imagen 9 1er lugar en Regional de InnovaTecNM

TecNM Campus Matehuala directo al Mundial InfoMatrix

Estudiantes de Tecnológico Nacional de México campus Matehuala, Mauricio Martínez Castillo y Alexis Omar Badillo Acevedo asesorados por el profesor investigador José Octavio Guzmán Peñaloza representaron a nuestra Institución en el concurso INFOMATRIX San Luis Potosí 2022, en el que se repartieron Menciones honoríficas, medallas de Bronce, Plata, Oro y en el cual, obtuvieron el máximo galardón Medalla de Platino, acompañada de una acreditación internacional para participar en el próximo evento mundial de la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología.



Imagen 10 TecNM Campus Matehuala directo al Mundial InfoMatrix

Medalla en InfoMatrix World Finals 2022

"Los estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales Alexis Omar Badillo Acevedo y Mauricio Martínez Castillo y asesorados por M.A. Octavio Guzmán Peñaloza, obtuvieron hoy medalla de broce en su participación en la Ciudad de Guadalajara Jalisco en el evento mundial ""INFOMATRIX WORLD FINALS 2022"" con el proyecto de investigación denominado SafeLAB.



Imagen 11 Medalla en InfoMatrix World Finals 2022

Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas

Con la presencia de distinguidas personalidades entre las que figuró @Ivan Estrada Guzmán, Presidente Municipal dio inicio el Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas edición 2022 en su etapa local donde gran parte del alumnado de nuestro campus disfrutó la conferencia "Ninja Cerebral" del influencer internacional Pablo Lomelí, escritor de tres libros, speaker en TEDx, atleta y entrenador mental.



Imagen 12 Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas

Obtienen estudiantes de Campus Matehuala pase al desafío 2 del Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas 2022 que el TecNM organiza entre sus 254 campus presentes en las 32 entidades del país, donde solo los 100 mejores Tecnológicos pasaran al Desafío 2.



Imagen 13 Pase al desafío 2 del Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas 2022

Equipo de TecNM campus Matehuala, obtuvo el pase a la Etapa Nacional del Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas Y Económico Administrativas. El director del plantel, Dr. José Luis Bernal Robledo felicitó al equipo conformado por las alumnas Fabiola Azucena Martínez Martínez y Brisa Joana De Jesús Herrera Alemán de la carrera de Contador Público, Giovanni Aldair Quiroz Reyes de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial, asesorados por C.P. Jesús Alexis Facundo Medina, todos del Campus Matehuala de TecNM, por su destacada participación en el evento antes mencionado, desde la etapa local y en la última etapa, la regional lograron posicionarse en el 7º lugar de 254 campus del Tecnológico Nacional de México, logrando con ello el anhelado e histórico pase a la etapa final, la Nacional (Desafío tres), misma que se desarrollará en el Campus hermano de Costa Grande en la ciudad de Zihuatanejo del 9 al 11 del mes de noviembre del presente año. El Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas Y Económico Administrativas, tiene por objetivo reconocer en la comunidad estudiantil del TecNM, la capacidad de aplicación del conocimiento, a través de sus propuestas de solución a problemáticas del contexto, en las disciplinas que conforman las Ciencias Básicas (CB) y Ciencias Económico Administrativas (CEA). Se divide en tres desafíos, el desafío uno se desarrolló en cada plantel y participaron los 248 Campus adscritos al TecNM, teniendo una participación de máximo 100 estudiantes por Campus en cada área del conocimiento (CB y CEA), para el desafío dos se toma el resultado de la evaluación individual (desafío 1), se seleccionan (los) cinco estudiantes de CB y las (los) tres de CEA con mayor calificación, quienes pasan al desafío 2, dicho desafío lo presentarán los 100 Campus que hayan obtenido la mayor calificación en el desafío 1 en cada una de las áreas de conocimiento, de acuerdo al Ranking Nacional y se agrupan en un equipo de CEA y uno de CB.



Imagen 14 Etapa Nacional del Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Económico Administrativas

Gran éxito de Hackathon 2022

Con gran éxito se realizó los días 27 y 28 de agosto la edición 2022 del evento denominado Hackathon, evento organizado por la Coordinación Académica Región Altiplano UASLP en conjunto con TecNM Campus Matehuala con apoyo de los ayuntamientos y empresas de municipios correspondientes a la Región Altiplano del Estado de San Luis Potosí, en el cual participaron estudiantes de nivel superior del Altiplano Potosino. El objetivo de Hackathon 2022 que jóvenes universitarios identifiquen retos propios de los municipios y empresas de la región altiplano y que, de forma colegiada, propongan soluciones factibles de implementar, sustentadas en el uso de tecnología. Esta estrategia desarrolla las habilidades emprendedoras de los jóvenes y ofrece soluciones creativas y pertinentes para la comunidad del Altiplano Potosino. En esta ocasión los acreedores al primer lugar fue el equipo confirmado por: Jessica Judith López Ávila Gustavo Alejandro Zapata Morales Francisco Miguel Ojeda Silva Kevin Alan Flores Reyna Con el proyecto: Quick training, para la empresa King Wings, cuyos mentores fueron Cinthia Gabriela Torres Arévalo y Alma Delia Medellín Contreras. Los Doctores Isaac Compean Martínez y José Luis Bernal Robledo directores de COARA y TecNM Matehuala respectivamente se congratularon de los logros conjuntos obtenidos en esta edición y de hizo abierta la invitación tanto para estudiantes como para empresas que se sumen a la siguiente edición.



Imagen 15 Hackathon 2022

TecNM Campus Matehuala en ExpoCiencias

Sigue la cosecha de triunfos de equipos multidisciplinarios formados por estudiantes de varias carreras y asesorados por docentes de las mismas. En esta ocasión el Tecnológico Nacional de México a través del Instituto Tecnológico de Matehuala participó el pasado 30 de septiembre de 2022 en el XXVI Concurso Estatal de Experimentos, Proyectos Científicos y de Innovación Tecnológica denominado ExpoCiencias 2022 en su Etapa Estatal San Luis Potosí con 4 proyectos, obteniendo en dos de ellos la Acreditación a la Fase Nacional a celebrarse del 6 al 9 de diciembre de 2022 en la Ciudad de San Luis Potosí, S.L.P., los Proyectos acreditados son: “ENERGY SAGE”, en el cual participan los Estudiantes Arely Selene Velázquez Villanueva de 7º, Pedro Osiel Tovar Ramírez 5º ambos de la carrera de Ing. Industrial y Mary Cruz Cantinca Estrada de 3er Semestre de Ing. en Sistemas Computacionales, asesorados por los Docentes Carlos Alberto Cruz Alvarado y Gabriel Hilario Mondragón Ramos. “HOUSE CONTROL”, en el que participan los Estudiantes Mariana Molina Villanueva, Itzel Guadalupe Espinoza Montoya y José Guadalupe Quiroz Meléndez, los tres de primer semestre de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Asesorados por los Docentes Luciano Contreras Quintero y Carlos Alberto Cruz Alvarado.



Imagen 16 TecNM Campus Matehuala en ExpoCiencias

Evento Internacional ExpoCiencias Nacional

Con dos proyectos y 5 docentes evaluadores nacionales de TecNM Campus Matehuala presentes arrancó la edición número veinte de la etapa nacional de “ExpoCiencias 2022”, en el evento participan los proyectos “ENERGY SAGE”, en el cual participan los Estudiantes Arely Selene Velázquez Villanueva de 7º, Pedro Osiel Tovar Ramírez 5º ambos de la carrera de Ing. Industrial y Mary Cruz Cantinca Estrada de 3er Semestre de Ing. en Sistemas Computacionales, asesorados por los docentes Carlos Alberto Cruz Alvarado y Gabriel Hilario Mondragón Ramos, así como el proyecto “HOUSE CONTROL”, en el que participan los Estudiantes Mariana Molina Villanueva, Itzel Guadalupe Espinoza Montoya y José Guadalupe Quiroz Meléndez, los tres de primer semestre de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, asesorados también por el docente Carlos Alberto Cruz Alvarado. Para la presente etapa nacional, se acreditaron como evaluadores nacionales los docentes: Juan Carlos Díaz De León, Luciano Contreras Quintero, José Octavio Guzmán Peñaloza, Arlene Marina Barragán Ramírez y Anatolio Alviso Carrizales. El presente evento nacional se estará desarrollando el 7 y 8 de diciembre en la sede que esta edición correspondió al Estado de San Luis Potosí a través de Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP), evento organizado por la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología. ExpoCiencias es un encuentro de ciencia y tecnología con participación infantil y juvenil que se organiza en México, con un total de 350 docentes e investigadores evaluarán más de 480 proyectos nacionales y 40 jóvenes estudiantes de diferentes carreras universitarias, apoyan con su tiempo y trabajo a la logística del evento. Del ámbito internacional, se exhiben 40 proyectos con la presencia de 150 jóvenes de Brasil, Italia, Perú, Paraguay, Chile, Colombia y Bélgica.



Imagen 17 Evento Internacional ExpoCiencias Nacional

Día Mundial del Agua

En el Marco del día Mundial del Agua y en cooperación del Director del plantel José Luis Bernal Robledo, Juan Carlos Pérez Mendoza director del organismo operador del agua en Matehuala, dictó interesante conferencia ante varios cientos de estudiantes de TecNM Campus Matehuala. En la exposición se trataron algunos temas técnicos y se aprovechó para explicar cómo se está haciendo frente a retos en el suministro de agua a toda la población. En representación del Director, Juan Carlos Díaz De León, Subdirector Académico coordinó y dirigió unas palabras a los asistentes.



Imagen 18 Día Mundial del Agua

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

Incrementar la atención a la demanda

Oferta Académica en Feria Vocacional

Como parte del acercamiento y difusión de nuestra oferta académica, se atendieron las invitaciones de diversa ferias vocacionales de Instituciones de educación media superior en la edición 2022, en esta gran exposición de oferta académica de nivel superior a parte de TecNM Campus Matehuala participaron Instituciones locales, del Estado de San Luis Potosí y Nuevo León.



Imagen 19 Oferta Académica en Feria Vocacional

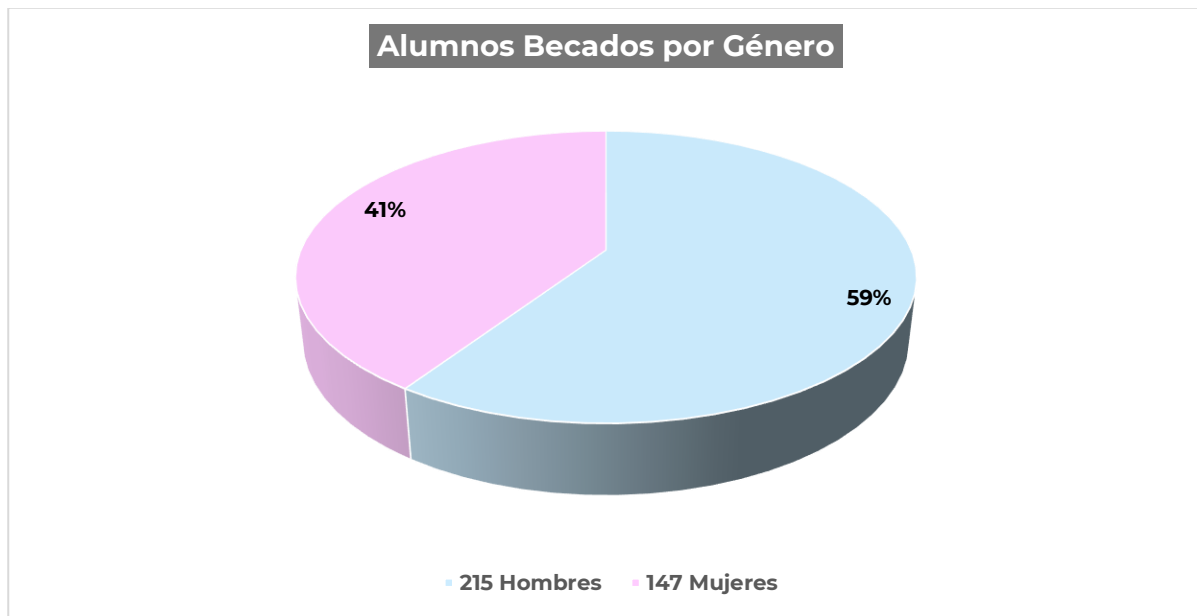
Becas

Otro de los objetivos esenciales no solo se enfoca al incremento a la demanda, si no al hacerlo esto se lleve a cabo bajo un enfoque de equidad y justicia social, para lo cuál se logra a través de la gestión, promoción y seguimiento de los estudiantes, en programas de becas, en este año bajo este rubro se logro un beneficio para 362 estudiantes, las cuales se detallan y clasifican a continuación (Tabla 4).

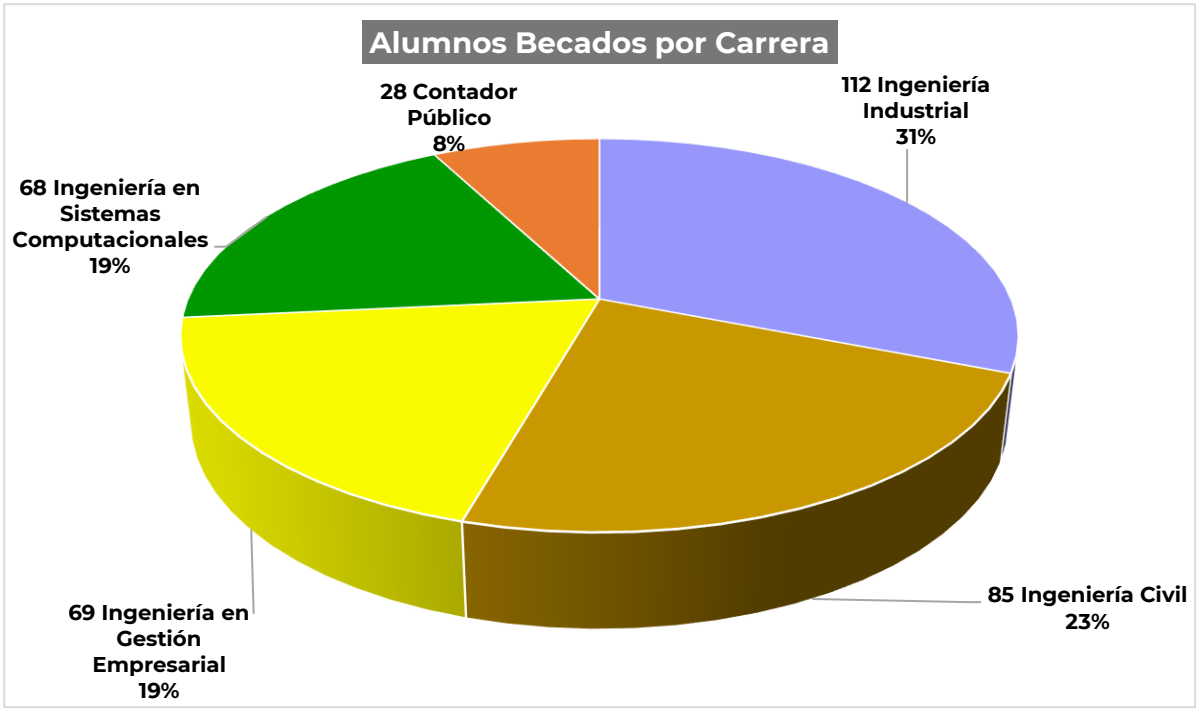
Cantidad	Tipo de Beca	Hombres	Mujeres	Ingeniería Industrial	Ingeniería Civil	Ingeniería en Gestión Empresarial	Ingeniería en Sistemas Comp.	Contador Público
129	Jóvenes Escribiendo el Futuro	69	60	58	23	26	8	14
43	Exención de Inscripción Sistema TecNM 100%	26	17	8	13	14	4	4
108	Exención de Inscripción SEP-SNTE 50%	58	50	27	32	21	22	6
8	Beca Convenio con Ejido Carbonera 50%	5	3	3	2	2	1	0
44	Becas Alimenticias	30	14	5	8	3	26	2
19	Becas por Desempeño Académico	16	3	4	6	1	6	2
11	Becas Residencias	11	0	7	1	2	1	0
362		215	147	112	85	69	68	28

Tabla 4 Estudiantes beneficiados con beca

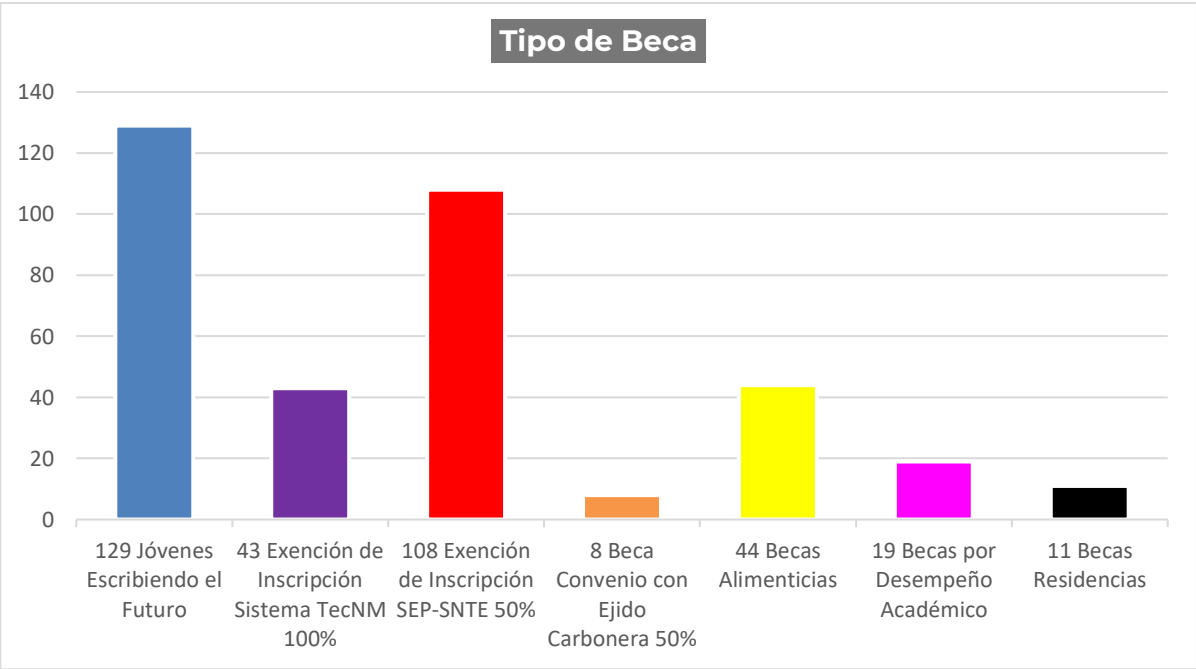
Cabe señalar que se **logró alcanzar** el **Indicador de Número de estudiantes beneficiados con una beca (Licenciatura)** de acuerdo a la **meta establecida de 330 becas** con respecto a **362 alcanzadas**.



Gráfica 2 Alumnos Becados por Género



Gráfica 3 Alumnos Becados por Carrera



Gráfica 4 Tipo de Beca

Conferencia "Viva La Vida"

Con el objetivo de tener un acercamiento con los Padres y Tutores de los estudiantes de nuevo ingreso, se llevó a cabo la conferencia "Viva La Vida", dictada por el Mtro. Rafael Orlando Herrera Parra del TecNM Campus Cd. Cuauhtémoc Chihuahua, misma que se vio llena de interés y mucha emotividad por parte de nuevos estudiantes y sus progenitores, sobre todo en las intervenciones de personal directivo en el que se le dio la bienvenida a esta nueva comunidad que hoy se integra formar parte de nuestra enorme y unida comunidad tecnológica conformada por 254 planteles a lo largo y ancho de nuestros 32 estados de la República Mexicana.

Reunión con becarios Benito Juárez

Parte fundamental del proceso de asignación de becas bienestar para educación superior "Benito Juárez" del Gobierno Federal, es el arduo trabajo por parte de TecNM Campus Matehuala de dar de alta a la totalidad de la matrícula para que puedan ser elegibles. Una vez hecha la selección por parte de Gobierno Federal las y los alumnos pueden acceder a dichas becas. El día de hoy las encargadas locales del programa "Jóvenes escribiendo el futuro" se coordinó con el Departamento de Servicios Escolares para comunicar importante información con estudiantes beneficiarios de nuestro campus.



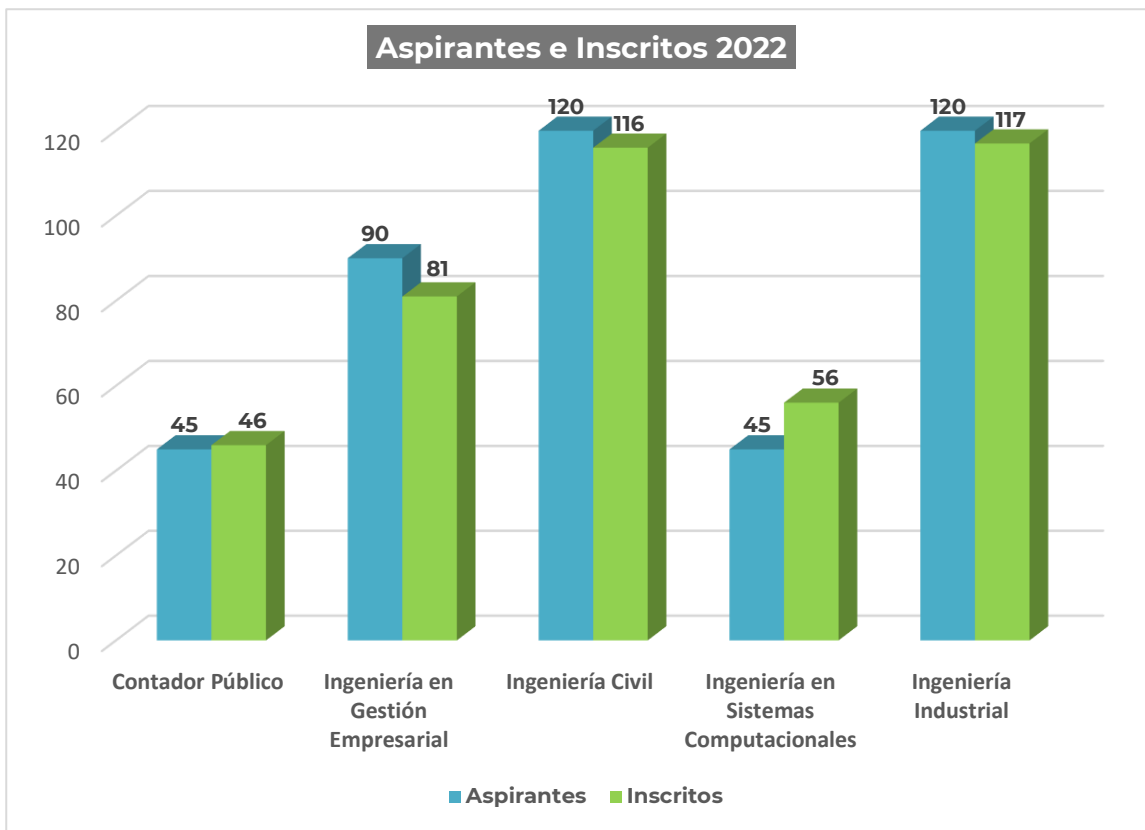
Imagen 20 Reunión con becarios Benito Juárez

Proceso de Admisión

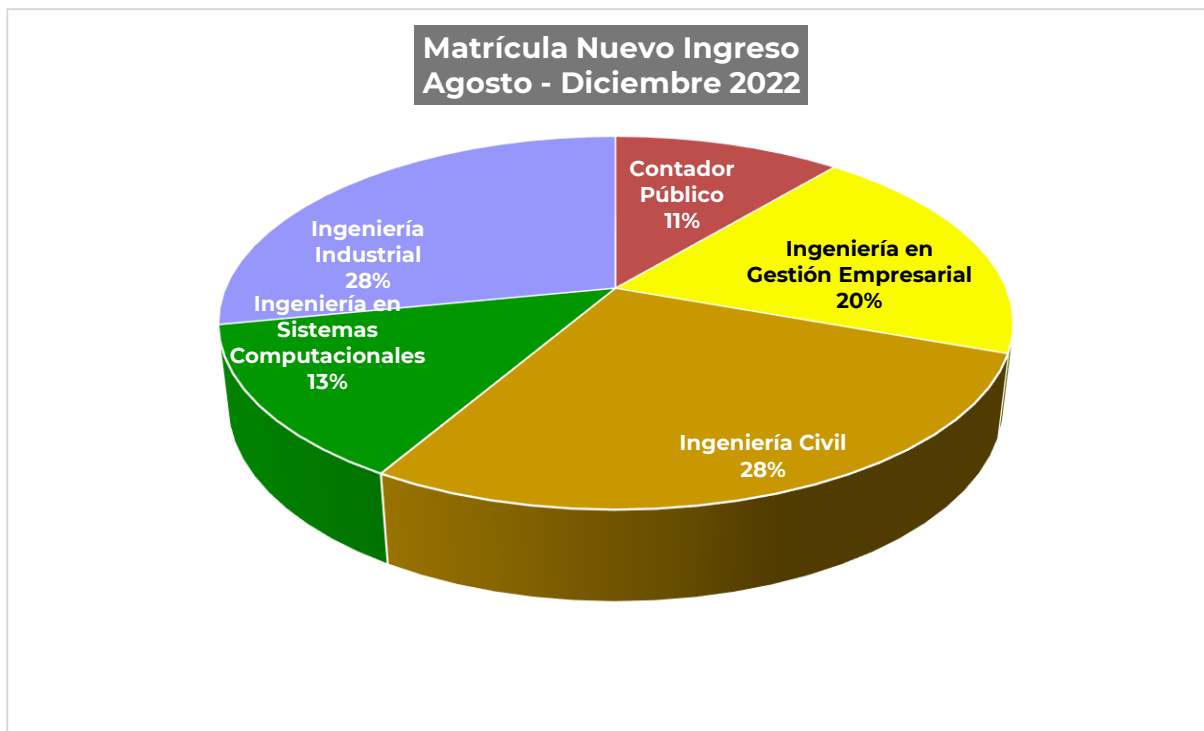
En el proceso de admisión del ciclo escolar Agosto – Diciembre 2022 se ofertaron 420 fichas para aspirantes de los cuales fueron inscritos 416, representando un incremento significativo con respecto al año anterior del 30% (Tabla 5 y Gráfica 5 a 7).

Carrera	Aspirantes	Inscritos
Contador Público	45	46
Ingeniería en Gestión Empresarial	90	81
Ingeniería Civil	120	116
Ingeniería en Sistemas Computacionales	45	56
Ingeniería Industrial	120	117
Total	420	416

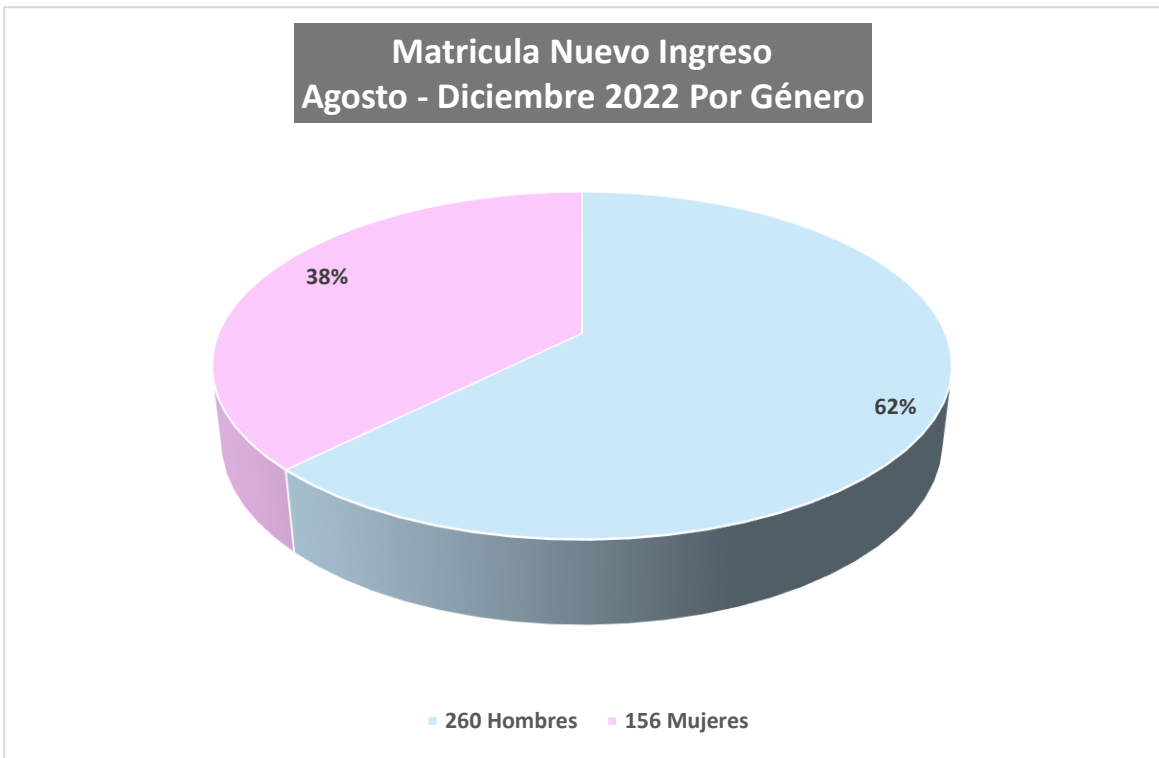
Tabla 5 Aspirantes y Inscritos Agosto - Diciembre 2022



Gráfica 5 Aspirantes e Inscritos

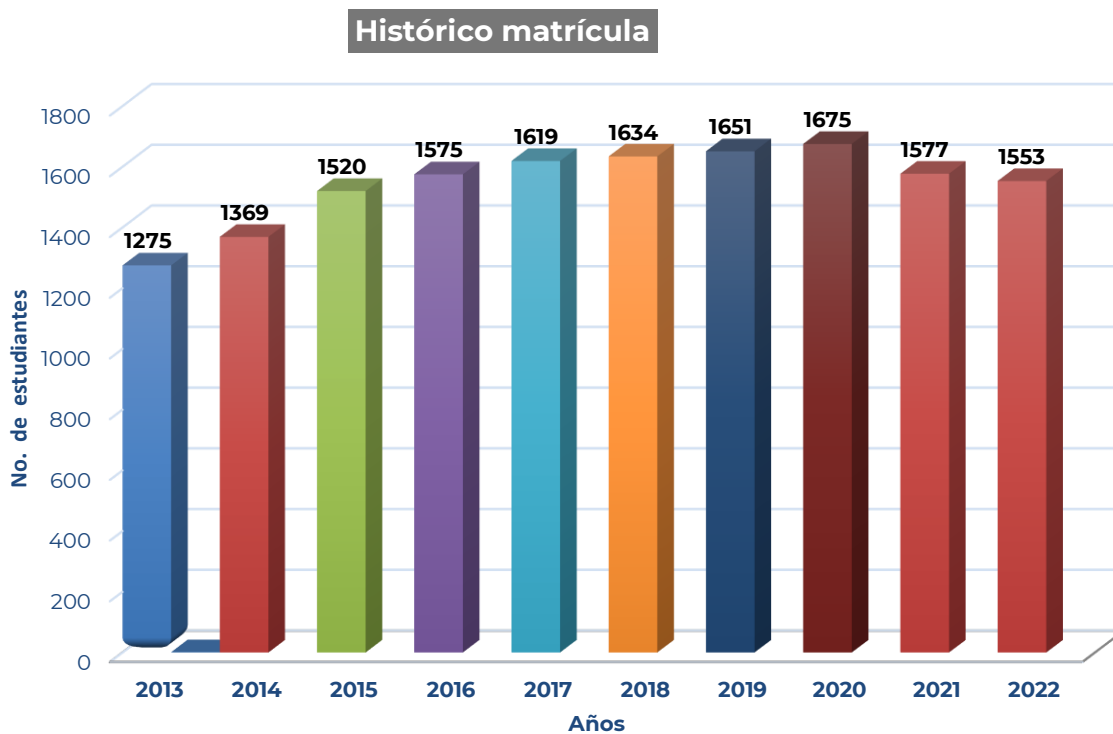


Gráfica 6 Matrícula Nuevo Ingreso Agosto - Diciembre 2022



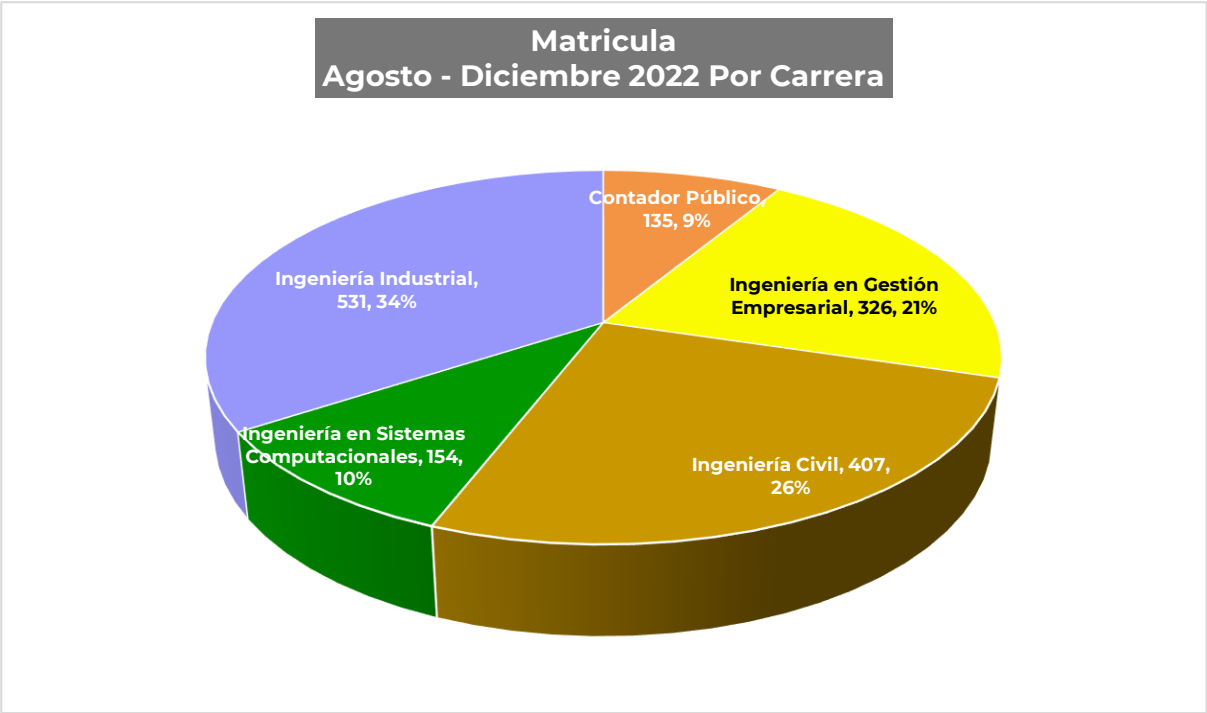
Gráfica 7 Matricula Nuevo Ingreso Agosto - Diciembre 2022 Por Género

En este 2022 se contó con una matrícula de 1,553 estudiantes distribuidos en las diferentes carreras que se imparten, lo cual representó un decremento de 24 alumnos respecto al año anterior, alcanzando un **-9% al indicador** establecido respecto a **Tasa de variación de la matrícula de licenciatura**.

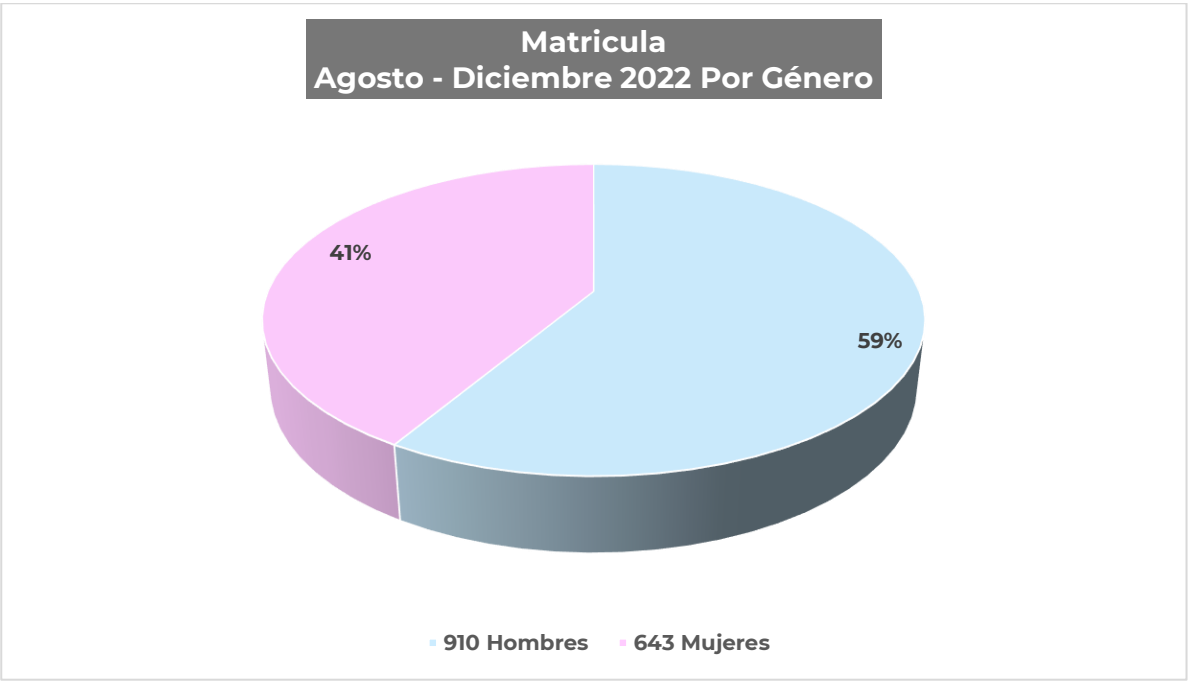


Gráfica 8 Histórico Matrícula

La matrícula por carrera del ciclo 2022-2023 de estudiantes inscritos en los cinco programas educativos fue de 1,553 mismos que se dispersaron en Ingeniería en Gestión Empresarial 326, Contador Público 135, Ingeniería Civil 407, Ingeniería en Sistemas Computacionales 154 e ingeniería Industrial 531 alumnos (Gráfica 8 a 10).



Gráfica 9 Matrícula Agosto - Diciembre 2022 Por Carrera



Gráfica 10 Matrícula Agosto - Diciembre 2022 Por Género

Tutorías

Con el objetivo de minimizar los índices de reprobación, deserción y mejorar la calidad educativa a través del Programa Institucional de Tutorías se dio la atención a 414 estudiantes de nuevo ingreso con el apoyo de 17 tutores.

Tutores y Tutorados por Carrera 2022

Carrera	Tutores	Tutorados	Hombres	Mujeres
Ingeniería Industrial	6	117	94	23
Ingeniería en Sistemas Computacionales	2	55	44	11
Ingeniería en Gestión Empresarial	3	80	21	59
Contador Público	1	46	14	32
Ingeniería Civil	5	116	83	33
Totales	17	414	256	158

Tabla 6 Tutores y Tutorados por Carrera 2022

La oficina de Orientación Educativa en donde el Lic. Idelfonso Flores Morales fungió como responsable y con el apoyo de 7 practicantes de la Universidad de Matehuala de la carrera de Psicología atendieron un total de 148 estudiantes en un programa especial durante los meses de mayo, junio y julio para regularizar a los estudiantes que por cuestiones de pandemia no habían realizado sus créditos de Tutoría I y Tutoría II, esta actividad se realizó de manera presencial.

Orientación Educativa 2022

Carrera	Orientador	Estudiantes	H	M
Ingeniería Industrial	2	52	28	24
Ingeniería en Sistemas Computacionales	1	20	14	6
Ingeniería en Gestión Empresarial	1	46	9	37
Contador Público	1	4	2	2
Ingeniería Civil	1	26	20	6
Totales	6	148	73	75

Tabla 7 Orientación Educativa 2022

Con la finalidad de optimizar las acciones e implementar estrategias para que el personal docente adscrito al Tecnológico Nacional de México cuente con las competencias para el ejercicio de su función, la Dirección de Docencia e Innovación Educativa diseña diplomados bajo la modalidad virtual cubriendo un total de 150 horas y con la participación de 7 docentes. En la tabla 8 se muestra la lista de docentes que obtuvieron la respectiva acreditación:

Docentes Acreditados	Área Académica	Diplomado	Sede
Irene Reveles López	Ciencias Económico-Administrativas	DFT	IT de Xalapa
Yolanda Navarro Torres	Ciencias Económico-Administrativas	DFT	IT de Xalapa
Adolfo de Jesús Zavala Peña	Ciencias Económico-Administrativas	DEI	IT Valle de Guadiana
Elva Sánchez Coronel	Ciencias Económico-Administrativas	DEI	IT Valle de Guadiana
Arlene Marina Barragán Ramírez	Sistemas y Computación	DEI	IT Valle de Guadiana
Juan Carlos Díaz de León	Ciencias Económico-Administrativas	DEI	IT Valle de Guadiana
Irene Reveles López	Ciencias Económico-Administrativas	DEI	IT Valle de Guadiana

Tabla 8 Personal docente con Diplomado de Formación de Tutores

Eficiencia Terminal

Uno de los tramites y procesos culminantes como parte de la eficiencia terminal es la titulación, para lo cual el TecNM sigue avanzando en la ruta del progreso y en el Campus Matehuala una vez inaugurada la nueva Sala de Titulación, arranca con tres históricas titulaciones que dan inicio a un productivo semillero de ingenieras, ingenieros, contadoras y contadores que Tecnológico Nacional de México sigue entregando a la sociedad a través de Campus Matehuala.



Imagen 21 Nueva Sala de Titulación

CEREMONIA DE GRADUACION 2022

Se llevó a cabo la Ceremonia de Graduación de las generaciones 2017-2022 y algunos 2016-2021, además de la entrega de algunos Títulos, haciendo formal la entrega de 125 nuevos profesionistas a la sociedad mexicana. En elegante y emotivo evento se rindieron Honores a nuestros Símbolos Patrios y se graduaron 15 contadoras y contadores públicos, 24 Ingenieras e Ingenieros Civiles, 33 Ingenieras e ingenieros en Gestión Empresarial, 13 en Ingeniería en sistemas Computacionales y 40 de Ingeniería Industrial. En evento se entregaron también reconocimientos a los mejores promedios de cada carrera.

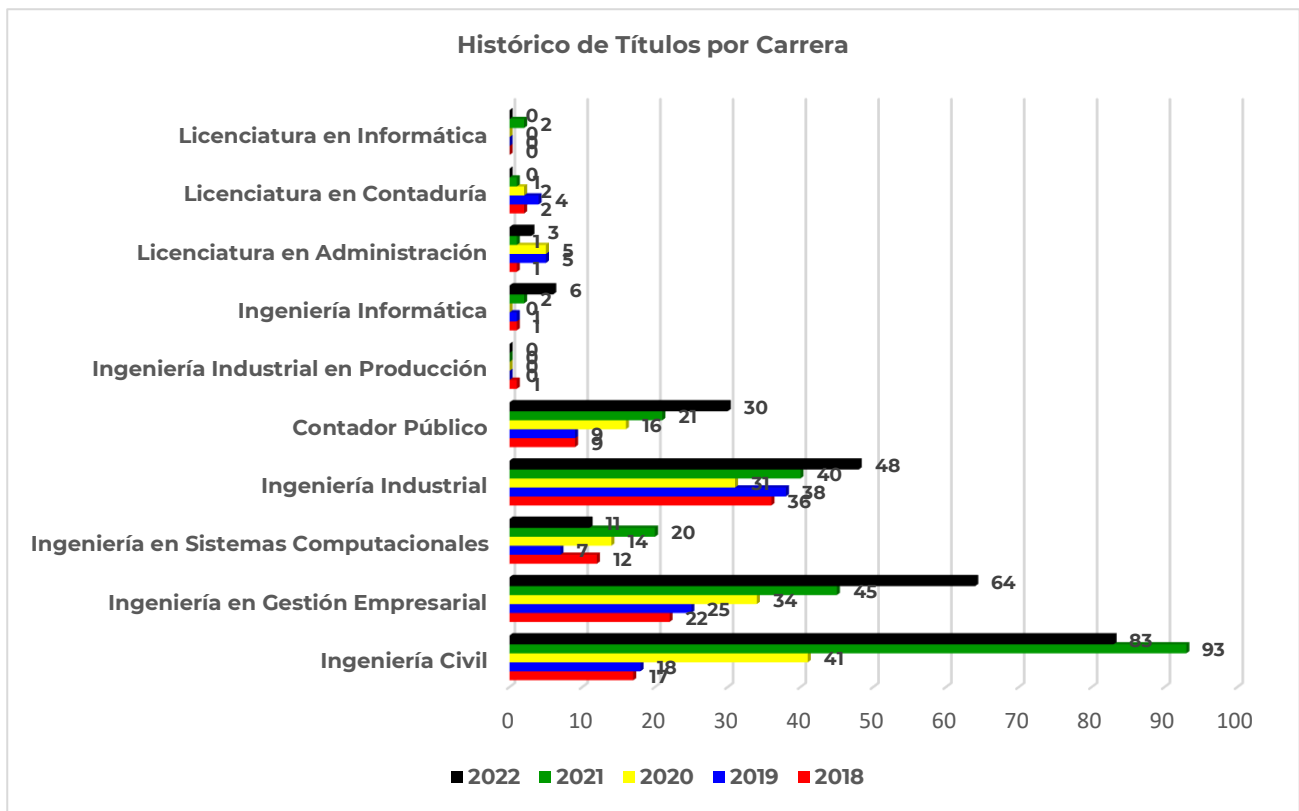


Imagen 22 Ceremonia de Graduación 2022

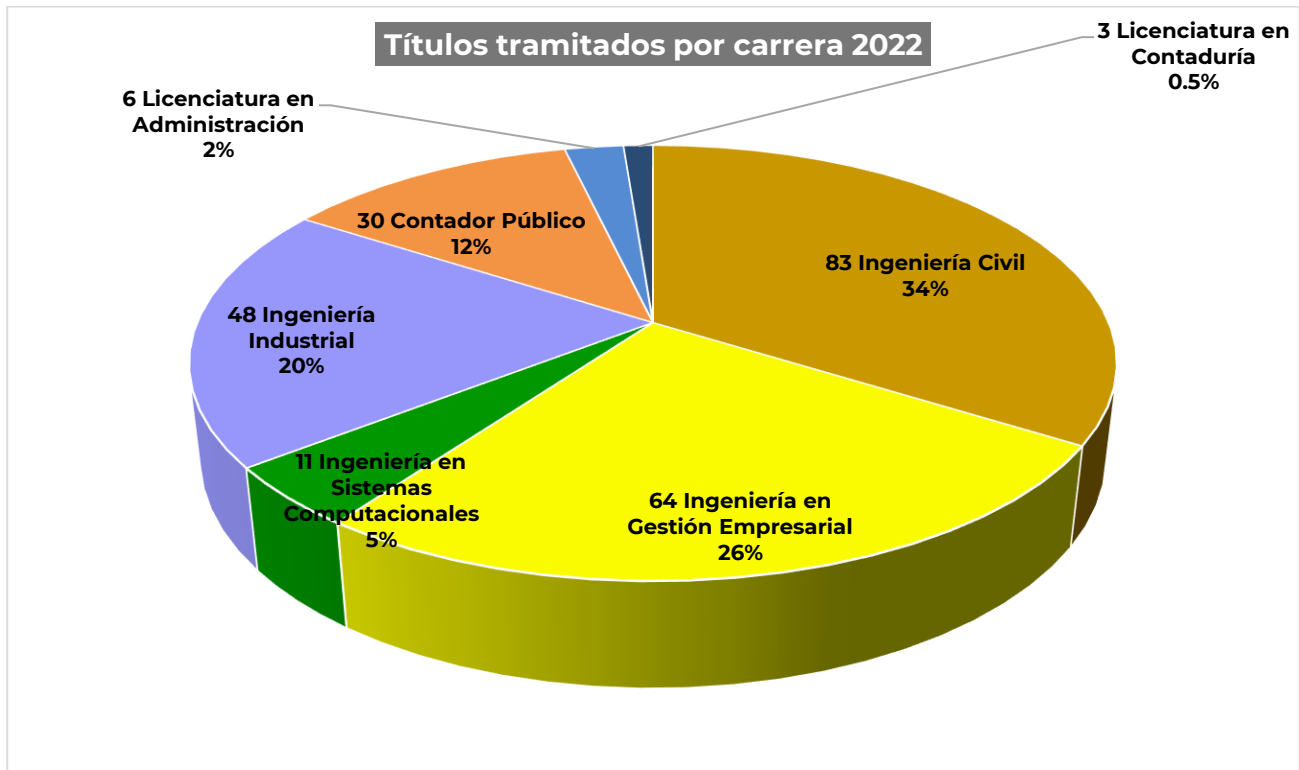
Otro punto por destacar, es el de estudiantes que han concluido el plan de estudios de los programas académicos ofertados y llevado a buen término su proceso de titulación integral por las opciones autorizadas para el mismo, y que solicitan efectuar el trámite del respectivo título profesional, esto llevado a cabo a través de la plataforma digital eTítulos, lo cual ha facilitado la tramitología del señalado documento de forma más rápida y efectiva, lo cual se detalla a continuación (Tabla 9 y Gráficas 11 a 12).

Carrera	AÑO				
	2018	2019	2020	2021	2022
Ingeniería Civil	17	18	41	93	83
Ingeniería en Gestión Empresarial	22	25	34	45	64
Ingeniería en Sistemas Computacionales	12	7	14	20	11
Ingeniería Industrial	36	38	31	40	48
Contador Público	9	9	16	21	30
Ingeniería Industrial en Producción	1	0	0	0	0
Ingeniería Informática	1	1	0	2	6
Licenciatura en Administración	1	5	5	1	3
Licenciatura en Contaduría	2	4	2	1	0
Licenciatura en Informática	0	0	0	2	0
Títulos tramitados	101	107	143	225	245

Tabla 9 Histórico de títulos tramitados por carrera



Gráfica 11 Histórico de títulos tramitados por carrera



Gráfica 12 Títulos tramitados por carrera 2022

Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento de los Institutos Tecnológicos y Centros

Mantenimiento de Infraestructura

Una de las actividades principales que permiten extender la funcionalidad de infraestructura es el mantenimiento preventivo y correctivo de la misma. En este ejercicio se ejerció en el **programa general de mantenimiento un total de \$1,140,862.22** bajo este rubro, resaltado que esta cantidad representa el **8%** del presupuesto final ejercido del Programada Operativo Anual 2022. Lo anterior permitiendo realizar la rehabilitación de áreas de uso académico y extracurricular, incidiendo satisfactoriamente en indicadores institucionales (Imágenes 23 a 26).

Impermeabilización del Centro de Información

Impermeabilización de 649.22 metros cuadrados consistente en preparación de áreas con resanado y empastado para dar pendiente en tareas afectadas y suministro y aplicación de impermeabilizante prefabricado de 3.5 mm granulado de termofusión color rojo terracota.



Imagen 23 Impermeabilización del Centro de Información

Rehabilitación Sala Audiovisual

Consistió en cambio de piso, nivelación de escalones de toda la gradería, remodelar tapanco, colocación de plafón, texturizar paredes, instalación de climas, demolición de muros y remodelación de espacios, instalación eléctrica nueva, instalación de nuevas butacas, instalación de persianas.

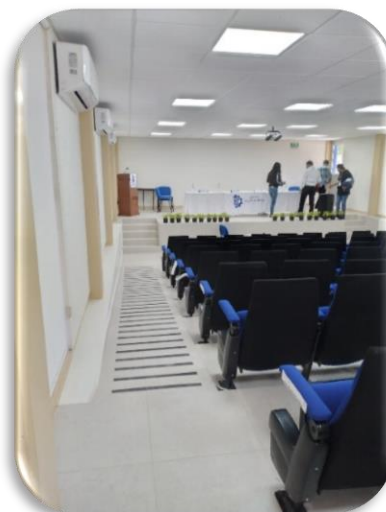


Imagen 24 Rehabilitación Sala Audiovisual

Rehabilitación de Techo para Autobuses

Deshabilitar la estructura publicitaria ubicada en la parte frontal del Tecnológico con dimensiones de 8 metros de alto por 12 metros de largo, misma que se reutilizará para construcción de la estructura para techumbre de camiones, la estructura contará con cimentación correspondiente.



Imagen 25 Rehabilitación de Techo para Autobuses

Fachada de Acceso Sur

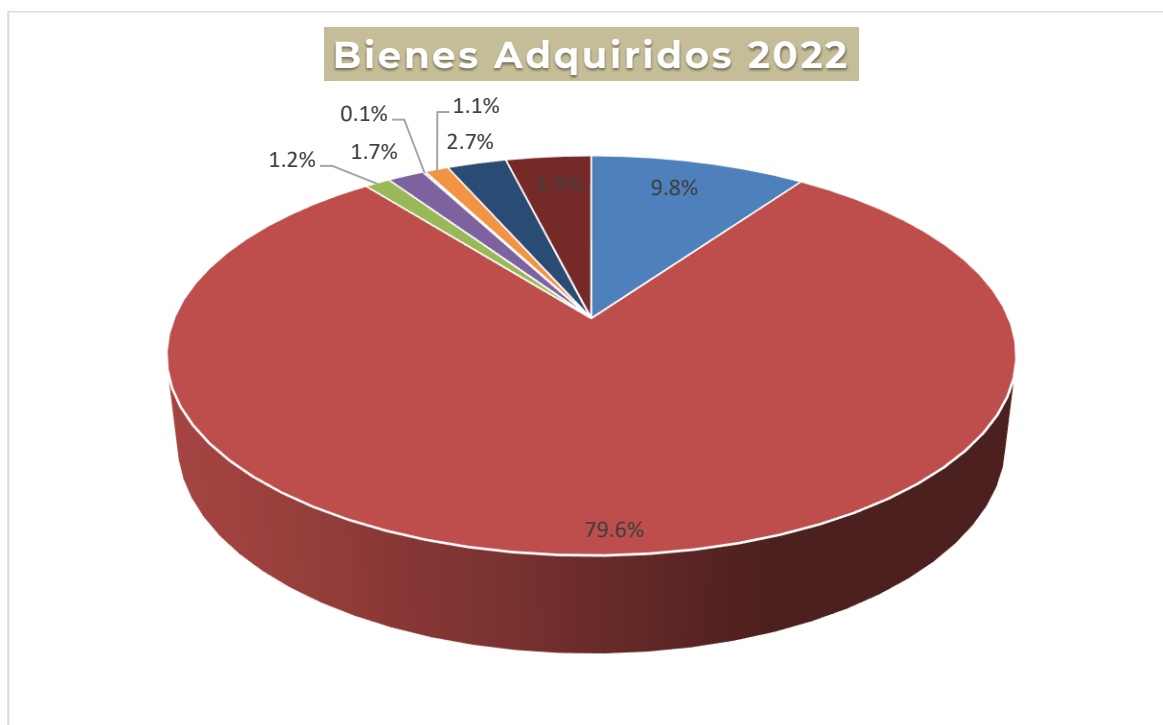
Consistió en construcción en espacio nuevo con dimensiones de 9 metros de ancho por 6.50 de alto, con demolición de muros y pisos existentes, cimentación a base de zapatas castillos de concreto armado, muros de block hueco, losa sólida en concreto, muros de block para simulación de columnas robustas, construcción de caseta, instalación eléctrica y jardinería.



Imagen 26 Fachada de Acceso Sur

Mobiliario y Equipo

Como parte del fortalecimiento Institucional se encuentra la adquisición de bienes, tanto para las áreas administrativas como académicas, que de forma directa inciden en el proceso de enseñanza, permitiendo proveer de mejores condiciones en oficinas, aulas y laboratorios. En este ejercicio que se presenta se llevó a cabo una inversión al adquirir bienes por una cantidad total de **\$1,165,818.99**, lo anterior a partir de recursos de ingreso propio que representan el **9%** del presupuesto final ejercido del Programada Operativo Anual 2022. Mismos que se desglosan de acuerdo a sus partidas presupuestales montos de actuación y el valor porcentual de inversión respecto al total (Gráfica 13).



51101 MOBILIARIO	\$	114,413.98	9.8%
51501 BIENES INFORMÁTICOS	\$	927,590.00	79.6%
51901 EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	\$	13,606.00	1.2%
52301 CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO	\$	19,464.03	1.7%
52901 OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	\$	1,338.00	0.1%
56201 MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	\$	12,599.99	1.1%
56501 EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES	\$	31,508.00	2.7%
56701 HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTA	\$	45,298.99	3.9%
	\$	1,165,818.99	

Gráfica 13 Bienes Adquiridos 2022

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

Contribuir al desarrollo humano de los estudiantes en las esferas físico-corporal, social, emocional e intelectual cognitivo

Día Mundial de la Salud Mental

Día Mundial de la Salud Mental se celebra todos los años el 10 de octubre para crear conciencia sobre la salud mental en todo el mundo y para movilizarnos con el fin de apoyar a quienes están teniendo problemas de salud mental. Todos los años, desde 2013, la Organización Mundial de la Salud organiza una campaña mundial por el Día Mundial de la Salud Mental. Para este año, la Federación Mundial de Salud Mental ha fijado como tema del Día “Que la salud mental de todos sea una prioridad mundial”. un.org (2022)



Imagen 27 Día Mundial de la Salud Mental

Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y de recreación

Actividades Cívicas

Dando cumplimiento a las disposiciones oficiales y a nuestra misión de "Ofrecer educación superior tecnológica con un enfoque integral para formar profesionistas socialmente responsables" se llevaron a cabo los Honores a la Bandera de forma mensual.



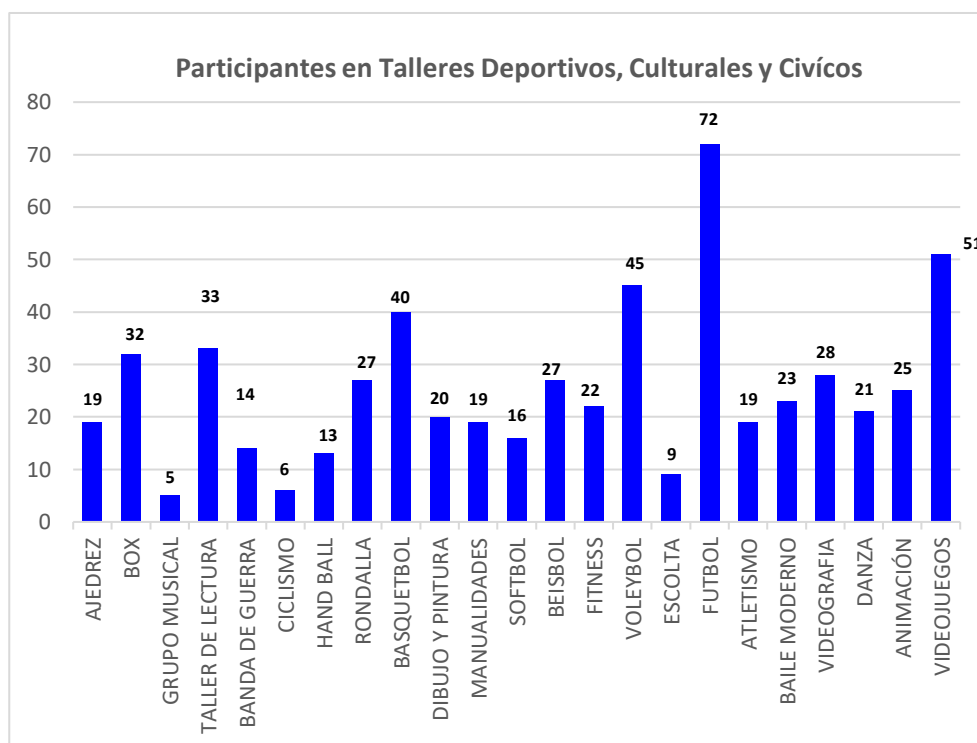
Imagen 28 Actividad Cívica

Actividades Culturales y Deportivas

Ahora bien, en el periodo septiembre - diciembre, se activaron los talleres deportivos cultural y cívicos, permitiendo comenzar a integrar y coordinar grupos deportivos representativos y los alumnos con capacidades sobresalientes para dichas actividades extracurriculares (Tabla 10 y Gráfica 14 a 15).

TOTAL	SEXO	TALLER
19	9 H	AJEDREZ
	10 M	
32	14 H	BOX
	18 M	
5	5 H	GRUPO MUSICAL
	0 M	
33	10 H	TALLER DE LECTURA
	23 M	
14	7 H	BANDA DE GUERRA
	7 M	
6	5 H	CICLISMO
	1 M	
13	4 H	HAND BALL
	9 M	
27	14 H	RONDALLA
	13 M	
40	32 H	BASQUETBOL
	8 M	
20	7 H	DIBUJO Y PINTURA
	13 M	
19	2 H	MANUALIDADES
	17 M	
16	0 H	SOFTBOL
	16 M	
27	27 H	BEISBOL
	0 M	
22	9 H	FITNESS
	13 M	
45	24 H	VOLEYBOL
	21 M	
9	0 H	ESCOLTA
	9 M	
72	55 H	FUTBOL
	17 M	
19	9 H	ATLETISMO
	10 M	
23	5 H	BAILE MODERNO
	18 M	
28	25 H	VIDEOGRAFIA
	3 M	
21	5 H	DANZA
	16 M	
25	0 H	ANIMACIÓN
	25 M	
51	41 H	VIDEOJUEGOS
	10 M	
586	309 Hombres	TOTAL
	277 Mujeres	

Tabla 10 Participación en Talleres



Gráfica 14 Participantes en Talleres Deportivos, Culturales y Cívicos



Gráfica 15 Participación por Género en Talleres

XLIV Evento Prenacional Deportivo de la región III

Atendiendo la convocatoria que emitió el Tecnológico Nacional de México Campus Cd Valles los días del 15 al 20 de mayo de 2022, se participó con un total de 103 estudiantes de las diferentes carreras, en las disciplinas deportivas de:

- Básquet-bol femenino 10 participantes
- Básquet-bol varonil 12 participantes
- Fútbol varonil 16 participantes
- Voleibol de Sala varonil 10 participantes
- Beisbol Varonil
- Softbol femenino 16 participantes
- Voleibol de Playa femenino 2 participantes
- Atletismo femenino 1 participante
- Atletismo varonil 1 participante

Resaltando los siguientes resultados:

2do Lugar en voleibol de playa

3er Lugar en Atletismo 5000mts femenino



Imagen 29 XLIV Evento Prenacional Deportivo de la región III

Cabe señalar que en el Marco de la Inauguración del LXIV Evento Prenacional Deportivo de la Región III del Tecnológico Nacional de México, Campus Matehuala recibo una gran distinción al ser comisionado nuestro Director Dr. José Luis Bernal Robledo para fungir como representante de Dirección General del TecNM.

Participación en Eventos Deportivas de Ligas Locales

Parte de la preparación del selectivo de las diversas disciplinas deportivas durante el semestre agosto-diciembre, se en diferentes torneos y eventos cívicos. Como futbol soccer varonil liga municipal de Matehuala, Liga Municipal Rap-7 futbol femenino, Torneo Empresarial Municipal de Softbol Femenil, Desfile 20 noviembre y paseo ciclista.



Imagen 30 Selectivos Participando en Ligas Locales

1era copa Tec Basquet-bol/Volei-bol 2022

Con la participación de 10 escuelas de nivel medio superior 5 de nivel superior y como invitado especial 1 secundaria federal. Del 29 de nov al 3 de dic de 2022, teniendo como sede el Plantel y escenario Gimnasio-auditorio, dejando un buen sabor de boca a nuestros invitados deportistas, ya que fue un evento meramente deportivo y de convivencia.



Imagen 31 1era copa Tec Basquet-bol/Volei-bol 2022

Congreso Internacional Académico TecNM Matehuala

Congreso que organiza el TecNM Campus Matehuala, en él se dictaron 5 conferencias magistrales con “speakers” de talla internacional como lo son Ophelia Pastrana (Col), Rubén Duque (Esp), Indhira Vidal (Per), Carlos Santamarina (Mex) y José ángel Gámez (Mex). Se desarrollo en las instalaciones del Campus Matehuala, teniendo una participación más de 1500 personas entre estudiantes y maestros. El evento se organiza con el objetivo primordial de atender la Misión del Tecnológico Nacional de México de “Formar integralmente profesionales competitivos de la ciencia, la tecnología y otras áreas de conocimiento, comprometidos con el desarrollo económico, social, cultural y con la sustentabilidad del país”. Además de las conferencias magistrales se desarrollaron talleres por carrera, un foro académico y un evento cultural que consta de una función de danza contemporánea y folclórica.



Imagen 32 Congreso Internacional Académico TecNM Matehuala

Fomentar la cultura de la prevención, la seguridad y la solidaridad

Servicio Social

La promoción del servicio social como actividad que indica en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios representa una actividad formativa y obligatoria que da al estudiante la oportunidad de servir profesionalmente a la sociedad y retribuirle en parte los beneficios recibidos en su formación. Durante el año 2022, se tuvo un total de 297 estudiantes.

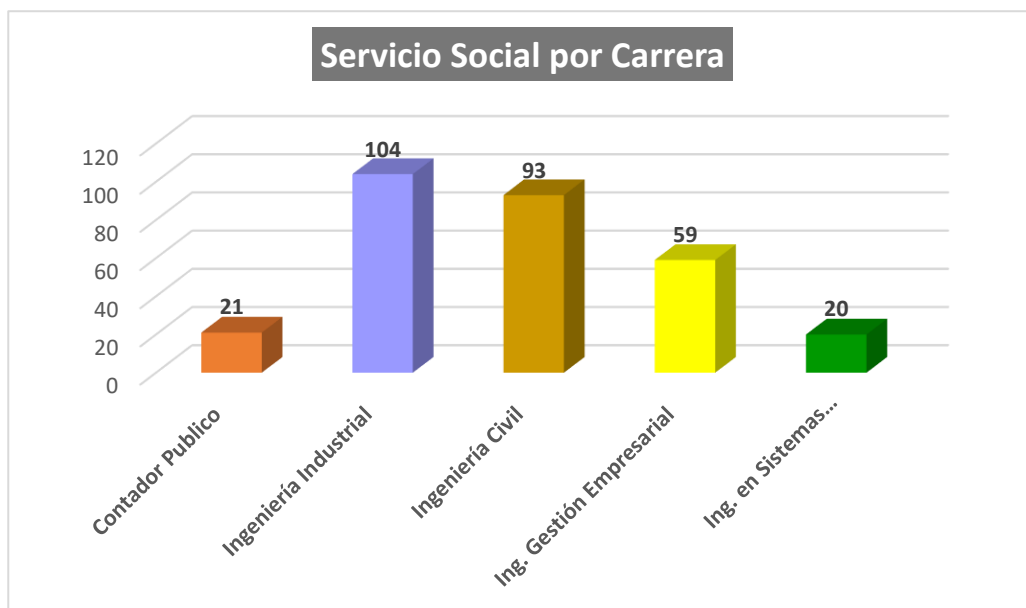
Se realizó el servicio social en los diferentes programas como son de educación para adultos; programas de contingencia; cuidado al medio ambiente y desarrollo sustentable; apoyo a la salud; promotores y/o instructores de actividades culturales, deportivas y cívicas; operación de programas especiales gubernamentales; programas productivos en beneficio social que permitan el desarrollo profesional del estudiante; se tuvo un total de 297 estudiantes realizando su servicio social de las diferentes carreras en diversos sectores (Tabla 11, Gráficas 16 y 18), de los cuales el 52% fueron hombres y 48% fueron mujeres (Gráfica 17).

Los estudiantes realizaron su servicio social dentro de sus municipios, por ejemplo, Presidencia Municipal de Villa de la Paz, Cedral S.L.P. y Dr. Arroyo en el estado de N.L. con un total de 5 Comunidades beneficiadas.

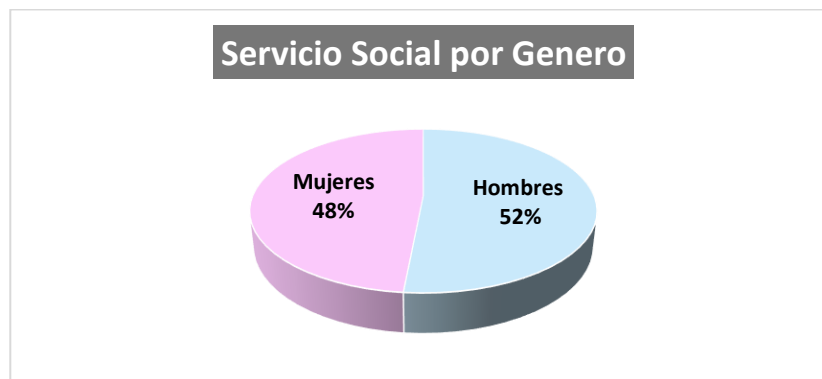
Servicio Social 2022

Alumnos	Carrera	Sexo		Sector	
		Hombres	Mujeres		
21	Contador Público	9	12	Educativo (propia institución)	131
104	Ingeniería Industrial	64	40	Público	75
93	Ingeniería Civil	56	37	Privado	0
59	Ing. Gestión Empresarial	9	50	Social	91
20	Ing. en Sistemas Computacionales	15	5		
297	Total	153	144	Total	297

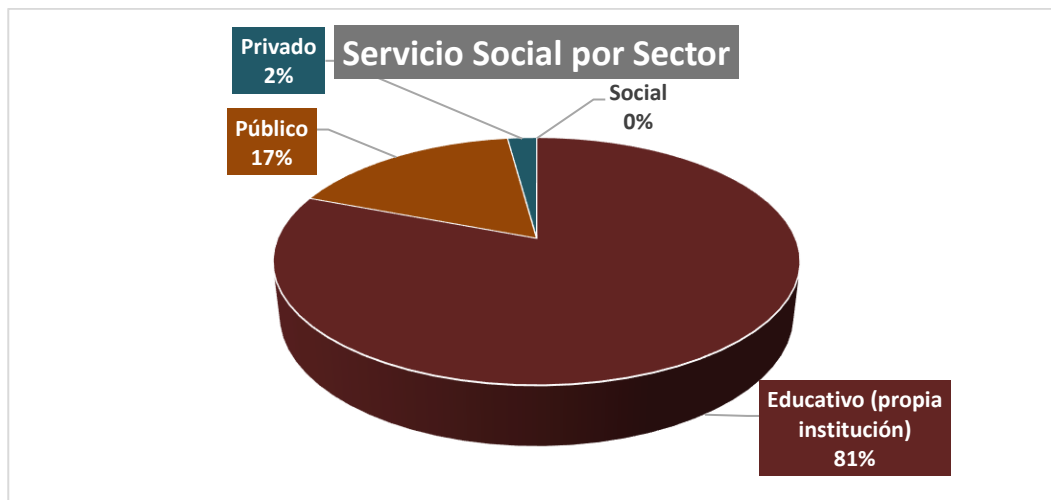
Tabla 11 Servicio Social 2022



Gráfica 16 Servicio Social por Carrera



Gráfica 17 Servicio Social por Género



Gráfica 18 Servicio Social por Sector

EJE ESTRATÉGICO 2. FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO, LA VINCULACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO

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.

Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento

La formación de estudiantes como investigadores y tecnólogos para el TecNM Campus Matehuala, se ha convertido en una de las acciones académicas que han permitido detonar, el desarrollo del nuevo conocimiento y el despertar de la curiosidad de los alumnos hacia las nuevas tecnologías que están surgiendo en sus áreas, permitiendo en gran medida el vincular las competencias adquiridas de forma teórica y práctica desde una perspectiva educativa con la parte práctica, planteando y abordando soluciones a problemáticas reales.

Con la finalidad de promover la participación de los profesores de asignatura como profesores de carrera, la sub dirección académica encabezada por Lic. Juan Carlos Díaz de León, llevó a cabo reunión para dar a conocer las convocatorias de TecNM vigentes en materia de investigación.



Imagen 33 Reuniones en Materia de Investigación

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.

Optimizar los mecanismos de vinculación institucional.

La vinculación con empresas para desarrollo de proyectos, con nuevas áreas de oportunidad en la gestión y la cooperación con empresas para nuevos convenios, esto para realización de proyectos de residencias, durante este año se lograron efectuar 21 convenios de colaboración. De los cuales resalta el primer convenio firmado con una empresa fuera del territorio nacional denominada: Yañez Family Construcción, Ubicada en los Estados Unidos de Norte América. Vinculación con empresas del sector de servicios educativos, así como del sector industrial, todo esto atendiendo la necesidad continua de gestionar la tecnología y la vinculación de los próximos egresados con el mundo laboral, para abrir con ello oportunidades de desarrollo e inserción profesional

En el TecNM Campus Cd. Valles se llevó a cabo reunión de Directores de los campus de Cd. Valles, Matehuala, Ébano y Tamazunchale en donde a nombre propio y de estos dos últimos tecnológicos hermanos el Dr. José Luis Bernal Robledo, director de campus Matehuala dirigió un mensaje a los presentes potenciando el trabajo colaborativo entre campus hermanos de toda esta gran familia de 254 entidades que componen al Tecnológico Nacional de México presente en las 32 entidades federativas del País. Dentro de los trabajos colaborativos estuvo en la orden del día la firma de un Convenio Marco de Colaboración entre los campus mencionados.



Imagen 34 Firma de Convenios de Colaboración IntraTecs

Convenio Colaboración Municipal

Con el objetivo de escuchar las primordiales necesidades de la juventud de la comunidad tecnológica de TecNM Campus Matehuala, el día de hoy el director Dr. José Luis Bernal Robledo, recibió al Presidente Municipal de Matehuala, Ing. Iván Estrada Guzmán y a parte de su equipo de trabajo para hacer una inmediata canalización de las propuestas emanadas de la congregación estudiantil.



Imagen 35 Convenio de Colaboración Municipio

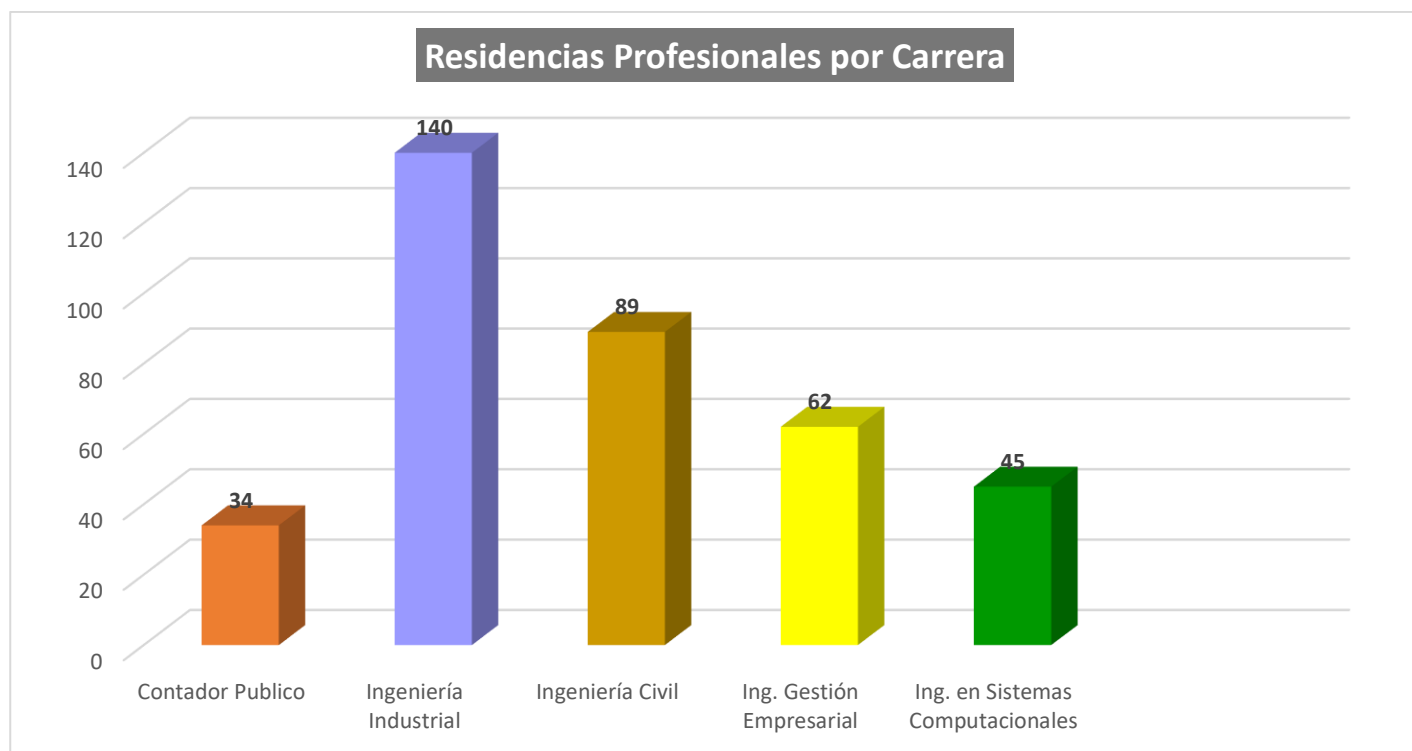
Residencias Profesionales

En lo que respecta la Residencias Profesionales y dando continuidad a las actividades en el ámbito laboral, y permitiendo que los estudiantes y el departamento de gestión tecnológica y vinculación lograrán ubicar lugares con necesidades del desarrollo de proyectos de **residencias profesionales**, para este año participaron 370 alumnos de las diversas carreras, de las cuales Ingeniería Industrial destaca con el mayor número de estudiantes (Tabla 12 y Gráfica 19), en relación al sector donde fue realizada la mayor parte de estos residentes fueron en el sector privado (Gráfica 21), siendo en mayoría mujeres (Gráfica 20) .

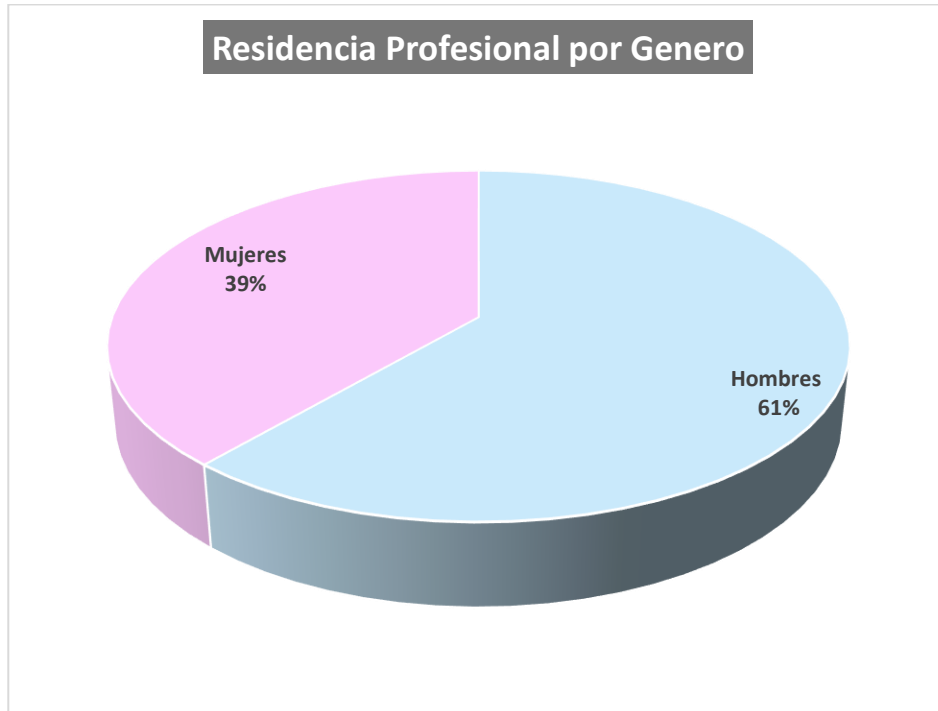
Residencia Profesional 2022

Alumnos	Carrera	Sexo	
		Hombres	Mujeres
34	Contador Publico	15	19
140	Ingeniería Industrial	91	49
89	Ingeniería Civil	65	24
62	Ing. Gestión Empresarial	20	42
45	Ing. en Sistemas Computacionales	36	9
370	Total	227	143

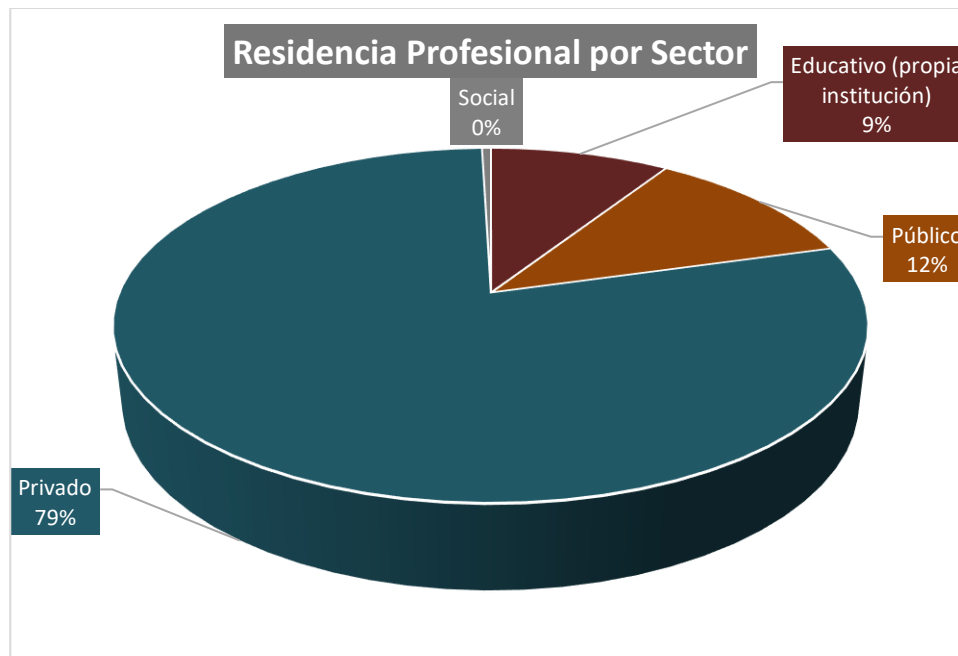
Tabla 12 Residencia Profesional 2022



Gráfica 19 Estudiantes realizando Residencias Profesionales por Carrera



Gráfica 20 Estudiantes realizando Residencia Profesional por Género



Gráfica 21 Residencia Profesional por Sector

Fomentar la gestión de la propiedad intelectual

Primera Patente de Campus Matehuala

Con fundamento en lo establecido por el artículo 168 de la Ley Federal de Derecho de Autor, quedó terminado el trámite y otorgado el certificado emitido por el Registro Público del Derecho de Autor la Obra cuyo título es: "Programa de Cómputo para prácticas a realizarse en el módulo didáctico con la placa raspberry Pi 4 para el desarrollo de proyectos de internet de las cosas, quedando como titular el TecNM, a través de su Campus Matehuala. Los autores de la mencionada obra son: M.C. Luciano Contreras Quintero los estudiantes: Francisco Omar Orozco Saucedo y Jesús Emmanuel Vargas Ortiz. Este logro viene a abonar al impresionante desarrollo académico extracurricular que el Campus Matehuala está teniendo en los presentes días. Recibió el histórico registro el Dr. José Luis Bernal Robledo Director, en presencia de Lic. Juan Carlos Díaz De León, Subdirector Académico y M.I.E. Carlos Cruz Alvarado, Jefe de Sistemas y Computación.



Imagen 36 Primera Patente de Campus Matehuala

Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica

Con la finalidad de dar a conocer estrategias mercadotécnicas aprendidas, nuevas y ya probadas utilizadas por empresas consolidadas y de nueva creación, estudiantes 6° semestre de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial llevaron a cabo la exposición "La Voz del Mercado", mismo que estuvo asesorado por la Docente Lic. Guadalupe Navarro Torres y apoyado por el Departamento de Ciencias Económico Administrativas y otros departamentos de la Dirección del Plantel.



Imagen 37 Exposición "La Voz del Mercado"

En el marco del día del Contador, la Sub dirección Académica a través del Departamento de Ciencias Económico -Administrativo gestionaron con COPARMEX Matehuala la conferencia "EXPERIENCIA LABORAL Y REQUERIMIENTOS DE LA NUEVA ERA" impartida por C.P. Jesús Pérez Méndez, para enriquecer integralmente la formación de estudiantes de la carrera de Contador Público y no dejar pasar desapercibida la fecha.



Imagen 38 Conferencia "Experiencia Laboral y Requerimientos de la Nueva Era"

Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de vinculación y emprendimiento

Mural Contra el Maltrato a la Mujer

El 25 de Noviembre de 1960, tres militantes contra la dictadura del generalísimo Trujillo fueron apaleadas y arrojadas a un abismo a en la República Dominicana. Eran las hermanas Mirabal. Eran las más lindas, las llamaban mariposas. En su memoria, en memoria de su belleza incomible, hoy es el Día internacional de la eliminación de la violencia contra la mujer. “Enginner Woman is the future” Con el objetivo de alzar la voz para que sean respetados los derechos de todas las mujeres, y que en el mundo exista equidad y justicia. “Hoy me toca estar aquí y soy hombre, también soy hijo, esposo y soy padre de dos grandiosas mujeres como todas ustedes y es un orgullo el poder presentar a ustedes el trabajo realizado con esfuerzo, dedicación en tiempo récord, dentro del marco del Congreso Internacional Académico” Fueron parte de las palabras de M.A: Octavio Guzmán Peñaloza Catedrático que condujo la inauguración del Mural “Enginner Woman is the future”, obra de la inspiración de Muralista Moont Venture y ejecutado con ayuda de estudiantes de la carrera de Ing. Industrial y patrocinado por el TecNM Campus Matehuala y varios patrocinadores que también recibieron mención y reconocimiento. En brindis posterior el Lic. Juan Carlos Díaz De León a nombre del Dr. José Luis Bernal Robledo agradeció la presencia de los asistentes e invitó a presenciar una entrevista en video con la autora del mural y un número de danza en honor a las mujeres caídas, todo en el marco del día internacional contra la eliminación de la violencia contra la mujer.



Imagen 39 Mural Contra el Maltrato a la Mujer

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.

Fortalecer los mecanismos para la gobernanza y mejora de la gestión institucional Planeación Estratégica Participativa

El Director General de TecNM Enrique Fernandez Fassnacht sostuvo reunión de trabajo con los directores de TecNM de campus del estado de San Luis Potosí a la que acudió el Director de @TecNM Campus Matehuala José Luis Bernal Robledo. En la reunión se trataron temas importantes como Ley General de la Educación Superior, experiencias de la pandemia y retos del regreso a las clases presenciales de los 254 Campus de Tecnológico Nacional de México en todo el territorio nacional.



Imagen 40 Reunión Directores ITSLP

En el marco de la misma estrategia institucional el Dr. José Luis Bernal Robledo Director de Campus Matehuala de TecNM acudió a la capital Veracruzana a la 1ª Reunión Nacional que define el rumbo a seguir en el año como institución."



Imagen 41 1ª Reunión Nacional Directores - Veracruz

Otra de las acciones de gestión y dando la bienvenida al Director General del TecNM Ramón Jiménez López acudió a reunión de directoras y directores pertenecientes la Región 2 del TecNM, quien interactuó con directoras y directores de institutos tecnológicos de los estados de Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Tamaulipas y Zacatecas. La reunión tuvo lugar en el Campus Matamoros de TecNM en el marco de su 50 aniversario, en donde la Directora del ITM, Dra. Mara Grassiel Acosta González invitó al Director General a firmar el libro de visitantes distinguidos al IT de Matamoros.



Imagen 42 Reunión Directores Región 2 ITMatamoros

TecNM 100% libre de plástico de un solo uso

Con base en los términos de la convocatoria mediante la cual se puso en marcha y desarrolló la iniciativa ""TecNM 100% libre de plástico de un solo uso"" y toda vez cumplido con los requisitos estipulados previamente, mismos que fueron validados por la Comisión de Directores responsable de sancionar los resultados, se otorgó, y el día de hoy se recibió en físico el Certificado que firma el Director General de TecNM Dr. Enrique Fernández Fasnacht y que reconoce al TecNM Campus Matehuala como una institución 100% libre de plástico de un sólo uso.



Imagen 43 TecNM 100% libre de plástico de un solo uso

Enfermería

De las gestiones necesarias para seguir cumpliendo con nuestra visión de ser un centro educativo reconocido por su compromiso con la educación integral, se adquirió un equipo necesario para instalar la enfermería que dará servicio a nuestra comunidad tecnológica de cara al regreso escalonado de nuestros estudiantes y sus actividades básicas complementarias. En representación del Director José Luis Bernal Robledo, hicieron la entrega simbólica los tres subdirectores del plantel.



Imagen 44 Entrega Enfermería

Fortalecer mecanismos para garantizar la transparencia, rendición de cuentas y el combate a la corrupción

Estructura Académico – Administrativa

Personal Académico - Administrativo	Cantidad
Profesores de tiempo completo	26
Profesores de tres cuartos de tiempo	4
Profesores de medio tiempo	7
Profesores de asignatura	36
Total de profesores	73
Personal Administrativo	27
Personal de Servicios	6
Total de personal de apoyo y asistencia a la educación	33
TOTAL	106
Nota: Nómina de la primera quincena de noviembre 2022.	

Tabla 13 Personal Académico - Administrativo

Nómina de la primera quincena de noviembre 2022

Total de trabajadores	Docente	Administrativo
Con Plaza	73	33
Monto de Nomina	Docente	Administrativo
Con Plaza	\$811,379.96	\$192,796.10

Tabla 14 Nómina noviembre 2022

Relación de trámites realizados en el departamento de Recursos Humanos 2022

Tramites realizados por el Departamento de Recursos Humanos	Cantidad de Tramites
Nuevos Ingresos	4
Reingresos	18
Prorrogas de Nombramiento	0
Promoción de plazas	23
Plazas Adicionales	13
Basificaciones	0
Reanudaciones	2
Bajas por renuncia	0
Bajas por defunción	0
Abandono de empleo	0
Bajas por incapacidad del ISSSTE	1
Jubilaciones	1
Pensiones	3
Licencia por comisión sindical	1
Prorroga por comisión sindical	3
Licencia prepensionaria	1
Licencia por asuntos particulares	1
Prorroga de licencia por pasar a otro empleo	1
Total de Tramites Realizados	72

Tabla 15 Tramites de Recursos Humanos 2022

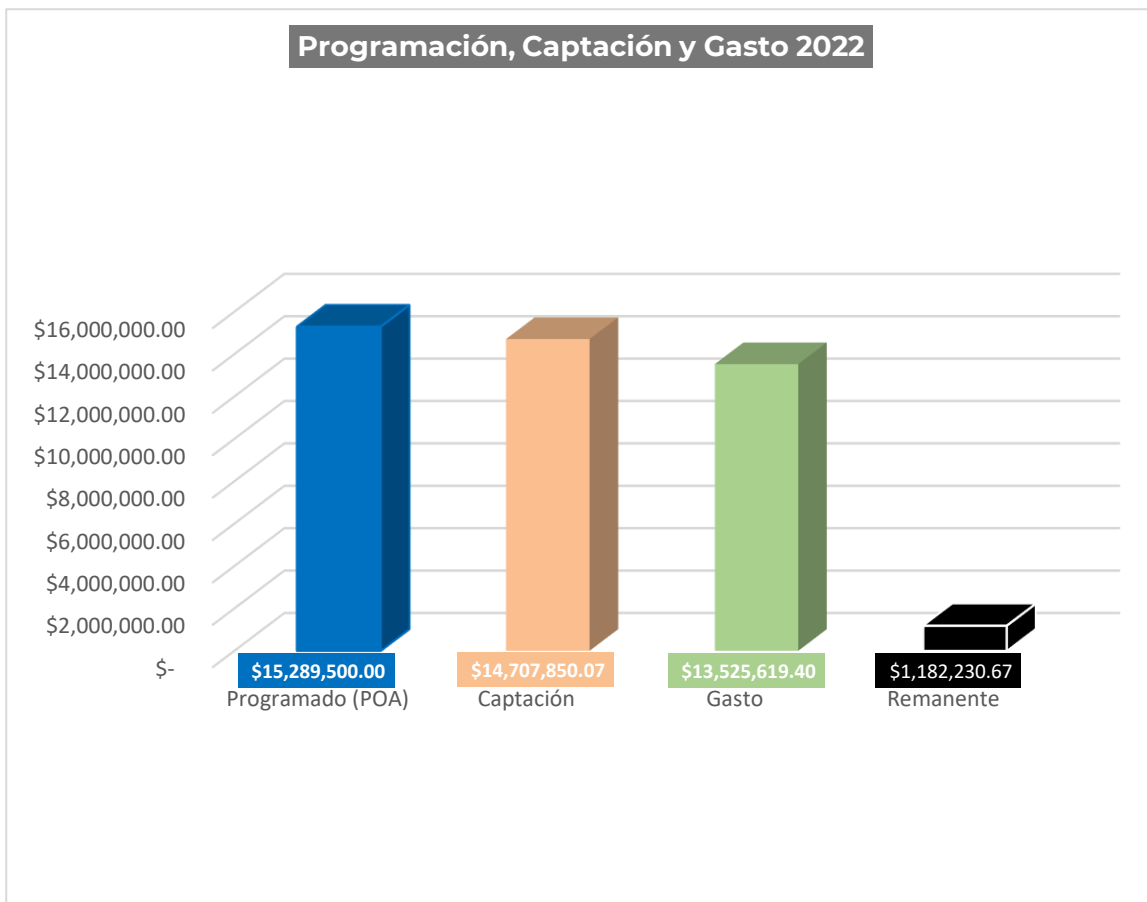
Captación y Ejercicio de los Recursos

De acuerdo a la captación inicial anual planeada, para el Programa Operativo Anual se tuvo un techo presupuestal de 13 millones de pesos, mismo que durante el año se vio la necesidad de efectuar dos adecuaciones, en las cuales se ampliaron y disminuyeron algunos conceptos de captación de ingresos, considerándose los remanentes de ejercicios anteriores quedando finalmente en 15 millones 289 mil 500 pesos, sin embargo la captación de ingresos propios del año fue de 11 millones 887 mil 604 pesos 67 centavos al cuál se le adicióno 2 millones 237 mil 608 pesos con 57 centavos de remanentes de ejercicios anteriores, resultando un total de Captación por Ingresos Propios de 14 millones 125 mil 213 pesos con 24 centavos, por otro lado cabe señalar que en base a gestiones realizadas ante el TecNM por la Dirección del plantel, se obtuvo un beneficio de recurso adicional federal (gasto directo) por la cantidad de 582 mil 636 pesos 83 centavos , reflejando un gran total de captación de ingresos anual por 14 millones 707 mil 850 pesos 7 centavos, de los cuales se tuvo un gasto total 13 millones 525 mil 619 pesos 40 centavos, arrojando un remanente final anual de recursos por 1 millón 182 mil 230 pesos 67 centavos (Tabla 16 y Gráficas 22 a 23).

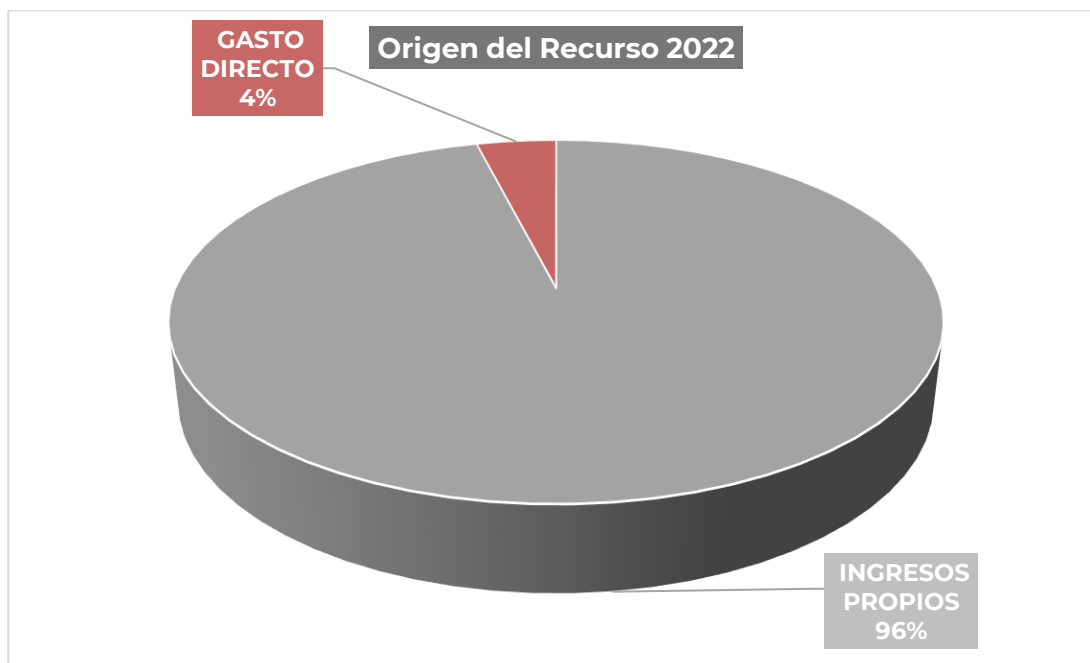
Programación, Captación y Gasto de los Recursos 2022

Concepto	Programado (POA)	Captación		Gasto	Remanente
		Ejercicio 2022	Disponibilidad Financiera de Ejercicios Fiscales Anteriores		
Ingresos propios	\$15,289,500.00	\$11,887,604.67	\$2,237,608.57	\$12,942,982.57	\$1,182,230.67
Gasto directo	-	\$582,636.83		\$582,636.83	
Total	\$15'289,500.00	\$ 12'470,241.50	\$2,237,608.57	\$13,525,619.40	\$1,182,230.67
		\$14,707,850.07			

Tabla 16 Captación de Ingresos 2022



Gráfica 22 Programación, Captación y Gasto 2022



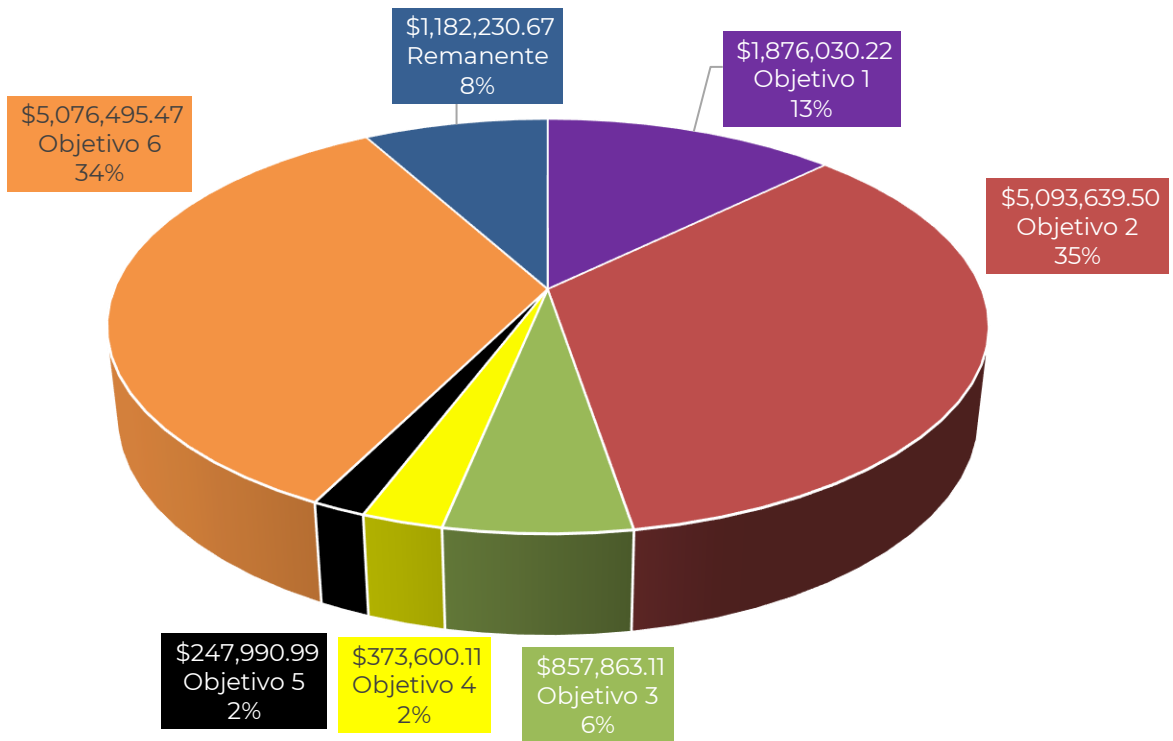
Gráfica 23 Origen del Recurso 2022

De este recurso se llevó a cabo una distribución del gasto por partida tanto de ingresos propios como de gasto directo, la cual se detalla en la Tabla 17 y Gráfica 24.

ORIGEN DEL RECURSO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
		\$ 14,125,213.24	\$ 582,636.83
CAPITULO 1000 SERVICIOS PERSONALES			
1200	Remuneraciones al personal de carácter Transitorio	\$1,356,025.74	\$0.00
1300	Remuneraciones adicionales y especiales	\$710,690.95	\$0.00
CAPITULO 2000 MATERIALES Y SUMINISTROS			
2100	Materiales y útiles de administración y de enseñanza	\$1,020,221.53	\$53,772.00
2200	Productos alimenticios	\$297,573.93	\$0.00
2400	Materiales y artículos de construcción	\$642,282.69	\$337,653.01
2500	Materias primas de producción, productos químicos Farmacéuticos	\$69,530.97	\$0.00
2600	Combustibles, lubricantes y aditivos	\$316,061.68	\$0.00
2700	Vestuarios, blancos, prendas de protección personal y artículos	\$797,400.78	\$0.00
2900	Herramientas, refacciones y accesorios menores	\$437,951.34	\$74,473.82
CAPITULO 3000 SERVICIOS GENERALES			
3100	Servicios básicos	\$988,004.96	
3200	Servicios de arrendamiento	\$113,172.05	
3300	Servicios de asesoría, consultoría, informáticos, estudios e investigaciones	\$1,320,260.58	
3400	Servicio Comercial, bancario, financiero, subcontratación de servicios con terceros y gastos inherentes	\$336,270.10	
3500	Servicio de mantenimiento y conservación	\$2,113,871.58	\$116,738.00
3700	Servicios de comunicación social y publicidad	\$541,881.99	
3800	Servicios Oficiales	\$483,725.88	
3900	Otros Servicios Generales	\$21,181.50	
CAPITULO 4000 TRANSFERENCIA, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS			
4400	Ayudas Sociales	\$211,055.33	\$0.00
CAPITULO 5000 BIENES MUEBLES E INMUEBLES			
5100	Mobiliario y equipo de administración	\$1,055,609.98	
5200	Maquinaria y equipo agropecuario, industrial de comunicaciones de uso de informático	\$20,802.03	
5600	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	\$89,406.98	
TOTAL DE RECURSO EJERCIDO		\$12,942,982.57	\$582,636.83
REMANENTE		\$ 1,182,230.67	\$ -

Tabla 17 Distribución del Gasto por Partida

Gasto por Objetivo y Remanente



Gráfica 24 Gasto por Objetivo y Remanente

INDICADORES

Eje Estratégico 1

Calidad educativa, cobertura y formación integral.

La atención de más estudiantes, para garantizar un mayor acceso de jóvenes a la educación superior, mediante servicios educativos de calidad, sujetos a mejora continua, con equidad y con énfasis en la atención a los grupos indígenas, marginados y vulnerables, es primordial.

Objetivo 1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa

	INDICADORES				PRESUPUESTO	
	TOTAL	LOGRADO	CON AVANCE	SIN AVANCE	POA	EJERCIDO
Objetivo 1	19	14	3	2	\$ 2'222,751.00	\$ 1'876,030.22
		74%	16%	11%		84%

Indicador	Cantidad Meta 2022	Alcanzado en 2022
Porcentaje de programas de licenciatura acreditados	80%	80%
Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados	90%	83%
Número de académicos participantes en cursos de formación (Licenciatura)	65	103
Número de académicos participantes en cursos de actualización (Licenciatura)	65	78
Número de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente	2	4
Número de académicos con competencias digitales (Licenciatura)	40	30
Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje (Licenciatura)	3	3
Número personal de apoyo y asistencia a la educación que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	30	30
Número de directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	21	21
Número de células de producción de materiales educativos y recursos digitales conformadas	1	1
Académicos participantes en convocatorias en materia académica (Licenciatura)	11	30
Estudiantes participantes en convocatorias en materia académica (Licenciatura)	45	128
Académicos participantes en convocatorias en materia de investigación (Licenciatura)	6	6

Indicador	Cantidad Meta 2022	Alcanzado en 2022
Estudiantes participantes en convocatorias en materia de investigación (Licenciatura)	5	5
Porcentaje de académicos con habilidad de comunicación en una segunda lengua	3%	4%
Porcentaje de alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua	6%	4%
Número de académicos que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional (Licenciatura)	1	0
Número de estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional (Licenciatura)	3	0
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que implementaron campañas de concientización y promoción de la bioética	0.76%	0.76%

Tabla 18 Indicadores Objetivo 1

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

	INDICADORES			PRESUPUESTO		
	TOTAL	LOGRADO	CON AVANCE	SIN AVANCE	POA	EJERCIDO
Objetivo 2	10	7	0	3	\$ 5'907,856.00	\$ 5'093,639.50
		70%	0%	30%		86%

Indicador	Cantidad Meta 2022	Alcanzado en 2022
Número de estudiantes beneficiados con una beca (Licenciatura)	362	325
Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	7%	-9%
Tasa de variación de la matrícula de educación no escolarizada – a distancia- y mixta	35	0
Número de tutores formados	3	4
Índice de eficiencia terminal de licenciatura	30%	31%
Programas académicos en modalidad no escolarizada autorizados	1	1
Porcentaje de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros modernizados	33%	66%
Porcentaje de predios regularizados	1	0
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con el programa de equidad y justicia social implementado.	0.76%	0.76%
Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables	0.76%	0.76%

Tabla 19 Indicadores Objetivo 2

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

	INDICADORES				PRESUPUESTO	
	TOTAL	LOGRADO	CON AVANCE	SIN AVANCE	POA	EJERCIDO
Objetivo 3	14	13	0	1	\$1'022,632.00	\$857,863.11
		93%	0%	7%		84%

Indicador	Cantidad Meta 2022	Alcanzado en 2022
Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	80%	80%
Porcentaje de la matrícula de los semestres 2 a 12 que participa en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo	30%	49%
Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades cívicas, culturales y deportivas rehabilitados para su uso	100%	100%
Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados	6	6
Número de eventos culturales, cívicos y deportivos realizados	2	3
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que operan un proyecto de difusión y preservación de patrimonio artístico cultural y la memoria histórica	0.76%	0.76%
Número de estudiantes detectados y canalizados a las instancias correspondientes para el fortalecimiento de sus habilidades	4	4
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con proyectos de patrocinio y/o colaboración implementados, con instituciones y organismos, locales, nacionales e internacionales	0.76%	0%
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo instaladas y en operación	0.76%	0.76%
Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios	220	222
Número de comunidades beneficiadas por el servicio social	10	10
Número de personas beneficiadas por los prestantes de servicio social	950	950
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que implementaron el código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	0.76%	0.76%
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que difundieron el código de conducta del TecNM entre la comunidad	0.76%	0.76%

Tabla 20 Indicadores Objetivo 3

Eje Estratégico 2

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

Para elevar la competitividad de un país y mejorar el desarrollo social, es condición necesaria, aunque no suficiente, impulsar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación de procesos, productos y servicios, lo cual requiere de personal altamente capacitado.

El TecNM debe aumentar su participación en la solución de los grandes problemas regionales y nacionales, en el ámbito científico y tecnológico, dada su amplia presencia territorial en el país

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

	INDICADORES			PRESUPUESTO		
	TOTAL	LOGRADO	CON AVANCE	SIN AVANCE	POA	EJERCIDO
Objetivo 4	11	5	1	5	\$499,220.00	\$373,600.11
		45%	10%	45%		75%

Indicador	Cantidad Meta 2022	Alcanzado en 2022
Número de cuerpos académicos conformados y en operación	1	0
Número de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento integrados y en operación	1	3
Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación	30	30
Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	1	0
Número de alianzas con los diferentes sectores regionales para desarrollar proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación	3	3
Número de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica (Licenciatura)	5	5
Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM	3	0

Indicador	Cantidad Meta 2022	Alcanzado en 2022
Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados	3	3
Número de laboratorios certificados	1	0
Porcentaje de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	1	0
Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas	2	1

Tabla 21 Indicadores Objetivo 4

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

	INDICADORES			PRESUPUESTO		
	TOTAL	LOGRADO	CON AVANCE	SIN AVANCE	POA	EJERCIDO
Objetivo 5	10	9	0	1	\$331,968.00	\$247,990.99
		90%	0%	10%		75%

Indicador	Cantidad Meta 2022	Alcanzado en 2022
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con Consejos de Vinculación en operación	0.76%	0%
Número de convenios vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros	2	3
Número de convenios vigentes de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	2	2
Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado	9	21
Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	220	220
Número de registros de propiedad intelectual	1	2
Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados	1	2
Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso (Licenciatura)	60%	60%
Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	2	4
Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	15	15

Tabla 22 Indicadores Objetivo 5

Eje Estratégico 3

Efectividad organizacional.

Ampliar el marco de actuación del TecNM, y optimizar el cumplimiento de sus propósitos, requiere de una revisión del marco jurídico-normativo y de la modernización de los procesos sustantivos y adjetivos, así como de la consolidación de los sistemas de gestión.

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

	INDICADORES				PRESUPUESTO	
	TOTAL	LOGRADO	CON AVANCE	SIN AVANCE	POA	EJERCIDO
Objetivo 6	13	8	0	5	\$5'305,073.00	\$5'076,495.47
		62%	0%	38%		96%

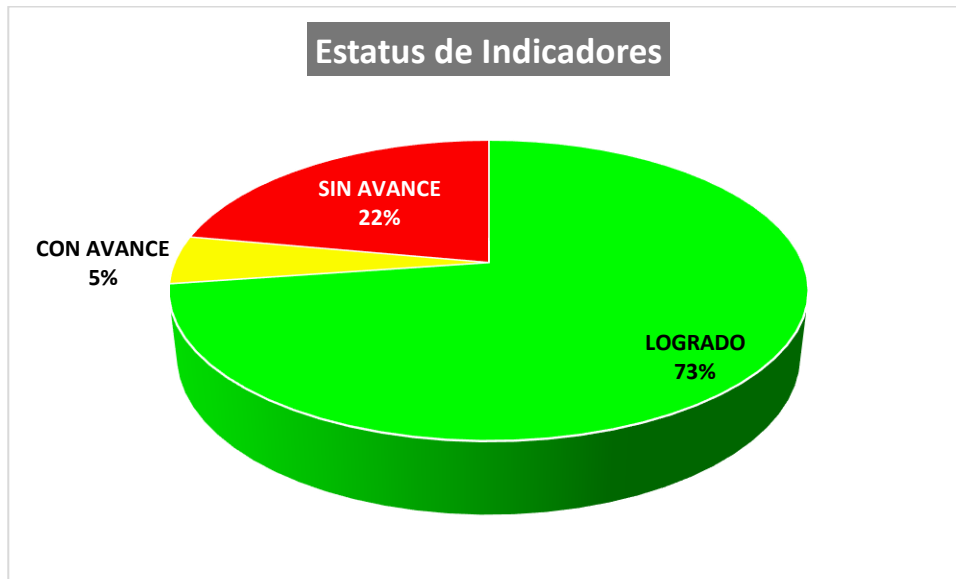
Indicador	Cantidad Meta 2022	Alcanzado en 2022
Porcentaje de programas de trabajo elaborados de forma inclusiva y democrática	0.76%	0.76%
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que implementan la estrategia institucional de comunicación	0.76%	0.76%
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con el modelo de equidad de género certificado	0.76%	0.76%
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo certificado	0.76%	0%
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con reconocimiento a la responsabilidad social	0.76%	0%
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión de la calidad certificado	0.76%	0%
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión ambiental certificado	0.76%	0%
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión de la energía certificado	0.76%	0%
Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados	1	1

Indicador	Cantidad Meta 2022	Alcanzado en 2022
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado	0.76%	0.76%
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con informe de rendición de cuentas presentado	0.76%	0.76%
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que operan el programa institucional de cero plásticos de un solo uso	0.76%	0.76%
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con un programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en operación	0.76%	0.76%

Tabla 23 Indicadores Objetivo 6

	INDICADORES			PRESUPUESTO		
	TOTAL	LOGRADO	CON AVANCE	SIN AVANCE	POA	EJERCIDO
Objetivo 1	19	14	3	2	\$2,222,751.00	\$1,876,030.22
Objetivo 2	10	7	0	3	\$5,907,856.00	\$5,093,639.50
Objetivo 3	14	13	0	1	\$1,022,632.00	\$857,863.11
Objetivo 4	11	5	1	5	\$499,220.00	\$373,600.11
Objetivo 5	10	9	0	1	\$331,968.00	\$247,990.99
Objetivo 6	13	8	0	5	\$5,305,073.00	\$5,076,495.47
	77	56	4	17	15,289,500.00	\$13,525,619.40
		73%	5%	22%		88%

Tabla 24 Concentrado de Estatus de Indicadores por Objetivo y Presupuesto Ejercido 2022



Gráfica 25 Estatus de Indicadores al Cierre del Año 2022



Retos Institucionales

Retos Institucionales

La fórmula institucional que ha distinguido a la presente administración que se encuentra al frente del TecNM Campus Matehuala, ha sido y continuara siendo trabajar de forma inclusiva y participativa, con todos y a cada uno de los que conforman este Campus, de forma particular nuestros los estudiantes.

Y muestra de ello son los buenos resultados en participaciones en eventos académicos, investigación y desarrollo tecnológico, no solo por programa educativo, sino también en participaciones con equipos multidisciplinarios, tanto de estudiantes como de docentes, cuyas participaciones han destacado a nivel nacional y próximamente a nivel internacional de acuerdo a proyectos que actualmente se encuentran en proceso de diseño y participación.

Como una acción para incrementar el presupuesto de recuso autogenerados se buscará incrementar la captación de recursos a partir de proveer servicios externos, tanto en capacitación, asesoría técnica y pruebas de laboratorio, estas últimas buscando iniciar el proceso de actualización de equipos y mantenimiento del mismo, con la finalidad de estar condiciones de iniciar un proceso de certificación de laboratorio, específicamente de ingeniería civil.

El principal reto institucional por abordar, es el de crear conciencia dentro de la estructura organizacional con respecto a la optimización de recursos, su aplicación y resultados, esto debido a que se logra identificar una erogación presupuestal del 88 % con respecto a lo presupuestado, sin embargo, el cumplimiento de logro de indicadores en los diversos objetivos y proyectos es el 73%, que aunque representa un incremento significativo con respecto al año anterior, aun se identifican los siguientes retos por objetivo a abordar de forma particular:

Objetivo 1 Fortalecer la calidad de la oferta educativa

- Lograr el 100% programas de licenciatura acreditados
- Lograr un 100% estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados
- Lograr que académicos y estudiantes participen en convocatorias en materia académica

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

- Recuperar la tasa de variación de la matrícula con ascenso positivo
- Lograr un predio regularizado

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

- Lograr que al menos el 50% estudiantes del 2do al 12vo semestre participen en algunos de los equipos o grupos representativos cívico, cultural o deportivo
- Incrementar el número de eventos culturales, cívicos y deportivos

Objetivo 4 Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico

- Participar en proyectos de investigación, con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable
- Lograr que los académicos con reconocimiento al perfil deseable conformen el primer Cuerpo Académico Institucional

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

- Contar con el consejo de vinculación en operación

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

- Lograr la certificación del Sistema de Gestión Integrado



Directorio

Directorio

Directivo	Tel 4888821314 4888823877 Extensión	Correo electrónico
José Luis Lorenzo Bernal Robledo Director	103	dir_matehuala@tecnm.mx
Juan Carlos Días de León Subdirector Académico	105	acad_matehuala@tecnm.mx
Román Cruz Arriaga Subdirector de Planeación y Vinculación	113	plan_matehuala@tecnm.mx
Gabriel Hilario Mondragón Ramos Subdirector de Servicios Administrativos	106	admon_matehuala@tecnm.mx
José Octavio Guzmán Peñaloza Jefe del Depto. de Ciencias Básicas	130	cbas_matehuala@tecnm.mx
Carlos Alberto Cruz Alvarado Jefe del Depto. de Sistemas y Computación	111	carlos.ca@matehuala.tecnm.mx
Anatolio Alviso Coronado Jefe del Depto. de Ciencias de la Tierra	120	c_tierra@matehuala.tecnm.mx
Rosaura Magaña Sandoval Jefa del Depto. de Ciencias Económico Administrativas	115	cead_matehuala@tecnm.mx
Margarita Coronado Orozco Jefa del Depto. de Ingeniería Industrial	132	ing_matehuala@tecnm.mx
Rocío Velázquez Nava Jefa de la División de Estudios Profesionales	195	dep_matehuala@tecnm.mx
Arlene Marina Barragán Ramírez Jefa del Depto. de Desarrollo Académico	114	dda_matehuala@tecnm.mx
Pedro Pablo Martínez Carmona Jefe del Depto. de Planeación, Programación y Presupuestación	104	pl_matehuala@tecnm.mx
Martha Beatriz Coronado Rosales Jefa del Depto. de Servicios Escolares	107	se_matehuala@tecnm.mx
Federico Báez Ramos Jefe del Depto. de Comunicación y Difusión	108	cyd_matehuala@tecnm.mx
Laura Verónica Torres Contreras Jefa del Depto. de Gestión Tecnológica y Vinculación	116	vin_matehuala@tecnm.mx
Pablo Guerrero Rivas Jefe del Depto. de Actividades Extraescolares	135	ext_matehuala@tecnm.mx
Alma Rosa Tristán Flores Jefa del Centro de Información	118	ci_matehuala@tecnm.mx
Graciela Espinosa Rodríguez Jefa del Depto. de Recursos Financieros	129	rf_matehuala@tecnm.mx
Christian Imelda Ledesma Moreno Jefa del Depto. de Recursos Humanos	110	rh_matehuala@tecnm.mx
Luis Gerardo Gatica Acevedo Jefe del Depto. de Recursos Materiales y Servicios	121	rm_matehuala@tecnm.mx
Jesús Alberto Garza Ortega Jefe del Centro de Cómputo	133	cc_matehuala@tecnm.mx



Glosario de siglas y acrónimos

Glosario de siglas y acrónimos

CB	Ciencia Básicas
CEA	Ciencias Económico Administrativas
CIEES	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior
COARA	Coordinación Académica Región Altiplano
COPARMEX	Confederación Patronal de la República Mexicana
DEI	Diplomado de Educación Inclusiva
DFT	Diplomado de Formación de Tutores
DiGIE	Diplomado en Liderazgo y Gestión de Instituciones Educativas
DOF	Diario Oficial de la Federación
PDI	Programa de Desarrollo Institucional
POA	Programa Operativo Anual
PRODEP	Programa para el Desarrollo Profesional Docente
RIP	Representante Institucional del Programa
SEP	Secretaría de Educación Pública
SGA	Sistema de Gestión Ambiental
SGE	Sistema de Gestión de la Energía
SGC	Sistema de Gestión de Calidad
SNTE	Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación
SSST	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo
TecNM	Tecnológico Nacional de México
UASLP	Universidad Autónoma de San Luis Potosí