







# INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2023

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL GUADIANA



MARZO 2024







# Contenido

GLOSARIOS DE TÉRMINOS Y SIGLAS	4
MENSAJE INSTITUCIONAL	5
INTRODUCCIÓN	7
MARCO NORMATIVO	9
MISIÓN Y VISIÓN	
DIAGNÓSTICO	
ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS	14
1.Fortalecer la calidad de la oferta educativa	14
2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social	17
3. Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de tod sus potencialidades	
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	
<b>5.</b> 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	31
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.	
RETOS INSTITUCIONALES	41
DIRECTORIO	43









## MENSAJE

INTRODUCCIÓN











# **GLOSARIOS DE TÉRMINOS Y SIGLAS**

ITVG	Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana		
PDI	Programa de Desarrollo Institucional		
PIID	Programa Institucional de Innovación y Desarrollo		
PND	Plan Nacional de Desarrollo		
PNPC	Programa Nacional de Posgrados de Calidad		
POA	Programa Operativo Anual		
PRODEP	Programa para el Desarrollo Profesional Docente		
PSE	Programa Sectorial de Educación		
SEP	Secretaría de Educación Pública		
SES	Subsecretaría de Educación Superior		
SNI	Sistema Nacional de Investigadores		
TecNM	Tecnológico Nacional de México		
TIC	Tecnologías de la Información y la Comunicación		
SGA	Sistema de Gestión Ambiental		
SGC	Sistema de Gestión de la Calidad		
SGIG	Sistema de Gestión de Igualdad de Género y No Discriminación		
SNI	Sistema Nacional de Investigadores		







#### MENSAJE INSTITUCIONAL

Me es grato compartir con orgullo, que el TecNM campus Valle del Guadiana en la actualidad, se constituye como una institución de educación superior, flexible, articulada e integral que, de manera permanente, se enfoca en incrementar su cobertura y ofertar un servicio de enseñanza con calidad, pertinencia, inclusión, desarrollo tecnológico, equidad e innovación, a través de su oferta educativa de licenciatura y posgrado.

Nuestra institución encausa sus esfuerzos para dar cumplimiento a los ejes estratégicos de trabajo definidos por el Gobierno de México, de ahí que en nuestras tareas diarias no perdamos de vista las necesidades que demanda el desarrollo regional y nacional.

El 2023 representó para el TecNM campus Valle del Guadiana que me honro en dirigir, un año lleno de retos, pero también de oportunidades para abonar a las metas Institucionales, con el apoyo del gobierno federal, de nuestro director general Mtro. Ramón Jiménez López, y las autoridades directivas del Tecnológico Nacional de México, buscando con esto, abonar a los objetivos del Tecnológico Nacional de México, a los programas de trabajo del gobierno estatal y municipal con quienes se han establecido acciones de vinculación. Pero, sobre todo, se ha escuchado a los diversos sectores de la sociedad civil y a organizaciones para emprender proyectos conjuntos.

Es importante destacar, que nuestro trabajo institucional también está orientado a fortalecer los procesos académicos y de investigación, de ahí que sea prioritaria la modernización de las diversas áreas específicas con las que cuenta la Institución, como es el caso del equipamiento de laboratorios para reafirmar la calidad el proceso educativo.

Al mismo tiempo, se han incrementado los perfiles de maestros investigadores, al igual que el de docentes dentro del Sistema Nacional de Investigación y en el Sistema Estatal de Investigadores, todo en beneficio de la formación de nuestros estudiantes; de igual manera, se ha trabajado en fortalecer la identidad y el valor del Tecnológico Valle del Guadiana, de ofrecer una educación humanista, de calidad y con sentido social.

Confiado del trabajo visionario y responsable del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana, es como se presenta el Informe de Rendición de Cuentas 2023, con lo que damos cumplimiento a la fracción IV del artículo 4° de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental; a lo establecido en la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos y en observancia al objetivo de "Modernizar la gestión institucional con transparencia y rendición de cuentas" del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo.

En el presente documento, mostramos a la sociedad los resultados en el ejercicio de los recursos y de la gestión administrativa, lo que me corresponde encabezar conforme a la gran responsabilidad que me confirió el Tecnológico Nacional de México (TecNM), como director de nuestro Instituto.









En un ejercicio pleno de rendición de cuentas, el presente informe contiene un análisis objetivo y crítico de los logros institucionales, así como la detección de áreas de oportunidad y de mejora que demandan atención para bien de nuestro Instituto, y por ende, del TecNM.

No me resta más que subrayar, que refrendo el compromiso de promover de forma permanente la honestidad, la transparencia, la claridad, la eficiencia y el manejo adecuado de los recursos públicos de esta honorable Institución

#### **DIRECTOR**

L.A.E. Oscar Alejandro Sánchez von Bertrab









# **INTRODUCCIÓN**

El Informe de Rendición de Cuentas del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana presenta los avances y metas alcanzadas en el año 2023 con los recursos asignados por parte del Tecnológico Nacional de México, a través de subsidio federal, programas de fortalecimiento y recursos adjudicados a la investigación y los generados por la institución mediante los servicios que ofrece. Esto permite el fortalecimiento de los procesos académicos, de planeación, de vinculación, de administración de los recursos y de calidad, para cada uno de los planes y programas de estudio que se ofertan a los estudiantes.

Para la elaboración de este informe se han considerado como referentes los objetivos planteados en el Programa de Desarrollo Institucional 2019–2024 así como en los indicadores programados en el Programa de Trabajo Anual (PTA) 2023, dejando constancia del comportamiento de los indicadores en este periodo. El avance y cumplimiento de los objetivos son el resultado del trabajo en equipo instrumentado y no se consideran logros personales sino institucionales, reflejando el compromiso de la comunidad docente y de apoyo a la educación que el Tecnológico del Valle del Guadiana tiene con la sociedad y el Tecnológico Nacional de México.

El propósito de este documento es informar el desempeño institucional en el año 2023, analizar los indicadores en perspectiva, aquellos que nos muestren avances significativos y demás indicadores que permitan la continuidad de las metas y compromisos establecidos en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2019–2024 del Instituto y del Tecnológico Nacional de México.

La instrumentación del PTA 2023 incluyó una planeación estratégica participativa de la comunidad tecnológica y la toma de decisiones se realizó basada en el interés social del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana.

El contenido del documento se organiza en 6 objetivos institucionales, tal como se mencionan a continuación:

#### **Objetivos institucionales:**

- 1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa,
- 2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social
- 3. Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades,
- 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,







- 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 y
- 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. Las acciones indicadores y resultados, además de las conclusiones.









#### **MARCO NORMATIVO**

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, última reforma publicada en el DOF el 28 de mayo de 2021.
- Ley General de Educación, publicada en el DOF el 30 de septiembre de 2019.
- Ley General de Educación Superior, publicado en el DOF el 20 de abril de 2021.
- Ley General de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Ley de Planeación, última reforma publicada en el DOF el 16 de febrero de 2018.
- Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, publicado en el DOF el 12 de julio de 2019.
- Programa Sectorial de Educación 2020-2024, publicado en el DOF el 7 de julio de 2020.
- Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México, publicado en el DOF el 23 de julio de 2014.
- Reglamento Interior del Trabajo del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos, emitido en noviembre de 1982.
- Reglamento Interno de Trabajo del Personal No Docente de los Institutos Tecnológicos, emitido en noviembre de 1982.
- Estrategias de austeridad, transparencia y rendición de cuentas del Tecnológico Nacional de México, emitidas en diciembre de 2019.









# MISIÓN Y VISIÓN INSTITUCIONAL

DIAGNOSTICO









## **MISIÓN Y VISIÓN**

# MISIÓN

Somos una institución de educación superior dedicada a la formación de profesionistas de alto desempeño: creatividad, innovación, investigación y emprendimiento, comprometidos en el desarrollo local, regional y nacional, bajo un esquema de desarrollo sustentable y sostenible, con respeto a las diferencias culturales, sociales y con perspectiva humanista.

# VISIÓN

Ser la primera opción en educación superior tecnológica, al ofrecer servicios de calidad en diferentes áreas del conocimiento en respuesta a la demanda social y ser reconocida por sus resultados en la transformación de su entorno, así como las aportaciones a la innovación científica, tecnológica y humana.







## **DIAGNÓSTICO**

En el año 2023 se tuvo una matrícula de 490 estudiantes tanto de nuevo ingreso como de reingreso en el semestre enero-junio y 611 en el semestre agosto-diciembre en los 6 programas educativos a nivel licenciatura que la institución ofrece a la comunidad Duranguense y de los estados cercanos; en cuanto al "Posgrado en Ingenierías" que se ofrece en la institución, se contó con 5 estudiantes de nuevo ingreso y 9 de reingreso, dando como resultado una matrícula de 14 estudiantes en el periodo de enero-junio 2023.

Con base en la información oficial recibida por el Tecnológico Nacional de México (TecNM), se llevaron a cabo reuniones y se tomaron decisiones conjuntas con los diferentes sectores de la comunidad del ITVG, para el adecuado cierre del ciclo escolar 2022-2023; y para tener un inicio del ciclo 2023-2024.

Se obtuvo el apoyo del "Fondos de Aportaciones Múltiples" por parte del director general de TecNM el Mtro. Ramón Jiménez López, con la finalidad de realizar modificaciones importantes a laboratorios y el cambio a la Plazoleta principal del Instituto, esto con la finalidad de fortalecer las activadas académicas y de investigación en los estudiantes y docentes del instituto y a su vez, fortalecer y mejorar la vista del Instituto.

Con el objetivo de monitorear los principales accesos de la institución, se determinó necesario la instalación de 7 cámaras IP/wifi de video vigilancia en zonas estratégicas para lograr dicho fin.

En cuanto a las actividades complementarias, sobresale la participación de los estudiantes en las diversas temáticas y disciplinas estudiantiles, por ello es preciso citar que se consolidó el grupo de danza folklórica gracias a la participación regular de 30 jóvenes. Dado el interés de los estudiantes, la institución invirtió en trajes típicos para mujeres y hombres, fajines, paliacates, entre otros artículos, para un total de 8 parejas y un solista, de ahí que el grupo de danza cuente con lo necesario para sus presentaciones oficiales dentro y fuera del plantel.









# ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS









# **ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS**

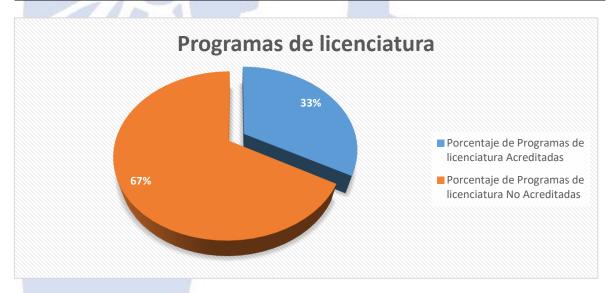
#### 1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa

#### Línea de Acción:

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

#### Programas educativos de Licenciatura Acreditados

Programa	Estatus
Ing. en Agronomía	Acreditada
Licenciatura en Biología	Acreditada
Ing. en Innovación Agrícola Sustentable	No Acreditada
Contador Público	No Acreditada
Ing. en Gestión Empresarial	No Acreditada
Ing. en Informática	No Acreditada



En 2023 se mantuvo la acreditación en 2 de los 6 programas educativos que se ofertan en el instituto, esto representa el 33% de las carreras reconocidos por su calidad.









## Matricula de los programas de Licenciatura y Posgrado

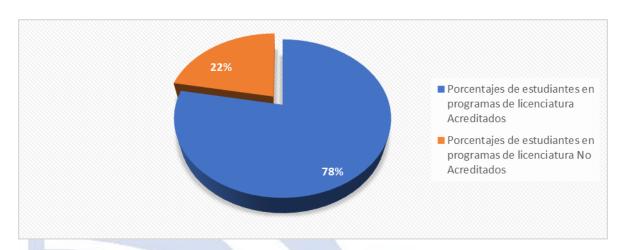
enero - junio				
Programa Educativo	Estatus	Matrícula	Total	Porcentaje
Ing. en Agronomía	Acreditada	266	384	78%
Licenciatura en Biología	Acreditada	118	304	70%
Ing. en Innovación Agrícola Sustentable	No Acreditada	16		
Contador Público	No Acreditada	57	106	22%
Ing. en Gestión Empresarial	No Acreditada	23		
Ing. en Informática	No Acreditada	10		
TOTAL:		49	90	100%

agosto - diciembre				
Programa Educativo	Estatus	Matrícula	Total	Porcentaje
Ing. en Agronomía	Acreditada	372	<i>1</i> 00	499 82%
Licenciatura en Biología	Acreditada	127	433	
Ing. en Innovación Agrícola Sustentable	No Acreditada	16		
Contador Público	No Acreditada	60	112	18%
Ing. en Gestión Empresarial	No Acreditada	24		
Ing. en Informática	No Acreditada	12		
TOTAL:		611		100%









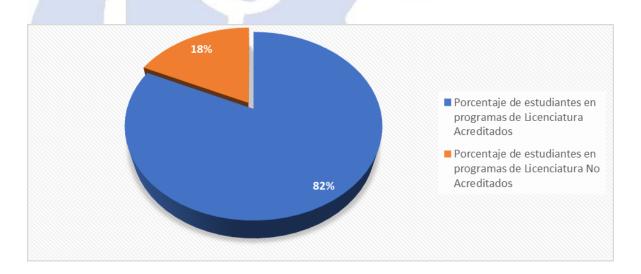
#### Programa de Maestría en Ingenierías

enero - diciembre			
Matrícula	14		

El Programa de Maestría en Ingenierías mantiene su estatus de calidad al pertenecer a los programas registrados en el **Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)**, atendiendo proyectos que impactan en los sistemas productivos de la región.

# Fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico

Una estratégica prioritaria es asegurar la permanente y eficaz actualización docente y profesional de los profesores del Tecnológico del Valle del Guadiana, con el fin de fortalecer sus competencias para mejorar el proceso enseñanza—aprendizaje.









## Docentes con Capacitación en formación docente y actualización profesional

83

Estudiantes en programas oficiales por beca		
Jóvenes escribiendo el futuro	240	

Docentes adscritos al Instituto				
Docentes con doctorado	12			
Docentes con maestría	31			
Docentes con licenciatura	36			
Docentes con tiempo completo	49			
Docentes tres cuartos de tiempo	8			
Docentes medio tiempo	3			
Docentes de asignatura	19			

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

#### Becas otorgadas

#### Estudiantes de Nuevo Ingreso

Estudiantes de Nuevo Ingreso (enero – diciembre)			
Licenciatura 183			
Maestría	005		
TOTAL	188		

#### Nuevo Ingreso por Subsistema de Educación Media Superior

SUBSISTEMA	INSCRIPCIONES
COBAED	45
DGETA	40
DGETI	36
CECYT	15







PREPARATORIAS UJED	13
PARTICULAR	12
TELEBACHILLERATO	8
PREPARATORIA ABIERTA	7
CETAC	4
ACUERDO 286	3
TOTAL	183

Porcentaje de deserción				
57%				
Estudiantes dados de alta en seguro facultativo				
613				
Constancias para servicios médicos o para tramite de relaciones exteriores				
150				

## Egresados y titulados

Programa de Estudios	Egresados	Titulados
Ing. Agronomía	33	45
Lic. Biología	17	22
Contador Público	18	13
Ing. Gestión Empresarial	8	1
Ing. Informatica	4	5
Ing. Innovación Agricola Sustentable		1
TOTAL	80	87

A continuación se detallan los cultivos e inventario de ganado a cargo del departamento de Mantenimiento.

INVENTARIO A DICIEMBRE DE 2023		
CULTIVOS ES	CULTIVOS ESTABLECIDOS INVENTARIO	
Alfalfa	5 hectáreas	Con una producción de 2,073 pacas







BOVINOS	INVENTARIO
Becerros (de 36 a 10 meses) Holstein	1
Vaquillas vacías (Mayores de 15 meses)	4
Vacas de producción Holstein	1
Toretes para reemplazo de sementales Holstein	1
Total de Bovinos	7
OVINOS	INVENTARIO
Hembras (de 91 a 300 días) Katadín	3
Total de Ovinos	3
CERDOS	INVENTARIO
Crecimiento Trilinea	6
Gestión Multiparas Landrace-York	5
Semental (Duroc)	2
Lechón de 9 a 30 días (Trilinea)	42
Total de Cerdos	55

#### En materia de tecnologías de la información

- Mantenimiento y readaptación de la red interna de datos.
- Actualización de equipo de cómputo de las salas A y D.
- Pago de licencia de firewall que cubre toda la red de cómputo del instituto.
- Se habilitan las redes de internet para alumnos, administrativos, docentes e invitados con conectividad dentro de toda la institución, con restricción de políticas de navegación.
- Se instalaron 7 cámaras IP/wifi de video vigilancia para monitorear los principales accesos a la institución.
- Se hacen mantenimientos correctivos y preventivos y actualizaciones a las PC tanto de administrativos como de centro de cómputo.
- Se realiza el cambio de servidor de facturación.
- Se realizaron enlaces para áreas de investigación unidad atmosférica en tiempo real, en la que por medio de una app "MetaCahuitl" se registra la información de temperatura, humedad y viento a través del enlace de internet que se encuentra en el invernadero del "huerto escuela", esto se puede ver en tiempo real a nivel global, buscando con esto, llegar a la automatización del mismo invernadero; Se está impactando de forma externa con instituciones colombianas que monitorean en tiempo real las variables mencionadas.
- Se brinda apoyo técnico en diferentes actividades académicas, con la finalidad de lograr un servicio de calidad para los estudiantes y aspirantes al instituto.







Creación de correos		
Para Alumnos de nuevo ingreso de licenciatura	187	
Para Alumnos de nuevo ingreso de maestría	05	
Oficinas administrativas	31	
Docentes	05	
Total	228	

En materia de bienes adquiridos en el año 2023 por el instituto, se integran al inventario los siguientes bienes:

Bienes ya en inventario interno y en proceso de alta de SIBISEP

FOLIO DE SOLICITUD	BIENES
295962	Reloj checador
296199	Computadora armada
293882	Agitador Vortex
293728	Taladro/Atornillador de ½ pulgada

Artículos adquiridos por medio de Gasto Directo

Licenciatura	Posgrado	Inve	estigadores
1642	176		279

Se cuenta en el ITVG con el Centro de Información, mismo que facilita el acceso al acervo bibliográfico de manera física y virtual ya que cuenta con la plataforma e-Libro.

Biblioteca Digital e-Libro	
915 consultas	

Control de Visitas a Centro de Información	
Hombres 2,126	
Mujeres 2,160	
TOTAL 4,286	







#### Actividades específicas para atención al usuario

- Se trasladó el "Centro de Información" a la "Sala B" del Centro de Cómputo, con la finalidad de que los usuarios tengan mejores instalaciones y servicio, aunado a la facilitación de las redes de información para los estudiantes.
- Se adecuó un espacio dentro de la infraestructura del plantel para ser utilizado como "Cafetería", buscando con esto, brindar una atención integral y de calidad a los estudiantes.
- Se adquirieron 32 libros, mismos que se mencionan a continuación:

Cantidad	literatura adquirida	Cantidad	literatura adquirida
4	Fundamentos de Auditoria	1	Ecoturismo
2	Fisco Agenda 2023	1	Planeación del espacio turístico
1	Como funciona una empresa	1	Turismo y recreación
1	Cómo funciona la ciencia	1	Marketing turístico
1	El libro de las matemáticas	1	Desarrollo Sostenible y Gestión del Turismo
1	Filosofía para mentes inquietas	1	Turismo Alternativo
1	Economía para mentes inquietas	5	Fundamentos de Investigación
1	El libro de la física	1	Ecología y Evolución de las Interacciones Bióticas
1	El libro de la filosofía	1	Introducción a la Biología de la Conservación
1	Agricultura urbana	1	Drones (Scholastic)
1	El libro de la psicología	1	Drones (Alfa-Omega)
1	De diversidad cultural y ecoturismo	1	El libro del arte

Préstamos de libros a domicilio	
30	







#### Actividades académicas realizadas

#### Departamento de Ciencias Económico-Administrativas

- Se realizó la semana académica, contando con la participación de los estudiantes de las seis carreras y de sus docentes.
- Se impartieron las conferencias "La resistencia en el emprendedor" y "Diseñados para triunfar" y los talleres "Contabilidad para No contadores", "Fotografía y video" y "Modelo de negocios".
- Se trabajó en la actualización de las especialidades de cada una de las carreras de las cinco academias.
- Se llevó a cabo el Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y de Ciencias Económico Administrativas, en donde participaron alumnos de las carreras de biología, agronomía, informática y contador público, logrando pasar al desafío No. 2 integrado por: Moreno Sánchez Mitzi, Mendiola Ríos Fernanda Pamela y Rodríguez Mendoza Manuel de Jesús.
- Se participó en el mes de octubre como institución anfitriona en la "16° edición de la Semana Nacional de Educación Financiera (SNEF)".
- Se impartió la conferencia "Gestionándote como empresa" por parte del Lic. Matías Silerío Gamboa, como parte del programa de celebración del día del Gestor Empresarial.
- Se llevó a cabo la presentación de proyectos integradores por parte de la academia de contador público, donde estuvieron participando alumnos de 7° semestre con la presentación de seis (6) proyectos integradores que se trabajaron durante el semestre.
- Se realizó la presentación final de los proyectos de emprendimiento que se realizaran durante el semestre agosto-diciembre 2023.

#### Departamento de Ingenierías

- La ingeniería en agronomía se encuentra acreditada con un total de 374 estudiantes que representa el 61% de la población escolar.
- Se llevaron a cabo conferencias para el festejo del día del agrónomo e innovador agrícola sustentable.

#### Departamento de Ciencias Básicas

- Se encuentra acreditado el plan de estudios de la licenciatura en biología con un total de 95 alumnos.
- Se realizó la celebración del día del biólogo en México llevado a cabo en coordinación con la Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente con la participación de conferencistas de diversas áreas de la biología.







- Se realizaron seminarios académicos de cada una de las carreras de los proyectos desarrollados en las asignaturas de taller de investigación I y II.
- 3. Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades

# Fortalecimiento de las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y de recreación

La formación integral del estudiante es un compromiso del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana, lo cual incluye el impulso y fomento de su desarrollo físico mediante la práctica del deporte y la recreación. Esto es una fuente fundamental para la formación de aptitudes, capacidades, hábitos y destrezas que permiten su desarrollo armónico e integral.

ACTIVIDADES CIVICAS		
8	Izamientos y honores a la bandera	
ACTIVIDADES F	ISICAS	
5	Participación de 120 personas	
ACTIVIDADES DESTACADAS	3 agosto – diciembre	
<ul> <li>Develación del altar de muertos.</li> <li>Pasarela de catrinas y catrines mexicanos.</li> <li>Fiesta Revolucionaria.</li> <li>Recepción del Fuego Nuevo (Marco de la Encuentro Deportivo TecNM", siendo sede como parte de la conmemoración de su 75 a</li> </ul>	el Instituto Tecnológico de Durango,	

TEMÁTICAS Y DISCIPLINAS OFRECIDAS AL ALUMNADO		
Escolta de bandera	Prevención de adicciones	
Banda de guerra	Actividades físicas para la salud	
Apreciación de las artes y diversidad cultural	Futbol femenil y varonil	
Ciudadanía activa y compromiso cívico	Basquetbol femenil y varonil	
Cuento contemporáneo		

Es preciso citar que se consolidó el grupo de "Danza Folklórica" gracias a la participación regular de 30 jóvenes. Dado el interés de los estudiantes, la institución invirtió en trajes típicos para mujeres y hombres, fajines, paliacates, entre otros artículos, para un total de 8







parejas y un solista, de ahí que el grupo de danza cuente con lo necesario para sus presentaciones oficiales dentro y fuera del plantel.

## Relación de Actividades Deportivas

No.	Actividad	Estudiantes
1	Beisol	7
2	Voleibol	53
3	Baquetbol varonil y femenil	42
4	Futbol soccer varonil y femenil	40
5	Ciclismo de montaña	6
6	Atletismo varonil y femenil	8
7	Ajedrez	1
8	Torneo de futbol	55
9	Recorrido de la antorcha Olimpica	19
10	MOOC actividades físicas para la salud y revención	36
	TOTAL	267

•	Representaciones en competencia Regional realizada del 20 al 24 de mayo en los campus Celaya y Roque del TecNM, ubicados en el estado de Guanajuato				
No.	No. Actividad Estudiantes				
1	Ajedrez	1			
2	Atletismo	2			

Un logro importante fue el pase a la Fase Nacional en 100 y 200 metros planos femenil.

Repres	Representaciones en Competencias Nacionales del Tecnologico Nacional de México cede Tecnologico de Durango				
No.	No. Actividad Estudiantes				
1	Atlestismo	1			







Repres	Representaciones en Competencias Nacionales del Tecnologico Nacional de México cede Tecnologico de Apizaco, Tlaxcala			
No.	No. Actividad Estudiantes			
1	Artes Plasticas	2		

	Relación de Actividades Culturales				
No.	Actividad	Estudiantes			
1	Banda de Guerra	23			
2	Escolta	6			
3	Danza Folclorica	67			
4	Cuento Contemporaneo	5			
5	Arte y Cultura	10			
6	Grupo Norteño	9			
7	Festividad del día de muertos	93			
8	MOOC apresiación de las artes y diversidad cultural	20			
9	MOOC ciudadania cativa y compromiso cívico	12			
10	Prevención de Adicciones	45			
11	Fotografia	2			
12	Pintura	2			
13	Escultura	1			
	TOTAL 295				

Repres	Representaciones en Fase Regional del Encuentro Nacional de Arte y Cultura, efectuada en el IT de Chihuahua II (11 al 15 de mayo).					
No.	No. Actividad Estudiantes					
1	Danza Folclorica	20				
2	Fotografia	2				
3	Artes Plasticas	3				
	TOTAL	25				









## Actividades Deportivas











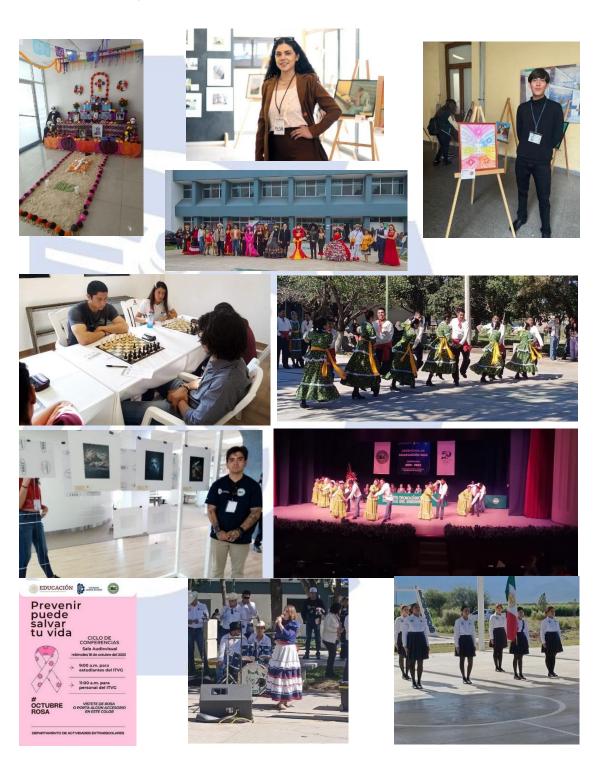








## Eventos Cívicos y Culturales











# 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

El capital humano formado para el alto desempeño, es el principal activo de una sociedad basada en el conocimiento. La competitividad del país depende en gran medida de las capacidades científicas y tecnológicas de sus regiones. Este objetivo busca contribuir a la transformación de México en una sociedad del conocimiento, que genere y aproveche los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.

# Docentes con Registro en el Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNII)

Número	Docentes	Nivel	
1	Jesús García Pereyra	Candidato	
2	Jesús Alberto Rodríguez Maturino	Candidato	
3	Carmen Zulema Quiñones Pérez	Nivel 1	
4	Ixchel Abby Ortiz Sánchez	Nivel 1	

#### **Cuerpos Académicos**

Actualmente el instituto cuenta con 3 cuerpos académicos

Clave	Cuerpo Académico	Grado	Vigencia
ITVGUA-CA-1	Control Biológico	En formación	29/12/2025
ITVGUA-CA-2	Tecnología aplicada a sistemas de producción agropecuaria	En formación	29/12/2025
ITVGUA-CA-3	Biotecnología aplicada	En formación	29/12/2025









12 Docentes con reconocimiento PRODEP			
Ixchel Abby Ortiz Sánchez	Rosa Bertha Rubio Graciano		
Carmen Zulema Quiñones Pérez	Jaime Herrera Gamboa		
Erika Cecilia Gamero Posada	Merit Cisneros Gonzales		
Sonia Valdez Ortega	Manuel Isamel Mata Escobedo		
Jesús García Pereyra	Darío Cisneros Arreola		
Gabriel Nicolas Aviña Martínez	Jesús Alberto Rodríguez Maturino		

Con el objetivo de Mejorar las instalaciones educativas, se obtuvo un beneficio Federal por medio del Fondo de Aportaciones Múltiples, en el que se otorgaron a la institución \$6,995,088.00 y con este, se realizaron dos proyectos importantes para el beneficio de nuestros estudiantes, uno fue la primera etapa de remodelación de laboratorios de Zoología y Agroquímica y la remodelación de la plaza cívica del Instituto, se muestran fotografías del avance que se lleva hasta el momento:

#### Previo a la remodelación















#### **Primeros avances**







Para el 2023, se estaba por comenzar con el proyecto de remodelación de plaza cívica, por lo que no se pueden mostrar fotografías de evidencia del mismo.









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.

El Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana desempeña una función estratégica en el proyecto de transformar al estado y al país, en una verdadera sociedad del conocimiento. Así, para asegurar una participación significativa en dicha actividad, se asumen estrategias y líneas de acción enfocadas a fortalecer la vinculación del proceso educativo con las actividades de los sectores sociales y económicos de las diversas regiones.

#### Convenios vigentes de vinculación

Para fortalecer los mecanismos de vinculación y colaboración con otras instituciones de educación superior, centros de investigación y demás organismos. Para 2023 se firmaron y están en operación 8 convenios de colaboración con el sector público.

CONVENIO	CONVENIO DEPENDENCIA/ EMPRESA		PERIODO
	ENERO - JUNIO		
Colaboración Académica	Universidad Tecnológica de Durango	Intercambio Académico	2023-2024
Colaboración Académica, Científica & Tecnológica	Dirección General de Educación Tecnológica Industrial (DGETI)	Intercambio Académico	2023-2025
Colaboración Adriana Serrano Meza		Colaboración Académica	2023
Colaboración	Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente	Colaboración Académica, Científica y Tecnológica	2024







CONVENIO	DEPENDENCIA/ EMPRESA	OBJETIVO	PERIODO
	JULIO – DICIEMBRE		
Específico	Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente	Proyecto de Recuperación del Ajolote	2023-2024
Específico	Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente	Conservación de Humedales Abraham G.	2023-2024
Específico	Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente	Conservación de Tortugas Abraham G.	2023-2024
Específico	Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente	Diseño de Talleres	2023

#### Servicio Social

Es una actividad que permite al estudiante poner en práctica los conocimientos que adquirió en su vida académica, en beneficio de la sociedad mexicana. En muchos casos el servicio social es incluso una experiencia de vida, además de ser un requisito obligado para la titulación.

ENERO - JUNIO						
Estudiantes	Conc	luido	Total		Total	
Estudiantes	Público	Privado	TOLAI	Público	Privado	TOtal
Hombres	22	4	26	2	0	2
Mujeres	16	2	18	4	0	4

ACOCTO DICIEMPRE						
AGOSTO – DICIEMBRE						
Estudiantes	Concluido		Total	Inconcluso		Total
Estudiantes	Público	Privado	iotai	Público	Privado	iotai
Hombres	2	0	2	13	0	13
Mujeres	1	1	2	20	2	22
Total Concluido		48	Total Inc	concluso	41	

Se realizó la Constancia de Liberación de Servicio Social a 52 alumnos en 2023.







#### Visita a Empresa

Se considera como visita aquella actividad que implique el traslado de los alumnos y docentes a centros de producción de bienes y servicios, con la finalidad de que adquieran conocimientos y experiencias; objetos de estos de carácter técnico Académico.

CARRERA	PÚBLICO	PRIVADO
Contador Público	0	2
Ing. Gestión Empresarial	0	4
Ing. Agronomía	14	13
Lic. Biología	11	0
Ing. Informática	0	4
TOTAL	25	23

#### Residencia Profesional

Es una estrategia educativa, con carácter curricular que permite al estudiante, aún en proceso de formación, incorporarse profesionalmente a los sectores productivos de bienes y servicios.

A continuación se presenta el porcentaje de los estudiantes que concluyeron su residencia profesional en el año 2023:

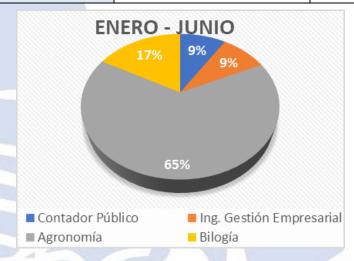
ENERO - JUNIO						
CARRERA H M			TOTAL	PORCENTAJE		
Contador Público	1	1	2	9%		
Ing. Gestión Empresarial		0	2	9%		
Ing. Agronomía		5	15	65%		
Lic. Bilogía		3	4	17%		
TOTAL			23	100%		







SECTOR	HOMBRE	MUJER	
Público	7	9	
Privado	7	0	



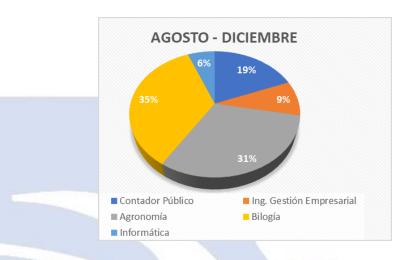
AGOSTO - DICIEMBRE				
CARRERA	Н	M	TOTAL	PORCENTAJE
Contador Público	4	9	13	19%
Ing. Gestión Empresarial	0	6	6	9%
Ing. Agronomía	12	9	21	31%
Lic. Bilogía	9	15	24	35%
Ing. Informática	3	1	4	6%
TOTAL		V	68	100%

SECTOR	HOMBRE	MUJER	
Público	19	21	
Privado	17	11	









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.

Total de Trabajadores				
Docentes	Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación			
79	43			
122				

#### Capacitación al personal administrativo y directivo

	Personal Directivo Capacitado	
	18	
Personal de Apoyo Capacitado		
	27	







#### Trámites Administrativos relacionados con el Personal

Total de trámites en SIAPSEPWEB (altas, bajas, reingresos, promociones, licencias, cambio de dato personal, DTUD)

202

Trámite de lentes			
8			
Trámite de Gratificación por Jubilación			
04			
Tramites de Estímulos por años de antigüedad			
17			

# Prestaciones Otorgadas

Números de Oficio elaborados		
	1016 oficios.	
Pago de Nómina Anual		
	Total: \$ 52'721,067.96	7

# Optimización del ejercicio del presupuesto y de los recursos autogenerados, mediante una supervisión permanente

Ingresos 2023			
- Recurso Federal (Gasto Directo) \$			
<ul> <li>Programa de Desarrollo Profesional Docente.</li> </ul>	\$ 20,000.00		
- Ingresos Propios	\$ 3,059,765.50		
- Ingresos Proyectos	\$ 74,000.00		
TOTAL DE INGRESOS	\$ 3,980,838.46		









## Ingresos de Gasto Directo

Ingresos Gasto Directo				
Licenciatura				
Partida	Cantidad			
21101	\$ 61,563.13			
21401	\$ 42,962.00			
21601	\$ 66,233.38			
24101	\$ 1,000.00			
24601	\$ 36,000.00			
24801	\$ 15,000.00			
24901	\$ 72,950.00			
25101	\$ 6,913.60			
25301	\$ 4,308.50			
25401	\$ 4,747.17			
25501	\$ 8,998.12			
29101	\$ 15,000.00			
29201	\$ 6,000.00			
29601	\$ 16,900.00			
35102	\$ 98,196.00			
35301	\$ 59,500.00			
35401	\$ 21,200.00			
35301	\$104,684.00			
TOTAL	\$495,532.16			

Ingresos Gasto Directo Investigadores		
Partida	Cantidad	
21101	18,796.50	
21201	13,574.96	
21401	7,673.00	
24601	31,715.94	
25101	94,187.24	
25501	33,182.48	
29101	8,747.00	
29401	9,196.55	
35401	8,854.00	
TOTAL	225,929.67	

Ingresos Gasto Directo Posgrado		
Partida	Cantidad	
21101	6,499.50	
23301	2,760.00	
24601	3,918.00	
25101	3,667.00	
25401	10,217.92	
25501	3,627.20	
25901	3,544.96	
29401	35,573.80	
35301	17,102.88	
35401	18,700.00	
TOTAL	105,611.26	

## Gastos por Capítulo

Capitulo	Concepto	Monto Ejercido
2000	Materiales y Suministros	\$ 436,287.60
3000	Servicios Generales	\$ 2,125,959.53
4000	Apoyo a Estudiantes	\$ 324,862.21
5000	Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	\$ 12,466.60
Gran Total		\$ 2,899,575.94







## Desglose de Gastos por partida presupuestal de Ingresos Propios

Partida	Concepto	Importe	
	Materiales y Suministros		
21101	Materiales de oficina	12,241.29	
21201	Materiales y útiles de impresión y reproducción	15,433.59	
21401	Materiales y útiles consumibles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos.	14,301.60	
21601	Material de limpieza	3,373.67	
22104	Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades	40,392.44	
22201	Productos alimenticios para animales	107,741.75	
22301	Utensilios para el servicio de alimentación	266.08	
24601	Material eléctrico y electrónico	20,470.37	
24701	Artículos metálicos para la construcción	4,535.40	
24801	Materiales complementarios (tapices, pisos, persianas y demás accesorios)	6,952.27	
24901	Otros materiales y artículos de construcción y reparación	41,068.44	
25101	Productos Químicos Básicos	2,000.00	
25301	Medicinas y productos farmacéuticos	1,515.00	
25501	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	8,230.20	
26102	Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos	4,973.72	
26103	Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos	90,617.30	
26104	Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos	1,085.58	
26105	Combustibles, lubricantes y aditivos para maquinaria, equipo de producción y servicios administrativos	29,259.96	
27201	Prendas de seguridad y protección personal	28,999.97	
29301	Refacciones y accesorios menores de mobiliario	1,920.96	
29601	Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte.	908.01	

Servicios Generales		
31603	Servicios de internet	139,200.00
31901	Servicios integrales de telecomunicación	59,558.03
32301	Arrendamiento de equipo y bienes informáticos	83,520.00
32701	Patentes, derechos de autor, regalías y otros	7,560.00
33303	Servicios relacionados con certificación de procesos	20,364.44
33304	Servicios de mantenimiento de aplicaciones informáticas	32,837.45







33602	Otros servicios comerciales	43,926.30
33603	Impresiones de documentos oficiales para la prestación de servicios públicos, identificación, formatos administrativos y fiscales, formas valoradas, certificados y títulos.	33,060.00
33604	Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades	17,400.00
33605	Información en medios masivos derivada de la operación y administración de las dependencias y entidades.	6,960.00
33801	Servicios de vigilancia	260,240.20
33901	1 Subcontratación de servicios con terceros	83,564.50
34101	Servicios bancarios y financieros	5,273.36
35101	Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos	432,137.49
35801	Servicios de limpieza y manejo de desechos	473,944.80
37101	Pasajes Aéreos Nacionales	214,633.00
37204	Pasajes Terrestres	24,059.63
37504	Viáticos Nacionales	74,262.34
38201	Gastos de orden social	108,698.99
38301	Congresos y convenciones	2,983.00
39202	Otros Impuestos y derechos	1,776.00
44101	Gastos relacionados con actividades culturales, deportivas, etc.	230,716.21
44102	Gastos por servicios de traslado de personas	94,146.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles		
51501	Bienes Informáticos	10,806.60
56901	Equipo de Administración	1,660.00
7.6	TOTAL DE GASTOS	2,899,575.94









# RETOS INSTITUCIONALES









#### **RETOS INSTITUCIONALES**

Los compromisos establecidos por el Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana, son los siguientes:

- Incrementar la matrícula institucional en un 20% a través de la diversificación de la oferta educativa.
- Realizar actividades de gestión para la re acreditación de los programas educativos
- Realizar actividades de gestión para un programa nuevo de posgrado relacionado a las ciencias agroalimentarias.
- Incrementar los índices de investigación científica y educativa del instituto.
- Incrementar el índice de eficiencia semestral a un 87%.
- Incrementar el índice de conformidad con el aprendizaje a un 85%
- Fortalecer los perfiles de cada uno de los programas académicos del instituto.
- Realizar programas de capacitación que fortalezcan las necesidades de las diferentes academias del instituto.
- Puesta en marcha de un programa académico en modalidad dual y no escolarizado.
- Atención y seguimiento a las recomendaciones por parte de los organismos acreditadores como CACED, COMEAA, CIIES, entre otros.
- Incrementar el número de profesores con perfil deseable.
- Realizar un plan estratégico para aumentar los profesores con perfil deseable.
- Incrementar el número de profesores en el sistema estatal de investigadores.
- Incrementar el número de profesores en el sistema nacional de investigadores e investigadoras.
- Incrementar las certificaciones del personal docente.
- Incrementar el número y consolidación de cuerpos académicos.
- Incrementar la eficiencia terminal de egreso.
- Incrementar la vinculación con el sector productivo.
- Incrementar la vinculación y colaboración con instituciones académicas de educación media, superior y centros de investigación.
- Desarrollar a través de las asignaturas la conformación de proyectos integradores.
- Realizar un plan de sensibilización para promover la participación del personal docente para la obtención de grados académicos de posgrado (maestría y doctorado).







- Incrementar el número de docentes con diplomados en DREAVA, Tutorías, Ciencia de Datos, Diplomado en semiconductores, economía social y solidaría, cadena de valor de litio, industria 4.0, agua limpia y saneamiento.
- Incrementar el número de artículos publicados y divulgación científica.
- Promover la participación de profesores investigadores en convocatorias del TecNM para proyectos con financiamiento alineados a las estrategias nacionales.
- Seguimiento a las recomendaciones realizadas por el sistema de gestión de calidad y ambiental.
- Mantener la certificación de institutos tecnológicos libres de plástico de un solo uso.
- Continuar con las gestiones necesarias para la legalización de los terrenos del instituto.
- Continuar con el proyecto de fortalecimiento a infraestructura de laboratorios.
- Participación en convocatorias para proyectos de investigación para la atención de problemas nacionales financiados por PRODEP/CONAHCYT.
- Incrementar la vinculación con el sector productivo.
- Incrementar el número de docentes y estudiantes en el dominio de una segunda lengua.
- Fomentar la educación integral por medio de actividades culturales, cívicas y deportivas (mantener e incrementar integrantes de la Banda de Guerra y Escolta, grupo de danza folclórica).
- Seguimiento a las recomendaciones realizadas por el SGC y SGA.
- Consolidación del SGIG.
- Continuar con las gestiones para la legalización de los terrenos del Instituto.







#### **DIRECTORIO**

# OSCAR SÁNCHEZ VON BERTRAB Director

#### SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

#### JAIME HERRERA GAMBOA

Subdirector Académico.

#### FELICIDAD PÉREZ SALDAÑA

Jefe de Departamento de Ingenierías.

#### **ALFONSO MARTÍNEZ RINCONES**

Jefe de Departamento de Ciencias Básicas.

#### ANA PATRICIA GAYTÁN ALARCÓN

Jefa de Departamento de Ciencias Económico – Administrativas

#### AGAR AROÑA ZAYAS

Jefa de Departamento de División de Estudios Profesionales

#### PAMELA REYES PÉREZ

Jefa de Departamento de Desarrollo Académico







#### SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

#### MANUEL RAMÍREZ JUÁREZ

Subdirector de Servicios Administrativos

#### ADRIANA VELÁZQUEZ LÓPEZ

Jefa de Departamento de Recursos Humanos

#### MA. GUADALUPE ARAUJO BAÑUELOS

Jefe de Departamento de Recursos Financieros

#### IVÁN ALONSO BANDERAS LÓPEZ

Jefe de Departamento de Recursos Materiales y Servicios

#### ING. HUGO RODRÍGUEZ MEDINA

Jefa de Departamento de Mantenimiento

#### SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN.

#### MARÍA ASUNCIÓN BARBOZA FLORES

Subdirectora de Planeación y Vinculación.

#### ELIA MARGARITA ACOSTA RAMÍREZ

Jefa de Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación.

#### MARCELO IVÁN HERNÁNDEZ SALINAS

Jefe de Departamento de Gestión, Tecnológica y Vinculación.

#### JORGE LUIS LÓPEZ JURADO

Jefe de Departamento de Actividades Extraescolares.

#### **LEONOR RUÍZ HERRERA**

Jefa de Departamento de Servicios Escolares.

#### MARÍA ELENA GALINDO MONTELONGO

Jefa de Departamento de Centro de Información.









