



INFORME DE
**RENDICIÓN
DE CUENTAS**

2025



INSTITUTO TECNOLÓGICO
DEL **VALLE DEL
GUADIANA**

CIENCIA • TECNOLOGÍA • INNOVACIÓN • COMPROMISO





INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2025
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL GUADIANA



Mural "Nacimiento de la Agricultura" — Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana



Educación
Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



DIRECTORIO

Claudia Sheinbaum Pardo

Presidenta de los Estados Unidos Mexicanos

Mario Delgado Carrillo

Secretario de Educación Pública

Ricardo Villanueva Lomelí

Subsecretario de Educación Superior

Ramón Jiménez López

Director General del Tecnológico Nacional de México



Educación
Secretaría de Educación Pública



**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO/
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL GUADIANA**

UNIDAD DIRECTIVA

Oscar Sánchez von Bertrab

Director del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Erika Cecilia Gamero posada

Subdirectora de Planeación y Vinculación

Jaime Herrera Gamboa

Subdirector Académico

Manuel Ramírez Juárez

Subdirector de Servicios Administrativos



DEPARTAMENTOS ADSCRITOS A CADA SUBDIRECCIÓN

SUBDIRECCIÓN PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

Elia Margarita Acosta Ramírez

Jefa de Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación

Marcelo Ivan Hernández Salinas

Jefe de Departamento de Gestión, Tecnológica y Vinculación

Jorge Luis López Jurado

Jefe de Departamento de Actividades Extraescolares

Verónica del Consuelo Orozco Orozco

Jefa de Departamento de Servicios Escolares

Brenda Patricia Castillo Castorena

Jefa de Departamento de Centro de Información

SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Leonor Ruíz Herrera

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

Hugo Rodríguez Medina

Jefa de Departamento de Mantenimiento



Educación
Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

Elma Lizeth Rodríguez Plascencia

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

Marcela Guadalupe Alba Hernández

Jefa de Departamento de División de Profesionales

Pamela Reyes Pérez

Jefa de Departamento de Desarrollo Académico



CONTENIDO

MENSAJE INSTITUCIONAL.....	8
1. INTRODUCCIÓN.....	10
2. MARCO NORMATIVO.....	12
3. DIAGNOSTICO	14
3.1. Retos Institucionales.....	14
3.1.1. Subdirección de Planeación.....	14
3.1.2. Subdirección Académica.....	15
3.1.3. Subdirección Administrativa.....	17
4. RESULTADOS ALCANZADOS.....	19
4.1. Eje Estratégico: Calidad Educativa, Cobertura y Formación Integral.	19
4.1.1. Calidad de la Oferta y Servicios Educativos:	19
4.1.2. Cobertura con equidad y justicia	28
4.1.3. Formación integral de la comunidad estudiantil	34
4.2. Eje Estratégico: Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento	53
4.2.1. Investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación	55
Estrategia de Fortalecimiento de la Infraestructura Tecnológica	56
Proyectos para mejoramiento de infraestructura y equipamiento.....	64
Consolidación de la Infraestructura Académica: FAM 2025.....	64
4.2.2. Vinculación y emprendimiento.....	68
4.3. Eje estratégico: Efectividad organizacional	92
4.3.1. Gestión institucional, austeridad, transparencia y rendición de cuentas	92
TRANSPARENCIA.....	100
PERSPECTIVAS Y RETOS.....	107
CONCLUSIONES.....	109
GLOSARIO DE SIGLAS Y ACRÓNIMOS.....	111



MENSAJE INSTITUCIONAL

En el Tecnológico Nacional de México, campus Valle del Guadiana, entendemos que la educación superior no solo es un motor de transformación social, sino un ejercicio de confianza pública.

Por ello, el presente Informe de Rendición de Cuentas del Ejercicio 2025 constituye un pilar fundamental de nuestra ética institucional: el deber de informar con absoluta transparencia y honestidad sobre el destino y el impacto de los recursos que la Nación nos confía.

Nuestro quehacer académico y compromiso social se consolidan mediante el cumplimiento riguroso de nuestros ejes estratégicos: cobertura, gestión, pertinencia y calidad. Estos resultados son el fruto de una sinergia colectiva donde convergen los sueños de nuestros estudiantes, el respaldo de las familias duranguenses y la vinculación estratégica con los sectores productivo, de servicios y gubernamental.

A las autoridades del Tecnológico Nacional de México, a los organismos aliados y, de manera especial, a cada integrante de nuestra plantilla docente y administrativa: mi más profunda admiración y gratitud por su empeño inagotable en esta noble labor.

En estricto cumplimiento a lo señalado en la normatividad vigente en materia de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como en observancia a la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos, presento este documento como un ejercicio de modernización administrativa.

Nuestra meta es clara: transitar hacia un estado permanente de crecimiento y mejora continua, donde la gestión institucional sea sinónimo de eficiencia y resultados tangibles para la sociedad.

Más allá de una obligación legal, este informe nos convoca a un análisis objetivo y crítico. Nos permite destacar los logros alcanzados, pero también identificar con precisión las



Educación
Secretaría de Educación Pública



áreas de oportunidad que demandan nuestra atención para el fortalecimiento del Instituto y, por ende, de nuestro sub sistema nacional de educación superior tecnológica. Con el soporte de nuestra labor diaria, refrendamos hoy el compromiso de administrar con pulcritud el patrimonio de nuestro Instituto.

Seguiremos promoviendo la honestidad, la claridad y el manejo adecuado de los recursos públicos, asegurando que el TecNM-Valle del Guadiana siga siendo un referente de excelencia y honorabilidad en el estado de Durango.

L.A.E. Oscar Alejandro Sánchez Von Bertrab

DIRECTOR INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL GUADIANA



1. INTRODUCCIÓN

El presente Informe de Rendición de Cuentas 2025 del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana constituye un ejercicio de transparencia, responsabilidad y compromiso con la sociedad, mediante el cual se presentan los principales resultados, acciones y logros alcanzados durante el periodo que se informa. Este documento tiene como propósito dar cuenta del cumplimiento de los objetivos institucionales, así como del uso eficiente y responsable de los recursos públicos, en apego a los principios de legalidad, eficiencia, eficacia y rendición de cuentas.

A lo largo de este informe se describen las acciones emprendidas en materia académica, de investigación, innovación, vinculación, extensión educativa, gestión institucional y fortalecimiento de la infraestructura, las cuales han contribuido al desarrollo de una educación superior tecnológica de calidad y al cumplimiento de la misión y visión del Instituto.

Asimismo, se destacan las actividades académicas, científicas, tecnológicas, culturales, deportivas y de responsabilidad social en las que participan estudiantes, docentes y personal administrativo, fortaleciendo la formación integral del alumnado y promoviendo la generación y aplicación del conocimiento para atender las necesidades del entorno regional y nacional.

Los resultados aquí presentados son reflejo del esfuerzo, la dedicación y el trabajo colaborativo de toda la comunidad tecnológica, integrada por estudiantes, personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación, personal directivo y aliados estratégicos, quienes con su compromiso han contribuido al fortalecimiento y consolidación del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana como una institución de educación superior reconocida por su calidad académica, innovación, pertinencia social y vocación de servicio.



Educación
Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Este informe reafirma el compromiso institucional con la mejora continua, la transparencia y la rendición de cuentas, al tiempo que fortalece la confianza de la sociedad en el quehacer educativo del Instituto y establece las bases para continuar impulsando el desarrollo científico, tecnológico y humano en beneficio de la región y del país.



2. MARCO NORMATIVO

El Instituto Tecnológico de Valle del Guadiana basa su actuar bajo los ordenamientos jurídico-administrativos vigentes:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, última reforma publicada en el DOF el 20 de diciembre de 2024.
- Ley General de Educación, publicado en el DOF el 30 de septiembre de 2019.
- Ley General de Educación Superior 21 de abril de 2021.
- Ley General de Ciencia, Tecnología e Innovación publicada en el DOF el 08 de mayo de 2023.
- Ley de Planeación, última reforma publicada en el DOF el 15 de enero de 2026.
- Plan Nacional de Desarrollo 2025-2030, publicado en el DOF el 28 de febrero de 2025.
- Programa Sectorial de Educación 2025-2030, publicado en el DOF el 5 de septiembre de 2025.
- Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2025-2030 17 de septiembre de 2025.
- Programa Institucional 2025-2030 del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, publicado en el DOF el 15 de abril del 2025.
- Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México, publicado en el DOF el 23 de julio de 2014.
- Manual de Organización General del TecNM, publicado en el DOF el 20 de diciembre de 2018.
- Reglamento Interior del Trabajo del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos, emitido en noviembre de 1982.



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



- 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 marzo de 2021.
- Transformar Nuestro Mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas (Estrategia Nacional para la Implementación de la Agenda 2030 en México).



3. DIAGNOSTICO

El realizar el diagnóstico institucional permite reconocer y conocer el estado actual de la institución, a raíz del análisis que se realiza se da la pauta para diseñar, definir y ejecutar acciones y proyectos que permitan el logro de las metas institucionales, así como orientar la toma de decisiones que faciliten y aporten a la cobertura de la educación superior, el impulso de la calidad educativa y el fortalecimiento y pertinencia de los programas educativos.

En el Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2024 del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana, se elaboró con la intención de aprovechar al máximo las fortalezas, herramientas y capital humano para maximizar la contribución al desarrollo social, tecnológico y económico.

Dentro del Programa de Trabajo Anual (PTA) del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana de 2025 se tienen contemplados 52 proyectos, 72 indicadores y 72 acciones institucionales.

3.1. Retos Institucionales

3.1.1. *Subdirección de Planeación*

- Fortalecimiento de la planeación estratégica
- Consolidar mecanismos de seguimiento y evaluación de los planes institucionales.
- Alinear los objetivos departamentales con las metas nacionales del Tecnológico Nacional de México.
- Optimización de procesos administrativos y de vinculación
- Simplificar trámites y asegurar transparencia en la rendición de cuentas.
- Impulso a la vinculación con el sector productivo y social
- Ampliar convenios de colaboración con empresas, organismos públicos y asociaciones civiles.



- Promover proyectos conjuntos que fortalezcan la pertinencia de la formación profesional.
- Modernizar los canales de difusión para proyectar logros y actividades del ITVG.
- Garantizar mensajes claros, oportunos y alineados con la identidad institucional.
- Fomentar la inclusión de estudiantes en proyectos de vinculación y servicio social.
- Promover actividades que fortalezcan liderazgo, responsabilidad social y competencias profesionales.
- Desarrollar métricas para evaluar la efectividad de programas de vinculación.
- Medir el impacto social y económico de las acciones institucionales en la región.

3.1.2. Subdirección Académica

I. Cobertura y Matrícula

- Incrementar la matrícula total institucional en un 20% anual, mediante estrategias de promoción, retención y diversificación de oferta educativa.
- Ampliar la oferta académica en modalidad no escolarizada y mixta, priorizando programas con alta pertinencia regional.
- Crear especialidades en cada programa académico acorde a las necesidades nacionales y regionales.
- Incrementar la matrícula en programas de segunda lengua en al menos 15 % anual.

II. Calidad y Acreditación Académica

- Gestionar y asegurar la reacreditación de los programas educativos ante organismos evaluadores como los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior.
- Atender de manera sistemática las recomendaciones del SEAES en los ejes de: investigación, vinculación, gestión y administración e interculturalidad.



- Incrementar el índice de eficiencia semestral al 90 %.
- Elevar el índice de satisfacción estudiantil respecto al aprendizaje por encima del 85 %.
- Incrementar la eficiencia terminal y egreso.
- Documentar buenas prácticas académicas con enfoque en resultados de aprendizaje.
- Disminuir los índices de reprobación en asignaturas críticas
- Implementar acciones en los programas académicos que fortalezcan el nuevo modelo educativo del Tecnológico Nacional de México.

III. Desarrollo y Consolidación del Personal Académico

- Implementar un Programa Estratégico de Fortalecimiento Académico orientado a:
- Incrementar el número de profesores con Perfil Deseable PRODEP.
- Incrementar la participación de docentes en el Sistema Nacional de Investigadores.
- Incrementar la incorporación de académicos al Sistema Estatal de Investigadores.
- Promover la obtención de grados académicos de maestría y doctorado.
- Incrementar el número de docentes con certificaciones en áreas disciplinares, tecnológicas y pedagógicas.
- Fortalecer la capacitación docente continua por academias.

IV. Investigación y Producción Científica

- Incrementar el número de artículos científicos publicados en revistas indexadas.
- Fomentar la divulgación científica institucional.
- Promover la participación en convocatorias del TecNM y de organismos como Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías, PRODEP y COCYTED.
- Incrementar la participación en proyectos con financiamiento externo alineados a prioridades nacionales.

V. Cuerpos Académicos y Trabajo Colegiado

- Fomentar la integración y registro de nuevos Cuerpos Académicos.
- Incrementar el grado de consolidación de los Cuerpos Académicos existentes.



- Desarrollar proyectos de investigación, integradores e interdisciplinarios entre programas educativos.

VI. Vinculación e Impacto Social

- Incrementar la operación y consolidación de los Nodos de Impulso a la Economía Social y Solidaria (NOODES).
- Impulsar proyectos académicos vinculados a problemáticas regionales prioritarias.
- Gestión Institucional y Sustentabilidad
- Dar seguimiento puntual a las recomendaciones del Sistema de Gestión de la Calidad y Ambiental.
- Mantener la certificación como Instituto Tecnológico libre de plásticos de un solo uso.
- Apoyo a la dirección para la consolidación y legalización de los terrenos de la institución.
- Fortalecer la infraestructura y equipamiento de laboratorios mediante gestión estratégica de recursos.

3.1.3. Subdirección Administrativa

I. Reconocimiento por cumplimiento departamental:

- Se reconoció a la subdirección de servicios administrativos, a través del área de trámite y archivo, por mantener al corriente la integración y entrega de informes, fortaleciendo trazabilidad y el orden administrativo.
- Inventarios cargados oportunamente SIBISED (TecNM): Se realizó en tiempo y forma la carga de inventarios en el sistema SIBISED del TecNM, asegurando la actualización de registros patrimoniales y la disponibilidad de información para auditoría y seguimiento.
- Atención total de trámites en recursos humanos: se gestionó y concluyó el 100% de los trámites correspondientes al área de Recursos Financieros, garantizando continuidad operativa y cumplimiento de procesos internos.



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



- Diagnóstico de mantenimiento en Producción: se identificaron equipos y maquinaria del área de producción con años sin mantenimiento. Generando una base para programar acciones correctivas/preventivas y disminuir riesgos de fallas o paros.
- Fortalecimiento de controles financieros y cumplimiento TecNM: en el área de Recursos Financieros se implementaron sistemas de control para el seguimiento de ingresos, egresos, remanentes, así como control de cuentas bancarias, estados financieros y su carga sistemática, con el objetivo de cumplir de manera oportuna con los requerimientos del TecNM.



4. RESULTADOS ALCANZADOS

En el presente apartado se describen los avances, acciones y logros obtenidos por el Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana durante el año 2025. Estos resultados se encuentran plenamente alineados con el Programa de Desarrollo Institucional (PDI), garantizando la coherencia entre la planeación estratégica y la ejecución de las actividades académicas, administrativas y de vinculación.

Los logros alcanzados reflejan el compromiso de la comunidad tecnológica con la excelencia educativa, la innovación y la responsabilidad social, consolidando al ITVG como un referente en la formación integral de profesionales y en la generación de impacto positivo en su entorno.

4.1. Eje Estratégico: Calidad Educativa, Cobertura y Formación Integral.

El Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana presenta una oferta educativa en congruencia a las exigencias y necesidades del mercado y el entorno local, estatal y nacional; dando gran relevancia a la calidad de servicio educativo ofrecido, lo cual impacta significativamente la preparación y desarrollo integral y profesional de los estudiantes.

Respaldando la preparación de la plantilla estudiantil con la acreditación de las carreras de Ingeniería en Agronomía y de la Licenciatura en Biología.

4.1.1. *Calidad de la Oferta y Servicios Educativos:*

Programas académicos

Se cuenta con 8 (ocho) programas académicos de los cuales 2 (dos) están acreditados, donde el mayor porcentaje de la matrícula se encuentran inscritos:



Tabla 1.

Programas académicos

Carrera	Estatus
Ingeniería 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
Ing. en Gestión Empresarial VIRTUAL	No Acreditada
Maestría profesionalizante en ingenierías	No Acreditada

Tabla 2.

Promedio de estudiantes en programas académicos acreditados

Carrera	Alumnos	Vigencia
Ingeniería en Agronomía	396	2020-2025 (En proceso de reacreditación con CIIES para 2026).
Licenciatura en Biología	91	2022 – 2027

Docentes y grados

El Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana cuenta con una plantilla de 75 (setenta y cinco) docentes, integrada por 11 (once) miembros que forman parte de la alta dirección y 64 (sesenta y cuatro) profesores dedicados a la docencia y al apoyo en tareas administrativas. A continuación, se presenta el listado correspondiente.



Tabla 3.

Grados Académicos de Docentes

Grado	Cantidad
Docentes con licenciatura	29
Docentes con especialidad	4
Docentes con maestría	27
Docentes con doctorado	15

Docentes con reconocimiento Programa para el Desarrollo Profesional Docente

El Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana cuenta con 12 (doce) profesores que han obtenido el reconocimiento al Perfil Deseable dentro del Programa para el Desarrollo Profesional Docente de Educación Superior (PRODEP). Este logro refleja el compromiso del personal académico con la calidad educativa, la investigación y la mejora continua.

1. Carmen Zulema Quiñones Pérez
2. Darío Cisneros Arreola
3. Erika Cecilia Gamero Posada
4. Gabriel Nicolas Aviña Martínez
5. Ixchel Abby Ortiz Sánchez
6. Jaime Herrera Gamboa
7. Jesús Alberto Rodríguez Maturino
8. Jesús García Pereyra
9. Manuel Ismael Mata Escobedo
10. Merit Cisneros Gonzales
11. Rosa Bertha Rubio Graciano
12. Sonia Valdez Ortega



Departamento de Ingenierías

Tabla 4.

Carreras atendidas por el Dpto. de Ingenierías

Carrera	Especialidades
Ing. Innovación Agrícola Sustentable	Tecnologías Verdes
Ing. Agronomía	Fitotecnia
	Zootecnia

En el año 2019 se acreditó por cuatro años la carrera de Ingeniería en Agronomía, por el organismo acreditador Comité Mexicano para la Acreditación de la Educación Agronómica, A.C. (COMEAA), teniendo un periodo del 19 de diciembre de 2019 al 18 de diciembre de 2024.



Imagen 1.

Refrendando la acreditación de la carrera de Ingeniería en Agronomía.



Ciudad de México a 19 de diciembre de 2019.

OF/COMEAA/276/19/XII/2019.

ING. AGUSTÍN CERVANTES GÓMEZ
DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO
DEL VALLE DEL GUADIANA
P R E S E N T E.

Distinguido Ingeniero Agustín Cervantes:

Distraigo su fina atención con el fin de saludarle y a su vez comunicarle que este comité después de haber evaluado el Programa Académico de Ingeniería en Agronomía, que se imparte en el Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana, dictaminó un Refrendo de Acreditación por el periodo del 19 de diciembre de 2019 al 18 de diciembre de 2024. Motivo por el cual le solicitamos muy atentamente, acordar entre su institución y este comité una fecha con el fin de hacer la entrega del certificado de acreditación y demás documentos oficiales, en ceremonia y con la comunidad de su Programa Académico para tales efectos.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo felicitando a la comunidad del programa académico, el cual bajo su dirección logró tan importante reconocimiento para su programa académico, el Instituto y la educación superior.

ATENTAMENTE
"EVALUAMOS CON TRANSPARENCIA, EQUIDAD Y COMPROMISO"

Ing. Rogelio Tovar Mendoza
Director General



c.c.p. Expediente y Archivo.

Notas: Imagen del oficio emitido por el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica, A.C., en el cual se refrenda la acreditación de la carrera de Ingeniería en Agronomía.



Imagen 2.

Certificado de Reacreditación del 19 de diciembre de 2019 a 18 de diciembre de 2024



En el año 2025 se dio inicio al proceso de acreditación de la carrera de Ingeniería en Agronomía, designando a los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) como el organismo responsable de llevar a cabo dicho procedimiento, en colaboración con el Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana.

El objetivo principal de este proceso es mantener la acreditación del plan de estudios, asegurando su pertinencia, calidad académica y cumplimiento de los estándares establecidos a nivel nacional. Actualmente, se desarrollan las tareas y actividades propias de la evaluación, con la participación activa de directivos, docentes y personal administrativo, reafirmando el compromiso institucional con la mejora continua y la excelencia educativa.



Imagen 3.

Oficio emitido por el CIEES



Dirección Administrativa
Oficio DA-UAJ/034/2025
Ciudad de México, 05 de febrero de 2025

Lic. Oscar Alejandro Sánchez Von Bertrab
Director
Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Acompaño al presente 2 (dos) ejemplares originales del Instrumento Jurídico UAJ-ATC-149-2024 de fecha 13 de diciembre de 2024, que tiene por objeto que esta Asociación Civil lleve a cabo la evaluación con fines de acreditación del programa educativo *Ingeniería en Agronomía (modalidad escolarizada)*. Dichos ejemplares se encuentran rubricados y firmados por CIEES, por lo que agradecemos que nos apoye en recabar las rúbricas y firmas de la Institución, y una vez hecho esto, devolver un ejemplar original.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

Atentamente,

M.D. Idalia Andrea Gutiérrez Gómez
Titular de la Unidad de Asuntos Jurídicos



C.p. Lic. Beatriz del Carmen Llerena Bejarano. – Directora Administrativa de CIEES
FAC/MEJR





Departamento de Ciencias Económico-Administrativas

Tabla 5.

Carreras atendidas por el Dpto. Económico – Administrativo

Carrera	Especialidades
Contador Público	Contabilidad Fiscal en la Agroindustria Sostenible
Ingeniería en Gestión Empresarial	Innovación y Desarrollo de Modelos de Negocios con Base Tecnológica
Ingeniería en Informática	Animación Digital y Videojuegos
Ciencia de Datos	-----
Gestión Empresarial Modalidad Virtual	-----

Acciones Departamentales.

Las acciones departamentales fueron orientadas a:

- Fortalecimiento de la calidad académica.
- Ampliación de la cobertura educativa.
- Impulso de la participación estudiantil en eventos académicos nacionales.
- Promoción de la educación financiera y el emprendimiento.

Apertura de la Carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial (Modalidad Virtual).

La apertura de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial en modalidad virtual generó un impacto académico e institucional significativo. Permitiendo que en el año 2025 la diversificación de la oferta educativa del departamento, la atención a estudiantes que requieren esquemas de formación flexibles, la incorporación de estrategias digitales de



enseñanza-aprendizaje y el fortalecimiento de la educación a distancia en congruencia con el Modelo Educativo del TecNM.

Departamento de Ciencias Básicas

Tabla 6.

Carreras adscritas al Departamento de Ciencias Básicas

Carrera	Especialidades
Lic. Biología	Biotecnología
	Manejo de Recursos Naturales en Flora y Fauna

Imagen 4.

Certificado de acreditación de la Licenciatura en Biología



CACEB, A. C.



Copaes

**El Comité para la Acreditación de la Licenciatura en Biología, A. C.
Reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior,
A. C.**

Reacredita
al Programa de
Licenciatura en Biología

**Del Instituto Tecnológico del Valle de Guadiana, Durango, del Tecnológico
Nacional de México, del 15 de abril del 2022 al 15 de abril del 2027, por
cumplir con los requisitos de calidad educativa, establecidos por el
CACEB, A. C.**

Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz, a 15 de abril del 2022.



Dr. Eduardo A. Zarza Meza
Presidente.



Nota: Certificado otorgado por el Comité para la Acreditación de la Licenciatura en Biología, A.C. (CACEB A.C.), con validez hasta el 15 de abril de 2027.

4.1.2. Cobertura con equidad y justicia

La calidad del servicio educativo del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana se ve sustentado en el fortalecimiento constante de su oferta educativa, empatados y dirigidos al Modelo Educativo de Humanismo para la Justicia Social del tecnológico Nacional de México. Garantiza el acceso a la educación superior de quienes aspiran a una formación profesional integral.

Matricula de Licenciatura

Cantidad de Estudiantes de Nuevo Ingreso de Licenciatura en el Año 2025.

Tabla 7.

Estudiantes de nuevo ingreso

Licenciatura	Enero-Junio	Agosto-Diciembre
Ingeniería en Agronomía	16	151
Contador Público	0	12
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	0	0
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	4
Ingeniería Informática	0	3
Licenciatura en Biología	0	21
Ingeniería en Gestión Empresarial VIRTUAL	0	13
Ingeniería en Ciencia de Datos	0	1
TOTAL POR SEMESTRE	16	205



Promedio de Estudiantes de Nuevo Ingreso 2025.

Tabla 8.

Promedio de nuevo ingreso 2025

Carrera	Enero-Junio 2025	Agosto-Diciembre 2025
Ingeniería en Agronomía	4.51%	31.58%
Contador Publico	0	26.08%
Ing. Innovación Agrícola Sustentable	0	30%
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	25%
Ingeniería Informática	0	30%
Licenciatura en Biología	0	21.21%
Ingeniería en Gestión Empresarial VIRTUAL	0	100%
Ingeniería Ciencia de Datos	0	100%

Población Estudiantil en el año 2025

Tabla 9.

Matricula total de estudiantes

Licenciatura	Enero-Junio	Agosto-Diciembre
Ingeniería en Agronomía	359	478
Contador Público	37	46
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	12	15
Ingeniería en Gestión Empresarial	14	16
Ingeniería Informática	6	10
Licenciatura en Biología	84	99
Ingeniería en Gestión Empresarial VIRTUAL	0	13



Ingeniería en Ciencia de Datos	0	1
Maestría en Ingeniería	7	7
TOTAL POR SEMESTRE	519	685

Nuevo Ingreso por Subsistema de Educación Media Superior.

Tabla 10.

Demanda de media superior

PLANTEL	No. Alumnos
Bachillerato General SEP Publico	5
Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario	38
Centro de Bachillerato Tecnológico Forestal	14
Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicio	40
Colegio de Ciencias Y Humanidades	8
Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios No. 148	1
Centro de Estudios Científicos Y Tecnológicos del Estado de Durango	22
Centro de Estudios De Bachillerato 6/5 Francisco Zarco	1
Colegio de Bachilleres Estado de Baja California	2
Colegio de Bachilleres Estado de Durango	43
CONALEP	6
Preparatorias Ujed (Diurna y Nocturna)	3
Telebachillerato	18
Preparatorias Privadas	20
TOTAL	221



Número de Becas “Benito Juárez Jóvenes Escribiendo el Futuro” Otorgadas

Tabla 11.

Beca “Benito Juárez Jóvenes Escribiendo el Futuro”

Periodo	No. Alumnos
Continuidad (2024)	50
Nuevo Ingreso	
Enero - Junio	192
Agosto - Diciembre	25
TOTAL	267

Número de Becas para Inscripción “Mejor Promedio” Otorgadas

Tabla 12.

Beca Mejor Promedio

Periodo	Carrera	No. Control	Nombre	Promedio
Enero-Junio	Ing. Innovación Agrícola Sustentable	21790017	Avitia Hernández Juan Antonio	92.60
	Contador Publico	20790042	Galván Calderón Laura Saraí	99.57
	Ing. Agronomía	23790072	Medrano Acosta Fernanda	98.33
	Ing. Gestión Empresarial	21790029	Betancourt García Evelyn América	99.14
	Ing. Informática	23790123	González de la Torre Joel Noé	96.33
	Lic. Biología	24790035	Aguilar serrano Alan Josué	98.00
	Ing. Innovación Agrícola Sustentable	21790017	Avitia Hernández Juan Antonio	93.9



Agosto- Diciembre	Contador Publico	20790042	Galván Calderón Laura Saraí	99.29
	Ing. Agronomía	23790072	Medrano Acosta Fernanda	37.96
	Ing. Gestión Empresarial	21790029	Betancourt García Evelyn América	96.69
	Ing. Informática	23790123	González de la Torre Joel Noé	98.00
	Lic. Biología	22790063	Soto Orozco Naya	97.88

Número de Egresados por Carrera

Tabla 13.

Egresos por carrera

No.	Carrera	Cantidad
1	Ingeniería en Agronomía	51
2	Contador Publico	5
3	Ing. Innovación Agrícola Sustentable	7
4	Ingeniería en Gestión Empresarial	2
5	Ingeniería Informática	1
6	Licenciatura en Biología	9
TOTAL		75

Tabla 14.

Porcentaje de Deserción

Carrera.	Periodo	
	Enero-Junio 2025	Agosto-Diciembre 2025
Ingeniería en Agronomía	4.51	3.63
Contador Publico	2.70	7.5
Ing. Innovación Agrícola Sustentable	0	0
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	1.42
Ingeniería Informática	0	0
Licenciatura en Biología	0	6.59
Ingeniería en Gestión Empresarial VIRTUAL	0	13
Ingeniería Ciencia de Datos	0	1



Número de Titulados por Carrera.

Tabla 15.

Titulaciones

No.	Carrera	Cantidad
1	Ingeniería en Agronomía	51
2	Contador Publico	18
3	Ing. Innovación Agrícola Sustentable	2
4	Ingeniería en Gestión Empresarial	6
5	Licenciatura Informática	10
6	Ingeniería Informática	4
7	Licenciatura en Biología	30
TOTAL		121

Estudiantes Dados de Alta en Seguro Facultativo IMSS

Tabla 16.

Seguro facultativo

Estudiantes dados de alta en seguro facultativo IMSS	
No. Estudiantes	556

Constancias de servicios

Tabla 17.

Constancias de servicios

No.	Carrera	Cantidad
1	Seguro Facultativo	50
2	Tramite de Residencia	76
3	Tramite de Servicio Social	86
4	Actividades Extraescolares	76
5	Relaciones Exteriores	22
TOTAL		310



4.1.3. Formación integral de la comunidad estudiantil

Departamento de Ciencias Económico-Administrativas

Participación en el Evento Nacional de Ciencias Básicas y Económico Administrativas.

Se participó activamente en el Evento Nacional de Ciencias Básicas y Económico-Administrativas, logrando avanzar hasta la etapa regional, lo que implicó la preparación académica y asesoría a los estudiantes participantes, el fortalecimiento de sus competencias en análisis cuantitativo y en el ámbito económico-administrativo, así como la representación institucional en dicha fase del evento. Teniendo un impacto formativo significativo al incentivar el pensamiento analítico y crítico del estudiante, promover el trabajo colaborativo y posicionar al Instituto en espacios de competencia académica a nivel regional.

Imagen 5.

Alumnos participando en el Evento Nacional de Ciencias Básicas y Económico Administrativas





Participación en la Semana Nacional de Educación Financiera

Dentro del marco de la **Semana Nacional de Educación Financiera** y a través del Departamento de Ciencias Económico-Administrativas, el Tecnológico del Valle del Guadiana fungió como anfitrión, mediante transmitiendo conferencias dirigidas a estudiantes de nivel superior con el propósito de fortalecer su cultura financiera y emprendedora.

Imagen 6.

Toma de cursos de Educación Financiera



Presentación de Proyectos Académicos

Se llevaron a cabo presentaciones de proyectos académicos de las carreras de Ingeniería en Gestión Empresarial y Contador Público, como actividad orientada a fortalecer el desarrollo de competencias profesionales y el espíritu emprendedor de los estudiantes, acción coordinada, diseñada, desarrollada y evaluada por los docentes adscritos a las carreras. Los alumnos montaron stands que reflejaron su talento emprendedor, creatividad e integración de conocimientos adquiridos. Aunado elaboraron proyectos escritos que respaldaran el enfoque contable, empresarial y el desarrollo organización.

La actividad anterior dio pie al fortalecimiento significativo, el trabajo colaborativo y la vinculación entre teoría y práctica, lo que contribuyó al desarrollo de competencias específicas y genéricas.

Tabla 18.

Presentaciones de proyectos académicos

Semestres	Carrera	Coordinadores
Enero-Junio 2025	Gestión Empresarial	Velázquez López Adriana Olivas Ávila Lizbeth Hortencia
	Contador Publico	
Agosto Diciembre 2025	Gestión Empresarial	Araujo Bañuelos Ma. Guadalupe
	Contador Publico	

Imagen 7.

Equipos de trabajo





Participación en el Segundo Webinar Nacional e Internacional

Gracias a la intervención del Departamento de Ciencias Económico-Administrativas se incluyó la participación de los estudiantes del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana en el Segundo Webinar Nacional e Internacional. Diversidad Lingüística y Científica: Ocho Países, Cuatro Continentes, Cuatro Idiomas, organizado por el Instituto Tecnológico de El Salto, lo anterior mediante la transmisión de conferencias que favorecieron el acceso a contenidos científicos y multiculturales impartidos por especialistas de diversos países. Actividad alineada a las estrategias institucionales orientadas a la internacionalización del currículo y al desarrollo de competencias globales en los estudiantes, contribuyendo a su formación integral y a la pertinencia académica en un entorno globalizado

Imagen 8.

Webinar nacional e internacional





Celebración de los Días del Contador Público, Informático y Gestor Empresarial

Para fortalecer la identidad profesional y el sentido de pertenencia del estudiantado, durante el periodo enero–diciembre 2025 se llevó a cabo la **celebración de los Días del Contador Público, del Informático y del Gestor Empresarial**, las cuales incluyeron la realización de conferencias impartidas por especialistas en las áreas contable, administrativa e informática, con el propósito de actualizar a los estudiantes en temas relevantes de su disciplina, así como motivarlos en su desarrollo profesional y ético. Promoviendo actividades de convivencia entre estudiantes, favoreciendo la integración académica, el trabajo colaborativo y el intercambio de experiencias formativas en los programas educativos del departamento.

Imagen 9.

Celebraciones de los días de las carreras económico administrativas





Departamento de Ciencias Básicas

Concurso de Carteles de Dibujos con Aves Migratorias

Se llevo a cabo un concurso de carteles con información e imágenes sobre aves migratorias, en colaboración con el Zoológico Sahuatoba Municipal de Durango, presentando siete carteles, resultando ganador y premiado el trabajo elaborado por la alumna Michelle Andrea Pinedo Ruiz, estudiante de séptimo semestre de la Licenciatura en Biología. Destacando por la calidad de las imágenes y la información presentada sobre la guacamaya que habita en la Sierra Madre Occidental.

Imagen 10.

Concurso de carteles



Celebración del Día Nacional de la Mariposa Monarca

En conmemoración al 10 de noviembre se celebró el Día Nacional de la mariposa monarca y a la llegada de las mariposas a México durante su periodo de Migración desde Canadá. En este evento se expusieron colecciones realizadas por los estudiantes, se llevaron a cabo actividades con los alumnos tales como interpretaciones musicales y mensajes conmemorativos e informativos con respecto a las mariposas monarcas, dentro del mismo evento se inaugura el mural relativo a la Entomología. Contando con la presencia del director del ITVG, el Lic. Oscar Alejandro Sánchez Von Bertrab y del presidente del CESA el alumno José Díaz Carreón.



Concurso de Carteles de dibujos con aves migratorias

Se llevó a cabo la celebración del Día del Biólogo y la Bióloga en México 2025, realizando un panel de egresados de diferentes generaciones de Biólogos los cuales realizaron una exposición de sus actividades actuales como profesionistas en el campo de la Biología. Dentro de las celebraciones se impartieron dos conferencias, una dirigida a los alumnos cursantes de la especialidad de Biotecnología y otra dirigida a los estudiantes de la especialidad en Manejo de Recurso Naturales en Flora y Fauna.

Imagen 11.

Conferencia día del Biólogo en México



Seminarios Académicos

Se llevaron a cabo seminarios académicos a principios del mes de diciembre 2025 a cargo del docente Edgar Gustavo López Saut, en donde se presentaron proyectos elaborados en la asignatura de Taller de Investigación II. Se presentaron trabajos realizados por los propios alumnos del ITVG, así como proyectos externos que tuvieron a bien compartir ponentes provenientes del ITD, con el objetivo de promover la



participación y colaboración de ambas instituciones y que los alumnos de la materia observaran y analizaran los trabajos más avanzados de alumnos con una trayectoria académica más avanzada.

Imagen 12.

Presentación de protocolos de investigación LBIO



Departamento de Ingenierías

Celebración del Día del Ingeniero Agrónomo e Innovador Agrícola Sustentable

Se llevaron a cabo una serie de conferencias dirigidas a los estudiantes, con la intención de coadyuvar a la preparación académica de los estudiantes, así como de incentivarlos y mostrarles los diversos ámbitos que se relacionan estrechamente con el ramo de la agronomía. Siendo las siguientes las temáticas de las conferencias:

- Nanotubos de carbono en la agronomía



- Uso de drones en la agricultura
- Importancia del recurso suelo

Seminarios Académicos

Se realizaron seminarios académicos en el mes de diciembre 2025 a cargo de la docente Denisse Yadira Olivas Venegas, en donde se presentaron proyectos elaborados en la asignatura **de Taller de Investigación I**. Se presentaron trabajos realizados por los propios alumnos del ITVG, así como proyectos externos que tuvieron a bien compartir ponentes provenientes del ITD, con el objetivo de promover la participación y colaboración de ambas instituciones y que los alumnos de la materia observaran y analizaran los trabajos más avanzados de alumnos con una trayectoria académica más avanzada.

Imagen 13.

Flayer informativo

2025

PRESENTACIÓN DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

08 DE DICIEMBRE
4:00 PM
AUDIOVISUAL ITVG

PONENTES:

- Pedro Sebastián Gallegos Varela
- Adrián García Álvarez
- Ricardo Noé González Flores
- Angélica Clarissa González Sánchez
- Jonathan Abdiel Mendoza Flores
- Luis Mario Moreno Ramírez
- Alan Ismael Reyes Compeán
- Valeria Rodríguez Rodríguez
- Andrés Vázquez Martínez
- Luis David Santoyo Gurrola

DOCENTE ENCARGADA: Dra. Denisse Y. Olivas Venegas

Alumnos de la materia: Taller de Investigación I

2025

FORO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

01 DE DICIEMBRE
4:00 PM
AUDIOVISUAL ITVG

TEMAS:

- "Optimización de nanocompuestos conductivos para impresión de nanosensores flexibles"
- "Diseño de un sistema de impresión 2D de nanosensores flexibles"
- "Desarrollo de una red neuronal para la selección de los aptámeros óptimos para el acoplamiento con las enzimas ACC oxidasa y ACC sintasa"
- "Implementación de modelo de aprendizaje profundo en sistema embebido para la estimación de horar-trio"

PONENTES:

Darcy Gabrielle Torres Salazar

Adley Bracho Garduño

Héctor Ramón Martínez de la Hoya

Jesús Alexander Sánchez Leyva



Imagen 14.

Presentación de semanarios de investigación IAGR





División de Estudios Profesionales

Movilidad Estudiantil

Tabla 19.

Movilidad

NO.	CARRERA	IT RECEPTOR
SEMESTRE ENERO-JULIO 2025		
1	LIC. EN BIOLOGÍA	IT DE LOS MOCHIS
SEMESTRE AGOSTO-DICIEMBRE 2025		
1	LIC. EN BIOLOGÍA	IT BAHÍA DE BANDERAS

Departamento de Actividades Extraescolares

Actividades Cívicas Realizadas

En atención al calendario institucional, se llevaron a cabo 8 actividades cívicas (izamientos y honores a la bandera), con la participación de estudiantes, maestros e integrantes de la Alta Dirección.

Se ofrecieron al alumnado diversas temáticas y disciplinas como la escolta de bandera, la banda de guerra.

Imagen 15.

Ceremonias cívicas





Población Estudiantil en Actividades Cívicas, Culturales y Deportivas

Se ofreció al alumnado diversas temáticas y disciplinas, apreciación de las artes y diversidad cultural, ciudadanía activa y compromiso cívico, promoción de la salud mental y prevención de adicciones, actividades físicas para la salud y la prevención, fútbol y básquetbol femenino y varonil, Softbol, entre otras.

Imagen 16.

Grupos deportivos





Conforme a la cifra en mención, se logró un porcentaje de atención al 92.21 de los estudiantes matriculados con actividades deportivas y un 67.12 % con actividades cívicas y culturales.

Se consolidó el grupo de danza folklórica gracias a la participación regular de 30 jóvenes.

Imagen 17.

Danza Folklórica



Tal fue el caso de la participación del grupo norteño del 14 al 16 de marzo en la Fase Regional del Encuentro Nacional de Arte y Cultura, efectuada en el IT de Durango II. La delegación estuvo conformada por 15 jóvenes, considerando además las disciplinas de artes plásticas, fotografía y pintura.



Imagen 18.

Participaciones culturales



Derivado de lo anterior, 1 estudiante logro el pase a Fase Nacional de Arte y Cultura en la disciplina de creación literaria.



Imagen 19.

Participaciones en evento de arte y cultura



En otro apartado, sobresale el fogeo del selectivo de Softbol al exterior del Tecnológico, caso específico en partidos amistosos con los selectivos de la Universidad Autónoma de Durango y el Colegio de Ciencias y Humanidades de la UJED.

Hay que aplaudir el compromiso del estudiantado para reactivar otros selectivos, como lo son básquetbol y Beisbol.

Nuestro plantel también se hizo presente en el Encuentro Nacional Deportivo del TecNM 2023 en su fase Regional realizada del 11 al 14 mayo en el IT. LA LAGUNA TecNM, ubicados en el estado de TORREON COHAULIA. 8 estudiantes participaron en diversas



pruebas de atletismo y se logró el pase a la fase nacional con CUATRO de ellos en sus respectivas pruebas.

Teniendo una sobresaliente participación en la fase Nacional obteniendo 3 preseas de oro y una de plata en las disciplinas de Atletismo y Taekwondo.

Imagen 20.

Participantes de Atletismo y TaeKwonDo





En el semestre agosto-diciembre 2025, destacaron 4 actividades gracias a la amplia respuesta de la comunidad del ITVG.

Estos eventos fueron la develación del altar de muertos, la pasarela de catrinas y catrines mexicanos, la Fiesta Revolucionaria, torneo de Voleibol y Futbol.

Imagen 21.

Desfile de catrinas





Imagen 22.

Torneos Deportivos





Imagen 23.

Actividades integradoras





Centro de Información

Número de visitas a Centro de información.

Tabla 20.

Visitas

No. de Visitas
3685

Actividades realizadas para atención a los estudiantes en C.I.

Tabla 21.

Actividades ofertadas por centro de información

No.	Actividades	
1	Orientación bibliográfica	78 orientaciones
2	Club de lectura (Sesiones por semana)	37 sesiones
3	Préstamos de libros	156 prestamos
4	Espacio para realizar trabajos o tareas	Espacio abierto para uso diario
5	Uso de equipo de cómputo para la realización de trabajos	Espacio abierto para uso diario
6	Juegos de mesa recreativos	Espacio abierto para uso diario

4.2. Eje Estratégico: Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento

En el transcurso del año 2025 los docentes tuvieron la oportunidad de participar en seminarios y talleres.



Tabla 22.

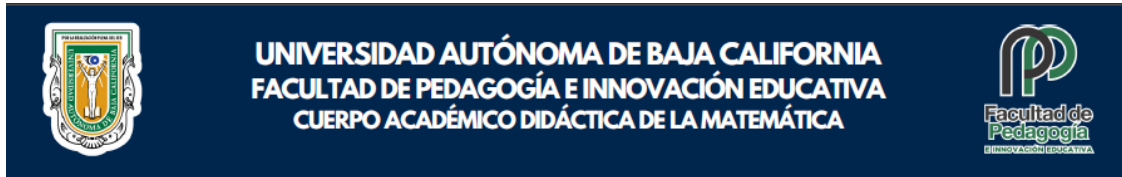
Participaciones docentes

Docente	Evento	Participación	Tema	Fecha
Felicidad Pérez Saldaña	Seminario Nacional de Tecnología Computacional en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Matemáticas 2025	Ponente		24 al 27 de septiembre 2025
Felicidad Pérez Saldaña	Encuentro en Innovación en la Enseñanza de las Matemáticas	Tallerista	Estadística Aplicada con RStudio: Visualización y Análisis para Participantes	23 y 24 de octubre 2025



Imagen 24.

Constancia de tallerista



Otorga la presente

CONSTANCIA A:

Felicidad Pérez Saldaña



Por haber impartido el taller:

Estadística aplicada con RStudio: visualización y análisis para principiantes

En el 7mo Encuentro en Innovación en la Enseñanza de las Matemáticas,
celebrado el 23 y 24 de octubre de 2025 en modalidad virtual

Dr. Gricelda Mendivil Rosas

Directora de la Facultad de Pedagogía e Innovación Educativa



4.2.1. Investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación

Docentes con SNII y Grados Académicos.

Tabla 23.

Relación de Docentes en el Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNII)

No.	Nombre	Nivel
1	Jaime Herrera Gamboa	Candidato
2	Ixchel Abby Ortiz Sánchez	Nivel 1

Docentes con SNII y Grados Académicos



Tabla 24.

Relación de cuerpos académicos del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Clave	Nombre	Grado	Vigencia
ITVGUA-CA-1	Control Biológico	En consolidación	29/12/2028
ITVGUA-CA-2	Tecnología Aplicada a Sistemas de Producción Agropecuaria	En formación	29/12/2028

Departamento Desarrollo Académico

Tabla 25.

Docentes Con Capacitación
75

Tabla 26.

Docentes con Formación Profesional Docente
60

Centro de cómputo

Estrategia de Fortalecimiento de la Infraestructura Tecnológica

Con el firme compromiso de consolidar al Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana como un referente de vanguardia educativa, se presenta el siguiente informe de fortalecimiento tecnológico. Durante este periodo, las acciones se han centrado en transformar nuestra infraestructura digital en un habilitador estratégico, garantizando que tanto estudiantes como docentes cuenten con herramientas de alta velocidad, espacios de aprendizaje especializados y un entorno de ciberseguridad robusto que respalde la excelencia académica y la innovación en cada una de nuestras facultades.



1. Conectividad de Vanguardia y Continuidad Operativa

- Optimización del Ancho de Banda: Implementación de un nuevo enlace de internet de 300 Mbps, garantizando una navegación fluida y de alta velocidad para toda la comunidad.
- Gestión Integral de Redes: Se habilitaron segmentos de red específicos (Alumnos, Administrativos, Docentes e Invitados) con políticas de navegación optimizadas, logrando una cobertura total en las instalaciones y reactivando la conectividad estratégica en el área de laboratorios.
- Sostenibilidad Tecnológica: Ejecución de un programa intensivo de mantenimiento preventivo y correctivo en la red interna y equipos de cómputo, extendiendo la vida útil de los activos y reduciendo los tiempos de inactividad técnica.

2. Ciberseguridad y Protección de Activos Digitales

- Blindaje Perimetral Institucional: Renovación de la licencia del firewall Fortigate 600E, consolidando la seguridad del Instituto frente a amenazas emergentes. Esta actualización asegura:
 - Protección avanzada contra malware y control de aplicaciones críticas.
 - Servicios antispam y soporte técnico especializado Forticare 24x7.
- Integridad de Datos: Estas acciones garantizan la estabilidad de los servicios digitales y la protección de la información sensible de las áreas académicas y administrativas.

3. Innovación Académica y Espacios de Aprendizaje Especializados

- Modernización de Centros de Cómputo: Actualización integral de hardware en las Salas A, C, D y MAC, incluyendo la reactivación estratégica del área de Posgrado.
- Impulso a las Ciencias de Datos y Contaduría:
 - Creación del nuevo Laboratorio de Ciencia de Datos, posicionando al instituto en la frontera tecnológica.



- Inicio de la adecuación del laboratorio especializado para la carrera de Contador Público, vinculando la tecnología con la práctica profesional.
- Tecnología Aplicada: Activación y configuración técnica de Drones mediante cuentas institucionales y acceso a red, integrando herramientas de última generación a los procesos de enseñanza-aprendizaje.

Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

Participación en la capacitación del curso Modelo Talento Emprendedor, que fue fundamental para transformar una idea de negocio en un proyecto viable, innovador y sostenible, proporcionando las herramientas necesarias para la gestión empresarial.

Modelo impulsado frecuentemente por el TecNM (Tecnológico Nacional de México), se enfoca en el aprendizaje adaptativo para fomentar la cultura emprendedora, intraemprendedora y social.

Los principales beneficios y razones de su importancia:

- **Desarrollo del Perfil Emprendedor (Introspección):** La primera fase del modelo ayuda al participante a conocer sus propias habilidades, actitudes, valores y talentos, motivándolo a emprender consciente de su entorno.
- **Adquisición de Herramientas Prácticas:** Proporciona metodologías para validar ideas de negocio, evaluar riesgos y oportunidades de manera efectiva.
- **Desarrollo de Competencias Clave:** Capacita en áreas fundamentales como la creación de modelos de negocio, innovación, liderazgo, pensamiento creativo y comunicación de alto impacto (pitch).
- **Generación de Valor y Empleo:** El enfoque está en crear soluciones que satisfagan necesidades reales, lo que genera valor a la sociedad e impulsa la creación de nuevos empleos.
- **Prepara para Entornos de Incertidumbre:** Entrena la capacidad de adaptación al cambio, la resiliencia y la toma de decisiones estratégicas.



- **Impulso Profesional y Académico:** Para docentes y estudiantes, es esencial para participar en certámenes de innovación como **InnovaTec**, permitiendo asesorar o desarrollar proyectos con mayor preparación.

La capacitación del Modelo Talento Emprendedor ofrece una estructura práctica para minimizar errores y aumentar las probabilidades de éxito al emprender.

Imagen 25.

Participación en curso Modelo Talento Emprendedor



Capacitación por Parte del Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI)

La capacitación recibida por parte del Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI) en el Instituto tecnológico del Valle del Guadiana, busca consolidar la cultura de la propiedad industrial, proteger la innovación y fomentar el desarrollo tecnológico y económico del país. Su objetivo es convertir el conocimiento académico en activos intangibles protegidos.

Los motivos principales para estas capacitaciones incluyen:



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



- **Protección de la Propiedad Industrial:** Capacitar a investigadores, estudiantes y funcionarios sobre cómo proteger patentes, marcas, diseños industriales y modelos de utilidad, evitando la divulgación previa y facilitando el llenado de solicitudes.
- **Fomento a la Innovación y Transferencia Tecnológica:** Impulsar que las invenciones desarrolladas en universidades y centros de investigación pasen de las aulas al mercado, facilitando su comercialización y licenciamiento.
- **Creación de Ecosistemas de Innovación:** Integrar a las instituciones en la REDEPI (Red para el Desarrollo de la Propiedad Industrial en Educación Superior), uniendo a universidades, inventores y al IMPI para fortalecer el ecosistema nacional.
- **Uso de Herramientas Especializadas:** Capacitar en el uso de herramientas tecnológicas del IMPI, como ClasNiza, para la búsqueda y clasificación de productos y servicios.
- **Cumplimiento Legal y Competitividad:** Asegurar que las instituciones cuenten con conocimientos para la defensa de sus activos y operen dentro del marco de la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

Las capacitaciones suelen ser gratuitas y cubren temas desde la redacción de patentes hasta la comercialización de tecnología, dirigidas tanto a inventores como a administradores y estudiantes.



Imagen 26.

Capacitación IMPI



Tabla 27.

Proyectos Productivos

Proyectos	Plan De Negocio, Cria De Lechones En El Instituto Tecnológico Del Valle Del Guadiana.
	El Criadero De Las Aves De Corral, Se Realizó Con El Fin De Ofrecer Un Producto Para Consumo Básico, Y Así Atender Las Necesidades Requeridas Por La Población, En Su Intento De Supervivencia.



Imagen 27.

Producción porcina





Imagen 28.

Producción avícola





Proyectos para mejoramiento de infraestructura y equipamiento

Consolidación de la Infraestructura Académica: FAM 2025

Gracias a la gestión estratégica del Lic. Oscar Alejandro Sánchez von Bertrab y al respaldo fundamental del Dr. Ramón Jiménez López, el Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana ha sido distinguido, por tercer año consecutivo, como beneficiario del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) del Tecnológico Nacional de México.

Con una inversión de \$2,265,858.17 asignada para el ejercicio 2025, se concretó la etapa final de remodelación y acabados especializados de nuestros laboratorios. Esta obra no solo entrega espacios modernos y dignos, sino que establece una infraestructura bajo estándares de certificación y equipamiento de vanguardia, consolidando áreas estratégicas que elevan directamente la calidad educativa y el potencial de aprendizaje de nuestra comunidad estudiantil.

Imagen 29.

Entrega de Laboratorios





Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior.

Proyecto U079: Transformación Integral y Movilidad Institucional

Bajo la visión estratégica de la Secretaría de Educación Media Superior y Superior, encabezada por el Mtro. Mario Delgado Carrillo, y mediante la gestión directa del Lic. Oscar Alejandro Sánchez Von Bertrab con el respaldo del Dr. Ramón Jiménez López, se consolidó el Proyecto U079 con una inversión histórica de \$9,205,790.00.

Este recurso se ejecutó bajo cinco ejes tácticos que modernizan la vida institucional:

- **Vanguardia Tecnológica en el Campo:** Adquisición de Drones Agrícolas de alta precisión, posicionando al Instituto a la cabeza de la agricultura 4.0 y fortaleciendo las competencias tecnológicas de nuestros estudiantes.
- **Movilidad y Seguridad Estudiantil:** Incorporación de una camioneta de pasajeros de 18 plazas, destinada al transporte seguro y eficiente de estudiantes y personal en actividades académicas y de vinculación.
- **Potenciación de Centros de Cómputo:** Equipamiento integral de dos salas de cómputo de última generación, garantizando acceso a software y hardware de alto rendimiento.
- **Dignificación de Espacios de Aprendizaje:** Renovación total del mobiliario y equipamiento especializado en aulas y laboratorios, creando entornos de enseñanza ergonómicos y certificados.

Impacto Institucional: Este logro no solo representa una mejora física, sino un incremento directo en la competitividad académica. Al ofrecer herramientas tecnológicas de punta y soluciones de movilidad, elevamos el interés de la sociedad por formar parte de nuestra comunidad y aseguramos condiciones de desarrollo educativo y social de primer nivel.



Imagen 30.

Entrega de equipo



Participación en el Evento de la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación, Innovatecnm 2025 Etapa Regional.

Dentro de la jornada del Evento de la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación, Innovatecnm 2025 en su Etapa Regional, llevado a cabo en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Durango, en la ciudad de Durango, se presentaron 5 proyectos del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana, los equipos participantes fueron acompañados por sus asesores, de igual manera se encargaron de montar sus Stands representativos de los proyectos.

Al término del evento se llevó a cabo la clausura oficial, donde se reconoció el trabajo y talento de los participantes. Se entregaron constancia a los finalistas que ganaron su pase al encuentro de etapa nacional.



Siendo el equipo “**Agafresh**” del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana, equipo que compite en el sector agroindustrial, uno de los finalistas, que lograron el pase al Evento Nacional InnovaTecNM 2025, el cual se programo para celebrarse en la ciudad de Pachuca, Hidalgo, del 24 al 28 de noviembre de 2025.

Imagen 31.

INNOVATEC 2025 etapa regional



Participación en el Evento de la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación, Innovatecnm 2025 Etapa Nacional.



En el marco del Evento de la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación, InnovaTecNM 2025 en Etapa Nacional, el Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana tuvo el orgullo de ser representado por el equipo **"Agafresh"**, marcando un momento histórico para el instituto: el equipo **Agafresh** participó en el InnovaTecNM 2025 que se efectuó en el Instituto Tecnológico de Pachuca (ITP), ante la presencia de distinguidas autoridades, tales como lo son: Claudia Sheinbaum Pardo, Presidenta de México, Ramón Jiménez López, Director General del Tecnológico Nacional de México (TecNM), así como el gobernador de Hidalgo, los titulares de Secretaría de Educación Pública y Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SeCiHTI), y las autoridades del instituto anfitrión.

El equipo participo y represento la creatividad y empuje de los estudiantes del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana en la fase de Pitch dentro del área de innovación agroindustrial.

Imagen 32.

INNOVATEC 2025 etapa nacional



4.2.2. Vinculación y emprendimiento

Fortaleciendo alianzas por el medio ambiente.

A través del director del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana (ITVG), el L.A. . Óscar Alejandro Sánchez Von Bertrab, de la mano de su equipo de trabajo, visitó la **Secretaría**



de Recursos Naturales y Medio Ambiente con el propósito de construir alianzas estratégicas que impulsen una cultura de educación ambiental en la comunidad.

Dando seguimiento a los convenios específicos y los planes de trabajo, con la finalidad de conocer los alcances de dichas actividades. Esta colaboración busca promover acciones responsables y conscientes con nuestro entorno y sus ecosistemas, fomentando el compromiso social y ambiental desde la formación educativa.

Imagen 33.

*Firma de convenio con **Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente***



Renovación del convenio de colaboración con el Instituto Municipal de Conservación de la vida silvestre de Durango "Zoológico Sahuatoba".

La directora general del Instituto Municipal de Conservación de la vida silvestre de Durango "Zoológico Sahuatoba" la M.V.Z. María Salazar Quiñonez y el director del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana el LA. Oscar Alejandro Sánchez Von Bertrab, renovaron el convenio de colaboración entre las instituciones, dentro de la mismas platicas se llevo a cabo la firma otro convenio que tiene como objeto establece las bases de colaboración para la realización de estancias de investigación y actividades de apoyo al desarrollo tecnológico a cargo de nuestro docente investigadores el Dr. Edgar Gustavo López Saut.



Imagen 34.

Renovación de convenio con "Zoológico Sahuatoba"



Firma acuerdo general de colaboración y vinculación entre Otinapa Sierra Camps S.P.R. de R.L.

Bajo la gestión del departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación se firma acuerdo general de colaboración y vinculación entre **Otinapa Sierra Camps S.P.R. de R.L.**, representado por el LAET. Rafael Sarmiento Aguirre y por el Tecnológico Valle del Guadiana el director Lic. Oscar A. Sánchez Von Bertrab, con el objetivo de establecer las bases para trabajar en conjunto en capacitación, cursos, talleres, así como desarrollar proyectos de investigación y desarrollo tecnológico y, en general alentar aquellas acciones que conduzcan al fortalecimiento del que hacer científico y tecnológico en las áreas de interés mutuo.

Ambas partes se comprometen en organizar, asesorar y coordinar a estudiantes y pasantes para desarrollar su residencia profesional, prácticas y estancias profesionales.



Imagen 35.

Firma de acuerdo general de colaboración



Recepción de las Distintas Escuelas de Nivel Medio Superior.

Con la finalidad de establecer bases de colaboración y para que los estudiantes de las instituciones de nivel medio Superior, consideren al Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana vean como opción para continuar con sus estudios.

Visita del Centro de Estudios Tecnológicos de Aguas Continentales (CETAC) No. 07 al Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana, entre otras instituciones por venir a conocer las instalaciones del ITVG.

A través de la oficina de Servicios Externos del departamento de Gestión y Vinculación agradece al profesor Jonathan Esteban González Sánchez y a los estudiantes de tercer y quinto semestre del Centro de Estudios Tecnológicos en Aguas Continentales (CETAC) No. 07 por su visita a nuestras instalaciones.

Durante su estancia realizaron una práctica en el Laboratorio de Zoología enfocada en el estudio de invertebrados, además de participar en una interesante plática de asesoría sobre Ambystoma (salamandra), impartida por la Mtra. María Guadalupe Viggers Carrasco, bióloga de corazón, quien compartió con entusiasmo su conocimiento, experiencia y amor por estas fascinantes especies.

En el ITVG nos enorgullece ser un espacio de aprendizaje y colaboración donde la ciencia y la pasión por la naturaleza se encuentran.



Promoción y Difusión de la Oferta Educativa.

Con el objetivo de acercar nuestra oferta educativa a más jóvenes, se participó en la Feria Vocacional del Centro Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) No. 28 en el municipio de Canatlán, donde se tuvo la oportunidad de interactuar con estudiantes del CBTA 28, CBTA 173 de Nuevo Ideal y el Telebachillerato Ricardo Flores Magón.

Durante la jornada, se brindó información sobre las carreras y se resolvieron dudas sobre el proceso de ingreso, destacando las oportunidades académicas y profesionales que ofrece nuestra institución.

Se agradece al CBTA # 28 por la invitación y a todos los estudiantes por su interés en formar parte de nuestra comunidad Potros.

Imagen 36. Promoción y difusión de la oferta educativa



Atención a Centros Educativos de Nivel Preescolar, Primaria, Secundaria, y Nivel Medio Superior.



Tabla 28.

Visitas al tecnológico

Institución visitante	Nivel académico	Encargado(s)
Colegio Sor Juana Inés de la Cruz	Primaria	Directora, Yasmin Ortiz Grajales, coordinadora de primaria, L.E.P. Griselda Ríos Salazar
Colegio Sor Juana Inés de la Cruz	Primaria	Directora, Yasmin Ortiz Grajales, coordinadora de primaria, L.E.P. Griselda Ríos Salazar

Imagen 37.

Visita de la primaria del Colegio Sor Juana Inés de la Cruz





Imagen 38.

Visita de la primaria del Colegio Sor Juana Inés de la Cruz



Expo de la secretaria de Educación del Estado de Durango (SEED).

Se participó en el evento de la Federación de Colegios de Profesionistas de Durango (FECOP), en las instalaciones de la Secretaría de Educación del Estado de Durango (SEED) convocó a los Colegios de Profesionistas de la entidad a la Expo 2025, para difundir la oferta de Servicio Social Profesional 2025. Encuentro en el que el Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana asistió como invitado especial.



El Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana tuvo representación en la persona de la subdirectora de Planeación y Vinculación, M.C. Cecilia Gamero Posada y en el titular del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación, Lic. Marcelo Iván Hernández Salinas.

Gamero Posada dialogó con presidentes de algunos colegios, con la intención de promover acciones de vinculación y retroalimentación. Es importante destacar que la expo fue coordinada por la Federación de Colegios de Profesionistas de Durango (FECOP) y la Dirección Estatal de Profesiones de la SEED.

Imagen 39.

Expo de la Secretaria de Educación del Estado





CONVENIOS 2025

Tabla 29.

Convenio de colaboración CBTa No. 3

CONVENIO	DEPENDENCIA O EMPRESA	PERIODO
ACUERDO DE COLABORACIÓN	CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO NÚMERO 3	2025- 2029
OBJETIVO		
1- Crear un marco de colaboración académica, científica y tecnológica. 2- Llevar a cabo el seguimiento y evaluación de los compromisos. 3- Organizar, asesorar y coordinar a estudiantes y pasantes para desarrollar su servicio social, residencia profesional y estancias profesionales. 4- Intercambiar información científica, técnica y estadística que permita la realización de estudios o investigaciones en materia de interés mutuo que faciliten los intercambios académicos y de estudiantes. 5- Uso de infraestructura y el equipo con el que cuenta, que permitan desarrollar las actividades investigación y docencia que convenga a ambos. 6- Desarrollar proyectos conjuntos de investigación e innovación en las áreas de interés para ambas partes. 7- Elaborar promover, asesorar, organizar e impartir conjuntamente cursos de actualización profesional y diplomados a través de los cuerpos académicos. 8- Llevar a cabo el seguimiento y evaluación de los compromisos.		



Tabla 30.

Convenio de colaboración Instituto de Silvicultura e Industria de la Madera de la UJED

CONVENIO	DEPENDENCIA O EMPRESA	PERIODO
CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN	INSTITUTO DE SILVICULTURA E INDUSTRIA DE LA MADERA DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO	2025- 2029
OBJETIVO		
1- Crear un marco de colaboración académica, científica y tecnológica. 2- Llevar a cabo el seguimiento y evaluación de los compromisos. 3- Organizar, asesorar y coordinar a estudiantes y pasantes para desarrollar su servicio social, residencia profesional y estancias profesionales. 4- Intercambiar información científica, técnica y estadística que permita la realización de estudios o investigaciones en materia de interés mutuo que faciliten los intercambios académicos y de estudiantes. 5- Uso de infraestructura y el equipo con el que cuenta, que permitan desarrollar las actividades investigación y docencia que convenga a ambos. 6- Desarrollar proyectos conjuntos académicos, de investigación e innovación científico-tecnológica en las áreas de interés para ambas partes. Elaborar promover, asesorar, organizar e impartir conjuntamente cursos de especialización, actualización profesional, diplomados y posgrados que permitan la formación de cuadros profesionales altamente especializados a través de los cuerpos académicos e investigadores de ambas partes.		

Tabla 31.

Convenio de colaboración CIMAV

CONVENIO	DEPENDENCIA O EMPRESA	PERIODO
CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. "CIMAV"	2025- 2029
OBJETIVO		
1- Crear un marco de colaboración académica, científica y tecnológica. 2- Llevar a cabo el seguimiento y evaluación de los compromisos. 3- Organizar, asesorar y coordinar a estudiantes y pasantes para desarrollar su servicio social, residencia profesional y estancias profesionales.		



- 4- Intercambiar información científica, técnica y estadística que permita la realización de estudios o investigaciones en materia de interés mutuo que faciliten los intercambios académicos y de estudiantes.
- 5- Uso de infraestructura y el equipo con el que cuenta, que permitan desarrollar las actividades investigación y docencia que convenga a ambos.
- 6- Acuerdan generar o intercambiar información científica, técnica y estadística que permita la colaboración en estudios, investigaciones o proyectos en materia de interés mutuo que promueva el fortalecimiento y la especialización académica y estudiantil en beneficio de ambas partes.

Tabla 32.

Convenio de colaboración Agro Automatización e Ingeniería de Riego de Durango, Sociedad

Anónima de Capital Variable, S.A. de C.V.

CONVENIO	DEPENDENCIA O EMPRESA	PERIODO
ACUERDO DE COLABORACIÓN	AGRO AUTOMATIZACIÓN E INGENIERÍA DE RIEGO de DURANGO, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, S.A. DE C.V.	2025- 2029
OBJETIVO		
<ul style="list-style-type: none"> 1- Crear un marco de colaboración académica, científica y tecnológica. 2- Llevar a cabo el seguimiento y evaluación de los compromisos. 3- Organizar, asesorar y coordinar a estudiantes y pasantes para desarrollar su servicio social, residencia profesional y estancias profesionales. 4- Intercambiar información científica, técnica y estadística que permita la realización de estudios o investigaciones en materia de interés mutuo que faciliten los intercambios académicos y de estudiantes. 5- Uso de infraestructura y el equipo con el que cuenta, que permitan desarrollar las actividades investigación y docencia que convenga a ambos. 6- Desarrollar proyectos conjuntos de investigación e innovación en las áreas de interés para ambas partes y elaborar promover, asesorar, organizar e impartir conjuntamente cursos de actualización profesional y diplomados. 7- Reducción económica a los precios para adquirir los diferentes equipos con el fin de fortalecer la necesidad de "EL INSTITUTO" de contar con equipos actualizados para las diferentes necesidades académicas del laboratorio agrícola. 8- Reducción económica a los precios para adquirir los diferentes equipos con el fin de fortalecer la necesidad de "EL INSTITUTO" de contar con equipos de riego <i>tecnificados</i> para las diferentes necesidades académicas del laboratorio agrícola. 		

9- Aportación de manera académica para la impartición de clases como la de “riego presurizado”, “fertirriego” y “sistemas de riego superficial” dentro de las instalaciones de “LA EMPRESA”.

Residencias Profesional

Tabla 33.

Residencia Profesional Enero Junio 2025

Enero Junio 2025				
Carrera	H	M	Total	Porcentaje
Agronomía	2	7	9	69.23 %
Biología	0	2	2	15.38%
Contador Público	1	0	1	7.69%
Innovación	1	0	1	7.69%
TOTAL			13	100%

Imagen 40.

Residencia Profesional Enero Junio 2025

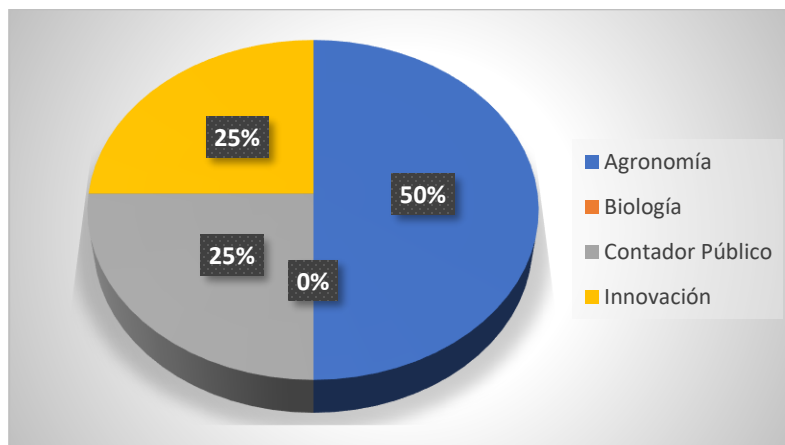




Tabla 34.

Sectores en Enero Junio 2025

Sector	Hombre	Mujer
PÚBLICO	3	5
PRIVADO	1	4

Tabla 35.

Residencia Profesional Agosto Diciembre 2025

Agosto Diciembre 2025				
CARRERA	H	M	TOTAL	PORCENTAJE
Agronomía	18	21	39	65.00 %
Biología	5	3	8	13.33%
Contador Público	1	5	6	10.00%
Innovación	3	2	5	8.33%
Gestión Empresarial	0	2	2	3.33%
TOTAL			60	100%



Imagen 41.

Residencia Profesional Agosto Diciembre 2025

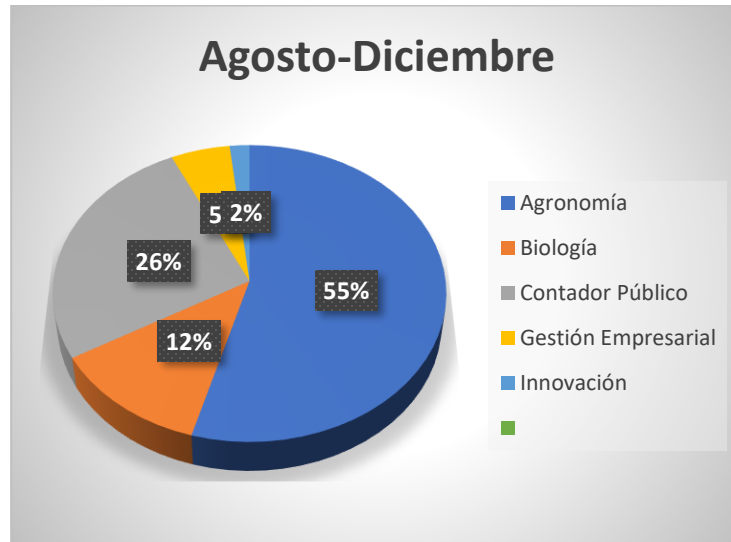


Tabla 36.

Sectores en Agosto Diciembre 2025

Sector	Hombre	Mujer
PÚBLICO	14	18
PRIVADO	13	15

Participación en el Programa Nacional de AlfabetizaTEC “Brigadas TecNM en Movimiento Nacional por la Alfabetización”.

En el marco de la responsabilidad social, el Tecnológico Nacional de México (TecNM) implemento el Programa Nacional de AlfabetizaTEC, denominado como “Brigadas TecNM en Movimiento Nacional por la Alfabetización”, donde se estable que los Institutos Tecnológicos a través de la incorporación de las y los estudiantes prestadores de servicio social o realizando voluntariado, contribuirán significativamente a la alfabetización y conclusión de estudios de nivel básico de personas en situación de rezago educativo.



Programa Nacional de AlfabetizaTEC, contribuye al trabajo del INEA, para ofrecer a personas de 15 años y mas que se encuentren en condición de rezago educativo, servicios educativos de alfabetización, primaria y secundaria con su modelo de educación para la vida y el trabajo, logrando brindar una educación eficiente y de calidad, acorde a las necesidades y características del rezago educativo en cada entidad federativa de nuestro país.

Imagen 42.

Vinculación con Instituciones y Autoridades Educativas



Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana se sumó al Programa “Brigadas TecNM en Movimiento Nacional por la Alfabetización” de cual se desprendieron estrategias, que permitieron alcanzar resultados satisfactorios.



Estrategias y acciones:

- A través de la subdirección de Planeación y Vinculación y del Dpto. de Gestión Tecnológica y Vinculación, la Dirección del ITVG, designo al **M.C. Fernando Eligio Compean Estrada**, como **Coordinador** del Programa “Brigadas TecNM en Movimiento Nacional por la Alfabetización del ITVG”.
- Se realizó la invitación a estudiantes de las diferentes carreras que se ofrecen en el Instituto, así como a docentes y personal de apoyo y asistencia a la educación, para sumarse a las actividades del programa en mención, resaltando los objetivos y beneficios que este tiene a la sociedad Duranguense.
- Se constituyó un grupo de trabajo de **39 personas**, de las cuales son 28 estudiantes, 10 docentes y 1 personal apoyo y asistencia a la educación.
- Se realizó el plan de **capacitación intensiva** por parte del personal de Instituto Duranguense de Educación para Adultos (IDEA), que se llevó a cabo en **5 sesiones**, en el cual se explicó de manera detallada las acciones a realizar en el proceso de Alfabetización, así como la asesoría y acompañamiento a personas objeto del programa.
- Como se establece en la convocatoria 2025 del programa, en el apartado de las bases, subtítulo 2, numeral 5, el Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana estableció **dos estrategias** para identificar y registrar a las personas interesadas en alfabetizarse o concluir estudios de educación básica:
 - ✓ Establecer brigadas con docentes y estudiantes para visitar la zona de influencia inmediata del Instituto (Ejido Villa Montemorelos y Ejido el Arenal), en donde se contactó a las autoridades educativas (Telesecundaria del Ejido el Arenal, Telebachillerato del Ejido el Arenal y Telebachillerato del Ejido de Villa Montemorelos), con el objetivo de identificar de manera inmediata a las personas objeto del programa.
 - ✓ A través del **convenio de colaboración** suscrito con la **Facultad de Trabajo Social de la UJED**, se solicitó nos proporcionaran información de la población



existente en las comunidades en donde en ese momento realizaban proyectos de intervención social (Poblado Parras de la Fuente, Poblado Dolores Hidalgo).

Imagen 43.

Visita a comunidades para sensibilización



- Una vez que se obtuvo la información poblacional de quien cumplía con los requisitos para ser participante del programa, se realizó el contacto con dichas personas por medio de llamadas telefónicas, mensajes electrónicos (WhatsApp, mensaje de texto) y visitas in situ, con el objetivo de proporcionar toda la información relativa al programa.



- Derivado de lo anterior se realizó el armado de los expedientes anexando los registros en los formatos correspondientes, se solicitó la documentación necesaria para su inscripción y se recabaron las firmas de autorización para ingreso al programa.

Actividades realizadas

Se impartieron clases dirigidas a adultos mayores, adaptando los contenidos y estrategias pedagógicas a las necesidades, ritmos de aprendizaje y contextos de los participantes. Tales actividades se realizaron en salones facilitados por la presidencia del Ejido de Villa Montemorelos, Durango.

Tabla 37.

Sesiones e Impacto

Sesiones	Impacto de la actividad
✓ Apoyo en procesos de alfabetización (lectura y escritura básica).	✓ Participación activa y constante de los alumnos adultos mayores.
✓ Refuerzo de contenidos de educación primaria.	✓ Avances en habilidades básicas de lectura y escritura.
✓ Acompañamiento académico en contenidos de nivel secundaria.	✓ Mejora en la comprensión de contenidos de primaria y secundaria.
✓ Actividades didácticas y ejercicios prácticos orientados al aprendizaje significativo.	✓ Fortalecimiento de la confianza y motivación de los participantes hacia su proceso educativo.
✓ Atención personalizada y trabajo colaborativo	
✓ Frecuencia: Sesiones semanales	
✓ Días: Martes y jueves	



- ✓ Duración: 2 horas por sesión
- ✓ Total, de horas semanales: 4 horas

Imagen 44.

Realización de Examen y Entrega de Paquetes Escolares





Imagen 45.

Entrega de Certificados



Imagen 46.

Actividades de Capacitación y Asesoría





Las estrategias ya descritas, en el periodo de 3 meses, arrojaron resultados satisfactorios.

Tabla 38.

Logros y Metas alcanzados

Logro o Meta	Cantidad
Incorporados al Programa	16
Detección de Personas Alfabetizadas	2
Presentaron examen y Alcanzaron Certificación	4
En Proceso de Asesoría y Acompañamiento para Certificación	10

Participación en el Día Mundial de las Aves

El día 12 de febrero, el Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación participó activamente en las actividades conmemorativas del Día Mundial de las Aves, evento convocado por la Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente del Estado de Durango (SRNyMA). Esta jornada tuvo como propósito promover la educación ambiental y fomentar la valoración de la biodiversidad entre estudiantes de comunidades rurales del municipio.

Como parte de las actividades, se llevó a cabo una visita guiada de observación de aves dirigida a alumnos de telesecundaria de los ejidos 27 de noviembre, Abraham González y Carlos Real. Durante el recorrido, los estudiantes recibieron una introducción a la



importancia ecológica de las aves, así como a técnicas básicas para su identificación en campo. La actividad permitió a los jóvenes interactuar directamente con su entorno natural y reconocer especies locales de interés ambiental.

Imagen 47.

Participación en el Día Mundial de las Aves



Participación en el Día Mundial de las Aves

El Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación atendió de manera oportuna la solicitud de capacitación realizada por el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 110 (CBTis 110), ofreciendo una plática dirigida a la comunidad estudiantil sobre cambio climático y el uso de energías alternativas. Esta actividad tuvo como



propósito fortalecer los conocimientos de los jóvenes en temas ambientales actuales y promover prácticas orientadas a la sostenibilidad.

Durante la sesión se abordaron las principales causas del cambio climático, explicando los procesos que contribuyen al incremento de gases de efecto invernadero, así como los impactos que este fenómeno genera en los ecosistemas y en la vida cotidiana. Asimismo, se destacó la importancia de la participación activa de los estudiantes en la mitigación del cambio climático, mediante acciones responsables como el ahorro de energía, la reducción de residuos y el fomento de prácticas ambientales positivas dentro de sus entornos escolares y familiares.

Imagen 48.

Platica del Medio Ambiente





Platica del Programa IAESTE

El programa **IAESTE** (*International Association for the Exchange of Students for Technical Experience*) es una organización internacional que ofrece a estudiantes universitarios de ingeniería, ciencias y arquitectura pasantías laborales remuneradas en el extranjero. Presente en más de 80 países, promueve el intercambio técnico profesional, enfocado en las áreas STEM, permitiendo prácticas de 8 a 52 semanas.

Imagen 49.

Platica IAESTE





4.3. Eje estratégico: Efectividad organizacional

4.3.1. Gestión institucional, austeridad, transparencia y rendición de cuentas

Recursos Humanos

Niveles académicos de los docentes

Tabla 39.

Niveles de Estudios de los docentes

Licenciatura	23
Posgrado (Maestría y Doctorado)	52

Tabla 40.

Numero de personal capacitado

Directivos	18
Administrativos	43

Número total de trabajadores, docentes y administrativos, tiempo completo, medio tiempo y horas asignatura.

Tabla 41.

Total de docentes

	Tipo de Tiempo Cubierto	Cantidad	TOTAL
Docentes	Tiempo completo	52	75
	Tres cuartos de tiempo	4	
	Medio tiempo	2	
	Horas de asignatura	17	



Cursos de capacitación a personal administrativo y de apoyo

Tabla 42.

Oferta de cursos e inscritos en cada uno

CURSO	NO. DE INSCRITOS
Plataforma Capacitada Para el Empleo	55
Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno: Introducción a la Administración Pública Federal.	35
Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno: Ética e Integridad Publica Para un Buen Gobierno.	31
Diplomado en Pensamiento Crítico Para la Educación Tecnológica (Personal Directivo)	7
Plataforma CNDH	10

Número de altas, bajas, reingresos, promociones, licencias, etc. De personal

Tabla 43.

Altas, Bajas, Reingresos, Promociones, Licencias, Etc. de Personal

Acción	Cantidad
Bajas	1
Reingresos	3
Promociones	6
Licencias sin sueldos	4

Pago de nómina mensualmente
\$8,944,751.10 antes de deducciones



Prestaciones otorgadas

Tabla 44.

Prestaciones otorgadas

Prestaciones	Cantidad
Estímulos por antigüedad de personal de apoyo y asistencia a la educación	4
Estímulos por antigüedad personal docente TecNM	7
Adquisición de ayuda para la adquisición de anteojos o lentes de contacto	11
Pago de servicio de guardería	2
Canastilla maternal	1
SEP- Permiso nacional de antigüedad en el servicio publico 2025 (PAAE)	5
SEP- Maestro Rafael Ramírez 2025 (Docente)	1
SEP- Estímulos por antigüedad 2025 (PAAE)	4

Departamento de Mantenimiento

Cultivos establecidos

Tabla 45.

Cultivos establecidos

Tipo	Características
Alfalfa	16 hectáreas



Proyectos productivos

Tabla 46.

Proyectos

Tipo	Características
Alfalfa	3 hectáreas
Cebolla	½ hectárea Fecha: siembre 15 de diciembre de 2025 Cosecha: mayo
Maíz	9 hectáreas
Frijol	18 hectáreas

Inventario de ganado

Tabla 47.

Ganado

Tipo De Ganado	Tipo/Condición (Animales)	Cantidad
Bovino	Vacas	6
	Semental	1
	Beceros (Nacimientos)	1
	Becerras (Nacimientos)	2
Porcino	Vientres	5
	Cerdas De Reemplazo	3
	Sementales	2
	Nacimientos	82
Avícola	Gallinas ponedoras	35



Tabla 48.

Mantenimientos realizados 2025

Mantenimientos Preventivos	Mantenimientos Correctivos
156	1

Imagen 50.

Reparación y colocación de banquetas





Imagen 51.

Reparación y colocación de tubería para riego



Imagen 52.

Reparación/mantenimiento





Imagen 53.

Colocación de paredes

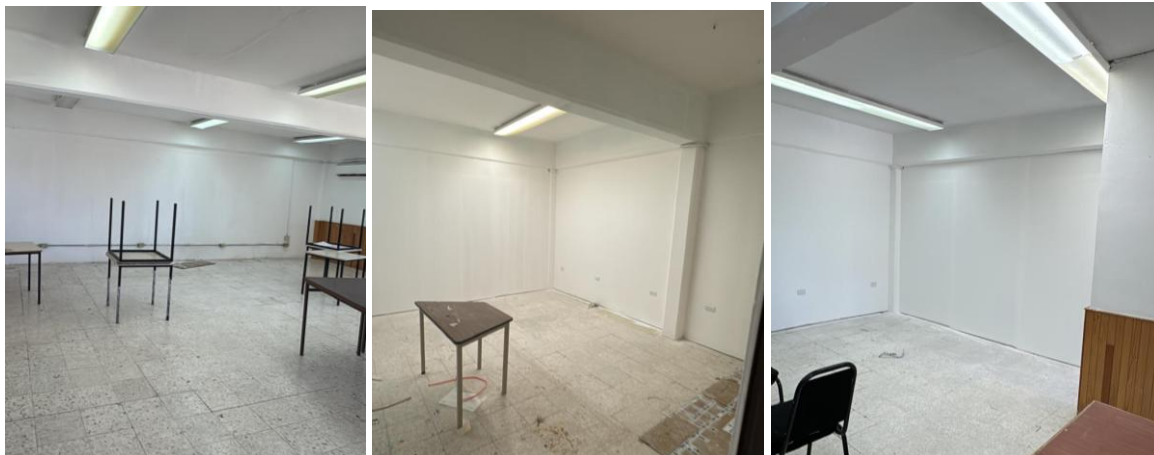




Imagen 54.

Elaboración de Mural





TRANSPARENCIA

El Programa Operativo Anual (POA) es el ejercicio de presupuestación que se realiza anualmente conforme a los ingresos y calendarización del año pasado y el Plan de Trabajo Anual (PTA), basándose en el Plan de Nacional de Desarrollo 2024 – 2030.



Ciudad de México., 09/Dic/2024
Oficio No. SISAD/POA/2025/0021

OSCAR ALEJANDRO SANCHEZ VON BERTRAB
DIRECTOR(A) DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL
GUADIANA
PRESENTE

Con referencia al proceso de registro del Programa Operativo Anual para el año 2025, al respecto hago de su conocimiento que queda registrado el Presupuesto Anual que propone generar y ejercer el Plantel a su cargo para el ejercicio fiscal 2025, por un importe de \$4,200,030.00 (Cuatro millones doscientos mil treinta pesos 00/100 M.N.), que se distribuye por capítulo como se detalla a continuación.

	PRESUPUESTO ANUAL 2025	
SERVICIOS PERSONALES (Capítulo 1000)	\$	
MATERIALES Y SUMINISTROS (Capítulo 2000)	\$	641,500.00
SERVICIOS GENERALES (Capítulo 3000)	\$	3,130,572.00
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS (Capítulo 4000)	\$	235,480.00
BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES (Capítulo 5000)	\$	192,478.00
TOTAL:	\$	4,200,030.00

El ejercicio del presupuesto, deberá realizarse con base en criterios de legalidad, honestidad, eficiencia, eficacia, economía, racionalidad, austeridad, transparencia, control, rendición de cuentas y equidad de género, conforme a la normatividad vigente y al Programa de Trabajo Anual 2025, bajo la supervisión de esta Secretaría y de la Secretaría de Administración dependiente del Tecnológico Nacional de México.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

Excelencia en Educación Tecnológica



JORGE SANTOS VALENCIA
Secretario de Planeación, Evaluación y Desarrollo Institucional

c.c.p. Ramón Jiménez López.- Dirección General del Tecnológico Nacional de México.- Presente.
Ottavio Díaz Abián.- Secretaría de Administración.- Presente.
Blanca Gloria Moreno Pérez.- Dirección de Programación, Presupuestación e Infraestructura Física.- Presente.
Ignacio de Jesús Sam Figueroa.- Dirección de Planeación y Evaluación.- Presente.
Anabel Hernández Martínez.- Dirección de Finanzas.- Presente.

jsv8GMPjBVEOSdr*



Av. Universidad 1208 col. Xoco, Alcaldía Benito Juárez, CP. 03330, Ciudad de México. Tel. (55) 3601-7500, ext. 64956
Correo: s_planeacion@tecnm.mx www.tecnm.mx



El ejercicio del presupuesto del Programa Operativo Anual (POA) 2025 se realizó en apego a la normativa y criterios de ejecución y austeridad de gasto aplicado al Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana y al Programa de Trabajo Anual (PTA) 2025.



El despliegue financiero del ejercicio 2025 se muestra a continuación:

Inversión para operatividad

Tabla 49.

Gastos Operativos

Gastos Operativos		
Partida	Egresos por Concepto	Total
21101	Materiales y útiles de oficina.	\$5,653.78
21401	Materiales y útiles consumibles para el procesamiento en quipos y bienes informáticos.	\$4,834.99
22104	Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades.	\$26,736.15
22201	Productos alimenticios para animales.	\$63,681.00
22301	Utensilios para el servicio de alimentación.	\$1,982.00
24601	Materiales eléctrico y electrónico	\$19,304.50
24701	Artículos metálicos para la construcción	\$14,569.62
24801	Materiales complementarios	\$23,988.66
24901	Otros materiales y artículos de construcción y reparación	\$10,324.00
25201	Plaguicidas, abonos y fertilizantes	\$49,520.00
26103	Combustible, lubricante y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a servicios administrativos.	\$60,338.90
26105	Combustibles, lubricantes y aditivos para maquinaria, equipo de producción y servicios administrativos.	\$60,595.12
27101	Vestuario y uniformes.	\$19,706.27
27201	Prendas de protección personal.	\$24,617.79
29101	Herramientas menores.	\$10,469.00
29201	Refacciones y accesorios menores de edificios.	\$1,692.01



31603	Servicios de internet.	\$652,952.40
31901	Servicios integrales de telecomunicación.	\$65,361.82
32301	Arrendamiento de equipo y bienes informáticos.	\$69,600.00
32701	Patentes, derechos de autor, regalías y otros.	\$29,647.43
33303	Servicios relacionados con certificación de procesos.	\$25,851.02
33304	Servicios de mantenimiento de aplicaciones informáticas.	\$46,972.00
33401	Servicios para capacitación a servidores públicos.	\$2,504.54
33602	Otros servicios comerciales.	\$48,000.00
33603	Impresiones de documentos oficiales para la prestación de servicios públicos, identificación, formatos administrativos y fiscales valoradas certificados y títulos.	\$39,324.00
33604	Impresión y elaboración de material informático derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades.	\$17,141.32
33605	Información en medios masivos derivada de la operación ya administración de las dependencias y entidades.	\$21,692.00
33801	Servicios de vigilancia.	\$419,003.60
33901-1	Subcontratación de servicios con terceros-honorarios a docentes.	\$107,734.54
34101	Servicios bancarios y financieros	\$5,475.78
34501	Seguros de bienes patrimoniales	\$28,653.69
35101	Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos.	\$80,532.56
35501	Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales.	\$4,883.60
35801	Servicios de lavandería e higiene.	\$564,313.26
37104	Pasajes aéreos nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales.	\$224,693.00



37204	Pasajes terrestres nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales.	\$30,904.31
37504	Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales.	\$75,561.20
38201	Gastos de orden social.	\$164,752.31
38301	Congresos y convenciones.	\$3,375.00
39202	Otros impuestos y derechos.	\$1,267.00
	TOTAL	\$3,128,210.17

Ingresos y egresos por conceptos

Tabla 50.

Ingresos

INGRESOS	
Ingreso Por Concepto	Total
Certificados	\$ 71,400.00
Constancias	\$ 2,322.00
Tramites titulación	\$ 374,650.00
Examen de ingles	\$ 1,500.00
A.V. inscripciones	\$ 568,158.50
A.V. reinscripción	\$ 2,398,425.17
A.V. inscripción maestría	\$ 2,850.00
A.V. reinscripción maestría	\$ 12,350.00
A.V. aportaciones estatales y municipales	\$ 3,500.00
Asesoría y capacitación	\$ 34,500.00
Venta de forraje	\$ 153,087.34
TOTAL	\$ 3,622,743.01



Tabla 51.

Egresos

EGRESOS	
Egresos por Concepto	Total
Materiales y útiles de oficina.	\$5,653.78
Materiales y útiles consumibles para el procesamiento en quipos y bienes informáticos.	\$4,834.99
Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades.	\$26,736.15
Productos alimenticios para animales.	\$63,681.00
Utensilios para el servicio de alimentación.	\$1,982.00
Materiales eléctrico y electrónico	\$19,304.50
Artículos metálicos para la construcción	\$14,569.62
Materiales complementarios	\$23,988.66
Otros materiales y artículos de construcción y reparación	\$10,324.00
Plaguicidas, abonos y fertilizantes	\$49,520.00
Combustible, lubricante y auditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a servicios administrativos.	\$60,338.90
Combustibles, lubricantes y aditivos para maquinaria, equipo de producción y servicios administrativos.	\$60,595.12
Vestuario y uniformes.	\$19,706.27
Prendas de protección personal.	\$24,617.79
Herramientas menores.	\$10,469.00
Refacciones y accesorios menores de edificios.	\$1,692.01
Servicios de internet.	\$652,952.40
Servicios integrales de telecomunicación.	\$65,361.82
Arrendamiento de equipo y bienes informáticos.	\$69,600.00
Patentes, derechos de autor, regalías y otros.	\$29,647.43
Servicios relacionados con certificación de procesos.	\$25,851.02



Servicios de mantenimiento de aplicaciones informáticas.	\$46,972.00
Servicios para capacitación a servidores públicos.	\$2,504.54
Otros servicios comerciales.	\$48,000.00
Impresiones de documentos oficiales para la prestación de servicios públicos, identificación, formatos administrativos y fiscales valoradas certificados y títulos.	\$39,324.00
Impresión y elaboración de material informático derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades.	\$17,141.32
Información en medios masivos derivada de la operación ya administración de las dependencias y entidades.	\$21,692.00
Servicios de vigilancia.	\$419,003.60
Subcontratación de servicios con terceros-honorarios a docentes.	\$107,734.54
Servicios bancarios y financieros	\$5,475.78
Seguros de bienes patrimoniales	\$28,653.69
Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos.	\$80,532.56
Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales.	\$4,883.60
Servicios de lavandería e higiene.	\$564,313.26
Pasajes aéreos nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales.	\$224,693.00
Pasajes terrestres nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales.	\$30,904.31
Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales.	\$75,561.20
Gastos de orden social.	\$164,752.31
Congresos y convenciones.	\$3,375.00
Otros impuestos y derechos.	\$1,267.00
Gastos relacionados con actividades culturales, deportivas y de ayuda extraordinaria.	\$201,603.65
Gastos por servicios de traslado de personas.	\$98,312.59



Equipos y aparatos audiovisuales.	\$9,470.00
Equipo médico y de laboratorio.	\$43,732.00
TOTAL	\$3,481,328.41

Ingresos y egresos por conceptos de gasto directo

Tabla 52.

Gasto directo

EJERCICIO GASTO DIRECTO	
Partida	Total
21101	\$ 73,996.47
21401	\$ 39,991.91
21601	\$119,998.41
24101	\$ 61,999.99
24201	\$ 34,999.98
24301	\$ 19,993.76
24501	\$ 29,999.20
24601	\$ 29,999.92
24701	\$142,985.55
24801	\$ 64,995.64
24901	\$ 79,990.51
25101	\$ 34,993.57
25401	\$ 8,613.39
25501	\$ 42,235.92
27401	\$ 19,999.99
29101	\$ 34,998.00
29201	\$ 39,999.92
29301	\$ 4,994.96
35102	\$ 9,994.56
35301	\$ 29,994.00
35401	\$ 20,000.00



PERSPECTIVAS Y RETOS

Con la finalidad de consolidar los avances obtenidos y responder a los nuevos desafíos de la educación superior tecnológica, el Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana orientará sus esfuerzos hacia las siguientes líneas estratégicas:

1. Incrementar la cobertura y matrícula estudiantil mediante estrategias de promoción y permanencia.
2. Fortalecer la calidad académica mediante la actualización permanente de planes, programas y procesos educativos.
3. Consolidar los cuerpos académicos y las líneas de generación y aplicación del conocimiento.
4. Incrementar la producción científica, tecnológica y la participación en proyectos de investigación aplicada.
5. Fortalecer la innovación, el emprendimiento y la propiedad intelectual mediante el desarrollo de proyectos con impacto regional.
6. Ampliar la vinculación con los sectores productivo, social y gubernamental para generar mayores oportunidades de colaboración.
7. Consolidar la transformación digital institucional mediante la modernización de infraestructura tecnológica y servicios digitales.
8. Continuar gestionando recursos extraordinarios que permitan fortalecer laboratorios, talleres, aulas y espacios de aprendizaje.
9. Impulsar la sostenibilidad institucional mediante proyectos relacionados con el uso eficiente de recursos naturales, agricultura inteligente y tecnologías sustentables.
10. Fortalecer la internacionalización a través de convenios, movilidad académica y cooperación con instituciones nacionales e internacionales.



11. Promover la formación integral del estudiantado mediante actividades culturales, deportivas, científicas y de responsabilidad social.
12. Consolidar una cultura institucional basada en la transparencia, la rendición de cuentas, la mejora continua y la excelencia en el servicio educativo.

Retos Institucionales

Con el propósito de mantener una dinámica permanente de mejora, el Instituto reconoce los principales desafíos que orientarán su trabajo en los próximos años:

- Incrementar la eficiencia terminal y reducir los índices de deserción escolar.
- Aumentar la matrícula en programas educativos estratégicos.
- Fortalecer la captación de recursos extraordinarios para infraestructura y equipamiento.
- Incrementar el número de docentes con estudios de posgrado, perfil deseable y reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores.
- Consolidar los cuerpos académicos y fortalecer la investigación interdisciplinaria.
- Incrementar el número de proyectos de innovación tecnológica con potencial de transferencia al sector productivo.
- Ampliar la cobertura de programas de educación continua, capacitación y certificación.
- Modernizar permanentemente la infraestructura tecnológica y de conectividad institucional.
- Incrementar la participación de estudiantes en programas de movilidad, estancias académicas y competencias nacionales e internacionales.
- Fortalecer los procesos de aseguramiento de la calidad y acreditación de los programas educativos.
- Consolidar una cultura institucional de sustentabilidad y responsabilidad social.



- Continuar fortaleciendo la vinculación estratégica con empresas, organismos públicos y organizaciones de la sociedad civil para generar mayores oportunidades de desarrollo profesional para los estudiantes.

CONCLUSIONES

El ejercicio de Rendición de Cuentas 2025 refleja el compromiso permanente del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana con la transparencia, la mejora continua y el fortalecimiento de la educación superior tecnológica en beneficio de la sociedad.

Durante este periodo se consolidaron acciones orientadas al fortalecimiento académico, la investigación científica, el desarrollo tecnológico, la innovación, la vinculación con los sectores productivo, gubernamental y social, así como la modernización de la infraestructura física y tecnológica, generando mejores condiciones para el aprendizaje, la formación integral de los estudiantes y el desarrollo profesional del personal docente y administrativo.

La gestión institucional permitió concretar proyectos estratégicos mediante la obtención de recursos extraordinarios destinados a la modernización de laboratorios, centros de cómputo, equipamiento especializado y fortalecimiento de la conectividad institucional, contribuyendo a consolidar una institución más competitiva y preparada para responder a los retos de la educación superior.

Asimismo, la participación de docentes y estudiantes en proyectos de investigación, innovación tecnológica, emprendimiento, capacitación y eventos nacionales demuestra el compromiso de la comunidad tecnológica con la generación de conocimiento, la solución de problemáticas del entorno y la formación de profesionistas con competencias acordes a las necesidades actuales del país.

Los resultados alcanzados durante 2025 son producto del trabajo colaborativo de estudiantes, docentes, personal administrativo, directivos y de las instituciones públicas y privadas que, mediante alianzas estratégicas, fortalecieron la misión educativa del Instituto.



Educación
Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Este informe constituye un ejercicio de transparencia y responsabilidad institucional que permite informar a la comunidad sobre el uso de los recursos públicos y los logros obtenidos, al tiempo que establece una base sólida para continuar impulsando el desarrollo académico, científico y tecnológico del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana.



GLOSARIO DE SIGLAS Y ACRÓNIMOS

Sigla / Acrónimo	Definición
CA	Cuerpo Académico. Grupo de profesores que desarrollan de manera colegiada actividades de docencia, investigación, desarrollo tecnológico e innovación.
CBTA	Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario.
CETAC	Centro de Estudios Tecnológicos en Aguas Continentales.
C.I.	Centro de Información del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana.
CIMAV	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.
CONAHCYT	Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías.
DGEST	Dirección General de Educación Superior Tecnológica. Denominación histórica de la dependencia que antecedió al Tecnológico Nacional de México.
FAM	Fondo de Aportaciones Múltiples. Programa federal destinado al fortalecimiento de la infraestructura educativa.
FECOP	Federación de Colegios de Profesionistas del Estado de Durango.
IMPI	Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.
IRC	Informe de Rendición de Cuentas.
ITP	Instituto Tecnológico de Pachuca.
ITVG	Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana.
LGAC	Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento.
M.C.	Maestro(a) en Ciencias. Grado académico de nivel maestría.



M.V.Z.	Médico Veterinario Zootecnista.
PE	Programa Educativo.
REDEPI	Red para el Desarrollo de la Propiedad Industrial en Instituciones de Educación Superior.
S.A. de C.V.	Sociedad Anónima de Capital Variable.
SeCiHTI	Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación.
SEED	Secretaría de Educación del Estado de Durango.
SEP	Secretaría de Educación Pública.
SNII	Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores.
SPP	Subdirección de Planeación y Vinculación.
TecNM	Tecnológico Nacional de México.
U079	Programa Presupuestario U079 «Expansión de la Educación Media Superior y Superior».
UJED	Universidad Juárez del Estado de Durango.
Dr.	Doctor o Doctora. Grado académico de doctorado.
Dra.	Doctora. Grado académico de doctorado.
Ing.	Ingeniero o Ingeniera. Título profesional.
L.A.	Licenciado(a) en Administración.
L.A.E.T.	Licenciado(a) en Administración de Empresas Turísticas.
Lic.	Licenciado o Licenciada. Título profesional.
Mtro.	Maestro o Maestra. Título honorífico para personas con grado de maestría o por uso institucional.
Mtra.	Maestra. Título honorífico para personas con grado de maestría o por uso institucional.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL GUADIANA



Mural "No a las Drogas" — Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

Tecnológico Nacional de México