

Abril 2026  
AÑO 01. NÚM. 07

# REVISTA Nechi

Universidades del Subsistema Tecnológico



# UPTLAX: PREMIO AL MÉRITO ECOLÓGICO

UNIVERSIDADES  
PROMOTORAS DE LA SALUD

INGENIERÍAS DE  
VANGUARDIA

IMPULSO AL TALENTO  
DEPORTIVO

## DIRECTORIO

**Mtro. Mario Delgado Carrillo**  
Secretario de Educación Pública

**Dr. Ricardo Villanueva Lomeli**  
Subsecretario de Educación Superior

**Mtra. Marlene Johvana Mendoza González**  
Directora General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

## COMITÉ EDITORIAL

**Dra. Nadia Hernández Carreón**  
Coordinadora de la Comisión de Comunicación Social  
de las UST

**Mtro. Sergio Pablo Mariscal Alvarado**  
Director Editorial  
Rector de la Universidad Tecnológica del Sur de Sonora

**Mtro. Francisco David Valladares Aranda**  
Coordinador Editorial  
Universidad Tecnológica del Sur de Sonora

**Mtro. Mario Alberto Briones Pérez**  
Editor General  
Universidad Tecnológica del Sur de Sonora

**Mtra. Lucía del Carmen Ruiz López**  
Coordinadora de Información  
Universidad Tecnológica de Guaymas

**Dra. Gabriela Medina Ramos**  
Coordinadora de Redacción y Estilo  
Universidad Politécnica de Guanajuato

**M.C. Jesús Jonathan Mariche Bernal**  
Coordinador de Redacción y Estilo  
Universidad Tecnológica de Acapulco

**Lic. Anabel Pérez Trejo**  
Coordinadora de Diseño Editorial  
Universidad Politécnica de Tlaxcala

### Colaboradores:

**Ing. Angel Antonio Narciso Trujillo**  
Coordinador de la Comisión de Redes Sociales  
Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense

**TSU Carlos Eduardo Ubamea Torres**  
Medios Digitales Revista NECHI  
Universidad Tecnológica del Sur de Sonora

**Mtra. Ana María García Nevares**  
Apoyo en la Coordinación de Redacción y Estilo  
Profesora de Tiempo Completo de la Universidad Tecnológica del Sur  
de Sonora

**L.M.D. Axel Sánchez Flores**  
**Diseño y fotografía de Portada Revista NECHI**  
Jefe del Departamento de Comunicación y Relaciones Públicas  
Universidad Politécnica de Tlaxcala

Agradecemos la colaboración de los enlaces de comunicación de las 15 regiones que integran las UST y que participan activamente en la Comisión de Redes Sociales.



## EN PORTADA

La Mtra. y D.H.C. Rosalía Nalleli Pérez Estrada, rectora de la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTLAX), acompañada de su cuerpo académico, posan con orgullo al recibir el Premio al Mérito Ecológico 2024, reconocimiento que destaca el compromiso institucional con la sostenibilidad, la responsabilidad ambiental y la formación de una comunidad universitaria consciente del impacto ecológico. Este logro posiciona a la UPTLAX como referente dentro del Subsistema de Universidades Tecnológicas en la promoción de prácticas sustentables y acciones en favor del medio ambiente.

UPTLAX HACE HISTORIA VERDE: EDUCACIÓN QUE TRANSFORMA, ACCIONES QUE TRASCIENDEN

5

RECONOCIMIENTO AL SUBSISTEMA DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS EN EL PREMIO DE EXCELENCIA DUAL VET EXCELLENCE 2026

7

APUESTA UTL POR LA PROTECCIÓN INTEGRAL DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS Y DE GÉNERO

9

UPT OBTIENE RECERTIFICACIÓN COMO UNIVERSIDAD PROMOTORA DE LA SALUD

11

FOMENTA UTSEM MANEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN FINANZAS PERSONALES

12

TREKKING BOTÁNICO: DESCUBRIENDO LA BIODIVERSIDAD EN LA UTG A TRAVÉS DE LA PUERTA DEL DESIERTO

13

LA UTL SERÁ SEDE DEL XII SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA DE RESIDUOS 2027

16

ESTUDIANTES DE UT DE TULA-TEPEJI DESARROLLAN "CARDIBOT", UN ASISTENTE VIRTUAL DE ATENCIÓN DIGITAL

17

INNOVACIÓN UNIVERSITARIA: EL TALENTO CHIAPANECO BRILLA EN EL PREMIO EMPRENDEDOR CANACINTRA 2026

18

LA UTMZ OBTIENE CERTIFICACIÓN COMO UNIVERSIDAD PROMOTORA DE LA SALUD 2026

19

UT CANCÚN SEDE DE LA 4ª EXPO MUNDO PYME DE LA ABM

20

INGENIERÍA DE VANGUARDIA: EL TALENTO DE LA UTSELVA PRESENTE EN EL PROGRAMA DELFÍN

21

SE SUMA LA UPMYS LA ESTRATEGIA NACIONAL "TEQUIOS EN ESPACIOS DEPORTIVOS: DEPORTE PARA TODAS Y TODOS

22

23

UTTEHUACÁN REALIZA ACTIVIDADES EN EL MARCO DE LA JORNADA NACIONAL POR LA PAZ Y CONTRA LAS ADICCIONES.

24

LA SALA "LUIS BUÑUEL" DE LA UPC: UN PILAR ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO DEL TALENTO CREATIVO Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

25

UTTEHUACÁN REALIZA CEREMONIA DE INCINERACIÓN DE BANDERA NACIONAL

26

UTP IMPULSA EL TALENTO DEPORTIVO EN EL "MUNDIALITO 2026"

27

REALIZA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL USUMACINTA TEQUIOS POR LA PAZ

28

UTMSLP DESTACA EN CULTURA, DEPORTE Y PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL

29

REALIZA UTS FESTIVAL PRIMAVERA "ROBERTO ARIZMENDI"

31

ESTUDIANTE DE GASTRONOMÍA DE LA UTVM REALIZA ESTANCIA ACADÉMICA EN MÓNACO

32

MÁS ALLÁ DEL AULA: ESTUDIANTES DE LA UPGM VIVEN LA EXPERIENCIA DE LA ESCUELA DE INVIERNO DE ROBÓTICA 2026

33

TALENTO QUE IMPULSA LA INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES

34

HIDRÓGENO VERDE: LA APUESTA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA POR LA ENERGÍA DEL FUTURO

35

UPTLAX Y UPEMOR SELLAN ALIANZA ESTRATÉGICA POR LA EDUCACIÓN DEL FUTURO

37

POEMA 19.1 HOMENAJE AL POETA WALDO LEYVA EN SU 80 ANIVERSARIO

# ÍNDICE

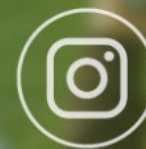
# Síguenos

en todos nuestros medios oficiales



“ Educación que une, transforma y trasciende ”

Se parte de la mejor  
**COMUNIDAD**  
de educación superior.



Instagram  
dgutyp



Facebook  
DireccionGeneralUTP



X  
DireccionUTyP



TikTok  
dgutyp



Sitio Web  
<https://dgutyp.sep.gob.mx>

**Las UST están más cerca de ti**

Síguenos en nuestras redes oficiales y descubre todo lo que somos y hacemos. ¡Tu futuro comienza aquí!

#Familia  
**DGUTyP**



**Educación**  
Secretaría de Educación Pública



# Sustentabilidad, innovación y compromiso social: el rumbo de las Universidades del Subsistema Tecnológico



En esta edición de abril de la Revista NECHI, destacamos un hecho que marca el rumbo de la educación superior tecnológica en México: la obtención del Premio al Mérito Ecológico 2024 por parte de la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTLAX), en la categoría de Educación Ambiental Formal. Este reconocimiento, respaldado por el Gobierno de México, distingue a instituciones que han hecho de la sustentabilidad un eje real de transformación.

Bajo el liderazgo de la rectora Rosalía Nalleli Pérez Estrada, la UPTLAX ha demostrado que la educación ambiental no es un discurso, sino una práctica constante. Sus acciones —que integran innovación, participación comunitaria y responsabilidad social— reflejan un modelo educativo que forma profesionistas conscientes del impacto de sus decisiones y comprometidos con su entorno.

Este logro dialoga con otros esfuerzos relevantes del subsistema. La Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji fortalece la atención a aspirantes mediante “Cardibot”, una herramienta digital que facilita el acceso a la información. A su vez, el talento de estudiantes como Gerardo Santana González López, de la Universidad Tecnológica de la Selva, proyecta a nuestras instituciones en espacios de investigación internacional como el Programa Delfín, en áreas de vanguardia como la robótica blanda.

La formación integral también se expresa en historias de proyección global, como la de Andrea Pérez Callejas, de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital, quien realiza una estancia académica en Mónaco; y en el compromiso institucional de la Universidad Tecnológica de León, que impulsa entornos seguros y una cultura basada en los derechos universitarios y la igualdad.

Así, esta edición refleja un subsistema que avanza con visión, compromiso y resultados. Las Universidades Tecnológicas y Politécnicas reafirman su papel como agentes de cambio, formando profesionales capaces de innovar, transformar y contribuir activamente al desarrollo sostenible de México.

**Mtra. Marlenne Johvana Mendoza González**  
Directora General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

# UPTLAX hace historia sustentable: educación que transforma, acciones que trascienden

La UPTLAX gana el Premio al Mérito Ecológico 2024 en Educación Ambiental Formal, consolidándose como referente nacional por su impacto en formación sostenible e innovación ambiental.

L.M.D. Axel Sánchez Flores  
 Universidad Politécnica de Tlaxcala  
 axel.sanchez@uptlax.edu.mx

Cuando la educación deja de ser solo teoría y se convierte en acción, los resultados no tardan en notarse y en reconocerse a nivel nacional. La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTLAX) lo acaba de comprobar al obtener el Premio al Mérito Ecológico 2024, en la categoría de Educación Ambiental Formal, el máximo reconocimiento ambiental otorgado por el Gobierno de México.

El galardón, oficializado en el Diario Oficial de la Federación y respaldado por el Ejecutivo Federal encabezado por la presidenta Claudia Sheinbaum Pardo, distingue a instituciones que no solo hablan de sustentabilidad, sino que la integran en su ADN académico, institucional y social.

Bajo el liderazgo de la Mtra. Rosalía Nalleli Pérez Estrada, la UPTLAX ha demostrado que la formación profesional puede —y debe— ir de la mano con la responsabilidad ambiental. Este reconocimiento no es casualidad: es el resultado de una estrategia sólida que apuesta por educar con conciencia ecológica, innovación y compromiso social.

Más de 18 acciones concretas respaldan este logro. Desde la reactivación



Imagen: Universidad Politécnica de Tlaxcala

de paneles solares hasta la realización de tequios, jornadas de embellecimiento institucional y la participación como sede de eventos científicos como ExpoCiencias, la UPTLAX ha construido un modelo educativo donde la sustentabilidad no es un discurso, sino una práctica cotidiana.

El Premio al Mérito Ecológico responde a una visión clara del país: avanzar hacia un desarrollo sustentable que equilibre el crecimiento económico, el bienestar social y la preservación del medio ambiente. En ese contexto, la distinción a la UPTLAX reconoce su capacidad para formar estudiantes que entienden el impacto de sus decisiones y que están preparados para generar

soluciones reales a los desafíos ambientales actuales.

Pero el impacto va más allá del reconocimiento. Este logro posiciona a la UPTLAX como un referente nacional en educación ambiental, fortaleciendo su visibilidad, ampliando sus oportunidades de colaboración con organismos públicos, privados y sociales, y abriendo la puerta a nuevos proyectos, financiamiento e investigación científica en materia sustentable.

Además, el premio impulsa algo igual de importante: la inspiración. Porque cada acción implementada, cada proyecto desarrollado y cada estudiante formado bajo este enfoque se convier-

te en un agente de cambio capaz de replicar buenas prácticas y transformar su entorno.

En un país que enfrenta retos ambientales urgentes, instituciones como la UPTLAX demuestran que la solución no solo está en la política pública o en la tecnología, sino también en las aulas, en la formación de nuevas generaciones con visión, conciencia y compromiso.

La UPTLAX no solo educa profesionistas. Está formando ciudadanos que entienden que cuidar el planeta no es opcional, es parte del trabajo. Y viendo este reconocimiento, queda claro que lo están haciendo bastante bien.



Imagen: Universidad Politécnica de Tlaxcala



Imagen: Universidad Politécnica de Tlaxcala

# Reconocimiento al Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas en el Premio de Excelencia Dual VET Excellence 2026

Este reconocimiento destaca el papel estratégico de la DGUTyP ante los retos del futuro laboral y la transformación educativa.

**Lic. Benigno Mandujano Sabag.**

Director Académico de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas  
benigno.mandujano@nube.sep.gob.mx

## Antecedentes

El Premio de Excelencia Dual VET Excellence tiene su origen en la Declaración Conjunta de Intención firmada en 2018 y ratificada en 2021 entre la Secretaría de Educación Pública (SEP) y el Ministerio de Educación de Alemania, con el propósito de fortalecer la educación dual en México. En su segunda edición, el premio es operado por la Cámara Mexicano Alemana de Comercio e Industria (CAMEXA), con la participación de la Subsecretaría de Educación Media Superior, la Subsecretaría de Educación Superior, instancias de la cooperación alemana y el sector empresarial mexicano a través del Consejo Coordinador Empresarial (CCE).

El premio tiene como propósito reconocer las experiencias destacadas de los actores que intervienen en la educación dual de los tipos medio superior y superior: estudiantes, tutores académicos e instructores empresariales. Adicionalmente, se contemplan menciones especiales para gestores de vinculación de las instituciones educativas y operadores empresariales.

## El Evento

El evento “Mejores Prácticas y Perspectivas de la Educación Dual en México: Premio de Excelencia Dual - VET Excellence” se celebró el 22 de abril

de 2026 en el Centro de Innovación y Desarrollo (CID) de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), en formato híbrido, con la asistencia de representantes de instituciones educativas, organismos empresariales, autoridades del sector educativo nacional, así como representantes del Ministerio de Educación de Alemania y de la cooperación técnica alemana en México (GIZ).

## Presidium

El acto protocolario contó con la participación de representantes de:

ANUIES.

• CAMEXA.

Clúster de Gobernanza y Desarrollo Sostenible de la Cooperación Técnica Alemana (GIZ) en México.

Confederación de Cámaras de Comercio e Industria de Alemania (DIHK).

Ministerio de Educación, Familia, Personas Mayores, Mujeres y Juventudes de Alemania.

Directora de Relaciones Institucionales del Consejo Coordinador Empresarial (CCE).

Embajada de Alemania en México.

Subsecretaría de Educación Superior de la SEP.

Subsecretaría de Educación Media Superior.

COPARMEX Nacional.

## Participación del Subsecretario de Educación Superior

El Dr. Ricardo Villanueva Lomelí, Subsecretario de Educación Superior de la SEP, tomó la palabra en el acto protocolario previo a la entrega del Premio de Excelencia Dual en el modelo de educación media superior. En su intervención destacó la relevancia de la educación dual como estrategia para reducir la brecha entre la formación universitaria y el mercado laboral, señalando que el desempleo entre jóvenes recién egresados con licenciatura alcanza el 7.5%, frente al 2.2% registrado entre profesionistas con más de siete años de trayectoria, diferencia que el modelo dual puede contribuir a cerrar de manera significativa.

El Subsecretario sostuvo que la educación dual impulsa a las instituciones de educación superior a dialogar con su entorno y escuchar al sector productivo, actualizándose no desde la inercia interna, sino desde la realidad de los contextos laborales. En este sentido, valoró el modelo como una apuesta estratégica de cara a un mundo donde, para 2030, se prevé la desaparición de 92 millones de empleos y la creación de 170 millones de nuevos puestos de trabajo, escenario que exige una formación pertinente y conectada con la práctica profesional.



Imagen: Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

Villanueva Lomelí reconoció de manera especial a los docentes y gestores de vinculación que hacen posible el modelo, afirmando que **“enseñar hoy no consiste en transmitir contenidos, sino en ayudar a que el conocimiento encuentre su causa en la realidad”**.

Finalmente, convocó a todos los actores del ecosistema —instituciones, empresas y jóvenes— a construir juntos un modelo dual que sea win-win para todas las partes, subrayando que este cambio cultural profundo es indispensable para que el modelo funcione con calidad y excelencia.

### Reconocimientos al Subsistema Tecnológico

En la categoría de Gestor de Vinculación, las siguientes docentes del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas fueron distinguidas con Mención Honorífica:

### Relevancia del Reconocimiento

Las cinco menciones honoríficas obtenidas por docentes del Subsistema reflejan el compromiso institucional con la implementación y promoción de la modalidad dual, así como la calidad de los procesos de vinculación entre las universidades tecnológicas y politécni-

cas y el sector productivo. De manera particular, destaca la participación de la Universidad Politécnica de la Energía, institución que obtuvo dos reconocimientos en esta categoría, lo que da cuenta del impulso sostenido que brinda a esta modalidad formativa.

La Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas felicita a las docentes galardonadas por su valiosa contribución al fortalecimiento de la educación dual en México, y reconoce el trabajo de las instituciones que hacen posible este modelo educativo de excelencia.

Docente	Institución
<b>Alma Edith Hernández Bueno</b>	Universidad Tecnológica de León
<b>Elena Arely Viveros Sebastián</b>	Universidad Politécnica de la Energía
<b>Karen Peña Martínez</b>	Universidad Politécnica de la Energía
<b>Marlene Esquer Cruz</b>	Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
<b>Paola Mayela De la Cruz Guzmán</b>	Universidad Tecnológica de San Luis Potosí



# Apuesta UTL por la Protección Integral de los Derechos Universitarios y de Género

La Universidad Tecnológica de León trabaja por consolidar un ambiente seguro y libre de violencia para la comunidad universitaria.

Lic. Allan Ignacio González Gómez  
 Universidad Tecnológica de León  
 agonzalezg@utleon.edu.mx

La Universidad Tecnológica de León se consolida como un referente nacional al ser una de las instituciones pioneras dentro del subsistema en contar con una Procuraduría de Derechos Universitarios y de Género. Este organismo no es sólo una instancia administrativa, sino el corazón de una estrategia que busca consolidar una cultura institucional basada en el respeto, la igualdad sustantiva y la erradicación de la discriminación.

### Una Visión de Innovación y Protección

Bajo la gestión del Dr. José Christian Padilla Navarro, Rector de la universidad, se ha establecido como prioridad la innovación en los mecanismos de

protección para la comunidad universitaria. Esta visión no sólo busca reaccionar ante las contingencias, sino profesionalizar y agilizar los procesos internos, garantizando que cada estudiante y colaborador se desarrolle en un entorno seguro y libre de violencia. La Procuraduría, encabezada por el Mtro. César Augusto Osornio Zapiain —especialista en Derecho y Administración Pública con formación avanzada en Derechos Humanos—, opera bajo estándares internacionales para ofrecer certeza y acompañamiento efectivo.

### Ejes Estratégicos de Acción

Para lograr un impacto real y tangible, la Procuraduría articula sus esfuerzos

a través de seis ejes fundamentales que permean toda la vida universitaria:

1. Prevención de la Violencia Integral y de Género: Se enfoca en erradicar causas estructurales que normalizan la violencia por género, orientación sexual o discapacidad mediante campañas de sensibilización y cambios culturales profundos.
2. Análisis y Diagnóstico Institucional: Genera conocimiento mediante datos cualitativos y cuantitativos para identificar patrones de vulnerabilidad y orientar la toma de decisiones basada en evidencia.
3. Defensoría de la Comunidad Universitaria: Garantiza el acceso

efectivo a rutas de atención y medidas de protección, asegurando resoluciones con criterios de restauratividad, proporcionalidad y no revictimización.

4. Promoción de una Cultura de Paz y Convivencia: Busca transformar el tejido social universitario a través del diálogo constructivo y la resolución no violenta de conflictos, fomentando habilidades socioemocionales y la corresponsabilidad.
5. Colaboración Interinstitucional: Trasciende las fronteras de la universidad mediante la articulación con organismos públicos y civiles para incidir en políticas públicas y compartir buenas prácticas a nivel estatal y federal.

**“La protección de los derechos humanos no es un destino, es un camino que se construye cada día, con voluntad, empatía y trabajo colaborativo”.**

- Mtro. César Osornio, Procurador de Derechos Universitarios y Género de la UTL.

#### Trascendiendo las Fronteras Universitarias

El compromiso de la UTL no termina en las aulas. La garantía plena de los derechos requiere de una articulación estratégica con organismos públicos, instancias de procuración de justicia y redes académicas. Esta sinergia permite a la Universidad incidir positivamente en políticas públicas estatales y federales, compartiendo buenas prácticas y generando redes de apoyo que amplían la efectividad de sus acciones.

Con este modelo, la Universidad Tecnológica de León no sólo educa profesionales de excelencia, sino que se posiciona como un actor clave en el fortalecimiento de la equidad y la justicia social en el estado de Guanajuato y en todo el país.



Imagen: Universidad Tecnológica de León



Imagen: Universidad Tecnológica de León

# UPT obtiene recertificación como Universidad Promotora de la Salud

La Universidad Politécnica de Tulancingo fue la primera institución en certificarse como Universidad Promotora de la Salud.

Lic. Erika Paola Rosas Bravo  
 Universidad Politécnica de Tulancingo  
 paola.rosas@upt.edu.mx



Imagen: Universidad Politécnica de Tulancingo

La Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) sigue dando pasos firmes en la construcción de entornos saludables y en el fortalecimiento de la cultura de la prevención, por ello, obtuvo nuevamente la recertificación como “Universidad Promotora de la Salud”, distinción otorgada por la Secretaría de Salud de Hidalgo (SSH), en coordinación con la Secretaría de Educación Pública del estado (SEPH).

Este logro se alcanzó tras cumplir con los criterios establecidos en la Estrategia Universidades Promotoras de la Salud 2025–2026, que evalúa acciones permanentes de prevención, programas de educación para la salud, la creación de espacios seguros y saludables, así como la participación activa de la comunidad universitaria en iniciativas enfocadas en el bienestar integral. También se consideran aspectos clave como la promoción de estilos de vida saludables, la atención

a la salud mental, la prevención de adicciones y el impulso a entornos libres de riesgos.

El Rector de la UPT, Felipe Olimpo Durán Rocha, recibió el distintivo acompañado por el Secretario de Educación Pública del Estado de Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez, de la titular de la SSH, Vanesa Escalante Arroyo, del Subsecretario de Educación Media Superior y Superior en Hidalgo, Daniel Fragoso Torres y de la Subsecretaria de Salud, Diana Reyes Gómez. Durante el acto protocolario, el Rector de la UPT, destacó que el reconocimiento es el resultado del trabajo conjunto de la comunidad universitaria y del firme compromiso institucional con el fomento de hábitos saludables. “Este reconocimiento nos impulsa a continuar promoviendo acciones orientadas a la prevención y al cuidado de la salud”, expresó.

Cabe destacar que la UPT fue la primera institución pública de educación superior en Hidalgo en obtener esta distinción, lo que reafirma su liderazgo en la materia. Con esta nueva recertificación, la UPT refrenda su compromiso de seguir trabajando en beneficio de su comunidad, en sintonía con la visión del Gobernador del Estado, Julio Ramón Menchaca Salazar, quien ha impulsado la salud como pilar fundamental para construir una entidad más fuerte y con mayores oportunidades para las y los jóvenes, concluyó Durán Rocha.

Finalmente, Natividad Castrejón Valdez señaló que este reconocimiento simboliza el firme compromiso con la salud y la educación; reconoció a las 16 instituciones por ser promotoras de la salud y las exhortó a continuar con estas actividades de manera permanente e invitó a las instituciones educativas que se encuentran en proceso de certificación a continuar trabajando para lograr este objetivo.



Imagen: Universidad Politécnica de Tulancingo

# Fomenta UTSEM manejo de ciencia y tecnología en finanzas personales

La carrera de Contaduría organiza ferias dirigidas principalmente a personas jubiladas y pensionadas para promover el ahorro y el uso de presupuestos.

Mtra. Ma. Elena García Jaimes

Universidad Tecnológica del Sur del Estado de México/COMECYT  
dir-conta@utsem.edu.mx

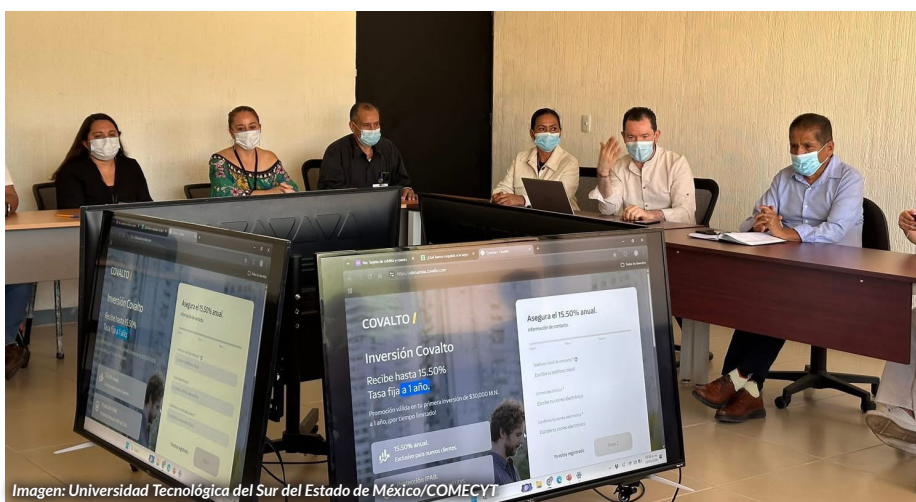


Imagen: Universidad Tecnológica del Sur del Estado de México/COMECYT

con el objetivo de lograr un ahorro constante del 20% de sus percepciones.

Además, se presentaron opciones de inversión seguras, como SOFIPOS y CETES directos, que ofrecen tasas competitivas y mayor a la inflación. Los participantes se dieron cuenta de que hay un sinfín de tecnología que apoya a las personas en el manejo de los presupuestos y que los bancos están evolucionando, ofreciendo opciones como SOFIPOS que generan ganancias de forma inmediata.

La Universidad Tecnológica del Sur del Estado de México, a través de la carrera de Contaduría, organizó un taller sobre finanzas personales dirigido al público en general, especialmente a personas jubiladas y pensionadas. El objetivo fue fomentar el interés en el manejo de la ciencia y tecnología en las finanzas personales.

de los recursos económicos en los hogares del Sur del estado de México”, abordó temas como la importancia de las finanzas personales, el uso del presupuesto y la inversión de los ahorros. Los participantes aprendieron a identificar partidas que no generan ingresos y a pagar deudas a corto y largo plazo,

La actividad fue de gran apoyo a los participantes, creando conciencia sobre la importancia de las finanzas personales y el uso de la tecnología para lograr objetivos financieros. Los participantes se llevaron una grata sorpresa al descubrir las opciones que existen más allá de los bancos físicos.

Docentes de la Carrera de Contaduría, destacaron la importancia de la educación financiera en la era digital, donde las opciones de inversión se han diversificado. Sin embargo, muchas personas, especialmente adultos y adultos mayores, desconocen estas oportunidades innovadoras, como criptomonedas o fondos de inversión en línea.

El taller, titulado “Finanzas personales: Impacto de la Ciencia y la Tecnología en una cultura del manejo y operación



Imagen: Universidad Tecnológica del Sur del Estado de México/COMECYT

# Trekking botánico: Descubriendo la biodiversidad en la UTG a través de la Puerta del Desierto

Una experiencia educativa a través de la Puerta del Desierto.

**Dr. Alejandro Osorio Hernández**

aosorio@utguaymas.edu.mx

Fotografía: Lucía Soto Gaxiola

lmsoto@tguaymas.edu.mx

Universidad Tecnológica de Guaymas

La Universidad Tecnológica de Guaymas, situada en una región caracterizada por ecosistemas desérticos únicos, ha dado un paso significativo al integrar el conocimiento científico con la experiencia vivencial a través del proyecto “Trekking Botánico: Descubriendo la biodiversidad a través de la Puerta del Desierto”. Más que un simple recorrido, este proyecto representa una puerta “literal y simbólica”, hacia la comprensión profunda de la naturaleza que rodea a la comunidad universitaria.

La denominada “Puerta del Desierto” no solo es una estructura arquitectónica emblemática, sino también el punto de partida para una experiencia educativa que permite reconocer, valorar y preservar la riqueza biológica del entorno.

## El sentido del trekking botánico en el entorno universitario

El trekking botánico desarrollado en la Universidad Tecnológica de Guaymas surge como una respuesta a la necesidad de reconectar a las personas con su entorno natural. En un mundo cada vez más urbanizado y digitalizado, este tipo de iniciativas permite redescubrir la importancia de los ecosistemas locales.

Lo innovador de este enfoque radica en que no solo se estudian las especies, sino también la manera en que las

personas perciben y se relacionan con ellas. Es decir, se busca comprender tanto la biodiversidad natural como la biodiversidad cultural asociada a ella.

Uno de los aspectos más enriquecedores de esta iniciativa es el uso del método etnográfico. Un enfoque que permite documentar las experiencias, emociones y aprendizajes de quienes participan en el recorrido a través de herramientas como la observación directa, el registro fotográfico y las notas de campo. Con ello, se logra construir una narrativa que va más allá de los datos científicos. Se trata de capturar la vivencia del estudiante que observa por primera vez un ocotillo en flor, o la sorpresa de una familia al identificar un correcaminos en su hábitat natural. El uso de instrumentos como GPS, brújulas y guías botánicas complementa esta experiencia, permitiendo una identificación precisa de especies y una comprensión más profunda de su distribución.

## Interacción entre comunidad y naturaleza

Uno de los hallazgos más importantes del estudio es la manera en que la comunidad universitaria percibe la biodiversidad. A través de la experiencia directa, los participantes desarrollan un sentido de pertenencia y responsabilidad hacia el entorno.

El trekking botánico no solo educa,

sino que transforma. Genera conciencia, promueve valores ambientales y fortalece la identidad institucional. Es una experiencia que conecta el conocimiento con la vida, la ciencia con la emoción, y la universidad con su entorno natural.

A través de la Puerta del Desierto, se abre un camino hacia la comprensión profunda de la biodiversidad, invitando a cada participante a convertirse en un agente activo de conservación.

En un contexto global donde los desafíos ambientales son cada vez más urgentes, iniciativas como esta demuestran que la educación puede ser una herramienta poderosa para construir un futuro más sostenible.

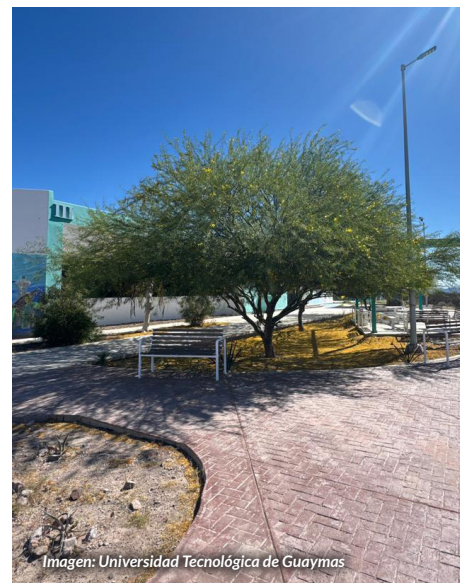


Imagen: Universidad Tecnológica de Guaymas



Imagen: Universidad Tecnológica de Guaymas



Imagen: Universidad Tecnológica de Guaymas

# CONVOCATORIA



## PRESEA NACIONAL AL MÉRITO

de las Universitarias STEM  
del Subsistema Tecnológico

2 0 2 6

# STEM UTyp

*¡Regístrate!*

**DIRIGIDA A**  
Universidades  
públicas y privadas  
de México.



CONVOCATORIA



REGISTRO



**Educación**  
Secretaría de Educación Pública

**UTP**  
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES  
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

**UST**  
Universidades del Subsistema Tecnológico  
"Educación que une, transforma y trasciende"

# La UTL será sede del XII Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos 2027

En este importante evento se llevarán a cabo ponencias, intercambio académico y espacios de diálogo.

Lic. Juan Jesús Ibarra Moncada  
Universidad Tecnológica de León  
jibarram@utleon.edu.mx



Imagen: Universidad Tecnológica de León

La Universidad Tecnológica de León será sede del XII Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos “Hacia una gestión inteligente y sostenible de los residuos”, un encuentro internacional que reunirá a especialistas, académicos, investigadores y representantes del sector público y privado para dialogar sobre soluciones innovadoras en la gestión integral de residuos. El evento se llevará a cabo los días 22, 23 y 24 de junio de 2027 en la ciudad de León, Guanajuato, México, y

está enmarcado en las actividades de la Red Iberoamericana en Saneamiento Ambiental (REDISA).

Este simposio será organizado por la Universidad Tecnológica de León, en colaboración con los grupos de investigación que forman parte de REDISA, una red internacional dedicada al intercambio de conocimientos y al desarrollo de proyectos enfocados en el saneamiento ambiental y la gestión sostenible de residuos sólidos. El evento estará abierto a toda la comunidad académica y científica, así como al sector productivo y empresarial público-privado relacionado con el tema, además de la sociedad interesada en conocer avances y propuestas para enfrentar uno de los desafíos ambientales más relevantes de la actualidad.

El objetivo principal del simposio es presentar y debatir investigaciones en todas las áreas enfocadas en el desarrollo de modelos de gestión integral de residuos, tecnologías de tratamiento y enfoques más sostenibles y circulares para su eliminación. A través de ponencias, intercambio académico y espacios de diálogo, se busca fortalecer la colaboración entre instituciones y expertos de Iberoamérica que trabajan en el diseño de estrategias para reducir el impacto ambiental de los residuos y promover la economía circular.

REDISA, organismo que respalda y promueve este simposio, está inte-

grada actualmente por 139 investigadores provenientes de 35 universidades y centros de investigación de 11 países iberoamericanos. La coordinación de la red se lleva a cabo desde la Universitat Jaume I, en España, y su propósito es compartir y transferir los resultados de los proyectos tecnológicos que los diferentes grupos de investigación desarrollan en su ámbito común. De esta manera, se busca incrementar el conocimiento y generar propuestas innovadoras que contribuyan a una gestión sostenible de los residuos sólidos generados en zonas urbanas, periurbanas y rurales.

En este sentido, el simposio representa un espacio clave para compartir experiencias, resultados de investigación y casos de éxito que impulsen soluciones aplicables a nivel regional e internacional.

Con la realización del XII Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos en León, Guanajuato, la Universidad Tecnológica de León fortalece su compromiso con la investigación, la vinculación internacional y el impulso de proyectos que contribuyan al cuidado del medio ambiente. Este evento posiciona a la UTL como un espacio de encuentro para el análisis de soluciones innovadoras y sostenibles en la gestión de residuos, así como un referente académico en el intercambio de conocimiento en el ámbito iberoamericano.

# Estudiantes de UT de Tula-Tepeji desarrollan “Cardibot”, un asistente virtual de atención digital

Atenderá de manera eficiente las preguntas frecuentes relacionadas con la oferta educativa y los requisitos de ingreso.

Lic. Genaro Guerrero Brigido  
Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji  
genaro.guerrero@uttt.edu.mx

Como parte de su estrategia para brindar mejor atención a quienes desean integrarse a la oferta educativa de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji (UTTT), esta casa de estudios implementará a partir de este cuatrimestre un asistente virtual denominado “Cardibot”.

Lo anterior surge como una iniciativa orientada a mejorar la experiencia de quienes buscan integrarse a la comunidad universitaria, ofreciendo un canal de consulta accesible desde el sitio web de la institución [www.uttt.edu.mx](http://www.uttt.edu.mx), ubicado en el apartado de Admisión.

Su propósito es atender de manera eficiente las preguntas frecuentes relacionadas con la oferta educativa, los requisitos y procesos que se deben seguir para la obtención de una ficha para el examen de ingreso al cuatrimestre Septiembre-Diciembre 2026, así como orientación general para los futuros estudiantes.

“Cardibot”, nombre alusivo a la mascota institucional llamada “Cardi”, fue desarrollado durante la estadía de ingeniería de los estudiantes Hugo Adrián Mercado González y Emmanuel Calva Ocampo con la asesoría académica del Mtro. Erik Guerrero Bravo, todos ellos del Programa Educativo de Tecnologías de la Información.

Esto representa la primera etapa de un proyecto de innovación tecnológica universitaria donde la inteligencia artificial se utiliza para la optimización de los procesos de atención y en la mejora del servicio a la comunidad educativa, fortaleciendo la vinculación entre la institución y sus usuarios. “Cardibot” no solo representa una solución funcional para la atención inicial de consultas, sino también un ejemplo del potencial creativo y técnico de los estudiantes universitarios al desarrollar proyectos con impacto institucional real.

La presentación de “Cardibot” ante autoridades universitarias, áreas estratégicas y actores clave de la institución marca un paso importante en su consolidación, al tratarse de una propuesta alineada con la visión de transformación digital de la UTTT. Con esa herramienta esta casa de estudios reafirma su compromiso con la innovación, la mejora continua y el aprovechamiento de soluciones tecnológicas que contribuyan a una atención más cercana, moderna y eficiente para aspirantes, estudiantes y comunidad en general.



Imagen: Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

# Innovación Universitaria: El Talento chiapaneco brilla en el Premio Emprendedor CANACINTRA 2026

Las propuestas integran tecnología, impacto social y valor agregado, reflejando el potencial del talento universitario.

Mtro. Sergio Bado Rodríguez.  
Universidad Tecnológica de Altamira  
sbado@utaltamira.edu.mx

La capital chiapaneca se convirtió en el epicentro de la creatividad y la estrategia empresarial con el arranque del Premio Emprendedor CANACINTRA 2026. En una jornada marcada por el entusiasmo y el rigor técnico, las mentes más brillantes de la academia se dieron cita para demostrar que la innovación no es solo una idea, sino una herramienta de transformación social y económica para el estado.

El evento fue engalanado por la presencia del Dr. Roger Adrián Mandujano Ayala, Secretario de Educación de Chiapas, quien subrayó que el futuro de la región depende de la simbiosis entre las aulas y las naves industriales. Bajo esta premisa, nuestra casa de estudios se posicionó como un referente, presentando propuestas que transitan desde la biotecnología alimentaria hasta la arquitectura digital.

## Proyectos con Sello de Excelencia

La delegación universitaria destacó con tres iniciativas que captaron la atención del jurado por su viabilidad e impacto: Merme Yax (Mermelada con alma de café): Una apuesta por revalorizar el producto insignia de Chiapas. Este equipo multidisciplinario, integrado por estudiantes de Emprendimiento, Mercadotecnia y Tecnología en Alimentos, logró fusionar la tradición agrícola con procesos de transformación de alto valor agregado.

Huellitas Perdidas: En el ámbito de la responsabilidad social, este proyecto desarrollado por alumnos de Software, Emprendimiento y Contaduría, propone una solución tecnológica para una problemática urbana sensible, demostrando que la programación también tiene corazón.

Work Me (Zodex Desarrollo & Tecnología): La vanguardia digital llegó de la mano de estudiantes de Ingeniería en TI y Contaduría. Esta plataforma busca optimizar la vinculación laboral, adaptándose a las exigencias de un mercado global cada vez más dinámico.

Detrás de cada exposición hubo un trabajo de meses, liderado por nuestro Rector, Jorge Alonso Hutrón Flores, quien acompañó personalmente a las delegaciones. “Nuestra misión es que el conocimiento salga de las libretas y se convierta en soluciones reales para los sectores productivos”, afirmó el Rector durante los encuentros con el jurado.

El éxito de esta primera jornada no habría sido posible sin el cuerpo de expertos docentes que brindaron asesoría técnica y mentoría emocional. El talento que hizo posible este proyecto son: Reynolds Bonifaz, Gloria Caballero, Consuelo Robles y Víctor Hugo Novelo, entre otros, coordinados por Servando Jiménez, quienes fueron pieza clave en el pulido de cada modelo de negocio.



Imagen: Universidad Tecnológica de Altamira



Imagen: Universidad Tecnológica de Altamira

# La UTMZ obtiene certificación como Universidad Promotora de la Salud 2026

La institución fomenta entornos educativos saludables, sostenibles y seguros para la comunidad universitaria.

Lic. Aldair Maye Roque

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji  
genaro.guerrero@uttt.edu.mx

La Universidad Tecnológica Minera de Zimapán (UTMZ) fue reconocida por su compromiso con el bienestar integral de su comunidad universitaria, al cumplir con los criterios establecidos dentro de la certificación como Universidad Promotora de la Salud 2026, distinción otorgada tras la implementación de acciones estratégicas orientadas a fomentar entornos educativos saludables, sostenibles y seguros, en beneficio de estudiantes, personal docente y administrativo.

Ser una Universidad Promotora de la Salud implica consolidar espacios que favorezcan estilos de vida saludables, la prevención de enfermedades y el

fortalecimiento del bienestar físico, mental y social de su comunidad. Este reconocimiento se alinea a la visión de gobierno encabezada por el gobernador Julio Menchaca Salazar, que impulsa la prevención como eje fundamental para construir un estado más saludable, con instituciones educativas que prioricen el cuidado de su presente para transformar su futuro.

El reconocimiento fue otorgado por el secretario de Educación Pública de Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez, y la secretaria de Salud, Vanesa Escalante Arroyo, quienes destacaron el compromiso de las instituciones de educación superior que, como la UTMZ, con-

tribuyen a fortalecer la coordinación interinstitucional y a consolidar una cultura de bienestar en el estado.

Este logro es resultado del trabajo coordinado entre directivos, personal administrativo y docente de la UTMZ, en colaboración con diversas instituciones del sector educativo y de salud, quienes desarrollaron e implementaron estrategias, programas y acciones enfocadas en la promoción de la salud, la cultura de la prevención y la generación de entornos que favorezcan el desarrollo integral de la comunidad universitaria.



Imagen: Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

# UT Cancún sede de la 4ª Expo Mundo PyME de la ABM

**Durante el encuentro, se promovieron estrategias de inclusión, financiamiento y transformación digital para emprendedores.**

Lic. Randhy Mizzraim Yam Albornoz  
Universidad Tecnológica de Cancún  
ryam@utcancun.edu.mx

La Universidad Tecnológica de Cancún (UT Cancún) BIS fue sede de la 4ª Expo Mundo PyME “Transformación digital de las PyMEs: estrategias para un crecimiento sostenible”, durante la cual el Rector de esta casa de estudios, Enrique Baños Abedun de Lima, destacó que la UT Cancún se caracteriza por la innovación y excelencia académica para construir un futuro mejor para México.

“Hoy el sistema financiero, la academia y el gobierno deben trabajar juntos para que este desarrollo sea inclusivo y sostenible, siendo el objetivo de la UT Cancún vincular a las y los estudiantes y egresados (as) con el sector productivo a través de diferentes modalidades educativas como la educación dual, mixta o actualizar los modelos educativos como educadores” mencionó el rector.

También manifestó que desde hace dos años ya se hace, cuando se vio la ne-

cesidad de incorporar a sus planes de estudio contenidos para competencias transversales, financieras, sobre desarrollo sustentable y emprendimiento social.

Agregó que se tiene que incluir a quienes no estaban hace años, como es el caso de las mujeres, los jóvenes y las pequeñas y medianas empresas.

Este evento respalda la visión del Subsistema Tecnológico, el cual le apuesta a la innovación como clave fundamental que incentiva la investigación, la transferencia tecnológica y el emprendimiento para un impacto positivo a nuestras las comunidades. Se resaltó como desde la educación, el reto es dar a los estudiantes una visión científica, innovadora, tecnológica, humanista y con una gran responsabilidad cooperativa para que tengan un compromiso con la sociedad.

A la inauguración de la Expo Mundo

PyME, asistió la Gobernadora de Quintana Roo, Mara Lezama Espinosa y el presidente de la Asociación de Bancos de México (ABM), Emilio Romano Mussali, quienes signaron un convenio de colaboración que representa una alianza estratégica que permitirá facilitar e incrementar el acceso al financiamiento; impulsar la bancarización y dar mayor liquidez a las empresas acercándolas con los intermediarios bancarios, generando el bienestar de los quintanarroenses.

El presidente de la ABM, Emilio Romano Mussali, destacó la importancia de que las empresas le apuesten a la formalización, porque ello implica el crecimiento y desarrollo. “En México necesitamos creernos que podemos ser una potencia desarrollada y para eso es muy importante que cada una de las empresas opten por una vida formalizada”,

Por la tarde, se tuvo la conferencia magistral a cargo de Patricia Armendáriz Guerra, presidente y founder de Finfluye y participante del programa televisivo “Shark Tank”, con el tema: “Financiamiento estratégico para emprendedores: de la ley a la ejecución bancaria”;

Durante los dos días se llevaron una serie de conferencias y talleres así como el montaje de stands en la universidad para que los bancos brinden información sobre los diferentes créditos que se manejan para emprendedores.



# Ingeniería de Vanguardia: El Talento de la UTSelva presente en el Programa Delfín

La Universidad de la Selva sigue destacando a nivel nacional en la formación de investigadores.

Lic. Carlos Eugenio Trujillo Lara  
Universidad Tecnológica de la Selva  
particular@laselva.edu.mx

La excelencia académica no conoce fronteras cuando se combina con la disciplina y la pasión por la innovación. En un hito que subraya el compromiso de la Universidad Tecnológica de la Selva con la formación de investigadores de alto nivel, el estudiante Gerardo Santana González López ha sido seleccionado para integrarse a una de las plataformas de intercambio científico más prestigiosas del continente: el Programa Delfín.

Gerardo, quien actualmente cursa el octavo cuatrimestre de la carrera de Ingeniería Industrial, no solo representará a su comunidad universitaria, sino que se sumergirá en un entorno de competitividad global. Su destino es el Hybrid Soft Robotic Lab del Tecnológico de Monterrey, Campus Querétaro, un centro de referencia internacional en el desarrollo de tecnologías disruptivas.

Del 8 de julio al 24 de agosto, el estudiante colaborará en la línea de investigación titulada “Soft Robotics” (Robótica Blanda). Este campo representa una de las fronteras más fascinantes de la ingeniería moderna; a diferencia de la robótica tradicional basada en estructuras rígidas y metálicas, la robótica blanda utiliza materiales flexibles y elásticos que imitan los movimientos y la adaptabilidad de los organismos vivos.

El proyecto en el que participará Gerardo busca romper los esquemas convencionales de la automatización.

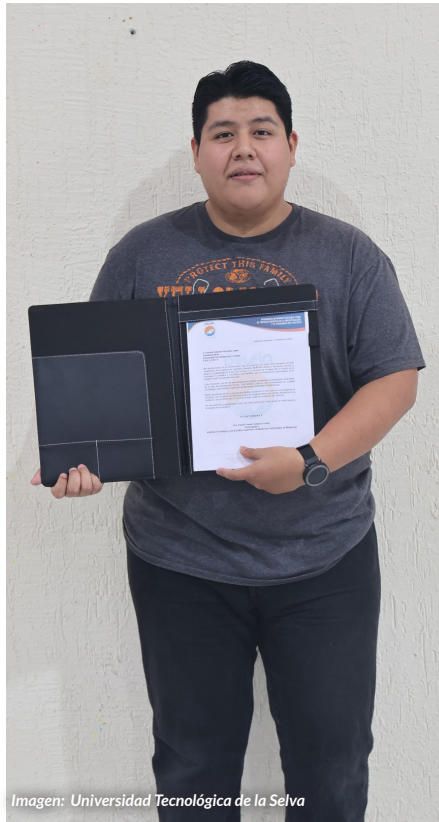


Imagen: Universidad Tecnológica de la Selva

El desarrollo de sistemas robóticos bioinspirados tiene aplicaciones cruciales que van desde la medicina — con prótesis más humanas y seguras— hasta la exploración de entornos de difícil acceso donde la rigidez es una limitante.

Para la Ingeniería Industrial, la integración de estos conocimientos es vital. La capacidad de observar cómo la flexibilidad puede mejorar la eficiencia y la interacción hombre-máquina posiciona al perfil técnico de la UTSelva a la vanguardia de la industria 4.0.

El ingreso al Programa Delfín es un proceso riguroso que exige un desempeño académico sobresaliente y una visión clara del impacto social de la ciencia. El éxito de Gerardo es un testimonio del sólido perfil técnico que se cultiva en las aulas de la Universidad Tecnológica de la Selva, donde se impulsa a los alumnos a mirar más allá de la teoría y a buscar soluciones prácticas a problemas complejos.

Este logro no solo es un triunfo personal para Gerardo; es una validación de la calidad educativa de nuestra casa de estudios. Al vincularse con centros de investigación de primer nivel como el del Tec de Monterrey, la universidad fortalece sus lazos estratégicos y reafirma su posición como un semillero de talentos capaces de competir en los escenarios más exigentes.

La comunidad universitaria celebra esta noticia con profundo orgullo. Estamos convencidos de que la estancia de Gerardo será enriquecedora, permitiéndole traer consigo conocimientos que inspirarán a futuras generaciones de ingenieros.

¡Felicidades, Gerardo! Tu dedicación es el motor que impulsa el prestigio de nuestra institución. Deseamos que esta etapa en Querétaro sea el inicio de una trayectoria brillante en la investigación científica. La UTSelva camina contigo en este camino hacia la excelencia.

# Se suma la UPMYS la Estrategia Nacional “Tequios en Espacios Deportivos: Deporte para Todas y Todos”

Esta actividad contribuye a la formación integral que reciben los estudiantes, realizando acciones a favor de la sociedad.

Lic. Magdalena Rodríguez López

Universidad Politécnica del Mar y la Sierra

mrodriguez@upmys.edu.mx



Imagen: Universidad Politécnica del Mar y la Sierra



Imagen: Universidad Politécnica del Mar y la Sierra

Con la participación entusiasta de cientos de estudiantes y personal docente, la Universidad Politécnica del Mar y la Sierra se sumó a la Estrategia Nacional “Tequios en Espacios Deportivos: Deporte para Todas y Todos”, reafirmando su compromiso con la formación integral, la participación comunitaria y el cuidado del entorno. Este programa, impulsado por el Gobierno de México en coordinación con el Instituto Mexicano de la Juventud y la Secretaría de Educación Pública, tiene como objetivo promover la participación activa de las y los jóvenes en la recuperación, rehabilitación y mejora de los espacios deportivos en sus comunidades, fomentando el sentido de pertenencia, la responsabilidad social y el trabajo en equipo. En esta jornada, estudiantes organiza-

dos en cuadrillas realizaron labores de limpieza y mantenimiento en el campo de béisbol, la cancha de fútbol sintético, la cancha de voleibol de playa y la techumbre.

Con pala y escoba en mano, retiraron residuos plásticos, maleza y desechos acumulados, contribuyendo a la dignificación de estos espacios destinados a la actividad física, la sana convivencia y el desarrollo de hábitos saludables.

El rector, Dr. Luis Miguel Flores Campaña reconoció y agradeció la disposición de la comunidad estudiantil, destacando que este tipo de actividades fortalecen la formación académica con experiencias que promueven valores y compromiso social.

La universidad señaló no sólo forma profesionistas competentes, sino también ciudadanos responsables y solidarios, conscientes de su papel en la transformación positiva de su entorno. A lo largo de la mañana, la energía y el compromiso de la comunidad universitaria fueron evidentes. Más allá de mejorar la imagen y funcionalidad de los espacios deportivos, esta actividad fortalece valores como la solidaridad, la cooperación y el respeto por el entorno.

Acciones como esta demuestran que, cuando comunidad e instituciones trabajan de manera conjunta, es posible transformar los espacios comunes y construir entornos más saludables, activos y unidos, en beneficio de las presentes y futuras generaciones.

# UT Tehuacán realiza actividades en el marco de la Jornada Nacional por la Paz y contra las adicciones

El objetivo de estas acciones es el bienestar de la comunidad estudiantil, mediante la adopción de hábitos saludables.

Lic. Dulce María López García  
Universidad Tecnológica de Tehuacán  
dulcemaria.lopez@uttehuacan.edu.mx



Imagen: Universidad Tecnológica de Tehuacán

En el marco de la Jornada Nacional por la Paz y contra las Adicciones “El Fentanilo te mata: Aléjate de las drogas, elige ser feliz”, la Universidad Tecnológica de Tehuacán llevó a cabo una Activación Física, como parte de las acciones orientadas a fortalecer el bienestar integral de su comunidad.

Esta actividad tuvo como objetivo principal promover la sana convivencia, incentivar la activación física y fomentar la adopción de hábitos de vida saludables entre las y los estudiantes, docentes y personal administrativo.

A través de este tipo de dinámicas, se busca generar conciencia sobre la importancia del autocuidado, así como ofrecer alternativas positivas para el uso del tiempo libre, contribuyendo a

la prevención de conductas de riesgo asociadas al consumo de sustancias nocivas.

La sesión estuvo dirigida por la Mtra. Gabriela Peralta Sánchez, quien coordinó una serie de ejercicios accesibles y dinámicos, diseñados para propiciar la participación activa de las y los asistentes. Su intervención permitió mantener un ambiente motivador, incluyente y de integración, en el que la comunidad universitaria respondió de manera entusiasta, fortaleciendo los lazos de convivencia y colaboración.

Durante la jornada, se destacó la relevancia de incorporar la actividad física como un elemento clave en la vida diaria, no solo por sus beneficios en la

salud física, sino también por su impacto positivo en el bienestar emocional y mental.

Asimismo, se reforzó el mensaje de prevención, subrayando la importancia de tomar decisiones informadas y responsables que favorezcan un estilo de vida libre de adicciones.

Con este tipo de acciones, la Universidad refrenda su compromiso con la formación integral de su alumnado, impulsando estrategias que atienden tanto el desarrollo académico como el bienestar personal y social.

De esta manera, se consolida como un espacio que promueve entornos saludables, seguros y alineados con los valores de paz, respeto y responsabilidad social, contribuyendo activamente a la construcción de una comunidad universitaria más consciente, participativa y resiliente.



Imagen: Universidad Tecnológica de Tehuacán

# La Sala “Luis Buñuel” de la UPC: Un pilar estratégico para el desarrollo del talento creativo y la resolución de problemas

La Universidad Politécnica del Centro impulsa el pensamiento divergente de su comunidad estudiantil a través de este espacio único en todo el subsistema politécnico.

Lic. José Luis Lara López  
Universidad Politécnica del Centro  
difusion@updc.edu.mx



**Villahermosa, Tabasco.** – En el corazón de la Universidad Politécnica del Centro (UPC), existe un espacio donde las fórmulas y los algoritmos se encuentran con el surrealismo. La Sala de Imaginación Continua “Luis Buñuel” no es solo un área de descanso; es un laboratorio mental diseñado para desafiar la lógica convencional y potenciar el **pensamiento divergente** en la comunidad estudiantil.

## Un santuario para los sentidos

Inspirada en el legado del cineasta Luis Buñuel —quien junto a Salvador Dalí llevó el inconsciente a la pantalla con “Un perro andaluz”— esta sala propone un viaje sensorial completo. El espacio está meticulosamente equipado para estimular cada canal de percepción:

**Vista:** Videoarte que invita a la contemplación profunda.

**Oído:** Paisajes sonoros que fomentan la concentración.

**Tacto:** Objetos texturizados para la ex-

ploración física.

**Olfato y Gusto:** Velas aromáticas y elementos que completan la experiencia inmersiva.

## Voces desde la Imaginación: El impacto en el estudiante

Para los alumnos, la sala representa un “pulmón” de libertad creativa frente al rigor académico del aula. El silencio y la paz son los activos más valorados por quienes buscan resolver problemas complejos desde nuevas perspectivas. “El silencio me hace inspirador, es algo muy personal”, comenta el estudiante **José Luis Fayad Zavala**, mientras se sumerge en la atmósfera del lugar.

Incluso para disciplinas de alta precisión como la **Mecatrónica**, el juego se convierte en una herramienta de ingeniería inversa para la mente. **Pedro Antonio**, estudiante de dicha carrera, señala mientras arma un rompecabezas: “Me siento libre de ir dándole forma a las piezas”. Para él y su compañero **José**

**Julián**, el espacio es un refugio necesario frente al ruido cotidiano, permitiendo un enfoque que el salón de clases a veces limita.

## Dibujando el futuro

Para **Gerardo Cruz**, estudiante de Animación, la sala es parte vital de su formación curricular: “Es enriquecedor plasmar ideas a través del papel y lápiz... tengo plena libertad mental”. En este espacio, los dibujos no son solo trazos; son proyecciones del inconsciente que luego se transforman en proyectos reales, validados y corregidos de forma colaborativa entre pares.

La Sala de Imaginación Continua “Luis Buñuel” reafirma el compromiso de la UPC con una formación integral. Al fomentar que el estudiante “suelte lo que tiene en mente”, la universidad no solo está graduando ingenieros, sino mentes creativas capaces de idear diversas soluciones para los retos del mañana.

# UTTehuacán realiza ceremonia de incineración de Bandera Nacional

La institución fortalece los valores cívicos y el respeto a los símbolos patrios entre la comunidad universitaria.

Lic. Dulce María López García  
 Universidad Tecnológica de Tehuacán  
 dulcemaria.lopez@uttehuacan.edu.mx



Imagen: Universidad Tecnológica de Tehuacán

La Universidad Tecnológica de Tehuacán (UTTehuacán) llevó a cabo la Ceremonia de Incineración de la Bandera Nacional Mexicana, en un acto solemne que reafirma el respeto a los símbolos patrios y fortalece la formación cívica de la comunidad universitaria, conforme a lo establecido en la normativa oficial vigente.

La Bandera incinerada fue donada en el año 2011, en el marco de la ceremonia de egreso de la primera generación de Técnico Superior Universitario, convirtiéndose en un símbolo representativo de la institución. A lo largo de más de una década, acompañó los momentos más significativos de la vida universitaria, siendo testigo de actos académicos, ceremonias oficiales y eventos institucionales que marcaron la historia y evolución de la universidad, consolidando un sentido de identidad entre estudiantes, docentes y personal administrativo.

El acto protocolario fue encabezado por el rector de la UTTehuacán, Rafael Honorio Delgado Sasía, y contó con la participación del subteniente del 24° Regimiento de Caballería de Tehuacán, Alan Eduardo Galicia Mier, autoridad encargada de llevar a cabo la incineración conforme al protocolo correspondiente, garantizando el trato digno y respetuoso que la ley establece para el Lábaro Patrio.

La ceremonia se desarrolló en un ambiente de solemnidad, orden y respeto, en el que la comunidad universitaria participó de manera atenta y reflexiva. Durante el acto, se enfatizó que la incineración de la Bandera no representa su desaparición, sino un acto de honor mediante el cual se reconoce que ha cumplido su ciclo de vida útil, preservando su valor simbólico y evitando un uso inadecuado que contravenga su significado.



Imagen: Universidad Tecnológica de Tehuacán



Imagen: Universidad Tecnológica de Tehuacán

Este tipo de acciones contribuyen al fortalecimiento de la formación integral del alumnado, al fomentar el respeto por los símbolos nacionales, así como los valores de identidad, legalidad, responsabilidad social y conciencia histórica. Asimismo, permiten reforzar el sentido de pertenencia y el compromiso con los principios que dan sustento a la nación.

Con esta ceremonia, la Universidad Tecnológica de Tehuacán refrenda su compromiso con una educación que integra no solo el desarrollo académico, sino también la formación cívica y humanista, promoviendo una comunidad universitaria consciente, respetuosa y alineada con los valores que fortalecen la cohesión social y la identidad nacional.

# UTP impulsa el talento deportivo en el “Mundialito 2026”

Esta actividad es impulsada por la Secretaría de Educación Pública y la ANUIES, para promover el desarrollo físico y competitivo de los estudiantes.

Lic. José David Lezama Enríquez  
Universidad Tecnológica de Puebla  
jose.lezama@utpuebla.edu.mx

Estudiantes de la Universidad Tecnológica de Puebla (UTP) participan en una de las competencias universitarias más relevantes del país, fortaleciendo su formación integral a través del deporte.

La UTP reafirma su compromiso educativo al integrarse al “Mundialito 2026”, iniciativa impulsada por la Secretaría de Educación Pública (SEP) en coordinación con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

En esta edición, los selectivos de baloncesto femenino y varonil, así como el equipo varonil de fútbol, representan a la institución en un torneo que promueve el desarrollo físico, social y competitivo de las y los estudiantes. La inauguración fue presidida por el

Secretario de Educación del Estado de Puebla, Manuel Viveros Narciso, quien destacó la importancia del deporte como “herramienta para fomentar la inclusión, la disciplina y la formación integral” en la educación superior.

El torneo forma parte de la Copa Escolar de Educación Superior, una convocatoria nacional estructurada en etapas estatal, regional y nacional. Este esquema permite que los equipos avancen progresivamente hasta la fase nacional, que se llevará a cabo en Toluca, Estado de México, culminando con finales en un estadio profesional en la Ciudad de México.

La participación de la UTP responde a una visión educativa que integra el deporte como un eje fundamental en el desarrollo estudiantil. A través de

estas experiencias, las y los alumnos fortalecen habilidades como el trabajo en equipo, el liderazgo, la disciplina y la resiliencia.

Además, se promueve el sentido de pertenencia institucional y la representación universitaria en escenarios de alcance nacional.

Los equipos representativos de la UTP no solo compiten, su participación posiciona a la universidad como promotora de una educación que equilibra el conocimiento académico con el desarrollo físico y social.

El “Mundialito 2026” se consolida, así como una plataforma que impulsa a las nuevas generaciones a desarrollar su máximo potencial dentro y fuera de la cancha.



Imagen: Universidad Tecnológica de Puebla

# Realiza Universidad Tecnológica del USUMACINTA Tequios por La Paz

De manera continua se realizan eventos deportivos, culturales y artísticos al interior y exterior de la institución, reafirmando su compromiso con el bienestar social.

Lic. Claudia Landero Rodríguez

Universidad Tecnológica del Usumacinta

planeacion.evaluacion@utusumacinta.edu.mx

La Universidad Tecnológica del Usumacinta hace un esfuerzo genuino en beneficio de nuestros UTDrilos, porque tiene un modelo de formación integral que no solo se preocupa por lo académico, sino también por la salud física, la salud mental, la conciencia ecológica y el sentido de pertenencia; liberando el estrés y la presión académica.

Con la finalidad de cultivar el espíritu deportivo, los UTDrilos han participado en encuentros deportivos como fútbol 7, volibol, basquetbol, lucha de cuerdas y actividades acuáticas en la alberca semi olímpica universitaria; además han recibido clases de bachata y han realizado caminatas por la pe-

riferia del campus universitario; con la finalidad de combatir el sedentarismo y liberar el estrés académico mediante la convivencia.

Como parte de la vinculación universitaria, UTDrilos visitaron la villa Chablé del municipio de Emiliano Zapata, Tabasco; llevando activación física a niñas, niños, adolescentes jóvenes y adultos.

Culturalmente las estudiantes han realizado jornadas de lecturas alusivas a la violencia contra las mujeres, se han elaborado carteles y se han realizado exposiciones de pintura sobre este tema.

Para fomentar el amor a la patria y la identidad nacional, estudiantes de Parraescolares elaboraron un set alusivo a las fiestas patrias. Asimismo, la comunidad universitaria participó en el mosaico nacional por la paz y contra las adicciones.

Como parte de la responsabilidad ambiental, los universitarios limpiaron áreas verdes para contar con espacios seguros y agradables; además colaboraron en la reforestación de terrenos sembrando árboles frutales y de ornato.



Imagen: Universidad Tecnológica del Usumacinta

# UTMSLP destaca en cultura, deporte y producción audiovisual

Estudiantes sobresalen en canto, deporte y cine, reflejando su talento y formación integral.

Lic. Angélica López López

Universidad Tecnológica Metropolitana de San Luis Potosí  
difusion\_com@utmslp.edu.mx

Los estudiantes Luis Medina y Armando Martínez de la carrera de Diseño Digital y Producción Audiovisual e Ingeniería en Sistemas Automotrices representaron con orgullo a la Universidad Tecnológica Metropolitana de San Luis Potosí en el concurso interuniversitario de canto.

Celebramos su participación, talento y entusiasmo, y reconocemos el esfuerzo que hay detrás de cada presentación. Nos llena de orgullo ver cómo nuestros alumnos desarrollan y comparten sus habilidades artísticas.

La Universidad Tecnológica Metropolitana de San Luis Potosí estuvo presente en la carrera atlética de 5 km

“Corriendo con la Leyenda”, un evento que llenó de energía y entusiasmo a San Luis Potosí con la visita de la gran figura del boxeo, Julio César Chávez.

Este importante encuentro deportivo promueve el deporte, la sana convivencia y la motivación entre las y los jóvenes, valores que fortalecen la formación integral de nuestra comunidad universitaria.

Seguimos impulsando la participación en actividades que fomentan el bienestar, la disciplina y el orgullo de ser parte de la familia UTMSLP.

Orgullo Universitario  
En la UTMSLP reconocemos con or-

gullo a nuestros estudiantes de 7º cuatrimestre de la Licenciatura en Diseño Digital y Producción Audiovisual, quienes están realizando un cortometraje bajo la producción de Mangos Films.

Su talento, creatividad y profesionalismo reflejan la calidad y el compromiso que caracteriza a nuestra comunidad universitaria.

Agradecemos también al Museo del Ferrocarril por el apoyo brindado para la realización de este proyecto.

¡Sigamos a Mangos Films y conozcan más sobre su proceso creativo!



Imagen: Universidad Tecnológica Metropolitana de San Luis Potosí



Imagen: Universidad Tecnológica Metropolitana de San Luis Potosí



Imagen: Universidad Tecnológica Metropolitana de San Luis Potosí

# Realiza UTS Festival Primavera “Roberto Arizmendi”

La Universidad Tecnológica del Sur de Sonora celebró diversos eventos culturales en honor al reconocido poeta, escritor y académico, quien dejó un gran legado en el ámbito educativo y literario.

**Mtro. Mario Alberto Briones Pérez**  
 Universidad Tecnológica del Sur de Sonora  
 mbriones@uts.edu.mx

La Universidad Tecnológica del Sur de Sonora (UTS) llevó a cabo, del 19 al 26 de marzo, el Festival de Primavera “Roberto Arizmendi” 2026, consolidándose como un espacio de expresión artística, cultural y académica que fortalece la formación integral de la comunidad universitaria.

Durante varios días, estudiantes, docentes y público en general participaron en un programa diverso de actividades que incluyó presentaciones artísticas, encuentros literarios, proyecciones audiovisuales y expresiones culturales, destacando el talento local y regional en un ambiente de convivencia y enriquecimiento colectivo.

En el acto de clausura, el rector de la UTS, Mtro. Sergio Pablo Mariscal, agradeció a la comunidad universitaria, a las agrupaciones culturales, escritores y público en general por contribuir al rotundo éxito de este importante evento. Asimismo, señaló que ya se encuentra en planeación la siguiente edición del festival, el cual se ha consolidado como un referente institucional.

Resaltó que este festival está en línea con las estrategias de Plan Estatal de Desarrollo (PED) del Gobierno del Estado, encabezado por el gobernador Alfonso Durazo para promover el arte y la cultura como un elemento de desarrollo personal y profesional de la comunidad universitaria.



Imagen: Universidad Tecnológica del Sur de Sonora

Como parte del programa, el rector reconoció la trayectoria y legado del escritor Roberto Arizmendi, destacando su valiosa aportación al ámbito cultural, literario y académico, así como su influencia en la vida intelectual de la región.



Imagen: Universidad Tecnológica del Sur de Sonora

El festival inició el jueves 19 de marzo en la Biblioteca “Elena Poniatowska” de la UTS con la presentación del libro “Navaja verde o negra” de la autora Mara Romero. Las actividades continuaron el martes 24 de marzo con la ceremonia de inauguración, seguida de la presentación del canal de Youtube de escritor homenajeado y de un conversatorio en el que participaron alumnos y docentes de la UTS, la presentación del libro “Flor de plástico” de Pascual Meza y la presentación de la revista Juku Jeeka editada por la Agrupación Para las Bellas Artes (Apalba ac), por parte del Dr. Cristian Salvador Islas Miranda



El miércoles 25 de marzo, en la explanada universitaria, se desarrolló una jornada artística con presentaciones por parte de estudiantes de la extracurricular de música, dirigidas por el Mtro. Enrique Moras . incluyendo la participación del Grupo de Danza Folklórica de la Primaria “Francisco Javier Mina” del Campo 60 y del Grupo de Danza Folklórica YORIS del Cobach Plantel Pueblo Yaqui, así como un homenaje musical a cargo del cantautor José Luis Ochoa y la presentación de La Tuna del Instituto Tecnológico Superior de Cajeme (Itesca Cajeme).



Por su parte, el jueves 26 de marzo se llevaron a cabo diversas actividades de cierre, entre ellas la Jornada Nacional de futbol para las y los jóvenes, la proyección del documental “Rostros de Cajeme” del Mtro. José Ángel López León, una lectura de poemas por el Mtro. José Guardado Márquez, así como la exposición de Artes Visuales UTS y la presentación de la revista NECHI de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas en el Museo Sonora en la Revolución.



Con este gran evento, la UTS reafirma su compromiso con la promoción de la cultura y las artes, consolidando el Festival de Primavera “Roberto Arizmen di” como un evento emblemático que continuará creciendo y fortaleciendo la identidad universitaria en futuras ediciones.

# Estudiante de gastronomía de la UTVM realiza estancia académica en Mónaco

Este logro refleja el compromiso institucional con la formación integral y la proyección global de su comunidad estudiantil.

Lic. Laura Rivera Torres

Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital.  
lrivera@utvm.edu.mx

Gracias a su talento, disciplina y compromiso con su formación profesional, Andrea Pérez Callejas, estudiante del Programa Educativo de Gastronomía de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM), obtuvo una de las 10 becas internacionales otorgadas por la Fundación Turquoise para realizar una estancia en Mónaco, logro que la posiciona como un referente de dedicación y excelencia académica dentro de la comunidad universitaria.

En una ceremonia encabezada por la directora general del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, Marlene Johvana Mendoza González, autoridades educativas, docentes, personal administrativo y familiares despidieron a la estudiante, reconociendo el esfuerzo, la constancia y el talento que la llevaron a destacar en cada una de las etapas del proceso de selección y preparación de esta importante convocatoria internacional.

Durante su intervención, el rector de la UTVM, Leoncio Maraño Priego, señaló que los logros alcanzados por estudiantes como Andrea reflejan el compromiso institucional con una formación académica integral, con visión internacional y basada en el desarrollo de habilidades profesionales que respondan a los retos del mundo actual. “El caso de Andrea demuestra que cuando el talento, la disciplina y la pasión por aprender se combinan, es posible abrir puertas que llevan a nuevas experiencias y oportunidades en el

ámbito internacional. Para la UTVM es motivo de gran orgullo acompañar a nuestras y nuestros estudiantes en estas experiencias que amplían su visión profesional y personal. Este impulso a la internacionalización y al fortalecimiento del talento joven también responde a la visión educativa que promueve el secretario de Educación Pública de Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez, orientada a generar mayores oportunidades de desarrollo académico y profesional para las y los estudiantes hidalguenses”, expresó.

Asimismo, el rector destacó que la universidad promueve de manera permanente estrategias de internacionalización, aprendizaje de idiomas y vinculación con organismos internacionales, con el propósito de ampliar las oportunidades de crecimiento académico y profesional para la comunidad estudiantil.

La institución también expresó su reconocimiento a la Fundación Turquoise, por brindar oportunidades de formación internacional y por el proceso de preparación intensiva que ofrece a las y los jóvenes beneficiarios de esta beca, fortaleciendo su perfil profesional y su dominio del idioma francés.



Imagen: Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital.



Imagen: Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital.



Imagen: Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital.

# Más allá del aula: estudiantes de la UPGM viven la experiencia de la Escuela de Invierno de Robótica 2026

A través de actividades prácticas y convivencia nacional, los alumnos ampliaron su visión en robótica, inteligencia artificial y sistemas autónomos.

Lic. José Luis Delgado Domínguez  
Universidad Politécnica del Golfo de México  
joseluis.delgado@updelgolfo.mx

La robótica no solo se experimenta en el salón de clases, también se vive en espacios donde la innovación se construye día a día. Así lo demostraron Cristian Alberto Delgado Hernández y Aurora Aguilar Izquierdo, estudiantes del programa educativo de Ingeniería Mecatrónica, quienes viajaron hasta la Ciudad de Cuernavaca para vivir la experiencia de la Escuela de Invierno de Robótica 2026, realizada por el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET).

Este espacio académico estuvo orientado al fortalecimiento del conocimiento, la investigación y la innovación en el campo de la robótica, reuniendo a estudiantes de distintas instituciones del país en un entorno de aprendizaje colaborativo e intensivo. Durante tres días, nuestros estudiantes pudieron conocer de cerca las instalaciones y proyectos presentados, además de integrarse a actividades que les permitieron llevar la teoría a la práctica.

Uno de los aspectos más enriquecedores de la experiencia fue la convivencia con estudiantes de diferentes partes de la República Mexicana, lo que les permitió compartir perspectivas, ideas y formas de entender los temas abordados. Este intercambio académico y cultural fortaleció su visión sobre la robótica y su aplicación en contextos reales, además de generar un ambiente dinámico y colaborativo que favoreció el aprendizaje.



A través de charlas con expertos y actividades prácticas, los estudiantes tuvieron la oportunidad de trabajar con software especializado para la programación y simulación de robots. Asimismo, profundizaron en temas como redes neuronales y las bases matemáticas de la inteligencia artificial. Uno de los temas que más impacto generó, fue el de los sistemas de visión artificial y su aplicación en el desarrollo de vehículos autónomos, destacando cómo estos sistemas permiten a las máquinas interpretar su entorno y tomar decisiones a partir de la percepción.

Más allá del conocimiento técnico, la experiencia también dejó una huella significativa en el ámbito personal y profesional de los estudiantes. Además de llevarse aprendizajes de investigadores y especialistas reconocidos

a nivel nacional e internacional, también construyeron lazos de amistad con compañeros de diversas universidades del país.

Para Cristian y Aurora, la Escuela de Invierno de Robótica 2026 no fue solo un viaje académico, sino una experiencia transformadora. Les permitió ampliar su panorama sobre las oportunidades en el ámbito de la investigación y el desarrollo tecnológico, reconociendo que en México existen esfuerzos importantes para impulsar el talento joven a través de programas de posgrado y proyectos innovadores. Sin duda, fue una vivencia que marcó un antes y un después en su formación, recordándoles que el aprendizaje más valioso ocurre cuando se atreven a ir más allá del aula.

# Talento que impulsa la investigación en recursos naturales

## Formación, compromiso y ciencia al servicio de la biodiversidad en Calakmul.

Ing. Geysler Adriel Peech Pino  
Universidad Tecnológica de Calakmul  
geysler.peech@utcalakmul.edu.mx

En la Universidad Tecnológica de Calakmul, el compromiso con la formación integral de nuestros estudiantes se refleja en los logros académicos y científicos que trascienden las aulas. En esta ocasión, destacamos con orgullo la trayectoria de Edwin Hernández López, estudiante de la carrera de Ingeniería en Manejo de Recursos Naturales, quien ha sobresalido por su destacada participación en proyectos de investigación, así como en la publicación y colaboración de artículos científicos y capítulos de libro.

Su interés por el estudio y la conservación de los recursos naturales lo ha llevado a integrarse activamente en diversos espacios de generación de conocimiento. Entre sus contribuciones más relevantes se encuentra su participación en el capítulo de libro titulado *“Medicinal and food uses of wildlife in rural communities in the Yucatán Peninsula, Mexico”*, donde se abordan los usos tradicionales de la fauna silvestre en comunidades rurales, aportando una visión que integra el conocimiento científico con los saberes locales.

Asimismo, ha colaborado en la publicación de artículos científicos en revistas especializadas, tales como *“Diversity of terrestrial mammals visiting artificial water sources at the Technological University of Calakmul, Campeche, México”*, publicado en la revista *Agro Productividad*, así como *“El pequeño dispersor de semillas de los ecosistemas”*, en la revista *Therya Ixmana*, trabajos que refle-



Imagen: Universidad Tecnológica de Calakmul

jan su interés en la biodiversidad y el papel fundamental de las especies en el equilibrio ecológico.

Además de su producción académica, Edwin Hernández López ha participado activamente en Proyectos de Impacto Social y Ambiental, como el Proyecto de Interacción de Fauna de la Universidad Tecnológica de Calakmul, así como en el Proyecto de Construcción de Instalaciones Pecuarias de Aves de Traspatio para Autoconsumo en diversas localidades, impulsado a través del FAISMUN en colaboración con el H. Ayuntamiento de Calakmul. Estas acciones reflejan su compromiso no solo con la investigación, sino también con el desarrollo sostenible de las comunidades.

La trayectoria de Edwin Hernández López representa un claro ejemplo del potencial de nuestros estudiantes cuando se les brindan las herramientas y oportunidades adecuadas. Su dedicación, disciplina y vocación por la investigación científica lo posicionan como un referente de orgullo universitario y como un agente de cambio en la conservación y manejo responsable de los recursos naturales.

En la Universidad Tecnológica de Calakmul, celebramos estos logros que fortalecen nuestra identidad institucional y refrendamos nuestro compromiso de seguir formando profesionistas capaces de generar conocimiento, contribuir al desarrollo regional y enfrentar los retos ambientales de nuestro tiempo.

# Hidrógeno verde: La apuesta de la Universidad Tecnológica de Puebla por la energía del futuro

**El laboratorio, liderado por el Jaime Luna Aguirre, avanza en soluciones limpias y accesibles, una apuesta estratégica por la energía del futuro y la sostenibilidad en México.**

Dr. Jaime Luna Aguirre (Información)  
Lic. José David Lezama Enríquez (Redacción)  
Universidad Tecnológica de Puebla  
deama@utpuebla.edu.mx  
jose.lezama@utpuebla.edu.mx

En la Universidad Tecnológica de Puebla (UTP), se encuentra un laboratorio especializado que impulsa el desarrollo de tecnologías accesibles para la producción de hidrógeno, posicionando a la institución como referente en innovación energética a nivel nacional.

En un contexto global donde la transición energética es prioritaria, el hidrógeno se perfila como uno de los vectores más prometedores para descarbonizar la economía. En este escenario, la UTP ha apostado por la creación de su laboratorio de hidrógeno verde.

“El hidrógeno es una opción limpia para descarbonizar la economía a nivel mundial”, señala el Dr. Jaime Luna Aguirre, de la División de Energías Alternativas y Medio Ambiente.

Con el respaldo de la Agencia de Energía del Estado de Puebla, este laboratorio, creado hace tres años, ha logrado avances en producción, almacenamiento y aprovechamiento del hidrógeno, mediante el uso de electrolizadores alcalinos, una tecnología accesible con alto potencial de innovación.

A partir de ello, el equipo ha desarrollado tecnología propia, enfocándose en el uso de nuevos materiales y alterna-

tivas que reduzcan costos y permitan su implementación a nivel local. Entre sus avances destacan el diseño de electrolizadores, el estudio de membranas para separación de gases y técnicas de encapsulado de electrodos.

“Buscamos que esta tecnología pueda construirse en México, que sea escalable y económicamente viable”, destaca el Dr. Luna.

El laboratorio mantiene colaboración con el Instituto Politécnico Nacional y la Sociedad Mexicana de Hidrógeno, fortaleciendo su presencia en congresos y publicaciones científicas.

Además, cumple una función formativa mediante el desarrollo de un prototipo didáctico que integra generación, separación y aprovechamiento del hidrógeno, permitiendo a las y los estudiantes comprender el proceso de forma práctica.

Al incorporar un panel solar, el sistema produce hidrógeno verde, una fuente energética limpia que no genera emisiones de carbono. Este modelo también se presenta en espacios educativos de divulgación científica y tecnológica para acercar la ciencia a nuevas generaciones.

Con estas acciones, la UTP fortalece la formación de estudiantes en áreas como energías renovables, ambiental y electromovilidad, contribuyendo al desarrollo de soluciones sostenibles para el país.



Imagen: Universidad Tecnológica de Puebla

# UPTLAX y UPEMOR sellan alianza estratégica por la educación del futuro

Este acuerdo impulsa movilidad, investigación y desarrollo tecnológico conjunto, apostando por una educación colaborativa que fortalezca la competitividad nacional.

L.M.D Axel Sánchez Flores  
 Universidad Politécnica de Tlaxcala  
 axel.sanchez@uptlax.edu.mx



Imagen: Universidad Politécnica de Tlaxcala

En un contexto donde la educación superior exige cada vez más innovación, colaboración y visión global, la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTLAX) y la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (UPEMOR) han dado un paso firme hacia el futuro con la firma de un Convenio General de Colaboración que promete transformar la manera en que ambas instituciones impulsan el talento, la ciencia y la tecnología en México.

La UPTLAX recibió la visita del cuerpo directivo de la UPEMOR, encabezado por el Dr. Jorge Morales Barud, rector de dicha institución, junto con su equipo académico y administrativo. Por parte de la UPTLAX, la anfitriona fue la rectora, Mtra. Y D.H.C. Rosalía Nalleli Pérez Estrada, acompañada de su

equipo directivo, consolidando así un encuentro de alto nivel institucional.

El objetivo central de este convenio no deja espacio a interpretaciones: fortalecer la vinculación entre ambas universidades en beneficio de estudiantes, académicos e investigadores, particularmente en áreas clave como la ciencia y la tecnología. Pero más allá del papel firmado, lo que realmente se construye es una red de colaboración que rompe con la idea tradicional de competencia entre instituciones.

Porque aquí, como bien lo dejó claro la rectora Rosalía Nalleli Pérez Estrada, la lógica es otra: “Entre nosotros no hay competencia, tendría que haber siempre colaboración porque nos une un objetivo en común, que es la educación superior y mejorar la competitivi-

dad de nuestro país a nivel internacional”.

Y no es solo discurso. El convenio establece acciones concretas que impactan directamente en la formación académica y profesional. Entre ellas destacan el intercambio de académicos e investigadores, la creación de grupos de investigación de alto nivel, el desarrollo de proyectos científicos y tecnológicos conjuntos, así como la movilidad estudiantil que permitirá a las y los jóvenes vivir experiencias formativas en distintos contextos.

Además, se contempla el acceso a espacios compartidos para la investigación, el uso de equipo científico especializado, y la organización conjunta de seminarios, talleres, conferencias



© Universidad Politécnica de Tlaxcala

y simposios. Como valor agregado, la UPEMOR ofrecerá acceso preferencial a programas de posgrado y educación continua, fortaleciendo aún más las oportunidades de desarrollo académico.

El Convenio Específico pone especial énfasis en la movilidad estudiantil, entendida no solo como un intercambio físico, sino como una puerta de entrada al entorno profesional real. Se trata de preparar a estudiantes que no solo se adapten al mercado laboral, sino que lo transformen.

La visión es clara y ambiciosa: formar egresados capaces de integrarse en cualquier entorno, generar empleo, emprender, innovar y producir conocimiento. En palabras de la rectora de la

UPTLAX, se trata de que las y los estudiantes “se coman el mundo”. Y sí, sueña desafiante, pero también necesario. Este convenio no solo fortalece a dos instituciones; fortalece un modelo educativo basado en la cooperación, el aprendizaje compartido y la mejora continua. Porque, como bien se mencionó durante el encuentro, escuchar, observar y adaptarse también es parte del crecimiento institucional.

La alianza entre la UPTLAX y la UPEMOR es, en esencia, una declaración de principios: cuando las universidades trabajan juntas, el impacto no se suma... se multiplica.



Imagen: Universidad Politécnica de Tlaxcala

# Poema 19.1

## Homenaje al poeta Waldo Leyva en su 80 aniversario

**Mtro. Sergio Pablo Mariscal Alvarado**

Rector de la Universidad Tecnológica del Sur de Sonora

Director Editorial de la Revista Nechi

smariscal@uts.edu.mx

### Epígrafe

Agradezco Waldo tu amistad, tu obra,  
tu vida;  
encarecidamente por tí, para tí, para  
tu familia, para Cuba.

### Mar Sereno Mar de Tul

Pura nostalgia marítima, pura nostal-  
gia costera,  
en verdad la vida eleva  
para bien de la Ribera.

Mar inmenso, mar azul,  
en tus entrañas convulsas  
de bellezas como el tul,  
con las velas que tú impulsas,

hay un orden sorprendente  
qué navega sin amarras,  
con sonidos convincentes, música de  
bajas barras,

con aroma bien robusto,  
que el viento despliega pleno,  
¡No te vayas mar intenso!  
¡No te vayas mar sereno!

Quédate aquí conmigo,  
acompaña el sentimiento,  
de mi corazón contrito,  
tráeme la paz sin fragmento.

En todos esos rincones  
están presentes tus olas,  
lo mostraste a Magallanes,  
no nos dejes sin auroras.

Continúa mar inmenso  
no dejes de tocar tierra,  
en todas las latitudes  
de paz y también en las de guerra.

Hasta en eso eres justo,  
das la vida sin reparos,  
del oriente al meridion  
y de ese norte a Yavaros.

Porque esa estrella te guía con ma-  
reas abrumadas  
marinero de sueño y vía,  
sobre pinturas cromadas y en el mo-  
rro de La Habana.

Con ese porte y carácter sencillo y  
trabajador,  
valiente marino arcángel  
pleno estás en la razón.

Con el mástil y la espada,  
descubres el corazón,  
así también el poema  
y la más dulce canción.

Lo haces con la tonada  
de tu retorno feliz,  
aunque ya no sientas,  
súbito, repones presto, con un dulce  
regaliz.

Este mar te ha conducido por aguas  
muy enturbiadas,  
movidas ellas han sido,  
ahora se muestran clareadas.

Por esa ruta retornas  
aún tu boca desecha,  
sigues fiel a esas formas  
que mis heridas estrecha;

también tu piel desgarrada  
por las corrientes profundas,  
de vertiginosa helada,  
así airoso refundas.

Hoy ya regresas al fuego  
del que partimos de niños,  
lo confuso ya lo dejas  
Y el reencuentro recibimos;

Las penas desaparecen  
porque las sogas robustas  
a ese navío sostienen,  
con la paz que siempre encuentras  
cuando en verdad la buscas.

Ya es tiempo de canciones, de música,  
de vivencias,  
con abrazos, reflexiones, con los ami-  
gos y herencias,

fiesta, música, alegría,  
los corazones celebran,  
la nostalgia queda atrás en la porfía,  
qué maravilla que están.

Esos muchachos despliegan, energía y  
al final lo han cumplido;  
con la promesa no niegan  
de reencontrarse conmigo.

Ahora 80 cantares  
de nuevo 80 galopes,  
en esa estampida de mares,  
con luces, vida, sargazos y flores,

ya es tu jueves perene,  
aunque sea martes al viento.  
Sí, es tuyo poeta, porque vienes,  
con todas odas al tiempo.

¿Porqué ese mar tan sereno?,  
¿Porqué ese mar tan hermoso?,  
así es ese mar tan pleno,  
límpido y orgulloso.

# REVISTA Nechi

Universidades del Subsistema Tecnológico

Te invitamos a sumarte, a dejar que tus ideas trasciendan el papel y se conviertan en inspiración para toda la Comunidad Universitaria.

Datos de Contacto:  
Lic. Mario Alberto Briones Pérez  
**Editor General de la revista "NECHI"**  
[editorial@uts.edu.mx](mailto:editorial@uts.edu.mx)

---

**UTP**  
y  
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES  
TECNOLÓGICAS y POLITÉCNICAS