# ITSON Y SU GENTE



Nº 720



#### **CONTENIDO**

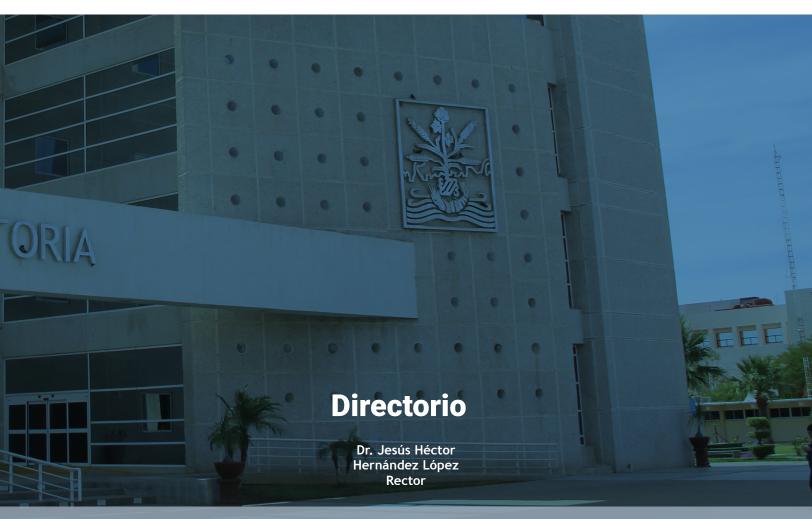
ITSON celebra sus 70 años con reforestación masiva en todos sus campus	5
Abren convocatoria para participar en el Festival de Talentos	8
Alumna ITSON gana primer lugar en Talento Joven, Ciencia Audiovisual	10
ITSON y CONALEP buscan ampliar opciones educativas de jóvenes	12
Egresan estudiantes de maestría (MCRN) y doctorado (DCB)	
Generación 2023-2025	14
Universidades se unen por la paz en Cajeme	16
Concluye curso de Creación de Contenido Digital	18
Premia ITSON a colaboradores de Sorteo Gana Fácil 2025	19
Egresada ITSON obtiene premio nacional por tesis doctoral en Biotecnología	20
Estudiantes reflexiona <b>n</b> sobre la paz e <b>n</b> el ITSON	22
Fortalecen formación de estudiantes de LCE	24
ITSON y ENEE realizan mural por la paz	26
ITSON celebra 70 años con la Carrera de Colores	28
ITSON da la bienvenida a nuevos estudiantes internacionales	30
ITSON entrega constancias del Diplomado en Educación Inicial	32
Alumna y docente destacan en Congreso Nacional de Mujeres Veterinarias	34
Celebran el Día Mundial del Turismo en ITSON	36
ITSON fortalece acciones de prevención del suicidio	39
ITSON participa en hallazgo de bacteria con uso biotecnológico	41
ITSON recibe con alegría a Sagham tras su recuperación	42
ITSON presenta su primera Lotería de Historia	44
ITSON realiza simulacro de fuga de gas e incendio	46
ITSON recibe aprobación de 14 proyectos de investigación ante SECIHTI	48
ITSON celebra 25 años de la Semana de Economía y Finanzas	50
Se llevan a cabo Jornada Interinstitucional ITSON, CRESON y UPN	52
Realiza Jornada de Vacunación y Esterilización para perros y gatos	54
Reconoce ITSON a la atleta Ana Carolina Herrera Avala	56

ITSON y su Gente es un Órgano de Comunicación Institucional, con publicación mensual, editado por el Instituto Tecnológico de Sonora a través de la Coordinación de Comunicación Institucional, ubicada en Unidad Obregón, Campus Centro, Edificio de Rectoría, 5 de Febrero No. 818 sur C.P. 85000. Ciudad Obregón, Sonora, México. Tel:(644) 4100900 https://www.itson.mx/publicaciones/itsonysugente/Paginas/itson-y-su-gente.aspx. Los comentarios y opiniones vertidas en esta publicación son responsabilidad de sus autores. Se autoriza la reproducción total o parcial de los contenidos de esta revista siempre que se den los créditos correspondientes de autoría.

**Septiembre 2025** 

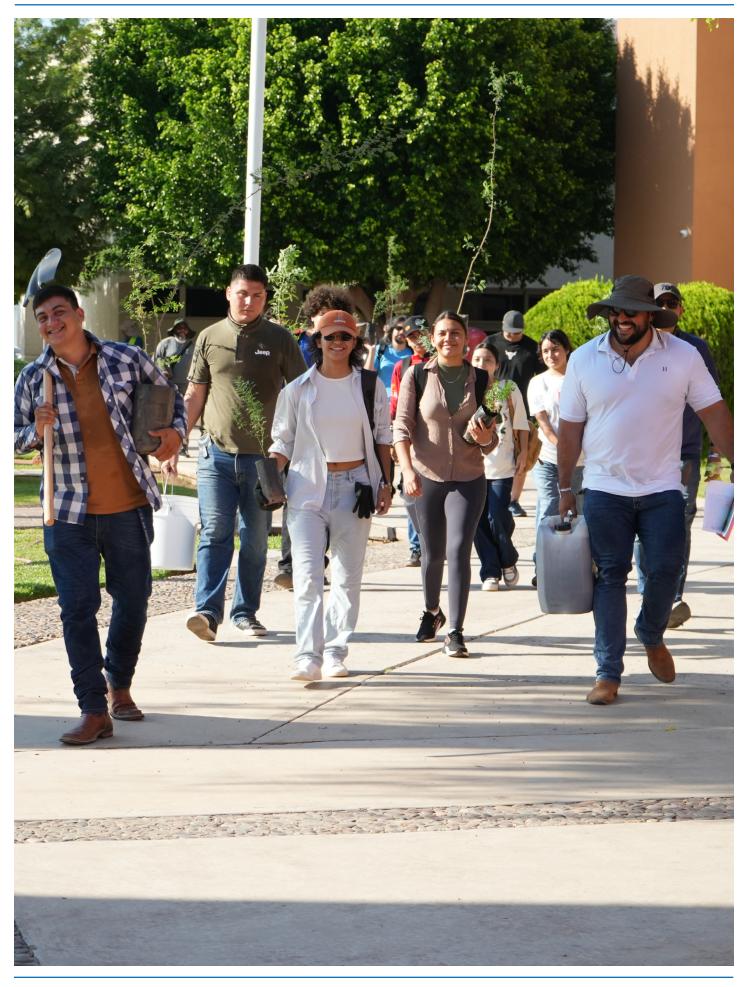
Tel. 410 09 00 Ext. 2905
Tel. Directo: 410 09 05
e-mail:
comunicacionitson@itson.edu.mx

Se realiza con éxito Foro de Orientación Educativa	58
Invita ITSON al 2do. Congreso Nacional en Producción Ganadera de Sonora	60
ITSON celebra su 70 aniversario con la campaña de reforestación	62
Una velada llena de arte, música y tradición	64
Se coronan campeón en Primera Copa de Voleibol Etchojoa	66
Impulsan la Alfabetización Tecnológica	67
ITSON celebra su 70 aniversario con jornada de reforestación	
en Campus Guaymas	68
ITSON Guaymas da la bienvenida a estudiantes internacionales	
de movilidad académica	70
Estudiantes de Diseño Gráfico fortalecen su formación integral	
con actividades académicas y sustentables	71
ITSON Campus Empalme inaugura la explanada "Oasis"	72
ITSON Campus Empalme celebra Ceremonia de Imposición de Insignias	75



Dr. Jaime Garatuza Payán Vicerrector Académico

Dr. Rodolfo Valenzuela Reynaga Vicerrector Administrativo Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto Secretario de la Rectoría Mtra. Dulce María Esquer Vizcarra Coordinación de Comunicación Institucional



# ITSON celebra sus 70 años con reforestación masiva en todos sus campus

onscientes de la importancia de cuidar nuestro entorno y contribuir al equilibrio ecológico, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo, los días 19 y 20 de septiembre, una jornada masiva de reforestación en todos sus campus, como parte de la celebración por su 70 aniversario.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, puntualizó que esta es la primera jornada de reforestación masiva que se realizó simultáneamente, donde se plantaron en total, cerca de 650 árboles, entre los campus de Obregón, Navojoa, Guaymas y Empalme, árboles que fueron donados por el vivero municipal y otras fundaciones que se sumaron a esta causa.

Destacó que esta acción refleja el

compromiso de la Universidad con la formación de ciudadanos responsables y con conciencia ambiental, "ITSON está enfocado en formar a las personas que van a construir una sociedad más justa, democrática, libre, pacífica y, sobre todo, sostenible. Hoy predicamos con el ejemplo, construyendo dentro de nuestra Institución el tipo de sociedad que queremos transformar afuera".

Al respecto, el Mtro. David Encinas Yepis, Jefe del Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente, subrayó que esta es solo la primera etapa de un proyecto más amplio, en total, se lograron plantar árboles nativos, gracias a la participación de más de 500 integrantes de la comunidad universitaria.



Indicó que los árboles sembrados son especies nativas de la región, como mezquite, palo fierro, guayacán, guacaporo, amapa, tepehuaje, guisache y flor de mayo, los cuales están adaptados a las condiciones climáticas semiáridas y suelos pobres de Sonora, lo que garantiza una mejor sobrevivencia y menor mantenimiento.

"Tenemos un déficit de árboles en los campus, al igual que en muchas ciudades de Sonora. Por eso, esta jornada es solo el inicio de una serie de actividades que continuarán con nuevas etapas de plantación y seguimiento al cuidado de los árboles ya sembrados", precisó el docente.

Agregó que además de plantar, las y los participantes se comprometieron a adoptar los árboles y cuidarlos para asegurar su crecimiento, por lo que se espera que en el futuro estos árboles brinden sombra, ayuden a mitigar las altas temperaturas y

embellezcan los espacios universitarios.

Durante la jornada de reforestación, diversas estudiantes de carreras compartieron su entusiasmo por participar en una actividad significativa. María Paula Corral Delgado, alumna de Ingeniería en Biosistemas, expresó que la experiencia fue especialmente enriquecedora por estar relacionada con su formación, "me gustó mucho porque tiene que ver con mi carrera, además de que salimos de la rutina. Esta actividad está directamente ligada a la sustentabilidad y al cuidado de la escuela, que también es parte de nosotros".

Por su parte, Iridian Valenzuela, estudiante de Medicina Veterinaria y Zootecnia, resaltó el valor de retribuir al medio ambiente, "fue una experiencia muy buena, hay que contribuir con el entorno que nos da alimentos y un lugar donde vivir".





Otros estudiantes también destacaron el impacto positivo de esta actividad dentro del campus. Homero Valenzuela Álvarez, de la carrera de Economía y Finanzas, compartió que la experiencia fue muy agradable, ya que plantar más árboles en el campus ayuda a preservar la naturaleza y la fauna.

Mientras que Ángel Franco, alumno de Arquitectura, vivió por primera vez una jornada de este tipo y agradeció la oportunidad, "fue una experiencia muy grata. Plantamos árboles y aportamos algo al campus y al ecosistema. Siempre es bueno contribuir con acciones positivas".

La actividad tuvo como objetivo fomentar la participación de toda la comunidad universitaria, estudiantes, docentes, personal administrativo y sus familias, en la creación de un entorno más verde y saludable.

¡Plantar un árbol es sembrar vida, esperanza y futuro para nuestra comunidad universitaria!.

#### Abren convocatoria para participar en el

### Festival de Talentos

I Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Guaymas, invita a toda la comunidad universitaria a participar en el Festival de Talentos, un evento especial que forma parte de las celebraciones por el 70 aniversario de la Institución.

Este festival es una oportunidad única para mostrar y compartir la creatividad y el talento artístico en distintas disciplinas como música, teatro, danza, dibujo, pintura y literatura. La cita será el próximo 23 de octubre en la explanada del CEEDER, donde se disfrutará de una jornada llena de arte, cultura y expresión.

Podrá participar toda la comunidad universitaria que tenga habilidades o interés en alguna disciplina artística puede inscribirse y presentar su obra o performance, en las categorías de:

- Música, teatro y danza: presentación en video con duración máxima de 7 minutos.
- Dibujo y pintura: en técnica libre, podrán presentar una obra con medidas entre 21.7 x 28 cm y 57 x 36 cm.
- Literatura: un cuento o poesía inédita, con extensión mínima de media cuartilla y máxima de una cuartilla, en formato Word o PDF. El texto debe tener título y ser de tema libre.

Se seleccionarán las 5 mejores propuestas de cada categoría para ser parte del festival. Las personas interesadas podrán registrarse llenando el formulario disponible en: https://forms.gle/KceXr4Gt6jw1Eonk9

Las y los participantes deben enviar la muestra de la obra o presentación con la que se desea concursar, al siguiente correo: cultural. guaymas@potros.itson.edu.mx

Una vez que se mande la propuesta, recibirán un correo confirmando su registro.

Fecha límite para enviar tus propuestas hasta el 17 de octubre de 2025, a las 16:00 horas.

Todas y todos los participantes recibirán una constancia que avala su participación en este festival.

Para mayor información, acudir al Edificio de Extensión y Difusión Cultural (área 800) en el Campus Guaymas, o contacta al Lic. Irving Páez Ortega irving.paez@itson.edu.mx o al Lic. Ariel Noriega C. carlos.noriega@itson.edu.mx





#### Alumna ITSON gana primer lugar en Talento Joven, Ciencia Audiovisual

lina Escalante Beltrán, alumna de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) obtuvo primer lugar en la convocatoria "Talento Joven, Ciencia Audiovisual 2025", organizada por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), dentro del marco de las Reuniones Científicas, que se realizarán del 22 al 25 de octubre, en San Luis Potosí.

El premio "Talento Joven, Ciencia Audiovisual" es un reconocimiento a nivel nacional dirigido a estudiantes de nivel licenciatura o posgrado que han realizado investigaciones en las áreas de ciencia forestal, agrícola, pecuaria y acuícola.

La integrante del Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano (LBRM) del ITSON, compartió que el proyecto premiado, en la categoría "sector agrícola", aborda el uso de microorganismos nativos del suelo como estrategia para incrementar la tolerancia a estrés biótico y abiótico en cereales como el maíz y el trigo.

Indicó que dichos cultivos son pilares de

la alimentación en México y, particularmente en el Valle del Yaqui, se enfrentan a retos como sequía, altas temperaturas, salinidad y enfermedades que afectan su rendimiento y ponen en riesgo la seguridad alimentaria.

Escalante Beltrán detalló que investigación se centró en aislar promotoras seleccionar bacterias de crecimiento vegetal, evaluar su bioactividad en condiciones de laboratorio, invernadero y análisis genómico, y finalmente conformar consorcios microbianos que demostraron efectos positivos en variables como el crecimiento de raíz, tallo y biomasa. Los resultados apuntan al desarrollo futuro de bioinsumos innovadores, capaces de mejorar la productividad de los cereales incluso bajo condiciones adversas.

La destacada joven participó en dicha convocatoria bajo la dirección del Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, y codirección de la Dra. Fannie Isela Parra Cota, de CENEB-INIFAP.

"Me siento muy contenta y honrada de haber obtenido el primer lugar. Este es el tercer año consecutivo en que el Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano participa y obtiene excelentes resultados. Estoy profundamente agradecida con mis asesores, por su invaluable guía, así como con mis compañeros del laboratorio. Este logro no es solo personal ni del laboratorio, sino también un éxito institucional", expresó la alumna.

Cabe destacar que, esta convocatoria busca fomentar la comunicación científica entre las y los jóvenes investigadores, incentivándolos a divulgar sus hallazgos resaltando el impacto de sus investigaciones, promoviendo el diálogo entre ciencia y sociedad.

Este reconocimiento, representa un orgullo para la comunidad ITSON, además, refleja el talento y compromiso de las y los jóvenes investigadores que contribuyen a la construcción de una agricultura más sustentable, resiliente y productiva frente a los desafíos del cambio climático.





# ITSON y CONALEP buscan ampliar opciones educativas de jóvenes

on el objetivo de impulsar la educación y ampliar las oportunidades profesionales para las y los jóvenes de la región, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Sonora (CONALEP) firmaron un convenio general de colaboración, el 3 de septiembre de 2025.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, manifestó su satisfacción por la alianza entre ambas instituciones, destacando que el ITSON, con 70 años como universidad autónoma, mantiene un firme compromiso con ofrecer una educación libre y de calidad para transformar la sociedad.

Indicó que la Institución cuenta con más de 60 programas educativos, incluyendo carreras técnicas similares a las que ofrece CONALEP, como informática, mecatrónica y enfermería, por lo que este convenio representa la formalización de una alianza que ya existía y que permitirá trabajar de manera conjunta para mejorar la educación y ampliar las oportunidades para las y los jóvenes.

Así mismo, puntualizó que el convenio facilitará la interacción en áreas prácticas, profesionales y de servicio social, además de abrir la puerta para desarrollar proyectos conjuntos en beneficio de la sociedad sonorense. También, destacó la importancia de colaborar en proyectos específicos que beneficien a estudiantes y permitan a ambas instituciones crecer y fortalecerse.

Al respecto, la Mtra. Luisa Cristina Rodríguez Ibarra, Directora General de CONALEP Sonora, expresó su entusiasmo por la firma del convenio, resaltando la importancia de que este acuerdo se traduzca en acciones concretas y no quede solo en un documento.

Destacó la posibilidad de ampliar la colaboración en un futuro cercano mediante convenios específicos en los diferentes planteles donde ambas instituciones tienen presencia, como Empalme, Guaymas y Navojoa. Además, señaló el interés por fortalecer áreas clave como la educación dual, así como la capacitación y actualización del personal docente, en las cuales ITSON es un referente regional.

La Mtra. Rodríguez Ibarra también hizo un llamado especial a las y los alumnos "que este tipo de acciones se traduzcan en beneficios para ustedes, se trata de que tengan más opciones para hacer servicio social, prácticas profesionales y continuar su formación en la educación superior. CONALEP es una institución con identidad técnica y profesional, y esta alianza abre un abanico de posibilidades para su futuro académico y laboral".

Este convenio busca establecer las bases para desarrollar en forma conjunta programas y proyectos conjuntos en Ciudad Obregón, Navojoa y Guaymas para impulsar en la medida de sus posibilidades técnicas y presupuestales el desarrollo y la participación de estudiantes en actividades

profesionales y educativas. Además, establece las bases para que estudiantes de CONALEP realicen prácticas profesionales y se facilite la colocación laboral de egresadas y egresados. Así como conjuntar esfuerzos para el impulso y consolidación de la opción de educación dual, dentro de las posibilidades y capacidades de las partes.

También, se promoverá la revisión y actualización de la oferta educativa, apoyos económicos y donaciones, así como servicios de capacitación y certificación en competencias laborales y digitales. Todo esto con el fin de contribuir al desarrollo educativo y profesional de la comunidad sonorense.

En la firma del convenio también estuvieron presentes, por parte de CONALEP: Mtra. Alba Mariza Jara Barra, Directora del Plantel CONALEP Ciudad Obregón, y Lic. Francisco Javier González Robles, Coordinador Ejecutivo CONALEP Ciudad Obregón. Por parte de ITSON, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; y el Mtro. Armando Alonso Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional.





#### Egresan estudiantes de maestría (MCRN) y doctorado (DCB) Generación 2023-2025

Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) celebró la Ceremonia de Egresadas y Egresados de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y el Doctorado en Ciencias Especialidad en Biotecnología, Generación 2023-2025, con el fin de reconocer su dedicación y el termino de esta etapa en su vida profesional.

La ceremonia contó con la presencia del Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, quien destacó el compromiso de las y los egresados, así como la relevancia de su preparación académica no solo como profesionales, sino como investigadores que aportarán a la solución de problemas sociales y ambientales.

Recordó que solo el 2% de la población en México cursa un posgrado y apenas el 1% alcanza un doctorado, lo que resalta aún más la importancia de este logro. Asimismo, añadió que ITSON, a lo largo de sus 70 años, continúa transformando a la sociedad a través de sus egresados y egresadas de posgrado.

"Estamos aquí para homenajear a quienes hoy culminan sus estudios en Maestría y Doctorado. Más allá de la emoción que sentimos al egresar de una licenciatura, alcanzar un posgrado implica un esfuerzo aún mayor, es motivo de orgullo no solo para ustedes, sino también para sus familias y docentes", expresó el Rector.

Durante el evento, también reconoció la labor del personal académico, asesores y responsables de programa, quienes con su acompañamiento contribuyeron al crecimiento de las y los estudiantes.

Por su parte, el Dr. Enrico Arturo Yépez González, Profesor Investigador del Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente y padrino de la generación, felicitó a las y los egresados por su constancia y compromiso, reafirmando el papel que tendrán como agentes de cambio en la sociedad.

En representación de sus compañeras y compañeros de Maestría, Néstor Uriel Valenzuela Valdez compartió un mensaje de agradecimiento a docentes y familiares que apoyaron este proceso, quienes les ofrecieron sus saberes, los guiaron y los impulsaron a dar lo mejor de ellos. "A nuestros asesores, gracias por ser más que guías académicos, por convertirse en mentores que se preocuparon también por nuestro bienestar. Este logro también es de nuestras familias, quienes fueron nuestro sostén y motivación en todo momento".

Por su parte, Marisol Ayala Zepeda, representante del grupo del Doctorado, reflexionó sobre el significado profundo del camino doctoral, el cual no se trata solo de la tesis o la productividad medida en artículos. "Lo que realmente nos enseña es la resiliencia, la adaptación, la importancia del pensamiento crítico y del conocimiento al servicio de la humanidad. Como dijo Marie Curie: 'En la vida no hay cosas que temer, solo cosas por comprender'".

En total, 22 estudiantes de Maestría y 9 de Doctorado culminaron exitosamente sus programas de estudios. El ITSON reconoce por su entrega, disciplina y vocación, deseándoles éxito en las nuevas etapas que emprendan y en las contribuciones que sin duda harán desde sus campos de conocimiento.





#### Universidades se unen por la paz en Cajeme

Paz, los días 20 y 21 de septiembre se vivió con éxito la Jornada "Juntas y Juntos por la Paz 2025", organizada por la Alianza Universitaria por la Paz, en colaboración con el Instituto Municipal de Cultura de Cajeme, un emotivo evento que reunió a la comunidad para sembrar esperanza y promover una sociedad más pacífica.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, destacó la importancia de estas jornadas, ya que la paz representa la forma en que las personas interactúan y socializan para lograr la convivencia armónica que todas y todos anhelan. "La cultura de paz es un conjunto de actitudes y conductas que resuelven los conflictos de manera pacífica, porque sabemos que los conflictos son parte de la naturaleza humana".

Añadió que cada persona defiende sus derechos, lo que puede generar conflictos,

pero es la manera en que actuamos lo que permite resolverlos de forma pacífica, promoviendo el rechazo a la violencia y la guerra. También, Reconoció que este esfuerzo colectivo busca que el trabajo conjunto de las instituciones tenga un impacto positivo y significativo en toda la comunidad.

Por su parte, el Lic. José Antonio del Coss Zorrilla, Rector de ULSA Noroeste, señaló que esta jornada ayuda a tomar conciencia sobre el significado de la paz, la cual no es la ausencia de conflictos, sino es inclusión, justicia y solidaridad.

Comentó también sobre el simbolismo del discóbolo en la Laguna del Náinari, que le recordó al domo de Hiroshima, conservado como símbolo de paz tras la devastación de la Segunda Guerra Mundial. "Este monumento nos invita a recordar la necesidad de una cultura de paz que comienza con cada uno de nosotros,

en nuestras familias y comunidades. Es momento de sembrar la semilla de la paz y la esperanza".

El Mtro. Enrique Espinoza Pinales, Director del Instituto Municipal de Cultura, agregó que este evento muestra la voluntad y compromiso de diferentes instituciones por construir una cultura de paz, "no solo las universidades, sino toda la comunidad está involucrada a través de actividades educativas, culturales y artísticas con la participación de niños, jóvenes y familias".

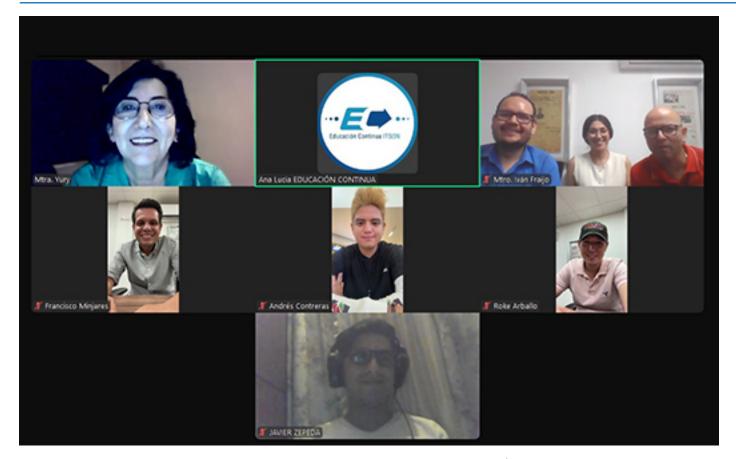
La jornada forma parte del trabajo colaborativo entre 18 instituciones de educación superior que buscan sensibilizar y promover prácticas de Cultura de la Paz, con el objetivo de fortalecer el respeto a los derechos humanos, el cuidado del medio ambiente y la construcción de un entorno seguro e inclusivo para todos.

Durante dos días, la Jornada reunió a estudiantes, docentes y ciudadanía en general en una serie de actividades culturales, artísticas y de reflexión que tuvieron lugar en dos sedes principales, la Plaza Álvaro Obregón y la Laguna del Náinari.

El sábado 20 de septiembre, en la Plaza Álvaro Obregón, se realizaron talleres de arteterapia abiertos al público, presentaciones de los grupos Aakame (ITSON), Indivisa (ULSA) y Búfalo (Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui), además de lecturas y declamaciones de poemas sobre la paz. También se llevaron a cabo las premiaciones de los concursos de Canto a la Paz 2025, Carteles sobre Diversidad Cultural e Inclusión y el Torneo de Ajedrez, junto con una exposición permanente de carteles elaborados por estudiantes universitarios.

El domingo 21, en la Laguna del Náinari, continuaron las sesiones de arteterapia, seguidas por el concierto "Mexicanísimo" de la Orquesta Infantil y Juvenil de Cajeme y la presentación del grupo musical de la Universidad de los Pueblos Yaquis (UPY). El evento concluyó con la exhibición y premiación del Concurso de Escultura por la Paz, con obras realizadas por niñas, niños y adolescentes.





#### Concluye curso de Creación de Contenido Digital

Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Coordinación de Educación Continua, culminó con gran éxito el curso en línea de Creación de Contenido Digital, con una duración de 8 horas, dirigido a profesionales en comunicación, criminología, entre otros.

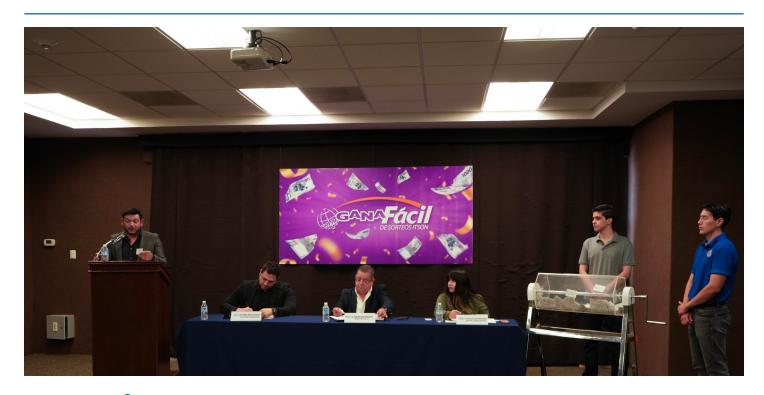
El curso está diseñado para entusiastas de la comunicación digital, profesionales del marketing, personas emprendedoras y creadoras de contenido que buscan mejorar sus habilidades en la edición y planificación de proyectos digitales. Ideal para quienes desean dominar estrategias efectivas de difusión en plataformas sociales y entender el comportamiento de las audiencias.

Durante el curso, las y los participantes desarrollaron temas como 1. Introducción; 2. Los conocimientos básicos que necesitaremos; 3. Desarrollo de los contenidos; 4. Cerrando el

plan; y 5. Proyecto final.

El evento fue impartido por la Mtra. Yuriria Martínez Reyes, Licenciada en Ciencias de la Comunicación Social y Maestra en Administración de Negocios con especialidad en Mercadotecnia, ha impartido más de 20 materias en licenciatura y posgrado en instituciones como UVM, Tecmilenio, ITSON y La Salle Noroeste, además de coordinar programas de educación continua.

Su trayectoria combina la docencia, la consultoría empresarial y el emprendimiento en áreas como mercadotecnia, comunicación, diseño y producción gráfica. Reconocida por su labor académica y por su participación en proyectos de rediseño curricular, también ha dirigido talleres, diplomados y empresas propias, consolidando un perfil versátil y especializado en educación, negocios y creatividad.



#### Premia ITSON a colaboradores de Sorteo Gana Fácil 2025

I pasado 20 de septiembre, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Departamento de Promoción Financiera, premió el esfuerzo en la venta y liquidación de boletos en el Sorteo Especial para Colaboradores Distinguidos Gana Fácil 2025, donde 20 personas fueron las afortunadas ganadoras de un total de 206 mil 451.65 pesos.

Carlos Campas Oros, alumno del ITSON, fue el encargado de extraer uno por uno los boletos premiados de la urna, ante la presencia del Mtro. Omar Limón Velázquez, Jefe del Departamento de Promoción Financiera y bajo la supervisión de la Inspectora de la Secretaría de Gobernación, Lic. Gloria María Guadalupe Gómez Barreras y el Notario Público N°31, Lic. Horacio Olea Rodríguez, quienes dieron fe de la legalidad del proceso.

El primer premio, un cheque certificado por 100 mil pesos, se lo llevó el número 1958 a nombre de Felipe G.M., de Navojoa; el segundo premio un cheque certificado por 30 mil pesos, se lo llevó Luis Javier V.M, de Ciudad Obregón, con el número 4562.

El tercer premio por 20 mil pesos, fue para el boleto 2956 perteneciente a Jesús Arturo R.M, de Ciudad Obregón, y el cuarto premio un cheque certificado por 10 mil pesos, fue para el número 1962, a nombre de Martín Enrique D.A. de Guaymas.

Así mismo, del quinto al vigésimo premio, 2 mil pesos en cheque certificado, se lo llevaron los números: 5974, 5327, 1651, 1894, 2128, 3537, 3880, 2102, 2287, 2982, 5328, 3437,1449, 2197, 4581 y 2987.

Para este sorteo se emitieron un total de 5 mil boletos gratuitos foliados del 1001 al 6000, bajo el permiso de Gobernación: 20240282PS07.

La lista oficial de las y los ganadores se encuentra en la página oficial de Sorteos ITSON: www.sorteositson.com

ITSON invita a la comunidad en general a adquirir sus boletos para el Sorteo Gana Fácil 2025 a celebrarse el próximo 6 de octubre de 2025, con más de 500 premios con un valor total de \$3,387,097.37.



# Egresada ITSON obtiene premio nacional por tesis doctoral en Biotecnología

aleria Valenzuela Ruiz, egresada del Doctorado en Ciencias Especialidad en Biotecnología, del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) obtuvo el Premio Alfredo Sánchez Marroquín 2025, en la categoría Doctorado, otorgado por la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería (SMBB). Este galardón reconoce la mejor tesis de doctorado desarrollada en México en el área de Biotecnología y Bioingeniería.

La investigación de Valeria, titulada "Identificación de mecanismos de bioactividadysuregulacióngénicaenBacillus cabrialesii subsp. cabrialesii TE3 asociados al biocontrol de Bipolaris sorokiniana TPQ3", fue realizada bajo la dirección del Dr. Sergio de los Santos Villalobos y un comité académico conformado por la Dra. Fannie I. Parra Cota, el Dr. Luis Cira Chávez, la Dra. Lorena J. Gómez Godínez y el Dr. Gustavo Santoyo.

El estudio se centró en Bacillus cabrialesii, una bacteria benéfica aislada en el Valle del Yaqui, con la capacidad de promover el crecimiento del trigo y protegerlo contra patógenos como Bipolaris sorokiniana, causante de la enfermedad conocida como mancha borrosa.

Utilizando herramientas de vanguardia como la genómica y transcriptómica, investigación logró identificar mecanismos moleculares mediante los cuales esta bacteria activa genes responsables producción de la compuestos como surfactina y fengicina, que inhiben el crecimiento del hongo patógeno y fortalecen al cultivo.

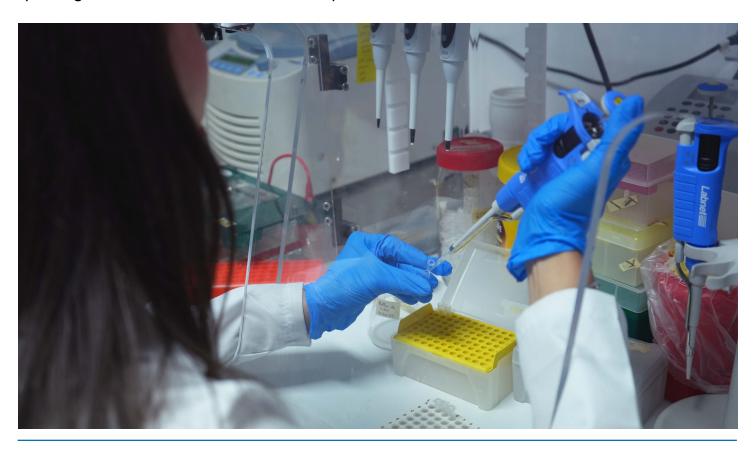
Los resultados confirman que Bacillus cabrialesii TE3\( \text{M}\) es un agente de biocontrol altamente eficaz, con un enorme potencial para la agricultura sostenible mediante bioprospección.

Este proyecto representa un avance científico significativo en la biotecnología agrícola del país y demuestra cómo la integración de las ciencias ómicas con el desarrollo de protocolos innovadores puede contribuir al futuro de la seguridad alimentaria global.

Valeria compartió con entusiasmo lo que significa este reconocimiento, "para mí es un gran orgullo formar parte de un equipo de trabajo tan sólido y científico. Es un gran orgullo hacer ciencia aquí en el Valle del Yaqui, la cuna de la Revolución Verde. Sabemos que podemos seguir innovando a través de la ciencia, en un lugar con gran historia y muy positivo de impacto agrícola sostenible".

Además, expresó su emoción por haber llevado a cabo esta investigación en el ITSON, destacando el respaldo constante que recibió por parte de un grupo científico sólido y comprometido con la investigación, resaltando que el laboratorio en el que se desarrolló el proyecto cuenta con un nivel competitivo a escala internacional, lo que permitió generar ciencia de alta calidad.

Desde ITSON, felicitamos a Valeria Valenzuela Ruiz por su compromiso con la ciencia y al equipo de investigación que continúa posicionando a la Universidad como un referente en el desarrollo científico a nivel regional, nacional e internacional.





# Estudiantes reflexionan sobre la paz en el ITSON

omo parte de las actividades de la Jornada "Juntas y Juntos por la Paz 2025", realizada en el marco del Día Internacional de la Paz, celebrado el pasado 21 de septiembre, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo la conferencia "Haz con tu voz un cambio: súmate a la Alianza Universitaria por la Paz".

La conferencia fue impartida por el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, y la Dra. Sonia Verónica Mortis Lozoya, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, así como responsable del Programa de Cultura de la Paz, un espacio diseñado para promover el diálogo, la reflexión y la acción colectiva hacia una cultura de paz, equidad y bienestar.

Durante su participación, el Rector del ITSON enfatizó que alcanzar una formación

profesional implica no solo el esfuerzo individual, sino también una responsabilidad colectiva, especialmente al formar parte de un grupo reducido de la población con acceso a estudios superiores.

"Tenemos un reto muy importante como comunidad universitaria. Estar aquí, prepararse, buscar una vida digna a través del estudio, es ya un gran paso. Solo el 22% de los mexicanos cuenta con un título universitario y al formar parte de esa minoría, tenemos una responsabilidad con nuestra sociedad", expresó.

Recalcó que la educación no debe verse únicamente como una herramienta para obtener una vida digna, sino como un medio para contribuir activamente al bien común y a la mejora de la sociedad. Asimismo, subrayó la necesidad de que las y los estudiantes se involucren activamente en los procesos sociales y no permanezcan como espectadores ante problemáticas como la desigualdad, la violencia y la falta de oportunidades. Por ello, invitó a la comunidad estudiantil a tomar conciencia de su capacidad para incidir positivamente en su entorno y formar parte de los esfuerzos por construir una cultura de paz.

Por su parte, la Dra. Sonia Verónica Mortis explicó conceptos clave relacionados con la paz, diferenciando entre la paz negativa (ausencia de violencia directa), la paz positiva (presencia de justicia social) y la paz imperfecta (un proceso continuo de construcción y mejora).

Además, habló del Programa Institucional de Cultura de la Paz, que desde su creación en 2023 ha promovido acciones formativas en derechos humanos, inclusión, perspectiva de género, bienestar emocional, sostenibilidad y prevención de la violencia.

Este programa se fundamenta en la visión de que la paz no es únicamente la ausencia de conflictos, sino la presencia activa de valores, actitudes y comportamientos que garanticen el respeto a la dignidad humana.

También se destacó la importancia de la educación como herramienta fundamental para fomentar una cultura de paz en los espacios universitarios y en la sociedad en general, reafirmando el compromiso del ITSON con la construcción de entornos educativos seguros, inclusivos y comprometidos con el desarrollo social.

Esta actividad forma parte del Programa Institucional de Cultura de la Paz, que tiene como objetivo impulsar valores relacionados con los derechos humanos, la convivencia pacífica y el desarrollo social desde la educación.





# Fortalecen formación de estudiantes de LCE

n el marco del 40 aniversario de la Licenciatura en Ciencias de la Educación (LCE) del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), un grupo de estudiantes realizó un viaje académico a la Ciudad de México del 19 al 26 de septiembre de 2025, con el propósito de enriquecer su formación pedagógica, profesional y cultural.

Durante esta semana, las y los participantes visitaron diversos espacios culturales y educativos seleccionados por su valor formativo:

Feria del Libro en el Museo Nacional de

Antropología e Historia: recorrido por la feria y participarán en un taller especializado para conocer nuevas publicaciones y técnicas de animación lectora.

Biblioteca México: Se realizará una visita guiada y un taller de iniciación a la lectura, fomentando la reflexión sobre la importancia de la lectura en la educación actual.

Museo Nacional de Arte (MUNAL): recorrido guiado y asistencia a un taller de materiales didácticos, donde estudiantes analizarán la relación entre el arte, la enseñanza y la creación de recursos educativos innovadores. Museo Memoria y Tolerancia: La visita incluirá la exposición "Infancias en Silencio", que invita a reflexionar sobre los derechos y realidades de la niñez en situaciones vulnerables, promoviendo la sensibilidad y el compromiso social.

Papalote Museo del Niño: Un recorrido didáctico permitirá a estudiantes conocer estrategias de divulgación científica y cultural dirigidas a la infancia, apoyando el análisis de métodos educativos lúdicos e interactivos.

Luis Enrique Vásquez Espinoza, Presidente de la Sociedad de Alumnos de la Licenciatura en Ciencias de la Educación, puntualizó que este viaje forma parte de los esfuerzos del ITSON por fortalecer la calidad académica y ampliar las experiencias formativas de sus estudiantes. Agradeció a las autoridades universitarias por hacer posible esta oportunidad que une cultura, pedagogía y compromiso social.









#### ITSON y ENEE realizan mural por la paz

En el marco de la Segunda Jornada Nacional de Tequios y Murales por la Paz y Contra las Adicciones 2025, impulsada por el Gobierno Federal, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y la Escuela Normal Estatal de Especialización (ENEE) inauguraron un mural realizado por jóvenes universitarios, el pasado 26 de septiembre, una iniciativa para seguir construyendo un país más justo, más sano y más esperanzador.

La Dra. Sonia Verónica Mortis Lozoya, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades y responsable del programa Cultura de la Paz, comentó que como parte de las actividades del Programa de Cultura de la Paz y la Alianza Universitaria por la Paz, estudiantes de la Licenciatura en Educación Artística y Gestión Cultural del tercer semestre y de la Escuela Normal elaboraron este mural, basado en un cartel que obtuvo el segundo lugar en la

convocatoria Concurso de Diseño de Cartel 2025 "Diversidad Cultural e Inclusión", diseñado por un estudiante de Economía y Finanzas del séptimo semestre.

La Directora destacó que el mural representa valores fundamentales como la igualdad, la inclusión y la equidad, elementos clave para promover la paz en nuestra región. Así mismo, enfatizó que la colaboración entre ITSON y ENEE se reflejó en esta obra que ahora adorna un espacio en la Escuela Normal Estatal de Especializaciones, con la participación de tres estudiantes de esta institución, cuatro del ITSON y la guía del Mtro. Héctor Zamora, Profesor de la Licenciatura en Educación Artística y Gestión Cultural.

Laura Yahilin Ramírez Castro, estudiante del tercer semestre de dicha licenciatura en ITSON, compartió su experiencia de participar en el proyecto, "este mural representa la diversidad de Sonora. Fue un proceso complicado por las técnicas y materiales usados, ya que el diseño original era digital y hubo que adaptarlo a pintura. Sin embargo, logramos un resultado que refleja a las comunidades indígenas, la comunidad LGBT, así como diversas expresiones culturales y religiosas presentes en nuestra región".

Por su parte, Carlos Santiago Vega Lugo, también estudiante del tercer semestre de Educación Artística y Gestión Cultural, añadió que el mural habla de la diversidad en Sonora, no solo sexual, sino también cultural y étnica. "Fue un reto hacer las proporciones y trabajar con pintura industrial, pero al final el resultado fue muy satisfactorio y estamos orgullosos de esta obra".

Alumnas y alumnos del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y la Escuela Normal Estatal de Especialización (ENEE) plasmaron en este mural un mensaje poderoso sobre la promoción de la diversidad cultural y la inclusión social. Un mural que no es solo una obra artística, sino un símbolo de resistencia, creatividad y compromiso social. En México,

el muralismo ha sido históricamente la voz del pueblo, un medio para expresar ideales, sueños y luchas colectivas.

El ITSON y la ENEE felicita a las personas que hicieron posible este mural: Erick Salvador González Obeso, autor del cartel ganador del segundo lugar en el Concurso de Diseño de Cartel 2025 "Diversidad Cultural e Inclusión", estudiante de Economía y Finanzas del ITSON. Así como al Mtro. Héctor Zamora, profesor y coordinador de la obra.

El equipo de estudiantes del tercer semestre de la Licenciatura en Educación Artística y Gestión Cultural del ITSON: Diana Paola Cruz López, Laura Yahilin Ramírez Castro, Marisol Ríos Mendoza y Carlos Santiago Vega Lugo.

Así como a las estudiantes de primer semestre de ENEE: Kayla Ximena Gaxiola Verdugo, Dayne Valeria Rodríguez López y Hannia María Sánchez Yhi.

Esta actividad reafirma el compromiso de la comunidad universitaria con la paz, la inclusión y el respeto a la diversidad.





## ITSON celebra 70 años con la Carrera de Colores

omo parte de la celebración de los 70 años, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), anunció la Carrera de Colores, que se llevará a cabo el sábado 11 de octubre a las 8:00 horas, un evento deportivo y recreativo, totalmente gratuito, que busca fomentar la activación física, la convivencia y la alegría entre estudiantes, personal institucional y la comunidad en general.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, destacó que desde su fundación la Universidad ha formado profesionistas de calidad y ha sido también un promotor constante del deporte en sus diversas disciplinas, por lo que esta carrera es una muestra más del compromiso de la Institución con la vida saludable y la integración de toda su comunidad.

"Esta memoria que inspira trascender no puede dejar de lado su tradición deportiva ni el esfuerzo que hace la Universidad en la promoción del bienestar físico de todos", expresó el Dr. Hernández López.

Por su parte, el Mtro. Humberto García Reyes, Jefe del Departamento de Deporte y Salud, destacó que la carrera es resultado de la colaboración entre diversas áreas de la Institución, con el propósito de fomentar la inclusión y la cultura de la paz en toda la comunidad. Además, mencionó que más de 50 estudiantes de servicio social, junto con el personal del Departamento de Deportes, están apoyando activamente en la organización del evento.

"Queremos que sea una fiesta para todos, desde niños, jóvenes, hasta personas de 99 años o más. Además, tendremos música, feria de salud y muchas sorpresas, todo de manera gratuita", detalló.

El Dr. Iván de Jesús Toledo Domínguez, Jefe del Departamento de Sociocultural, detalló la ruta y aspectos del evento. La carrera tendrá salida y meta en el estacionamiento del Polideportivo, Campus Náinari, por la Lateral Kino.

Indicó que durante el trayecto habrá tres stands con colores, ambientación y zonas de recuperación, al llegar a la meta, las y los participantes recibirán hidratación y las primeras 1,000 personas una medalla. La salida será a las 8:00 horas, con un calentamiento previo programado a las 7:45, mientras que las actividades comenzarán desde las 7:00.

Se invita a toda la comunidad universitaria y al público en general a sumarse a esta gran celebración que une deporte, familia y alegría en los 70 años del ITSON. Regístrate ya en: https://go.itson.mx/ColorRun2025

No olviden llevar su playera blanca, y prepararse para correr, caminar, trotar y disfrutar al máximo.





# ITSON da la bienvenida a nuevos estudiantes internacionales

na calurosa y alegre bienvenida brindó el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a 27 alumnas y alumnos provenientes de países como España, Colombia, Argentina, Bolivia, Uruguay y Brasil, que realizan su semestre de movilidad del periodo agosto-diciembre 2025, a través del Programa de Movilidad e Intercambio Académico.

Con gran entusiasmo, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, dio la bienvenida a las y los estudiantes internacionales, agradeciendo su elección por vivir esta experiencia en el ITSON y alentándolos a aprovechar al máximo esta oportunidad única para su formación profesional y desarrollo personal.

Reiteró que la Universidad estará siempre atenta para asegurar que sus expectativas se cumplan y e invitó a mantenerse unidos y cercanos, formando una verdadera familia que enriquecerá su experiencia internacional en el ITSON.

"Estamos muy contentos de que hayan decidido vivir esta experiencia internacional aquí en el ITSON. Disfruten al máximo esta experiencia única y manténganse unidos, porque aquí van a formar una familia", expresó el Rector del ITSON.

De igual manera, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría, y la Mtra. Mónica Lizette Gómez Juraz, Coordinadora de Movilidad y Asuntos Internacionales, dieron la bienvenida a las y los estudiantes, destacando que llegaron en el mejor momento del año y a una institución comprometida con ofrecer una experiencia

de calidad, que cuenta con los mejores profesores y excelentes instalaciones.

Además, reafirmaron que están atentos para resolver cualquier situación que pudiera presentarse y agradecieron la confianza depositada en la Universidad, asegurando que esta etapa será una oportunidad única para su desarrollo y aprendizaje.

En representación de las y los alumnos, Melissa Oliveira Soares, de la Universidad de la República de Uruguay, Luciana Lara Lucero, de la Universidad Nacional de Hurlingham de Argentina, Jherami Arcienega Salazar, de la Universidad NUR de Bolivia, y Óscar Mauricio Areiza Paramo, de la Corporación Universitaria del Huila, de Colombia, compartieron un poco de la experiencia enriquecedora que han vivido durante su estancia, así como las expectativas que tienen para su experiencia en el ITSON.

Destacaron la amabilidad de la comunidad universitaria, la calidad académica, las instalaciones, y el apoyo constante del equipo de movilidad. Además, resaltaron el valor humano de esta experiencia, que les ha permitido formar nuevas amistades, adaptarse a una cultura diferente y vivir un crecimiento tanto personal como profesional. Todos expresaron su gratitud por la oportunidad y su compromiso de aprovechar al máximo esta etapa internacional.

Este semestre, las y los entusiastas jóvenes internacionales se integraron presencialmente a diversos programas de licenciatura como Administración, Ciencias del Ejercicio Físico, Psicología, Ciencias de la Educación, Educación Infantil, Educación Artística v Gestión Cultural, Economía y Finanzas, Diseño Gráfico, Tecnología de Alimentos, Ingeniería en Software, Electromecánica, Mecatrónica, Ciencias Ambientales, Biotecnología e Ingeniería Civil.

Además, a través de la Movilidad Virtual, se suman 54 estudiantes más desde Colombia, Chile, Nicaragua, Argentina y Brasil, fortaleciendo así el intercambio académico y cultural que caracteriza al ITSON.





#### ITSON entrega constancias del Diplomado en Educación Inicial

I Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Programa Nacional de Formación e Innovación para Atender a la Primera Infancia desde la Universidad Pública, realizó con gran entusiasmo la ceremonia de entrega de constancias del Diplomado en Educación Inicial, reconociendo a maestras y agentes educativos que culminaron satisfactoriamente este importante proceso de formación.

Durante el evento, se resaltó la trascendencia de la educación en los primeros años de vida como la base del desarrollo cognitivo, emocional y social de niñas y niños, y como un factor decisivo para reducir desigualdades desde la infancia.

El Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico de ITSON, señaló que desde 2019 la educación inicial está reconocida constitucionalmente como un derecho para las niñas y niños. Sin embargo, mencionó que aún persisten grandes retos, ya que solo 1 de cada 10 niñas y niños de 0 a 3 años accede a educación inicial, y para universalizar este servicio se requerirían más de 30 mil millones de pesos.

"Este diplomado es parte del compromiso que tenemos con la sociedad. La brecha es del 90%. Estamos haciendo lo correcto, aportando nuestro granito de arena para hacer frente a este gran reto", afirmó el Vicerrector.

Por su parte, el Mtro. Manuel Zulimak Esquer Sumuano, Director General de Inclusión y Promoción al Desarrollo Educativo, destacó el impacto del diplomado en las comunidades Yoremes, expresando su gratitud hacia el profesorado y al ITSON. "Las mamás, los papás, las niñas y niños Yoremes están muy contentos porque el maestro de educación inicial Yoreme continúa enseñando".

Al respecto, la Mtra. Laura Manuela Hernández Urzúa, Directora Estatal de Educación Indígena, reconoció el esfuerzo, entrega y sacrificio de cada una de las participantes, muchas de ellas mujeres indígenas que cumplen múltiples roles en sus comunidades.

Resaltó el papel fundamental de las agentes educativas del Programa de Expansión de Educación Inicial, quienes trabajan en zonas de alta marginación para garantizar el desarrollo integral de la niñez indígena.

"Este diplomado ha representado un gran sacrificio. Valoramos profundamente el trabajo que realizan a favor del desarrollo integral de niñas y niños, su labor brinda oportunidades de crecimiento y aprendizaje para nuestros pequeños. Además, reconocemos la labor de sus supervisoras y jefas de zona, que con compromiso acompañan y orientan para asegurar la calidad de la educación inicial y agradecemos también al ITSON y al personal que hizo posible este diplomado", expresó.

La Mtra. Gloria Analí Piñuelas Cabrera, Directora Estatal de Educación Elemental, celebró el cierre exitoso del diplomado, reconociendo los retos superados durante su implementación en modalidad mixta, "ustedes saben que la educación inicial es la base del futuro de nuestros niños. Felicidades por su esfuerzo y dedicación para llevar mejoras a sus comunidades".

Una de las voces que emocionó a las y los presentes fue la de la Mtra. Josefa Torres Espinoza, quien compartió su experiencia como participante, haciendo énfasis en la importancia de la educación inicial indígena, el trabajo no escolarizado, y la inclusión de niñas y niños con necesidades especiales.

"Éste diplomado nos ayudó a reflexionar sobre nuestras prácticas, a valorar las interacciones familiares, los juegos, cantos, arrullos. También, nos permitió apoyarnos entre compañeras, compartir aprendizajes y superar retos tecnológicos. Fue una experiencia que nos transformó", expresó.

Posteriormente a la entrega de reconocimiento, se presentó la conferencia

"De lo humano a lo comentario", impartida por la Dra. Mónica Cecilia Dávila Navarro, responsable de la iniciativa en el ITSON. En su intervención, la docente enfatizó la importancia y urgencia de implementar programas de educación inicial de alta calidad, subrayando cómo estos esfuerzos pueden tener un impacto significativo en el bienestar integral de los niños y niñas en Sonora. Su mensaje destacó la necesidad de fortalecer estas acciones para garantizar un desarrollo óptimo desde las primeras etapas de la vida.

En el evento, también se contó con la presencia de destacadas autoridades universitarias y educativas: el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON; la Dra. Sonia Verónica Mortis Lozoya, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades; el Mtro. Fausto Flores Guerrero, Delegado de la Secretaría de Educación y Cultura en el Sur de Sonora.

El cierre de la ceremonia estuvo a cargo de la Dra. María Luisa Madueño Serrano, Jefa del Departamento de Educación. Asimismo, se hizo entrega de reconocimientos a los principales responsables del proyecto en ITSON, la Dra. Mónica Cecilia Dávila Navarro, líder del proyecto, así como los encargados de los módulos: Mtra. Irasema Fraijo González, Mtra. María de la Luz Nevárez Ávila, Mtra. Paulina Guadalupe Zamora Castro y el Dr. Roberto Chávez Nava.







#### Alumna y docente destacan en Congreso Nacional de Mujeres Veterinarias

inthya Noemi Ruedaflores, alumna de Medicina Veterinaria y Zootecnia, y la Mtra. Marcela Fernández López, profesora del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), obtuvieron un destacado reconocimiento en el ler Congreso Nacional de Mujeres Veterinarias,

realizado los días 18 y 19 de septiembre de 2025 en Tepic, Nayarit.

Este encuentro, organizado por la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México bajo el lema "La historia de las mujeres es la historia del progreso", tuvo como objetivo visibilizar el liderazgo y las aportaciones de

las mujeres en la medicina veterinaria, para inspirar, aprender y transformar la profesión desde la equidad de género.

Cinthya Noemi Ruedaflores recibió el primer lugar con su cartel científico titulado "Identificación y prevalencia de nematodos gastrointestinales en equinos del suroeste de Sonora: interacción entre clima, epidemiología y sanidad animal".

Al recibir este reconocimiento, la alumna expresó su profunda emoción, señalando que escuchar su nombre como ganadora fue una mezcla de sorpresa, orgullo y gratitud. Destacó que este logro es el resultado del esfuerzo constante y del respaldo de sus mentores, la Dra. Reyna Osuna, el Dr. Alejandro Urrea, así como de su familia. "Este premio representa trabajo en equipo y me motiva a seguir creciendo y buscando nuevas metas".

Por su parte, la Mtra. Marcela Fernández López fue galardonada con el segundo lugar gracias a su cartel titulado "Desarrollo de una técnica isotérmica para identificar el virus de la diarrea epidémica porcina", un campo en el que se desempeña con gran pasión y compromiso. La docente agradeció la oportunidad de representar al ITSON en este significativo evento académico y gremial, que congregó a más de 150 mujeres veterinarias provenientes de diversos estados de la República Mexicana.

"Participar en este congreso fue un honor y una experiencia enriquecedora. Presentar mi investigación y obtener el segundo lugar entre más de veinte temas de investigación académica, me llena de orgullo y satisfacción. Además, fue el único tema de investigación enfocado al área porcina, que es un área que me apasiona y donde las mujeres veterinarias también nos desarrollamos", comentó la Mtra. Fernández. El congreso incluyó un programa diverso con ponencias magistrales, foros, paneles y talleres centrados en temas clave como la "Inocuidad y Seguridad Alimentaria", con el propósito de inspirar, promover el aprendizaje y fomentar la transformación de la profesión veterinaria desde un enfoque de equidad de género.





### Celebran el Día Mundial del Turismo en ITSON

n el marco del Día Mundial del Turismo, la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas (LAET), en conjunto con la Sociedad de Alumnos, llevó a cabo una jornada llena de actividades bajo el lema "Turismo y Transformación Sostenible", con el objetivo de reflexionar sobre el papel del turismo como motor de cambio social, cultural y económico.

Durante el evento, el Dr. José Guadalupe Flores, Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas, inició la jornada destacando el compromiso y entusiasmo de las y los estudiantes de turismo en la organización de eventos de gran calidad. "Su carrera es fenomenal. Siempre es un orgullo ver a estudiantes de turismo activos, entusiastas y comprometidos con su formación y con la promoción de nuestro estado y país.

Este tipo de eventos son muestra clara de su pasión y profesionalismo", expresó el Dr. Flores. Asimismo, compartió importantes noticias sobre movilidad internacional, entre ellas, la posibilidad de que estudiantes de la licenciatura puedan acceder a intercambios académicos o diplomados en Vancouver, Canadá, gracias a convenios con la Acsenda School of Management.

La celebración incluyó un programa diverso y enriquecedor, destacando la Plática Informativa de Movilidad Académica, impartida por la Mtra. Diana Lucía Martin Rosas y la Mtra. Elizabeth Ávila Machado, responsables de los programas de movilidad nacional e internacional, quienes presentaron las diferentes opciones de intercambio disponibles para estudiantes.

Así mismo, el Foro Cultural de Movilidad: "Rostros del mundo", en el que alumnas y alumnos de intercambio compartieron

sus experiencias y aprendizajes culturales. Participaron estudiantes provenientes de Argentina, Bolivia, y Colombia, quienes enriquecieron el evento con sus experiencias y perspectivas.

La jornada concluyó con gran entusiasmo con el Taller Gastronómico Internacional: "Sabores del mundo", donde los asistentes pudieron degustar platillos típicos preparados por estudiantes de movilidad, destacando la diversidad culinaria de sus países de origen; y el Taller de Mixología con Bacanora, una experiencia que resaltó una de las bebidas tradicionales de Sonora, mostrando su preparación y contexto cultural.





## ITSON fortalece acciones de prevención del suicidio

on el objetivo de sensibilizar a la comunidad universitaria sobre la importancia de la salud mental, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Departamento de Psicología, el Centro de Atención e Investigación del Comportamiento Humano (CAICH) y el Programa de Responsabilidad Social Universitaria (RSU), llevó a cabo la "2da Jornada del Día Mundial de la Prevención del Suicidio", este 10 de septiembre de 2025.

La Mtra. Alma Delia Silva Ortega, Coordinadora del CAICH, destacó que esta actividad se organiza en el marco del Día Mundial para la Prevención del Suicidio, con el fin de gestionar estrategias para prevenir el comportamiento suicida, no solo dentro de la Institución, sino también para difundirlo en la comunidad en general.

Respecto a la atención que brinda el ITSON en el tema de salud mental, comentó que la Universidad ha trabajado desde hace tiempo para promover el bienestar psicológico y el desarrollo de habilidades que permitan a las y los estudiantes alcanzar su meta principal, concluir su carrera profesional.

Detalló que entre estas acciones se encuentra la jornada, que busca romper el estigma en torno a no hablar sobre estos temas y promover la libertad de expresión para que las personas puedan compartir sus preocupaciones y saber que no están solas.

Durante la jornada se realizó un lazo humano de color amarillo, en el que participaron cerca de 100 personas de la comunidad universitaria, entre estudiantes, docentes y personal administrativo, con el propósito de visibilizar y concientizar sobre la prevención del suicidio.

Asimismo, se ofreció la conferencia virtual "Prevención del suicidio: comprender

para acompañar", impartida por el Mtro. Pedro David Rosas Fuentes, seguida del taller "Hablemos del suicidio: Rompiendo el estigma. Comprende, resuelve y transforma", a cargo del Lic. Marlon Arturo Flores Vargas.

La Mtra. Silva Ortega mencionó también la iniciativa institucional para formar el equipo "Guardianes para la Prevención del Suicidio", en el que actualmente están capacitándose cerca de 97 personas del ITSON, entre docentes y personal administrativo. Este equipo tiene como función detectar señales de riesgo de manera oportuna, acompañar y referir a estudiantes a los servicios adecuados.

Sobre los signos de alerta que pueden presentar quienes están en riesgo, explicó que pueden ser cambios en el comportamiento, aislamiento, bajo rendimiento académico o laboral, conflictos familiares, abuso de sustancias, trastornos del sueño y falta de redes de apoyo. "Estos indicadores deben considerarse en el contexto particular de cada persona para intervenir oportunamente".

Para atender a quienes necesiten apoyo, el ITSON cuenta con el CAICH, ubicado en el Campus Centro, y Vida Universitaria, en el Campus Náinari, ambos ofreciendo atención psicológica. Además, en los campus Guaymas, Empalme y Navojoa existen centros CAICH o de Formación Integral del Estudiante (FIA) que brindan apoyo psicológico y pueden canalizar a alumnas y alumnos según sea necesario.

Finalmente, invitó a la comunidad universitaria a promover el autocuidado, practicar deporte, mantener una buena alimentación y utilizar los programas que ITSON ofrece para desarrollar habilidades de regulación emocional y comunicación asertiva, así como atención psicológica individual.



# ITSON participa en hallazgo de bacteria con uso biotecnológico

racias a una destacada colaboración científica entre el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y diversas instituciones de India, se ha descrito una nueva especie de bacteria con potencial biotecnológico: Streptomyces lothianensis sp. nov.

La investigación, que fue publicada en agosto de 2025 en la revista Journal of Basic Microbiology (Wiley Online Library), representa un avance significativo en el estudio de microorganismos con capacidad para producir compuestos antimicrobianos.

Esta nueva especie, fue aislada de los sedimentos del manglar en la Isla Lothian, ubicada en el bosque de Sundarbans, al este de la India. S. lothianensis destaca por su habilidad para generar sustancias que inhiben el crecimiento de otros microorganismos, lo cual sugiere un papel clave en el equilibrio ecológico de estos ecosistemas.

Además, su tolerancia a ambientes salinos (halotolerancia) ha permitido su uso en el reciclaje de nutrientes y en la degradación de materia orgánica compleja. También, podría favorecer el crecimiento de plantas de manglar al producir compuestos bioestimulantes, especialmente en condiciones ambientales adversas.

Esta investigación, liderada por el Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias del ITSON, y el Dr. Kaushik Biswas, del Eminent College of Pharmaceutical Technology, en Kolkata, India, cuenta con la participación de la Ing. María Edith Ortega Urquieta, estudiante de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales

del ITSON.

El equipo internacional incluyó además a reconocidos científicos de diversas instituciones indias: el Dr. Pankaj Paul, del Eminent College of Pharmaceutical Technology, el Dr. Dhruba Bhattacharya, del Bose Institute, el Dr. Sanmoy Karmakar, del Jadavpur University, la Dra. Kamalika Mazumder, del BCDA College of Pharmacy & Technology y el Dr. Hariom Kushwaha, del CSIR¤Institute of Microbial Technology.

La investigación recibió apoyo financiero del Indian Council of Medical Research (ICMR-New Delhi) y contó con el respaldo logístico de la Dirección de los Bosques de Bengala Occidental y otras autoridades forestales de los Sundarbans.

descubrimiento Este resalta la importancia de las colaboraciones científicas internacionales para afrontar retos globales mediante la suma de esfuerzos, conocimientos y tecnologías. Asimismo, refleja el compromiso del ITSON con la generación de conocimiento que contribuya a la conservación de ecosistemas y al desarrollo de soluciones innovadoras para el bienestar social.

El artículo completo que describe el hallazgo de Streptomyces lothianensis sp. nov. está disponible en la revista Journal of Basic Microbiology, publicado por Wiley Online Library en agosto de 2025. Puede consultarse en el siguiente enlace: https://doi.org/10.1002/jobm.70096



# ITSON recibe con alegría a Sagham tras su recuperación

Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) celebró con gran emoción el regreso de Sagham Orifiel Bolaños Lara, estudiante de la Maestría en Finanzas e integrante del equipo de fútbol soccer, quien enfrentó uno de los momentos más difíciles de su vida durante los Juegos Deportivos Universitarios ANUIES, en mayo pasado.

El encuentro tuvo lugar en el Campus Centro, donde el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, recibió a Sagham con un cálido mensaje de bienvenida, reconociéndolo como lo que es, un verdadero guerrero, cuya historia de vida y superación inspira a toda la comunidad universitaria.

Expresó su alegría por tener de vuelta a Sagham, destacando que su historia es un testimonio de fortaleza, espíritu de lucha y lo que representa ser un Potro. Además, reconoció el esfuerzo no solo del joven deportista, sino también de su familia, del equipo médico, de sus compañeros y de toda la comunidad universitaria que estuvo pendiente de su proceso de recuperación.

Por su parte el estudiante y atleta, relató su experiencia, quien, durante un intenso partido de fútbol universitario, sufrió un grave accidente que le provocó una lesión crítica, que obligó su traslado inmediato a un hospital, donde fue sometido a tres cirugías de emergencia para salvarle la vida.

"Estoy muy agradecido con los doctores que me salvaron la vida, con el paramédico del ITSON, que actuó rápido y con cada persona que oró por mí, que me mandó un mensaje, que apoyó con donaciones. Gracias, de corazón".

Afirmó que la mentalidad de un Potro siempre se define por la fortaleza, y que esa convicción lo impulsó a salir adelante, ya que sabía que no estaba solo, tenía a su familia, sus sueños, su equipo, su universidad y una comunidad entera respaldándolo. Por ello, aseguró con orgullo que, pase lo que pase, siempre será un Potro de corazón.

Sagham compartió también el impacto que todo esto tuvo en su familia, "los veo

preocupados, pero muy felices de tenerme en casa, saber que ya estoy comiendo ahí, durmiendo en mi cama, eso para ellos es una bendición. Y para mí, también. Solo puedo decir gracias a Dios, gracias a la vida y gracias al ITSON".

Egresado de la Licenciatura en Economía y Finanzas, y ahora estudiante de posgrado, Sagham ha sido un jugador clave en el equipo de fútbol del ITSON, se desempeña como lateral, carrilero o extremo, siempre dispuesto a darlo todo en la cancha. Pero más allá del talento deportivo, ha demostrado una mentalidad que representa los valores más profundos de la institución.

Aunque aún no es claro si podrá regresar al fútbol de alto rendimiento, Sagham no se detiene, con la misma pasión que lo ha caracterizado siempre, se mantiene cerca de las canchas, acompañando a sus compañeros y esperando volver pronto a los entrenamientos y seguir transmitiendo su pasión por el deporte como entrenador de fútbol en el Instituto Senda, inspirando a las nuevas generaciones.

¡Bienvenido a casa, Sagham!





#### ITSON presenta su primera Lotería de Historia

omo parte de las actividades conmemorativas por su 70 aniversario, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) presentó la primera edición de la Lotería de Historia del ITSON, un juego didáctico que busca acercar a la comunidad universitaria a los principales acontecimientos, personajes e infraestructura que han marcado la historia de la Institución.

Durante la presentación oficial, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, indicó que este juego, inspirado en la tradicional lotería mexicana, está compuesto por 54 cartas ilustradas, cada una con una breve descripción histórica en el reverso, y 20 tarjetas de juego.

Puntualizóque la propuesta fue impulsada por la Coordinación de Comunicación

Institucional y forma parte de una estrategia de difusión cultural y educativa. "Estamos muy contentos, muy orgullosos de tener la primera lotería histórica de la universidad. Cada carta representa un evento, personaje o espacio que ha dejado huella en el ITSON".

Finalmente, el Rector del ITSON reconoció la iniciativa de la Mtra. Dulce María Esquer y el trabajo artístico de Ángel Gabriel Olivares, creador de las ilustraciones de la Lotería Histórica del ITSON.

Al respecto, la Mtra. Dulce María Esquer Vizcarra, Coordinadora de Comunicación Institucional, indicó que esta Lotería representa un esfuerzo por conservar, valorar y compartir el legado institucional, en un formato accesible y significativo para las nuevas generaciones.

"Setenta años de historia no se pueden

resumir en una lotería, pero se buscó representar algunos episodios significativos: desde la colocación de la primera piedra, la construcción de los primeros edificios, la creación de los campus universitarios, hasta el recuerdo de algunos, aunque pocos, de los muchos personajes que han contribuido al desarrollo y formación de generaciones en nuestra universidad", señaló la Mtra. Dulce Esquer.

Además, subrayó que el juego contiene referencias bibliográficas y fuentes documentales que respaldan la información presentada en cada carta, resultado de un trabajo de investigación riguroso.

El diseño gráfico del juego estuvo a cargo de Ángel Gabriel Olivares Chávez, egresado del programa de Diseño Gráfico del ITSON, quien participó en el proyecto a través del programa de Jóvenes Construyendo el Futuro.

El egresado compartió que las ilustraciones fueron desarrolladas digitalmente a partir de fotografías, documentos históricos y sugerencias temáticas del equipo institucional. "Fue un proceso creativo que comenzó en marzo, algunas ideas se modificaron o

descartaron, pero siempre se buscó mantener la identidad visual de la Universidad. Me siento muy agradecido por la oportunidad de contribuir a este homenaje".

Cabe destacar que, en una primera etapa, se elaboraron 50 juegos de lotería, de los cuales serán destinados a espacios clave dentro de los campus para su uso en actividades de difusión y recreación:

- Bibliotecas de cada Campus
- CUDDEC
- Actividades comunitarias del CUEC
- Oficinas de RSU, Departamento de Vinculación, en el CEEN
  - Edificio de Tutorías
- Servicios Estudiantiles de cada Campus Además, como parte de la estrategia de integración comunitaria, se implementará el programa "Viernes de Lotería", una actividad itinerante por campus donde el personal universitario podrá participar en sesiones organizadas para promover la convivencia, el conocimiento histórico y el orgullo institucional.





### ITSON realiza simulacro de fuga de gas e incendio

Por el Día Nacional de la Protección Civil, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) se convirtió en escenario de un simulacro de emergencia por fuga de gas e incendio. En punto de las 9:05 de la mañana, una alarma rompió la rutina en el Campus Centro, de Unidad Obregón, donde brigadistas, estudiantes, así como a personal académico y administrativo, salieron de los edificios, activando el protocolo de seguridad, en el marco del Día Nacional de la Protección Civil.

Erick Fernando Gil Gastelum, Coordinador de Seguridad e Higiene Institucional, señaló que el objetivo del simulacro es fortalecer la cultura de la protección civil en la comunidad universitaria y mejorar la capacidad de respuesta de las unidades internas ante posibles emergencias.

"Este ejercicio, además de atender al llamado nacional para sumarnos al segundo macro simulacro del año, nos permite poner a prueba nuestros protocolos y desempeño como unidad interna de protección civil", explicó Gil Gastelum.

Detalló que la hipótesis del simulacro fue una fuga de gas con posterior incendio, y se aplicó en todos los campus universitarios, en Obregón, Navojoa, Guaymas y Empalme. A diferencia de años anteriores, esta vez el simulacro se dividió en tres días para atender de forma más organizada todos los campus.

El Coordinador de Seguridad e Higiene Institucional informó que los primeros datos ofrecidos por brigadistas estiman que alrededor de 440 personas participaron en la evacuación solo en Campus Centro, Obregón, mientras que 30 personas no lograron evacuar, simulando ser "bajas" o "extraviados", tal como se haría en un escenario real.

Además, un total de 30 brigadistas multifuncionales participaron activamente en la evacuación, mientras otro grupo similar colaboró como observador o cronometrista para medir tiempos y detectar áreas de mejora.

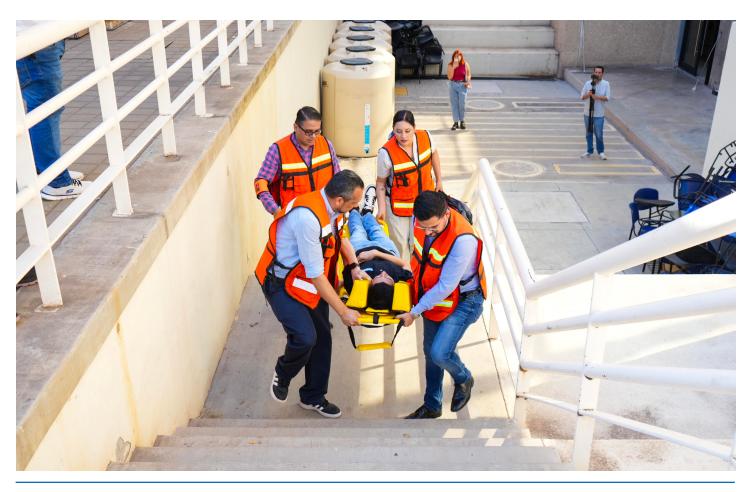
Indicó que actualmente, ITSON cuenta con más de 230 brigadistas en capacitación, quienes se preparan en cuatro áreas fundamentales: evacuación, búsqueda y rescate, primeros auxilios, y combate a incendios. Cada uno de ellos cumple con un programa de capacitación de aproximadamente 16 horas, dividido en tres sesiones presenciales.

"Todos nuestros brigadistas reciben formación multifuncional. Preferimos que todos estén preparados para actuar en cualquier frente. Lo importante es estar listos para actuar, aunque esperemos que nunca sea necesario", puntualizó Eric Gil.

También, reiteró que cualquier miembro del personal universitario puede integrarse a las brigadas, siempre y cuando cuente con salud física y mental para actuar en situaciones de emergencia, el ingreso es voluntario y no se exige un nivel atlético.

Finalmente, agregó que el ITSON mantiene una relación cercana con la Coordinación Estatal y Municipal de Protección Civil y la Universidad actualmente trabaja en la elaboración de sus programas internos de protección civil, con el apoyo de una empresa especializada acreditada por las autoridades estatales.

"Nuestros programas definen nuestros protocolos, recursos humanos y materiales. Estos documentos se validan con Protección Civil, quienes nos hacen observaciones para mejorar. La colaboración es constante", aseguró.







### ITSON recibe aprobación de 14 proyectos de investigación ante SECIHTI

Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) se enorgullece en anunciar que 14 profesoras y profesores investigadores han obtenido la aprobación de sus proyectos presentados ante la Secretaría de Ciencias, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI), como parte de los "Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con los Sectores Social, Público y Privado".

El monto total aprobado para estos 14 proyectos asciende a 20.5 millones de pesos, recursos que fueron otorgados tras la evaluación y validación por parte del Comité Técnico y de Administración del Programa. En el marco de las convocatorias 2025, que incluyen categorías como Ciencia Básica y Ciencia de Frontera, la SECIHTI aprobó propuestas provenientes de las Direcciones Académicas de Ciencias Económico Administrativas, Ciencias Sociales y Humanidades, Recursos Naturales, así como de las Unidades Guaymas y Navojoa.

Se entiende por Ciencia Básica el conjunto de actividades científicas destinadas a ampliar el conocimiento sobre los principios fundamentales del universo, la naturaleza y sus fenómenos, sin buscar una aplicación práctica inmediata. Por otro lado, la Ciencia de Frontera se enfoca

en investigaciones innovadoras y de vanguardia, que desafían los límites actuales del conocimiento y abordan problemas complejos con alto impacto potencial.

Esta convocatoria tiene como objetivo apoyar proyectos con una visión transformadora y a largo plazo, que aborden retos de manera innovadora y original, contribuyendo al avance del conocimiento bajo estándares de competencia internacional. También, incluye proyectos en etapas previas a la transición tecnológica o su aplicación en la industria y la sociedad.

Con este apoyo, se busca fortalecer los ejes estratégicos en ciencias, humanidades e innovación tecnológica, promoviendo el desarrollo científico nacional y el crecimiento de la comunidad académica.

El Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, expresó su reconocimiento a la labor y compromiso del personal académico por la aprobación de estos proyectos, reconociendo su dedicación y compromiso. "Enhorabuena por este logro", expresó.

El ITSON felicita con orgullo a las y los profesores-investigadores cuyos proyectos fueron aprobados por la SECIHTI, quienes ahora asumen el compromiso de continuar con sus investigaciones. A continuación, se presentan los proyectos y sus responsables técnicos:

- Beatriz Guadalupe González González: "Membranas poliméricas electrohiladas con hidroxiapatita para la remoción de contaminantes emergentes en agua".
- Yedidia Villegas Peralta: "Adsorción de dióxidodecarbono (CO2) ennanoestructuras de carbono (nanocebollas) para reducción de gases de efecto invernadero".
- Luis Humberto Álvarez Valencia: "Nexo agua-residuos-energía: recuperación de recursos mediante digestión anaerobia de residuos agroindustriales utilizando materiales conductores de electrones".
- Sergio de los Santos Villalobos: "Innovando inoculantes bacterianos para fortalecer la seguridad alimentaria, a través de la bioprospección ómica de comunidades sintéticas".
- María Luisa Madueño Serrano:
   "Educación inclusiva en escuelas primarias:
   Hacia un modelo integral de formación docente".

- Carlos Alberto Mirón Juárez: "Factores psicosociales relacionados al uso de distractores al volante en jóvenes conductores: desarrollo e implementación de un modelo predictivo".
- Carlos Artemio Favela Ramírez: "Estilos de vida, desigualdad de género y autoconcepto físico en estudiantes universitarios: impacto de un programa integral de actividad física y bienestar psicológico".
- Laurent Ávila Chauvet: "Realidad virtual humanista: entrenamiento inmersivo de habilidades dbt en contextos educativos".
- Carlos Armando Jacobo Hernández: "Capacidades dinámicas y creación de valor sostenible en empresas rurales del municipio de Cajeme".
- Agustín Robles Morua: "Evaluación integral de los efectos del derrame minero del río Sonora en infancias marginadas: relaciones entre exposición a contaminantes, alteraciones cognitivas y desigualdad social en contextos de injusticia ambiental".
- Beatriz Alicia Leyva Osuna: "Educar para decidir: estrategias de educación financiera en jóvenes de pueblos originarios para el manejo responsable de los recursos en la vida adulta".
- Luis Enrique Valdez Juárez: "Emprendimiento e innovación social en comunidades de la región del sur del Estado de Sonora: una perspectiva de los ODS 2030".
- Samaria Lisdeth Gutiérrez Pacheco: "Valorización de la cáscara de pitaya sonorense (Stenocereus thurberi) para el bienestar rural e innovación alimentaria".
- Zulia Mayari Sánchez Mejía: "Anticipando los efectos del cambio climático: monitoreo y detección de umbrales críticos en la funcionalidad de ecosistemas naturales y antrópicos"



# ITSON celebra 25 años de la Semana de Economía y Finanzas

Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Sociedad de Alumnos de la Licenciatura en Economía y Finanzas (SALEF) y el IMEF Universitario, dio inicio a la XXV Semana de Economía y Finanzas "Talento, Capital y Territorio en la Era Digital", que se lleva a cabo los días 17, 18 y 19 de septiembre, un evento que celebra 25 años de tradición académica, aprendizaje y proyección profesional.

Durante la ceremonia de inauguración, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, en el marco del 25 aniversario del Programa de Economía y Finanzas, así como del 70 aniversario del ITSON, destacó la importancia de este evento que se consolida como un espacio de diálogo e innovación donde convergen el conocimiento, la innovación y el emprendimiento.

"Veinticinco años no son pocos. En este tiempo, el ITSON ha egresado a profesionistas altamente capacitados, muchos de ellos bien posicionados en el campo laboral", expresó.

Señaló que esta semana es un reflejo del esfuerzo de estudiantes para estudiantes, por lo que motivó a aprovechar estas oportunidades para complementar lo que aprenden en el aula y ampliar su visión del mundo.

Asimismo, Lauro Robles Álvarez, presidente de SALEF y de la Mesa Directiva Local del IMEF Universitario, enfatizó el valor del evento como una plataforma para fortalecer el aprendizaje, la convivencia y el desarrollo integral de la comunidad estudiantil.

"Durante estos tres días tendremos la oportunidad de participar en conferencias, talleres y actividades diseñadas para enriquecer nuestros conocimientos y potenciar nuestras habilidades. Este evento es fruto del trabajo colectivo de docentes, estudiantes y colaboradores, que han unido su talento para ofrecernos un programa de calidad", expresó.

También, hizo una invitación a las y los estudiantes a involucrarse activamente en actividades extracurriculares, como en el IMEF Universitario, un espacio que impulsa a jóvenes líderes a transformar la realidad económica y social de México mediante el compromiso, la innovación y la colaboración.

La Semana de Economía y Finanzas ofrecerá a lo largo de tres días: conferencias magistrales con ponentes de gran trayectoria, talleres prácticos que fortalecerán habilidades clave para el entorno actual, así como actividades interactivas y de networking, fomentando la conexión con expertos y talentos del sector económico y financiero.

Durante la inauguración del evento, también se contó con la presencia de autoridades académicas como la Dra. María Dolores Moreno Millanes, Directora de Ciencias Económico Administrativas; el Dr. Roberto Ruiz Pérez, Jefe del Departamento de Contaduría y Finanzas; y la Dra. Mahiely Balvanera García Cruz, responsable del Programa de Licenciatura en Economía y Finanzas.





### Se llevan a cabo Jornada Interinstitucional ITSON, CRESON y UPN

Para reflexionar acerca de la labor docente ante los retos actuales, este 9 y 10 de septiembre, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), el Centro Regional de Formación Profesional Docente de Sonora (CRESON) y la Universidad Pedagógica Nacional (UPN), llevaron a cabo Jornada Interinstitucional ITSON, CRESON y UPN, "Docencia en el siglo XXI: una agenda de conciencia normativa, científica y transformación en tiempos complejos".

Durante el acto inaugural, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico del ITSON, compartió un mensaje de bienvenida a las y los asistentes, destacando que, en estos tiempos de transformación, lo único constante es el cambio, por lo que es fundamental que la formación docente se mantenga al día con las nuevas exigencias sociales y educativas.

Así mismo, recordó que el ITSON celebra este año su 70 aniversario, tiempo durante el cual la Institución ha sabido adaptarse, superar desafíos como la pandemia y seguir apostando por la educación como motor de cambio.

El Dr. Luis Ernesto Flores Fontes, Rector del CRESON, destacó la riqueza del programa, al que calificó como un "banquete académico" con conferencias, paneles y talleres que abordan temas cruciales para la práctica docente, como normatividad educativa, derechos humanos, protocolos de atención a la violencia, uso ético de herramientas tecnológicas e inteligencia artificial, inclusión de estudiantes con TEA, y estrategias para una educación más justa y humana.

"Este evento es para ustedes, estudiantes. Aprovechen cada taller y cada conferencia, nos estamos echando la mano para que ustedes jóvenes tengan mayores elementos para poder realizarse y formarse profesionalmente", señaló Flores Fontes.

Por su parte, la Mtra. Zenaida Salido Torres, Directora de Educación Municipal, en representación del C. Javier Lamarque Cano, Presidente Municipal de Cajeme, felicitó a las instituciones organizadoras y expresó su reconocimiento a las y los futuros docentes. "Me da gusto ver cómo estas instituciones coordinan esfuerzos. Sé lo que hay detrás de un evento como este y por eso los felicito. Estoy segura que esto ha sido preparado con la mejor voluntad de que ustedes salgan fortalecidos y enriquezcan su formación docente".

La Jornada Interinstitucional tiene como objetivo generar un espacio de reflexión, análisis y diálogo sobre los desafíos actuales de la docencia, desde una perspectiva normativa, científica y ética. Busca fortalecer la conciencia profesional de los futuros docentes ante los retos que plantea la Nueva Escuela Mexicana, así como la atención a protocolos institucionales, la defensa de los derechos humanos y la transformación educativa en contextos de creciente complejidad.

Esta Jornada reúne a estudiantes y docentes de las tres instituciones, y representa un espacio invaluable para construir colectivamente una docencia más crítica, ética y comprometida con el presente y el futuro de las comunidades educativas.





# Realiza Jornada de Vacunación y Esterilización para perros y gatos

Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, llevó a cabo este 10 de septiembre, la Jornada de Vacunación Antirrábica y Esterilización gratuita para perros y gatos, en modalidad drive-thru, en el Campus Náinari.

La Dra. Paulina Arráyales Millán, Profesora del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, informó que en cuanto a la vacunación antirrábica, se atendieron aproximadamente 150 animales, tanto perros como gatos y se esterilizaron 25 animales, gracias a la colaboración de diversas empresas y asociaciones, como Nutreson, Premison, Grupac, la Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies y la Asociación

de Médicos Veterinarios Especialistas en Producción Porcina, quienes donaron insumos para hacer posible la jornada.

Señaló que la esterilización contribuye al control de la población de perros callejeros, lo que reduce riesgos como la transmisión de enfermedades y ataques. "Al mismo tiempo, en las esterilizaciones aplicamos la vacuna antirrábica, lo cual protege a los animales que puedan estar en la calle de contraer este tipo de enfermedades".

En este sentido, la docente hizo un llamado para que más empresas y personas se sumen a apoyar estas actividades con donaciones de material médico, como gasas, torundas, alcohol, agua oxigenada, desinfectantes y jabón quirúrgico.

La Dra. Arráyales Millán destacó la

participación activa de las y los alumnos en estas actividades, experiencia que los acercan al campo laboral para que estén en contacto con la práctica diaria de su profesión y contribuyan a mejorar la salud y bienestar de la comunidad animal.

"En esterilizaciones, 14 jóvenes apoyan en la logística, preparación de animales, registros, administración de medicamentos, siempre bajo la supervisión de médicos veterinarios. En la vacunación antirrábica, participan alrededor de 10 estudiantes, principalmente de quinto semestre, quienes aplican las vacunas y colaboran en la campaña".

Respecto a la responsabilidad de cuidar a las mascotas, la Docente recordó que los animales forman parte de la familia y es fundamental mantener su salud mediante vacunaciones periódicas, desparasitaciones y atención médica veterinaria cuando sea necesario.



### Reconoce ITSON a la atleta Ana Carolina Herrera Ayala

on orgullo y emoción, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) reconoció a Ana Carolina Herrera Ayala, talentosa alumna y destacada integrante del equipo representativo de karate do Potros, tras su reciente triunfo al conquistar la medalla de oro en los Juegos Panamericanos Juveniles 2025, en Asunción, Paraguay.

Ana Carolina, estudiante de la Licenciatura en Contaduría Pública, recibió un merecido reconocimiento de manos del Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, quien destacó el esfuerzo, la disciplina y el compromiso que han llevado a la joven atleta a alcanzar este importante logro.

"Sabemos que tus éxitos son producto de mucho esfuerzo, disciplina, cuidados y acompañamiento. Estos logros, aunque individuales, los sentimos como de toda la comunidad", afirmó.

La joven deportista agradeció el apoyo recibido, compartiendo que su medalla fue el resultado de largas jornadas de entrenamiento, incluso de hasta ocho horas diarias, junto con el esfuerzo de equilibrar sus estudios y su vida familiar. "Ha sido una vida difícil, pero gracias a Dios y a mucha disciplina, he logrado estudiar dos carreras y mantener ese equilibrio con mi familia, que me ha forjado y acompañado siempre".

Además, recordó la emoción de ganar la primera medalla de oro para el karate juvenil en estos Juegos Panamericanos y relató también los retos que enfrentó durante la competencia, que superó con fuerza y determinación.

Al respecto, el entrenador Carlos Lugo resaltó la importancia del equipo y el apoyo constante en la formación de Ana Carolina y sus compañeros, "todos somos orgullosamente Potros ITSON y nos sentimos muy orgullosos de su esfuerzo y resultados".

Con esta medalla de oro, Ana Carolina Herrera Ayala no solo se consagra como campeona panamericana juvenil, sino que también aseguró su pase directo a los Juegos Panamericanos Senior Lima 2027, marcando un hito en su carrera y poniendo en alto el nombre del ITSON.

Desde los 3 años Ana Carolina comenzó su trayectoria en el karate, deporte que la ha acompañado desde su infancia, incluso influenciada por su madre, quien también practicaba deportes de contacto. Su carrera ha estado marcada por la preparación física y mental, participando en giras internacionales en España y Egipto, lo que la ha preparado para destacarse en competencias de alto nivel.

En el último ciclo deportivo, ha obtenido destacados resultados tanto a nivel nacional como internacional, entre sus logros sobresalen: la medalla de oro en los Juegos Panamericanos Juveniles 2025, en Asunción, Paraguay; doble oro en la Olimpiada Nacional CONADE 2025, realizada en Mérida, Yucatán; dos medallas de oro en el Campeonato Panamericano U21 en Monterrey, Nuevo León; medalla de plata en el Campeonato Nacional Universitario ANUIES en Guadalajara, Jalisco; su participación en la Liga Juvenil de Karate 2025 en España; y la medalla de oro en el Selectivo Nacional 2025 en Oaxtepec, Morelos.







#### Se realiza con éxito Foro de Orientación Educativa

Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Coordinación de Estudios Incorporados, desarrolló con gran éxito el X Foro Internacional de Orientación Educativa, "La orientación educativa y calidad en educación media superior, descubriendo retos y estrategias para el futuro", que se llevó a cabo los días 24 y 25 de septiembre, en modalidad virtual.

Durante la inauguración del evento, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, subrayó que la orientación educativa es una herramienta fundamental para transformar vidas y construir una sociedad más libre, justa, democrática y sostenible, ya que la educación es el camino más certero para enfrentar los retos sociales y regionales que se viven como país.

Asimismo, enfatizó la importancia de trabajar de forma decidida por la permanencia de las y los estudiantes en el sistema educativo, reduciendo los índices de deserción escolar, ya que solo así podrán apropiarse de su futuro y contribuir al sueño colectivo de una mejor sociedad.

Finalmente, reconoció el esfuerzo de cada institución participante y felicitó a la Coordinación de Estudios Incorporados del ITSON por el éxito de esta décima edición, destacando el alcance nacional e internacional del foro, así como la valiosa participación de ponentes que, de manera desinteresada, compartieron su experiencia y conocimientos en beneficio de estudiantes, docentes y comunidades educativas.

En el evento virtual, participaron directoras, directores y personal docente de educación media superior, de diversos estados como, Sonora, Sinaloa, Querétaro, Quintana Roo, Yucatán, Ciudad de México, Baja California, Oaxaca, Estado de México, Zacatecas e Hidalgo. Además, se contó con participación especial de España, Costa Rica y Panamá.

Este evento académico ofreció un espacio propicio para el intercambio de conocimientos científicos y buenas prácticas en orientación educativa, mediante un programa nutrido compuesto por conferencias magistrales, paneles de expertos, presentación de ponencias y talleres.

Entrelasactividades más destacadas se encuentran las conferencias: "Rediseñando la tutoría escolar: acompañamiento humano más inteligencia artificial. Tutoría 4.0" y "Orientación vocacional en contextos educativos: relevancia y estrategias prácticas"; así como el panel "Análisis y estrategias: El uso didáctico de dispositivos electrónicos en nivel medio superior"; y la presentación de ponencias.

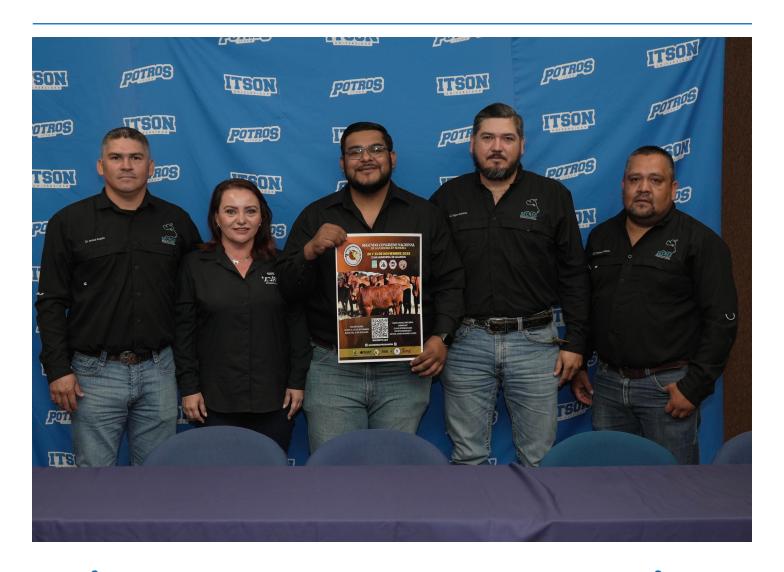
Asimismo, se llevaron a cabo talleres dirigidos a diversos públicos, tales como: "Alerta: Ansiedad y depresión en estudiantes. ¿Cómo los puedo ayudar?", "SEIVOC EPA-OV: una plataforma de apoyo para la elección de carrera", "Didáctica del curso Educación integral en sexualidad y género", y "Estrategias prácticas para

apoyar el éxito académico de tu hijo en preparatoria" (dirigido exclusivamente a padres y madres de familia). También se presentó el taller "Políticas educativas sobre cuidados de género, salud y medio ambiente: el paradigma integrador del desarrollo sustentable y el bienestar social".

El programa continuó con ponencias y conferencias como "Cultura de paz y método para la resolución pacífica de conflictos en Educación Media Superior" y "Inteligencia artificial en el aula: de espectadores a arquitectos del aprendizaje"; además del panel "Estrategias para la prevención de violencia de género en instituciones educativas"; y presentación de ponencias.

Finalmente, se impartieron talleres sobre temas de gran actualidad y pertinencia, tales como: "Diseño de experiencias de aprendizaje impulsadas con Inteligencia Artificial Generativa", "Los ajustes en el Marco Curricular Común de la Educación Media Superior 2025", "Formación en estrategias DBT para mejorar la regulación emocional de estudiantes adolescentes", y nuevamente, el taller sobre políticas educativas en género, salud, medio ambiente y desarrollo sustentable, y el bienestar social.





### Invita ITSON al 2do. Congreso Nacional en Producción Ganadera de Sonora

Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), en colaboración con el Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas del Estado de Sonora, el Ayuntamiento de Álamos y la Universidad de Sonora (UNISON), invita a participar en el Segundo Congreso Nacional en Producción Ganadera de Sonora, que se realizará los días 20 y 21 de noviembre de 2025, en el Centro de Usos Múltiples (CUM) Municipal de Álamos, Sonora.

El MVZ. Héctor Navarro Flores, Presidente del Comité Organizador, subrayó que el evento incluye actividades académicas, demostraciones técnicas y espacios para networking. El Congreso está abierto a ganaderos, médicos veterinarios, estudiantes, ingenieros agrónomos, ingenieros en biosistemas y demás profesionales del sector agropecuario.

El Dr. Norberto Ismael Angulo Valenzuela, Vicepresidente del Comité Organizador, indicó que este evento es un espacio de actualización, capacitación y vinculación entre productores ganaderos, académicos, estudiantes, empresas e instituciones, con el objetivo de fortalecer las capacidades técnicas y productivas del sector ganadero en Sonora, "buscamos integrar al productor, la industria farmacéutica y las instituciones educativas para mejorar el sistema de producción ganadera en el estado".

Señaló que el Congreso está diseñado para brindar formación técnica, asesoría especializada y acompañamiento en áreas clave como nutrición animal, sanidad, bienestar animal, mejoramiento genético y valor agregado, temas alineados con las necesidades reales de los ganaderos sonorenses.

Agregó que este año, el evento contará con la participación de ponentes de alto nivel, reconocidos nacional e internacionalmente. Entre ellos destaca el Dr. Luis López Bustamante, especialista en mejoramiento genético, así como representantes de empresas líderes en bienestar animal con presencia global.

Al respecto, el MVZ. Edgar Reynaldo Quintana, Secretario del Comité Organizador, señaló que tras el éxito de la primera edición, que reunió a cerca de 200 asistentes, se espera duplicar la participación este año, gracias al creciente interés de productores, empresas farmacéuticas e instituciones educativas.

Además, se cuenta con la presencia de empresas nacionales e internacionales, especialmente de Centro y Sudamérica, que se han sumado al proyecto y contribuirán con ponentes, patrocinio y transferencia de tecnología.

Por su parte, el MVZ. Ramiro Campas Félix explicó que la elección del municipio de Álamos como sede del Congreso responde a su relevancia como una de las regiones con mayor número de Unidades de Producción Pecuaria (UPP) en el estado, además de su valor turístico y cultural.

Las personas interesadas en asistir pueden registrarse en línea, a través del siguiente enlace: https://acortar.link/mcvlZt

Asimismo, pueden consultar información actualizada en las redes oficiales del evento, Facebook: Congreso Nacional en Producción Ganadera, Instagram: @CongresoProGanSon; y/o Teléfono: 6441 965 355.

El programa de actividades será publicado próximamente en los canales oficiales del Congreso y en las redes institucionales del ITSON.

Como institución comprometida con el desarrollo sostenible del sector agropecuario, el ITSON participa como anfitrión y coorganizador del evento, aportando su experiencia técnica, académica y logística, así como la validez académica del Congreso.





## ITSON celebra su 70 aniversario con la campaña de reforestación

n el marco de los festejos por el 70 aniversario del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), se llevó a cabo la campaña de reforestación "70 árboles, 70 años", con el objetivo de promover la conciencia ambiental y fortalecer el compromiso institucional con la sostenibilidad.

El evento tuvo lugar en las instalaciones del ITSON Unidad Navojoa, y contó con la presencia del Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de Rectoría, en representación del Dr. Jesús Héctor Hernández López, rector del ITSON; el Mtro. Mauricio López Acosta, director de la Unidad Navojoa; el Mtro. John Sosa Covarrubias, jefe de Departamento; el Dr. Germán Delgadillo Márquez, presidente de la agrupación comunitaria Acción Verde; y el Ing. Carlos Fernando Arrizon Suárez, director de Ecología del H. Ayuntamiento de Navojoa.

Durante la jornada participaron responsables de área, personal docente, administrativo y de servicios generales, así como estudiantes de nuevo ingreso de la Ingeniería en Biosistemas, quienes apadrinaron los árboles sembrados, asumiendo su cuidado y mantenimiento como parte de un proyecto académico de responsabilidad ambiental.

De forma simultánea, la actividad se replicó en las distintas Unidades del ITSON, con el propósito de sembrar más de 400 árboles nativos, simbolizando el crecimiento institucional y la unión de la comunidad universitaria bajo una misma causa: preservar el medio ambiente y dejar una

huella verde para las futuras generaciones.

La dirección del plantel extendió una invitación a la comunidad universitaria y al público en general para participar en la próxima jornada de reforestación, que se llevará a cabo el sábado 20 de septiembre a las 8:00 a.m., invitando a las familias a sumarse a esta iniciativa que promueve el cuidado de nuestro entorno.

Con acciones como esta, el ITSON reafirma su compromiso con el desarrollo sustentable y el fortalecimiento de los lazos comunitarios, celebrando siete décadas de historia con una mirada puesta en el futuro.





### Una velada llena de arte, música y tradición

ran talento, demostraron las y los estudiantes en la Gala de los Grupos Artísticos Institucionales de la Unidad Navojoa, en conmemoración de los 70 años del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), el pasado 26 de septiembre, en el teatro "Romeo Gómez Aguilar" de Navojoa.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, destacó el orgullo de ver a niñas, niños, jóvenes y adultos participando activamente en las artes escénicas, reflejando el valor de la extensión y difusión cultural como función sustantiva de la Universidad, junto con la docencia y la investigación.

Durante su mensaje, reflexionó sobre el origen social del ITSON y su profundo compromiso con la transformación cultural y educativa de la región. Asimismo, resaltó la autonomía de la Institución como pilar fundamental para garantizar una educación libre y crítica, orientada al bienestar social.

El Rector subrayó la trascendencia del ITSON en el sur de Sonora, con más de 60 mil egresadas y egresados con presencia nacional e internacional, reafirmando que el ITSON es y seguirá siendo un bien público al servicio de la sociedad.

Por su parte, Jorge Alberto Elías Retes, Alcalde de Navojoa, felicitó al ITSON por su 70 aniversario y reconoció la labor de toda su comunidad educativa, así como su impacto en el tejido social de la región.

Enfatizó el compromiso de docentes, administrativos y estudiantes que, con vocación y amor por la enseñanza, han contribuido al desarrollo de Navojoa y sus alrededores, posicionando a la educación como una herramienta esencial para resolver los retos sociales.

El Mtro. Mauricio López Acosta, Director de la Unidad Navojoa, precisó que esta celebración marca 70 años de historia institucional y 48 de presencia en la región del Mayo, destacando el crecimiento sostenido del campus en matrícula, infraestructura y calidad académica, así como el esfuerzo colectivo de miles de personas que han contribuido al fortalecimiento del ITSON como la principal institución de educación superior del sur de Sonora.

Rememoró los orígenes de la Unidad Navojoa, haciendo hincapié en la participación activa de la sociedad civil, medios de comunicación y organizaciones como el Club de Leones, que impulsaron con entusiasmo el Maratón Radiofónico de 1977 para lograr la instalación del ITSON en la región.

Indicó que esta historia de colaboración y pertenencia reafirma el carácter social y autónomo de la Universidad, que ha sido testigo del crecimiento no solo institucional, sino también del desarrollo familiar y comunitario a lo largo de generaciones.

El programa contó con la exposición "Miradas Paralelas", del Colectivo de Artes Plásticas ITSON y un programa escénico que incluyó la presentación de Filler Big Band del ITSON, que interpretaron melodías como La foule, Oye cómo van, Can't take m yeyes of you, Perfume de gardenias, Strangers inthe night y la Calle 12.

Así mismo, Namakasia del Grupo de Teatro Cuarta Pared del ITSON y el Semillero Creativo de Teatro Navojoa. Posteriormente, la presentación Sonora-Región del Mayo, del Ballet Folclórico Yoreme Al-Leiya y Los Dueños del Potrero.

Como parte emotiva y simbólica del festejo, el teatro "Romeo Gómez Aguilar" se inundó de voces entonando las tradicionales "mañanitas" al ITSON, con el Mariachi Los Potrillos y se realizó la partida del pastel por las autoridades universitarias y el alcalde de Navojoa. Finalmente, la conmemoración cerró con broche de oro con la participación del Ballet Folclórico Yoreme Al-Leiya y el Mariachi Los Potrillos interpretando y bailando distintas canciones, en el número "Fiesta en Jalisco".





### Se coronan campeón en Primera Copa de Voleibol Etchojoa

el 19 al 21 de septiembre, se celebró con gran éxito la Primera Copa de Voleibol Etchojoa 2025, torneo en el que el equipo del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Navojoa, dirigido por el entrenador Jesús Torres, logró consagrarse campeón en su categoría.

Durante la fase de Round Robin, los Potros se colocaron en el primer lugar del ranking general, con un excelente récord de 3 victorias y 1 derrota, lo que les dio el pase directo a la fase de semifinales.

En esa instancia, vencieron de forma contundente al equipo de Linces de Sinaloa con parciales de 25-19 y 25-15, asegurando su lugar en la gran final frente al competitivo equipo de Titanes de Ciudad Obregón.

La final fue un enfrentamiento muy reñido y emocionante, donde cada punto se luchó intensamente. Finalmente, el ITSON se alzó con el título al ganar con marcadores de 31-29 y 25-21.

Jugador destacado del torneo: Óscar Pacheco Miranda

Jugadores que formaron parte del equipo campeón: Óscar Pacheco, Luis Lemus, Noel López, Reynaldo Gutiérrez, David Verdugo, Alejandro Medina, Emmanuel Gutiérrez, Ronan Estrella, Diego Ramírez, Kevin Gil, Pedro Partida, Ángel Flores y Emiliano Almada.

¡Muchas felicidades a los Potros por este gran logro!



#### Impulsan la Alfabetización Tecnológica

muchas ganas de compartir conocimiento y transformar realidades, estudiantes V docentes Licenciatura en Ciencias de la Educación del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Navojoa, están al frente de la 29<sup>a</sup> generación del curso de Alfabetización Tecnológica, un proyecto que desde 2009 se ha convertido en un pilar de inclusión digital en el municipio. Este curso, totalmente gratuito, está abierto a personas de todas las edades y niveles educativos. Aquí, se enseñan desde lo más básico, como el cuidado del equipo y las partes de la computadora, hasta herramientas clave para el día a día, digitales o como redactar documentos buscar información confiable en internet.

Actualmente, las clases se imparten en el Campus Centro del ITSON Navojoa, con grupos de máximo 15 personas. Cada generación recibe formación durante 7 semanas, todos los sábados de 9:00 a 13:00 horas. Al final del curso, los y las participantes obtienen una constancia con validez curricular. Todo esto es posible gracias al entusiasmo y compromiso de estudiantes becados ARA, prestadores de servicio social y voluntariado estudiantil, quienes demuestran que el saber se comparte y se convierte en herramienta de transformación social.

Guaymas



# ITSON celebra su 70 aniversario con jornada de reforestación en Campus Guaymas

n el marco del 70 aniversario del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), se llevó a cabo con gran éxito una siembra masiva de árboles en las distintas Unidades del Instituto, con la participación de estudiantes, personal académico,

administrativo y miembros de la comunidad universitaria.

La jornada, realizada bajo el lema "Sembrando vida en nuestros campus", tuvo como propósito fortalecer el compromiso institucional con la sustentabilidad y el cuidado del medio ambiente, fomentando la participación colectiva en acciones de impacto ecológico.

Durante la actividad se plantaron especies nativas de la región, entre ellas amapa, palo fierro, palo verde, mezquite, guayacán, gloriosa o tronadora y tepehuaje, seleccionadas por su resistencia al clima local, bajo consumo de agua y mínimo requerimiento de mantenimiento,

contribuyendo así al enriquecimiento de las áreas verdes universitarias.

ElITSON destacó que este esfuerzo forma parte de las acciones conmemorativas del aniversario institucional, encaminadas a promover la conciencia ambiental y generar una huella ecológica perdurable en beneficio de las futuras generaciones.

La institución agradeció a todas y todos quienes participaron en esta iniciativa, que reafirma el compromiso del ITSON con la formación de una comunidad más verde, responsable y unida en torno a la sostenibilidad.



Guaymas



#### ITSON Guaymas da la bienvenida a estudiantes internacionales de movilidad académica

on un ambiente de entusiasmo y hospitalidad, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) dio la bienvenida a 27 alumnas y alumnos internacionales provenientes de España, Colombia, Argentina, Bolivia, Uruguay y Brasil, quienes realizan su semestre de movilidad académica correspondiente al periodo agosto-diciembre 2025, a través del Programa de Movilidad e Intercambio Académico.

Como parte de su integración a la comunidad universitaria, las y los jóvenes participaron en un recorrido por el Campus Guaymas, donde conocieron las instalaciones y servicios con los que contarán durante su estancia. La jornada continuó con presentaciones de los grupos representativos de danza, que ofrecieron una muestra del talento y la riqueza cultural que distingue al ITSON.

Para culminar la bienvenida, las y los estudiantes visitaron la playa Los Algodones, donde disfrutaron del mar, el paisaje y la calidez de la región.

La Coordinación de Vinculación y Extensión Universitaria expresó su satisfacción por recibir a las y los participantes del programa, agradeciendo su elección por cursar parte de su formación en el ITSON. Asimismo, invitó a las y los jóvenes a aprovechar esta oportunidad de crecimiento académico, cultural y personal que brinda la movilidad estudiantil.

Con estas acciones, el ITSON reafirma su compromiso con la internacionalización y el intercambio académico, fortaleciendo vínculos con instituciones de educación superior de diversos países y promoviendo experiencias que enriquecen la formación integral del estudiantado.



# Estudiantes de Diseño Gráfico fortalecen su formación integral con actividades académicas y sustentables

omo parte de su bienvenida al nuevo semestre, estudiantes de la Licenciatura en Diseño Gráfico del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) participaron en diversas actividades orientadas a fortalecer su formación integral, creatividad y compromiso ambiental.

Durante la jornada, las y los alumnos tomaron parte en la Dinámica de Piedras Pintas, una experiencia de expresión artística que fomentó el trabajo en equipo y la reflexión creativa. Asimismo, participaron en pláticas académicas impartidas por especialistas del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), la empresa Combi Seafood de San Carlos, y el Congreso

DEHACHE de Ensenada, que brindaron una visión amplia sobre el papel del diseño en distintos sectores profesionales.

De igual forma, en colaboración con el Programa de Gastronomía, las y los jóvenes realizaron una actividad de compostaje, que representa el primer paso hacia la creación de un huerto universitario, el cual continuará desarrollándose durante el evento "Sustos del Diseñador".

Con estas acciones, el ITSON reafirma su compromiso con el aprendizaje integral y la conciencia ambiental, promoviendo espacios que impulsan el talento, la innovación y la responsabilidad social de su comunidad estudiantil.



## ITSON Campus Empalme inaugura la explanada "Oasis"

n el marco del 70 aniversario del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), el pasado 15 de septiembre, se llevó a cabo la inauguración de la explanada "Oasis" en el Campus Empalme, un nuevo espacio diseñado para el esparcimiento y la convivencia de la comunidad estudiantil.

La nueva explanada es fruto del esfuerzo colectivo de estudiantes dentro de la materia de Sustentabilidad del Programa Educativo de Ingeniería Industrial y de Sistemas, quienes, con el asesoramiento del Programa de Arquitectura y la colaboración de distintas áreas de servicio, transformaron una iniciativa de clase en un proyecto institucional de gran impacto.

Durante el evento, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, destacó que "Oasis" representa más que un espacio físico, "es fruto de un sueño colectivo, una ideanacida en el aula que, gracias al trabajo, dedicación y compromiso de estudiantes, profesores y personal administrativo, hoy es una realidad. Agradezco profundamente este regalo que le hacen al Campus Empalme".

Por su parte, el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de la Unidad Guaymas-Empalme, felicitó a todos los involucrados por el esfuerzo y el impacto positivo de esta iniciativa, "este espacio seguramente permanecerá muchos años en la memoria y el uso de nuestra comunidad".

En representación del alumnado, Dalia Murrieta Robles, Presidenta de la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Industrial y de Sistemas, compartió el origen del proyecto, el cual comenzó como una actividad académica más, pero gracias a la motivación de la Mtra. María del Carmen Zazueta, tomó forma y propósito. "Oasis no es solo un jardín, es un símbolo de lo que podemos lograr cuando trabajamos juntos con visión y compromiso ambiental".

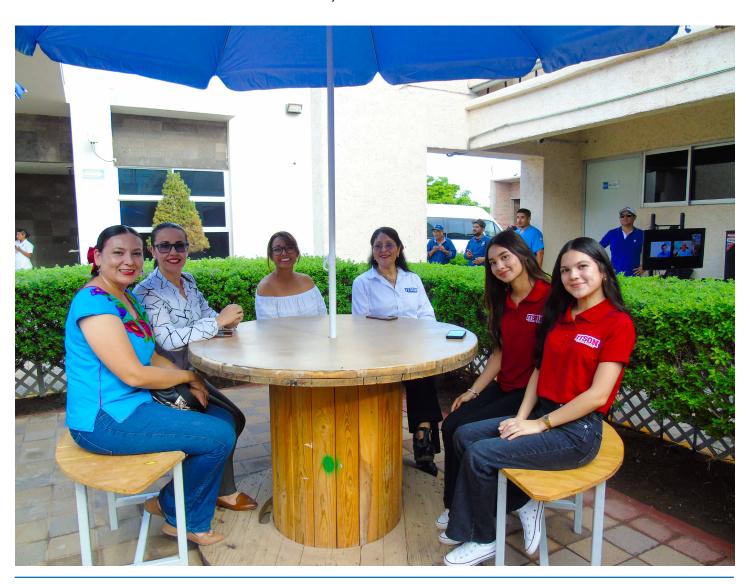
Durante la ceremonia, se reconoció de manera especial a la C. Teresa de Jesús Díaz Mercado, Superintendente de Logística y Materiales de Huber+Suhner, por su gestión para concretar la donación de carretes que hicieron posible la elaboración de las mesas que hoy forman parte de la explanada.

Con el tradicional corte de listón, las

autoridades inauguraron oficialmente la explanada "Oasis", que simboliza no solo un área de descanso y convivencia, sino también el compromiso del ITSON con la innovación, el cuidado del medio ambiente y el fortalecimiento del sentido de comunidad.

El evento concluyó con la toma de fotografías y la invitación a las y los estudiantes a disfrutar de las actividades de bienvenida, reafirmando que el ITSON sigue siendo una institución comprometida con el desarrollo académico, social y humano de sus estudiantes.

Entre las personalidades también estuvieron el Dr. Ernesto Cantú Soto, Secretario de Rectoría, y el Dr. Roberto Limón Ulloa, Jefe de Departamento Académico de Campus Empalme.



Empalme



### ITSON Campus Empalme celebra Ceremonia de Imposición de Insignias

n una ceremonia especial, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Campus Empalme, llevó a cabo la Ceremonia de Imposición de Cofias e Insignias a estudiantes de la segunda generación de la Licenciatura en Enfermería, un acto que simboliza el compromiso y la responsabilidad que asumen como futuras y futuros profesionales de la salud.

Durante la ceremonia estuvieron presentes el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, acompañado de autoridades del campus como el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas-Empalme y el Dr. Roberto Limón Ulloa, Jefe del Departamento Académico del Campus Empalme y la Mtra. Nohemí Aracely Nicols Vieyra, Responsable del Programa Educativo, así como representantes del sector salud, el Mtro. Pedro Adelaido Verdugo Pacheco, Enfermería Coordinador Estatal de Secretario Técnico de la Comisión Estatal de Enfermería.

El momento central de la ceremonia estuvo marcado por la imposición de cofias e insignias a cada estudiante, un acto simbólico que representa no solo la culminación de una etapa académica, sino también el inicio de su compromiso

profesional con el cuidado de la vida y el bienestar de la sociedad.

Encabezaron este significativo acto la Mtra. Isabel Josefina Lozano Amezcua, Responsable de Educación, Enseñanza e Investigación de la Coordinación Estatal de Enfermería; la Mtra. Elia Verónica Silva Bustos, Responsable de Proyectos de Innovación y Calidad de la misma coordinación; el L.E. Ulises Santiago Abaroa, Supervisor del IMSS Bienestar Guaymas; y el L.E. Raúl Alberto Martínez Gastélum, Jefe de Enfermería de la Unidad de Medicina Familiar No. 4 de Guaymas.

Por su parte, la alumna Alexia Ailec Ibarra León compartió un emotivo mensaje, en el que agradeció y reconoció el apoyo invaluable de sus familias y docentes.

En la clausura, el Dr. Roberto Limón Ulloa felicitó a las y los estudiantes, destacando la importancia de su formación con ética, humanismo y calidad profesional.

La ceremonia concluyó con la entrega de rosas de las y los estudiantes a sus familias, un gesto de gratitud y esperanza que simboliza el vínculo y la fuerza que los acompañará en su camino como futuros enfermeros y enfermeras. Además, la Tuna ITSON y el Grupo Folklórico de Empalme pusieron el toque cultural al evento.

