

# ITSON

Y SU GENTE

# ITSON®

UNIVERSIDAD

Nº 709



**Reconoce ITSON la**

**trayectoria de su personal**

## CONTENIDO

Reconoce ITSON la trayectoria de su personal .....	4
Realizan con éxito la Cuarta Jornada Costos para No Contadores .....	7
20 años de contribuir al desarrollo integral de niñas y niños .....	8
Actualizan a profesionales de la Contaduría Pública .....	10
Celebra ITSON 48 años de autonomía universitaria.....	13
Celebra ITSON tradicional Día de Muertos .....	15
Celebran 35 aniversario del SUTTITSON.....	16
Celebran en ITSON Día Nacional de la Arquitectura .....	18
Recibe ITSON a la Auditoría Superior de la Federación (ASF).....	20
Inicia congreso Internacional de Género.....	22
Entregan certificados de competencia laboral de ITSON.....	24
Se realiza Congreso Internacional de Tecnología y Ciencias Ambientales .....	26
ITSON y CONAFE continuarán fortaleciendo la educación.....	28
Estudiantes de ITSON Empalme realizan donación a Casa Hogar.....	31
13ª Semana Académica de la Licenciatura en Ciencias de la Educación en Empalme.....	32
Celebra Empalme XV Semana Académica de Ingeniería Industrial y de Sistemas .....	34
Fomentan en ITSON el arte y la cultura.....	35
ITSON culmina auditoría interna del Sistema de Gestión de la Calidad.....	37
Festeja ITSON a su personal Secretarial y Administrativo de Apoyo .....	38
Preserva comunidad estudiantil tradiciones culturales mexicanas ....	39
Investigadora del ITSON recibe reconocimiento al mérito académico .....	40
ITSON fortalece lazos con Ayuntamiento de Álamos .....	41

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/itsonygente/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.

**Octubre 2024**

Tel. 410 09 00 Ext. 2905

Tel. Directo: 410 09 05

e-mail:

[comunicacionitson@itson.edu.](mailto:comunicacionitson@itson.edu.mx)

mx

ITSON y Ayuntamiento de Huatabampo impulsarán acciones conjuntas .....	42
Contará ITSON con programa con doble titulación.....	44
ITSON Reconoce el esfuerzo académico de sus estudiantes.....	46
ITSON refuerza la seguridad con nueva adquisición de equipamiento .....	48
ITSON y Fundación Internacional trabajarán por la salud .....	50
Inspiran a comunidad estudiantil con conferencia Emprender sin miedo .....	52
Instituciones educativas firman Alianza Universitaria por la Sangre.....	54
Crean en ITSON una cepa bacteriana benéfica para la agricultura.....	56
Participa ITSON en la XXXI Reunión de Investigación en Salud.....	58
Tiene ITSON programa de Primeros Auxilios Psicológicos.....	60
Promueve ITSON bienestar mental y emocional de su comunidad .....	62
Promueve ITSON prevención del cáncer de mama .....	65
Realizan donación estudiantes de ITSON al Comedor CUDDEC .....	66
Reconoce ITSON a sus estudiantes deportistas con excelencia académica .....	68
Reconoce ITSON el talento artístico y cultural de sus estudiantes.....	70
Reconocen a estudiantes beneficiados con beca MVG.....	72
Refuerzan competencias y habilidades integrales de estudiantes.....	74
Actualizan a estudiantes en temas del entorno financiero global .....	76
Tradición Mexicana.....	78

## Directorio

Dr. Jesús Héctor  
Hernández López  
Rector

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



## Reconoce ITSON la trayectoria de su personal

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) reconoció la permanencia y la trayectoria institucional del personal académico y administrativo por 15, 20, 25, 30, 35 y 40 años ininterrumpidos de servicio en esta Casa de Estudios.

Al brindar un emotivo mensaje, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, puntualizó que en este evento se reconoce la entrega, valor y trayectoria laboral de cada una y cada uno de los homenajeados, un evento para reflexionar acerca del esfuerzo y logros alcanzados que generan un gran valor a la Universidad.

De igual manera, extendió su felicitación y agradecimiento al personal reconocido, quienes realizan una gran labor en la educación, contribuyendo en la construcción de una mejor sociedad, “no pierdan de vista lo valioso del trabajo que

realizamos y donde estamos, somos una Institución que tiene una visión trascendental en la construcción y transformación de una mejor sociedad, ahí es donde esta el orgullo de pertenecer a esta Institución”.

En su intervención, el Mtro. Jesús Alberto Valdez Abril, Secretario General del Sindicato Único de Trabajadoras y Trabajadores del ITSON (SUTTITSON), destacó el apoyo invaluable del personal en cada una de sus áreas, “cada uno de nosotros ha sido parte fundamental del crecimiento y éxito de esta Institución, nuestro trabajo constante ha dejado una huella no solo en los resultados que obtenemos, sino también en la vida de nuestros compañeros, nuestras familias y en la comunidad a la que servimos, felicidades a todos por estos años de entrega

En representación de las y los homenajeados, el Dr. Humberto Aceves

Gutiérrez, reconocido por sus 40 años de trayectoria, agradeció a esta Casa de Estudios por la confianza depositada, por brindarle la oportunidad de contribuir a la misión institucional a lo largo de su recorrido.

Expresó que la permanencia laboral refleja el compromiso mutuo donde el trabajador aporta su experiencia, habilidades y lealtad, y la Institución reconoce y valora esa dedicación ofreciendo oportunidades de desarrollo y crecimiento.

“Estoy profundamente agradecido por tener la oportunidad de participar en iniciativas que han impactado no solo a nuestros estudiantes, sino también en la sociedad en general, gracias de todo corazón por permitirme vivir esta experiencia, por su apoyo incondicional y por hacer esta parte de mi vida muy gratificante”.

Las autoridades entregaron reconocimiento por 40 años de servicio a: Humberto Aceves Gutiérrez, Marco Antonio Gutiérrez Coronado, Miguel Ángel González Galván, María del Rocío Juárez Bojórquez,

Dalia Isabel Sánchez Machado, Rosa Amelia Herrera Meléndrez y Luis Enrique López Vale.

También recibieron un gran reconocimiento por sus 35 años de servicio: José Manuel Campoy Salguero, José Carmen Cantúa Rivera, Martín Mendoza Madrid, Pedro Paulo Pacheco Matuz, María Antonieta Quiroz Macías, Jesús Aceves Sánchez, Moisés Soto Valenzuela, María de Lourdes Borbolla Olea, Irene López Ojeda, Pablo de la Cruz Cuevas Nolasco, Francisco Jaime Martínez Torres, Jesús Alberto Valdez Abril, Ana Beatriz Martínez Vizcaino y Ramón Alejandro Mascareño Gallegos.

Recibieron reconocimiento a quienes han forjado una gran historia a lo largo de 30 años de servicio: Luis Alonso Islas Escalante, Alfredo Chacón Wismann, Javier Rolando Reyna Granados, Eunice Capetillo Martínez, Ramón Miguel Molina Barrios, David Heberto Encinas Yepis, Mirna Yudit Chávez Rivera, Manuel Herrera Sarellano, Iram Mondaca Fernández, Miguel Lira Osuna, María del Carmen Mascareño Martínez y Verónica Elena Torres Soto.





Así mismo, a quienes han aportado valor a la Institución por 25 años de servicio: Luis Leonel Caro Espinoza, Irma Alicia Pellegaud Ruelas, Ana Luisa Félix Ibarra, José Ángel Monges Murguía, Eneida Ochoa Avila, Jorge Sánchez Rodríguez, Armando Ambrosio López, Sonia Verónica Mortis Lozoya, René Armando Navarro Camacho, María del Carmen Vázquez Torres, Mercedes Karina Güicho Vega, Agustín Manig Valenzuela, Armando García Berumen, Oscar Manuel Díaz Valenzuela, María Paz Guadalupe Acosta Quintana, Marco Antonio Conant Pablos, Adolfo Soto Cota, José de Jesús Balderas Cortés, Verónica González Duarte e Isolina González Castro.

Por su lealtad y compromiso en 20 años de servicio se reconoció a: María Isabel Estrada Alvarado, Dora Delia Yocupicio García, Omar Cuevas Salazar, Annabell García Beltrán, Libia Zulema Nevárez Medina, Adalberto Valdez Netro, Emma

Guadalupe Ruiz Ochoa, Gladys Guadalupe Peralta Rodríguez, Celia Yaneth Quiroz Campas, Christian Oswaldo Acosta Quiroz, Santa Magdalena Mercado Ibarra, Jorge Guadalupe Mendoza León, Yanaki Gabriela Ahumada Carvajal, Rafael Murrieta Muñoz, Iván Tapia Moreno, Mario Alberto Vázquez García, Alma Rosa Muños Zepeda, Aurea Zulema Ortiz Reyes, Ramón René Palacio Cinco, Oswaldo Alberto Madrid Moreno y Lorena Márquez Ibarra.

Finalmente, por 15 años de trayectoria, se reconoció a: Claudia Lilene Nolasea Mejía, Enrico Arturo Yépez González, Germán Eduardo Dévora Isiordia, Blanca Delia González Tirado, Diego Vladimir Melgoza Domínguez y Christian Roel Núñez Gutiérrez.



## Realizan con éxito la Cuarta Jornada Costos para No Contadores

Con el fin de reconocer la importancia de la información de costos en las empresas para la toma de decisiones efectiva, con una actitud positiva para el éxito, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) a través del Departamento de Contaduría y Finanzas, realizó con éxito la Cuarta Jornada Costos para No Contadores 2024, el pasado 24 de octubre, en el aula Club de Leones, de Campus Náinari.

La Dra. María Dolores Moreno Millanes, Directora de Ciencias Económico Administrativas, puntualizó que los costos no son solo cifras, son el reflejo de nuestras elecciones, cada costo y cada gasto que hagan afectarán su situación financiera y metas a largo plazo. En este sentido, indicó que al conocer y analizar esos costos pueden tomar decisiones más informadas y alineadas a sus objetivos.

“Comprometernos con nuestras finanzas, significa ser conscientes de cómo

gastar nuestro dinero y cómo se impacta en nuestro futuro. Preguntarnos sobre el valor que obtendremos de cada gasto, nos ayuda a priorizar lo que realmente es importante para nosotros”, detalló.

Esta Cuarta Jornada tiene como objetivo resaltar la relevancia de la información de costos en el entorno empresarial actual, proporcionando herramientas y conocimientos para tomar con actitud positiva decisiones informadas y estratégicas que impulsen el éxito.

En el programa de actividades, el Mtro. Óscar Olea abordó el tema “Los costos en la toma de decisiones”. Por su parte, la Dra. Yara Landázuri presentó el tema “Nuestras finanzas personales: cómo manejarlas”. Ambos ponentes ofrecieron valiosas ideas que contribuyeron al desarrollo tanto profesional como personal de las y los jóvenes universitarios.



## 20 años de contribuir al desarrollo integral de niñas y niños

A través de la firma de un convenio, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) celebró el vigésimo aniversario del Circuito de Prácticas Profesionales de Comunidad de Apoyo a la Niñez (COMANI), reafirmando su compromiso con 31 instituciones, centros y organizaciones educativas, a favor del desarrollo integral de las niñas y niños de Cajeme.

El evento contó con la presencia del Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría, quien destacó la importancia de la colaboración entre la Universidad y las instituciones participantes, a través de este programa de alto nivel en la formación de perfiles altamente capacitados para trabajar con la infancia, adaptándose a los constantes cambios sociales y educativos.

“Son 31 instituciones que se convierten en 100 escenarios de práctica profesional para nuestras y nuestros estudiantes, este circuito deriva en eso que buscamos como universidad, que las mejores y los mejores profesionistas estén insertados en el campo

laboral para impactar directamente a la niñez”, afirmó.

Durante su participación, la Mtra. Irasema Fraijo González, Responsable del Programa de Profesional Asociado en Desarrollo Infantil y la Licenciatura en Educación Infantil, agradeció a las instituciones por su confianza y apoyo en estos 20 años de trabajo en conjunto con un objetivo común, el bienestar de las infancias y sus familias, para juntos enfrentar los desafíos que presenta el entorno actual.

Así mismo, hizo un llamado a la colaboración continua entre la Universidad y el sector educativo. “Estamos aquí para seguir sumando esfuerzos y fortalecer nuestras alianzas. Esta es su casa”.

Por su parte, la Dra. Mónica Dávila Navarro, Responsable de COMANI, subrayó el impacto positivo que el circuito ha tenido en la comunidad, donde alrededor de 3,500 niñas y niños se han beneficiado de las acciones realizadas por las y los estudiantes en las aulas.

Enfatizó que con 20 años de trayectoria, el Circuito de Prácticas Profesionales continúa comprometido con la transformación de la comunidad para tener un mejor lugar para vivir y la formación de ciudadanos felices, libres y capaces, promoviendo un futuro mejor para la infancia y la comunidad de Cajeme.

Con la firma de este convenio, las instituciones abren sus puertas a alumnas y alumnos de Profesional Asociado en Desarrollo Infantil (PADI), Licenciatura en Educación Infantil (LEI) y recientemente, la Licenciatura en Educación Inicial y Gestión de Instituciones, para sumarse al logro de los objetivos de sus instituciones orientadas a la formación, cuidado de la integridad física y emocional, así como el desarrollo integral de las niñas y niños del municipio de Cajeme.

Cabe destacar que las y los estudiantes al formarse dentro del Circuito de Prácticas Profesionales COMANI pueden experimentar de primera mano el medio en el que se desarrollan las niñas, niños y sus familias, además de promover una cultura de inclusión y responsabilidad. Las prácticas profesionales representan una oportunidad para desarrollar habilidades y hábitos de éxito profesional. Las instituciones al formar parte del Circuito de Prácticas Profesionales COMANI colaboran en la formación profesional de las y los jóvenes universitarios.

Este acuerdo fue firmado por representantes de la Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular #24, Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular #116, Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular #57, Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular #108T, Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular #5274, Instituto Aurora Montferrat, La Salle (Sección Preescolar), Colegio Progreso (Sección Preescolar), Colegio Progreso (Sección Primaria), Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular #85, Primaria Centro Escolar Cajeme, Fede Montessori, KidySmart, Instituto Pioneros y Comunidad de Apoyo a la Niñez.

También, Refugio del Corazón de María IAP, Esc. Secundaria Estatal José Rafael Campoy, Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular #125, Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular #29T, Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular #79A, Colegio Venecia, Esc. Primaria Carlos M. Calleja, Esc. Primaria Salvador Allende, Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular #5231, Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular #46J, Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular #152P, Aureliano Anaya, Zona Escolar Estatal 002 de Educación Especial, Zona Escolar Estatal 03 e Instituto Pierre Faure.





## Actualizan a profesionales de la Contaduría Pública

Para mantener a la vanguardia a las y los profesionales de la Contaduría Pública en temas fiscales, financieros, contables, de auditoría y de emprendimiento, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y la Asociación Sonorense de Contadores Públicos realizaron con éxito la Jornada de Actualización 2024, los días 17 y 18 de octubre.

El Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría, fue el encargado de encabezar el evento, en donde resaltó que el ITSON nació acompañado de carreras técnicas, en las que destacan la Contaduría Pública, y a lo largo del tiempo se ha consolidado como una profesión faro para que distintas instituciones u organizaciones caminen por el sendero correcto.

Así mismo, la Dra. María Dolores Moreno Millanes, Directora de Ciencias Económico Administrativas, reconoció que la actualización del conocimiento es clave para la vida cotidiana, ya que en un entorno de constante cambio es importante mantenerse en un aprendizaje continuo, permitiendo adaptarse a nuevas normativas y tendencias del sector.

“Esta Jornada es una excelente oportunidad para establecer redes de contacto con colegas y profesionales del sector, fomentando el intercambio de ideas y buenas prácticas, la colaboración y el aprendizaje en conjunto son fundamentales para nuestro desarrollo profesional”, compartió.

Por su parte, Silverio Valdez Gastelum, Presidente de la Asociación, indicó que para la Asociación es fundamental contar con profesionistas en contaduría que estén actualizados y a la vanguardia en temas que acontecen día con día, “queremos que

aprovechen al máximo todos los temas, con la finalidad de enriquecer el conocimiento de ustedes”.

Esta Jornada brindó un programa de conferencias impartidas por personas expertas, quienes compartieron sus conocimientos y experiencias, permitiendo enriquecer lo aprendido en la labor diaria:

“Criptomonedas”, a cargo del C.P.C. Jacobo Fournier, Presidente AMCP; “Auditoría Forense”, por el Dr. Enrique Apodaca Cota; “Encuesta de percepción Ciudadana en Cajeme”, impartida por el Lic. Napoleón Sánchez Pineda.

Además, “Principales criterios recientes o vigentes de los tribunales federales en materia Fiscal”, por Víctor Manuel Ramírez; “Emprendimiento”, a cargo de M.A.A. Tania Karla Karen Armenta Lozada; e “Inversiones”, impartida por C.P.C. Jacobo Fournier, Presidente AMCP.



An aerial photograph of a university campus, overlaid with a blue gradient and large, stylized geometric shapes. The text is centered in the middle of the image.

**48**  
**Aniversario**  
**Universidad Autónoma**

---

# Celebra ITSON 48 años de autonomía universitaria

**S**e cumplen 48 años de aquel 2 de octubre de 1976, cuando el Honorable Congreso del Estado de Sonora promulgó la Ley Orgánica del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), en donde se le concedió a nuestra Universidad la Autonomía Universitaria.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de esta Casa de Estudios, detalló que luego de que el Congreso aprobó la Ley Orgánica, le concedió al ITSON ese permiso especial para educar sin interferencias políticas, económicas, religiosas de grupos dominantes, partiendo de la premisa de que la educación debe ser libre para poder construir una sociedad más justa, más pacífica, más solidaria y más sostenible.

Recordó que la autonomía es una lucha social que se logra en Córdoba Argentina en 1918, en Latinoamérica, un movimiento importante, la primera Universidad de México en obtenerla fue la Universidad de San Luis Potosí y posteriormente, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

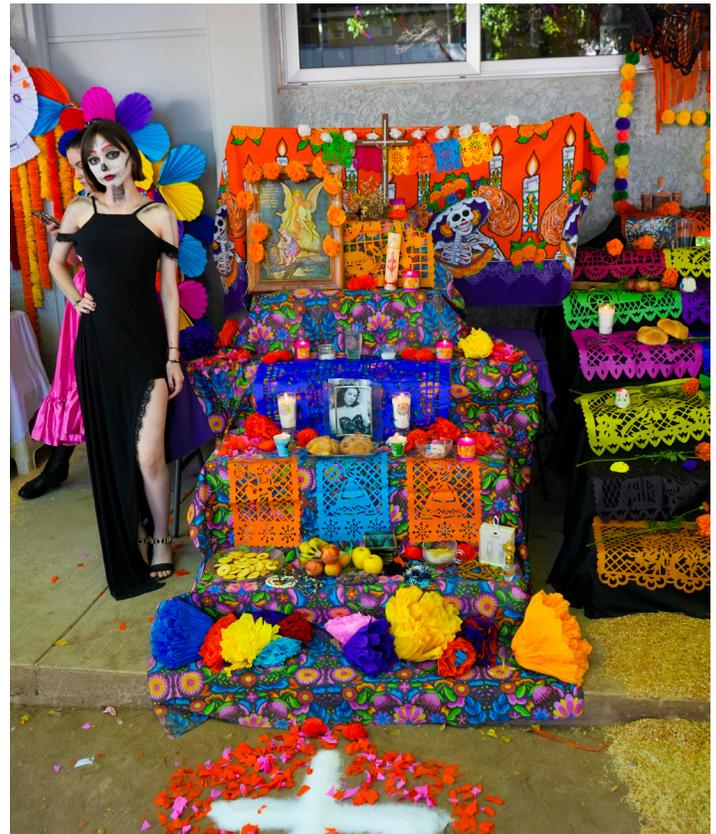
Con gran orgullo, manifestó que en 2022, el ITSON tuvo de nueva cuenta el reconocimiento de autonomía plena por parte

del Estado, desde el punto de vista presupuestal, realizando cambios a la ley para que ya no haya lugar a dudas sobre la autonomía concedida al ITSON en 1976.

“Creo que esta autonomía es libertad constitucional, pero también representa una gran responsabilidad. Creo que hay que felicitar a la sociedad, al mismo Congreso que le den autonomía, al gobierno, a todos los integrantes de la comunidad universitaria, porque la autonomía es un bien que se protege y se fortalece con el trabajo responsable de todas y de todas”.

Finalmente, resaltó que la autonomía se defiende, y la principal defensa es trabajando y haciendo las cosas bien, enfocados personal académico y administrativo por hacer eficiente el recurso público que se otorga a la Institución, educando a las y los jóvenes que van a conformar esa nueva sociedad, investigando, resolviendo problemas que realmente aquejan a la comunidad, a la región, al estado y al país, pero también extendiendo los beneficios de la ciencia, la cultura, la tecnología y el deporte para construir una sociedad más sostenible.





## Celebra ITSON tradicional Día de Muertos

Flores de cempasúchil, coloridos papeles picados, fotografías, veladoras, calaveritas de azúcar, ofrendas, así como una variedad de alimentos, y muchos sentimientos, fueron los elementos significativos que decoraron los altares en la Celebración del Día de Muertos, que realizó el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Departamento de Sociocultural, en Campus Náinari de Unidad Obregón.

La Dra. Sonia Verónica Mortis Lozoya, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, indicó que este evento busca promover la celebración del Día de Muertos, en la que se honra a los seres queridos fallecidos, con el fin de fomentar la difusión de las tradiciones populares mexicanas y motivar la creatividad en la comunidad estudiantil.

“Dentro de las funciones de nuestra Universidad esta fomentar la cultura en nuestros estudiantes, para que vivan y disfruten esta celebración. Agradezco el esfuerzo, el empeño y

el amor que le ponen las y los jóvenes a lo que hacen para llevar a cabo este evento como parte de su formación”, expresó.

Así mismo, indicó que la organización de este evento, se involucraron estudiantes y docentes, de las carreras de la Licenciatura de Ciencias del Ejercicio Físico, Licenciatura en Gestión y Desarrollo de las Artes, así como la Licenciatura en Educación Artística y Gestión Cultural.

Luis Eduardo Cuellar Soto, alumno de la Licenciatura en Educación Artística y Gestión Cultural, compartió que colocaron un altar para Guillermo Camarena, inventor de la tela a color, a su vez personificó un catrín con alas que representa la tela a color y a blanco y negro.

Durante la celebración del Día de Muertos, las y los jóvenes universitarios participaron en la exhibición de altares, concursos de catrinas y catrines, además, se contó con presentaciones artísticas.



## Celebran 35 aniversario del SUTTITSON

Con una ceremonia especial, este 23 de octubre, el Sindicato Único de Trabajadoras y Trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora (SUTTITSON) celebró su 35 aniversario, resaltando los logros y la trayectoria que han construido como gremio.

Durante el evento, el Mtro. Jesús Alberto Valdez Abril, Secretario General del SUTTITSON, reconoció el esfuerzo y la dedicación de todas y todos los miembros que, a lo largo de los años, han trabajado incansablemente para defender los derechos laborales y mejorar las condiciones de trabajo.

“Hoy es un día especial para la base sindical, ya que se cumplen 35 años de haberse formado

nuestro sindicato, un sindicato que a través del tiempo ha luchado por los derechos y la igualdad, mediante un esfuerzo constante de victorias y desafíos que hemos enfrentado juntos”, expresó.

Por su parte, José Alfredo Romo Mendoza, Secretario de Organización, realizó una breve reseña referente a la historia del sindicato, un momento de reflexión sobre el pasado, de quienes demostraron su compromiso con la lucha por una mejor calidad de vida para todas y todos los trabajadores.

“A lo largo de estos 35 años de historia, el SUTTITSON ha demostrado una lucha constante y un trabajo perseverante, siempre enfocado en mejorar las condiciones laborales de sus integrantes, cada gestión sindical ha dejado su huella, contribuyendo

al crecimiento y fortalecimiento del sindicato, hoy reconocemos el esfuerzo colectivo de todos los que han hecho posible este logro y renovamos el compromiso de seguir trabajando por el bien común del gremio”, concluyó.

Durante la ceremonia, se hizo un reconocimiento especial a las y los exsecretarios sindicales, como: Mtro. Alberto Torres Garaygordobil, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Dr. Gregorio Belmonte Juárez, Mtra. Elia Danyra Alvarado Ramírez, Mtro. Gustavo A. Leyva, Dra. Ana Cecilia Valdez Castro, Mtro. Jorge Sánchez Rodríguez y Mtro. Jesús Alberto Valdez Abril (Secretario actual), quienes contribuyeron a la defensa de los intereses económicos y sociales de las y los trabajadores del ITSON, promoviendo iniciativas que mejoraron su calidad de vida.

Gracias a su dedicación y liderazgo, se lograron importantes avances en materia de salarios, prestaciones y condiciones laborales, creando un ambiente más justo y equitativo para todas y todos.

Además, se contó con un programa de conferencias diseñado para contribuir en el desarrollo personal y profesional de las

trabajadoras y trabajadores, abordando temas relevantes, como: “Salud mental positiva en el trabajo”, impartida por el Mtro. Jesús Aceves Sánchez, que ofreció herramientas para promover el bienestar emocional en el entorno laboral.

También, se llevó a cabo la conferencia “Personas que suman en la vida”, a cargo de la Dra. María Teresa González Frías, quien inspiró a las y los asistentes a cultivar relaciones positivas y colaborativas en sus vidas y en sus lugares de trabajo.

En el evento se contó con la presencia de invitados e invitadas especiales: el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; el Dr. Rodolfo Valenzuela Reynaga, Vicerrector Administrativo; el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; la Dra. Juana Elsa Ibarra Villarreal, Jefa del Departamento de Personal; así como el Dr. Julio César Gámez Wendlandt, Delegado Sindical de la Universidad Tecnológica del Sur de Sonora (UTS); y el Dr. Daniel Paredes Zempual, Delegado Sindical de la Universidad Estatal de Sonora (UES).





## Celebran en ITSON Día Nacional de la Arquitectura

Con el propósito de conmemorar el Día Nacional de la Arquitectura, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Departamento de Ingeniería Civil, dio inicio a la Semana del Arquitecto 3ra. Edición "Urbanismo: La mancha en el desierto", que se desarrolla del 2 al 4 de octubre en Campus Náinari, con un nutrido programa de conferencias, talleres, visitas guiadas, concursos y un rally deportivo.

Este evento busca fortalecer la calidad educativa de las y los estudiantes de arquitectura, ofreciéndoles oportunidades para ampliar sus conocimientos mediante experiencias tanto teóricas como prácticas.

Al inaugurar el evento, el Dr. Jesús

Héctor Hernández López, Rector de la Institución, enfatizó que este tipo de eventos son necesarios para redondear la visión de las y los profesionistas, ya que a medida que el tiempo pasa, el conocimiento avanza a pasos agigantados.

"Este tipo de eventos ayuda a redondear la visión de ese profesionista que tiene el anhelo de formarse, exitoso, que va a lograr tener un sustento digno, pero contribuyendo con su conocimiento a construir una mejor sociedad", precisó.

Comentó que hablar de la arquitectura es hablar de los tiempos donde el ser humano empezó a diseñar y construir los primeros espacios en donde habita, esos

primeros espacios sustentables, sostenibles y satisfaciendo necesidades, pero sin comprometer el futuro de los seres humanos. "Ese es el gran reto que tenemos como sociedad, ser seres humanos que satisfacen necesidades, sin comprometer el futuro de las próximas generaciones, trabajando en una cultura de la paz".

La Arq. Maricruz Wilson Gonzáles, Responsable del Programa de la Licenciatura en Arquitectura, dijo a las y los jóvenes que deben sentirse orgullosos de haber elegido esta profesión. Así mismo, les invitó a aprovechar al máximo estas actividades y a aprender del conocimiento y experiencia que las personas expertas vienen a compartir.

"Gracias a todos por estar aquí, celebren y agradezcan que están en una universidad sobre todo que están estudiando una carrera tan hermosa, nunca pierdan ese espíritu y esa chispa", expresó la Arquitecta.

Así mismo, destacó que la Licenciatura en Arquitectura tendrá su primera "repentina" de manera institucional. Se trata de un ejercicio, en el que las y los estudiantes de distintos semestres trabajarán en equipos para desarrollar un proyecto arquitectónico real, con la guía de arquitectas y arquitectos experimentados, donde pondrán a prueba sus habilidades técnicas y creativas en un entorno competitivo y colaborativo.

Por su parte, Hanny Danixia Urrea Yepiz, presidenta de la sociedad de alumnos, precisó que como profesionistas en Arquitectura están en una posición de servir, "como sociedad de alumnos no estamos en una posición de tomar decisiones, estamos en una posición de servir y así interpreto que es la posición de todos los arquitectos, no tenemos una posición de poder, sobre tomar decisiones, estamos en la posición de servir a los usuarios, a la sociedad".

Mediante conferencias, visitas guiadas y talleres, se busca ampliar el acervo cultural de las y los estudiantes de arquitectura:

"Xeriscape urbano", por la Mtra. Carmen Pablos Meza: abordando la relevancia de diseñar jardines y áreas verdes con

bajos requerimientos de agua, para crear conciencia sobre la sequía derivada del cambio climático y el calentamiento global.

"¿Somos libres de escoger cómo movernos? Problemas, retos y oportunidades en movilidad y seguridad vial en Cajeme", a cargo del Mtro. Ricardo Alonso Burboa: analiza los desafíos y oportunidades relacionados con la movilidad en entornos urbanos.

"Tendencias que configuran el futuro de las ciudades al 2030", por la Arq. Marianela Bertolini: se enfocará en las nuevas dinámicas urbanas que transformarán las ciudades en los próximos años.

"Cócorit 1887: El nuevo trazo del antiguo pueblo", impartida por el Dr. Mirko Marzadro: ofrece una perspectiva histórica y arquitectónica sobre la planificación del pueblo de Cócorit.

#### **Talleres:**

- Taller de elaboración de mobiliario interior: los estudiantes aprenderán técnicas para realizar maquetas de mobiliario.
- Taller de acuarela: enfocado en que los alumnos desarrollen sus habilidades artísticas para la representación visual de sus proyectos.
- Taller de ilustración arquitectónica: dirigido a mejorar las habilidades de representación gráfica digital en proyectos arquitectónicos.
- Capacitación por Carolina Block: Obras sustentables con productos Thermal, donde se presentarán soluciones innovadoras enfocadas en la construcción sustentable.
- El evento culminará con un rally deportivo, promoviendo la convivencia, el trabajo en equipo y el espíritu deportivo entre los estudiantes.



## Recibe ITSON a la Auditoría Superior de la Federación (ASF)

Este 24 de octubre, el Instituto Tecnológico de Sonora recibió al M.D. Alfonso Damián Peralta, Director General de Seguimiento "B" de la ASF a la Auditoría Superior de la Federación, quien compartió con el personal administrativo de la Universidad la conferencia "Fiscalización superior y rendición de cuentas: una perspectiva desde el área de seguimiento de la Auditoría Superior de la Federación (ASF)".

La conferencia desarrollada en las Salas del CEEN, ofreció una visión integral sobre la fiscalización y la importancia de la rendición de cuentas en el ámbito público, destacando el papel fundamental de la ASF en estos procesos.

El M.D. Alfonso Damián Peralta destacó que este ejercicio de capacitación por parte de la ASF, centrado en el seguimiento de los procesos de fiscalización, es fundamental para el fortalecimiento de las

capacidades de los servidores públicos, para alcanzar resultados más efectivos en la gestión pública, garantizando una mayor transparencia y rendición de cuentas.

Resaltó que el ITSON ha expresado su interés en que los procesos de fiscalización que lleva a cabo la Auditoría Superior de la Federación se realicen de la mejor manera posible. En este sentido, la ASF reitera el compromiso para atender estas solicitudes, buscando establecer una interlocución más directa y efectiva.

"Hay una buena disposición por parte de esta Universidad para mejorar, una parte importantísima para ir haciendo cosas diferentes, el día de hoy creo que es un hecho inédito; eso nos da confianza de que a partir de este intercambio de ideas será posible obtener mejores resultados en la aplicación y comprobación de los recursos que ejerce esta Universidad", detalló.

Así mismo, el Director General de Seguimiento "B" subrayó que la auditoría debe tener un carácter preventivo, y una parte esencial de esta labor se llevó a cabo en el reciente intercambio de ideas. La capacitación continua es clave para evitar conductas indebidas, ya que permite anticipar a los problemas y fortalecer las capacidades de los servidores públicos.

Concluyó que a través de su interacción con diversas asociaciones, han observado una comunicación cercana y positiva. Sin embargo, es responsabilidad de cada entidad fiscalizada atender y dar seguimiento a los procesos establecidos, solo así se puede garantizar una fiscalización efectiva y contribuir al fortalecimiento de la rendición de cuentas.

Al respecto, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de esta Casa de Estudios, puntualizó la importancia de la fiscalización en el ámbito de las instituciones públicas. Destacó que el ITSON, al ser una entidad que maneja recursos públicos, debe cumplir con normativas tanto federales como estatales.

En este contexto, precisó que la Auditoría Superior de la Federación juega un papel crucial, ya que es el organismo responsable de revisar y fiscalizar todas las instituciones que reciben fondos federales. Además,

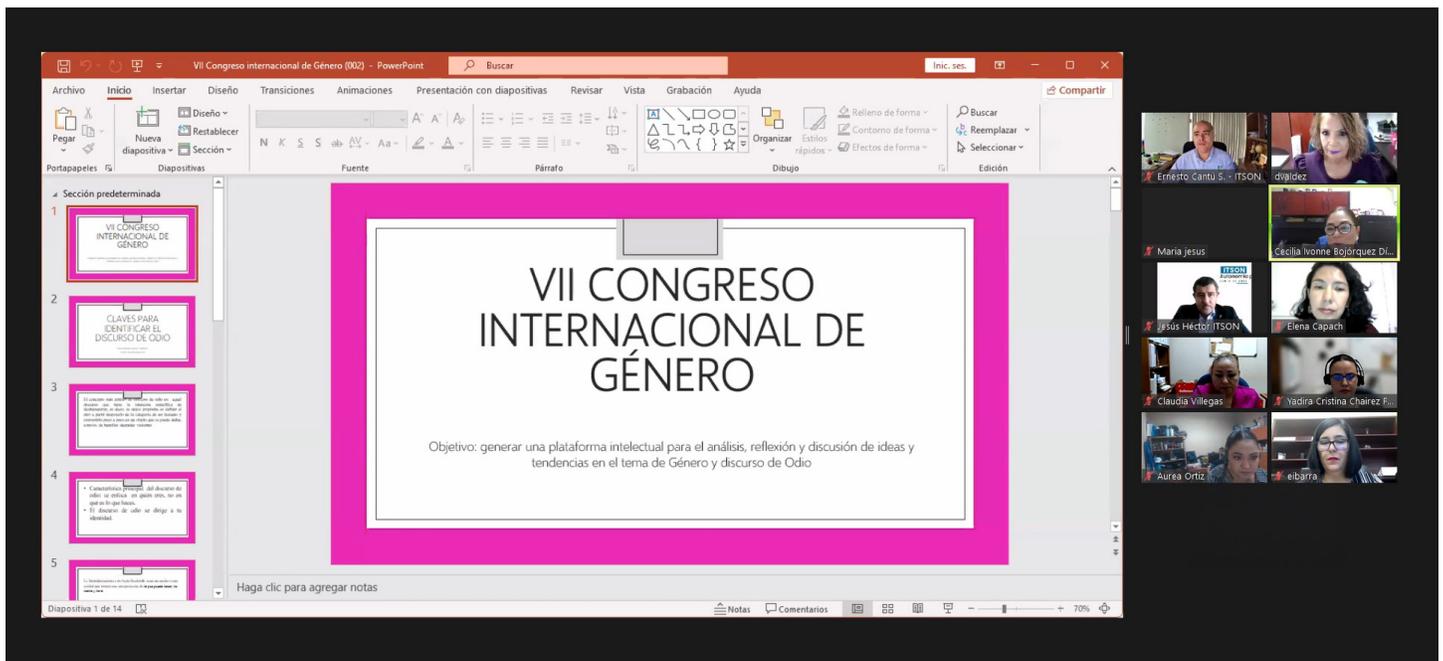
mencionó la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, que establece las pautas y momentos específicos para llevar a cabo estos procesos de fiscalización.

"La Universidad ejercemos recurso federal, recurso estatal y recurso propio. La Auditoría Superior de la Federación viene cada año y revisa, cada ejercicio fiscal es revisado, cada año la forma en la que se realiza es mas profunda y mas exhaustiva, es un sistema de mejora continua que seguimos trabajando para alcanzar un ideal", mencionó el Rector.

Finalmente, agregó que cumplir con las normativas de fiscalización es fundamental para la Universidad, ya que la obligatoriedad de estas auditorías impulsa a trabajar de manera constante en el cumplimiento de las regulaciones. La falta de adherencia a estas normas puede resultar en responsabilidades administrativas o penales para los servidores públicos que manejan recursos.

"Se establece un doble propósito, que los servidores públicos de la Universidad cuiden la forma para protegerla y protegerse así mismos, pero también brindarle a la sociedad una Institución solida que ejerce el recurso con base a la normatividad existente".





# Inicia Congreso Internacional de Género

En el marco de la conmemoración del 25 de noviembre, Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Comité de Transversalización de la Perspectiva de Género, inició las actividades del VII Congreso Internacional de Género, que se desarrolla el 30 y 31 de octubre, en modalidad virtual.

Este Congreso busca generar una plataforma intelectual para el análisis, reflexión y discusión de ideas y tendencias en el ámbito de Políticas Públicas de género, que incidan en una cultura de la Paz.

Al inaugurar este significativo evento, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, enfatizó que las instituciones de educación superior deben centrarse en cultivar el pensamiento crítico entre estudiantes, profesores y comunidades. En este sentido, destacó la importancia de desarrollar habilidades de información y comunicación que permitan identificar y abordar los discursos de odio, ya que es esencial actuar de manera proactiva para frenarlos, evitando así que la distancia entre los seres humanos conduzca a las consecuencias devastadoras que se han

presenciado a lo largo de la historia.

“El desafío es grande, lo estamos identificando, pero no es superior a esta capacidad de organización, no es superior al conocimiento que se genera día a día en las universidades, no es superior a estos procesos formativos de estos seres humanos, que están siendo educados para transformar a esta sociedad, en una sociedad mejor”, expresó.

Al respecto, la Dra. Dina Ivonne Valdez Pineda, Coordinadora General del Congreso, destacó la importancia de renovar los esfuerzos para contrarrestar el discurso de odio. Subrayó que es crucial prevenir este fenómeno tóxico y destructivo, al mismo tiempo que se promueven comunidades y sociedades inclusivas, justas y pacíficas. Esto permitirá proteger los derechos y la dignidad de todas las personas, fomentando un ambiente de respeto y convivencia.

“Para contrarrestar el discurso de odio trabajemos juntos para promover la educación, incluir a la juventud a la toma de decisiones democráticas y contrarrestar la intolerancia, la discriminación, los prejuicios y los estereotipos”, señaló.

Agradeció a las organizaciones y

universidades que participan en la organización del evento, por su apoyo desinteresado para contribuir con su experiencia y aportaciones en el crecimiento, pensar y el actuar en cuanto a género, de estudiantes, personal docente y administrativo del ITSON, "gracias por seguir creciendo con perspectiva de género, esperando seguir contando con su apoyo".

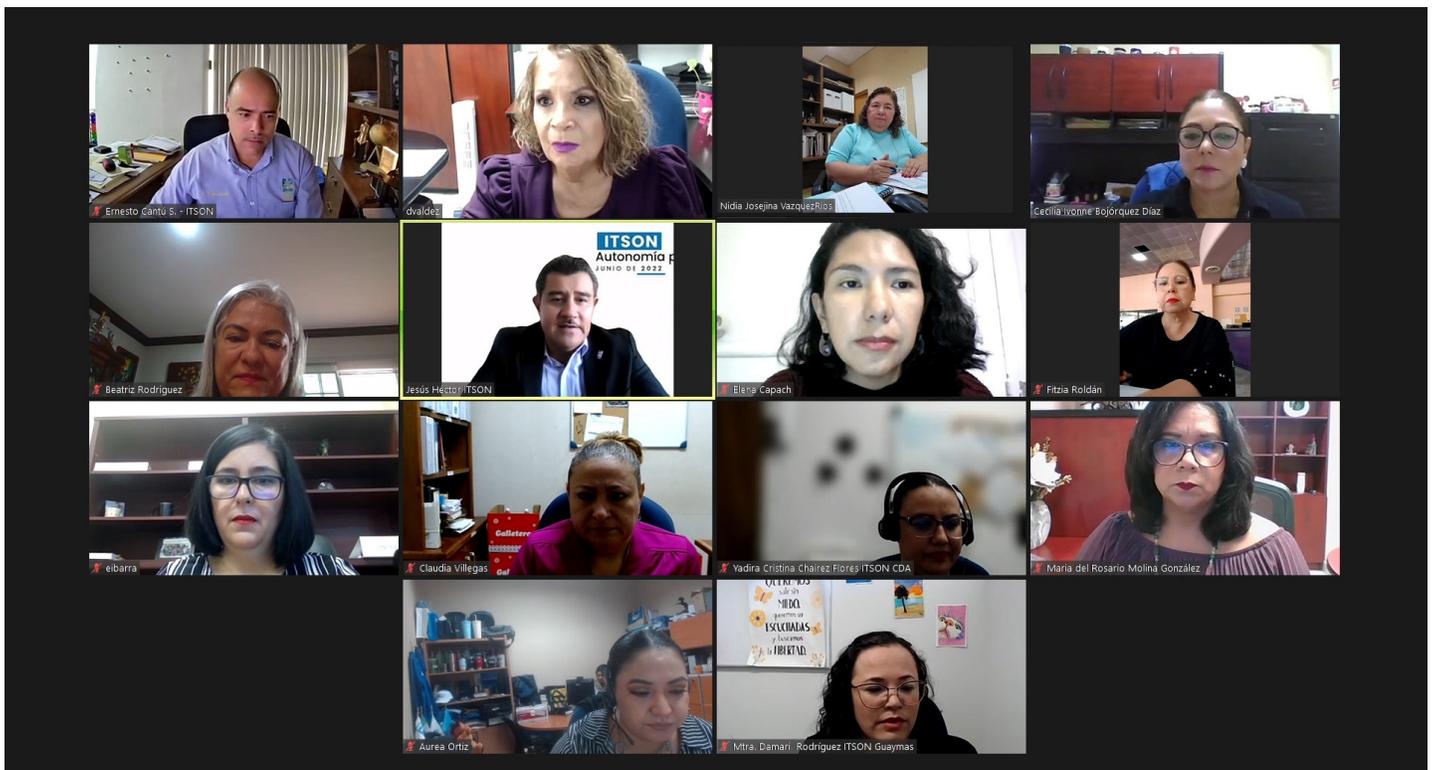
Las ponencias se presentan bajo la modalidad virtual, con conferencistas de talla nacional e internacional de países como México, España, Colombia, Guatemala, Cuba y Paraguay:

El miércoles 30 de octubre, el programa contempló: "Claves para identificar el discurso de odio", a cargo de la Dra. Elena María Castillo Pacheco, Madrid España; "La prevención del discurso de odio en el campus universitario", por la Dra. Zulema De la Caridad Matos Columpié, México; "Discurso de odio sobre anti-género: fundamentalismos", impartida por la Dra. Carmen Estela Colazo, CIEJ Paraguay; "El orden del discurso en el lazo social", por la Dra. Patricia Aguilar; y "Género y Violencia", por la Lic. Andrea Arriaza, Guatemala; además, las mesas temáticas para la exposición de ponencias, se llevarán a cabo en horario de 16:00 a 19:00 horas.

Para el jueves 31 de octubre, a partir de las 8:50 horas, la conferencia magistral,

"Perspectiva de género para el derecho penal en el siglo XXI, impartida por la Dra. Mayda Goite Pierre, Habana, Cuba; "Discurso de odio sobre diversidad en la educación", por la Dra. Leticia Paredes, Secretaría de RENIES; "Discurso de odio como amenaza a los derechos humanos de las mujeres en México", a cargo de la Dra. Alba López, UAS; "Cultura de respeto en los espacios laborales", por la Mtra. Rosa Lucía Mata, FES Aragón UNAM; y presentación del Libro "Políticas públicas y construcción de la Paz", por la Dra. Dina Valdez y Dra. Eneida Ochoa, moderadora: Marisol Cota.

El Congreso Internacional de Género es organizado por el Instituto Tecnológico de Sonora, a través del Comité de Transversalización de la Perspectiva de Género, la Red Nacional de Instituciones de Educación Superior "Camino para la Igualdad de Género" (RENIES-Igualdad), la Universidad Autónoma de Yucatán, la Universidad Politécnica de Cartagena, España, el Cuerpo Académico Sociedad, Región de la Universidad Autónoma de Nayarit, la Universidad de Sonora, a través del Programa Institucional de Inclusión y Equidad de Género, la Unidad Regional Sur, a través la Comisión de Inclusión y Equidad de Género de la URS y la Universidad Autónoma de Sinaloa.





## Entregan certificados de competencia laboral de ITSON

Por cumplir con los requisitos que marca el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER), el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) recibió la entrega de Certificados de competencia laboral a docentes que podrán participar en la operación para la puesta en marcha de la Entidad de Certificación y Evaluación

como Institución.

Los certificados entregados a las unidades Obregón, Guaymas-Empalme y Navojoa, fueron en los siguientes estándares: Veintidós certificados en el estándar EC0076 Evaluación de la competencia de candidatos con base en Estándares de Competencia; Tres certificados en el estándar EC0993 Creación de negocios con una propuesta

de valor sostenible; y Cuatro certificados en el estándar EC0553 Comunicación efectiva en el trabajo.

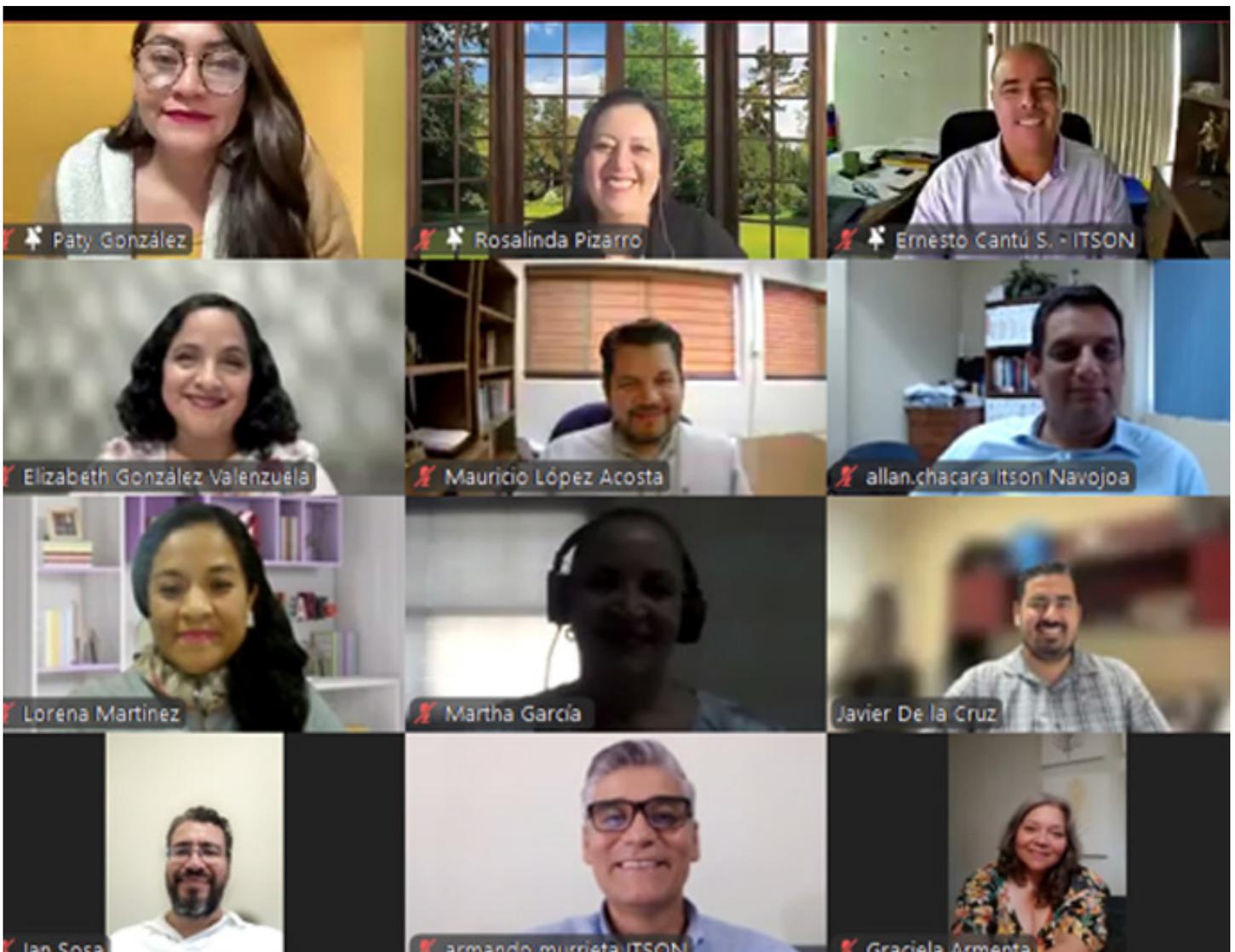
Con esta acreditación del ITSON como Entidad, se da un inicio formal a la operación de nuestra propia Entidad, lo que marca el comienzo de un proyecto que permitirá que la comunidad del instituto pueda certificar sus competencias, e incrementar sus beneficios profesionales a estudiantes, egresadas y egresados, y a la comunidad empresarial.

Para dar continuidad y contribuir a los objetivos de crecimiento personal y profesional, las y los docentes pueden comunicarse directamente a la oficina del Programa de Formación General, y a través de la cuenta de correo [ece.itson@potrositson.edu.mx](mailto:ece.itson@potrositson.edu.mx)

Durante el evento de entrega de certificados a docentes estuvieron presentes el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector; Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector

Académico; Dr. Rodolfo Valenzuela Reynaga, Vicerrector Administrativo; Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de Rectoría; Mtro. Mauricio López Acosta, Director de la Unidad Navojoa; Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de la Unidad Guaymas.

Asimismo, Dra. María Dolores Moreno Millanes, Directora de Ciencias Económico Administrativas, Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología; Dr. Pablo Gortares Moroyoqui, Director de Recursos Naturales y Dra. Nidia Josefina Ríos Vázquez, Directora de Planeación Institucional. También, estuvieron presentes la Mtra. Elizabeth González Valenzuela, Coordinadora de Desarrollo Académico y la Dra. Mónica Mavi García Bojórquez, Responsable Institucional del Programa de Formación General, Mtra. Rosalinda Pizarro Santos, Directora de Espacio Empresarial México S.A. de C.V. y Lic. Patricia González Sánchez, Coordinadora de Decide-T, S.C.





## Se realiza Congreso Internacional de Tecnología y Ciencias Ambientales

Conferencistas y talleristas de talla internacional comparten su experiencia profesional con estudiantes y docentes del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), en el II Congreso Internacional de Tecnología y Ciencias Ambientales, que se desarrolla del 21 al 25 de octubre 2024, en modalidad virtual-presencial.

Este evento académico desarrollado a través del Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente, tiene como objetivo promover el intercambio de conocimientos, experiencias e investigaciones en torno a la tecnología y ciencias ambientales, utilizando tanto medios presenciales como remotos para facilitar la participación de expertos y profesionales de diversas partes del mundo.

El Dr. Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector Académico, inauguró el Congreso Internacional, destacando que este tipo de eventos refleja el compromiso del ITSON con la sociedad. Subrayó la importancia del Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente en la Institución,

como una clara evidencia de la preocupación de esta Universidad por el medio ambiente y, en particular, por la gestión sostenible del agua. Enfoque que promueve la investigación y la educación, y también busca generar conciencia sobre la relevancia de cuidar nuestros recursos naturales.

“Los trabajos que aquí se presentan tratan de incidir, aunque sea de una manera muy marginal, en el cumplimiento de las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, por eso nuestro compromiso con la sociedad al organizar este tipo de eventos”, manifestó.

Por su parte, el Mtro. David Encinas Yepiz, Jefe del Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente, indicó que este congreso se desarrolla desde hace 20 años, iniciando como regional, nacional y ahora internacional, aumentando en cada edición el número de participantes y la calidad de los trabajos expuestos. La colaboración conjunta de cuerpos académicos y programas educativos de dicho Departamento, ha permitido contar

con participantes de Brasil, Colombia, Ecuador, España, Estados Unidos, así como de diversos estados de la república mexicana.

“Este es un espacio para exponer los avances de los resultados de investigación en tecnología y ciencias ambientales, ponerlos a consideración y discusión de la comunidad científica y compartir las experiencias del trabajo académico”, precisó.

Este congreso se erige como un espacio de convergencia para investigadoras, investigadores, docentes, profesionales, y sociedad civil, interesados en el estudio y discusión de diversos aspectos relacionados con el medio ambiente.

Los temas centrales que se abordan durante el evento incluyen Ambiente y valores, Contaminación ambiental, Gestión ambiental, Química ambiental, Toxicología y salud ambiental, Recursos naturales, Tecnología y biotecnología ambiental, así como Etnoecología y patrimonio biocultural.

El miércoles 23 de octubre se impartió la Conferencia magistral I: “Aprovechamiento de la energía solar para la producción bichar mediante pirólisis lenta”, por el Dr. Víctor Manuel Maytorena Soria; Conferencia magistral II: “Tratamiento de aguas residuales mediante sistemas microalga-bacteria:

solución energética sostenible y eliminación de patógenos”, a cargo del Dr. Julián Carillo Reyes; así como la presentación de ponencias y la presentación de carteles.

Asimismo, el jueves 24 de octubre, se llevó a cabo a las 9:00 horas, la Conferencia magistral III: “Autopsias de membrana como herramienta fundamental para la optimización de procesos de tratamiento de agua”, por el Mtro. Javier Rodríguez Gómez y Dra. Nuria Peña García; Conferencia magistral IV: “Materiales nanoestructurados para la producción de combustibles ecológicos”, a cargo de la Dra. Amelia Olivas Sarabia; Conferencia magistral V: “Riesgo hídrico y cambio climático”, por el Dr. Oscar Leonardo Ortiz Medina; así como la presentación de ponencias simultaneas y la presentación de carteles.

Para concluir con la programación, el viernes 25 de octubre a partir de las 10:00 horas, se contempla la Conferencia informativa de la MCIQ; Conferencia informativa ASPELAB; Conferencia magistral VI: “Metabolismo urbano: descifrando las contribuciones naturales y antropogénicas a los flujos de materia y energía”, por el Dr. Elí Rafael Pérez Ruiz; y la clausura del evento.





## ITSON y CONAFE continuarán fortaleciendo la educación

Con el propósito de fortalecer a la comunidad a través de la educación, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) formalizó sus lazos de colaboración con el Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE), a través de la firma de un convenio de colaboración general, el pasado 27 de septiembre de 2024.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, indicó que ITSON tiene como objeto social trabajar en la educación, la investigación y extensión universitaria, por ello es que están en la mejor disposición de realizar acciones conjuntas que traigan grandes beneficios, que se traduzcan en esa verdadera transformación social.

Al respecto, la Lic. Elena Ramírez Madueña, Coordinadora Territorial para los

servicios educativos de CONAFE en Sonora, indicó que el CONAFE con 53 años de existir se está renovando y está trabajando arduamente en promover que toda la gente en la comunidad ejerza su derecho a estudiar, aprender y enseñar.

Agradeció a esta Casa de Estudios la oportunidad de colaborar y que de este convenio surjan proyectos interesantes para el desarrollo de las comunidades, además, que las y los alumnos de ITSON vean en CONAFE la oportunidad de crecer, no solo de manera personal, sino de apoyar a las personas en las comunidades rurales. “Lo que viene creo es muy bueno, primero para CONAFE y para los alumnos, muchísimas gracias por su apertura, enhorabuena, este es el inicio de muchas cosas que vendrán”.

Con la firma de este convenio, ambas partes se comprometieron a establecer las bases generales de colaboración para desarrollar todos aquellos programas y proyectos que en la medida de sus posibilidades técnicas y presupuestales acuerden en beneficio de la sociedad, dando apertura a la vinculación.

En la reunión también estuvieron presentes, por parte de CONAFE: la Lic. Martha Guadalupe Cadena Méndez, Jefa del Departamento de Programas Educativos; el Lic. Juan Palacios Cuén, Coordinador Académico Regional en Obregón; la Lic. Karen Lorelí Guirado Rochín, Coordinadora Académica Regional en Obregón; el Lic. Gabriel Omar Silva Encinas, Educador Comunitario de Acompañamiento Regional; así como María Jesús Leyva García, Educador, Berenice Alicia Valdez Madrid y Leonardo Valladares Martínez, Educadores

Comunitario.

Por parte del ITSON: el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; el Dr. Gabriel Galindo Padilla, Dirección de Extensión Universitaria; la Dra. Sonia Verónica Mortis Lozoya, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades; la Mtra. Irasema Fraijo González, Responsable de Programa de Licenciatura en Educación Infantil; el Dr. Roberto Chávez Nava, Responsable de Programa de Licenciatura en Educación Inicial y Gestión de Instituciones; y la Dra. Mónica Cecilia Dávila Navarro, Responsable de Programa Maestría en Educación Inicial y Gestión de Instituciones.





---

# Estudiantes de ITSON Empalme realizan donación a Casa Hogar

**E**n un emotivo gesto de solidaridad y compromiso social, estudiantes de primer semestre beneficiarios de la beca Moisés Vázquez Gudiño del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Campus Empalme, realizaron una importante donación de lo recaudado durante la campaña Pañatón 2024, entrega destinada a la Casa Hogar “Nuestra Señora del Rosario”, en el marco de la Jornada de Servicio Comunitario.

La Lic. Paola Rendón Robles, Responsable del área de becas de ITSON, Campus Empalme, destacó que la actividad contó con la participación entusiasta de alrededor de 80 jóvenes, con el objetivo de fortalecer su empatía y compromiso con la comunidad, promoviendo acciones que impacten positivamente a los sectores más vulnerables.

“Las y los alumnos se mostraron muy comprometidos con la causa desde el inicio de la campaña. No solo se trató de reunir pañales, sino de sensibilizarse con las necesidades de las personas adulto mayores y entender la importancia de apoyar a instituciones como la Casa Hogar “Nuestra Señora del Rosario”, que cumple una labor invaluable en

nuestra comunidad”, señaló la Lic. Rendón.

El momento culminante de esta jornada solidaria se vivió cuando un grupo de 20 estudiantes, en representación de los 80 participantes, acudieron a la Casa Hogar “Nuestra Señora del Rosario” para realizar la entrega formal de lo recaudado. Las y los adultos mayores, visiblemente conmovidos, expresaron su agradecimiento por el gesto solidario de las y los estudiantes, quienes además de hacer la entrega de los insumos, les brindaron compañía.

La Casa Hogar “Nuestra Señora del Rosario”, ubicada en Empalme, es una institución que brinda atención y cuidado a adultos mayores en situación de vulnerabilidad. Gracias a acciones como la del Pañatón 2024, estas instituciones logran recibir apoyo en insumos que son vitales para garantizar el bienestar de sus residentes.

El ITSON, a través de programas como la beca Moisés Vázquez Gudiño, reafirma su compromiso con la educación basada en principios de justicia social y colaboración comunitaria, preparando a las y los jóvenes para enfrentar los desafíos del futuro con una mirada más consciente y empática hacia su entorno.



## 13ª Semana Académica de la Licenciatura en Ciencias de la Educación en Empalme

**E**n un ambiente lleno de entusiasmo y colaboración, se inauguró la 13ª Semana Académica de la Licenciatura en Ciencias de la Educación del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Campus Empalme. Este evento, que se desarrolla del 14 al 18 de octubre, tiene como objetivo crear un espacio de reflexión sobre el desarrollo personal, profesional y social, contribuyendo al fortalecimiento de competencias en todos los participantes.

Durante su discurso de bienvenida, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector, destacó la evolución de esta semana académica a lo largo de los años, haciendo hincapié en el emprendimiento, la creatividad y la inclusión como pilares fundamentales de la educación. “En un mundo en constante cambio, estos elementos no solo enriquecen nuestra enseñanza, sino que también inspiran a nuestros estudiantes a alcanzar su máximo potencial”, señaló el orador.

El evento contó con la participación de autoridades académicas tanto de manera remota, así como de manera presencial, Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de Rectoría; Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas - Empalme; Mtro. Roberto Limón Ulloa, Jefe de Departamento Académico del Campus Empalme; y Mtra. Dulce Isabel García Zavala, Responsable del Programa Educativo de LCE Campus Empalme. Juntos, dieron la bienvenida a los instructores y conferencistas que compartirán sus valiosos conocimientos durante esta semana.

También se contó con la presencia de destacados instructores y conferencistas, quienes nos acompañarán a lo largo de esta jornada: Alexa Ximena Ávila Piña, Lic. Claudia Elena Torres Bracamontes, Lic. Yaritma Toscano Fernández, Mtra. Ana Bertha Rodríguez Ruiz, Mtra. María Guadalupe Lerma Alaniz, Mtro. José Erasmo Rivas Ávila y Mtro. Francisco Javier López Miranda. “Gracias por acompañarnos.

El evento culminó con un emotivo corte de listón, marcando el inicio oficial de esta jornada dedicada al aprendizaje y la reflexión. Se espera que esta Semana Académica no solo enriquezca la formación de los estudiantes, sino que también fomente la colaboración y el intercambio de ideas entre todos los asistentes.





## Celebra Empalme XV Semana Académica de Ingeniería Industrial y de Sistemas

**E**l Programa Educativo de Ingeniería Industrial y de Sistemas del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Campus Empalme, en colaboración con la Asociación de Alumnos, ha iniciado oficialmente su XV Semana Académica. El evento, que se desarrollará del 28 de octubre al 01 de noviembre de 2024, busca enriquecer la formación académica y profesional de las y los estudiantes, así como acercar a la comunidad universitaria a las tendencias actuales de la industria.

La jornada de actividades dio inicio con una ceremonia inaugural en la que las autoridades del campus compartieron mensaje de bienvenida a estudiantes y asistentes, e invitaron a sacar el mayor provecho de las actividades y ponentes que estarán compartiendo sus conocimientos durante todo el programa.

Durante esta semana, las y los participantes podrán disfrutar de conferencias de personas expertas en la

materia, talleres especializados, eventos culturales y deportivos, además de visitas guiadas a empresas locales para conocer de cerca los procesos industriales y de gestión. También habrá actividades recreativas que buscan promover la convivencia y el aprendizaje práctico de las y los estudiantes.

La XV Semana Académica de Ingeniería Industrial y de Sistemas se ha consolidado como un espacio relevante en el ITSON Campus Empalme, impulsando la actualización profesional y el desarrollo integral de las y los estudiantes en un entorno dinámico y de aprendizaje.

En la ceremonia inaugural estuvieron presentes el Director de Unidad Guaymas - Empalme, Dr. Humberto Aceves Gutiérrez; el Jefe del Departamento Académico de Campus Empalme, Mtro. Roberto Limón Ulloa; y el Responsable del Programa Educativo de Ingeniería Industrial y de Sistemas, Dr. Juan Josué Ezequiel Morales Cervantes.



## Fomentan en ITSON el arte y la cultura

Con un programa completo de conferencias y talleres, se lleva a cabo la 8va. Semana Académica, "Fomento del arte y la cultura en la comunidad", de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo de las Artes y la Licenciatura en Educación Artística y Gestión Cultural, del 28 al 30 de octubre en campus Náinari.

Esta semana académica tiene como objetivo actualizar la formación profesional de las y los estudiantes, con el fin de enriquecer el conocimiento adquirido en las aulas, a través de ponentes con trayectoria en el campo cultural y artístico.

Las y los jóvenes universitarios han tenido la oportunidad de aprender y desarrollar sus habilidades, a través del Taller "Acuarela, técnicas básicas", impartido

por el Lic. Jesús Osuna; las conferencias: "Apropiación de los espacios públicos para el arte y la paz", por la Mtra. Dulce Esquer, "El trabajo en la comunidad", a cargo de la Mtra. Lizeth García, y "El sistema de apoyos a proyectos culturales y proyectos artísticos", impartida por el Dr. Carlos Corral.

Para cerrar con las actividades, el 30 de octubre a las 9:00 horas, se brindará la conferencia "(Co)crear/(Co)operar. Gestión Cultural comunitaria, la búsqueda de otro norte. Además, de 10:00 a 14:00 horas, el Taller "Préstame un peso para un helado, luego te lo pago; y otras formas de financiamiento de proyectos culturales, ambos impartidos por el Mtro. Martín Jaramillo.



---

# ITSON culmina auditoría interna del Sistema de Gestión de la Calidad

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Centro Integral de la Calidad (CICA), concluyó con éxito la Auditoría Interna 47 del Sistema de Gestión de la Calidad (SGC), que se llevó a cabo del 21 de agosto al 2 de octubre del presente año, reflejando el compromiso y la efectividad de los procesos operativos implementados en la Institución.

La Mtra. Ana Cecilia Valdez Castro, Coordinadora del CICA, indicó que se evaluó un total de 73 procedimientos certificados, logrando un porcentaje de cumplimiento del 91%, considerado un resultado Conforme para el SGC. Dicha auditoría fue liderada por el Lic. Antonio Valle y un equipo de 20 auditores de diversas áreas de ITSON.

Enfatizó que el Sistema de Gestión de la Calidad, es un sistema formalizado que documenta procesos, procedimientos y responsabilidades para lograr políticas y objetivos de calidad. Permite coordinar y dirigir las actividades de una organización para cumplir con los requisitos regulatorios y de clientes y mejorar su eficacia y eficiencia en forma continua.

Subrayó que el CICA juega un papel fundamental en promover una cultura de prevención y mejora continua en la gestión administrativa que permita, en coordinación con las dependencias académicas y administrativas, la implementación de acciones de mejora en procesos, trámites y servicios, la simplificación regulatoria y coadyuvar en el fortalecimiento del control interno institucional.

Asegurándose a través de resultados, que las revisiones realizadas a los procesos y áreas del ITSON, fortalezcan el control interno, el apego a la normativa aplicable,

y al cumplimiento de las estrategias para desarrollo y mejora de la gestión pública e interna.

En este sentido, mencionó que ser certificados bajo la Norma ISO 9001:2015, representa para el ITSON un reconocimiento externo que garantiza la calidad de sus procesos y servicios brindados a la comunidad universitaria, siendo competitivos a nivel nacional e internacional. Este estándar internacional establecerá requisitos para la implementación, desarrollo y mejora de un Sistema de Gestión de la Calidad, que busca garantizar todos los elementos o requisitos establecidos para el cumplimiento de productos o servicios.

La Coordinadora del CICA agregó que la certificación se basa en criterios como el enfoque al cliente, participación del personal, enfoque a procesos, toma de decisiones basada en evidencia, partes interesadas, liderazgo y mejora continua.

Esta certificación demuestra la capacidad del ITSON para proporcionar servicios que contribuyan a la satisfacción del usuario, a través de la aplicación eficaz de un sistema de calidad incluyendo los procesos para la mejora continua del sistema y el aseguramiento de la conformidad con los requisitos y la normatividad aplicables. Con un alcance que incluye 139 procedimientos y 180 sitios, el SGC de ITSON tiene presencia en todos los campus de la universidad.

La auditoría interna no solo reafirma el compromiso del ITSON con la calidad, sino que también establece un precedente en la búsqueda de la excelencia en la educación superior.



## Festeja ITSON a su personal Secretarial y Administrativo de Apoyo

**E**n reconocimiento al valioso trabajo que realizan para contribuir a las funciones sustantivas de esta Casa de Estudios, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) festejó a su Personal Secretarial y Administrativo de Apoyo, el pasado 12 de octubre, en Club ITSON.

Con un emotivo mensaje, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, externó su agradecimiento y reconocimiento al valioso trabajo que realizan día a día, representando la imagen y prestigio de esta Institución con esa actitud de servicio que les caracteriza.

“Esa actitud que ustedes tienen cada día ayuda mucho en el ambiente, en la convivencia que tenemos todas las

personas que aquí trabajamos”.

Resaltó que como Universidad trabajan en la mejora de manera progresiva, de las condiciones de las y los trabajadores, con la finalidad de seguir avanzando.

Las homenajeadas y homenajeados disfrutaron de un convivio y degustaron deliciosos bocadillos, además de participar en un sorteo de regalos, como agradecimiento a su labor.

***Galería de fotos Festejo Secretarial y Administrativo de Apoyo***

<https://acortar.link/UgvvCm>



## Preserva comunidad estudiantil tradiciones culturales mexicanas

**E**l tradicional altar de muertos, una rica degustación gastronómica, música, catrinas y catrines, fueron parte del 3er. Festival del Día de Muertos LAET, que llevó a cabo el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) a través de la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas, este 31 de octubre de 2024 en el Campus Centro de Unidad Obregón.

Este festival busca promover y preservar las tradiciones culturales mexicanas del Día de Muertos, fomentando la convivencia en la comunidad universitaria, y el aprendizaje sobre esta festividad, mediante diversas actividades de animación turística, gastronómica y sociocultural.

Esta edición contó con la participación de alrededor de 175 estudiantes de este programa educativo, quienes colocaron el tradicional altar de muertos y ofrecieron una rica muestra gastronómica de comida típica mexicana como tacos al pastor, coctel de elote, empanadas rellenas, chilaquiles, el tradicional pan de muerto, así como bebidas de guayaba y tamarindo.

Además, se desarrollaron actividades de animación turística y sociocultural, como el taller de semillas, taller de pintura, el tradicional juego de lotería y calaveras literarias. El evento también contó con las actuaciones de alumnas que deleitaron a las y los asistentes con distintos temas musicales.



## Investigadora del ITSON recibe reconocimiento al mérito académico

Por su invaluable labor a favor de la Educación Turística y Gastronómica, así como su destacada trayectoria académica a favor del desarrollo, la Dra. Lizette Marcela Moncayo Rodríguez, Profesora del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Navojoa, recibió la más alta distinción de la Educación Turística y Gastronómica que otorga la Asociación Mexicana de Centros de Enseñanza Superior en Turismo y Gastronomía (AMESTUR).

La entrega de este reconocimiento al mérito académico "Prof. Héctor Manuel Romero", se llevó a cabo en el Marco del Décimo Congreso Internacional de Animación Turística y Sociocultural AMESTUR 2024, realizado el 19 y 20 de septiembre en el Pueblo Mágico de Izamal, Yucatán, organizado por la Universidad Tecnológica del Centro y AMESTUR.

La Responsable de los Programas Educativos de la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas y Licenciatura en Gastronomía, obtuvo este premio por el cumplimiento de distintos requisitos como participación en trabajos de investigación, publicación de artículos de divulgación, artículos en revistas indexadas, movilidad nacional e internacional y vinculación.

Cabe destacar que este premio reconoce la trayectoria y aportaciones de hombres y mujeres profesionales en la construcción de las nuevas generaciones para Turismo y la Gastronomía del país.

Felicitamos a la Dra. Moncayo por esta alta distinción y por seguir colaborando en la educación de futuras y futuros Licenciados en Turismo y Gastronomía como hasta hoy lo ha desempeñado.



## ITSON fortalece lazos con Ayuntamiento de Álamos

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Unidad Navojoa y el H. Ayuntamiento de Álamos, fortalecen lazos de colaboración para fortalecer el desarrollo educativo y económico del municipio e impulsar las expresiones artísticas y culturales.

Durante la reunión llevada a cabo en Palacio Municipal, se establecieron compromisos para fortalecer las actividades de la próxima edición del Festival de las Artes ITSON 2024, que se realizará del 6 al 22 de noviembre con subsedes a los municipios de Huatabampo y Álamos, además de las ciudades principales como Ciudad Obregón, Navojoa, Guaymas y Empalme.

Así mismo, dialogaron acerca de la agenda cultural a desarrollarse durante el evento, que

incluirá talleres de arte, música, teatro, animación callejera, conferencias, exposiciones y conciertos, un programa que enriquecerá la oferta cultural de la región.

Asimismo, se busca dar continuidad para la formalización de la extensión ITSON en Álamos, la cual daría apertura de carreras orientadas al turismo, como la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas y la Licenciatura en Gastronomía, considerando el perfil turístico y hotelero de Álamos.



## ITSON y Ayuntamiento de Huatabampo impulsarán acciones conjuntas

Con el fin de impulsar acciones conjuntas en cultura, deporte y educación, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Navojoa, unió sus lazos de colaboración con el Ayuntamiento de Huatabampo, a través de la firma de un convenio general, celebrado el pasado 30 de septiembre, en Huatabampo, Sonora.

En la reunión, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, extendió su agradecimiento por la apertura de colaborar con la Universidad en beneficios que se traduzcan en formar mejores personas y mejores profesionistas.

De igual manera, agradeció el apoyo que se le ha brindado a la extensión en Huatabampo del Centro Comunitario de ITSON. Puntualizó que el ITSON es una Institución pública, que su objeto que es brindar educación, así como resolver problemas a través de la Investigación, y extender beneficios de ciencia, tecnología, cultura y deporte hacia la sociedad.

“Estamos totalmente comprometidos para que logremos en conjunto ese beneficio que se traduzca en formar mejores personas, mejores profesionistas, estamos a la orden y dispuestos a trabajar”, enfatizó el Rector del ITSON.

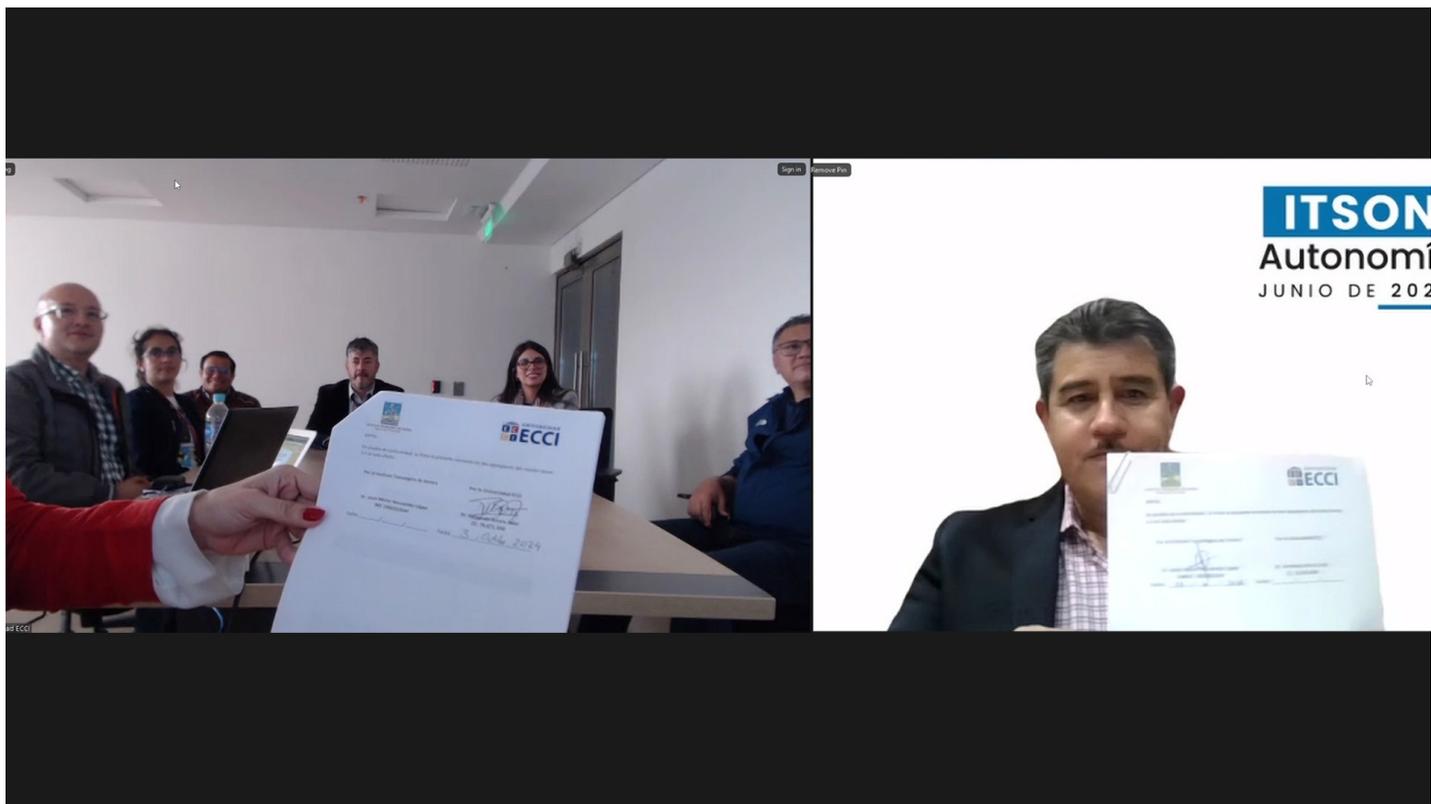
Por su parte, el Lic. Alberto Vázquez Valencia, presidente Municipal, expresó que la firma de este convenio tiene como principal objetivo impulsar acciones conjuntas que permitirán mejorar el bienestar de la comunidad y trabajar para desarrollar programas y proyectos en el Centro Comunitario que beneficiarán a jóvenes, niños y adultos mayores.

Cabe destacar que este acuerdo permitirá formalizar la relación laboral entre ambos sectores de la región, trabajando en conjunto para desarrollar programas y proyectos que contribuyan en beneficio de la sociedad.

En la reunión también estuvieron presentes, por parte del H. Ayuntamiento de Huatabampo, la Mtra. Maria Antonieta Gutiérrez Verdugo, Síndica Municipal; el Lic. Darío Ernesto Arredondo Parada, Coordinador de Asuntos Jurídicos; así mismo C. Andrea Cota, Presidenta del DIF.

Por parte del ITSON, el Mtro. Mauricio López Acosta, Director de Unidad Navojoa; el Mtro. John Sosa Covarrubias, Jefe de Departamento Académico; la Lic. Lydia Gpe. Miranda García, Administradora de Servicios de Vinculación; y la Ing. Raquel Maicomea Luna, Responsable del Centro Comunitario de ITSON Huatabampo.





## Contará ITSON con programa con doble titulación

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) celebró la firma de un convenio específico de doble titulación con la Universidad ECCI, con el objetivo de fortalecer los lazos de cooperación interinstitucional y fomentar la formación académica integral y la especialización en el área ambiental.

Este acuerdo permitirá a las y los estudiantes desarrollar un programa que los conducirá a obtener simultáneamente el título de Ingeniería en Ciencias Ambientales por el ITSON y el de Ingeniería Ambiental por la Universidad ECCI.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, externó su agradecimiento a ECCI por la oportunidad de esta doble titulación en Ingeniería Ambiental e Ingeniería en Ciencias Ambientales, reiterando el compromiso del ITSON para implementar de forma diligente la estrategia, que se desarrolle favorablemente y sea un proyecto exitoso que redunde en beneficios de estudiantes y docentes de ambas

instituciones y de las sociedades.

Resaltó que la movilidad internacional entre la comunidad estudiantil, permite fortalecer los lazos entre las instituciones, permitiendo desarrollar estos proyectos de colaboración, "Este tipo de esfuerzos institucionales hacen que el trabajo en conjunto permita cumplir con cada una de las misiones que tenemos encomendadas como universidades, como instituciones de educación superior".

Al respecto, el Dr. Fernando Arturo Soler López Jr., Rector de ECCI, enfatizó que este convenio específico de doble titulación es una oportunidad valiosa de aliarse con ITSON, para crecer y desarrollarse mutuamente, aprender los unos de los otros y aprovechar los recursos con los que cada institución cuenta.

"Colombia es caracterizada por su riqueza en su biodiversidad y con México vamos a compartir estas fortalezas para que ambos crezcamos y nos desarrollemos,

esperamos contar con muchos chicos mexicanos y que allá nos reciban en México muchos chicos colombianos”, expresó.

Cabe destacar que, la relación de colaboración entre ambas universidades inició en el año 2018, mediante una estancia de un estudiante de ITSON, a través del Programa Académico de Movilidad Educativa de la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe.

En el año 2019, se formalizó la relación con la firma de un convenio marco de cooperación y un convenio específico de movilidad estudiantil que ampara la realización de estancias con becas de hospedaje y alimentación, siendo beneficiados hasta el día de hoy un total de 10 estudiantes ITSON y 14 estudiantes de ECCL, cuatro de ellos inscritos en el programa de Ciencias Ambientales.

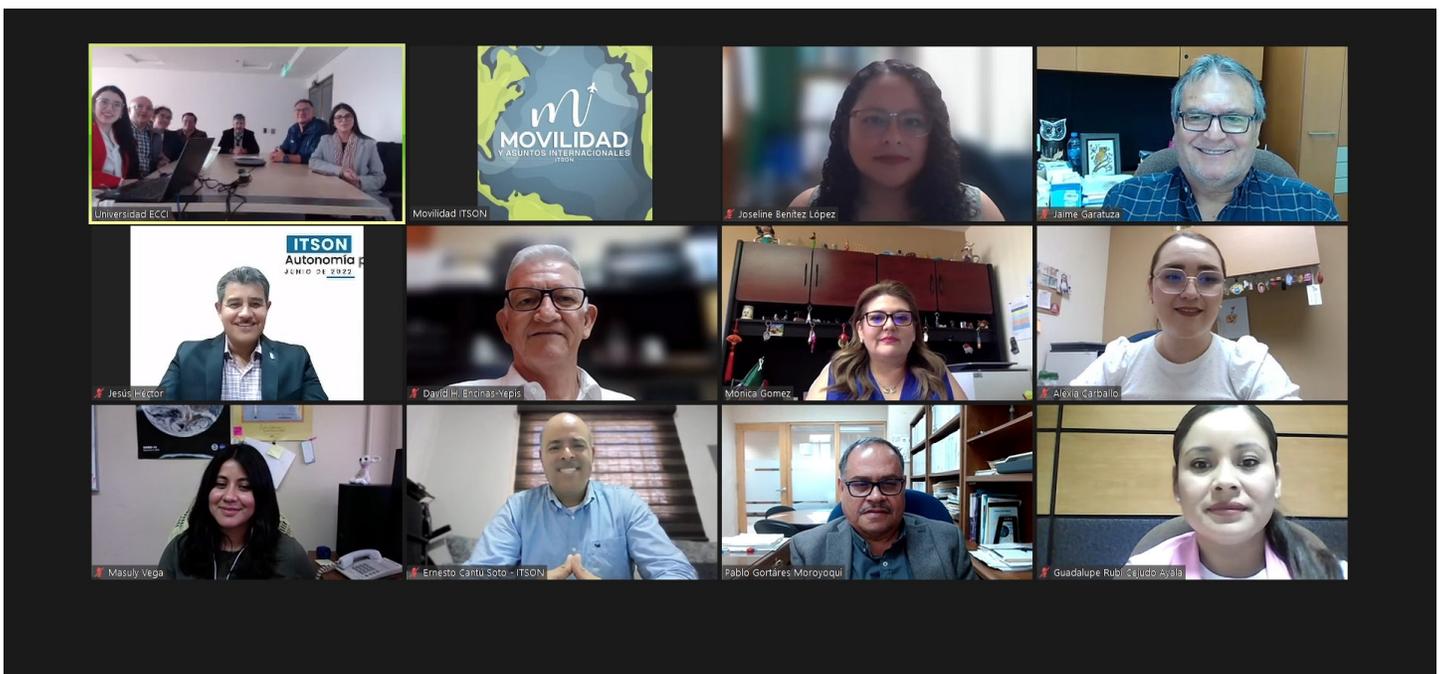
Es de destacar la colaboración entre docentes, la cual se ha fortalecido por la realización de estancias en ambas vías, proyectos COIL, la realización de clases espejo, eventos académicos en conjunto, un seminario internacional con la participación de 20 alumnas y alumnos de ECCL, así como el Diplomado Internacional Colombia-México: Desarrollo y Adaptación al Cambio Climático desarrollado conjuntamente.

Esta doble titulación es fruto del trabajo interuniversitario, considerando a México y Colombia, es un proyecto de

internacionalización de educación superior, para ECCL e ITSON es el desarrollo positivo de nuestra colaboración.

En la reunión virtual, también estuvieron presentes por parte de ECCL: Msc. Miguel Ángel Vargas Penagos, Director del Programa de Ingeniería Ambiental; Msc. Alejandro Moreno Andrade, Decano Facultad de Ingeniería; MBA Nicole Arbeláez, Directora de Proyección Social y Relaciones Interinstitucionales; Tatiana Marcela Montes Rodríguez, Líder de Proyección Social Programa Ingeniería Ambiental; Dr. Oscar Leonardo Ortiz Medina, Docente Programa de Ingeniería Ambiental; Esp. Beryny Ruíz Cañón, Docente Programa de Ingeniería Ambiental; y Laura Sánchez Líder internacionalización ORI.

Por parte del ITSON: el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; Dr. Ernesto Urien Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; Dr. Pablo Gortáres Moroyoqui, Director de Recursos Naturales; Mtro. David Heberto Encinas Yepiz Jefe del Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente; Mtra. Joseline Benítez López, Responsable del Programa de Ingeniería en Ciencias Ambientales; Mtra. Mónica Lizette Gómez Juraz, Coordinadora de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales; y Mtra. Alexia Carballo Figueroa, Proyectos Internacionales.





## ITSON Reconoce el esfuerzo académico de sus estudiantes

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Dirección de Extensión Universitaria y la Coordinación de Vida Universitaria, hizo entrega de reconocimientos a alumnas y alumnos beneficiados con la beca de Alto Rendimiento Académico (ARA), un programa diseñado para fomentar la excelencia en el desempeño académico de las y los estudiantes.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, subrayó la importancia de reconocer la trayectoria académica de las y los jóvenes universitarios, a través de este programa de becas que inició en 2009 y que ha otorgado hasta la fecha más de 11 mil 600 apoyos.

“Durante el semestre de agosto a diciembre de este año, se han entregado mil becas, destacando el esfuerzo de aquellos estudiantes que mantienen un promedio superior a 9 y un bajo índice de reprobación”, precisó.

También, extendió sus felicitaciones a las madres y los padres de los becados, destacando su papel fundamental en el éxito de sus hijas e hijos.

“Jóvenes están en el camino correcto, el camino del esfuerzo, del trabajo duro, para convertirse en ese profesionista que anhelan ser, saben que ese camino los va a llevar a tener un sustento digno para mantenerse, sobre todo formarse en su profesión y como personas responsables que vamos a trabajar ya todos juntos en la mejora, la transformación y construcción de una mejor sociedad”, comentó.

Uno de los beneficiarios, Lamberto Alejandro León Cornejo, estudiante de Ingeniería en Mecatrónica, compartió su experiencia al obtener la Beca ARA, la cual ha reducido significativamente la carga

económica sobre su familia y le ha brindado oportunidades de desarrollo en diversas áreas de interés dentro del ITSON.

Además, mencionó que le brinda la oportunidad de participar en proyectos como el de monitoría par, que le permite brindar a las y los estudiantes asesorías gratuitas en materias que tengan dificultades, en un ambiente de confianza.

La Beca ARA busca otorgar incentivos que brinden mejores oportunidades de desarrollo académico y extracurricular, promoviendo la reciprocidad estudiante-universidad, por medio de la participación activa de las y los alumnos.





## ITSON refuerza la seguridad con nueva adquisición de equipamiento

Con el objetivo de seguir fortaleciendo la calidad de los servicios, y proteger la integridad física de la comunidad universitaria, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo la renovación de maquinarias y herramientas para mantenimiento, y la adquisición de nuevo equipamiento de seguridad, salud y protección civil.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, indicó que se realizó una importante inversión en equipamiento para las áreas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, con el objetivo de controlar riesgos y amenazas en las actividades e instalaciones de la Universidad, y de salvaguardar la integridad física de las y los integrantes de la comunidad universitaria en todos los campus.

El Rector destacó que esta adquisición es crucial para controlar los riesgos en las instalaciones y fundamental para mejorar la calidad y eficiencia de los servicios, beneficiando a estudiantes y personal de la Institución.

A través del proyecto de renovación de maquinaria, equipo y herramientas, se realizó una inversión de más de 7 millones de pesos, donde se elaboró un requerimiento técnico de 97 partidas, para la adquisición de 403 equipos.

Con la entrega de este equipo, se aumentan las capacidades para la atención de servicios de mantenimiento en las áreas de refrigeración, electricidad, plomería, albañilería, jardinería, limpieza, mantenimiento de instalaciones deportivas, servicios de vigilancia y servicios de apoyo general que demanda la comunidad universitaria.

Dicha inversión, incluyó cuatro elevadores de tijera eléctrico de alta calidad, con sistema eléctrico de elevación, doble sistema de seguridad (en cabina y base de plataforma), sistema de paro de emergencia, sistema eléctrico de seguridad para caídas y control de velocidad. El personal técnico contará con herramientas para trabajos en altura hasta 11mts, para la atención de servicios de mantenimiento.

Por otro lado, la adquisición de equipamiento en seguridad, salud y protección civil, se realizó con una inversión de 1 millón 921 mil 081 pesos, con lo cual se adquirieron diversos equipos destinados a mejorar la respuesta ante emergencias y garantizar la seguridad en los campus, como: megáfonos, radios, silbatos, luxómetros, sonómetros, detectores de gases explosivos, maletines médicos, sillas de ruedas, desfibriladores, tablas dorsales, equipos de

oxígeno medicinal, maniqués para RCP, máquinas simuladoras de humo.

Asimismo, tabletas digitalizadoras, gorras de seguridad, ropa quirúrgica, mesa de exploración, biombo, lámparas tipo quirófano, tripié porta suero, gabinete instrumental, banco de laboratorio, frigobares, básculas mecánicas con estadímetro, PC, cámaras web cascos de seguridad, mascarillas contra polvos o gases, calzado dieléctrico, arneses y líneas de vida de seguridad, goggles, trajes de bombero y equipos de respiración autónoma.

El Dr. Rodolfo Valenzuela Reynaga, Vicerrector Administrativo, reconoció el compromiso del personal de Servicios Generales en sus distintas áreas de trabajo, y reiteró el compromiso de la Universidad en brindar el apoyo para que desarrollen sus funciones de manera segura, eficaz y eficiente.

“Estamos convencidos de que el talento de la gente del ITSON es un talento extraordinario y cuando ese talento se combina con las herramientas, los insumos y con los materiales suficientes y necesarios se pueden hacer grandes cosas y esta es una muestra de ello”, precisó.

Al respecto, el Mtro. Rodolfo Manuel Tamayo Cuevas, Director de Recursos Materiales y Servicios Generales, indicó que esta nueva adquisición de equipo y herramientas permitirá al área tener un mayor alcance y cobertura en atención a las necesidades en temas relacionados

con el mantenimiento y la seguridad.

“Esto nos va a permitir avanzar en otras áreas, no solo para atender las necesidades, sino poder contribuir en los proyectos de mantenimiento que tiene la Universidad. Muchas gracias por el apoyo, esto es inédito el poder contar con este tipo de equipos, herramientas e infraestructura para poder atender las necesidades de la Institución”, expresó.

Erick Fernando Gil, Coordinador de Seguridad e Higiene Institucional, expresó su agradecimiento por el apoyo recibido y destacó que el nuevo equipamiento no solo servirá al personal de la coordinación, sino a toda la comunidad universitaria. “Estamos en proceso de conformar brigadas de emergencia y este equipo será esencial para su entrenamiento”.

Con la adquisición de estos equipos, materiales y herramientas, se beneficiará a las y los integrantes de la comunidad universitaria, tanto al personal como estudiantes e incluso visitantes, permitiendo que reciban servicios con mayor calidad y eficiencia en prevención de riesgos, consultas de enfermería y control de emergencias.

Con estas inversiones, el ITSON continúa avanzando en consolidar la seguridad y el bienestar de sus estudiantes y personal, buscando crear un ambiente más seguro y eficiente para todas y todos.





## ITSON y Fundación Internacional trabajarán por la salud

Con el objetivo de desarrollar proyectos enfocados en la investigación y la salud, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) firmó un convenio general de colaboración con la Fundación Internacional para la Salud Ernesto Rubio & Dr. H. H. Reckeweg, A. C.

Durante la reunión, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, expresó su entusiasmo tras la firma de este acuerdo, el cual es fundamental ya que permitirá enfocarse en la salud y el desarrollo de

personas de escasos recursos.

Agradeció la oportunidad de esta vinculación que beneficiará a ambas instituciones, reafirmando el compromiso de trabajar juntos en proyectos específicos que contribuyan al bienestar de la comunidad. "Nos comprometemos a desarrollar iniciativas que impacten positivamente a quienes más lo necesitan. Estamos muy interesados en lo que ustedes están trabajando y cuentan con nuestro apoyo".

Por su parte, el Dr. José Luis Rubio Pino,

Presidente de la Fundación, agradeció la colaboración y reafirmó su compromiso para apoyarse mutuamente. “Esto es solo el principio para trabajar juntos; me interesa mucho tener una comunicación directa con ustedes”.

Destacó que su fundación forma parte de un corporativo que maneja diversas empresas, incluyendo un gran proyecto, la creación de una universidad, con el objetivo de ofrecer oportunidades que permitan a la comunidad acceder a un mejor futuro.

Con este convenio, establecieron las bases generales de colaboración para desarrollar todos aquellos programas y proyectos que en la medida de sus posibilidades técnicas y presupuestales acuerden en beneficio de la sociedad, dando apertura a la vinculación entre ambas partes.

En la reunión también estuvieron presentes, por la Fundación: Ing. Zahira Abigail Sanchez Sandoval, Coordinadora General

de Educación de Núcleo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (NICDET); Fátima García Morales, Coordinadora de Proyectos de Corporativo Rubio Pharma & Hijos (RP&H); Ximena López Barrios, Analista de Proyectos de Núcleo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (NICDET); Manuel Lugo, Colaborador de Rubio Pharma; y Leonardo Humberto Lugo, Colaborador de Rubio Pharma. Por parte de 2PM Noticias: Heriberto León Salazar, Director General.

Así mismo, por parte del ITSON: Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; Dr. Ernesto Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; Dr. Pablo Gortáres Moroyoqui, Director de Recursos Naturales; Mtra. María de los Ángeles Félix Estrada, Responsable de Programa Licenciatura en Enfermería; Mtra. María Cristina López Hernández, Maestra de asignatura introducción a la enfermería; y Mtro. Armando Alonso Murrieta Osorio, Jefe de Departamento de Vinculación Institucional.





## Inspiran a comunidad estudiantil con conferencia Emprender sin miedo

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de Incubadora de Empresas y Centro de Investigaciones Económicas y de Negocios (CIEN), brindó la conferencia “Emprender sin miedo”, impartida por la empresaria María Eugenia García Ruíz, con el propósito de inspirar y empoderar a la comunidad estudiantil con su experiencia.

Durante el encuentro, la empresaria, quien también es Presidenta del Consejo Coordinador de Mujeres Empresarias

(CCME), compartió su inspiradora historia y experiencia con la comunidad. A pesar de los miedos iniciales, ella y su esposo encontraron en la necesidad la motivación para emprender un negocio de bicicletas. “¿Tuvimos miedo? Sí, pero esa inquietud nos impulsó a seguir adelante y a enfrentar los desafíos juntos”.

Afirmó que es completamente válido sentir miedo al emprender nuevas ideas de negocio. Sin embargo, lo importante

es aprender a transformar ese miedo en acciones concretas que abran puertas a posibilidades y oportunidades. “Está bien tener miedo, pero lo que no se debe permitir es que ese temor nos paralice. Debemos convertirlo en acciones positivas que nos permitan avanzar”.

Así mismo, expresó que hay personas que tienen la inquietud del emprendimiento, pero también hay quienes cuestionan sus decisiones, como aquellos que dicen: ¿Para qué abrir un salón de belleza si ya hay tantos?, por lo que es fundamental no dejarse influenciar por esas voces negativas, ya que cada persona tiene la capacidad de aportar un valor agregado único, y es precisamente eso lo que los diferencia en el mercado.

María Eugenia resaltó que se deben aprovechar las oportunidades que se presentan y ser analíticos en su enfoque, reconociendo que la creatividad y la

innovación son clave para destacar en cualquier emprendimiento.

Al cerrar la conferencia, exhortó a las y los jóvenes que desean desarrollar proyectos innovadores a reflexionar sobre lo que quieren para el futuro y a identificar qué los inspira o motiva, pero nunca dejar una idea atrás. Así mismo, a pensar en lo que desean para mañana, recordándoles que el mundo necesita de sus contribuciones para dejar un legado positivo.

“Dicen que somos el resultado de las cinco personas que nos rodean, así que rodéense de gente positiva, de aquellos que actúan. La responsabilidad social es fundamental; en esta vida hay abundancia para todos cuando cada uno aporta su granito de arena”, concluyó.





## Instituciones educativas firman Alianza Universitaria por la Sangre

Para fomentar la cultura de la donación de sangre entre las y los jóvenes universitarios, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) se sumó a la "Alianza Universitaria por la Sangre", una campaña permanente de donación de sangre que promueve Fundación Internacional para la Salud Ernesto Rubio & Dr. H.H. Reckewegse y 2PM. Noticias, en conjunto con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y Universidades de la región.

Durante el arranque oficial de la campaña, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, puntualizó que como Institución de educación es importante apoyar esta iniciativa de donación de sangre para salvar una vida.

En este sentido, detalló que los compromisos firmados a través de esta alianza universitaria, establecen una

campaña de sensibilización para lograr hacer efectivo que personas decidan voluntariamente donar sangre para salvar vidas.

Al respecto, la Dra. Patricia Emiliana García Ramírez, Directora General del UMAE Obregón, resaltó que esta es una acción noble, e involucrar a la gente joven, como es al alumnado, no solo es formarlos como profesionales, sino con una parte humana de cómo contribuir con la gente de nuestra comunidad.

Agradeció a las universidades el encabezar esta alianza y brindar el apoyo para salvar más vidas, "ojalá que con esto podamos seguir creciendo y ayudar a más gente, ayudar a salvar más vidas. El apoyo que nos pueden dar los estudiantes es formarlos con una parte humana y cómo servir a la comunidad".

El Dr. José Luis Rubio Pino, Presidente de Fundación Internacional para la salud Ernesto Rubo y Dr. H.H. Reckeweg, reconoció el esfuerzo de las universidades para apoyar en la sensibilización de la cultura de donación de sangre en las y los estudiantes, y de esta manera poder captar a jóvenes sanos que puedan donar y ayudar a las personas que lo necesiten.

Por su parte, Heriberto León, Director general de 2pm.Noticias, mencionó la falta de sangre es un problema latente, ya que todos los días se posponen o se cancelan cirugías debido a que no hay sangre, por lo que agradeció a las distintas instituciones educativas su apoyo y apertura para participan en esta campaña.

Así mismo, los representantes de las universidades, el Mtro. Sergio Pablo Mariscal, Rector UTS; Ing. Pedro Alberto Haro Ramírez, Rector ITVY; Mtro. Guillermo Vázquez López, en representación de la Dra. Martha Patricia Patiño Fierro, Rectora UES; Lic. Allen McCallum, Presidente del Patronato cultural CEUNO; Dr. Joel Arias Martínez, en representación de la Dra. María Rita Plancarte Martínez, Rectora UNISON, compartieron que como universidad desean ser parte de la solución

promoviendo una cultura de solidaridad, que elimine el lucro de una necesidad tan básica y vital como es la donación de sangre.

Reiteraron que juntos pueden transformar y crear un cambio acerca de la donación de sangre, dónde la generosidad supere cualquier necesidad económica, y demostrar que la comunidad que se forma en las universidades no solo busca el conocimiento en las aulas, sino también el bien común.

A esta campaña, se sumaron Instituciones de Educación Superior como: el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), la Universidad de Sonora (UNISON), la Universidad Tecnológica del Sur de Sonora (UTS), la Universidad Estatal de Sonora (UES), la Instituto Tecnológico Superior de Cajeme (ITESCA), el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui (ITVY), el Centro de Estudios Universitarios del Nuevo Occidente (CEUNO) y la Universidad Tecmilenio, para promover la cultura de la donación de sangre, con el propósito de apoyar a instituciones de salud, así como acabar con el desabasto y erradicar la compra-venta.





## Crean en ITSON una cepa bacteriana benéfica para la agricultura

Un equipo de investigadoras e investigadores del Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), liderado por el Dr. Sergio de los Santos Villalobos, logró un importante avance en la agricultura con la mejora de una cepa bacteriana descubierta en el Valle del Yaqui. Investigación iniciada en 2021, con la colaboración con investigadores de diversas instituciones.

La cepa en estudio, *Bacillus cabrialesii* subsp. *cabrialesii* TE3T, fue aislada del cultivo de trigo en el Valle del Yaqui, en 2019 y ha destacado por sus propiedades promotoras del crecimiento de las plantas y su capacidad para controlar hongos fitopatógenos.

Ante la creciente necesidad de alternativas biológicas para el manejo de enfermedades en cultivos, el equipo decidió inducir mutaciones en la cepa original utilizando radiación UV. Este enfoque innovador resultó en la creación de una cepa mutante denominada *B. subtilis* TE3T-UV25.

La nueva cepa no solo mantiene las bioactividades de su predecesora, sino que ha demostrado una mejora significativa en su capacidad como agente de control biológico para combatir el patógeno *Bipolaris sorokiniana*, responsable de la mancha borrosa en el trigo. Este avance se debe a su habilidad para competir por espacio y nutrientes, así como a la producción de metabolitos difusibles que inhiben el crecimiento del hongo.

Los análisis genómicos revelaron un cambio significativo en la afiliación de la cepa, que pasó de ser clasificada como *B. cabrialesii* a *B. subtilis*, debido al elevado número de mutaciones inducidas. Este hallazgo abre nuevas posibilidades en el uso de bacterias benéficas para la agricultura sostenible.

Dicha investigación contó con la participación de las y los estudiantes: Pamela Helué Morales Sandoval, María Edith Ortega Urquieta, Valeria Valenzuela Ruíz, Kevin Montañez Acosta y Kevin Alejandro Campos Castro, bajo la dirección del Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador del ITSON; en colaboración con Fannie Isela Parra Cota, Investigadora del INIFAP y Gustavo Santoyo, Investigador de la UMSNH.

Para más información sobre esta investigación, puede consultar la publicación completa en el siguiente enlace: <https://go.itson.mx/3YIRAHM>





## Participa ITSON en la XXXI Reunión de Investigación en Salud

Con el fin de generar espacios para el análisis y difusión de los avances más relevantes en materia de investigación en salud, se llevó a cabo la entrega de Premios de Investigación en Salud 2023 e Inauguración de XXXI Reunión de Investigación en Salud “Bienestar en el adulto mayor”, que se desarrolla del 23 al 25 de octubre.

Este evento es organizado por la Comisión Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud (CEIFCHRIS), teniendo como sede virtual al Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), por quinto año consecutivo.

---

En el acto inaugural estuvo presente el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, así como el Dr. José Luis Alomía Zegarra, Secretario de Salud en Sonora, Froylan Gámez Gamboa, Secretario de Educación y Cultura, el Lic. Eduardo Ignacio Berumen Vargas, Subsecretario de Administración y Finanzas en Secretaría de Salud Pública, la Dra. Eva Moncada García, Directora General de Enseñanza y Calidad, la Dra. María Rita Plancarte Martínez, Rectora de la Universidad de Sonora y el Dr. Juan Carlos Gálvez Ruiz, Coordinador General de Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y de la Salud, UNISON.

En la apertura del evento, el Dr. José Luis Alomía Zegarra, Secretario de Salud, reiteró su reconocimiento y agradecimiento a las investigadoras e investigadores reconocidos por su esfuerzo, “que su trabajo nos inspire para seguir en el día a día esforzándonos, para dar una mejor contribución que podemos realizar tanto en lo académico, como en nuestro campo laboral”.

Durante el evento, se realizó la entrega de Premios de Investigación en Salud 2023, en las categorías de pregrado y posgrado, en cuatro áreas: 1. Dr. Gastón Madrid Sánchez: Biomedicina y Química; 2. Dr. José Miró Abella: Salud Pública, Salud Ambiental e Investigación Educativa; 3. Dr. Ernesto Ramos Bours: Medicina Clínica; 4. Enfermera Beatriz López Soto: Enfermería, Asistencia Social y Trabajo Social.

La Reunión de Investigación es un evento científico-académico que tiene como objetivo generar espacios para el análisis y difusión de los avances más relevantes en materia de investigación en salud en el estado de Sonora, y con ello lograr beneficios para la población de la entidad y del país.

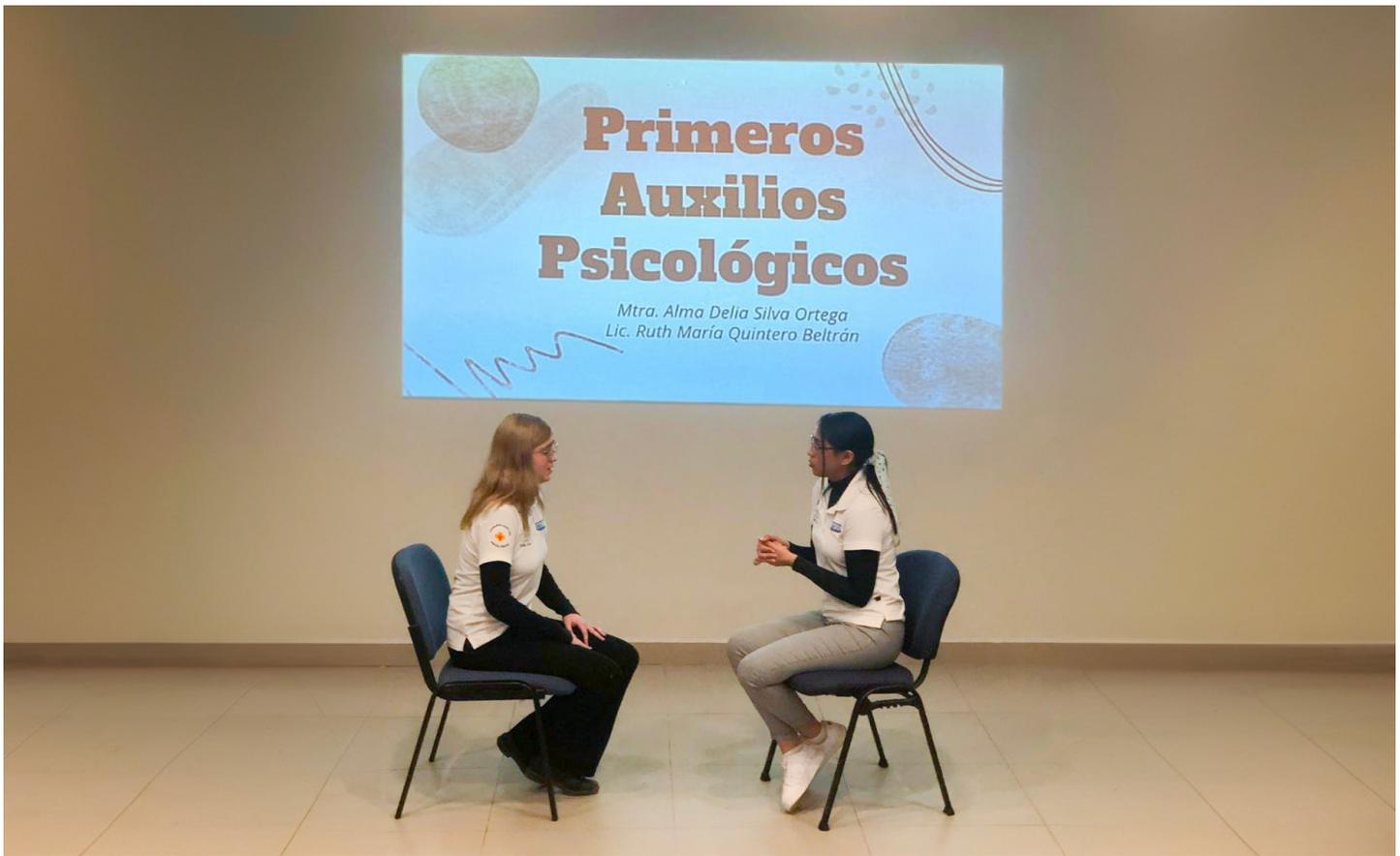
Para la XXXI Reunión de Investigación en Salud se han programado 10 ponencias a cargo de notables investigadores nacionales. Así mismo, se presentarán

los trabajos ganadores de los Premios de Investigación en Salud 2023.

En esta edición, se presentó un importante programa de conferencias y actividades, “Estudio sobre envejecimiento y demencia en México (SADEM Study): aportaciones al conocimiento de la demencia en nuestro país”, por la Dra. Teresa Juárez Cedillo, IMSS; “Depresión en el adulto mayor. Retos y oportunidades”, a cargo del Dr. Bernardo Ng Solís, Sun Valley Research Center; “Atención psicológica a personas cuidadoras familiares desde el enfoque sistémico y socioconstruccionista”, por la Dra. Miriam Teresa Domínguez Guedea, UNISON.

El jueves 24 de octubre, el simposio: “Panorama general sobre el estado de nutrición en el adulto mayor en el contexto mexicano”, por el Dr. Heliodoro Alemán Mateo, CIAD; “Riesgo de desnutrición y su asociación con sarcopenia en adultos mayores”, impartida por la Dra. Miriam López Teros, IBERO; y “Caídas en la persona mayor”, a cargo de la Dra. Cinthya Marisol Parra Hernández, IMSS.

Al cierre del evento, el viernes 25 de octubre, “Implementación y resultados de una clínica de reuma-geriátrica: impacto de las comorbilidades y polifarmacia”, a cargo del Dr. David Vega Morales, HGZ No. 17 IMSS/Tec de Monterrey; “Calidad de vida relacionada con la salud oral en personas mayores”, por el Dr. Sergio Sánchez García, CMNSXXI, IMSS; “Envejecimiento reproductivo femenino: menopausia”, por la Dra. Martha A. Sánchez Rodríguez, UNAM; y “Abordaje humanista del cuidado sanitario en los adultos mayores”, impartida por el Dr. Jorge Platt Soto, HGES).



## Tiene ITSON programa de Primeros Auxilios Psicológicos

**P**ara sumar al bienestar emocional de la comunidad universitaria, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) ha implementado el programa de Primeros Auxilios Psicológicos, una iniciativa del Centro de Atención e Investigación del Comportamiento Humano (CAICH) para apoyar en la gestión de crisis emocionales.

En el marco del Día Mundial de la Salud Mental, la Mtra. Alma Delia Silva Ortega, Coordinadora del CAICH, compartió que este programa surge como respuesta a un aumento significativo en las solicitudes de atención psicológica tras el regreso a clases en 2022, luego de la pandemia, lo que los llevó a implementar un modelo de atención basado en experiencias de otras universidades.

“Al volver, notamos un comportamiento diferente a lo que habitualmente estamos

acostumbrados en la población estudiantil. CAICH comenzó a recibir solicitudes de atención psicológica, y nos vimos rebasados en el tipo de solicitudes que había por parte de diferentes programas educativos”, comentó.

Explicó que el programa busca proporcionar alivio emocional inmediato, ayudando a las y los estudiantes a conectarse con sus redes de apoyo y a abordar diversas necesidades que puedan surgir en momentos de crisis, estas situaciones pueden incluir alteraciones emocionales que afectan la capacidad de la persona para pensar con claridad y tomar decisiones.

La Mtra. Silva Ortega enfatizó que los primeros auxilios psicológicos, sigue un modelo, a través de cinco pasos: A (escucha activa), B (reentrenamiento

de la ventilación), C (categorización de necesidades), D (derivación a redes de apoyo) y E (psicoeducación), los cuales permiten a los brigadistas brindar un apoyo efectivo y aliviar la alteración emocional o situación de crisis.

Precisó que además de ofrecer asistencia en el momento, el programa busca prevenir el desarrollo de problemas psicológicos más serios, con una intervención breve, una atención primaria, a diferencia de la terapia, que es un proceso más largo.

Resaltó que desde su inicio en 2023, el programa ha crecido en participación, brindando un taller de primeros auxilios psicológicos a estudiantes de prácticas profesionales y docentes de diversas licenciaturas, incluyendo Psicología, Medicina Veterinaria y Ciencias de la Educación, lo que demuestra el interés por estar mejor preparados ante situaciones de crisis.

La Coordinadora del CAICH puntualizó que la importancia de este programa radica en el compromiso de ITSON por el bienestar

emocional de su comunidad universitaria, en línea con su Plan de Desarrollo Institucional, que busca fortalecer el apoyo integral a la comunidad universitaria.

“Sabemos que la parte principal es la competencia académica, pero que de forma paralela el bienestar emocional corre de la mano y va parte de ese éxito académico que pudiesen tener y en ese sentido entra esta parte de buscar el bienestar de la persona y lo hace a través de diferentes proyectos y uno de ellos es este el programa de primeros auxilios psicológicos”, subrayó.

Finalmente, hizo un llamado para aquellas personas de la comunidad universitaria interesadas en convertirse en brigadistas de Primeros Auxilios Psicológicos, a acercarse al CAICH para llevar el entrenamiento pertinente, sin necesidad de ser una o un profesional del área de la salud. Para más información, se pueden comunicar al correo [caich@potros.itson.edu.mx](mailto:caich@potros.itson.edu.mx) o al teléfono 410-90-00 ext. 2210 o 2214.





## Promueve ITSON bienestar mental y emocional de su comunidad

**E**n el marco del Día Mundial de la Salud Mental, celebrado el 10 de octubre, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) dio inicio a la 3ra. Campaña de Salud Mental, que se desarrollará del 7 al 11 de octubre de 2024, con el objetivo de promover el bienestar mental y emocional de todas y todos.

Al inaugurar el evento, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, mencionó que el cuidar de uno mismo y sus emociones es importante, por lo que como seres humanos se tiene la responsabilidad de buscar y promover el bienestar propio con el propósito de alcanzar la felicidad, pero siempre ayudando a las demás personas.

“La felicidad es una disposición de la mente y no una condición de las circunstancias. Sentirse valiosos y sentirse contribuyendo importa, porque si hay una comunidad que se enfoca con resiliencia y empatía, el objetivo es estar bien, pero el estar todas y todos bien es mejor”, expresó.

Por su parte, la Dra. Dora Yolanda Ramos Estrada, Jefa del Departamento de Psicología, resaltó que el tema de salud mental no solo es un compromiso de las y los psicólogos en su formación, sino es un compromiso en el desarrollo de estrategias para el trabajo en la salud mental de todas y todos.

Este año, la campaña, organizada por el Departamento de Psicología y el Centro de Atención e Investigación del Comportamiento Humano (CAICH), lleva un enfoque que invita a la comunidad universitaria a explorar sus emociones, a través de la pintura, la danza, el canto, la poesía y otras formas de expresión artística, con el objetivo de promover el bienestar mental y emocional.

Como parte de las actividades de esta campaña, se contará con un programa completo de conferencias, talleres, actividades recreativas deportivas y culturales:

Conferencias y Talleres: Donde se abordarán temas clave sobre la importancia de cuidar nuestra salud mental.

2do Concurso de Pintura por la Salud Mental: Un espacio para expresar nuestras emociones y pensamientos a través del arte.

Cápsulas de radio y carteles informativos: Para aprender y reflexionar sobre el impacto de la salud mental en nuestra vida diaria.

Tarde Bohemia: ¡Deja salir el talento que tienes dentro!

Torneo de Voleibol: Dirigido a docentes y estudiantes ITSON.

Las personas interesadas en sumarse a esta campaña, pueden revisar el programa de actividades, a través del FB: Caich Itson <https://acortar.link/4qKvEe>



RECTORIA



---

# Promueve ITSON prevención del cáncer de mama

**E**n conmemoración al 19 de octubre, Día Internacional de la Lucha Contra el Cáncer de Mama, más de 300 integrantes de la comunidad universitaria del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) se sumaron a la creación del lazo humano, color rosa, en solidaridad con quienes estuvieron o se encuentran en la lucha.

La actividad, coordinada por la Coordinación de Seguridad e Higiene Institucional y el Programa de Responsabilidad Social Universitaria, se llevó a cabo de manera simultánea en las unidades de Obregón, Navjoa y Guaymas, con la participación de estudiantes, docentes y personal del ITSON.

De igual manera, a través de un stand de la salud, el área de Enfermería de la Universidad, brindó información sobre la autoexploración mamaria, así como los signos y síntomas de un posible cáncer de mama, con el propósito de concientizar acerca de la importancia de la prevención y detección oportuna de esta enfermedad.

Además, se entregaron folletos informativos a estudiantes y personal de la Universidad, en el que se explican los pasos de la autoexploración para detectar oportunamente la enfermedad y se llevó a cabo la entrega de listones rosas como símbolo de la concientización.

Cabe destacar que, el cáncer de mama es cada vez más frecuente y una de las principales causas de muerte en la mujer. No todas las mujeres mueren de cáncer, gracias a la detección temprana y a mejores tratamientos, por ello es importante que sepan detectarlo.



## Realizan donación estudiantes de ITSON al Comedor CUDDEC

**A**lumnas y alumnos beneficiarios de la Becas Moisés Vázquez Gudiño del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), llevaron a cabo una campaña de donación de productos no perecederos, para beneficio del comedor del Centro Universitario de Desarrollo Comunitario (CUDDEC), a través de la Jornada del Servicio Comunitario.

Karla Alejandra Bojórquez Zanabia, Responsable del programa de becas, resaltó que la convocatoria se envió a 576 alumnos beneficiados, quienes respondieron de manera entusiasta, recolectando más de 250 productos, donación que será destinada principalmente al comedor comunitario del CUDDEC, que ofrece alimentos nutritivos

y calientes a niñas, niños y adolescentes vulnerables del sur de Cajeme, en colaboración con el comedor asistencial “Mi Mano Contigo”.

Asimismo, precisó que esta iniciativa refuerza el compromiso con la comunidad, ya que se busca fomentar el sentido de responsabilidad social entre las y los estudiantes beneficiarios de la beca. “Esta acción tiene como objetivo devolver un poco de lo que la comunidad nos brinda”.

Enfatizó que estas iniciativas son fundamentales para construir lazos más fuertes entre la comunidad y la Institución, y para asegurar que las y los jóvenes no solo reciban educación, sino que también aprendan la importancia de contribuir al bienestar social.

Al respecto, la Mtra. Yanaki Gabriela Ahumada Carbajal, Coordinadora de Centros de Servicios Comunitarios, expresó su agradecimiento por la alianza establecida, destacando que los donativos no solo ayudarán a alimentar a niñas, niños y

adolescentes del comedor, sino que también se utilizarán en tres proyectos específicos. Uno de ellos es la posada comunitaria que se organiza en diciembre, donde se proporcionarán platillos y despensas a los asistentes. El tercer proyecto, llamado “Ecotrueque”, permitirá a la comunidad intercambiar productos reciclables por alimentos, contribuyendo así al bienestar social.

“Esperamos que esta actividad llegue para quedarse, que se repita anualmente, fortaleciendo no solo la colaboración con CUDDEC, sino también promoviendo actividades y jornadas que beneficien a la comunidad”, agregó Ahumada Carbajal.

El programa de Becas Moisés Vázquez Gudiño continúa demostrando su compromiso con la formación integral de las y los estudiantes, incentivando no solo su desarrollo académico, sino también su responsabilidad social.





## Reconoce ITSON a sus estudiantes deportistas con excelencia académica

Gracias a su compromiso, entrega y disciplina en el deporte, a su excelencia académica al mantener un índice de reprobación de 0% durante el semestre enero-mayo 2024, 86 alumnas y alumnos deportistas del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) fueron distinguidos con la Beca Alumnos Deportistas de Excelencia.

El evento, celebrado en las salas de tutoría del Campus Náinari, fue presidido por el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, quien brindó un emotivo mensaje a las y los jóvenes asistentes que estuvieron acompañados de sus familiares.

“Estamos muy contentos de acompañarlos en este reconocimiento, un reconocimiento doble por esa pasión que ustedes viven en cada uno de sus deportes, por sus resultados, por representar a la Universidad tan dignamente como lo hacen y sobre todo por ese esfuerzo que realizan al combinar el alto rendimiento académico con el alto rendimiento deportivo”, expresó el Dr. Hernández López.

De igual manera, dijo a las y los estudiantes que son líderes, con gran influencia en la transformación de la sociedad, por lo que les invito ser un ejemplo para sus compañeras y compañeros en la ética, en los valores, en el profesionalismo y sobre todo en el estudio y el deporte.

En representación de las y los estudiantes galardonados, Ana Paola Valenzuela Guzmán, alumna de excelencia

de la Licenciatura en Tecnología de Alimentos, y destacada atleta de la disciplina de levantamiento de pesas, agradeció a la Institución por el apoyo que se ha brindado a los estudiantes durante su proceso universitario dentro del ámbito deportivo y académico.

Los alumnos recibieron su merecido reconocimiento en manos del Rector, Dr. Jesús Héctor Hernández López, así como del Dr. Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector Académico; Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de Rectoría; Dr. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria; y el Mtro. Humberto García Reyes, Jefe del Departamento de Deporte y Salud.





## Reconoce ITSON el talento artístico y cultural de sus estudiantes

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Dirección de Extensión Universitaria y el Departamento de Extensión de la Cultura, entregó reconocimiento a 70 estudiantes pertenecientes al programa de Beca Arte ITSON 2024.

Al brindar un emotivo mensaje, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, reconoció el esfuerzo de las y los estudiantes que forman parte de los grupos artísticos representativos de la Universidad, destacando su valiosa contribución al desarrollo cultural.

Resaltó que la Beca Arte, que comenzó en 2013, ha evolucionado significativamente, beneficiando este año a aproximadamente 70 estudiantes con una inversión total

de 1,227,132 pesos, lo que representa un aumento del 62% en comparación con 2023. Este apoyo les permite liberar carga económica y enfocarse en sus estudios, con la meta de convertirse en profesionales que contribuyan en construir una mejor sociedad.

También, el Rector anunció una inversión de 1,070,000 pesos para atender las necesidades de los grupos artísticos, incluyendo mejoras en vestuario y apoyo para producciones.

“La Universidad está muy orgullosa de tenerlos, ustedes sigan viviendo esa pasión y contribuyan en gran medida con esta sociedad distinta que queremos transformar todos como comunidad”, precisó.

Al respecto, el Dr. Cristian Salvador Islas Miranda, Director del grupo artístico ensamble musical Intermezzo, expresó que en un mundo donde la expresión artística se enfrenta a desafíos y obstáculos, las y los alumnos han demostrado que su creatividad no tiene límites, a través de su compromiso, “cada trazo, cada nota, cada movimiento que crean, contribuyen a un dialogo más amplio sobre nuestra humanidad, nuestras historias y nuestras aspiraciones”.

Mencionó a las y los jóvenes, que este reconocimiento es un apoyo para continuar explorando nuevas técnicas, expandiendo sus horizontes y llevando su arte a nuevas audiencias, un apoyo que su alma mater les brinda por su tiempo, talento y energía, para brindar color a los pasillos. “Sigamos soñando, creando y compartiendo su arte, el mundo los necesita, ustedes son la luz y la creatividad de nuestra Universidad”.

Finalmente, Kevin Arturo Rocha Valenzuela, integrante del grupo artístico

La Coyota Escénica, compartió su agradecimiento en nombre de las y los beneficiarios por fomentar programas de apoyos como este que representa una oportunidad para continuar desarrollándose en lo académico y en lo artístico.

“ Esta beca representa no solo un apoyo financiero, sino también una muestra de confianza en nuestro potencial, gracias por creer en nosotros y por crear oportunidades que nos permitan seguir creciendo y contribuyendo a la cultura y el arte”, manifestó.

Culminó con un llamado a la reflexión acerca del poder que tiene el arte para transformar vidas, resaltando la importancia de seguir promoviendo el arte y la cultura en la comunidad, donde cada estudiante puede ser un agente de cambio llevando el mensaje de arte aquellos que aún no lo conocen.





## Reconocen a estudiantes beneficiados con beca MVG

**E**n una emotiva ceremonia, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo la entrega de reconocimientos a alumnas y alumnos beneficiados con la beca Moisés Vázquez Gudiño, por el esfuerzo, dedicación y compromiso que han demostrado durante su estancia en nuestra Universidad.

Este programa de becas, busca ampliar las oportunidades de acceso a la educación superior para estudiantes de nuevo ingreso que enfrentan situaciones económicas difíciles, poseen talentos especiales y desean superarse ofreciendo un apoyo económico durante los primeros dos semestres de su carrera.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, abrió el evento destacando la importancia del esfuerzo y la

dedicación de las y los jóvenes. Así mismo, resaltó que la estadística muestra que de 100 jóvenes, solo 44 continúan con estudios universitarios, es decir, ingresan a una universidad, por lo que esta beca les brinda la posibilidad de acceder y permanecer en la educación superior.

Enfatizó que este 2024 se destinó un total de 5 millones 304 mil pesos, para apoyar a 1,768 jóvenes. “Esta beca fue diseñada para que ustedes tengan una mayor posibilidad de acceder a sus estudios y permanecer en la universidad”.

Así mismo, el Rector externó su agradecimiento por la confianza depositada en la Institución, reafirmando el compromiso de la Universidad en contribuir a la formación de profesionales que impacten positivamente en la sociedad.

En representación de las y los beneficiarios, Melani Yaritza Reyes Enriquez, alumna de Ingeniería Industrial y de Sistemas, expresó su agradecimiento en nombre de todas y todos los becados. “Este apoyo no solo representa una ayuda financiera, sino un reconocimiento a nuestros esfuerzos y aspiraciones. Nunca se derrumben; con metas, esfuerzo y dedicación, todos lo podemos lograr”.

Cabe destacar que esta beca se otorga en ocho categorías: escasos recursos económicos; excelencia académica; participación en trabajo comunitario; artes, cultura popular e idiomas; investigación, desarrollo tecnológico y emprendimiento; deporte; estudiantes madres o padres solteros; así como estudiantes con discapacidad.





## Refuerzan competencias y habilidades integrales de estudiantes

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Grupo Colegiado de Academias del Programa de Formación General, inició la X Jornada de Formación General, a desarrollarse los días 16 y 17 de octubre, de manera simultánea en las unidades de Obregón, Navojoa y Guaymas-Empalme, un espacio de reflexión sobre diferentes temáticas como la salud y desarrollo personal, el compromiso socioambiental, la inclusión, la ciudadanía y la cultura para la paz.

Esta jornada académica, tiene como objetivo contribuir a que las y los estudiantes desarrollen y logren las competencias sello del ITSON, que los distinguirán por ser buenas personas, ciudadanas y ciudadanos responsables y comprometidos, asimismo,

empreendedores que transformen la sociedad para el bien común.

Durante la inauguración, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, puntualizó que la Universidad está enfocada en cumplir la gran expectativa de sus estudiantes, el convertirse en profesionistas que contribuyan en la transformación de una mejor sociedad, más pacífica, próspera y sostenible.

Indicó que el programa de formación general del ITSON se enfoca en reforzar las competencias genéricas de las y los alumnos, es decir, desarrollar las habilidades, competencias y conocimientos de manera integradora, así como fortalecer los valores para alcanzar el perfil de egreso deseado de las y los jóvenes.

“Tenemos un programa y una estrategia institucional para poder lograr precisamente que cada estudiante se desarrolle bien, con salud física y mental, un ser social que trabaja para construir una mejor sociedad, entonces no podemos dejar de lado las competencias que tengan que ver con la formación ciudadana”, precisó el Rector.

La Jornada de Formación General brindará al alumnado la oportunidad de adquirir conocimientos y desarrollar sus habilidades, a través de conferencias como: “Orientación del Área de Seguridad e Higiene”, por la Mtra. Nereyda Cortés, Inspectora de Seguridad y Salud Ocupacional; “Funcionamiento del C5i en Cajeme y aplicaciones para teléfonos”, a cargo del Ing. Gustavo Escalante, Coordinador del Centro de Control, Comando, Comunicación, Cómputo, Coordinación e Inteligencia de Sonora; “Protegiendo el campus digital:

Ciberseguridad en la Universidad”, por el Mtro. Carlos González; y “Prevención de la violencia contra las mujeres”, impartida por la Lic. Luz Cenaida Campos, Tallerista del Instituto Sonorense de las Mujeres en Cajeme.

Para el jueves 17 de octubre, a partir de las 8:30 horas, se brindará la conferencia “Plataforma SALVA en Sonora: Criterios de activación, funciones y resultados”, por la Lic. Alexia Lepe, Canalizadora en la Plataforma SALVA de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Sonora; “Despertando al buen ciudadano”, a cargo de la Lic. Diana Biebrich, de la Contraloría Social y Vinculación de la Asociación Civil Cajeme Cómo Vamos; y “El camino hacia una salud mental de calidad”, por la Lic. Marcela Herrera, Directora de la Fundación Oceánica.





## Actualizan a estudiantes en temas del entorno financiero global

Para capacitar a las y los estudiantes en temas clave que están transformando el entorno financiero global, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), en coordinación con la Sociedad de Alumnos de Economía y Finanzas y el Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas (IMEF), dio inicio a la XXIV Semana de la Economía y Finanzas, “Macroregión Digital: Estrategias para el Sector Financiero”, a celebrarse del 23 al 25 de octubre, en el Aula Magna del Campus Centro.

Este evento académico es un espacio para que las y los jóvenes impulsen su desarrollo y se adapten a un entorno cada vez más digital y competitivo. El propósito central es que las y los asistentes, además de adquirir conocimientos teóricos, también desarrollen habilidades prácticas y comiencen a utilizar las herramientas tecnológicas que se presentarán, preparándolos para afrontar los desafíos y aprovechar las oportunidades en su futuro profesional y personal.

Durante su intervención, la Dra. María Dolores Moreno Millones, Directora de Ciencias Económico Administrativas, habló

acerca de la importancia de mantenerse actualizados en finanzas hoy en día, debido que el entorno económico está en constante cambio y puede impactar en las decisiones financieras diarias.

Así mismo, resaltó que la tecnología avanza rápidamente, por lo que estar al tanto de las nuevas herramientas y tendencias es fundamental, esto no solo mejora la capacidad para gestionar el dinero, sino que ayuda a aprovechar las oportunidades que pueden surgir. “A lo largo de esta semana se explorarán áreas de vanguardia como las fintech, el trading y la inteligencia artificial, brindando a las y los participantes la oportunidad de profundizar en estas tendencias”.

Al respecto, Frida Camila López Padilla, Presidenta de la Sociedad de Alumnos de Economía y Finanzas, subrayó que este evento es una oportunidad para las y los jóvenes de aprender, compartir ideas y crecer como comunidad estudiantil.

Agradeció a sus docentes, a las autoridades académicas y a cada estudiante por el apoyo, ya que con su compromiso y entusiasmo es posible desarrollar esta

semana académica, “aprovechen cada momento de esta semana, aprendan muchísimo y disfruten”.

De igual manera, Jennifer Carolina Ochoa Romero, Presidenta de la Mesa Directiva Local ITSON del Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas (IMEF) Universitario, enfatizó que esta semana académica se organizó con cariño y dedicación, para que las y los alumnos se sientan identificados y encuentren una oportunidad invaluable para actualizarse y capacitarse en temas clave del presente.

Precisó que actualmente se vive en una era en la que conceptos como las fintech, la inteligencia digital, el trading y los startups, son parte de su día a día y moldean la manera en la que se desarrollan sus vidas y carreras profesionales.

“Hemos diseñado esta semana, para que juntos podamos explorar y profundizar en estos conocimientos que serán fundamentales para nuestro futuro como economistas y financieros. Esperamos que sea una experiencia de gran desarrollo personal y profesional y que nos ayude a fortalecer nuestras habilidades, conocimientos y visión para el futuro”, concluyó.

A lo largo de esta semana, se exploraron áreas de vanguardia como las fintech, el trading, la inteligencia artificial y las startups, brindando a las y los participantes la oportunidad de profundizar en estas tendencias, a través de conferencias y

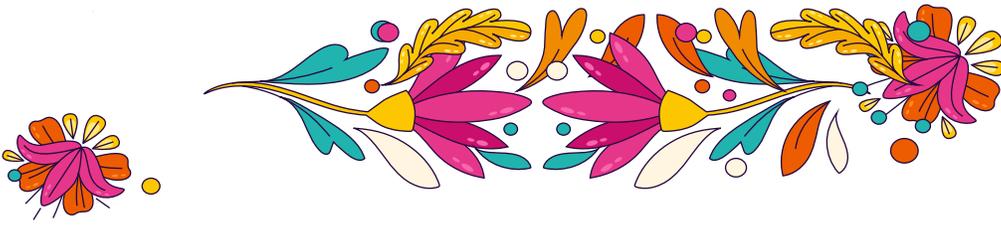
talleres como:

“Macroregión Digital”, por el Dr. Gonzalo Rodríguez Villanueva; “Construyendo el Silicon Valley del Noroeste: el potencial tecnológico de Sonora”, a cargo de la Mtra. Nitzia Gradias Ahumada; “El nuevo oro de Sonora: innovación turística y economía verde para el futuro”, por el Lic. Julián Navarro; y los Talleres de análisis fundamental para inversiones, por el Lic. José Juan Lara y Mtro. Miguel Sánchez.

La conferencia “Fintech y su impacto en las inversiones”, por la Mtra. Lourdes Armenta; “Loanco y Fintech: innovación tecnológica para la revolución financiera”, a cargo de Jesús Salazar, Director de Loanco; “Transacciones en tiempo real en el tipo de cambio”, por el Lic. Antonio Lizárraga; “La inteligencia artificial y su impacto en la economía”, impartida por el Mtro. Marcial Alejandro Salinas; así como los Talleres Análisis técnico para inversiones, por la Mtra. Lourdes Armenta y el Lic. Alan García.

Para cerrar con la Semana Académica, la conferencia “El futuro es hoy...Mercado de futuros”, por el Mtro. Adán Flores; “Construyendo ecosistemas de emprendimiento: innovación y estrategias con Betacards”, impartida por la Mtra. Gabriela Lozoya; “Domina el mercado: estrategias para triunfar en la era digital”, por el Lic. Carlos Velázquez; “Startups y sostenibilidad: una nueva era para la economía global”, a cargo de Kolab Ventures.





# TRADICIÓN MEXICANA

**M**éxico se llena de altares, catrinas y ofrendas desde finales de octubre y hasta el 2 de noviembre, en las que los muertos son bienvenidos y venerados. Donde el día primero de noviembre es dedicado a todos los santos en especial a los niños fallecidos y el 2 de noviembre dedicado a los adultos, estos días conocidos como el Día de Muertos; considerada actualmente una de las tradiciones más representativas de nuestra cultura mexicana.

Y con la finalidad de continuar recordando nuestras tradiciones y seguir fomentando la integración de la comunidad universitaria y su familia, se hace llegar un nuevo ejercicio de pasatiempo de destreza intelectual de palabras ocultas clásico y educativo, donde dicho ejercicio requiere concentración de una forma amena y divertida al identificar elementos vigentes institucionales y del día de muertos para ser colocadas dentro de las casillas en blanco del crucigrama.

## **Objetivo de la actividad:**

Continuar con la tradición mexicana fomentando la integración de la comunidad universitaria.

## **Mtra. Libia Z. Nevárez M.**

Contacto: [lznevarez@itson.edu.mx](mailto:lznevarez@itson.edu.mx) /  
[libia.nevarez20436@potros.itson.edu.mx](mailto:libia.nevarez20436@potros.itson.edu.mx)

## **CRUCIGRAMA DE CONOCIMIENTO**

**Diario educación (2024),**

<https://diarioeducacion.com/dia-muertos-ejercicios/>.

## **Introducción**

Cada participante tendrá un turno, en su turno cada uno debe de tomar el término correcto del banco de respuestas para responder las pistas (horizontales y verticales), las cuales lo llevarán a descubrir la palabra escondida dentro del crucigrama al considerar el número de orden horizontal o vertical del enunciado según corresponda, tanto leídas de atrás hacia delante como de delante hacia atrás o de arriba hacia abajo o de abajo hacia arriba. Las respuestas deben ser registradas en las listas de los elementos según su clasificación (institucional o del día de muertos).

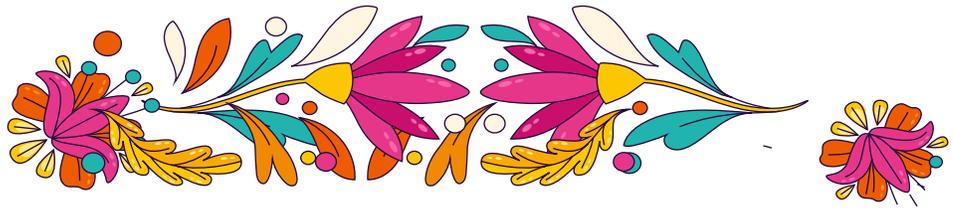
Si la secuencia de letras constituye efectivamente una de las palabras escondidas en el crucigrama, ganará un acierto, además ganará otro acierto si la respuesta se registra de manera correcta en la lista de elementos según su clasificación.

Al finalizar el juego el participante quien tenga más aciertos ganará.

## **Banco de respuestas:**

- |                       |                       |                   |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| (A) Compromiso social | (F) Trabajo en equipo | (J) Veladoras     |
| (B) Servicio          | (G) Altares           | (K) Integridad    |
| (C) Rezos             | (H) Respeto           | (L) Pan de muerto |
| (D) Perseverancia     | (I) Ofrendas          |                   |
| (E) Flores            |                       |                   |





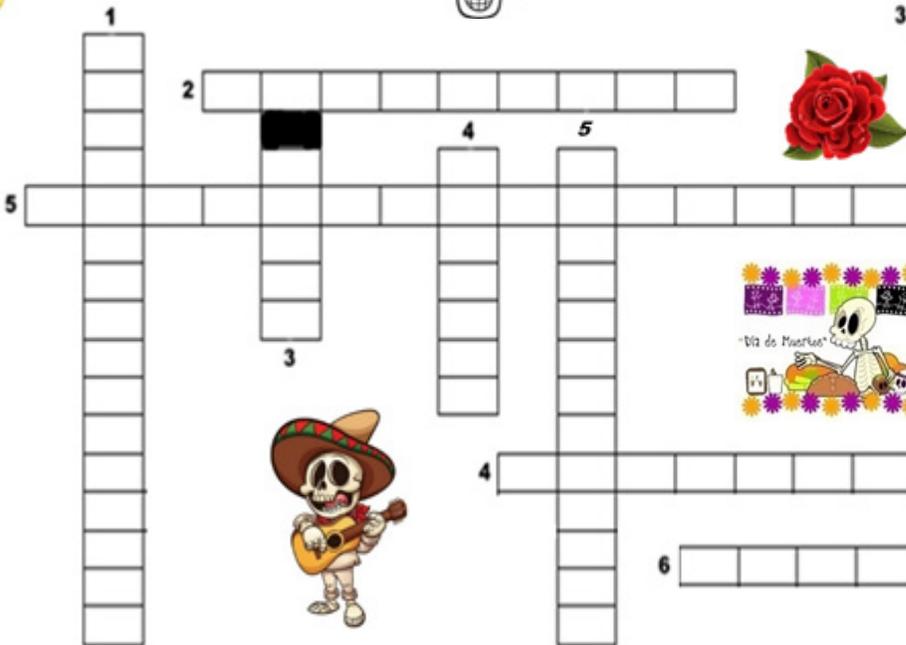
**Horizontales (Pistas):**

1. Ser congruentes en el decir y el hacer conforme a principios éticos \_\_\_\_\_.
2. Elementos que tiene una mecha que al encenderlas ilumina con luz la oscuridad \_\_\_\_\_.
3. Son plantas que tienen pétalos, aroma y colores distintivos \_\_\_\_\_.
4. Es un pan dulce mexicano y se producen en el mes de noviembre \_\_\_\_\_.
5. Se fomenta entre los integrantes de la comunidad universitaria con un sentido de pertenencia y cumplimiento a la toma de decisiones colegiadas \_\_\_\_\_.
6. Ofrecer un servicio de excelencia, con amabilidad y proactividad \_\_\_\_\_.



**Verticales (Pistas):**

1. Es asumir la responsabilidad de transformar, promover, conservar y mejorar el entorno social \_\_\_\_\_.
2. Sinónimo de plegaria que se relaciona con la iglesia \_\_\_\_\_.
3. Mesa rectangular consagrada donde se colocan las ofrendas \_\_\_\_\_.
4. Valor cívico de convivencia relacionado con la educación y el comportamiento del ser humano \_\_\_\_\_.
5. Ser constante en los proyectos o actividades iniciadas a pesar de los obstáculos \_\_\_\_\_.
6. Tradición popular relacionada con el altar o acto de compartir el día de muertos \_\_\_\_\_.



**Elementos institucionales:**

**Elementos del día de muertos:**



- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1.- _____ | 5.- _____ |
| 2.- _____ | 6.- _____ |
| 3.- _____ |           |
| 4.- _____ |           |

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1.- _____ | 4.- _____ |
| 2.- _____ | 5.- _____ |
| 3.- _____ | 6.- _____ |

