



## Rinde Rector del ITSON segundo Informe de Actividades 2020-2021

Órgano oficial de comunicación  
para el Personal ITSON  
Cd. Obregón, Sonora México  
Noviembre 2021



## Directorio

Dr. Jesús Héctor  
Hernández López  
Rector

Dr. Jaime  
Garatza 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

Unidad Obregón  
5 de Febrero No. 818 sur  
Edificio de Rectoría  
Tel. 410 09 00 Ext. 2905  
Tel. Directo: 410 09 05

e-mail:  
comunicacionitson@itson.edu.mx

## CONTENIDO

- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| 04 | Rinde Rector del ITSON segundo Informe de Actividades 2020-2021        | 24 | Invita ITSON al evento Inteligencia Artificial para todos 2021        |
| 10 | Desarrollan 2do. Foro de Consulta sobre iniciativa de Software Abierto | 25 | Participa ITSON en Congreso Internacional IngeniaTEC                  |
| 12 | Gana primer lugar del premio "Dr. José Miró Abella"                    | 26 | Firman convenio de colaboración ITSON y "Cajeme Cómo Vamos"           |
| 14 | Alumnas ganan 2do lugar del premio "Dr. José Miró Abella"              | 27 | Desarrollan la XXXVII Semana Académica MVZ                            |
| 16 | Promueve ITSON respeto, tolerancia e igualdad de género                | 28 | Inicia exitosamente Diplomado en Planner Buyer                        |
| 18 | Reconocen a alumnos ITSON con el Mérito Académico en Ingeniería 2021   | 29 | Se reúne Rector con Diputado local                                    |
| 20 | Concluye exitosamente Certificación Lean Six Sigma Yellow Belt         | 30 | Reconoce ITSON a su personal por su permanencia                       |
| 21 | XXVIII Reunión de Investigación en Salud                               | 32 | Participan alumnos en la conferencia "Relaciones tóxicas"             |
| 22 | LGDA y CUDDEC promueven el arte en la comunidad                        | 33 | Inicia proceso de reacreditación para el programa LA de ITSON Empalme |
| 23 | Promueve ITSON la salud y el deporte en la comunidad                   |    |   |



**Rinde Rector del ITSON  
segundo Informe de  
Actividades 2020-2021**



**E**n el marco de los 45 años de Autonomía Universitaria, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) rindió su segundo Informe General de Actividades 2020-2021, en Sesión Solemne del Honorable Consejo Directivo, celebrada en modalidad remota.

En este informe destaca los avances registrados en el último año en cumplimiento al Plan de Trabajo 2021, a través de directrices trazadas en ejes rectores, que responden a los nuevos requerimientos que la sociedad demanda. Es relevante mencionar que se realizó la actualización del Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2024, así como el marco estratégico institucional referente a la misión, visión y valores del ITSON.

El Dr. Hernández López manifestó que como universidad pública, autónoma y socialmente

comprometida, el ITSON busca transferir los beneficios de la ciencia, la tecnología, la salud, el cuidado del medio ambiente, la cultura y el deporte a la sociedad.

Ante la situación actual ocasionada por COVID-19, resaltó el trabajo coordinado del Comité de Salud Institucional con las autoridades de salud, tanto federal como estatal. En este sentido, la Institución continúa con el compromiso de sumar esfuerzos a favor de la salud de las y los sonorenses, participando como sede de las jornadas de vacunación, coordinadas por la SEC Sonora y la Secretaría de Bienestar Federal. Los macrocentros de vacunación de Navjoa sur, Obregón Náinari y Guaymas recibieron 163,777 personas que se aplicaron el biológico. Así mismo, se contó con la participación de 207 alumnos con jornadas de captura de vacunas electrónicas en el sistema

de “mi vacuna”.

Durante el periodo que se informa, se destacó la reincorporación segura, gradual y escalonada a clases presenciales, prioritariamente para materias de laboratorios, talleres y prácticas de campo, a partir del semestre agosto-diciembre 2021.

El rector mencionó, que actualmente la Universidad recibe de manera presencial a alrededor de 1,664 estudiantes, distribuidos de la siguiente manera, en Unidad Obregón: 47 en Campus Centro y 1,306 en Campus Náinari, así como 311 en Unidad Guaymas. Además, se destacó que se ha continuado con las clases en modalidad a distancia, con un total de 17,172 alumnas y alumnos. Así mismo, las actividades deportivas, culturales y cursos de extensión, se desarrollaron este año en modalidad a distancia, hasta el mes de agosto, al restablecerse los servicios de natación y tenis

atendiendo a 439 personas.

Con el propósito de mantener la pertinencia de la oferta educativa y consolidar un perfil de egresados acorde a la reciente Ley General de Educación, el Rector del ITSON precisó que la Institución puso en marcha en agosto de 2021, la nueva Licenciatura en Educación Inicial y Gestión de Instituciones. Además, el Doctorado en Investigación Psicológica se incorporó como Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT.

En cuanto a la educación de excelencia, informó que el ITSON mantiene su compromiso atendiendo el 95.5% de la matrícula en programas de calidad y el 98.4% de programas educativos de calidad. Además, en este periodo se tuvo un incremento del 17.1% de titulaciones.

De la misma forma, hizo énfasis en el rubro



de becas para estudiantes, otorgándose más de 4 mil apoyos para estudiantes de pregrado y posgrado, a través de los diferentes programas de becas con los que cuenta la Institución.

Respecto a la movilidad, detalló que 69 estudiantes participaron en el Programa de Movilidad Virtual, de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador y México. Igualmente, 26 estudiantes ITSON participaron en el Programa Delfín y se recibieron 27 estudiantes. Cabe resaltar que este año, se promovió la realización de clases espejo y proyectos bajo la metodología COIL (Colaborativo Internacional en Línea), en donde participaron 180 alumnos.

Los esfuerzos realizados por la Institución para fortalecer la capacidad académica siguen rindiendo frutos, el 60% los profesores investigadores de tiempo completo cuentan con posgrado, y el 83.55% cuentan con reconocimiento nacional del Perfil Deseable otorgado por la Secretaría de Educación Pública.

Con gran orgullo, el Dr. Jesús Héctor mencionó que el esfuerzo del personal académico permitió la incorporación y permanencia del 37.66% de los profesores-investigadores de tiempo completo en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI),

además, tres de nuestros profesores cuentan con reconocimiento en el SNI Nivel 3.

En cuestión de asegurar la pertinencia y relevancia de la investigación, anunció que los Profesores Investigadores y estudiantes de las diversas áreas del conocimiento, concluyeron 122 proyectos de investigación, permitiendo generar productos de difusión y divulgación científica: 19 libros, 74 capítulos de libros, 313 artículos, 221 ponencias, 53 memorias, 437 tesis de Licenciatura, 149 tesis de Maestría y 20 de Doctorado.

En el rubro de infraestructura física y tecnológica, hizo mención de algunos trabajos realizados como la remodelación de todos los laboratorios del edificio de laboratorios LV-500 y ampliación de 4 a 8 laboratorios. También, adecuaciones y mejoras del Edificio de Aulas A-100 y A-200, en el Campus Centro, de la Unidad Obregón. Remodelación del Laboratorio LV-200 de Veterinaria, en el Campus Náinari. Así como equipamiento para el Laboratorio de Química y Ciencias Básicas.

En cuanto al deporte de alto rendimiento, resaltó la participación del selectivo deportivo del ITSON en competencias regionales, estatales y nacionales, en sus diferentes categorías; en este periodo, los deportistas llevaron con orgullo la ca-

miseta Potros obteniendo 33 medallas: 11 de oro, 11 de plata y 11 de bronce.

Se fortaleció la educación a distancia al ofrecer mediante el servicio en la nube, el apoyo a la plataforma ITSON Virtual (iVirtual), actualmente son 8,931 cursos en modalidad remota/blender y 757 cursos en modalidad virtual, de licenciatura, posgrado y tutoría. También, se resalta la virtualización completa de los procesos de admisión, inscripción y titulación; adicionalmente, se automatizó la emisión de los títulos electrónicos.

Entre otras acciones, enfatizó que sensibilizar y concientizar sobre el cuidado del medio ambiente, es de suma importancia para nuestra casa de estudios, la cual se distinguió con el Distintivo Escuela Verde, otorgado por la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES). De igual forma, Unidad Navjoa alcanzó por décimo cuarto año consecutivo la Distinción de Empresa Socialmente Responsable (Distintivo ESR). También, la Unidad Guaymas recibió este distintivo por séptima ocasión.

De igual forma, indicó que como Institución de educación superior es necesario seguir implementando mecanismos de equidad e inclusión que garanticen la igualdad de género y una vida libre de violencia para niñas y mujeres. Para el ITSON ha sido importante la identificación, implementación, seguimiento y evaluación de las

acciones a favor de la igualdad en sus procesos de educación y servicios, por ello en el Plan de Desarrollo Institucional 2024 en el objetivo estratégico 1.6, se propone “Fortalecer las condiciones para la equidad e inclusión en el acceso a la oferta educativa”.

El Rector del ITSON reconoció el compromiso y gran esfuerzo de todos sus integrantes para mantener la operación y funcionamiento de la universidad ante la pandemia, protegiendo la salud y contribuyendo con gran responsabilidad con el desarrollo sostenible de la región, el estado y el país.

Finalmente, agregó que la Universidad está lista para seguir trabajando con protocolos de seguridad permanentes que permitan una incorporación total bajo seguras formas de interacción, anteponiendo la seguridad de todas y todos, avanzando acorde a las disposiciones oficiales, y a los avances en materia de disminución de contagios por COVID-19.

El segundo Informe General de Actividades del Dr. Jesús Héctor Hernández López, correspondiente al periodo octubre de 2020 a septiembre de 2021, se encuentra disponible para su consulta en el sitio: [www.itson.mx/informe](http://www.itson.mx/informe)





## Desarrollan 2do. Foro de Consulta sobre iniciativa de Software Abierto

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) participó como sede anfitriona del “2do. Foro de Consulta sobre la Iniciativa de Ley de Software Libre y Código Abierto”, que convoca el C. Diputado, Raúl Castelo Montaña, realizado este lunes 22 de noviembre en modalidad híbrida, en el Edificio de Tutorías del ITSON Campus Náinari.

Este foro busca fomentar el intercambio de ideas respecto al contenido de la iniciativa que crea la Ley de Software Libre y Código Abierto con la ciudadanía, académicos e investigadores en el tema, como parte del ejercicio de parlamento abierto y la vinculación.

Al brindar su mensaje de bienvenida, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, resaltó la importancia de este tipo de eventos de consulta en el estado. Así mismo, indicó que esta iniciativa abre posibilidades de desarrollo y crecimiento en beneficio a los profesionistas, a las instituciones de educación superior, a los estudiantes, así como a la ciudadanía en general.

Por su parte, el legislador, Raúl Castelo Montaña, precisó que esta iniciativa es impulsada en conjunto con la Organización de Académicos e Investigadores de Sonora Libre.org, por lo que la intención de este segundo foro de consulta ciudadana es enriquecer y fortalecer esta iniciativa para que llegue al pleno del Congreso del Estado y se vote a favor de ella.

“El objetivo principal es lograr la soberanía tecnológica en Sonora y poder encaminarlo a la libertad digital en el Gobierno, en las Instituciones académicas, en las empresas y en la sociedad civil y de esta forma estar al nivel de las nuevas tecnologías”, manifestó.

Durante el desarrollo del Foro, el Mtro. Felipe Humberto Cabada, Profesor Investigador del ITSON, presentó la ponencia “Modelo LABSOL: FOSS base de la Innovación y Transferencia Tecnológica, en representación de Manuel Haro Márquez. También, el ponente Iván Rogelio Chenoweth Chenoweth presentó “Beneficios de la adaptación de la Ley Zacatecana en Sonora”, quienes destacaron la importancia y beneficios del desarrollo de las tecnologías.

En el evento participaron como moderadores el Mtro. Adrián Macías Estrada, y el Dr. Luis Adrián Castro Quiroa, profesores investigadores del Departamento de Computación y Diseño del ITSON.

En la mesa del presidium estuvo presente el Diputado, Ernesto de Lucas Hopkins, Presidente de la Comisión de Ciencia y Tecnología del Congreso del Estado; Lic. Hugo Escobell Rubio, Director de Imagen Institucional en representación de Javier Lamarque Cano, Alcalde de Cajeme; y el Diputado, Iram Solís García.



Gana primer lugar del premio

## “Dr. José Miró Abella”

El egresado de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Ricardo Terminel Zaragoza, obtuvo primer lugar del Premio Dr. José Miró Abella, en el área de Salud Pública, Salud Ambiental e Investigación Educativa, otorgado en el marco de la XXVIII Reunión de Investigación en Salud “Aprendizajes y desafíos de la pandemia: diferentes perspectivas”.

Dicho premio de investigación en salud en la Categoría Posgrado, lo logró por su trabajo denominado “Métricas del estilo de vida en adolescentes Sonorenses: de la conducta alimentaria al riesgo de enfermedad cardiovascular”, bajo la dirección de la investigadora principal Dra. Ana María Rentería Mexía, Profesora de Tiempo Completo del Departamento Biotecnología y Ciencias Alimentarias.

Dicho trabajo de investigación forma parte de los proyectos “Programa de prevención de diabetes mellitus tipo 2 para adolescentes con sobrepeso y obesidad: efecto en variables cardiometabólicas y de estilo de vida” y “Nivel de Salud Cardiovascular en Adolescentes del Sur de Sonora: factores de riesgo biológico y del estilo de vida”.

La importancia de este estudio reside en que la conducta alimentaria está asociada con riesgo de enfermedad cardiovascular (ECV) desde la juventud. Por ello, el objetivo de esta investigación fue analizar el estilo de vida y consumo de alimentos como indicadores de riesgo de ECV acorde a la Asociación Americana del Corazón (AHA), en adolescentes Sonorenses.

Además, se diseñó y evaluó reproducibilidad y validez de un cuestionario de frecuencia de consumo de alimentos (CFCA), adaptado para nuestra población. Se midieron antropometría e historia clínica, dos CFCA y dos recordatorios de 24 horas (24hR). Se analizaron diferencias por sexo con t-student y chi-cuadrada, y validez y reproducibilidad del CFCA con coeficientes de correlación de Pearson (CCP) e intraclase (CCI).

En este proyecto de investigación colaboró el grupo de trabajo conformado por: Dra. Gabriella Ulloa Mercado, Dra. Sonia Vega López, Dra. Araceli Serna Gutiérrez, Dr. Pablo Gortares Moroyocui, Dr. Iván de J. Toledo Domínguez, Mtro. Hebert D. Quintero Portillo, Dra. Cecilia I. Bojórquez Díaz, Dra. Lourdes M. Díaz Tenorio, del Departamento de Biotecnología y Ciencias Alimentarias, el Departamento de Sociocultural y la Unidad Navojoa del Instituto Tecnológico de Sonora, así como del College of Health Solutions, Arizona State University.

Cabe resaltar que el premio de investigación en salud es otorgado por el Gobierno del Estado, a través de la Secretaría de Salud Pública y los Servicios de Salud de Sonora, con la finalidad de fomentar la investigación en Medicina y Ciencias de la Salud en el Estado de Sonora, y es el segundo año consecutivo en que ITSON se distingue con este galardón.

# Alumnas ganan 2do lugar del premio “Dr. José Miró Abella”



**Laura Lizbeth  
Hernández Piña**  
Alumna



**Dra. Diana  
Mejía Cruz**  
Asesora



**Joselinn  
Murataya Gutiérrez**  
Alumna

**A**lumnas de la Licenciatura de Psicología del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) ganaron segundo lugar del Premio Dr. José Miró Abella, en el área de Salud Pública, Salud Ambiental e Investigación Educativa, otorgado en el marco de la XXVIII Reunión de Investigación en Salud “Aprendizajes y desafíos de la pandemia: diferentes perspectivas”.

La alumna Joselinn Murataya Gutierrez fue acreedora de este premio en la categoría pregrado por su trabajo de tesis denominado “Funciones cognitivas y Desorden de apego Reactivo en Infantes Institucionalizados”, bajo la dirección de la Dra. Diana Mejía Cruz, adscrita al Departamento de Psicología.

Actualmente, la alumna se encuentra desarrollando su maestría con su proyecto de estilos parentales en crianza y su relación con el desorden de apego reactivo.

Por su parte, la egresada de Maestría, Laura Lizeth Hernández Piña, obtuvo segundo lugar en la categoría de posgrado por su tesis de maestría en el programa de Investigación Psicológica en ITSON denominada: “Síntomas psicopatológicos como predictores del tipo de toma de riesgo en estudiantes de secundaria y preparatoria”, bajo la dirección de la Dra. Diana Mejía Cruz del ITSON y la Dra. Nadia Saraí Corral Frías, de la Universidad de Sonora.

Actualmente, la egresada se encuentra estudiando su doctorado en la Universidad de Sonora con el proyecto: “Imbalance, psychopathy traits and emotional regulation as predictors of drug involvement in young people”.

Cabe resaltar que la Dra. Diana Mejía forma parte del Sistema Nacional de Investigadores, es parte del núcleo académico de tutores de la Maestría y Doctorado de Investigación Psicológica, posgrado PNPC ante CONACYT. Además de dirigir tesis en los programas de Licenciatura en Psicología, Ingeniería en Software y Ciencias del Ejercicio Físico.

El premio de investigación en salud es otorgado por el Gobierno del Estado, a través de la Secretaría de Salud Pública y los Servicios de Salud de Sonora, con la finalidad de fomentar la investigación en Medicina y Ciencias de la Salud en el Estado de Sonora.



## Promueve ITSON respeto, tolerancia e igualdad de género

Para generar una plataforma intelectual para el análisis, reflexión, discusión de ideas y tendencias en el ámbito de género y derechos humanos, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo el IV Congreso Internacional de Género, “Violencia de Género, Hostigamiento, Acoso Sexual y Discriminación a la diversidad sexual”, que se desarrolló en modalidad virtual.

En el marco del 25 de noviembre, Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, manifestó que como Institución de educación superior se tiene la responsabilidad de construir una sociedad más justa e incluyente, en donde se respeten los derechos humanos de todas y todos, en donde se garantice la igualdad de género y una libre de violencia para niñas y mujeres.

Agradeció y reconoció la organización del evento y sus colaboradores, “estamos convenci-

dos de la dirección, del hacia dónde vamos, y de seguir trabajando de manera colaborativa logrando establecer los mecanismos que nos permitan construir una sociedad con igualdad de género. Gracias a las conferencistas, el evento será un éxito en beneficio de estudiantes, de profesores, y de la sociedad a la cual nos debemos”, manifestó.

Por su parte, la Dra. Dina Ivonne Valdez Pineda, Coordinadora General del evento, hizo énfasis en el mensaje de Audrey Azoulay, Directora General de la UNESCO, en el que se destaca que la pandemia por COVID-19 es uno de los factores que ha impulsado el aumento de la violencia contra la mujer en todo el mundo, desde hace 1 año y medio.

Resaltó que durante la pandemia se incrementó en un 25% la violencia doméstica contra las mujeres y niñas en muchos países, además, que ha obligado a millones de niñas a abandonar la escuela, calculándose que 11 millones podrían

no volver a clases, dando lugar a más matrimonios forzados y embarazos no planeados.

De igual manera, la Dra. Valdez Pineda indicó que el ITSON convencido de su quehacer y compromiso ha trabajado en un protocolo sobre prevención, atención, sanción de la violencia, hostigamiento, acoso sexual y discriminación a la diversidad sexual, el cual se encuentra en revisión. A través de este, se implementarán acciones a favor de la comunidad universitaria, garantizando un ambiente armónico que propicie el desarrollo personal y profesional, velando por la promoción y protección de los derechos humanos.

El evento tuvo la participación nutrida de conferencistas nacionales e internacionales de Argentina, Chile y Colombia, quienes presentaron durante la primera jornada, el día 24 de noviembre: “Tendederos: el rostro de la rebelión en las IEES”, a cargo de la Dra. Lourdes Pacheco Ladrón de Guevara, de la Universidad Autónoma de Nayarit.

Así mismo, “El abuso sexual intrafamiliar revelación tardía: los tiempos de víctima”, que presentó la Dra. Laura Mónica Cantore, de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina; “Violencia de género en flujos migratorios a gran escala”, por el Dr. David Andrés Murillo, de la Universidad Libre de Colombia; y “Violencia de género en las IES”, por la Dra. Carmen Andrade, de la Universidad de Chile”.

El programa del segundo día de actividades

contó con los temas: “Violencias Basadas en Género (VBG) y Derechos Humanos en la Educación Superior”, por Sindy Medina, Abogada Corporación Universitaria Republicana Bogotá, Colombia; “Derechos humanos de las mujeres”, por la Dra. Elena Espinoza Morales, Directora del Área en integración de quejas en materia educativa en la segunda visitaduría de la Comisión Nacional de Derechos Humanos, México.

Finalmente, el evento cerró con los temas: “Acciones para la atención de hostigamiento y acoso sexual desde las universidades”, a cargo de la Dra. Alejandra Pamela España, de la Universidad Autónoma de Yucatán; así como “Víctimas de violencia de género en las IES. El desafío del acceso a la justicia”, por la Dra. María del Rosario Molina, de la Universidad de Sonora.

Es importante destacar que este Congreso es organizado en conjunto con la Red Nacional de Instituciones de Educación Superior “Caminos para la Igualdad de Género” (RENIES-Igualdad), la Universidad Autónoma de Yucatán, la Universidad Autónoma de Sinaloa, el Centro de Políticas de Género para la Igualdad entre Hombres y Mujeres, la Universidad Libre de Colombia, el Cuerpo Académico Sociedad y Región de la Universidad Autónoma de Nayarit.





## Reconocen a alumnos ITSON con el Mérito Académico en Ingeniería 2021

La alumna Sonora Lizbeth Campaña Loyo y Manuel Alejandro Valenzuela López, estudiantes del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), fueron reconocidos por su talento y destacado desempeño académico con el premio al Mérito Académico en Ingeniería 2021, en una ceremonia celebrada este miércoles 3 de noviembre, en modalidad híbrida.

Este premio se otorga por la Secretaría de Educación y Cultura (SEC) del Estado de Sonora, a través de un evento anual, para estimular y promover el estudio de la Ingeniería, disciplina cada vez más demandada por el sector productivo de la entidad. Este año, distinguieron a un total de 53 estudiantes de 27 universidades públicas y privadas.

Sonora Lizbeth, alumna del noveno semestre de Ingeniería Industrial y de Sistemas, con el mejor promedio del género femenino de la generación 2019-2023, ha logrado culminar sus estudios en un periodo de 2.5 años.

La joven universitaria ha participado en diferentes eventos académicos como el “Panel de Mejora del Desempeño de procesos”, alumna responsable, proactiva con diversos proyectos realizados en diferentes empresas.

En tanto, Manuel Alejandro Valenzuela López, alumno del séptimo semestre de Ingeniería en Mecatrónica, mantiene un promedio de 9.97, es ganador del primer lugar del concurso “Jeopardy Matemático” de la X Semana de Matemáticas. De igual forma, obtuvo el distintivo de proyecto más creativo en la XLVIII Expo Física en el área de mecánica general con un proyecto demostrativo de ondas estacionarias.

Así mismo, Manuel Alejandro reafirmó un semestre después, el distintivo de proyecto más creativo en la XLIX Expo Física, en el área de electromagnetismo. Es también asesor de proyectos de divulgación científica y tecnológica, y su más reciente logro como asesor tecnológico, ha sido el posicionar un proyecto del área de la salud denominado DIMSAC, en la décima edición de la Feria de Ciencia e Ingeniería del Estado de Amapá, en Brasil.

Para clausurar la ceremonia, el Dr. Rodolfo Barreto Álvarez, Subsecretario de Educación Media Superior y Superior, expresó sentirse contento de que exista un premio como este, por ello reconoció el gran esfuerzo, dedicación y compromiso social de los estudiantes.

Manifestó que para el Gobierno del Estado el reto es transformar a Sonora desde las aulas, por lo que es importante construir un sistema que responda a las necesidades del entorno. Además, indicó que vienen nuevos proyectos para Sonora y es necesario reforzar el talento en cada una de las ingenierías. “Necesitamos que las instituciones de educación superior contribuyan a visualizar esas necesidades actuales y emergentes para un desarrollo futuro”.



## Concluye exitosamente Certificación Lean Six Sigma Yellow Belt

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Coordinación de Educación Continua, culminó exitosamente la Certificación “Lean Six Sigma Yellow Belt” en línea, en el que participaron 8 profesionistas de Ingeniería Industrial y con duración total de 40 horas, impartidas los días viernes.

La Certificación tiene como propósito desarrollar agentes de cambio capaces de liderar los procesos de mejora continua al interior de las organizaciones, que transformen los procesos, personas y sistemas de trabajo en una ventaja competitiva para sus organizaciones, a través del incremento de la rentabilidad y competitividad, optimización de procesos, resolución de problemas, técnicas de gestión operativa y directiva, y el enfoque permanente de mejora.

Asimismo, el contenido del programa contempló los temas: 1. Introducción y Principios de la Filosofía Lean y Six Sigma; 2. Planeación Estratégica; 3. Mapa de la Cadena de Valor (VSM) y Balanceo de Procesos; 4. Mejoras Enfocadas (Kaizen); 5. Orden, limpieza y control visual (5’s y Andon); 6. Cambios rápidos (SMED); 7. Técnicas de Solución de Problemas (Método de las 8 D’s); 8. Manufactura Celular; 9. Sistema Jalar (Kanban); 10. Mantenimiento Productivo Total (TPM); 11. Análisis de Modo y Efecto de Falla (AMEF); 12. Plan de Control; 13. Mecanismos a prueba de error (Poka Yoke); así como 14. Oficinas de valor.

El evento estuvo impartido por el Mtro. Martín Encinas, Certificador Black Belt Lean Six Sigma, con Maestría en Administración en Sistemas de Información, Consultor certificado en Sistemas de Mejora Continua y de Gestión de Calidad, con amplia experiencia docente, especialistas en Lean Manufacturing, TPM, Planeación Estratégica, Sistemas de Gestión de Calidad, entre otros.

Por otro lado, el próximo 27 de noviembre, en horario de sábado de 10:00 a 12:30 horas, dará inicio el curso en línea “La Cadena de Suministro y sus Procesos”, donde los participantes podrán conocer el proceso logístico desde una perspectiva estratégica a fin de conformar la cadena de suministro.

De igual manera, si su interés es comprender el rol de directivo y las habilidades esenciales para desarrollar su competencia de líder que se requiere para lograr su misión dentro de una empresa, el “Seminario en Habilidades Directivas y Gerenciales” le puede ser de gran utilidad, el cual dará inicio el día 10 de diciembre, en horario de viernes de 16:00 a 21:00 horas, desarrollado en línea.

Para mayor información, pueden contactarse con la Mtra. Elodia Villegas López al correo [elodia.villegas@itson.edu.mx](mailto:elodia.villegas@itson.edu.mx), o al teléfono: (644) 410.0900 ext. 2250. Facebook: Educación Continua ITSON, o consultar la página web: <http://ec.itson.mx>



## XXVIII 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 en Sonora, se inauguró la XXVIII Reunión de Investigación en Salud “Aprendizajes y desafíos de la pandemia: diferentes perspectivas”, del cual por segundo año consecutivo el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) es sede virtual.

Durante el acto inaugural estuvieron presentes el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, así como la Dra. María de Lourdes Díaz Espinoza, Delegada Estatal de Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el Dr. Francisco Antonio Rodríguez Valdez, Director General del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (Coe-cyt) y Dr. Pablo Wong González, Director General del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD).

La apertura del evento estuvo a cargo de la Dra. Gabriela del Carmen Nucamendi Cervantes, Subsecretaria de Servicios de Salud, en representación del Secretario de Salud Pública, Dr. José Luis Alomía Zegarra, quien reconoció que dentro de las áreas de participación existen grandes po-

tenciales que pueden aportar a la investigación de este país.

Resaltó que es importante impulsar en los alumnos de pregrado y posgrado la participación en proyectos de investigación de este rubro, y con ello fomentar y formar una comunidad que impacte en la generación de productos que en un futuro sustenten las decisiones de salud.

Este miércoles 17, se llevaron a cabo las conferencias: “Evolución del conocimiento y los cambios en las políticas de salud” con la Dra. María del Carmen Candia Plata (UNISON), “Educación a distancia durante la pandemia: implicaciones para el médico en formación” por la Dra. Ingrid Vargas Huicochea (UNAM), y “Cuidados ante el confinamiento: salud integral y dignidad de la persona”, por el Mtro. Tonatiuh Castro Silva (DGCP,SC).

Cabe destacar que los días 18 y 19 de noviembre continuará desarrollándose un nutrido programa de conferencias y actividades vía: [facebook.com/secretaria.saludsonora](https://www.facebook.com/secretaria.saludsonora)



## LGDA y CUDDEC promueven el arte en la comunidad

**E**l Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC) invita a la comunidad en general a inscribirse en alguno de sus cursos y talleres artístico-cultural del periodo octubre-noviembre, bajo la modalidad virtual, con el objetivo de promover e incrementar el interés y participación de la comunidad en estas manifestaciones artísticas.

Dentro de la oferta de servicios se pueden encontrar, talleres de dibujo, pintura, ballet, tahitiano, manualidades, guitarra, ukelele, cuentacuentos, café literario, arteterapia, música, canto, baile moderno, cine club, teatro infantil, entre otros.

Para llevar a cabo estas acciones, se cuenta con la importante colaboración y apoyo de proyectos pertenecientes a la línea de promoción artístico-cultural en comunidades a cargo de docentes de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo de las Artes (LGDA), quienes, mediante su asesoría y especialidad, orientan a las alumnas/os de diferentes carreras del ITSON para que funjan como facilitadores de los servicios, brindando a la co-

munidad sus conocimientos e incrementando así, su compromiso social.

Con estas acciones se busca fomentar la expresión artística y emocional de las personas participantes, mejorar los valores así como disminuir el estrés y la ansiedad cotidianos.

Actualmente en CUDDEC se encuentran abiertas las inscripciones para el periodo octubre - noviembre, por lo que se hace una invitación a participar en alguno de los cursos artísticos bajo la modalidad virtual.

Las personas interesadas pueden inscribirse a través de la liga: <http://go.itson.mx/inscripcion-21cuddec>. Para mayores informes comunicarse al WhatsApp: 64 41 55 02 04 o por correo electrónico a [cuddec@itson.edu.mx](mailto:cuddec@itson.edu.mx). Visita nuestras redes sociales, en Instagram: [Cuddec\\_oficial](#) y en Facebook: CUDDEC ITSON.

“El arte no es lo que ves, sino lo que haces ver a los demás” Edgar Degas.



## Promueve ITSON la salud y el deporte en la comunidad

**P**ara promover la salud de las personas y el combate a la vida sedentaria, el Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC) y la línea de Cultura Física y Deporte del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), oferta cursos y servicios deportivos a la comunidad en general, mediante la enseñanza y práctica de estos, adecuándose a las características, edades, contexto y necesidades de cada grupo o comunidad.

Actualmente, los cursos y servicios deportivos ofertados a través de CUDDEC se llevan a cabo en modalidad virtual, a través de la plataforma Google Meet, entre los que se encuentran: yoga infantil, estimulación motriz, GAP, acondicionamiento físico, acondicionamiento físico para adultos mayores, juegos recreativos para niños, tae kwon do y psicomotricidad adaptada para infantes con alguna discapacidad.

Cabe resaltar que los cursos son desarrollados con el apoyo de alumnas y alumnos ITSON, principalmente de la Licenciatura en Ciencias del

Ejercicio Físico (LCEF), bajo la supervisión de profesores de este mismo programa educativo.

A través de la actividad física y el deporte, se busca ayudar a las y los asistentes a combatir y prevenir diferentes enfermedades físicas o emocionales como: sobrepeso, obesidad, diabetes, hipertensión arterial, estrés o ansiedad, entre otras, desarrollando estrategias conjuntas que ayuden a adquirir o mejorar hábitos saludables en su vida cotidiana, impactando con ello en la mejora de su salud.

Para mayor información, las personas interesadas pueden comunicarse al teléfono de atención: 644 155 0204. Además, pueden conocer más sobre estos cursos, a través de nuestro catálogo en la página de Facebook: CUDDEC ITSON e insertarse en el periodo octubre-noviembre 2021 en el siguiente link: <http://go.itson.mx/inscripcion-21cuddec>

“El sudor se seca, el cansancio termina, pero hay algo que nunca desaparece: la satisfacción de haber logrado todo lo que te habías propuesto”.



## Invita ITSON al evento Inteligencia Artificial para todos 2021

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Departamento de Ingeniería y Tecnología, invita a la comunidad universitaria al evento Inteligencia Artificial para todos 2021 (por su título en inglés AI For ALL), que se llevará a cabo el próximo 1 de diciembre, en modalidad virtual.

“AI For ALL 2021” tiene como propósito aumentar la conciencia, fomentar la adopción e impulsar la aceleración de la inteligencia artificial más allá de las fronteras. En el evento participarán dos profesores investigadores del Departamento de Computación y Diseño, como ponente el Mtro. Adrián Macías Estrada, Miembro del Laboratorio Intel en el ITSON, y en la coordinación, el Dr. Luis Adrián Castro Quiroa, Líder Técnico del Laboratorio de Intel en el ITSON.

El evento se presentará simultáneamente en seis regiones geográficas distintas: Australia, Sureste de Asia, India, Europa y América.

El programa para la región de América contempla una serie de actividades entre las que destacan: Historia de caso - AI for All (Mexico), con la participación del Mtro. Adrián Macías, del ITSON, Juan Alberto Ramírez Quintana, del Instituto Tec-

nológico de Chihuahua, Mario Campos Soberanis, de Universidad Politécnica de Yucatán, Joyce Selene Solano, Universidad Autónoma de Zacatecas, y Jesus Palomino Echartea, de Centro de Diseño Intel Guadalajara.

También, el Panel de Discusión “Unleashing FAIR AI in Latin America”, donde participarán Mauricio J. Claver-Carone, President of IADB, Vanessa Gibson, Director, Corporate Development & Investment Climate, Cinde y Bruce Andrews, Intel Corporate Vice-president and Chief Government Affairs Officer. Así como la charla informal, Agave, Berries and The Future of Agriculture (Mexico), por Raúl Nanclares Da Veiga, Director General de Inteligencia Gubernamental (Agave case), y Ramón Díaz Director Avansys / Agronorman, (Berries case).

Es importante destacar que a través de este evento la comunidad universitaria podrá identificar los alcances de la inteligencia artificial tanto en su vida profesional, como en la vida cotidiana.

Para consultar el programa del evento completo o mayor información pueden visitar el sitio: <https://plan.seek.intel.com/all-ai2021>



## Participa ITSON en Congreso Internacional IngeniaTEC

Con el propósito de desarrollar y fortalecer habilidades blandas en los estudiantes, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) participó como invitado especial en el Tercer Congreso Internacional IngeniaTEC 2021 “Acciona tu intelecto”, que desarrolló con éxito el Instituto Tecnológico Superior de Cananea (ITSC) del 23 al 25 de noviembre en modalidad virtual, donde también participó el TecSup de Perú.

En su intervención, el Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología, manifestó que este magnífico evento académico es una oportunidad para reforzar los lazos de colaboración de trabajo en equipo y la hermandad entre las instituciones.

Agradeció la invitación y externó su reconocimiento al equipo de trabajo que se dieron a la tarea de llevar a cabo este congreso ante las condiciones actuales, “es un excelente indicador para resaltar la forma en cómo nos adaptamos rápidamente a los cambios y con la calidad que necesitamos para resaltar cada una de las áreas, además esto contribuye a la excelencia de nuestras universidades”.

En el desarrollo del evento participaron po-

neros de talla nacional e internacional, donde el Mtro. Jesús Antonio Gaxiola, Profesor del ITSON, presentó la conferencia “Habilidades universitarias para el trabajo del futuro”, además presentaron temas como “Metodologías y herramientas para el prototipado rápido”, por el Ing. José de los Ríos (TecSup de Perú).

También, “Red punto a punto” a cargo del Mtro. Víctor Manuel Quiroga y Mtro. José Manuel Sánchez, docentes del Tecnológico Nacional de México (TECNM) Campus Cananea; “Diseño y optimización de procesos productivos: actualización de almacén del Centro Integrado de Manufactura (CIM)”, por el Mtro. Ramón Javier Villa; así como “Luces, cámara, acción”, por Rodolfo Munguía Sánchez “Rodri”, Youtuber Mexiquense; y “Los 7 hábitos de la gente altamente nociva”, a cargo de Mtro. Rodolfo Munguía Álvarez, Conferencista Investigador, Dr.Gloop.com.

A través de IngeniaTEC, las alumnas y los alumnos desarrollaron habilidades que les ayudarán en la motivación para la realización de las diferentes actividades bajo las nuevas circunstancias que se van presentando, y compromiso que requieren para llevarla a cabo.



Firman convenio de colaboración

## ITSON y “Cajeme Cómo Vamos”

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y la asociación civil Cajeme Cómo Vamos, se comprometieron a trabajar de manera coordinada en beneficio de la sociedad y de la comunidad estudiantil, a través de la firma de un convenio de colaboración.

En una ceremonia privada celebrada en la Sala de Rectoría, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, agradeció la confianza que le brindan a esta Casa de Estudios, además, manifestó sentirse honrado de firmar este convenio de colaboración con una asociación civil tan importante, la cual se ha planteado grandes retos en cuestión de transformación social.

Indicó que el ITSON está comprometido con la formación de los profesionistas que requiere la región, el estado y el país para alcanzar el verdadero desarrollo y la transformación positiva que requiere la sociedad, así como extender los beneficios de la ciencia, la tecnología, la cultura y el deporte.

Por su parte, el Lic. Juan Antonio Hernández Barraza, Presidente de Cajeme Cómo Vamos, brindó su agradecimiento a la Institución por la disposición para hacer posible esta firma de convenio. También, precisó que este proyecto es de

los ciudadanos, por lo que el trabajo en conjunto con la universidad será fundamental para sacar adelante la ciudad.

Cabe destacar que, Cajeme Cómo Vamos tiene como objeto social promover la participación ciudadana en asuntos de interés público, promocionar la participación organizada de la población en acciones que mejoren sus propias condiciones de subsistencia en beneficio de la comunidad y proponer política pública en beneficio de los cajemenses.

A través de la firma de este convenio, ambas partes acordaron establecer las bases generales de colaboración en todos aquellos programas y proyectos que se desarrollen en la medida de sus posibilidades técnicas y presupuestales para el beneficio de la sociedad, dando apertura a la vinculación.

En la firma de convenio estuvieron presentes además del Rector, el Dr. Ernesto Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; y el Dr. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria. Por parte de Cajeme Cómo Vamos, el Mtro. Marco Iván Márquez Cervantes, Director; y el Lic. Nicolás Olea Osuna, Secretario.



Desarrollan la XXXVII

## Semana Académica MVZ

Para actualizar y vincular a los estudiantes a la situación actual del campo laboral a través de una serie de ponencias con expertos en temas de interés, se lleva a cabo la XXXVII Semana Académica MVZ del 1 al 5 de noviembre en modalidad virtual, organizada por la Sociedad de Alumnos SAMEVET y el Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias.

El tradicional evento fue inaugurado por el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), quien resaltó la importancia que tiene el programa educativo de Medicina Veterinaria y Zootecnia para la Universidad, una carrera con bastante demanda laboral.

De la misma manera, hizo énfasis en los objetivos de Desarrollo Sostenible de la agenda 2030, destacando tres estrategias relacionadas con este programa educativo, como: la seguridad alimentaria, la salud y el cuidado del medio ambiente. Por ello invitó a los universitarios a aprovechar estas actividades y ampliar la visión del médico veterinario del ITSON.

Durante el primer y segundo día de actividades, se han impartido las conferencias: “Uso de

laboratorio para el monitoreo y diagnóstico de enfermedades en animales de producción”, impartida por MVZ. MC José de la Luz Luevano Adame y MVZ. MC Gabriel Iván Pantoja; “Experiencias en la inseminación artificial intrauterina en el Centro de Mejoramiento Genético Ovino”, por MVZ. Epo. Diego Froylan Rueda Medina; “Bioseguridad en los cultivos de camarón en Sonora”, por el Dr. Manuel de Jesús Quiroz Álvarez.

También, “Mejores alternativas para incrementar el potencial productivo en los ranchos”, por la Dra. Martha Hortensia Martín Rivera; “la Ovinocultura en Sonora”, Mvz. Juan Carlos Beltrán Ibarra; “Coronavirus en la granja”, por la Dra. Rosa Elena Sarmiento.

Las actividades de la semana académica continúan los días 3, 4 y 5, por lo que pueden consultar el programa a través de Facebook: Sociedad de Alumnos MVZ ITSON.



## Inicia exitosamente

# Diplomado en Planner Buyer

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Coordinación de Educación Continua, inició con éxito el Diplomado en Planner Buyer, impartido en modalidad virtual, el cual cuenta con la participación de 11 personas de Ingeniería Industrial y personas que trabajan en Logística, Industrialización y Comercialización.

El Diplomado se desarrolla en un horario de sábados de 9:00 a 14:00 horas y tiene como objetivo dar a conocer las funciones de planeador-comprador o planeador de producción dentro de las áreas de control de materiales, control de producción o procuración de materiales de cualquier empresa de carácter nacional o multinacional.

El contenido del programa contempló los temas: 1. Sistema de Manufactura, 2. Pronóstico en los Negocios, 3. Control de Inventarios, 4. Programación Maestra de la Producción MPS, 5. Planeación de Requerimientos de Materiales MRP, 6. Planeación de requerimientos de capacidad CRP & PAC y 7. Embarques/Trafico.

Cabe mencionar que el evento es impartido por maestros especialistas en el tema, como el Mtro. Héctor Murrieta, quien cuenta con posgrado en Sistemas de Planeación, se ha desarrollado como Gerente de Materiales, Gerente de Producción, Programador, Maestro, Coordinador de almacén y embarques, entre otros.

En la instrucción también apoya el Mtro. Irving Rivera Carrillo, Ingeniero Electrónico, Maestría Administración de Negocios, Consultor Acreditado COMPITE, ponente y moderador en diplomados, Profesor Auxiliar, Asesor Sr. Almacén de Lleno de una cervecería, Supervisor Electrónico General, Participación en cursos, seminarios y congresos.

De igual manera, la Mtra. Irasema Villarreal Torres, Ingeniera Industrial y de Sistemas, con Maestría en Ingeniería Económica y Financiera, con conocimientos en ISO 9001-2018, Lean Manufacturing, Lean Logistics, y Técnicas de Compras, además cuenta con experiencia como instructora en el área, y la Mtra. Cruz María Calderón Espinoza.

Por otro lado, si está interesado en desarrollar habilidades para la mejora y resolución de los problemas al interior de sus procesos a través de un enfoque estratégico de análisis, la "Certificación Lean Six Sigma Green Belt" le puede ser de gran utilidad, la cual dará inicio el día 12 de noviembre de 2021, en horario de viernes de 17:00 a 21:00 horas, desarrollado en línea.

Para mayor información, pueden contactarse con la Mtra. Elodia Villegas López al correo [elodia.villegas@itson.edu.mx](mailto:elodia.villegas@itson.edu.mx), o al teléfono: (644) 410.0900 ext. 2250. Facebook: Educación Continua ITSON, o consultar la página web: <http://ec.itson.mx>



## Se reúne Rector

# con Diputado local

Con la finalidad de seguir fortaleciendo la autonomía universitaria, este martes 16 de noviembre, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), se reunió con el Lic. Jorge Russo Salido, Diputado local por Cajeme.

Durante el encuentro, el Rector del ITSON abordó con el Legislador la necesidad de seguir brindando mayores oportunidades de desarrollo a nuestros jóvenes y hacia toda la sociedad, así como una oferta educativa de calidad en beneficio de las y los sonorenses.

Por su parte, el Diputado Russo Salido se comprometió en dar seguimiento a las necesidades que enfrenta el ITSON y a coadyuvar en la mejora de esta noble Institución, "vamos a trabajar y lograr el apoyo que necesita para que sea la universidad autónoma que merece Sonora".

# Reconoce ITSON a su personal por su permanencia



En una ceremonia especial celebrada en modalidad virtual, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) reconoció la destacada permanencia y lealtad de sus colaboradoras y colaboradores, que con su entrega y dedicación han contribuido al crecimiento y desarrollo de la Universidad por 15, 20, 25, 30, 35, 40 y 45 años ininterrumpidamente.

Al brindar un emotivo mensaje, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, reconoció y agradeció a las personas homenajeadas, por su valioso trabajo, su vocación, su esfuerzo, su compromiso y la calidad en el servicio a los estudiantes, lo que ha permitido que esta noble Institución durante su evolución y crecimiento siga trascendiendo en su misión de educar a los profesionistas que la región, el estado y el país requieren para su desarrollo.

“El ITSON hoy reconoce la permanencia de su valioso personal académico y administrativo, gracias a ustedes el ITSON ha cumplido y sigue cumpliendo con las expectativas de la comunidad a la cual nos debemos, a nombre propio y a nombre del ITSON gracias, a nombre propio y a nombre del ITSON felicidades, disfruten este merecido reconocimiento”, manifestó.

Por su parte, el Mtro. Jorge Sánchez, Secretario del Sindicato Único de Trabajadoras y Trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora (SUT-TITSON), felicitó a las y los reconocidos por su responsabilidad de servicio y entrega en el ámbito administrativo y académico, por demostrar día con día su gran compromiso con la Institución, así mismo, les agradeció por ser grandes trabajadoras y trabajadores.

“Son un ejemplo a seguir por su entereza y entrega en su trabajo, sobre todo por la trayectoria forjada a lo largo de estos años en nuestra Institución, son el activo más apreciado en nues-

tra Universidad porque sin ustedes no funcionaríamos como tal, son el motor que mueve a nuestro querido ITSON”.

La Institución otorgó reconocimiento por 45 años de servicio a: Manuel Domitsu Kono. Por 40 años de servicio a: Enrique Aragón Millanes, Francisca Sombra Palafox y Juana María Luisa García Muela.

Así mismo, entregó reconocimiento por 35 años de servicio a: Francisco Javier Islas López, José Alfredo Vega Valenzuela, José Gilberto Pérez Cárdenas, Rafaela López Collazo, Julia Xóchitl Peralta García, Luis Fernando Olachea Parra, Dominique Marescaux Christe, Gregorio Belmonte Juárez, Jesús Ibarra Cervantes, Elia María Renovato Frayre y Jaime López Cervantes.

Por 30 años de servicio recibieron reconocimiento: María Guadalupe García Gómez, Cristina Negrete Lozoya, Ramón Casillas Hernández, Juan Manuel Escalante Casarez, Ana Laura Miranda Romero, Claudia García Hernández, Jorge Ortega Arriola, Ismael Murillo Verdusco, Mario Rubio Baumea, Juan Carlos Bueno Díaz, Armando Eruñez Arenas, Amned Gaxiola Zavala, Rafaela González López, Ramón Gildardo Padilla Villares, Sergio Antonio Nieto Valdez, Marco Antonio López Duarte, Blanca Lorenia Reyes Blanco, Jesús Ruiz Sánchez, así como a Ernesto Ayala Valdez.

De la misma manera, se reconoció por 25 años de servicio a: Luz Alicia Galván Parra, Ernesto Alonso Lagarda Leyva, José Paz Rivas López, Bertha Julia Valle Cruz. Por 20 años de servicio a: Gloria Martha Mendivil Parra, Isidro Contreras Escalante, Irma Guadalupe Esparza Parra, Ramiro Arnoldo Buelna Peñuñuri, Paola Juraz Hernández y Ana Luisa González Velásquez. Mientras que por 15 años de servicio se reconoció a: Gabriel Galindo Padilla y Germán Vega Verdusco.



## Participan alumnos en la conferencia “Relaciones tóxicas”

El área de Formación Integral del Alumno (FIA) del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Unidad Guaymas realizó una conferencia dirigida a los estudiantes de los diferentes programas educativos de los campus Guaymas y Empalme.

La conversación se denominó “Relaciones tóxicas” a cargo de la Mtra. Reyna Eos Muñoz quien es la consejera de alumnos en ITSON Unidad Guaymas, la psicóloga abordó ejemplos específicos de las diferentes formas de expresar violencia, así como elementos que conforman acciones violentas, las cuales puede ser físicas, psicológicas y económicas, siendo esta última la que en la actualidad ya se puede considerar como una acción violenta.

“Relaciones abusivas son cuando una persona tiene algún beneficio, chantajea, manipula o miente para obtener algún beneficio de la otra persona y las relaciones violentas son cuando ya hay un contacto a nivel físico, como jaloneos, señales de contacto en el cuerpo de la persona violentada, golpes, abuso, heridas, marcas como moretones; en las relaciones tóxicas no es solo una persona

la que se encuentra involucrada ya que dos o más individuos son los que contribuyen para tener esta relación” fueron algunas de las palabras que abordó la Mtra. Reyna Muñoz a los asistentes.

Se comentó en la charla que las relaciones tóxicas no solo están en la pareja, sino también entre compañeros de clase, trabajo, familia, por mencionar algunos; se abordó el tema de la triada que influye en este tipo de relaciones, en la plática se interactuó con los estudiantes y se les invitó a realizar una autoevaluación para identificar si son o estás en una relación tóxica.

Se mencionó durante la conferencia que la base para una buena relación es la comunicación y hacer acciones que aporten a tener una conexión sana y que se evite ser “uno más de la estadística”, se recomendó a los presentes a pedir ayuda, se invitó a solicitar la atención de consejería que brinda la universidad para los estudiantes de todos los programas educativos de ambos campus sin ningún costo.



## Inicia proceso de reacreditación para el programa LA de ITSON Empalme

A cinco años de la primera visita de evaluación por parte del Consejo de Acreditación de Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA), el programa educativo de la Licenciatura en Administración (LA) del Campus Empalme, recibe al organismo durante los días 3, 4 y 5 de noviembre para su reacreditación.

El proceso de evaluación inició con una significativa ceremonia a través de Google Meet en la que estuvieron presentes autoridades institucionales Dr. Jaime Garatuz Payán, Vicerrector Académico; Dra. Nidia Josefina Ríos Vázquez, Directora de Planeación Institucional; Mtro. Ernesto E. Flores Rivera, Coordinador de Planeación y Evaluación de Programas Institucionales; Mtra. Lidia Carolina Lara Enríquez, Administradora de Procesos de Evaluación Académica Institucional; Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de la DES, Unidad Guaymas – Empalme; Mtro. Roberto Limón Ulloa, Jefe de Departamento Académico de Campus Empalme; Mtra. Rosario Karina Vélez Hernández, Responsable de Programa de LA, así como docentes del programa educativo y personal administrativo.

Por parte del equipo evaluador, asistieron el Mtro. Pedro Olivera Figueroa de la Universidad Nacional Autónoma de México; Mtro. Miguel Ángel Aguilar Flores representante de la Universidad

Tecnológica de la Selva y el Mtro. José Gabino Olivera Villa procedente de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del Dr. Garatuz quien resaltó que estos procesos son de alta prioridad para la institución; mencionó que la visión de la evaluación externa es primordial para la mejora continua de los programas educativos y reiteró el compromiso y la disponibilidad de parte de todas las áreas institucionales para favorecer el proceso.

También por parte del ITSON, con diferentes intervenciones de autoridades y personal docente se presentó información institucional y particularmente del programa educativo en proceso de evaluación, se reconoció el trabajo de los pares académicos en el desarrollo de la mejora de la educación superior en México, quienes a su vez, con la representación y palabras del Mtro. Olivera, cerró la ceremonia al compartir la dinámica de trabajo basada en la aportación de experiencia para las mejoras; subrayó el trabajo de CACECA para hacer crecer las universidades del país, mantener el estándar en el camino de la evaluación continua, y ubicó el ahora como momento crucial para el cambio y para realizar ajustes en las áreas de oportunidad que permitan tener óptimos resultados en la educación de calidad.