

# ITSON

Y SU GENTE



Nº 695



**Inicia ITSON su proceso  
de Admisión 2024**



---

# Editorial

## **A la comunidad universitaria:**

En seguimiento al comunicado del 21 de agosto de 2023 y ante el aumento de casos de las últimas semanas reportados por el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE, <https://covid19.sinave.gob.mx/>) derivado de la presencia de nuevas variantes del virus SARS-CoV-2, y con la firme intención de reforzar el cuidado de la comunidad universitaria en el inicio de la temporada otoño-invierno, se comunica lo siguiente:

El personal docente, administrativo y estudiantes que presenten síntomas de enfermedad respiratoria (tos, fiebre, dolor de cabeza, dificultad para respirar, dolor de garganta, estornudos, escurrimiento nasal, malestar general) deben usar cubrebocas al convivir con otras personas; así mismo es altamente recomendable asistir a consulta médica y buscar diagnóstico.

El personal docente o administrativo que presente diagnóstico de COVID-19 y que su médico le haya indicado incapacidad, deberá comunicarla al Departamento de Personal, así como a su superior jerárquico.

El personal docente o administrativo que presente diagnóstico positivo a COVID-19 y que el médico no le haya indicado incapacidad, deberá comunicar a su superior jerárquico, quien autorizará el desarrollo de trabajo ocasional en modalidad a distancia por 3 días naturales a partir de la fecha del diagnóstico, y deberá capturarlo en el Portal del Departamento de Personal.

En el caso que algún estudiante presente diagnóstico positivo a COVID-19, deberá enviar el comprobante vía correo electrónico a su Profesor(a), quién deberá tomarlo como justificante de no asistencia. No deberá asistir a clases sino hasta después de que hayan transcurrido 3 días naturales posteriores al diagnóstico y en la medida de lo posible se recomienda continuar desde casa con su actividad académica.

**Atentamente,**

**Comité de Salud Institucional**

---

## CONTENIDO

<b>Inicia ITSON su proceso de Admisión 2024 .....</b>	<b>6</b>
<b>Recibe ITSON a alumnas y alumnos de distintos países .....</b>	<b>8</b>
<b>ITSON e Instituciones reafirman su compromiso a favor de la niñez .....</b>	<b>10</b>
<b>Realiza ITSON simulacros sísmicos en sus campus .....</b>	<b>12</b>
<b>Toman protesta a integrantes de las Sociedades de Alumnos ....</b>	<b>14</b>
<b>Promueven ITSON y Ayuntamiento de Cajeme una cultura de paz .....</b>	<b>16</b>
<b>Arranca Proyecto Monitoreo del Arbolado Urbano de Cajeme ....</b>	<b>18</b>
<b>Participa ITSON en Foro sobre Desarrollo Regional .....</b>	<b>20</b>
<b>Premian a colaboradoras y colaboradores del Sorteo Potro Millonario.....</b>	<b>22</b>
<b>Alumna ITSON participó en curso en New York .....</b>	<b>23</b>
<b>Brinda ITSON formación general a estudiantes .....</b>	<b>24</b>
<b>Inauguran en ITSON exposición “Arquitectura amarrada” .....</b>	<b>26</b>
<b>Realiza ITSON pruebas rápidas de COVID-19 a comunidad universitaria .....</b>	<b>28</b>
<b>ITSON Unidad Guaymas: 9 años siendo Empresa Socialmente Responsable .....</b>	<b>31</b>
<b>Da bienvenida Unidad Guaymas a estudiantes y padres de familia .....</b>	<b>32</b>
<b>Se lleva a cabo Expo-Movilidad 2023 en la Unidad ITSON Guaymas .....</b>	<b>34</b>
<b>Dan bienvenida a primera generación de la Licenciatura en Enfermería .....</b>	<b>36</b>
<b>Realiza ITSON Guaymas Honores a la Bandera .....</b>	<b>38</b>

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

**Septiembre 2023**

Tel. 410 09 00 Ext. 2905

Tel. Directo: 410 09 05

**e-mail:**

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

<b>ITSON Guaymas participa en desfile conmemorativo del 16 de septiembre .....</b>	<b>39</b>
<b>Recibe Campus Empalme donación de equipo médico .....</b>	<b>40</b>
<b>Ofrece ITSON a sus estudiantes Monitoria Par .....</b>	<b>41</b>
<b>Formaliza ITSON Unidad Navojoa alianzas a favor de la educación.....</b>	<b>42</b>
<b>Unidad Navojoa, 16 años como Empresa Socialmente Responsable .....</b>	<b>44</b>
<b>ITSON y ESSE Solar suman esfuerzos.....</b>	<b>46</b>
<b>ITSON y Sonora S Plan trabajarán en sinergia .....</b>	<b>47</b>
<b>Celebra ITSON Sorteo Potro Millonario 2023 .....</b>	<b>48</b>
<b>Entregan premios del Sorteo Potro Millonario 2023 .....</b>	<b>49</b>
<b>Llega a ITSON el programa Constellation Brands en tu Escuela... </b>	<b>50</b>
<b>Comunicado: situación Posgrados en el SNP .....</b>	<b>52</b>
<b>Llevan programa EJERCITATIMSS a personal de la UMAE .....</b>	<b>53</b>
<b>Entregan certificados de capacitación laboral .....</b>	<b>54</b>
<b>Recibe certificación internacional en entrenamiento motivacional .....</b>	<b>56</b>
<b>Inicia ITSON su participación en proyecto ambiental internacional .....</b>	<b>58</b>
<b>ITSON en XX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería .....</b>	<b>60</b>
<b>Inicia Décima Primera Semana de Ingeniería de Software .....</b>	<b>62</b>



## 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



## Inicia ITSON su proceso de Admisión 2024

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) abre su proceso de Admisión del 27 de septiembre al 29 de octubre, para las y los aspirantes a ingresar a cualquiera de los 18 programas educativos de Licenciatura o Profesional Asociado que oferta para enero 2024, en las unidades de Obregón, Navojoa y Guaymas-Empalme.

El ITSON cuenta con planes de estudio actualizados que responden a las necesidades actuales del sector laboral, basados en estudios de pertinencia exhaustivos realizados por agencias externas, complementados con el trabajo serio y riguroso del personal académico.

Para el semestre enero-mayo 2024, la Universidad oferta los siguientes programas, en Unidad Obregón: Ingeniería Civil, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Industrial y de Sistemas, Ingeniería en Manufactura, Ingeniería en Mecatrónica, Licenciatura en Administración, Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas, Licenciatura en Contaduría Pública, Licenciatura en Dirección de la Cultura Física y el Deporte, Licenciatura en Economía y Finanzas, Licenciatura en Educación Inicial y Gestión de Instituciones.

En Campus Guaymas: Ingeniería Industrial y de Sistemas, Ingeniería en

Manufactura, Ingeniería en Mecatrónica, Ingeniería en Software, Licenciatura en Administración, Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas, Licenciatura en Arquitectura, Licenciatura en Ciencias de la Educación, Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico, Licenciatura en Contaduría Pública, Licenciatura en Diseño Gráfico, Licenciatura en Economía y Finanzas, Licenciatura en Psicología, Licenciatura en Gastronomía, Licenciatura en Mercadotecnia y Licenciatura en Enfermería.

En Campus Empalme: Ingeniería Industrial y de Sistemas, Licenciatura en Administración, Licenciatura en Ciencias de la Educación, Licenciatura en Enfermería; y en Unidad Navojoa: Ingeniería Industrial y de Sistemas, Licenciatura en Administración, Licenciatura en Psicología y Licenciatura en

Mercadotecnia.

Las personas interesadas podrán realizar su solicitud en línea a través del sitio <https://itson.mx/admisiones>; una vez realizado el registro, tienen como fecha límite para el pago de solicitudes el 30 de octubre.

Además, en reconocimiento al esfuerzo y dedicación académica de las y los nuevos aspirantes que cuenten con promedio de 9.0 o superior, hasta el quinto semestre de preparatoria, estarán exentos del pago del proceso de admisión.

Para mayor información pueden comunicarse a los teléfonos: 6444 10-90-00, 6444 10-90-19; a las líneas de WhatsApp: 6441-98-24-97 y 6441-61-78-36; o también al correo [mesadeayuda@itson.edu.mx](mailto:mesadeayuda@itson.edu.mx), en horario de 8:00 a 16:00 horas.





## Recibe ITSON a alumnas y alumnos de distintos países

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) celebró el encuentro de estudiantes del Programa de Movilidad e Intercambio Académico, dando la bienvenida a 30 entusiastas jóvenes provenientes de distintas universidades nacionales e internacionales, al periodo de agosto a diciembre de 2023.

Durante la reunión, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, extendió una cálida bienvenida a las y los estudiantes que llegaron a la Universidad desde países como Colombia, Brasil, Uruguay y Argentina, y del estado de Baja California Sur, a quienes agradeció por elegir al ITSON como su destino para realizar su intercambio e integrarlo como parte de su formación profesional.

Reiteró su disposición y la del ITSON, de apoyarlos para que tengan una estancia placentera, “disfruten al máximo la experiencia, nosotros vamos a estar muy atentos a sus necesidades para que esa expectativa que ustedes se plantearon al momento de hacer su elección realmente se cumpla”.

Al respecto, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico y el Dr. Ernesto Soto Cantú, Secretario de la Rectoría, externaron su orgullo de recibir a alumnas y alumnos de distintos países en esta casa de estudios y les felicitaron por atreverse a vivir una experiencia de movilidad fuera de su país o estado.

En representación de las y los estudiantes, David Santiago Vivares Serna, del Tecnológico de Antioquia de Colombia, Aulus Dauare Pinho, de la Universidad Federal Minas Gerais de Brasil y Valentina Vázquez Etcheverry, de Universidad de la República de Uruguay, compartieron un poco de la experiencia que han vivido hasta ahora, así como las expectativas que tienen para su experiencia en el ITSON.

Este semestre, la Universidad recibe en el Programa de Movilidad Académica a 30 estudiantes presenciales, así como a 26 alumnas y alumnos en modalidad virtual, de distintos países como Colombia, Brasil, Chile, Argentina, Uruguay, Nicaragua, Bolivia y del estado mexicano de Baja California Sur.

Las y los jóvenes provienen de instituciones como: Corporación Universitaria del Caribe, Corporación Universitaria del Huila, Fundación Universitaria del Área Andina, Fundación Universitaria Juan de Castellanos, Fundación Universitaria Konrad Lorenz, Fundación Universitaria María Cano, Tecnológico de Antioquia, Universidad Antonio Nariño, Universidad Autónoma de Baja California Sur, Universidad de la República, Universidad de Manizales, Universidad ECCI, Universidad El Bosque, Universidad Federal de Minas Gerais, Universidad Nacional de Cuyo, Universidad Popular del Cesar, Universidad Santo Tomás, seccional Bucaramanga, y Universidad Tecnológica de Bolívar.





## ITSON e Instituciones reafirman su compromiso a favor de la niñez

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y 32 instituciones, centros y organizaciones educativas, reafirmaron su compromiso a favor del desarrollo integral de las niñas y niños de Cajeme, a través de la firma de un convenio para sumarse al Circuito de Prácticas Profesionales de Comunidad de Apoyo a la Niñez (COMANI).

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, brindó la bienvenida a las y los representantes de las instituciones, a quienes reconoció el trabajo que realizan contribuyendo en la formación, cuidado y desarrollo integral de las niñas y niños.

Agradeció el espacio que les brindan a las alumnas y alumnos en sus centros educativos para realizar sus prácticas profesionales, donde puedan aprender y desarrollar sus habilidades. Asimismo, reiteró el compromiso de esta Casa de Estudios con la educación, la formación, así como el desarrollo de las y los niños.

Al respecto, la Dra. Mónica Cecilia Dávila Navarro, Responsable de COMANI, resaltó los avances importantes que se han desarrollado a través del trabajo colegiado

con las instituciones educativas que forman parte del circuito. Además, llamó a las y los representantes de estas instituciones a seguir integrándose y trabajando para innovar en esta fórmula COMANI, ante el contexto de la nueva legislación educativa.

La Mtra. Irasema Fraijo González, Responsable de los Programas Educativos de Profesional Asociado en Desarrollo Infantil y Licenciatura en Educación Infantil, brindó su agradecimiento a las instituciones el trabajo colaborativo que se ha realizado a lo largo de estos 19 años a favor de las infancias y por la oportunidad de abrir sus puertas para el alumnado de esta Universidad para que aprendan.

“Sigamos sumando esfuerzos, trabajando juntos para apoyar a las niñas, niños, a sus familias y por ende a la comunidad, sigamos en este trabajo de colaboración cada uno aportando desde su trinchera, nosotros como Universidad aquí estamos, somos sus aliados, todos trabajamos para un mismo fin que es poder ayudar e incidir de manera positiva en la niñez, sus familias y nuestros jóvenes”,

precisó.

A través de la firma de este convenio, las instituciones abren sus puertas a alumnas y alumnos de Profesional Asociado en Desarrollo Infantil (PADI) y Licenciatura en Educación Infantil (LEI) 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.

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 los menores 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, Colegio Educativo Unión (CEU), La Salle (Sección Preescolar), Colegio Progreso

(Sección Preescolar), Colegio Progreso (Sección Primaria), Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular #85, Instituto Senda Futura, Fede Montessori, KidySmart, Instituto los Pioneros, Centro Psicológico 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 #79, Colegio San Miguel, 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, Escuela Justo Sierra, Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular #152T, Aureliano Anaya, Colegio Teresiano de la Veracruz y Zona Escolar Estatal 02 de Educación Especial.

En la reunión también estuvieron presentes, el Dr. Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector Académico; la Dra. Sonia Verónica Mortis Lozoya, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades; el Mtro. Armando Alonso Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional; Dra. María Luisa Madueño Serrano, Jefa del Departamento de Educación; Dr. Roberto Chávez Nava, Responsable del Programa Educativo de LEIGI.





## Realiza ITSON simulacros sísmicos en sus campus

**E**n conmemoración al Día Nacional de Protección Civil, este martes 19 de septiembre, más de mil 500 integrantes de la comunidad universitaria del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) evacuaron los edificios de los campus Obregón, Navojoa, Guaymas y Empalme, durante un simulacro de emergencia de sismo.

Erick Fernando Gil, Coordinador de Seguridad e Higiene, indicó que la hipótesis fue de un sismo magnitud 6.5, con epicentro en el municipio de Cajeme, evacuando

de los edificios en un tiempo promedio de 2:01 minutos, a estudiantes, docentes, trabajadoras y trabajadores, para ponerlos a salvo en los distintos puntos de reunión.

Explicó que con este ejercicio se busca fomentar la cultura de la protección civil en la comunidad universitaria y contribuir con el fortalecimiento de las capacidades de reacción de las unidades internas y brigadas ante la eventualidad de una emergencia o desastre.

“Los simulacros nos ayudan a fortalecer las capacidades de reacción de brigadistas y comunidad en general, así como identificar oportunidades de mejora en el control de emergencias, con el fin de mitigar sus potenciales daños”, comentó.

Así mismo, precisó que en el escenario se simuló una persona lesionada, con herida en pierna, que recibió atención de la Brigada de Primeros Auxilios (enfermería), y trasladada al punto de reunión, en una tabla dorsal.

Cabe destacar que este ejercicio se llevó a cabo en todas las unidades del ITSON, de la siguiente manera:

Campus Navojoa Sur: entre 10 y 11 horas, en Biblioteca, CAA, CAS, y CETIN.

Campus Obregón Centro: entre 9 y 10 horas, en Biblioteca y Rectoría.

Campus Obregón Náinari: entre 10 y 11 horas, en CISCO, CAD, Idiomas y Servicios Estudiantiles.

Campus Guaymas: entre 9 y 10 horas, CEEDER, CITEV y Cultural.

Campus Empalme: entre 17 y 18 horas, Biblioteca, 100 y Administrativo.





## Toman protesta a integrantes de las Sociedades de Alumnos

**D**urante una ceremonia especial, se llevó a cabo la toma de protesta a las y los nuevos integrantes de 18 Sociedades de Alumnos de distintos programas educativos del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), quienes serán la voz de la comunidad estudiantil y buscarán generar mayores oportunidades de crecimiento.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del Instituto, agradeció a los nuevos liderazgos por asumir el reto, por su entusiasmo y vocación de servicio, para representar, orientar y contribuir en la formación de sus compañeras y compañeros.

Manifestó que los esfuerzos institucionales que se realicen, deben ir encaminados a la mejora continua de su formación profesional, y la de cada estudiante. En este sentido, refrendó el compromiso de apoyarlos para llevar a cabo sus actividades de forma adecuada y alcanzar sus objetivos en beneficio de las y los alumnos.

El Rector tomó protesta a las Sociedades de las Licenciaturas: en Administración, Administración de Empresas Turísticas, Economía y Finanzas, Psicología, Contaduría Pública, Ciencias del Ejercicio Físico, Tecnología de Alimentos. Así como a las

Ingenierías: en Biotecnología, Civil, en Electrónica, Industrial y de Sistemas, en Manufactura, en Mecatrónica, Química, en Software, en Electromecánica, en Ciencias Ambientales, y Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Finalmente, ante el Rector del ITSON y autoridades académicas de sus respectivas carreras profesionales, las presidentas y

presidentes de cada Sociedad de Alumnos dieron a conocer brevemente sus planes de trabajo y compromisos que asumirán durante el periodo 2023-2024, en los cuales ratificaron su compromiso de buscar mejores condiciones para las y los jóvenes universitarios a quienes representan.





## Promueven ITSON y Ayuntamiento de Cajeme una cultura de paz

Para conmemorar el Día Internacional de la Paz, el Instituto Tecnológico de Sonora y el Ayuntamiento de Cajeme, a través del Instituto Cajemense de la Juventud y la Subdirección de Cultura, desarrollaron este 21 de septiembre el evento “Juntas y juntos por la paz”, donde sensibilizaron y promovieron las prácticas de Cultura de la Paz en la comunidad de Ciudad Obregón.

Dicho evento tuvo como propósito sensibilizar y promover las prácticas de Cultura de la Paz, para contribuir con el respeto hacia los derechos humanos, el medio ambiente y el desarrollo de un entorno pacífico, como parte de las acciones que lleva a cabo el Programa Cultura de la Paz de la universidad.

Durante su intervención, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, destacó la necesidad de implementar acciones para erradicar la violencia en nuestra comunidad, por lo que a través de esta iniciativa se trabaja coordinadamente con autoridades, instituciones y sociedad, para contribuir a la construcción de paz. En este sentido, llamó a la comunidad cajemense a sumarse a este programa

para trabajar juntas y juntos por la paz del municipio, del estado y del país.

En representación del Alcalde, Javier Lamarque Cano, la Jefa de Despacho de Presidencia, Deni Gastélum Barreras, puntualizó que para el gobierno municipal es de suma importancia seguir construyendo una vida de paz para el municipio, y para poder lograrla y marcar una diferencia es importante iniciar en cada una de las personas.

Felicitó al ITSON por realizar estas jornadas que promueven la cultura de paz, en espacios públicos y acercando a la ciudadanía, “estamos trabajando en coordinación con ciudadanía, con ámbitos educativos, los tres niveles de gobierno para lograr esta vida de bienestar y esta vida de paz: que la ciudadanía pueda día con día salir con la libertad y con la certeza de que vamos a regresar sanos y salvos a nuestras casas”.

Por su parte, el Lic. Fernando Félix Garza, Director del Instituto Cajemense de la Juventud, precisó que trabajan día con día por el bienestar de las y los jóvenes, y sus familias, por lo que buscan realizar alianzas

con instituciones educativas con el fin de desarrollar actividades que brinden mejores oportunidades a la juventud de Ciudad Obregón y alejarlos de cualquier conducta delictiva.

El evento se llevó a cabo de manera simultánea en la Laguna del Náinari y en la Casa de la Cultura, en donde se brindaron actividades artísticas e informativas que promovieron la paz positiva en la sociedad, así como talleres que brindaron herramientas para la resolución pacífica de conflictos y el desarrollo de habilidades artísticas para evitar conductas violentas en las personas.

Las actividades en la Laguna del Náinari iniciaron con el arte y la recreación de la "Danzaterapia", donde la Dra. Grace Marlene Rojas Borboa, Profesora Investigadora de la Licenciatura en Educación Artística y Gestión Cultural, a través del baile hizo que las y los asistentes se deshicieran del estrés.

Posteriormente, alumnas y alumnos de preparatorias incorporadas al ITSON, como Colegio Venecia, Colegio Bosco Juan Navarrete y Guerrero, Instituto Libertad José Vasconcelos, Centro de Ciencias y Humanidades Cajeme, Instituto Aurora Montferrant, Colegio Excelencia, Colegio Erikson, Colegio fray Lica Di Borgo y Lyceé Lux, presentaron su talento y a través del baile y el canto brindaron un hermoso mensaje de paz.

Así mismo, se impartió la conferencia, "Retos para promover Cultura de la Paz", por la Lic. Melissa Corona Lara, Psicóloga comisionada al Centro de Justicia para las Mujeres en Cajeme. Como cierre del evento,

la Tuna ITSON deleitó y ambientó con su canto y baile a las y los presentes.

En la Casa de la Cultura se llevó de manera simultánea un programa de talleres, iniciando con el Taller "Expresiones a través del rap", impartido por el Mtro. Jorge Luis Reyes Valenzuela, donde las y los jóvenes participantes desarrollaron habilidades de comunicación y autoexpresión mediante dicho género musical, fomentando la creatividad y la autoconfianza.

A través del Taller "Comunicación no violenta y empatía", a cargo de la Dra. Luz Alicia Galván Parra, se fomentó la comunicación respetuosa para reducir conflictos mediante la práctica de dicho tipo de comunicación en relaciones interpersonales.

En el Taller "Arte y Paz: creación de grabados", impartido por el Mtro. Ramón Servando Mora, y el taller de "Meditación y mindfulness para la paz interior", por la Dra. Paola Escobedo Hernández, se brindó las herramientas recreativas para manejo del estrés, evitando así conductas violentas.

En el evento, también estuvieron presentes el Dr. Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector Académico; el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; la Dra. Sonia Verónica Mortiz Lozoya, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades; así como Enrique Espinoza Pinales, Director de Cultura de Cajeme; e integrantes, colaboradoras y colaboradores del Programa de Cultura de la Paz de ITSON.





## Arranca Proyecto Monitoreo del Arbolado Urbano de Cajeme

El pasado lunes 4 de septiembre, más de 40 estudiantes de Ingeniería en Ciencias Ambientales del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), iniciaron su capacitación para participar en el Proyecto “Monitoreo del Arbolado Urbano de Cajeme”, de la Subdirección de Gestión Ambiental para el Desarrollo Sustentable del Municipio de Cajeme.

El Mtro. Francisco Elías González, Profesor del Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente, explicó que este proyecto consiste en elaborar un inventario de árboles de las áreas de dominio público de las zonas urbanas del municipio de Cajeme, con la finalidad de formar un Sistema Municipal de Arbolado Urbano

(SMAU), mediante técnicas de inventariado y uso de tecnologías de SIG.

“Mucho se habla de que nos hace falta árboles y áreas verdes, entonces el proyecto busca primero conocer qué nos hace falta, cuántos tenemos, qué especies tenemos y en donde se encuentran distribuidos, es una caracterización y una geolocalización de todos los árboles para responder esa duda, qué tenemos y en qué condiciones tenemos”, comentó.

El Docente del ITSON señaló que el resultado de este trabajo coordinado permitirá realizar estrategias para plantar especies endémicas, lo que ayudará a contrarrestar las consecuencias del cambio climático.

Por su parte, el Dr. Juan Carlos Gil, Subdirector de Gestión Ambiental, explicó que este proyecto cumple con la Ley para la Protección, Conservación, y Fomento del Árbol en las Zonas Urbanas del Estado de Sonora, específicamente los Artículo 17 y 18, que indican que cada Ayuntamiento deberá elaborar un inventario de árboles ubicados en las áreas del dominio público en las zonas urbanas y deberán contar con la señalización correspondiente para su identificación.

“El ITSON tiene la capacidad conforme a su carrera de Ingeniería en Ciencias Ambientales de comenzar con este proyecto y realizar el monitoreo, sin dejar de lado que se puedan integrar otras universidades”, precisó.

Detalló que los beneficios de contar con un inventario de la cantidad de árboles que hacen falta, es poder hacer una

reforestación en zonas específicas, con el propósito de eliminar las islas de calor, así como eliminar el impacto del calor extremo que se tiene en el municipio.

Finalmente, precisó que a través de este proyecto, las alumnas y los alumnos caracterizarán las especies de árboles de parques y jardines, vías públicas, plazas, camellones, blanquetas, glorietas y áreas de servidumbre, mediante técnicas de inventariado, reconocimiento de especies y captura de datos.

Así como conformar la base de datos de la caracterización de las especies de árbol que permita la integración del Sistema Municipal de Arbolado Urbano de Cajeme, mediante el uso de un sistema de información geográfica.





## Participa ITSON en Foro sobre Desarrollo Regional

**E**l Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) participó en el Foro: Retos y Perspectivas para el Desarrollo Regional. "Una reflexión desde la Historia, la Economía, la Educación, la Ciencia y la Cultura", impulsado por la Diputada del Distrito XVII, Ernestina Castro, el cual se desarrolló el pasado sábado 23 de septiembre, en el Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios (CEEN).

El foro contó con la participación de ponentes de primer nivel y testimonios de relevancia para poner en la reflexión pública, argumentos y consideraciones para el diseño de acciones orientadas al desarrollo regional.

Durante su participación con la charla Educación, Investigación e Innovación, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del

ITSON, resaltó que la educación superior es un derecho que coadyuva al bienestar y desarrollo integral de las personas y que en México existe una ley que define las funciones o los fines de la educación superior.

Destacó que, de acuerdo con la Ley General de Educación Superior, en su Artículo 9, las instituciones de educación superior deben formar profesionales con visión científica, tecnológica, innovadora, humanista e internacional, con una sólida preparación en sus campos de estudio, responsables y comprometidos con la sociedad y el desarrollo de México, con conciencia ética y solidaria, pensamiento crítico y creativo, así como su capacidad innovadora, productiva e innovadora.

Precisó que deben coadyuvar a través de la generación, transmisión aplicación

y difusión del conocimiento, a la solución de los problemas locales, regionales, nacionales e internacionales, al cuidado y sustentabilidad del medio ambiente, así como el desarrollo sostenible del país y a la conformación de una sociedad más justa e incluyente. Además, ampliar las oportunidades de la inclusión social y educativa; desarrollar las habilidades de las personas que cursen educación superior para facilitar su incorporación a los sectores social, productivo y laboral.

“Nosotros como Universidad tenemos estas obligaciones, el ITSON aquí en la región tiene 68 años, es una Universidad pública estatal autónoma, y la autonomía es ese permiso especial constitucional que tienen algunas instituciones de educación superior para poder educar sin interferencias de grupos económicos dominantes, religiosos o políticos y esto hace a la educación libre, libre para construir una mejor sociedad”, expresó el Rector.

El Dr. Hernández López hizo mención de cuatro campos donde la educación

superior puede contribuir en el desarrollo regional como: en la innovación empresarial regional, en la formación del capital humano en la región, en el desarrollo social cultural y medio ambiente, así como en la cooperación entre las otras instituciones de educación superior y las regiones.

Finalmente, recalcó que como institución de educación superior, el ITSON está abierto y comprometido para trabajar en acciones que contribuyan al desarrollo del municipio, de la región y del país.

En el evento también se contó con la participación de la Dra. Mónica Escobedo Fuentes, Directora Regional CONAHCYT Noroeste, con el tema “Ciencia, Humanidades y Tecnología”; la Lic. Mara Romero García, Coordinadora del Programa Resiliente Educativo la Letra Escarlata en Cajeme, con el tema “Arte y Cultura”; así como el Lic. Benjamín Gaxiola Loya, Historiador y Contralor del Congreso del Estado de Sonora, con el tema “Historia y política”.





## Premian a colaboradoras y colaboradores del Sorteo Potro Millonario

Un total de 20 premios, con un valor de 167 mil pesos, repartió el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Sorteo Especial para Colaboradores Distinguidos Potro Millonario 2023, a quienes con su esfuerzo vendieron y liquidaron su cartera de boletos.

El sorteo se llevó a cabo con la presencia del Dr. Rodolfo Valenzuela Reynaga, Vicerrector Administrativo, el Mtro. Omar Limón Velázquez, Jefe del Departamento de Promoción Financiera, así como del Notario Público, Lic. Horacio Alberto Olea Rodríguez, quienes dieron fe de la legalidad del evento.

Los boletos premiados fueron extraídos uno por uno de la urna y el primer premio, que consta de un cheque certificado por 100 mil pesos, se lo llevó una persona de nombre Josefina, con el número 4468; el segundo premio un cheque certificado por 20 mil pesos, fue para Norma con el número 6964; mientras que el tercer premio

por 10 mil pesos, se lo ganó el boleto 2233 perteneciente a Dulce.

Así mismo, el cuarto premio un cheque certificado por 5 mil pesos corresponde a Carlos con el número 5782. En tanto, del quinto al vigésimo premio, un cheque certificado por 2 mil pesos, se lo llevaron los números: 2164, 3674, 5198, 6971, 3623, 2778, 1939, 3353, 1374, 2006, 2811, 6746, 4970, 5548, 6131 y 2792. Para este sorteo se emitieron un total de 6 mil boletos gratuitos foliados del 1001 al 7000, bajo el permiso de Gobernación: 20230060PS07. La lista oficial de las y los colaboradores ganadores, ya se encuentra publicada en la página oficial de Sorteos ITSON [www.sorteositson.com](http://www.sorteositson.com)

Las personas interesadas en participar en el Sorteo Potro Millonario 2023 aún pueden adquirir sus boletos. El magno sorteo se realizará el próximo viernes 15 de septiembre, con 176 premios con un valor total de \$4,567,875.28.



## Alumna ITSON participó en curso en New York

Valeria Judith Falomir Ruiz, alumna de Ingeniería Industrial y de Sistemas del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), fue una de las 50 estudiantes a nivel nacional y la única en Sonora, en obtener la beca Santander -Future Builders NY- TrepCamp 2023, que le permitió vivir una experiencia inmersiva en New York, con todos los gastos pagados.

La joven estudiante comentó que se trata de un programa de emprendimiento de alto impacto, de 9 días y 8 noches, que le brindó la oportunidad de desarrollar su mentalidad y competencias emprendedoras para convertirse en un agente de cambio en la sociedad. "Es una beca proporcionada por medio de la plataforma Santander en colaboración de TrepCamp. TrepCamp se encarga de formar a aquellos jóvenes que desean emprender en algún momento de sus vidas".

Compartió que este simulador de emprendimiento, se llevó a cabo en Marymount Manhattan College, donde desarrollaron actividades, desafíos, visitas

recreativas y sesiones con expositores internacionales que les hablaron acerca de lo que significa ser emprendedor y de los 7 principios del emprendimiento.

"Se realizaron actividades para fomentar el networking entre los becarios que eran de distintas partes de la república, pitches en cual nos ayudaron para saber el cómo presentar un producto o servicio, entre otros", expresó.

Valeria comentó que se enteró sobre esta beca, gracias a las publicaciones que realiza la Coordinación de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales de esta casa de estudios, por lo que agradeció las atenciones y el apoyo para poder participar en la convocatoria y poder ser una de las ganadoras.

Por último, la estudiante invitó a sus compañeras y compañeros del ITSON a atreverse e intentar participar en este tipo de convocatorias que enriquecen su formación, amplían sus conocimientos, les permiten vivir grandes experiencias y cuentan con valor curricular.



## Brinda ITSON formación general a estudiantes

Con la participación de estudiantes de distintos programas educativos, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Grupo Colegiado de Academias del Programa de Formación General, dio inicio a la IV Jornada de Formación General, de manera simultánea en las unidades de Obregón, Navojoa y Guaymas-Empalme.

Esta jornada académica, que se desarrolla los días 27 y 28 de septiembre, de manera presencial en las salas de Tutorías, en Campus Náinari, y transmitida en video conferencia a los Campus de Navojoa, Guaymas y Empalme, tiene como propósito contribuir a que las y los estudiantes desarrollen y logren las competencias sello del ITSON, que los distinguirá por ser buenas personas, ciudadanas y ciudadanos responsables y comprometidos, asimismo,

emprendedores que transformen la sociedad para el bien común.

Al inaugurar el evento, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, resaltó que en el ITSON se trabaja con el sentido de pertenencia y el sentido de identidad. Así mismo, indicó que dentro de la formación profesional, existe un programa transversal llamado Formación General, enfocado a desarrollar las habilidades de manera integradora, y fortalecer valores para alcanzar el perfil de egreso deseado de las y los jóvenes.

Agradeció a las y los alumnos por su decisión de elegir a esta Casa de Estudios como su alma mater, en donde se formarán como las y los profesionistas que desean ser, "vean estos cursos como el desarrollo de competencias que son complemento de las competencias disciplinares de cada

programa educativo que los hará a ustedes más exitosos”.

El Rector señaló que en el ITSON se trabaja de manera constante en mejorar las estrategias para que todas y todos los estudiantes adquieran o aprendan lo disciplinar, que es comprender que el éxito depende de cada una y cada uno. “El ITSON cumple cuando ustedes empiezan a contribuir con el desarrollo sostenible de la misma comunidad, región, estado o país, nosotros existimos como Universidad con ese fin; la educación transforma a las personas que van a cambiar y van a construir una mejor sociedad”.

La Jornada de Formación General brindará al alumnado la oportunidad de adquirir conocimientos y desarrollar sus habilidades, a través de conferencias como: “Regulación emocional en estudiantes universitarios: estrategias y aplicaciones”, por la Dra. Paola Escobedo; “App de mujeres seguras y zonas SALVA en Cajeme”, a cargo de la Lic. Alexa Gil y Mtra. Fitzia Roldán, capacitadoras SALVA-Cajeme.

Así mismo, “Árboles para una ciudad sustentable, en cumplimiento al ODS 11, Agenda 2023”, por el Dr. Juan Carlos Gil,

Subdirector de Gestión Ambiental y Ecología de Cajeme y Mtro. Francisco González, Profesor del Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente del ITSON; “Rompiendo paradigmas en la violencia familiar y de género”, por la Lic. Yolanda Ballesteros, Policía Estatal de Seguridad Pública. Además, el Taller: “Estrategias artísticas para el aprendizaje”, por la Dra. Grace Rojas y la Mtra. Rosa Leticia López; y el Taller: “Herramientas prácticas para hablar en público”, impartido por el Dr. Cristian Islas.

Para el jueves 28 de septiembre, se brindará a las 8:30 horas, la conferencia: “Violación a la intimidad, estrategias de prevención en redes sociales”, por el Lic. Roberto Martínez, Policía Estatal de Seguridad Pública; a las 10:00 horas, la conferencia: “La ludopatía: enfermedad y tratamiento”, por Grupo Trascender; y la conferencia: “Programa SALVA, atención y seguimiento a la violencia familiar y de género”, por la Lic. Zulema Boneo, Coordinadora Estatal del Sistema de Atención a la Violencia Familiar y de Género de la Secretaría de Seguridad Pública; a las 12:45 horas, la Clausura del evento.





## Inauguran en ITSON exposición “Arquitectura amarrada”

En el marco de los festejos por el 20 aniversario de la Licenciatura en Diseño Gráfico, el Mtro. Enrique Vidal presentó la exposición “Arquitectura amarrada”, compuesta por objetos que el artista recupera de su vida diaria, en la Galería de Arte “Héctor Martínez Arteché”, el pasado 5 de septiembre de 2023.

Esta obra permite entrever la cuestión primitiva de la relación del ser humano con su entorno. En este caso, el artista dialoga con la naturaleza, la incorpora a su obra de manera azarosa y en ocasiones intencionada, para crear formas que nos recuerden más que lo efímero de nuestra existencia, lo bello de la fragilidad.

Durante la ceremonia de inauguración, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector

de la Universidad, resaltó que el Mtro. Vidal es uno de los pilares de la cultura en la Institución y fundador del programa educativo de Diseño Gráfico. En este sentido, reiteró su reconocimiento y admiración al artista por su gran trabajo realizado en esta obra y por ser un impulsor del arte en esta casa de estudios.

Al respecto, el Mtro. Enrique Vidal, Artista Expositor de la obra, hizo una especial felicitación a la carrera de Diseño Gráfico por su amplia trayectoria de 20 años. Igualmente agradeció al ITSON el apoyo para poner las piezas de su obra Arquitectura Amarrada al deleite del público, piezas que transformó en esculturas que se adhieren al espacio como instalación, para provocar al espectador a que interactúe y experimente la obra, se

integre a ella, y que la viva más allá de la contemplación.

Asimismo, explicó que la exposición también está compuesta por objetos que recuperados de su vida diaria y los interviene para expandir sus significados. Sean elementos naturales o no, el seguir cuestionando los materiales y técnicas tradicionales sigue siendo una constante en su obra.

Por su parte, el Mtro. Misael Marchena Morales, Profesor del Departamento de Computación y Diseño, habló acerca de los inicios de la Licenciatura en Diseño Gráfico en ITSON y de sus docentes, quienes han sido parte fundamental para el éxito de esta carrera en estos 20 años, donde las y los egresados han generado un parteaguas, sobre todo en la asunción de los problemas de comunicación visual que se tenían en la región, el país y el mundo.

“Ver a nuestros egresados y egresadas en distintas partes llevando muy en alto el nombre del Instituto Tecnológico de Sonora, eso nos da un orgullo y también nos da un compromiso para continuar”, precisó.

La obra se exhibe en la Galería de Arte “Héctor Martínez Arteché”, Campus Centro, ubicada en calle 6 de abril, entre Sonora y 5 de febrero, de martes a viernes de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 19:00 horas, sábados de 9:00 a 13:00 horas. Estará para el deleite del público hasta el 13 de octubre.

En la inauguración también estuvieron presentes, el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; el Dr. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria; la Dra. Elsa Lorena Padilla Monge, Jefa del Departamento de Computación y Diseño; la Mtra. Claudia Erika Martínez Espinoza, Responsable del Programa Educativo Licenciatura en Diseño Gráfico; Mtro. José Paz Rivas López, Jefe del Departamento de Extensión de la Cultura. Así mismo, Irma Arana Rodríguez, Presidenta Agrupación para las Bellas Artes A.C.; en representación del Mtro. Enrique Espinoza Pinales, Subdirector de Cultura Municipal de Cajeme, el Lic. Salvador Escalante Navarro.



---

# Realiza ITSON pruebas rápidas de COVID-19 a comunidad universitaria

A partir del lunes 11 de septiembre, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) tendrá a disposición de la comunidad universitaria la aplicación gratuita de pruebas rápidas de antígenos para la detección de COVID-19, en las enfermerías de los campus de Obregón, Navojoa y Guaymas.

Alejandro Peralta, Licenciado en Enfermería y Responsable de Enfermerías y Salud Institucional, indicó que son 750 pruebas rápidas las que se tienen disponibles para detectar oportunamente el virus por SARS-CoV-2. Mismas que consisten en una toma de muestra nasofaríngea, a través de un hisopado.

Puntualizó que para el ITSON es importante continuar fortaleciendo las estrategias y las medidas de prevención de enfermedades transmisibles, como el coronavirus. En este sentido, hizo un llamado a las y los integrantes de la Institución que presenten dos o más síntomas y que tengan por lo menos dos días con ellos, a acudir a la enfermería de su campus para una valoración médica y aplicar la prueba en caso ser necesario.

“El COVID-19 es una enfermedad que se da por el SARS-CoV-2, esta enfermedad incluye una serie de signos y síntomas, se considera que la persona presente dos o más síntomas como: tos, fiebre, dolor de

cabeza, dolor de garganta, escurrimiento nasal, dolor de cuerpo, pérdida o disminución del olfato y el gusto, náuseas y/o vómito”, mencionó.

De igual manera, señaló que es importante no bajar la guardia y continuar con las recomendaciones y las medidas de cuidado para prevenir contagios de COVID, para asegurar la salud y bienestar de todas y todos. Además, recordó que en las enfermerías de cada campus tienen a disposición cubrebocas para el alumnado, personal docente y administrativo que lo requiera.

“Algo que tenemos que tener en cuenta es que el COVID llegó para quedarse, tenemos que seguir atendiendo esto, lo que hoy podrían ser unos pocos contagios, de no llevarse adecuadamente las medidas, puede ir incrementado. El COVID no llegó solo a causar estragos, llegó también a ser un paso a la salud preventiva, no retrocedamos, al contrario, hay que avanzar en prevención y promoción a la salud”, explicó.

El Responsable de Enfermerías y Salud Institucional agregó que las pruebas rápidas se aplicarán en las enfermerías de los siguientes campus: Campus Centro y Náinari, en Obregón; Campus Sur, en Navojoa; y Campus Guaymas, los días lunes, miércoles y viernes, en horario de 11 a 13 horas.





---

# ITSON Unidad Guaymas: 9 años siendo Empresa Socialmente Responsable

**D**erivado del fuerte compromiso en las gestiones de una entidad Socialmente Responsable, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Guaymas, es reconocido por noveno año consecutivo con el Distintivo de Empresa Socialmente Responsable (ESR) por el Centro Mexicano para la Filantropía (CEMEFI) y la Alianza por la Responsabilidad Social Empresarial (AliaRSE).

El reconocimiento ESR, las ostentan las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPyMES), que año con año son sometidas al proceso de autodiagnóstico para avalar su compromiso social y ambientes con los diferentes grupos de interés y que este año fueron sometidos a nuevos estándares de evaluación de acuerdo al nuevo modelo de acreditación.

El Distintivo ESR acredita a las empresas el nivel de desarrollo de las buenas prácticas y compromiso de una gestión socialmente responsable en la parte ambiental, social y de gobernanza como parte de su cultura y estrategia de negocio, así como agregar valor a la marca y rentabilidad, ya que acredita a la empresa ante sus empleados, inversionistas, clientes, autoridades y sociedad, como una organización

comprometida públicamente con la responsabilidad social.

El nuevo modelo para llevar a cabo el proceso de obtención del Distintivo de ESR fue mediante los ámbitos de calidad de vida en la empresa, ética empresarial, vinculación con la comunidad, cuidado y preservación del medio ambiente, alineados a los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS) de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

El presente distintivo se ha convertido en uno de los principales referentes para los consumidores que desean identificar a las marcas que se comportan de forma amigable con el medio ambiente y se preocupan por generar un impacto social positivo en sus comunidades, pero también constituye una importante puerta de entrada para las organizaciones que desean comprometerse con la gestión de sus esfuerzos responsables.

ITSON reafirma su compromiso con la sociedad y la mejora continua en beneficio de la comunidad universitaria, colaboradores que la integran, estudiantes y sociedad en general a la que se debe.



## Da bienvenida Unidad Guaymas a estudiantes y padres de familia

**E**l pasado jueves 7 de septiembre, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Unidad Guaymas, llevó a cabo la bienvenida a estudiantes y padres de familia del semestre agosto-diciembre 2023.

Con el objetivo de establecer un espacio de contacto y comunicación, dar a conocer aspectos importantes en la formación profesional e integral de sus hijas e hijos, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, en compañía del Dr. Humberto Aceves Gutierrez, Director de Unidad Guaymas-Empalme, Jefes de Departamento y docentes, externaron su agradecimiento

por haber pensado en el ITSON como su primera opción de educación profesional, ya que uno de los principales objetivos de la institución es servir a la comunidad.

Así mismo, se brindó información sobre los 17 programas educativos que ofrece el ITSON en Guaymas y Empalme, las opciones de becas, proyectos académicos y programas de movilidad que se tienen para dar apoyo a su trayectoria académica universitaria. Durante la ceremonia se entregaron reconocimientos especiales a estudiantes de posgrado de la Maestría en Psicología y Maestría en Educación.

La ceremonia solemne dio inicio con la Banda de Guerra de la Dirección Guaymas-Empalme, seguido de la presentación del representante de Tae Kwon Do a cargo del entrenador Cristian Romero Diaz, la participación del grupo de danza urbana "Titanes" a cargo del coreógrafo José Gómez, y la presentación de baile del grupo "Ulani" a cargo de la instructora en Danzas Polinesias, Marisol Aguirre Osorio.

El programa deportivo cultural, buscó incentivar a las y los alumnos de nuevo ingreso a integrarse a algunas de las muchas actividades que ITSON ofrece para las y los estudiantes, de las cuales tienen la oportunidad de poder ser seleccionados para una beca cultural y ayudar en sus estudios.

En el evento también estuvieron presentes, Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, Jefe de Departamento Unidad Guaymas, Mtro. Roberto Limón Ulloa, Jefe de Departamento Campus Empalme, Mtra. Dulce Carolina Aldecoa Campos, Responsable de la Maestría en Educación, Dra. María Fernanda Duron Ramos, Responsable de la Maestría en Psicología y Andrea Miramontes Burgara, alumna de la Lic. en Administración, Reina ITSON Guaymas 2023.





## Se lleva a cabo Expo-Movilidad 2023 en la Unidad ITSON Guaymas

Con el objetivo de promocionar el intercambio estudiantil y dar a conocer las oportunidades que los alumnos tienen para realizar una parte de sus estudios dentro o fuera de la república, el departamento de Movilidad Académica a cargo de la Lic. Elba Alicia López Ramos organizó la "Expo-movilidad", evento escolar que se realiza anualmente en el ITSON campus Guaymas.

Para el desarrollo del evento de este periodo 2023-2, ITSON Guaymas caracterizó tres de sus edificios, CITEV, Difusión cultural y CEEDER, en los diferentes continentes a los que el alumnado puede asistir como estudiante de intercambio, estos siendo

América, Asia y Europa respectivamente.

Asistieron distintos grupos representativos del campus los cuales presentaron números artísticos correspondientes a culturas de los continentes donde se encontraban. En América se contó con el grupo musical "Trascendentes" con el apoyo de su director el Lic. César Javier González Cárdenas, así como el grupo de baile de música moderna "Titanes" con dos números de danza urbana a cargo del profesor José Jesús Gómez Lizárraga.

En Asia se presentó Ulani, a cargo de Marisol Aguirre Osorio un grupo de Danza Polinesio, representando la unión de

continentes vecinos, alumnos de Tae Kwon Do con el entrenador Cristian Fernando Romero Díaz y Ajedrez liderado por el entrenador Juan Carlos Leal Reyes, al igual que el grupo musical KM 3 dirigido por Daniel Cervantes Lugo.

Finalmente en Europa, se contó con la presentación de la orquesta de cámara Xunuta Kantora conducida por el Lic. Mario Enrique Pérez Romero y el grupo representativo de Box llevado por el entrenador Cayetano Márquez Flores.

En la organización del evento se contó con el apoyo de alumnos de diversos programas educativos quienes llevaron a cabo su servicio social en la oficina de Movilidad Académica, al igual que estuvieron presentes las sociedades de alumnos de

LA, ISW, LDG/ARQ, LCP e IIS. De igual forma, se coordinó con Movilidad Académica de Obregón, el traslado de los alumnos de Colombia, Brasil, Uruguay, Argentina y México que se encuentran de intercambio en ITSON campus Nainari y Centro, esto permitiéndole a los estudiantes potros conocer a personas de distintas escuelas a donde ellos pudieran ir si llevaran a cabo su proceso de intercambio.

La convocatoria de movilidad se encuentra abierta y cierra el día viernes 29 de septiembre del año en curso. ¡Atrévete y vívelo!





## Dan bienvenida a primera generación de la Licenciatura en Enfermería

**E**ste lunes 4 de septiembre, el Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) dio una cálida bienvenida a más de 60 estudiantes de la primera generación de la Licenciatura en Enfermería, de los campus Guaymas y Empalme.

Durante la ceremonia de lunes cívico llevada a cabo en campus Guaymas, el Dr. Jesús Héctor Hernández López les deseó a las y los nuevos estudiantes el mejor de los éxitos en esta nueva etapa que inician, deseándoles que esta carrera cumpla cada una de sus expectativas de desarrollo personal y profesional.

De igual manera, extendió su agradecimiento por elegir al ITSON como su nueva casa de estudios, la cual contribuirá para que puedan alcanzar sus sueños, y anhelos de aprender, de ser mejores

personas, de convertirse en profesionistas exitosos y de construir juntos una mejor sociedad.

“Futuras enfermeras y futuros enfermeros, gracias por esta confianza que le otorgan al Instituto Tecnológico de Sonora para ser su alma mater, en este programa de Licenciatura en Enfermería, bienvenidas Potras y Potros”, expresó el Rector.

Por su parte, el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas-Empalme, agradeció a las y los 65 estudiantes de la Licenciatura de Enfermería que se integran a este tetramestre, por confiar en esta Universidad para su desarrollo y su futuro.

La apertura de la Licenciatura en Enfermería, una de las carreras más demandadas a nivel nacional y mundial, se

logró después de un largo trabajo de más de 2 años y medio, con un plan de estudios integrado por 56 materias, divididas en nueve tetramestres, donde las y los estudiantes egresarán en un periodo de 3 años y 1 año de servicio social.

El programa educativo se compone de nueve docentes con gran experiencia en el área: Jesús Marcelino Noriega Gastelum, Rosa Haydee Espinoza Contreras, Damari Asbel Rodríguez Ruiz, Edel Alberto Presa Elguezabal, Cecilia Guadalupe Rodríguez Ortiz, Verónica Patricia Altamirano García, Elia Verónica Silva Bustos, Maritza Valdez Valdez, Manuel Ortega López.

Cabe mencionar que, por medio del Departamento de Vinculación de Unidad Guaymas, se realizan las gestiones de convenios de colaboración con instituciones del sector salud, organizaciones empresariales y agrupaciones como: Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Cruz Roja Mexicana, Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS, en trámite), Clínica Guaymas,

Servicios Médicos de Sonora (SEMESON), Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado de Sonora (ISSSTESON), Hospital Naval de Guaymas, TETAKAWI, Grupo Guaymex, Sardina de Sonora, Casa Hogar "Nuestro Señor del Rosario" y Agrupación George Papanicolaou Guaymas y Empalme, entre otros.

En la ceremonia también se contó con la presencia del Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas-Empalme; el Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, Jefe del Departamento de Unidad Guaymas y Responsable del Programa de Licenciatura en Enfermería; en representación de la Dra. Karla Córdova, Alcaldesa de Guaymas, el Mtro. Claudio Covarrubias Mendoza, Secretario Técnico del H. Ayuntamiento de Guaymas; y en representación del cuerpo de docentes de la Lic. en Enfermería, el Lic. Manuel Ortega López.





## Realiza ITSON Guaymas Honores a la Bandera

**E**n conmemoración del inicio del mes patrio, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Unidad Guaymas-Empalme, realizó una Ceremonia Cívica de Honores a la Bandera Mexicana, el día lunes 04 de septiembre.

La ceremonia dio comienzo con la presencia del rector, el Dr. Jesús Héctor Hernández quien tuvo el honor de entregar la Bandera Nacional a la escolta oficial de ITSON Guaymas. Así mismo, se contó con la participación de la Banda de Guerra, con la interpretación del Himno Nacional, acompañada de la comunidad universitaria. Fue el alumno Miguel Ángel Araujo Lizárraga, estudiante de Ingeniería Química del 6to semestre, el encargado de proclamar el juramento a la Bandera.

Al término de despedir a nuestro lábaro patrio, el alumno Iván Santiago Salcido Flores del 3er semestre de la Licenciatura en Gastronomía, compartió una lectura especial sobre las efemérides correspondientes al mes de septiembre.

Durante la ceremonia se tomó un momento para dar la bienvenida al

primer grupo de la primera generación de la Licenciatura en Enfermería, quienes iniciaron su primer tetramestre septiembre - diciembre 2023.

Para finalizar la ceremonia el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez Director de Unidad Guaymas-Empalme agregó que se encuentra muy emocionado al notificar que los Honores a Bandera se estarán reincorporando como evento al primer lunes iniciando el mes, dicha actividad se llevaba a cabo antes de la pandemia en 2020.

En la mesa de presidium se contó además con la presencia del Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; el Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, Jefe del Departamento de Unidad Guaymas y Responsable del Programa de Licenciatura en Enfermería; en representación de la Dra. Karla Córdova, Alcaldesa de Guaymas, el Mtro. Claudio Covarrubias Mendoza, Secretario Técnico del H. Ayuntamiento de Guaymas; y en representación del cuerpo de docentes de la Lic. en Enfermería, el Lic. Manuel Ortega López.



## ITSON Guaymas participa en desfile conmemorativo del 16 de septiembre

Con el objetivo de apoyar la difusión cultural en la ciudad de Guaymas, ITSON participa en el desfile del 16 de septiembre en conmemoración del 213 Aniversario del inicio de la Independencia de México. Dicha tradición anual es organizada por el Ayuntamiento de Guaymas y la Dirección de Acción Cívica, el cual es encabezado por autoridades civiles y militares del municipio.

El desfile fue integrado por distintos planteles educativos del municipio, desde nivel primario hasta educación superior, los grupos protagónicos de este evento fueron la banda de guerra y la escolta oficial de

cada uno de los planteles, ITSON participó con más de 136 alumnos, todos ellos de los distintos 18 programas educativos, además de 15 integrantes del personal académico y administrativo de las Áreas de Cultural y Deporte, Banda de Guerra, Escolta y alumnos de staff.

ITSON Guaymas participa cada año en este y muchos otros eventos del Puerto con el objetivo de promover la identidad mexicana y los valores cívicos patrios en la comunidad estudiantil como parte de las actividades que se desarrollan actualmente.



## Recibe Campus Empalme donación de equipo médico

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Campus Empalme, recibió la donación de equipo médico e insumos que beneficiará a más de 60 estudiantes de la Licenciatura en Enfermería, contribuyendo en su formación profesional.

El Mtro. Roberto Limón Ulloa, Jefe de Departamento Académico y Responsable del Programa Educativo de Licenciatura en Enfermería, indicó que gracias al trabajo de gestión realizado, la Institución logró adquirir dos microscopios ZEJGER y ROSSBACH, por parte del Dr. Guillermo Castro Pérez.

Así mismo, la donación de equipamiento para el laboratorio de Enfermería, que consiste en instrumental quirúrgico como pinzas, jeringas, retractores, kit de traqueostomías, material para curaciones, entre otros, que se recibió por parte de la Mtra. Erika Janeth Alcaraz Cerón. Mientras que por parte del Lic. Mario Alberto López Cota, se recibió un baumanómetro aneroides, así como un collarín.

El Responsable del Programa destacó que esta adquisición permitirá a las alumnas y alumnos desarrollar sus actividades prácticas en las asignaturas de Anatomía y Fisiología, Microbiología y Parasitología, además, servirá para cubrir asignaturas que tienen que ver con Atención Prehospitalaria y Enfermería Médico-Quirúrgica.

Finalmente, agradeció en nombre de la Universidad por las gestiones realizadas para la donación, "es un aporte invaluable que nos va a ayudar a garantizar que las y los alumnos puedan realizar sus prácticas de una manera más adecuada, donde se permita un mejor aprendizaje".

Cabe destacar que dicha donación beneficiará a más de 60 estudiantes de la Licenciatura en Enfermería, misma que se ubicará en el laboratorio que se tiene programado como nueva obra de infraestructura en el campus.



## Ofrece ITSON a sus estudiantes Monitoria Par

**P**ara brindar herramientas para la mejora de las calificaciones, este lunes 18 de septiembre el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de Vida Universitaria, inicia el proyecto Monitoria Par, un programa de asesorías gratuitas para alumnas y alumnos que tengan dificultades con alguna de sus materias.

Las materias en las que se brindará apoyo durante este semestre son: Fundamentos de matemáticas, Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III, Álgebra Lineal, Mecánica General, Ecuaciones Diferenciales, Matemáticas para los negocios, Probabilidad y estadística, Circuitos eléctricos, Programación, Contabilidad financiera y Química básica.

Las asesorías, con las cuales, se dará acompañamiento y apoyo académico a estudiantes que puedan estar en riesgo de reprobación, deserción o rezago y busquen mejorar su trayectoria escolar, se ofrecerán de manera presencial en el aula potros, del Edificio Potros, planta alta, en Campus Náinari (arriba de Kiawa).

Las y los jóvenes universitarios interesados pueden inscribirse a través de la página <https://go.itson.mx/MonitoríasPar>; donde podrán elegir el horario que mejor se acomode a sus necesidades.



## Formaliza ITSON Unidad Navojoa alianzas a favor de la educación

Para trabajar en acciones que contribuyan y beneficien a la comunidad universitaria y la sociedad, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Navojoa, formalizó sus lazos de colaboración a través de la firma de tres convenios generales, con el “Asilo de Ancianos San Juan de Dios”, “Instituto Municipal de Planeación Urbana de Navojoa” y “Parque La Colorada”, el pasado 8 de septiembre.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, externó su agradecimiento por confiar en la Universidad para llevar a cabo estas alianzas. Igualmente, reafirmó que los programas educativos están para enriquecer a los organismos del sur de Sonora, entre ambos buscar un ganar-ganar, donde las y los alumnos puedan contribuir a la mejora y calidad de sus prácticas profesionales y servicio social con

los distintos proyectos específicos que se pudieran derivar.

El Mtro. Mauricio López Acosta, Director de Unidad Navojoa, reiteró que el ITSON está comprometido con la comunidad en general ya que es la Universidad más grande del Sur de Sonora, por lo que las puertas están abiertas para todas y todos.

Por su parte, Jennifer Jane Mackay, Representante Legal del Parque La Colorada, detalló que el parque tiene tres metas la recreación, la educación y la conservación, por lo que este convenio permitirá conjuntar esfuerzos en un convenio específico para desarrollar el proyecto denominado: Determinación de la actividad enzimática de cepas fúngicas nativas del sur de Sonora.

De la misma forma, la Arq. Marianela Bertolini Abreu, Representante Legal del Asilo,

agradeció al ITSON la oportunidad de poder conectar con esta institución educativa, para que las y los jóvenes universitarios tengan la oportunidad de realizar distintas actividades que brinden mayor capacidad de vida a los adultos mayores.

Finalmente, el Arq. Ricardo Valdez García, Director General de IMPLAN, brindó su agradecimiento al ITSON por la apertura en todo momento y poder hacer vinculación principalmente con la carrera de Arquitectura. En este sentido, se puso a disposición para seguir contribuyendo en el desarrollo profesional de las y los estudiantes.

Con la firma de estos convenios, las 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 dicho evento también estuvieron presentes por parte del Asilo de Ancianos, Norma Rosalba Beltrán, Directora General; asimismo, por parte de IMPLAN, C.P. Juan Antonio Vega Alcantar, Coordinador Administrativo; y por el Parque La Colorada, Rosario Mares, Coordinadora y Miguel Antonio Gastelum Flores, Prestador de servicios. Por parte del ITSON, Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de Rectoría; y Mtro. John Sosa Covarrubias, Jefe de Departamento Académico; Dr. Iram Mondaca Fernández, Jefe del Departamento de Biotecnología y Ciencias Alimentarias; y Dra. Sara Roxana Maldonado Bustamante, Profesora del Departamento de Biotecnología y Ciencias Alimentarias.





## Unidad Navojoa, 16 años como Empresa Socialmente Responsable

Por su compromiso público y voluntario en la implementación de una gestión socialmente responsable, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Navojoa, recibió por décimo sexto año consecutivo el Distintivo como Empresa Socialmente Responsable de (ESR).

Dicho reconocimiento es otorgado anualmente por el Centro Mexicano para la Filantropía (CEMEFI) y la Alianza por la Responsabilidad Social Empresarial (AliaRSE), a las empresas micro, pequeñas

y medianas (MiPyMEs) que cumplieron con los estándares del nuevo modelo de acreditación.

El Distintivo ESR es un proceso sistémico para medir y comparar el nivel de desarrollo de las buenas prácticas de responsabilidad social a través de indicadores de ámbitos ambiental, social y gobernanza en las empresas e instituciones.

Está referenciado con legislación nacional y normativa internacional y contempla la revisión de evidencias para

soportar el grado de cumplimiento de responsabilidad social y sostenibilidad de las compañías privadas, con el fin de acreditarlas con un icono de valor que las destaca y diferencia de otras empresas e instituciones que operan en México y América Latina.

Su principal objetivo es impulsar a las empresas a emprender acciones de los principios de responsabilidad social empresarial y sostenibilidad que impacten de forma positiva en la sociedad.

Este año, el nuevo modelo del Distintivo ESR contempló cuatro criterios y nueve ámbitos, los cuales están alineados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de

la Organización de las Naciones Unidas: Ambiente, Social, Gobernanza y Contexto Global.

Es importante destacar que, el ITSON Unidad Navojoa, es la Institución con más antigüedad en el Sur de Sonora en recibir el Distintivo ESR.

Como institución socialmente responsable, el ITSON reafirma su compromiso en la mejora continua, y a través de acciones dentro y fuera de la Institución, demuestra que cumple con los estándares establecidos por el CEMEFI, por el bienestar de sus estudiantes, trabajadoras, trabajadores y la sociedad a la que se debe.





## ITSON y ESSE Solar suman esfuerzos

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y ESSE Solar sumaron esfuerzos a través de la firma de un convenio de colaboración general, que permitirá trabajar en programas y proyectos de beneficio mutuo.

Al brindar un mensaje de bienvenida, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, reiteró su agradecimiento por la confianza a la Universidad, así como el compromiso para coadyuvar esfuerzos en temas relacionados a energías renovables, que beneficien y hagan más fuertes a ambas partes.

Así mismo, el Ing. Rubén Gonzalo Olea Almada, Director de ESSE Solar, precisó que la empresa a la que representa tiene más de 25 años trabajando con energías renovables, por lo que agradeció la apertura de ITSON para formalizar esta alianza y juntos trabajar

en proyectos donde se puedan desarrollar y crecer las y los estudiantes.

Cabe destacar que este convenio tiene como objetivo 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 entre ambas partes.

En la reunión de firma de convenio también estuvieron presentes por parte de ESSE Solar, el C.P. Oscar Olea, Consejero. Por el ITSON: Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología; y Mtro. Armando Murrieta Osorio, Jefe del Depto. Vinculación Institucional.



## ITSON y Sonora S Plan trabajarán en sinergia

Con el propósito de fortalecer la vinculación entre ambas partes, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y Sonora S Plan firmaron un convenio de colaboración general, para trabajar en sinergia en programas y proyectos de mejora para ambas partes.

En nombre de la comunidad universitaria, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, brindó su agradecimiento a Sonora S Plan por confiar en esta casa de estudios, reiterando el compromiso y disposición para contribuir de manera conjunta en acciones que mejoren y beneficien a ambas partes.

“Nos sentimos honrados con la firma de este convenio, somos conocedores del trabajo que realizan y del objetivo que tienen como empresa; para nosotros es de gran importancia conocer de primera mano cuáles son las necesidades del mercado laboral, principalmente en el área de manufactura y creemos que con su apoyo lo podemos lograr”, mencionó el Dr. Hernández López.

En tanto, el Lic. Fernando Cardoso

Becerril, Gerente de Operaciones de Sonora S Plan, destacó el trabajo que ya se ha venido realizando con la Institución desde hace años, “el ITSON para nosotros ha sido una muy buena experiencia en término profesional con estudiantes, docentes y las personas que han dirigido esta casa de estudios, hemos tratado de colaborar en todo y la relación que hemos tenido a ayudado a la pertinencia de las carreras que tienen”.

A través de este acuerdo, 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 de firma de convenio también estuvo presente por Sonora S Plan: Lic. Glenda Lizbeth Báez Mendivil, Coordinadora de Reclutamiento. Por ITSON: Dr. Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector Académico; Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología; y Mtro. Armando Murrieta Osorio, Jefe del Depto. Vinculación Institucional.



## Celebra ITSON Sorteo Potro Millonario 2023

Con un valor total de 4 millones 567 mil 875.28 pesos, repartidos en más de 150 premios, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) celebró este viernes 15 de septiembre el magno Sorteo Potro Millonario 2023, celebrado en Club ITSON.

El sorteo se llevó a cabo en presencia del Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, y el Dr. Rodolfo Valenzuela Reynaga, Vicerrector Administrativo. Así mismo, estuvieron presentes la Lic. Cecilia Sánchez Esquerra, Inspectora de la Secretaría de Gobernación, y el Lic. Horacio Alberto Olea Rodríguez, Notario Público, quienes dieron fe de la legalidad del evento.

Los boletos fueron extraídos uno por uno de la urna, por la alumna Daniela Ayala Álvarez, quien giró la tómbola para sacar los números premiados y dar a conocer al afortunado ganador del primer premio, con el número 60253, correspondiente a una RAM 1500 LONGHORN CREW CAB 4x4, modelo 2023 y un cheque certificado con valor de un millón de pesos.

El segundo premio, con el boleto 35396,

se ganó un RZR XP 1000 ULTIMATE 2023 y un cheque certificado por 50 mil pesos. El tercer premio, un cheque certificado por 500 mil pesos, se lo llevó el número 34531. Mientras que el cuarto premio, un cheque certificado por 100 mil pesos, fue para el número 10908.

En nombre de la comunidad universitaria, el Rector del ITSON agradeció a las personas que colaboraron y apoyaron con la compra y venta de boletos, por su valiosa contribución en el desarrollo y crecimiento de esta noble Institución, para continuar ofreciendo a la comunidad servicios de educación de más alto nivel.

“Estamos comprometidos con la formación de profesionistas, jóvenes que están siendo formados para transformar a esta sociedad en una mejor, el ITSON está comprometido con la solución de problemas que aquejan a la sociedad, a través de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, también con extender los beneficios de la cultura, la ciencia y el deporte hacia toda la sociedad”, externó.



## Entregan premios del Sorteo Potro Millonario 2023

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) hizo la entrega de premios a las y los afortunados ganadores del Sorteo Potro Millonario 2023, que se llevó a cabo el pasado 15 de septiembre, el cual ofreció más de 150 premios, con un valor total de 4 millones 567 mil 875.28 pesos.

El encargado de la entrega de premios, fue el Mtro. Raymundo Omar Limón Velázquez, Jefe del Departamento de Promoción Financiera, quien brindó su felicitación y agradecimiento a las y los ganadores, así como a colaboradores y a toda la comunidad en general que apoyaron con la venta y compra de boletos de los Sorteos ITSON, contribuyendo así en la educación de calidad de las y los jóvenes universitarios de esta noble institución.

La persona afortunada del primer premio recibió una RAM 1500 LONGHORN CREW CAB 4x4, modelo 2023 y un cheque certificado con valor de un millón de pesos. El segundo premio entregado fue un RZR XP 1000 ULTIMATE 2023 y un cheque certificado por 50 mil pesos. El tercer premio, un cheque certificado por 500 mil pesos. Mientras que el cuarto premio, un cheque certificado por 100 mil pesos.

Finalmente, el Mtro. Omar Limón invitó a la comunidad en general a seguir apoyando al ITSON y participar en el próximo Sorteo "Navidad 2023", que se llevará el sábado 16 de diciembre, para beneficiar a más estudiantes universitarios con su educación.



## Llega a ITSON el programa Constellation Brands en tu Escuela

Este miércoles 20 de septiembre, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Campus Náinari, fue sede del evento “Constellation Brands en tu Escuela”, el cual busca enriquecer la experiencia educativa y fortalecer el perfil profesional de las y los jóvenes universitarios.

A través de dicho evento, se ofrecieron a las y los estudiantes dinámicas interactivas y enriquecedoras como conferencias y talleres, diseñadas para

fomentar el aprendizaje y la exploración de oportunidades de profesionales.

Durante la inauguración del evento, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, destacó que este tipo de actividades en la Universidad permiten al alumnado formarse, prepararse y convertirse en profesionistas que transformen y construyan una mejor sociedad. “Sabemos que las clases no bastan y que este tipo de eventos son necesarios para ir redondeando

nuestra visión, para ir redondeando nuestra formación profesional”.

Brindó su reconocimiento a la empresa Constellation Brands por la organización y el esfuerzo de traer este evento a la Universidad. Asimismo, agradeció a las y los jóvenes de los distintos programas educativos por estar comprometidos con su proceso formativo y participar en estos programas que llegan a la Institución para que adquieran conocimientos y puedan tener una profesión que les brinde una vida digna y plena en el futuro.

Al respecto, Ignacio Burgos, Vicepresidente de Gerencia General, indicó que Constellation Brands en tu Escuela forma parte del programa de atracción de talento de la compañía cervecera con una visión motivacional y actividades específicas del quehacer de la empresa.

El evento brindó un programa de conferencias, en las salas de Tutorías, como: “El camino a tu sueño”; “Las generaciones y su impacto en nuestra cultura”; “Automatización”; “Maestro cervecero: experiencia de vida”; y “Mejores prácticas de sustentabilidad en la industria cervecera”. Además, en el Aula Magna, se impartieron los siguientes talleres: “Egresados de éxito CBI”; “Gestión de proyectos”; “Mi primera entrevista laboral”; y “Construyendo tu CV”.

También, en el pasillo de servicios estudiantiles, se contó con los stands: “Aseguramiento de calidad”, “Elaboración”, “Operaciones almacén”, “Envasado”, “EHS”, así como “Automatización y control”.



---

# Comunicado: situación Posgrados en el SNP

## **A la comunidad universitaria.**

El pasado 26 de julio el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT) emitió los lineamientos del nuevo Sistema Nacional de Posgrados (SNP). Además, se comunicó la clasificación que el mismo CONAHCYT realizó de nuestros programas de posgrado registrados en el SNP, categorizándolos como de investigación, profesionalizantes prioritarios y profesionalizantes no prioritarios.

Ante esta situación, el Instituto Tecnológico de Sonora, por conducto de la Rectoría y Vicerrectoría Académica, ha mantenido comunicación permanente con el CONAHCYT y autoridades estatales, con el objetivo de clarificar los criterios de clasificación y en su caso gestionar la reclasificación de nuestros programas de posgrado, esto con la finalidad de impedir una disminución en el número de becas para nuestras y nuestros estudiantes de maestría y doctorado.

Es importante mencionar que hasta el momento la universidad ha sido escuchada y atendida por el CONAHCYT, quien ha mostrado apertura y voluntad para resolver la situación y evitar cualquier impacto negativo en el desarrollo de los programas de posgrado o en las condiciones de nuestras y nuestros estudiantes. A la fecha se ha avanzado en lo siguiente:

1. Las y los estudiantes de nuevo ingreso inscritos en programas de posgrado institucionales registrados en el SNP, sin importar la categoría asignada, han logrado realizar su registro de solicitud de beca en la plataforma de CONAHCYT, manteniéndose la universidad atenta y en espera de su posible aprobación.

2. De manera paralela se continua con la gestión del análisis y revisión de la categoría otorgada a nuestros posgrados, esto con la finalidad de concretar la clasificación correcta y asegurar la prioridad en la asignación de becas futuras.

A las y los Investigadores, así como a las y los estudiantes de Posgrado del Instituto Tecnológico de Sonora, les hacemos un atento llamado a la unidad, a conducirnos por las vías institucionales en el seguimiento de esta situación, que es de carácter nacional, y que está siendo diligentemente atendida por la universidad ante el CONAHCYT.

El Instituto Tecnológico de Sonora reafirma su compromiso con sus programas de posgrado, con investigadoras e investigadores y estudiantes; el ITSON manifiesta que continuará siendo respetuoso de las instituciones, gestionando de forma decidida y firme para que se cumpla cabalmente con el derecho de acceso a la educación superior.

**“Educar para Trascender”**

**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
**Rector**



## Llevan programa EJERCITATIMSS a personal de la UMAE

Con el propósito de prevenir enfermedades y conservar la salud de las y los trabajadores a través de actividad física, el Departamento de Deporte y Salud del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) colabora con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) Unidad Médica de Alta Especialidad “Luis Donaldo Colosio Murrieta”, con el programa EJERCITATIMSS, desde el pasado 21 de agosto.

Se trata de un programa de prescripción de ejercicio físico específico de 30 minutos, dirigido a personal de dicha unidad médica, para realizarse dentro de la jornada laboral, el cual incrementa paulatinamente para mejorar la capacidad de elasticidad, fuerza y buscar un equilibrio metabólico de las trabajadoras y los trabajadores.

El programa tiene una duración de 31 semanas de ejercicio físico, basado en las

necesidades de las y los trabajadores, e incidiendo en los tres niveles de prevención. EJERCITATIMSS es guiado y supervisado por personal capacitado del ITSON, a cargo del Mtro. Humberto García Reyes, Jefe del Departamento de Deporte y Salud, impartido por la instructora, Lourdes Sarahi Valencia Zazueta y el instructor, Christian Rubén García Angulo, ambos egresados de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico.

Con estas acciones, la UMAE e ITSON destacan el compromiso en pro de las y los guardianes de la salud. Estar saludable, permite contar con mejor disponibilidad y buena actitud al realizar el trabajo y las acciones de atención a la salud, para la comunidad derechohabiente.



## Entregan certificados de capacitación laboral

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC), en coordinación con el Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Sonora, llevó a cabo la ceremonia de entrega de certificados a 43 estudiantes que acreditaron los cursos de capacitación laboral de ICATSON, del año 2020 a julio de 2023.

En la ceremonia, el Dr. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria, externó su felicitación a las y los estudiantes que con gran trabajo y esfuerzo culminaron su especialidad. Igualmente, resaltó que

para el ITSON es un gusto colaborar y crear vínculos con ICATSON, que permitan acercar a la comunidad las herramientas y recursos para su desarrollo.

“Compartimos un propósito común, el desarrollo de las capacidades laborales, pero también las capacidades humanas, que vamos logrando impulsar cuando hacemos comunidad, cuando los instructores crean una relación de compartir conocimientos, experiencias con los estudiantes, pero también los estudiantes de compartir su disposición para aprender”, expresó.

Por su parte, la Mtra. Cecilia Mora Cruz, Directora del ICATSON plantel Cajeme,

brindó su agradecimiento a las alumnas y alumnos por su esfuerzo y dedicación, “es un placer y estamos agradecidos de poder hacer entrega de estas constancias de culminación”.

Muy contenta al compartir su experiencia, Adriana Jiménez Hurtado, alumna de Alimentos y Bebidas, precisó que fue una gran experiencia y un curso provechoso en conocimiento y aprendizaje, donde aprendieron nuevas técnicas e hizo un gran equipo con sus compañeras y compañeros.

Durante la ceremonia, se hizo entrega de certificados a las y los 43 graduados que con esfuerzo y dedicación obtuvieron sus certificados de capacitación laboral por

parte de ICATSON de las especialidades de Alimentos y Bebidas, Confección Industrial de Ropa, así como Estilismo y Diseño de Imagen. Al finalizar, realizaron una muestra de los oficios aprendidos.

De enero 2020 a junio 2023, CUDDEC en colaboración con ICATSON han implementado 54 cursos, donde se han beneficiado 405 personas provenientes de colonias del sur de Ciudad Obregón, de las cuales 146 se especializaron en Confección Industrial de Ropa, 249 se especializaron en Alimentos y Bebidas, mientras que 10 se especializaron en Estilismo y Diseño de Imagen.



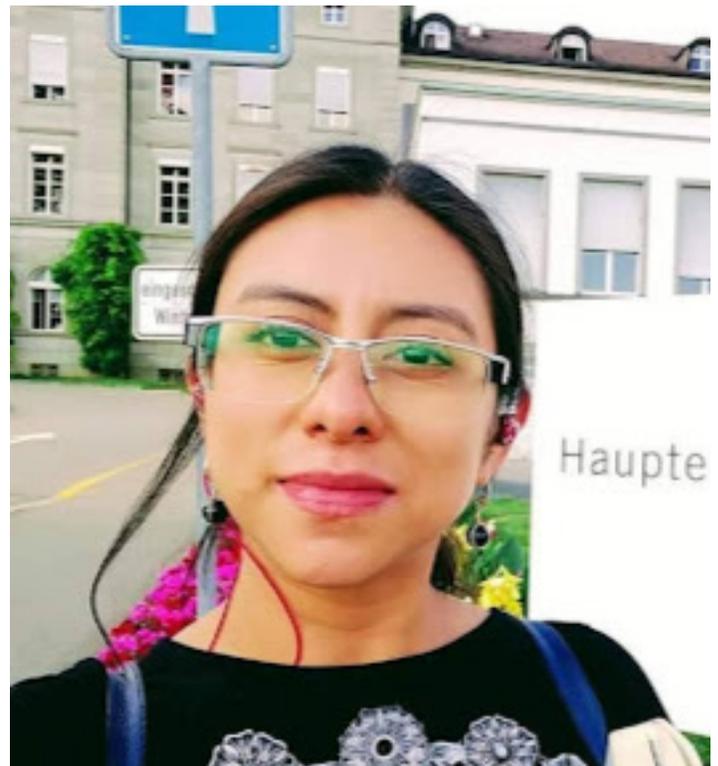
# Recibe certificación internacional en entrenamiento motivacional

La Dra. Diana Mejía Cruz, Profesora Investigadora del Departamento de Psicología del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), es la tercera mexicana en lograr la Certificación Internacional en Entrenamiento de Terapeutas con Enfoque Motivacional, que otorga la Red de Entrenadores de Entrevistas Motivacionales (MINT).

La Investigadora del ITSON indicó que esta certificación brinda la capacidad para garantizar la integridad y la fidelidad del entrenamiento en entrevista motivacional, la cual, conjunta estrategias comunicativas diseñadas para fortalecer la motivación personal hacia un objetivo específico. Esto se logra al explorar y elicitare las razones intrínsecas de la persona para el cambio en un ambiente de aceptación y compasión.

Señaló que los beneficios de utilizar esta técnica se han demostrado en diversas áreas, como: fomento del autocuidado, mejora de la adherencia a tratamientos médicos, mantenimiento de una dieta saludable, incremento de actividad física, adherencia a tratamientos médicos por enfermedades cardiovasculares, diabetes, dolor crónico, hipertensión, obesidad, esclerosis múltiple, cuidados ginecológicos, cuidados odontológicos, entrenamiento en crianza positiva y desempeño académico.

También, se ha demostrado su eficacia en la reducción de comportamientos



perjudiciales como el consumo excesivo de alcohol, el tabaquismo y el uso de drogas, reducción de la ansiedad, conducta sexual de riesgo, conducta violenta, juego patológico o ludopatía, trastornos de alimentación como bulimia y anorexia.

La Dra. Mejía Cruz, resaltó que este reconocimiento genera un alto impacto en su área académica, ya que tiene el potencial de catalizar el desarrollo de programas de capacitación para las y los profesores en las áreas clínica y de salud, así como para las y los egresados y estudiantes. Además, les brinda acceso a especialistas altamente competitivos a nivel internacional, lo que se traduce en una mejora significativa en la calidad de la atención clínica y de la salud.

“Podrán aplicar estrategias motivacionales en diversos campos de la salud física y mental, fortaleciendo así nuestra capacidad institucional para generar un impacto significativo en la sociedad. Esta distinción eleva el perfil de nuestra institución y destaca nuestra dedicación a la excelencia académica y la investigación”, precisó.

De igual manera, puntualizó que esta acreditación no solo refuerza su compromiso como Investigadora, sino que también abre las puertas para futuras colaboraciones y proyectos innovadores dentro de la comunidad hispanohablante.

“Este logro representa la oportunidad de demostrar la capacidad y el compromiso de los profesionales mexicanos en el ámbito internacional. Me permite formar y fortalecer redes de colaboración y conocimiento, propiciando un intercambio de ideas y experiencias que enriquecen nuestro entendimiento mutuo y fomentan el desarrollo de soluciones innovadoras a los retos que enfrentamos en el campo de la salud. Es un recordatorio constante de la responsabilidad y el privilegio de representar a mi país y contribuir al bienestar y desarrollo de nuestra sociedad”, expresó.

Cabe destacar que, la MINT es una organización internacional de capacitadores en entrevistas motivacionales con sede en Virginia, Estados Unidos, dedicada a mejorar la calidad y eficacia del asesoramiento y las consultas con los clientes en relación al cambio de comportamiento.

En México, solo tres personas han alcanzado la distinción de ser miembros de esta red internacional de terapeutas altamente capacitados en las habilidades de entrevista motivacional y con la capacidad de entrenar a otros terapeutas en esta técnica.

Es importante mencionar que, esta técnica cuenta con un sólido respaldo científico, respaldado por más de 1000 artículos científicos y ensayos clínicos

aleatorizados. En México, incluso se llevó a cabo el primer ensayo clínico aleatorizado utilizando las estrategias de la entrevista motivacional.

La Dra. Diana Mejía inició su formación en estas técnicas en 2006 bajo la supervisión de académicos e investigadores de la Facultad de Psicología de la UNAM, como parte de un proyecto destinado a la detección y atención temprana de jóvenes universitarios con problemas de consumo de alcohol.

Realizó un posgrado profesionalizante en Psicología de las Adicciones, cuyo modelo principal de tratamiento es la Entrevista Motivacional, donde tuvo la oportunidad de apoyar el primer ensayo clínico del tratamiento de incremento motivacional realizado por el Instituto Nacional de Psiquiatría.

A partir del 2020, Mejía Cruz ingresa al centro de entrenamiento de William R. Miller y Stephen Rollnick, para culminar después de 4 años, como una terapeuta certificada, no solo en dominar las técnicas, sino en entrenar a otros terapeutas, garantizando la fidelidad de las técnicas del tratamiento.





## Inicia ITSON su participación en proyecto ambiental internacional

Como representante de México y en colaboración con 17 países de Latinoamérica, el Instituto Tecnológico de Sonora, a través del Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano, participa en el proyecto “Evaluación de la contaminación ambiental orgánica e inorgánica en ambientes acuáticos y su impacto en el riesgo de cianobacterias productoras de cianotoxinas que afectan la salud humana”.

El Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, encargado del Laboratorio y contraparte nacional, puntualizó que este proyecto, financiado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (IAEA), busca estudiar y atender la problemática ambiental en

la Bahía del Tóbari, debido al ingreso de nutrientes residuales de distintas áreas productivas de la región.

Explicó que la investigación se centrará en el análisis del riesgo de la sobrepoblación de cianobacterias y las cianotoxinas producidas en la Bahía del Tobarí, lo cual está relacionado con la muerte de peces, la disminución de la biodiversidad y la invasión de nuevas especies.

El Investigador del ITSON indicó que para el cumplimiento de este objetivo, se emplearán técnicas isotópicas para rastrear las entradas de contaminantes, la evaluación del grado de eutrofización mediante mediciones fisicoquímicas del agua, la detección de cianotoxinas, y la identificación de especies de cianobacterias, utilizando técnicas de biología molecular y

bioinformática.

Así mismo, precisó que México fungirá un papel clave en la capacitación de biología molecular y bioinformática, ya que el ITSON recibirá la visita de representantes de los países colaboradores a inicios del próximo año, donde se brindará un curso dedicado a la obtención de información genética de especies de cianobacterias, que tendrá como fin, el robustecer su identificación y predecir la producción de cianotoxinas.

Agregó que el conjunto de esta información permitirá determinar el riesgo generado por los contaminantes que ingresan, y facilitará a las y los tomadores de decisiones, la labor de atender la problemática ambiental de la región y del país.

Cabe destacar que, en la Bahía de Tóbari, donde se asientan tres comunidades pesqueras, se descargan efluentes de aguas residuales urbanas y de industrias acuícolas y porcícolas. Esto, además de percibir el

arrastre de los fertilizantes aplicados a los cultivos agrícolas, debido a la cercanía al Valle del Yaqui, en el cual se utilizan aproximadamente 225 000 hectáreas para este sector.

En la investigación de este proyecto trabajan colaboradores de distintas instituciones: Dra. Rosalba Alonso Rodríguez, Dr. Juan Pérez Quezadas, Lic. María Guadalupe Laveaga Robledo, Ing. Roel Alejandro Chávez Luzanía, Ing. Jaquelyn Aguilera Ibarra, María Edith Ortega Urquieta, Pamela Helué Morales Sandoval, Marie Jennifer Olea Félix, Vielka Berenice Jara Morales, Sergio Hiram Arredondo Márquez, Marian Ailed Bernabé Castillo, Sandra Guadalupe Romero Silva, María Angelica Cárdenas Castañeda, Rosaura Escalante Barrera y Abigail Reyna Luis.





## ITSON en XX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Dirección de Recursos Naturales, participó en las actividades del XX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería, organizado por la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería (SMBB), desarrollado del 11 al 15 de septiembre del 2023, en Ixtapa-Zihuatanejo.

Este Congreso representa un excelente foro para difundir los avances de investigación de nuestro país, además, cuenta con la participación de especialistas con reconocimiento nacional e internacional, principalmente en áreas como: a) Biotecnología enzimática y biocatálisis, b) Biotecnología agrícola,

vegetal y marina, c) Nanobiotecnología y biomateriales, d) Biotecnología ambiental, e) Biotecnología microbiana, f) Biotecnología farmacéutica, g) Biotecnología alimentaria y h) Bioingeniería y biocombustibles.

Durante el Congreso, la Universidad participó con 17 trabajos libres, de los cuales 15 fueron en modalidad de cartel y dos en modalidad oral, así como una conferencia por invitación en simposio o mesas de trabajo.

La participación de nuestra Institución en estos Congresos, es reconocida por la calidad de los trabajos, así como el reconocimiento y el número de participantes. En esta XX edición, el ITSON

logró una asistencia de nueve profesores y seis estudiantes de posgrado. Además, en cada uno de los trabajos, participaron de tres a cuatro autores.

El Dr. Pablo Gortáres Moroyoqui, Director de Recursos Naturales, mencionó que como principal objetivo se ha estado buscando conformar una Delegación en Sonora de la SMBB, la cual está a punto de concretarse, ya que dos requisitos importantes están superados: contar al menos con dos instituciones de educación superior y al menos diez miembros vigentes.

“En este sentido estaremos conformando la Delegación Sonora con profesores y estudiantes de la Universidad de Sonora, del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui y del ITSON. Al momento, se cuenta con 16 miembros vigentes y en vías de incrementarse”.

Indicó que la SMBB considera la conformación de secciones estudiantiles, por lo invita a las y los estudiantes de Ingeniería en Biotecnología, Licenciatura en Tecnología de Alimentos, Maestría en Ciencias en Recursos Naturales, el

Doctorado en Ciencias Especialidad en Biotecnología y en general a quienes tengan interés en biotecnología a convertirse en miembros activos de la SMBB y conformar la Delegación Sonora.

Cabe destacar, que la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería se fundó en 1982. Actualmente, cuenta con más de 1,000 socios numerarios, profesionales y estudiantes, realiza cada dos años este Congreso Nacional, además de conferencias y cursos cortos, así como la edición de la revista Biotecnología, su órgano oficial de comunicación.

El ITSON ha tenido una estrecha relación con esta sociedad y en cada uno de los Congresos que ha organizado; en Mérida, 1991, en Ixtapa Zihuatanejo, 1993 y en Puerto Vallarta, 1995 se tuvo la oportunidad de llevar a más 40 estudiantes, principalmente del programa de Ingeniería en Biotecnología.





## Inicia Décima Primera Semana de Ingeniería de Software

Con el objetivo de contribuir al desarrollo profesional y personal de las y los estudiantes a través de pláticas y talleres, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) a través de la Sociedad de Alumnos de Computación, dio inicio a la Décima Primera Semana de Ingeniería de Software, a desarrollarse los días 25, 26 y 29 de septiembre, en el edificio de Tutorías, en Campus Náinari.

El Dr. Armando Ambrosio, Director de Ingeniería y Tecnología, indicó que este tipo de actividades busca fortalecer y

complementar la formación académica que reciben las y los estudiantes fuera del aula, un área de oportunidad que se ofrece para una mejor formación integral.

En este sentido, felicitó y reconoció a la sociedad de alumnos, por trabajar en colaboración con sus docentes, para desarrollar este tipo de eventos con temas de gran relevancia, que formará a los mejores profesionistas.

El programa del evento inició con la conferencia "Suicidio: trabajando juntos para prevenirlo", por la Lic. Esmeralda

Galindo y Víctor Quezada; posteriormente, se brindó la conferencia “Aplicaciones de realidad aumentada en la actualidad”, por Omar López Chávez; y “Los bugs de un tester”, por Leticia María Rivera. Así como los talleres: “Creación de un minijuego en Construct 3” e “Inducción a Docker”.

Para este martes 26 de septiembre, a las 10:00 horas, la conferencia “Alicia en el país del Software”; a las 11:00 horas, “Empezar en el trabajo, ¿cómo es?”; y a las 12:00 horas, “Aprende a hablar en público”. Además, a las 14:30 horas, el taller “Manejo del estrés”

y a las 15:00 horas, el taller “Desarrollo móvil híbrido”.

El viernes 29 de septiembre, el programa inicia a las 8:30 horas, con la conferencia “Intervenciones digitales para el cuidado de la salud mental”; a las 10:00 horas, “Salir al extranjero después de la carrera, ¿cómo es?”. A las 11:30 horas, el Torneo de Videojuegos y a las 16:00 horas, el taller “Marketing con realidad aumentada”.

