

# ITSON

Y SU GENTE



Nº 688



**Avanza ITSON en  
materia de paridad**

## CONTENIDO

<b>Avanza ITSON en materia de paridad.....</b>	<b>5</b>
<b>Realizan actividades conmemorativas al Día Internacional de la Mujer .....</b>	<b>6</b>
<b>Presentan foro de mujeres defensoras de derechos humano .....</b>	<b>8</b>
<b>Realiza ITSON jornada por el Día Internacional de la Mujer.....</b>	<b>10</b>
<b>Reconocen a investigadoras del ITSON como Profesionista del Año .....</b>	<b>12</b>
<b>Impulsan vocaciones en ingeniería y matemáticas en niñas y jóvenes.....</b>	<b>14</b>
<b>El impulso a mujeres en búsqueda de la igualdad: Vianey del Río .....</b>	<b>16</b>
<b>ITSON sede de la Cátedra Nacional de Turismo Amestur 2023 .....</b>	<b>18</b>
<b>Llevan a cabo Primera Feria Interreligiosa por la Paz .....</b>	<b>20</b>
<b>Inauguran en ITSON XIII Jornada Ambiental.....</b>	<b>22</b>
<b>Participa ITSON en Seminario Internacional de Archivos .....</b>	<b>24</b>
<b>ITSON sede del Concurso Estatal Académico del COBACH ...</b>	<b>25</b>
<b>Entrega ITSON nuevo equipo de cómputo .....</b>	<b>26</b>
<b>Genera ITSON energías renovables a través de su parque solar.....</b>	<b>28</b>
<b>Celebran en ITSON el Día del Pi .....</b>	<b>30</b>
<b>Mariana cumple sus sueños como escritora .....</b>	<b>32</b>
<b>Gana alumna primer lugar en competencia internacional .....</b>	<b>34</b>
<b>Se realiza en ITSON capacitación de Sembrando Vida .....</b>	<b>36</b>
<b>ITSON y Propuesta Verde formalizan lazos de colaboración .....</b>	<b>38</b>
<b>Estudiantes de Guaymas compiten a nivel internacional ....</b>	<b>39</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/itsonymsugente/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.

**Marzo 2023**

Tel. 410 09 00 Ext. 2905

Tel. Directo: 410 09 05

**e-mail:**

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

<b>Festeja ITSON Guaymas Día Nacional del PERAJ .....</b>	<b>40</b>
<b>Alumnas ganan Programa</b>	
<b>Internacional de Becas “PIBE AECA” .....</b>	<b>41</b>
<b>Celebran ITSON e IMSS convenio de colaboración .....</b>	<b>42</b>
<b>Participa ITSON en Bacanora Fest 2023 .....</b>	<b>44</b>
<b>Desarrollan semana académica de las</b>	
<b>    Ciencias de la Educación.....</b>	<b>46</b>
<b>Realizan con éxito XI Jornada Académica Química .....</b>	<b>48</b>
<b>Estudiantes participan en Semanas Universitarias</b>	
<b>    por la Transparencia .....</b>	<b>50</b>
<b>Tiene ITSON nuevas tituladas y</b>	
<b>    titulados en Ingeniería Civil .....</b>	<b>52</b>
<b>Formalizan ITSON y Colegio de</b>	
<b>    Ingenieros Civiles colaboración .....</b>	<b>54</b>
<b>Aplican vacunas a estudiantes de MVZ .....</b>	<b>55</b>
<b>Brindará ITSON atención psicológica</b>	
<b>    a comunidad del CBTis 37 .....</b>	<b>56</b>
<b>Dan a conocer a estudiantes</b>	
<b>    oportunidades de Movilidad.....</b>	<b>58</b>
<b>Recibe ITSON equipo para mantenimiento .....</b>	<b>60</b>
<b>Realizan 1era. Jornada de Salud Preventiva .....</b>	<b>62</b>
<b>Estudiantes ITSON realizan reforestación .....</b>	<b>64</b>
<b>ITSON sede de Congreso Mexicano de</b>	
<b>    Ecosistemas de Manglar .....</b>	<b>66</b>
<b>Estudiantes de Unidad Navojoa, realizan senderismo</b>	
<b>    en la Colorada.....</b>	<b>68</b>
<b>Estudiantes LCEF impartieron clases en</b>	
<b>    la comunidad el Sahuaral .....</b>	<b>69</b>
<b>ITSON presente en expo vocacional .....</b>	<b>70</b>
<b>Realizan Jornada Integral en el marco del</b>	
<b>    Día Internacional de la Mujer.....</b>	<b>71</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



---

# Avanza ITSON en materia de paridad

**A** efecto de dar cumplimiento al principio de paridad, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo la “Modificación de los artículos 10 y 11 del Reglamento para el Funcionamiento Interno de su Consejo Directivo, con la finalidad de asegurar, en la medida de lo posible, la paridad de género entre las personas representantes del personal académico titular y representantes del alumnado.

Estas reformas, responden al compromiso asumido por el Instituto, y estipulado en el artículo cuarto transitorio del Decreto de reforma del Artículo 2 de la Ley Orgánica del Instituto Tecnológico de Sonora, publicada en el Boletín Oficial del Estado de Sonora el 05 de julio de 2022, que establece que: “El Instituto Tecnológico de Sonora, como institución de educación superior autónoma por Ley, armonizará progresivamente su normatividad conforme a las disposiciones legales aplicables, con el fin de consolidar la igualdad sustantiva, incluyendo la paridad de género”.

El Rector, Dr. Jesús Héctor Hernández López, manifestó que el Consejo Directivo como máxima autoridad del ITSON, está conformado por diversos sectores de la comunidad. “Tenemos representantes del sector académico y representantes de estudiantes, estos dos representantes sumados, tienen más del 65 por ciento de los votos para los acuerdos que este Consejo Directivo pueda tomar, por ello la importancia de esta democracia universitaria.”

“El ITSON asumió el compromiso, que está consagrado en nuestra Ley Orgánica, de armonizar progresivamente nuestra

normatividad en pro de la igualdad sustantiva, incluyendo la paridad de género. Esta reforma busca asegurar que se asignen, con seguridad, el mismo número de espacios para mujeres y hombres, tanto de representantes del sector académico y de estudiantes”, indicó.

Así mismo, el Rector mencionó que se buscarán mecanismos para promover la participación de las mujeres de los diferentes sectores de la Universidad, con el fin de lograr una participación efectiva tanto de mujeres y hombres para lograr la paridad, y con ello, una representación democrática bajo este principio constitucional.

La mencionada modificación de artículos 10 y 11 del Reglamento para el Funcionamiento Interno del Consejo Directivo del Instituto Tecnológico de Sonora, permitirá que la Comisión Supervisora del Proceso Electoral, emita la Convocatoria del proceso de elección de representantes ante del Consejo Directivo para el periodo 2023-2024, misma tomará protesta en el mes de julio.

Cabe destacar, que el Plan de Desarrollo Institucional 2021-2024 del Instituto, contempla entre sus objetivos estratégicos y estrategias: Consolidar el modelo de gobernanza de la universidad, Reforzar el cumplimiento del marco legal aplicable a los procesos institucionales; La transversalización de perspectiva de género e inclusión, y el Incorporar la perspectiva de género e inclusión en los procesos de gestión académica y administrativa.



# Realizan actividades conmemorativas al Día Internacional de la Mujer

La Vicerrectoría Académica, a través de la Oficina de Diversidad e Inclusión Educativa del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), llevó a la comunidad universitaria diversas actividades conmemorativas al Día Internacional de la Mujer, desarrolladas el martes 7 de marzo, en el Aula Magna de Campus Centro.

Las actividades iniciaron con la Conferencia “El techo de cristal: las mujeres en la industria mexicana”, a cargo del Lic. Omar Gallardo. Posteriormente, se realizó el Conversatorio “En camino hacia la equidad de género, desde la perspectiva de mujeres profesionistas”, donde se contó con la participación de la Dra. Diana

Mejía, Dra. Yara Lanzazuri, Dra. Gabriela Ulloa como panelistas, y la Mtra. Vianey del Río, como Moderadora.

Durante la charla, las panelistas hablaron desde sus perspectivas profesionales en psicología, contaduría y biotecnología, resaltando datos estadísticos, en temas como: “la asimetría laboral y en el trabajo del hogar entre hombres y mujeres”, “la equidad en el ámbito laboral”, así como “el papel de las mujeres en la investigación”, donde se mostraron avances y retos encaminados a una sociedad más igualitaria y equitativa.

En este mismo sentido, las docentes hicieron referencia a algunos puntos importantes para ir cerrando la brecha de género, entre los que destacaron la igualdad de oportunidades para niñas y niños, promover la igualdad de remuneración por un trabajo de igual valor, erradicar la violencia y el acoso del mundo laboral, empoderamiento económico de las mujeres, así como promover mayor participación de las mujeres en los órganos de decisión, entre otros.

El programa continuó con la Conferencia "Identificando el hostigamiento y acoso sexual", impartida por la Dra. Ana Tanori, quien brindó información relevante en busca de eliminar la incidencia de estas conductas en el ámbito educativo.

Asimismo, del 6 al 10 de marzo, se desarrolla el Taller "Actores de cambio contra el hostigamiento y acoso sexual", por la Dra. Diana González Báez, en horario de 3:00 a 5:00 horas, en el aula 6 del CEEN.





# Presentan foro de mujeres defensoras de derechos humano

**E**n el marco de la III Jornada de la conmemoración Día Internacional de la Mujer, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) a través del Comité de la Transversalización de la Perspectiva de Género, en coordinación con la Comisión Estatal de los Derechos Humanos (CEDH), llevó a cabo el Foro: Mujeres defensoras de derechos humanos, realizado en las salas del CEEN y en modalidad virtual.

Al inaugurar el evento, la Dra. Sonia Echeverría Castro, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, mencionó que este tipo de actividades permite visibilizar los grandes retos que se tienen para lograr la equidad, la igualdad sustantiva y la paridad de género. Así como reflexionar sobre las nuevas generaciones, sus luchas, miedos y esfuerzos, en sororidad, en conjunto y alineadas por una meta común, "son luchas que debemos hacer desde la

cultura, el rompimiento de las creencias y de los estereotipos de lo que somos las mujeres, niñas, niños y juventudes".

Por su parte, Leila Acedo, Secretaria Ejecutiva de la CEDH, indicó que dentro de las acciones de prevención y atención a las posibles violaciones de derechos humanos, se está realizando una ruta de acercamiento con distintas universidades, donde se presenta un foro que recopila una serie de cortos de la serie "Cuerpos Migrantes", material de Tv UNAM, donde se busca incitar a la reflexión de la comunidad estudiantil sobre los derechos de las mujeres.

De igual manera, puntualizó que la Comisión tiene una nueva ruta de acción donde ha establecido nuevos mecanismos de acercamiento para la ciudadanía, por lo que las personas que necesiten orientación o tengan alguna inquietud se pueden acercar a la Dirección

de Quejas, o bien a las oficinas regionales como la ubicada en calle Chihuahua #104 esquina con Hidalgo, colonia centro, en Ciudad Obregón.

Finalmente, agradeció al ITSON por la apertura y la colaboración de manera estrecha, para sensibilizar a la comunidad universitaria en este tipo de problemáticas, "estamos seguros que vamos a poder seguir realizando un trabajo en conjunto por el bien y el respeto de los derechos humanos, sobre todo para la promoción de una cultura de la paz".

Durante el Foro, se presentó un ciclo de cortometrajes sobre defensoras de los derechos humanos, que forma parte de la serie "Cuerpos Migrantes", material producido por la dirección de Danza de la Universidad Autónoma de México, y en la cual se incluye a varias defensoras de la región:

Paty Flores parte I: La desaparición de sus hijos en el 2015 y en el 2019, la hicieron moverse de su hogar, de su comunidad y, en ocasiones, de su estado. Una madre buscadora a la que la esperanza la hace caminar en el desierto al lado de otras mujeres, en una lucha que se vuelve de todas.

Paty Duarte: Después de la tragedia de la Guardería ABC en 2009, en la que fallecieron 49 niños, la vida de sus madres, padres y familiares, entre ellas la de Paty Duarte, cambió por completo.

Natalia Serna: Reconociendo la necesidad de brindar más a los demás, Natalia logró crear un espacio para personas migrantes, no sólo un lugar donde puedan dormir sino un lugar que los haga sentir como en casa, para que la travesía hacia el destino planteado sea lo más cálido posible.

El cierre del programa estuvo a cargo de la Lic. Elba Edith Noriega Carmona, defensora de derechos humanos e integrante de la Observatoria MX, quien invitó a la reflexión entre la comunidad universitaria sobre los derechos de las mujeres, y la lucha constante a través de movimientos que buscan justicia.



## ❖ 1ER LUGAR en abuso sexual y pornografía infantil en el país. (INEGI)

El 90% de las violaciones contra niñas sucede en el hogar  
 El 75% de los infantes que sufren abuso son mujeres  
 El 75.1% de quienes ejercen abuso sexual son hombres.  
 El 88.5% de los abusadores son conocidos de las niñas y niños.  
 El 50.4% de quienes ejercen abuso sexual son familiares de las niñas y niños.

19.4% Son tíos/as  
 9.7% Son primos/as mayores  
 7% Son padrastros  
 4.4% Son hermanos/as

Solo 1 de cada 1000 casos denunciados de abuso sexual, obtiene condena

## ❖ 1ER LUGAR en embarazo en adolescentes (OCDE)

Todos los días, en promedio, 32 niñas de entre 10 y 14 años dan a luz en México a otra niña o niño. (INMUJERES)



# Realiza ITSON jornada por el Día Internacional de la Mujer

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Comité de Transversalización de la Perspectiva de Género, inauguró la III Jornada de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer, con el objetivo de visibilizar la agenda de derechos por una igualdad efectiva, y del empoderamiento de las mujeres y niñas en todos los ámbitos de la sociedad.

Al inaugurar el evento, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, resaltó que la inequidad que existe entre el acceso a los derechos entre hombres y mujeres es un problema mundial reconocido, de forma que se encuentra como uno de los objetivos de desarrollo sostenible 5 Igualdad de Género, de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas, el cual busca lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.

El Rector del ITSON reconoció y agradeció a las mujeres que defienden esta lucha en pro de la igualdad sustantiva, "reconozco y felicito a todas las defensoras, reconozco ese liderazgo que beneficia a la sociedad, que busca construir una sociedad más justa, con equidad, con igualdad sustantiva entre los géneros que seguramente redundará en paz, prosperidad y bienestar".

Asimismo, convocó a toda la comunidad universitaria a disfrutar de esta jornada, preparada para sensibilizar, reflexionar sobre el actuar y participación con respecto a esta noble lucha y que motive a la acción, "es necesario que hombres y mujeres se sumen a esta lucha por la igualdad sustantiva de género".

Por su parte, la Dra. Dina Ivonne Valdez Pineda, Presidenta del Comité de Transversación de la Perspectiva de Género del ITSON y coordinadora del evento, indicó que este 8 de marzo se conmemora con un enfoque en la

inclusión e igualdad de género, en la innovación y la tecnología.

Precisó que el progreso tecnológico está superando al progreso de la igualdad de género, en ese sentido, hizo cuatro llamados: eliminar todas las barreras para acceder al mundo digital, educar y capacitar a todas las mujeres en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, permitir que las mujeres creen tecnologías que satisfagan sus necesidades y evitar toda la violencia de género en línea.

“Hoy nos activamos para crear un mundo digital igualitario para todas las personas haciendo un llamamiento a los gobiernos, movimientos activistas, al sector público y privado, para acelerar los esfuerzos por conseguir un mundo digital más seguro, más inclusivo y más equitativo”, mencionó.

Para este miércoles 8 de marzo, el programa contempló las conferencias virtuales: “Mujeres y Ciencia: el reto de la educación”, impartida por la Dra. Lourdes Pacheco Ladrón de Guevara, de la Universidad Autónoma de Nayarit; “¿Sabes

por qué no se celebra el día de la mujer?”, por la Mtra. Dulce María Esquer Vizcarra, del Instituto Tecnológico de Sonora; y el Conversatorio, “La mujer en la ciencia y la tecnología como elementos clave en la educación”, con las panelistas Dra. Cecilia Ivonne Bojórquez Díaz, Dra. Edith Patricia Borboa Álvarez, Dra. Zulema Isabel Corral Coronado, Dra. Diana Mejía Cruz, Mtra. Jeanneth Milagros Valenzuela Ochoa, Maestras Investigadoras del ITSON y la Mtra. Nora Edith González Navarro, como moderadora.

El programa continúa para el jueves 9 de marzo con la conferencia virtual “Violencia Digital”, por la Dra. Leticia Janet Paredes Guerrero, Secretaria de RENIES; Foro: Mujeres defensoras sobre los derechos humanos, con la participación de Paty Flores, Paty Duarte, Natalia Serna y la Mtra. Dulce María Esquer Vizcarra, como moderadora; así como la Exposición “Dialogo” en Galería de Arte ITSON.

## ¿Por qué se tienen escasas mujeres en premios nobel de ciencia?

115 años de Premios Nobel de Ciencia

833 hombres

49 mujeres





# Reconocen a investigadoras del ITSON como Profesionista del Año

Por su excelente labor, servicio y contribución al desarrollo social y económico de la entidad, dos Profesoras Investigadoras del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) recibieron la distinción "Profesionista del Año 2022", que otorga la Secretaría de Educación y Cultura (SEC) del Estado de Sonora.

Durante una ceremonia especial, se entregó el reconocimiento a la Dra. Raquel García Flores, adscrita al Departamento de Psicología de Unidad Obregón, en la categoría "Profesionista del Año con Mayor Puntaje"; y la Dra. Edith Patricia Borboa Álvarez, adscrita a la Unidad Guaymas, en la categoría "Profesionista del Año en el área de Ciencias Económicas y Administrativas".

Para ser acreedoras a este reconocimiento, los jurados calificadores evaluaron las acciones emprendidas en las actividades profesionales de

todas las y los participantes, y su contribución al fortalecimiento y desarrollo de los conocimientos de su profesión.

En el evento se galardonó con dicha distinción a diez mujeres y hombres, por obtener los mayores puntajes en las categorías de Ciencias Económicas-Administrativas; Ingeniería; Ciencias de la Salud; Ciencias Sociales y Humanidades.

Cabe destacar que el reconocimiento Profesionista del Año, tiene como objetivo contribuir con el fortalecimiento y desarrollo de los conocimientos en materia de profesiones, con el fin de contar con profesionistas del Estado de Sonora que ejerzan su cédula profesional bajo los principios de honestidad, responsabilidad, ética, generosidad, justicia y solidaridad.





## Impulsan vocaciones en ingeniería y matemáticas en niñas y jóvenes

**A**cadémicas del Departamento de Matemáticas del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) formaron el grupo “Ingenieras y Matemáticas”, con el propósito de visibilizar y promover la participación de las niñas y las jóvenes en áreas de la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas.

Se trata de la Mtra. Milagros Valenzuela Ochoa, Dra. Lizzeth Aurora Navarro Ibarra, Dra. Diana del Carmen Torres Corral, Mtra. Mayra Lizeth Demos Reyes y la Mtra. Laura Acuña, quienes buscan impulsar y promover las vocaciones en Ingeniería y Matemáticas en

mujeres, con el objetivo de inspirarlas y ampliar sus horizontes para cambiar sus percepciones acerca de estas disciplinas.

La Mtra. Milagros Valenzuela Ochoa, Coordinadora del grupo, enfatizó que cada una de las cosas que enseñan y aprenden acerca de las matemáticas sirven para ser mejor en la vida, ya que permite desarrollar una forma de pensar que les ayuda a resolver cualquier problema, dentro y fuera del aula.

La Dra. Lizzeth Aurora Navarro Ibarra, Profesora de Matemáticas, recalcó que en los últimos años se ha incrementado la participación

de las mujeres en las carreras de ingeniería, sin embargo aún existe un rezago ya que la mayoría son hombres, por ello la importancia de fomentar las vocaciones en niñas, jóvenes y mujeres, para que ingresen a estudiar estas carreras.

“Nosotras consideramos que las mujeres tenemos las mismas capacidades de los hombres, solo es cuestión de atreverse e ingresar a alguna ingeniería o carrera matemática para explorar todas las posibilidades que estas tienen”, explicó.

Al respecto, la Dra. Diana del Carmen Torres Corral, Maestra de Matemáticas, explicó que el ITSON atendiendo los lineamientos que enmarca la Agenda 2030 de la UNESCO, realiza este tipo de estrategias para concientizar y hacer un llamado a las madres y padres de familia para incentivar y apoyar a sus hijas a que se atrevan a ingresar a una de las disciplinas STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas).

Asimismo, precisó que la Universidad coadyuva en la formación escolar de estas niñas

y jóvenes, a través de asesorías permanentes, la realización de diversos eventos académicos y distintas actividades didácticas.

Las docentes señalaron que entre las actividades que se tienen planeadas desarrollar están: generar y difundir material didáctico sobre aspectos históricos de la participación de mujeres en la ingeniería y matemáticas; dar a conocer el quehacer profesional de mujeres ingenieras en su ámbito laboral, a través de entrevistas; así como organizar pláticas, talleres y cursos cortos, para mostrarles que estas áreas son interesantes y que ellas tienen la capacidad para explorar y vincularse en estas.

Finalmente, invitaron a niñas y jóvenes a formar parte del grupo de Ingenieras y Matemáticas, las interesadas pueden comunicarse a través del correo ingenieras.matematicas@potros.itson.edu.mx





## El impulso a mujeres en búsqueda de la igualdad: Vianey del Río

La sororidad para mí es muy importante, trato de ser empática, y ponerme en el lugar de las demás, aunque yo no lo haya vivido no quiere decir que no exista, expresó la Mtra. Vianey del Río Guerra, estudiante del doctorado e investigadora en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON).

En conmemoración al Día Internacional de la Mujer, la investigadora compartió que de joven no distinguió ningún tipo de obstáculos en su desarrollo profesional, sin embargo, con el paso del tiempo se dio cuenta que las mujeres venían

con una cultura que las tenía rezagadas y que a ella le había tocado luchar más, que sus propios hermanos, para cumplir sus metas y objetivos.

“Esta lucha fue la que nos llevó a las mujeres al entendimiento de ver esas diferencias marcadas entre los géneros, lo que hoy se llama sororidad es el acompañamiento de una mujer hacia otra mujer en esta búsqueda de la equidad de género”, manifestó del Río Guerra.

Destacó que por el aprecio y valor que le tiene a la sororidad, actualmente participa activamente en el Consejo Directivo del ITSON,

como representante de la comunidad egresada y uno de los principales puntos que la llevó a pertenecer es la defensa de la equidad de género dentro de la comunidad universitaria.

Resaltó que por su parte al exterior, educa a su hija y su hijo para que respeten a cualquier persona independientemente de su identidad genérica que pudieran tener. En cuanto a nivel sociedad, participa en grupos y colectivos, en apoyo, defensoría de derechos de la mujer en esta lucha.

Vianey del Río trabaja en la línea de investigación del Bacanora, destilado de agave con Denominación de Origen. Su estudio se ha desarrollado desde la parte documentaria de la sierra sonorensis protegida, la conformación

de las Denominaciones de Origen Europeas vs las Denominaciones de Origen mexicanas, las redes de producción y topología comercial del bacanora, el manejo de la fibra del Agave angustifolia Haw.

Actualmente, se enfoca al estudio de la dinámica poblacional de la microbiota, presente en la fermentación del bacanora y su incidencia en el perfil aromático de esta bebida sui géneris, único producto protegido como Denominación de Origen en Sonora.





# ITSON sede de la Cátedra Nacional de Turismo Amestur 2023

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) fue sede de la Cátedra Nacional de Turismo Amestur 2023, organizada por la Asociación Mexicana de Centros de Enseñanza Superior en Turismo y Gastronomía, un espacio que brindó a estudiantes y docentes de la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas la oportunidad de ampliar el conocimiento sobre el sector turístico.

Este evento se llevó el día 23 de marzo, con el objetivo de orientar y establecer los criterios que definen al turismo contemporáneo como una actividad sustantiva por todos los atributos

que lo integran como un tema de estudio desde los aspectos científicos, académicos, culturales, artísticos, técnicos, operativos con un carácter altamente social y económico, centrado en las ciencias del comportamiento humano y de la administración.

Para dar la bienvenida, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, puntualizó que el turismo es una importante actividad que actualmente representa un gran motor en el desarrollo económico de los países, estados y regiones. Por lo que reconoció a la comunidad estudiantil por interesarse en este evento para

aprender y enriquecer sus conocimientos en esta actividad que desarrollarán profesionalmente.

“Jóvenes sabemos que las clases en el aula no son suficientes, sabemos que el conocimiento, la tecnología y que la ciencia avanza a pasos agigantados y estar aquí representa su valor, esa dedicación y esfuerzo, para ampliar su visión y para aprender más en esta importante actividad”, resaltó.

Por su parte, el Dr. José Luis Isidor Castro, Secretario Ejecutivo del AMESTUR, destacó que el ITSON es una de las cinco instituciones elegidas a nivel nacional para llevar a cabo esta orientación sobre el turismo. En este sentido, agradeció a la Universidad por ser un aliado fuerte para seguir trabajando de manera colaborativa en uno de los temas sustantivos de desarrollo de la vida económica del país, a través de la importante actividad como lo es el turismo.

Durante el encuentro académico, el Dr. Isidor Castro dio lectura al documento oficial para instaurar de manera formal la Cátedra Nacional de Turismo, para lo cual se solicitó la presencia del Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, Dra. María Elvira López Parra, Directora de Ciencias Económico Administrativas, y el Dr. José Luis Santana Medina, quienes signaron el documento.

La Cátedra fue impartida por el Dr. José Luis Santana Medina, quien compartió su experiencia y conocimiento a estudiantes y docentes acerca del “Turismo contemporáneo como un tema de estudio centrado en las ciencias del comportamiento humano de la administración”.





# Llevan a cabo Primera Feria Interreligiosa por la Paz

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) fue sede de la Primera Feria Interreligiosa por la Paz, “En el camino a la paz, el respeto a las creencias de todos y todas es la base para transformar nuestra comunidad”, realizada por el Gobierno Federal, a través de la Secretaría de Gobernación, en conjunto con el Gobierno del Estado de Sonora, el pasado 24 de marzo, en las instalaciones del Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios (CEEN), y a través de la plataforma YouTube.

Este evento tuvo como finalidad conjuntar doctrinas, valores y principios orientados hacia la convivencia armónica y de respeto entre las diferentes congregaciones y que sus objetivos de refuerzo moral y espiritual contribuyan a la instauración de la paz en el municipio de Cajeme.

Durante su intervención, el Dr. Jesús Héctor HernándezLópez, Rector de la Universidad, resaltó la importancia de seguir promoviendo la cultura de la paz, y continuar implementando acciones para erradicar la violencia y prevenir conflictos. En este sentido, refrendó el compromiso de esta Casa de Estudios para trabajar en la formación y en acciones que permitan lograr una cultura de paz, para que las niñas, niños y jóvenes estén protegidos, “el sistema educativo en Sonora es grande, es fuerte y mientras una persona esté en el sistema educativo tiene esperanza”.

El encargado de inaugurar las actividades de esta primera feria fue el Secretario de Gobierno, Álvaro Bracamontes Sierra, en representación del Gobernador, Alfonso Durazo Montaña, quien explicó que derivado del programa

nacional de cultura de paz y prevención social del delito para la reconstrucción del tejido social de la Secretaría de Gobernación, a través de la Dirección General de Asociaciones Religiosas, se implementó la estrategia nacional para la promoción al respeto y tolerancia a la diversidad religiosas denominada "Creamos Paz".

Al respecto, Javier Lamarque Cano, Presidente Municipal, destacó la importancia de que confluyan las diversas congregaciones religiosas, ya que la religión juega un papel fundamental en la construcción de la paz, proceso que constituye la misión de todas y todos los que trabajan por un mundo mejor, "tenemos la misión de construir la paz, la paz que implica la no violencia, implica el amor, el buscar siempre el encuentro, el diálogo y la conciliación para caminar juntos hacia una vida de bienestar y felicidad".

En el evento en que participaron 25 asociaciones religiosas de Sonora, estuvieron

también presentes María Dolores del Río Sánchez, Secretaria de Seguridad Pública; Ana Luisa Chávez Haro, Subsecretaria de Servicios de Gobierno y encargada de Despacho de la Secretaría Técnica de la Mesa de Seguridad; Amanda Marchena Morales, Subdirectora de Asuntos Religiosos; Lucy Haydee Navarro Gallegos, Secretaria del Ayuntamiento; Arturo Bours Griffith, Senador; y Jorge Lee Galindo, Coordinador de Registro, Certificación y Normatividad de las Asociaciones Religiosas pertenecientes a la Dirección General de Asociaciones Religiosas de la SEGOB, así como diputadas y diputados locales.

La primera Feria Interreligiosa concentró los esfuerzos de diferentes asociaciones e instituciones, con el objetivo de fortalecer la construcción de la cultura de la paz, a través de ponencias, intervenciones musicales y stands informativos.





## Inauguran en ITSON XIII Jornada Ambiental

Para fortalecer la formación académica de estudiantes y ampliar su panorama de inserción dentro de la investigación y en su campo laboral, se inauguró en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) la XIII Jornada Ambiental "Reforestar es igual a Bienestar", los días 25, 27 y 28 de marzo.

Al brindar su mensaje, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, resaltó que las clases en las aulas ya no son suficientes y que el conocimiento avanza a pasos agigantados, por ello se crean este tipo de eventos académicos para enriquecer los conocimientos de la comunidad estudiantil.

Llamó a las y los jóvenes a ser líderes que

encabecen un movimiento institucional para seguir trabajando en acciones que impacten de manera positiva y de esta manera atender el rezago ecológico que existe, "sé que cada uno de ustedes al elegir esta carrera tiene bien claro este compromiso y desafío que tenemos por delante con respecto a la sobrevivencia de la especie humana".

El evento académico desarrollado por la Sociedad de Alumnos de Ingeniería en Ciencias Ambientales, en conjunto con el Programa de Ingeniería en Ciencias Ambientales, así como el Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente, contempla un programa con pláticas y talleres, con temas como: "Identificación de

zonas de alta vulnerabilidad térmica bajo el efecto de isla de calor urbano en Cd. Obregón”, por el Dr. Luis Arturo Méndez Barroso; “Restauración ecológica en el Antropoceno”, a cargo del Dr. Juan Carlos Álvarez.

Así mismo, “Efectos de una helada severa en un paisaje en el límite norte del bosque neotropical seco”, por el Dr. Jesús Adrián Bojórquez Valdez; “Evaluación integral de playas orientadas a la gestión socioambiental”, por la Dra. Gissela García Morales; “Importancia de la vocación ambiental en el desarrollo de las energías renovables en México”, impartida por Víctor Manuel Maytorena Soria; y “Arboricultura

y dasonomía urbana”, por Saúl López Munguía.

Para el martes 28 de marzo, el Panel: Situación actual de Cajeme entorno al crecimiento poblacional sustentable, por IMIP, Departamento de Ecología Municipal e ITSON; plática “La reforestación: una medida de mitigación de impactos ambientales”, por Rodrigo González Enríquez; y “Más Geo para la Bio en las ANP’s: Golfo de California”, a cargo de Jesús Roberto Vidal Solano.





## Participa ITSON en Seminario Internacional de Archivos

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) participa en el 12° Seminario Internacional de Archivos de Tradición Ibérica (SIATI), “Archivos en la sociedad del conocimiento”, que se desarrolla los días 28, 29 y 30 de marzo, en Toluca, Estado de México.

El SIATI es uno de los principales eventos archivísticos internacionales, el cual es organizado por la Asociación Latinoamericana de Archivos, de manera bianual, con el fin de reunir a la comunidad archivística de Iberoamérica para exponer, discutir y desarrollar nuevas iniciativas y enfoques, sobre un tema específico del ramo de la archivística.

Al evento asistió la Mtra. María Eugenia Gutiérrez Valdez, Coordinadora de Archivos del ITSON y Presidenta de la Red Nacional de Archivos de Instituciones de Educación

Superior, A.C. (RENAIES), quien participó en la mesa “Archivistas asociados: datos, novedades y perspectivas”.

Durante la jornada, se brindarán seis conferencias magistrales, seis paneles de discusión de expertos, siete talleres simultáneos en distintas temáticas, presentaciones simultáneas de proyectos, cine foro y panel de reflexión, que serán dictadas e impartidas por 30 especialistas.

El programa profesional consta de temáticas fundamentales, tales como: la enseñanza archivística, derechos humanos, gestión y preservación de documentos electrónicos, dinamización cultural de los archivos, acceso a la información y transparencia, cultura asociativa de archivistas y tráfico ilícito del patrimonio documen



# ITSON sede del Concurso Estatal Académico del COBACH

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) fue sede del Concurso Estatal Académico y Cultural 2023, del Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora (COBACH), que se desarrolló el 27 de marzo, competencia que reunió a estudiantes de más alto desempeño en las áreas científicas, artísticas y culturales.

El Mtro. Víctor Manuel Castelo López, Director del COBACH plantel "Lic. Alberto Flores Urbina", detalló que de manera simultánea se llevó a cabo la Etapa Zona de este concurso, donde 195 estudiantes de Ciudad Obregón presentaron exámenes en disciplinas como matemáticas, inglés, taller de lectura, literatura, biología, física y de formación propedéutica.

Indicó que esta competencia busca promover la participación de las y los jóvenes de

preparatoria en eventos académicos, artísticos y culturales, donde puedan desarrollar sus habilidades, conocimientos y actitudes.

Asimismo, agradeció al ITSON el apoyo y por brindar sus espacios y todas las herramientas tecnológicas para el desarrollo de este encuentro, "esto para nosotros es un gran apoyo y una gran opción que tienen nuestros jóvenes para que visualicen como una alternativa de continuar sus estudios".

Cabe destacar que esta competencia, se desarrolló en 10 sedes de las diversas regiones de la entidad, reunió a 1272 alumnas y alumnos de los planteles del COBACH y de escuelas preparatorias incorporadas.



# Entrega ITSON nuevo equipo de cómputo

Con el propósito de atender las necesidades laborales y de estudio, y abatir la obsolescencia de dispositivos computacionales, el Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) hizo entrega de 298 equipos de cómputo y accesorios, con una inversión superior a los 5 millones de pesos, para el desarrollo de las actividades académicas y administrativas.

Durante la entrega de equipos, el Dr. Jesús Héctor Hernández López reconoció el esfuerzo que realizan día a día las trabajadoras y trabajadores para cumplir con las metas y objetivos del Instituto. En este sentido, señaló

que continuarán trabajando en abatir el 80% de obsolescencia faltante de manera rápida, y brindar mejores herramientas de trabajo.

Puntualizó que como Universidad se tiene grandes retos, por ello se trabaja arduamente para seguir avanzando, para que el recurso público que la Universidad recibe se ejerza de la mejor forma, con el propósito de atender las funciones sustantivas, y poder cumplirle a la sociedad a la que se debe el ITSON.

En este primer paquete, se hizo entrega de 66 computadoras de escritorio con procesador Intel Core i5, 68 computadoras de escritorio con procesador Intel Core i7, 68 computadoras

portátiles con procesador Intel Core i5, 69 computadoras portátiles con procesador Intel Core i7, así como 27 equipos más con diferentes proyectos.

Las áreas de la Universidad beneficiadas son: Vicerrectoría Administrativa, Secretaría de la Rectoría, Unidad Navojoa, Unidad Guaymas, Dirección de Servicios de Información, Dirección de Recursos Naturales, Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, Dirección de Recursos Financieros, Dirección de Extensión Universitaria, Dirección de Planeación Institucional, Dirección de Ingeniería

y Tecnología, Dirección de Ciencias Sociales y Humanidades, Dirección de Ciencias Económico Administrativas y Departamento de Personal.

La entrega del equipo se llevó a cabo en la explanada, en Campus Náinari, donde también estuvieron presentes, el Dr. Jaime Garatza Payán, Vicerrector Académico; Dr. Rodolfo Valenzuela Reynaga, Vicerrector Administrativo; Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; Dra. Nidia Josefina Ríos, Directora de Planeación Institucional; y el Dr. Armando García Berumen, Director de Servicios de Información.





# Genera ITSON energías renovables a través de su parque solar

El 70% de la energía que consume el Laboratorio de Investigación en Ingeniería Química, del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), es suministrado por el parque solar de la Universidad, lo que representa un ahorro económico de 400 mil pesos, indicó el Dr. Germán Eduardo Dévora Isiordia, Profesor Investigador adscrito a la Dirección de Recursos Naturales.

Hoy 13 de marzo, se cumplen 5 años del parque solar, una iniciativa del Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente para promover las energías limpias y renovables, así como contribuir a través de los programas

educativos y proyectos de investigación para combatir el cambio climático.

En el marco de este significativo día, el Docente del ITSON puntualizó que la planta solar produce 120 kilowatts hora al día, la cual consta de 84 paneles, que son 24 en sistema fijo, 36 en un eje y 24 en dos ejes.

Asimismo, destacó que el laboratorio que recibe la energía del parque fotovoltaico opera una planta desaladora de agua de mar, que busca solucionar el problema de escasez de agua.

"Si hablamos de beneficio económicos, el parque ha ahorrado 90 mil kilowatts hora, lo que

representa 400 mil pesos de ahorros económicos, si hablamos de cuestiones educativas se han titulado dos estudiantes de maestría, cinco de licenciatura, han estado aquí 10 alumnos de servicio social y práctica profesional, han venido preparatorias a trabajar con nosotros en servicio social, se han hecho visitas guiadas a empresas, instituciones, cuando viene gente de otros países al ITSON los traemos al parque solar y ha generado una comunicación del ITSON hacia el exterior", señaló el Investigador.

En cuestiones de ambiente, comentó que el parque ha generado energía a través del sol, aprovechando la irradiación solar, es decir que no se consume energía tradicional que viene de las termoeléctricas, ahorrando 63 toneladas de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) que no se han emitido.

Precisó que el Estado de Sonora es una de las regiones privilegiadas para el aprovechamiento

de energías renovables, al nivel de otros desiertos del mundo donde se aprovechan estos recursos. "El gobierno del estado en su plan de energías para Sonora ha impulsado 40 proyectos de 500 kilowatts por todas las sierras y algunas comunidades alejadas de las zonas industriales, Sonora está aprovechando esa irradiación solar privilegiada que tiene el estado para llenar de parques fotovoltaicos al estado y ser ejemplo, porque tiene el potencial para ser ejemplo en energía solar fotovoltaica y foto térmica.

El Dr. Dévora Isiordia agregó que el ITSON es una Universidad que es pionera en las energías renovables, incluso, es de las pocas que tiene un parque solar dentro de sus instalaciones, donde sus estudiantes se están insertando para hacer investigación, servicio social y prácticas profesionales.





## Celebran en ITSON el Día del Pi

Con charlas de divulgación científica impartidas por especialistas en Matemáticas, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) celebró este 14 de marzo el Día Internacional de las Matemáticas (Día del Pi), con el lema “La matemática en el trayecto formativo de la Ingeniería”.

El encargado de inaugurar el evento fue el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, quien hizo referencia en que las matemáticas son indispensables en la vida de todas las personas. Por ello, precisó que como Universidad, toda la planta docente tiene el gran reto de hacer que las y los estudiantes quieran estudiar matemáticas y le pierdan el miedo.

En este sentido, invitó a la comunidad estudiantil a aprovechar este tipo de charlas y aprender más acerca de esta disciplina.

El programa del evento inició con el PI humano, donde estudiantes y docentes formaron el símbolo de Pi. Posteriormente, inició la primera charla con el tema “Experiencias de estudiantes ARA en la Investigación”, a cargo de José Ernesto Amado Castro, alumno de Ingeniería en Mecatrónica y el Dr. Jesús Eduardo Hinojos Ramos, Profesor del Departamento de Matemáticas, quienes relataron el ejercicio de investigación realizado durante el semestre agosto-diciembre 2022 acerca del quehacer de la matemática educativa.

Así mismo, la charla “Modelación matemática en la formación de ingenieros. Funciones y estructuras”, por el Dr. Saúl Ernesto Cosmes Aragón, Profesor del Departamento de Matemáticas, quien habló acerca de aplicaciones específicas de la matemática en problemas de la Ingeniería Civil.

Además, la charla “Cultura matemática en una escuela de Ingeniería. Trigonometría y Robótica”, impartida por la Dra. Diana del Carmen Torres Corrales, Profesora del Departamento de Matemáticas, quien dio especificaciones de las aplicaciones de la trigonometría en Ingeniería Mecatrónica. Finalmente, se presentaron dos

películas simultáneas tituladas “El hombre que conocía el infinito” y “Una mente brillante”.

El evento se llevó a cabo en las salas del edificio de Tutorías, en Campus Náinari, donde también estuvieron presentes el Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología; Mtro. Mucio Osorio Sánchez, Jefe del Departamento de Matemáticas; Mtra. Milagros Valenzuela Ochoa, Coordinadora del Grupo Ingenieras y Matemáticas; y Mtro. Evaristo Trujillo Luque, Responsable de la Maestría en Matemática Educativa.





## Mariana cumple sus sueños como escritora

Con 22 años de edad, Mariana Arreola Montesinos, alumna del sexto semestre de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo de las Artes, la cual se transforma a Licenciatura en Educación Artística y Gestión Cultural, cumple uno de sus más grandes sueños, el de ser escritora de poesía y publicar a nivel internacional.

La alumna del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) compartió que inició su camino en las publicaciones escribiendo en inglés, a pesar de que esta no era su lengua materna, y en 2021 uno de sus poemas, fue aceptado por una editorial norteamericana, para ser publicado en una antología que reunía voces de varios poetas alrededor del mundo, para hablar acerca de problemáticas de las minorías.

“Yo siendo mexicana y teniendo esta oportunidad de representar a mi país, a través de este libro, siento que fue una oportunidad muy grande que me dio la confianza de darme cuenta que hay muchas cosas que puedes lograr a través del arte, en mi caso mi campo era la poesía”, mencionó.

De la misma manera, detalló que en 2022 otro de sus poemas fue aceptado en el programa de Humanidades Ambientales de la Universidad de Utah, el cual habla acerca del cambio climático, de la problemática que se está viviendo a nivel ecológico en el mundo.

Mariana manifestó que estudiar en el ITSON ha influido significativamente para alcanzar sus logros profesionales al brindarle las herramientas

necesarias, ya que se le han abierto las puertas para ir trazando su camino.

Comentó que con el apoyo de sus profesoras y profesores empezó a desenvolverse en colectivos a nivel regional donde tiene la oportunidad de mostrar su trabajo en español, además, ha podido publicar su trabajo con el Instituto Sonorense de la Cultura, la Agrupación para las Bellas Artes (APALBA) y la Revista Yuku Jeeka.

La joven universitaria expresó que la poesía es una manera de aprender, analizar o digerir diferentes momentos de la vida, por lo que para ella, la poesía ha sido una manera muy importante de encapsular pequeños momentos importantes de su vida, "al momento de escribir yo me inspiro mucho en las situaciones que existen en el mundo real".

Relató que el hábito por leer, que le inculcaron su mamá y papá desde muy pequeña,

le ha permitido desarrollar su creatividad, "he tenido la fortuna que desde pequeña se me ha inculcado el hábito de la lectura, siento que las personas que escribimos comenzamos este camino enamorándonos de las letras en general".

Finalmente, enfatizó que espera seguir trascendiendo los límites, para en un futuro publicar un libro de su autoría, además crear una colección para difundir su trabajo de manera local con las personas que la apoyan de Ciudad Obregón, Guaymas y Hermosillo.

Cabe resaltar que para atender las necesidades actuales del sector laboral, el Instituto Tecnológico de Sonora renovó sus planes de estudio, y en esta misma línea, para el semestre agosto-diciembre 2023 ofrece el nuevo programa educativo de Licenciatura en Educación Artística y Gestión Cultural.



*Una de mis características favoritas de la narrativa híbrida entre lenguajes, es que la "cultura" como proyecto estético se vuelve muy débil. La forma bilingüe de un poema se transforma en un lienzo que sirve para imaginar una nueva forma de exteriorizar nuestra solicitud hacia los problemas sociales con la esperanza de llegar hacia un público aún más amplio.*

MARIE ANNE



after hours

FOTOGRAFÍA DE MISAEL GALVEZ



## Gana alumna primer lugar en competencia internacional

**D**ayne Darlen Lezama Balderrama, alumna de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales, ganó primer lugar en competencia de carteles en el 73rd Pacific Fisheries Technologists Conference (PFT), que se llevó a cabo del 26 de febrero al 1 de marzo de 2023, en Renton, Washington, Estados Unidos.

La universitaria galardonada, resaltó que el trabajo presentado se enfocó en la evaluación del efecto de fitoquímicos sobre enzimas

digestivas de camarones peneidos (*Litopenaeus vannamei* y *Litopenaeus stylirostris*), las cuales son importantes para la asimilación de lípidos en su dieta. Este tipo de compuestos se estudiaron debido a que se encuentran presentes en ingredientes vegetales utilizados para la formulación de alimento para camarones.

Enfatizó que con este estudio confirmaron que las enzimas se ven afectadas por estos fitoquímicos, de modo que se ve disminuida

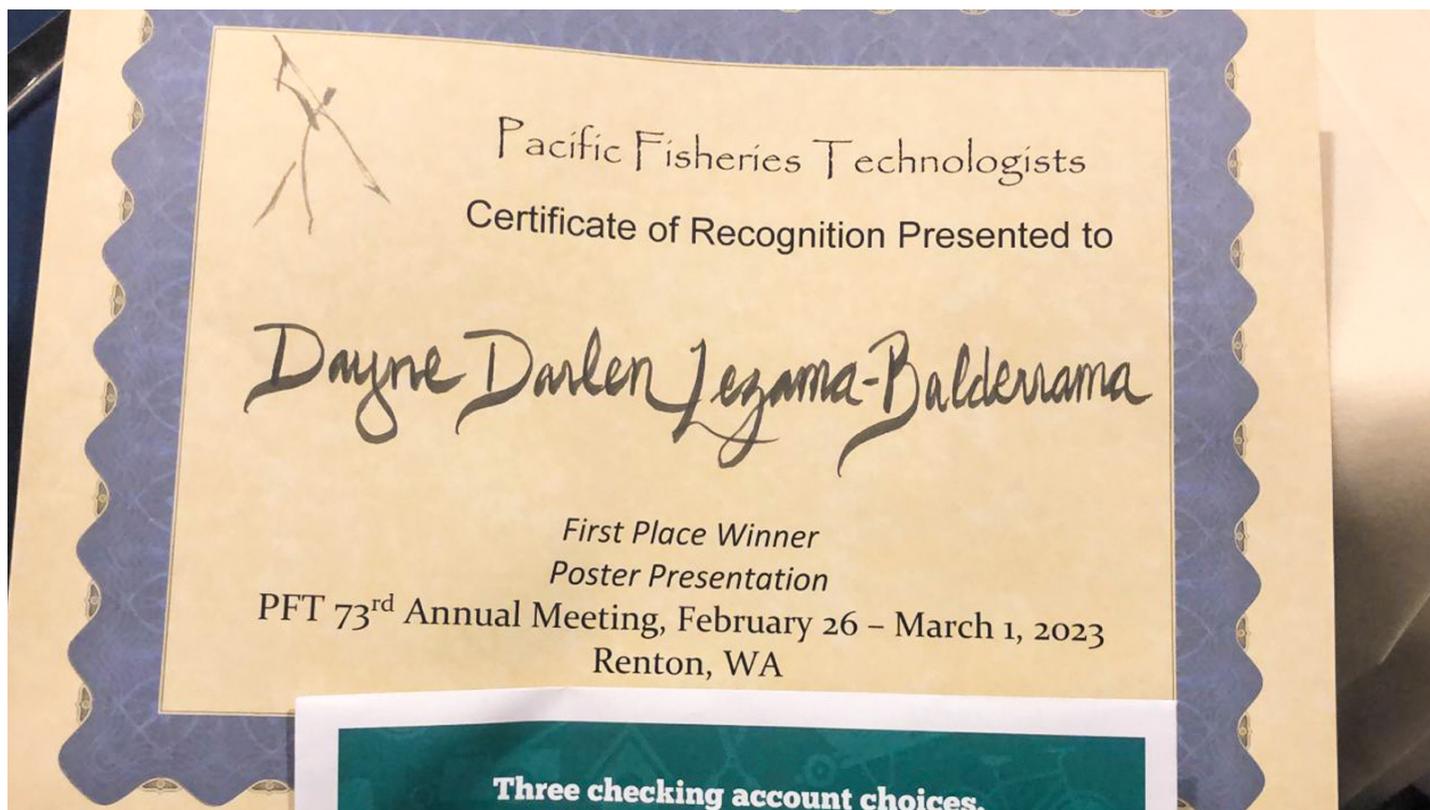
su actividad catalítica. Por ello, este tipo de investigaciones ayudan a comprender mejor el rol de los compuestos que se encuentran en los alimentos, y con ello, generar conocimientos para proporcionar mejores decisiones sobre la nutrición de este tipo de organismos.

Lezama Balderrama expresó que para ella, participar en un congreso internacional, ha sido un gran logro académico y una experiencia muy importante, "como estudiante ITSON estoy orgullosa de representar a la Institución en otro país con un trabajo realizado con dedicación y disciplina. Gracias a esto, pude vivir una experiencia personal y académica muy enriquecedora, la cual me llevó a conocer nuevos lugares, personas, y trabajos, que como el mío están aportando algo a la ciencia e industria".

Este proyecto de investigación se realizó bajo la tutela de sus mentores, el Dr. Raúl

Balam Martínez Pérez, Dra. Lourdes Mariana Díaz Tenorio, Dr. Luis Alonso Leyva Soto, Investigadora e investigadores del ITSON y Dra. Tania Díaz Vidal, investigadora de la Universidad de Guadalajara.

Cabe destacar que el PFT facilita el intercambio de información técnica y científica entre los tecnólogos pesqueros y aquellos interesados en la tecnología pesquera, mediante la organización de conferencias anuales para presentaciones de artículos científicos, debates sobre cuestiones científicas técnicas relacionadas con las industrias pesqueras y la formación de colaboraciones entre institutos de investigación, universidades, y agencias gubernamentales dedicadas al trabajo pesquero.





# Se realiza en ITSON capacitación de Sembrando Vida

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) fue sede de la reunión de capacitación del Programa de Comunidades Sustentables "Sembrando Vida", que llevó a cabo la Secretaría de Bienestar, en las salas de Tutorías del Campus Náinari.

La Dra. Teresita de Jesús Ruiz Anchondo, Coordinadora Regional de la Zona Norte, y responsable del evento, indicó que Sembrando Vida es un programa que incide directamente con campesinos, personas de las zonas rurales y de alta marginación, a quienes se les brinda apoyo económico mensual y se encuentra en 22 estados de la república, Sonora y Chihuahua son

dos de ellos.

Resaltó que es importante contar con el apoyo de instituciones federales, estatales, municipales, e instituciones educativas como aliados estratégicos para la implementación de este tipo de programas, para poder potenciar mejor la ayuda y el apoyo a las y los sembradores.

"Las y los sembradores son la prioridad del programa, ellos necesitan capacitación y el ITSON es la principal Institución en el estado que nos puede apoyar, tenemos egresados en las filas de nuestro personal operativo, nosotros contamos con dos perfiles, el perfil social y el técnico productivo y creo que aquí en ITSON

tenemos para todos los perfiles, además que es una institución de educación superior que cuenta con especialistas en diversas áreas y nosotros buscamos cómo ligar que los sembradores y técnicos productivos puedan recibir capacitación de parte de ellos”, precisó la Dra. Ruiz Anchondo.

Por su parte, el Mtro. David Heberto Encinas Yepiz, Jefe del Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente del ITSON, puntualizó que es de suma importancia para la Universidad realizar sinergia con la Secretaría de Bienestar, a través de este programa, con el fin de promover la reforestación de especies endémico de la región que nos permitan tener agua y un medio ambiente adecuado, de esta manera poder conservarlo.

“Las plantas regulan la temperatura y estamos teniendo problemas de zonas de calor, el calor en la región se puede mitigar con árboles adecuados y en este programa de Sembrando Vida es muy importante para el medio ambiente para el cambio climático”, mencionó el Docente

del ITSON.

Destacó que es necesario realizar acciones de arborización para mitigar los efectos del cambio climático en Sonora, por lo que es importante que el ITSON y la Secretaría de Bienestar, a través del programa Sembrando Vida, sumen esfuerzos para trabajar en crear áreas de mitigación, “las ciudades van creciendo, las actividades productivas van aumentando y vamos dañando el medio ambiente, por ello es importante conservar esas áreas, si hay áreas de amortiguamiento pero necesitamos reforzar y el ITSON trabaja en ello”.

Sembrando Vida es un programa del Gobierno de México que busca contribuir al bienestar social de sembradoras y sembradores a través del impulso de la autosuficiencia alimentaria, con acciones que favorezcan la reconstrucción del tejido social y la recuperación del medio ambiente, a través de la implementación de parcelas con sistemas productivos agroforestales.





## ITSON y Propuesta Verde formalizan lazos de colaboración

Con el objetivo de fomentar una cultura del reciclaje entre la comunidad universitaria y la sociedad en general, el pasado 21 de febrero, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Guaymas, formalizó sus lazos de colaboración con Propuesta Verde, mediante la firma de un convenio general.

La reunión de firma de convenio, estuvo encabezada por el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas, y Mónica Lisbeth Serna Cerón, representante legal de Propuesta Verde.

Asimismo, estuvieron presentes por parte de Propuesta Verde, David Francisco Alcalá González y Edith Alday Avilés. Por parte del ITSON, el Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, Jefe de Departamento Académico Unidad Guaymas

y José Alonso Ruiz Zamora, Administrador de Vinculación e Incubación de Unidad Guaymas.

Cabe resaltar que con la firma de este convenio, se estarán desarrollando diversas actividades estratégicas entre ambas instituciones, encaminadas a contribuir en el bienestar de la comunidad universitaria y de la sociedad en general.

Propuesta Verde, es una empresa que tiene como misión disminuir la contaminación ambiental que producen los materiales de desecho, recolectando, procesando y reutilizando los productos, bajo los valores de respeto, éxito, comunicación, innovación, conciencia, libertad, amor y responsabilidad.



## Estudiantes de Guaymas compiten a nivel internacional

Estudiantes del segundo semestre de la Licenciatura en Mercadotecnia del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Guaymas, participan en el concurso internacional Reto Companygame 2023, XI Desafío Internacional en Simulación de Negocios, que se desarrolla del 15 de marzo al 12 de abril.

Este reto constituye una excepcional oportunidad de formación y desarrollo en el ámbito de la gestión empresarial y la administración de los negocios, donde las y los alumnos vivirán una experiencia que les permitirá ampliar sus conocimientos y aprender a competir.

Dentro de la competencia participan tres equipos del ITSON en la categoría de Marketing, los cuales están conformados por el Equipo PotrosMKT: Marco Jassiel Patiño Valle, Andrea Nathaly Guerrero Palafox y Julissa Mabel Sánchez Soberanes; Equipo PotrosMKT2: Oriana Patricia Chávez Ramírez y Wendy Aracely Henríquez Félix; y el EquipoMKT3: Ramón Serrano Laguna, Paola Guadalupe Jaques Espinoza y Gilda

Alejandra Sánchez Mencías. Los tres equipos están coordinados por el Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, Responsable del Programa Educativo.

Las actividades y decisiones estratégicas empresariales que tendrán que realizar las y los participantes en el simulador en el área de Marketing son las siguientes: 1) Elección del o los segmentos de demanda (Innovadores, Especialistas, Prestaciones, Precio y Clásico); 2) Decisión sobre los canales de comercialización (Internet, Tienda especializada y Gran distribución); 3) Optimización de un presupuesto máximo a distribuir en diferentes áreas de decisión; y 4) Previsión de ventas por mercado y producto, como función clave para la consecución de los objetivos de la compañía en estudio.

Las y los jóvenes universitarios se encuentran participando con más de 700 universidades iberoamericanas y más de 12 mil estudiantes. Esta competencia está abierta a todas las universidades iberoamericanas o de lengua española que lo deseen.



## Festeja ITSON Guaymas Día Nacional del PERAJ

**E**n conmemoración del Día Nacional de PERAJ, amigas, amigos, mentoras, mentores y responsables de la 10a Generación del programa PERAJ de ITSON Unidad Guaymas “Inspirando Futuros”, visitaron las instalaciones del Delfinario Sonora, donde presenciaron el espectáculo de lobos marinos y delfines.

Como parte de la visita, se desarrollaron actividades recreativas y de sana convivencia, donde las y los integrantes del programa disfrutaron del espectáculo programado de lobos marinos, interactuaron y participaron en las diferentes dinámicas que se desarrollaron, para pasar a disfrutar posteriormente del show de los delfines en un ambiente completamente familiar.

Las y los participantes y colaboradores del Programa PERAJ de ITSON Guaymas,

agradecieron al personal académico, administrativo de esta casa de estudios y a los directivos del Delfinario Sonora, las facilidades otorgadas para disfrutar de una tarde llena de grandes momentos.

Cabe destacar que PERAJ es un proyecto que busca el desarrollo individual y social de las y los menores con la compañía de estudiantes universitarios capacitados para ser sus tutoras y tutores y dar una atención personalizada a cada uno de los niños y cada una de las niñas.

Este programa ofrece a las amigas y amigos: apoyo académico, acompañamiento emocional, aprender a manejar situaciones estresantes, desarrollo de hábitos de estudios, desarrollo de una autoestima positiva, así como fomentar las Ciencias, la Tecnología, la Ingeniería y las Matemáticas (STEM).



## Alumnas ganan Programa Internacional de Becas "PIBE AECA"

Tres alumnas de la Licenciatura en Administración del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Guaymas, obtuvieron el primer lugar al Mejor Expediente Académico de Equipos, 28ª Edición 2023, del Programa Internacional de Becas para Estudiantes Universitarios de Administración de Empresas de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (PIBE-AECA).

Jessica Aracely Valencia Hernández, Rebeca Rodríguez Hernández y Jessica Fernanda Lizárraga Pratt, alumnas de sexto y octavo semestre, bajo la coordinación del Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, el Mtro. Ricardo Mexía Ballesteros y el Mtro. José Alonso Ruiz Zamora, recibieron el galardón, el cual busca motivar a las y los estudiantes universitarios e incentivar el buen resultado académico.

Este programa tiene como objetivo impulsar un espacio de colaboración propicio para el acercamiento de la teoría y la práctica

empresarial, que facilite la mejora de los niveles de competitividad de la empresa, a la vez que apoye la formación de las nuevas generaciones de profesionales.

Para la presente convocatoria se destacó la participación de diversas universidades a nivel Iberoamérica, donde ITSON Guaymas fue el galardonado por la trayectoria de sus estudiantes destacados en su área de formación, considerando sus calificaciones, asistencia a cursos, capacitaciones y premios obtenidos.

Cabe destacar que AECA busca promover el intercambio de conocimientos en el campo de las Ciencias Empresariales y la colaboración entre instituciones y colectivos relacionados con el desarrollo de la contabilidad y administración y gestión de empresas.

A través de esta participación, ITSON refrenda su compromiso con la formación de excelencia de las y los estudiantes de esta casa de estudios para continuar dejando en alto el nombre de la Institución.



## Celebran ITSON e IMSS convenio de colaboración

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y la Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Especialidades No. 2 "Lic. Luis Donaldo Colosio Murrieta" del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) celebraron la firma de un convenio de colaboración que les permitirá trabajar en proyectos en beneficio de la sociedad.

En su mensaje de bienvenida, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, puntualizó que el ITSON está comprometido con la formación de profesionistas íntegros y en resolver problemáticas a través de la investigación y extender beneficios de ciencia,

cultura y deporte a la comunidad a la que se debe.

Mencionó que el Instituto cuenta con carreras relacionadas con la salud, por ello reiteró el compromiso de sumar esfuerzos y contribuir a través de proyectos con la Unidad Médica en el cumplimiento de su misión tan importante.

Al respecto, la Dra. Patricia Emiliana García Ramírez, Directora UMAE, resaltó la importancia de realizar estos convenios con instituciones de educación fructíferos para ambas partes, por lo que agradeció al ITSON la apertura para formalizar el trabajo de colaboración y juntos enriquecerse.

“Tenemos varios proyectos que creo que trabajando en colaboración se pueden ir re direccionando y mejorar la capacitación que se pueda otorgar; es un honor para nosotros estar aquí firmando este convenio que va a enriquecer mucho”, indicó.

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

La reunión de firma de convenio se llevó a cabo en la sala de Patronato, en Campus Centro, en donde también estuvieron presentes por parte de UMAE, Dra. Elizabeth Medina Valenton, Directora de Educación e Investigación; Dra.

Carmina Delgado Bojorquez, Directora Medico; Lic. René Romero Servín, Titular de la División de Asuntos Jurídicos; y Lic. Francisco Javier Castillo Molina, Director Administrativo.

Por parte de ITSON, Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; Dra. Sonia Beatriz Echeverría Castro, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades; Dr. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria; y Mtro. Armando Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional.





## Participa ITSON en Bacanora Fest 2023

Para fortalecer las competencias profesionales, así como contribuir al desarrollo económico y social de las regiones, estudiantes y docentes de la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) participaron en la 4ta Edición del Bacanora Fest 2023, realizado del 17 al 19 de marzo, en el municipio de Rosario, Tesopaco.

La Dra. Yesenia Clark Mendivil, Profesora Investigadora del Cuerpo Académico de Administración y Desarrollo de Organizaciones, detalló que participaron alrededor de 40 alumnas y alumnos de ITSON, así como más de 12 profesoras y profesores de las diversas áreas de la Institución, en la planeación y organización de esta festividad anual con el apoyo del

área académica de Ciencias Económico Administrativas, coordinado por el Cuerpo Académico al que pertenece.

“En esta ocasión participamos en toda esta festividad porque para nosotros es muy importante, como Universidad estamos generando propuestas para apoyar al área social y económica. Participamos en la elaboración del programa, donde hacemos la invitación a las diversas instituciones, nos vinculamos con el Ayuntamiento de Rosario y con la Asociación de Productores”, indicó.

Puntualizó que en 2022, se recibió en el festival a más de 6 mil visitantes diarios los tres días del evento, generando una derrama económica de 12 millones 700 mil pesos, que

beneficiaron al comercio local y a la población de Rosario, Tesopaco.

De igual manera, la Profesora Investigadora precisó que las y los jóvenes universitarios de las materias alimentos y bebidas, participaron en un stand donde elaboraron distintos cocteles con bacanora de seis marcas diferentes de la región, como una nueva forma de degustar.

Destacó que esta festividad se ha convertido en uno de los principales atractivos de Rosario, el cual ha superado la visita de algunos sitios turísticos que se encuentran en la zona, "esto lo hemos encontrado en las investigaciones que hemos realizado, sobre todo que las personas se sienten muy identificadas, es un símbolo de identidad sonoreNSE y así debe de ser divulgado y difundido".

Bacanora Fest es un evento anual que gira en torno al tema de esta bebida ancestral, busca fomentar espacios académicos, artísticos y culturales de discusión y debate acerca de bacanora, para impulsar el desarrollo económico del Municipio de Rosario. Un evento dirigido principalmente a las familias del Sur de Sonora, investigadores, académicos, estudiantes, empresarios e interesados en el estudio del Bacanora.





## Desarrollan semana académica de las Ciencias de la Educación

Con la finalidad de que las alumnas y alumnos adquieran nuevos conocimientos y fortalezcan los adquiridos durante las clases, se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), la Décima sexta Semana Académica de las Ciencias de la Educación, que se desarrolló del 22 al 24 marzo.

Este evento académico tiene como objetivo ofrecer un espacio de expresión educativa, que manifieste la formación e innovación de las y los profesionales de la educación, para establecer vínculos de cooperación con el desarrollo de la comunidad universitaria y la sociedad en general.

El encargado de inaugurar el evento fue el Dr. Jaime Garatuz Payán, Vicerrector

Académico, quien aprovechó para invitar a las y los jóvenes universitarios a seguir preparándose profesionalmente, para ser excelentes educadoras y educadores, "un profesor que enseña sin tocar el corazón de los alumnos no es un profesor, ustedes tienen que tocar el corazón de los alumnos para que realmente dejen una huella en ellos".

Así mismo, la Dra. Sonia Beatriz Echeverría Castro, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, indicó que como responsables de la formación educativa es importante trabajar en acciones e iniciativas que atiendan las distintas necesidades y problemáticas que existen para construir una mejor sociedad.

Por su parte, la Dra. María Luisa Madueño Serrano, Jefa del Departamento de Educación, llamó al alumnado a aprovechar este espacio que les permitirá seguir enriqueciendo ese proceso de aprendizaje permanente para crecer y desarrollarse cada vez mejor como profesionistas en Ciencias de la Educación.

El programa de esta semana académica arrancó con la conferencia magistral “La universidad sin fronteras: un asunto de la educación superior de calidad”, por la Dra. Elvia María González, Vicerrectora de docencia de la Universidad de Antioquía; “Imagen no es moda, es estrategia”, a cargo de la Mtra. Schatzy Minoy Faccinetto, Consultora de imagen pública; así como los Talleres “Actividades interactivas con Educaplay”, por la Dra. Verónica Mortis y el Dr. Joel Angulo, Investigadores del ITSON; “Excel introductorio”, por el Mtro. Víctor Valenzuela, Profesor del ITSON; y “Adecuaciones curriculares para alumnos con necesidades educativas especiales”, por la Dra. María Lorena Serna, Profesora del ITSON.

Las actividades para el jueves 23 de marzo, continuaron con la conferencia “El desafío de la inclusión de videojuegos en educación especial: casos de niños con TDH”, impartida por la Dra. Josefina Guerrero, Profesora de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Mesa redonda “Uso de las tecnologías en educación secundaria durante y después de la pandemia”; y el Panel de egresados.

Para el viernes 24 de marzo, el programa cierra con la conferencia “Innovaciones que transforman la educación”, por la Mtra. Verónica Pérez y la Mtra. Claudia Zubieta; el concurso “100 educadores dijeron”; así como los talleres “Simulador de negocios”, por la Mtra. Erika Vega, Mtra. Johana Pinzón y Mtra. Alicia Carrada; “Mi dolor en letras”, por la Lic. Norma Olguín; así como actividades de integración.





## Realizan con éxito XI Jornada Académica Química

En el marco del Día Mundial del Agua, se realizó con éxito en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) la XI Jornada de Ingeniería Química con el tema “Creando alternativas para alcanzar un futuro sostenible”, que se desarrolla del 21 al 24 de marzo, en las salas del edificio de Tutorías, en Campus Náinari.

Este evento académico organizado por la Asociación de Alumnos de Ingeniería Química y el Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente, a través de su Cuerpo Académico de Ingeniería de Procesos, tiene como objetivo fomentar la formación educativa, la integración del cuerpo estudiantil y promover el desarrollo de la investigación en áreas de la Ingeniería Química.

Durante la Inauguración de la jornada, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, indicó que este tipo de eventos académicos se realizan con el propósito de que las y los jóvenes universitarios amplíen y adquieran nuevos

conocimientos, por ello reconoció y felicitó a las alumnas y alumnos por aprovecharlo.

Al respecto, el Dr. Pablo Gortáres Moroyoqui, Director de Recursos Naturales, resaltó que en México se tiene un porcentaje de tratabilidad de aguas residuales municipales cercano al 70 por ciento, por lo que el reto es trabajar desde las diferentes tecnologías e ingenierías en búsqueda de evitar la contaminación del agua y mejorar la calidad de las aguas residuales que se generan.

“El reto que se ha planteado desde hace muchos años es cuidar el agua, en cuanto a la cantidad que tenemos, se buscan alternativas para generar agua dulce a través de agua marina para aumentar esa cantidad y esa disponibilidad, y por otro lado, buscar descontaminar las aguas residuales”, explicó.

Las actividades iniciaron el pasado martes 21 de marzo, con talleres como: “Síntesis y aplicaciones de biopolímeros”, por la Dra.

Reyna Guadalupe Sánchez Duarte y Dra. Ma. Araceli Correa Murrieta; "Introducción a SolidWorks", por el Dr. Rigoberto Plascencia Jatomea; "Ensayos de adsorción de metal cobre en solución, utilizando microalgas", impartido por la Mtra. Rocío Janeth Aguilar Ruíz y la Dra. María del Rosario Martínez Macías; "Aprender a citar y referenciar con Mendeley", por Beatriz Guadalupe González González; la Presentación del libro "Los Problemas de Salinidad de los Suelos Agrícolas Bajo Riego", del Dr. Félix Alberto Llerena Villalpando; y la conferencia: "Sistemas de gestión integrales: Una vista a pensamiento basado en riesgos", por la Dra. Nidia Josefina Ríos Vázquez.

Para el miércoles 22 de marzo, se brindaron las conferencias: "Remoción de colorantes iónicos con hidroxapatita de huesos de tilapia (*Oreochromis niloticus*)", por Beatriz Guadalupe González González; "My experience in Biotechnology Industry Upstream Processes", por Ing. Yoana Guadalupe Gaxiola López; "Desalación de aguas marinas; el caso de Punta Chueca, Sonora", a cargo del Dr. Germán Eduardo Dévora Isiordia; "Identificando el hostigamiento y acoso sexual", por la Dra. Ana Dolores Tanori

Bernal; "Planteamiento de soluciones biológicas al impacto generado por las descargas de aguas residuales en el ambiente", impartida por la Dra. Denisse Serrano Palacios, y la Dra. Edna Rosalba Meza Escalante; y "Caracterización de zeolitas naturales y su propuesta de aplicación de adsorción de colorantes en agua", por el Mtro. Víctor Manuel Sánchez Orendain.

Mientras que el jueves 23 de marzo, se impartieron los talleres: "Obtención de nanopartículas de quitosano", por la Dra. Yedidia Villegas Peralta; "Interpretación de espectros de infrarrojo", por el Dr. Jesús Álvarez Sánchez; "Desalinización no convencional", por la Dra. María Magdalena Armendáriz Ontiveros; "Introducción a SolidWorks" Dr. Rigoberto Plascencia Jatomea; "Modelamiento Dinámico", por el Ing. Alan Marcelo Arámbula; "Determinación de plomo en muestras cosméticas", por el Dr. Juan Francisco Maldonado Escalante; y Experiencias Académicas de Movilidad ITSON. El viernes 24 de marzo, se realizó la clausura del evento.





# Estudiantes participan en Semanas Universitarias por la Transparencia

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) fue sede en las Semanas Universitarias por la Transparencia, "Protección de Datos Personales", en Unidad Obregón, evento que busca fomentar entre la comunidad universitaria la cultura de la transparencia, el ejercicio de los derechos de acceso a la información y protección de datos personales.

Esta iniciativa es coordinada por el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), y el Instituto Sonorense de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales (ISTAI).

Durante la inauguración del evento, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector

de la Universidad, hizo especial énfasis en la importancia de conocer los derechos que tienen todos los seres humanos, los cuales están enmarcados en la Constitución y tratados internacionales, y ver de qué forma se puede acceder a cada uno de ellos satisfactoriamente con el límite de no afectar el derecho de otros.

Agradeció el esfuerzo de las y los jóvenes por atender este tipo de eventos, "ustedes son el futuro, reconozco y los felicito por estar aquí para informarse respecto al derecho de acceso a la información pública, cuáles son los retos y desafíos actuales que seguramente nos acompañarán en el futuro".

Al respecto, Adrián Alcalá Méndez, Comisionado del INAI, destacó que el ITSON es la

cuarta Universidad a nivel nacional en sumarse a estas Semanas Universitaria por la Transparencia, que buscan constituir un espacio para dar voz a la comunidad universitaria, y acercar los derechos que tutelan como el acceso a la información y la protección de datos personales, a partir de un componente esencial como el diálogo, la reflexión, el debate y la propuesta.

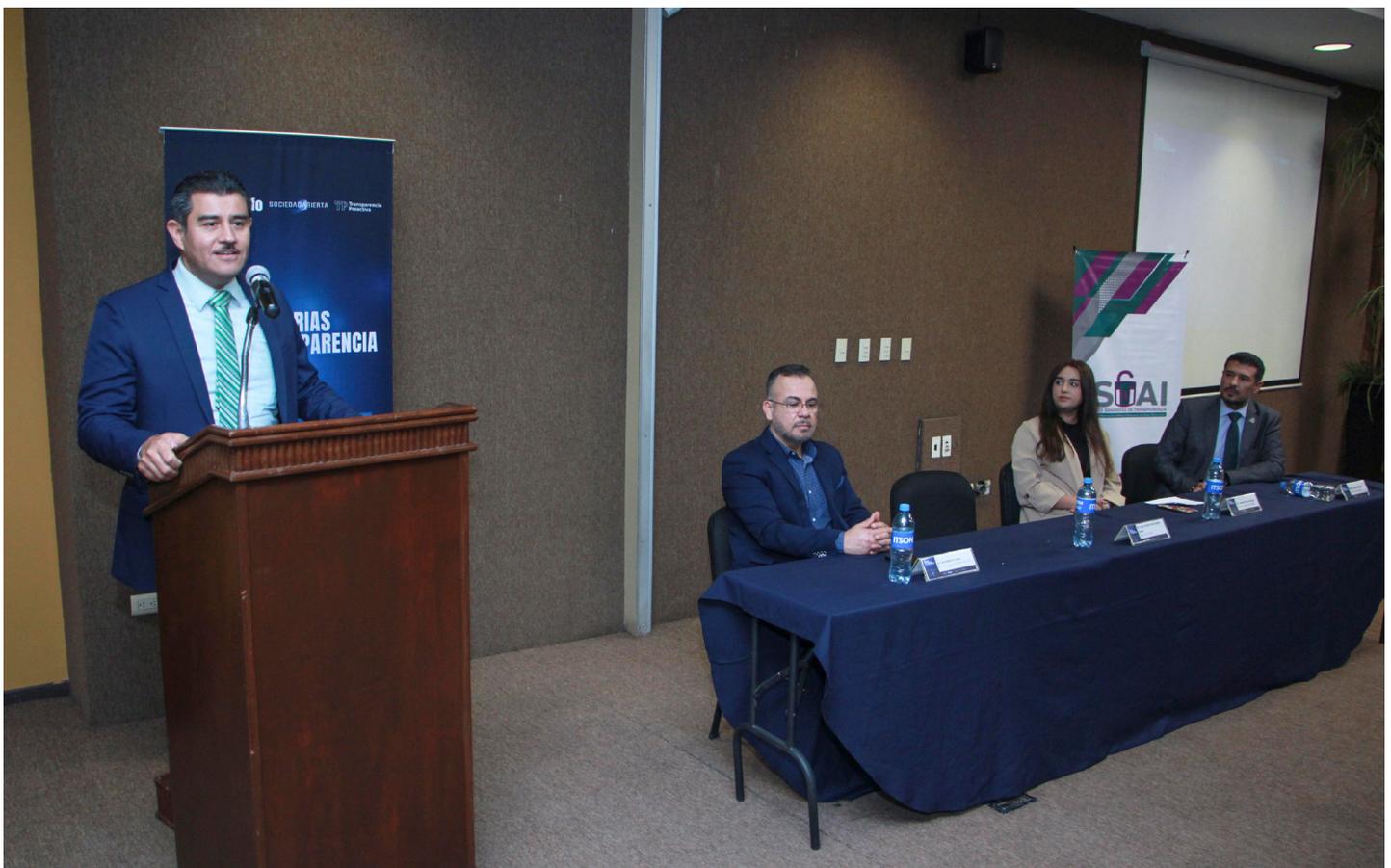
Asimismo, resaltó que se ha tenido muy buena participación de la comunidad estudiantil dentro de los foros donde los principales temas son violencia digital, redes sociales, y aspectos de privacidad, mismos que demuestran que hay gran interés de acercarse, conocer y ejercer estos derechos.

Por su parte, Ana Carolina Ramos Zayas, Representante de Estudiantes en el Consejo Directivo del ITSON y Presidenta de la Sociedad de Alumnos de la Licenciatura en Administración, consideró importante que la comunidad universitaria cree y apoye espacios destinados a la discusión, reflexión y creación de propuestas en temas de transparencia, acceso a la información y protección de datos personales. "Como jóvenes, es importante estar actualizados en temas relacionados con la protección de nuestros datos, como lo marca el Artículo 16

de la Constitución Política y la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados".

Expresó que el INAI comparte una gran variedad de recomendaciones para mantener segura su privacidad y sus datos personales en el entorno digital. En ese sentido, invitó a estudiantes a fomentar la sensibilización en estas temáticas con su participación en proyectos de su comunidad, donde juntos sean participantes proactivos de la cultura de la transparencia, eviten que se invada su privacidad y se haga un uso indebido de su información por terceros.

Mediante este encuentro que convocó de manera presencial y virtual a estudiantes de los diferentes programas educativos, personal docente y autoridades universitarias, de los campus Obregón, Navojoa, Guaymas y Empalme, se promovió la capacitación a través de especialistas en distintos temas relacionados con: la mesa de debate de alumnos "Regulación de redes sociales en cuanto a la protección de datos personales" y "La protección de los datos personales de nuestros futuros profesionistas", por la Lic. Elizabeth Ruiz Ramírez, Catedrática de la UNAM.





# Tiene ITSON nuevas tituladas y titulados en Ingeniería Civil

**E**n una ceremonia especial, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) hizo entrega de títulos a 73 egresadas y egresados del programa de Ingeniería Civil, por concluir satisfactoriamente sus estudios universitarios, a través de las modalidades de titulación que brinda la universidad.

Ante autoridades académicas, docentes, madres y padres de familia, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, destacó que la Ingeniería Civil es una profesión que tiene cabida en cualquier aspecto de nuestras vidas, por ello reconoció a las y los titulados por culminar una etapa importante en sus vidas, para iniciar una nueva que es la profesional, "muchas felicidades, enhorabuena que sea lo mejor y mucho éxito en su carrera. A los padres de familia también los felicito, aquí están viendo el fruto de esos años

de esfuerzos y sacrificios".

De igual manera, llamó a las y los jóvenes a continuar con su formación continua, ya que la Ingeniería Civil cambia todos los días con nuevas técnicas, nuevos procesos y procedimientos, "en la Institución tenemos muchas opciones para que ustedes se sigan desarrollando, tenemos diplomados, maestrías, doctorados, dónde ustedes pueden seguir preparándose".

A nombre de las y los egresados, Johana Daniels Perla agradeció a las madres y padres de familia por el apoyo brindado durante sus alegrías, tristezas, éxitos y fracasos, sobre todo por confiar y creer en ellos al momento de elegir una carrera universitaria. También, agradeció a sus profesores por compartir su tiempo y conocimientos, por la paciencia y sus palabras de aliento, "ayer como estudiantes y hoy como

egresados no debemos olvidar nunca las lecciones de nuestros maestros quienes más que formarnos para el trabajo, nos formaron para la vida".

A sus compañeras y compañeros expresó que en esta ceremonia se resumen logros, y triunfos alcanzados a lo largo de su formación profesional y de la misma forma culmina una de las etapas más importantes de su vida, "seamos no solo buenos profesionistas, sino también buenas personas, dejemos un marca por dónde pacemos y no olvidemos de dónde venimos, los invito a vivir un futuro lleno de logros profesionales y personales, sobre todo construir un legado que ponga en alto el nombre de cada uno de nosotros y el de la Institución".

Por su parte, Gema Muñoz Miranda, madre de familia, mencionó que hoy reciben su título profesional que los certifica como ingenieras e ingenieros, dando inicio a una nueva carrera, un nuevo compromiso, una nueva aventura; el ser ciudadanos productivos, que deberán entregar sus conocimientos, de manera solidaria y profesional, para el crecimiento y desarrollo de nuestro entorno, nuestra ciudad y nuestro país, teniendo siempre aspiraciones de crecimiento.

"Hoy sus papás queremos decirles que estamos muy orgullosos de ustedes y felicitarlos, al igual que sus maestros, asesores, y todos aquellos que dentro y fuera de la Institución,

hicieron posible que lograran cursar sus estudios profesionales, unidos todos en un mismo esfuerzo", precisó.

El gran empeño de las y los 73 egresados de Ingeniería Civil les permitió obtener su título profesional por distintas opciones: 1 por Tesis, 26 por Desarrollo de proyecto, 19 por aprobación del examen CENEVAL, 13 por Desempeño académico, 12 Mérito Profesional: Experiencia Laboral, 1 por Certificación por Organismo Externo y 1 más por Trabajo de Curso Académico.

En la mesa del presidium también estuvieron, el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; el Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología; el Mtro. Arturo Cervantes Beltrán, Jefe del Departamento de Ingeniería Civil; el Mtro. Ramón Arturo Corral Lugo, Responsable del Programa Educativo de Ingeniero Civil; el Mtro. Oscar López Chávez, Responsable del Programa de Maestría en Ingeniería en Administración de la Construcción; y el Ing. Sagitario Adolfo Álvarez Cortez, Presidente del Colegio de Ingenieros Civiles de Ciudad Obregón.





## Formalizan ITSON y Colegio de Ingenieros Civiles colaboración

**E**n el marco de la ceremonia de entrega de títulos del Programa de Ingeniería Civil, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) formalizó el convenio general de colaboración con el Colegio de Ingenieros Civiles de Ciudad Obregón, con el fin de trabajar en proyectos de beneficio para estudiantes, así como las y los egresados.

La firma de convenio de colaboración estuvo encabezada por el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico y el Ing. Sagitario Adolfo Álvarez Cortez, Presidente del Colegio de Ingenieros Civiles.

Por su parte, el Presidente del Colegio de Ingenieros Civiles agradeció al ITSON por el

compromiso que adquieren con esta vinculación que se reafirma. De igual manera, invitó a las y los jóvenes a acercarse al Colegio para que conozcan la importancia de seguirse actualizando y mantenerse ante sociedad activos.

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



## Aplican vacunas a estudiantes de MVZ

**S**e llevó a cabo la jornada de vacunación contra la rabia y tétanos a estudiantes de Medicina Veterinaria y Zootecnia del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), para la prevención de enfermedades.

El Dr. Juan Francisco Hernández Chávez, Jefe del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, indicó que este tratamiento profiláctico se realizó a 270 alumnas y alumnos que llevan asignaturas como anatomía y cirugía, quienes tienen trato con cadáveres de animales o animales que no se conoce su historial clínico.

“La vacuna es para prevenir un posible contagio de rabia, debido que en algunos

de los casos no tenemos el historial clínico de esos animalitos, por lo que la prevención es importante. En el caso, de estudiantes que llevan clase de anatomía, los cadáveres de los animales que trabajan pueden ser una fuente de contaminación al estar en contacto con ellos, para ello es la de tétano”, comentó.

Señaló que esta actividad se realiza cada semestre con apoyo del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) con la finalidad de evitar en las y los jóvenes universitarios los riesgos de contraer alguna enfermedad.



## Brindará ITSON atención psicológica a comunidad del CBTis 37

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Centro de Atención e Investigación del Comportamiento Humano (CAICH), brindará atención psicológica gratuita a estudiantes, personal docente y administrativo del CBTis 37, derivado del lamentable evento de violencia ocurrido el pasado 2 de marzo en las inmediaciones del plantel educativo.

Durante una reunión entre autoridades de vinculación de la Secretaría de Educación y Cultura de Sonora (SEC), el ITSON y el CBTis 37, el Mtro. Armando Alonso Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional, indicó que la Universidad trabajará

en coordinación con el bachiller para brindar a alumnas, alumnos y personal que lo requiera, servicio de atención psicológica.

Puntualizó que un grupo disciplinar de la Universidad, a cargo de la Dra. Raquel García Flores, Profesora Investigadora del Departamento de Psicología, trabajará directamente dentro de la preparatoria, apoyados con un grupo de estudiantes de la Licenciatura de Psicología, quienes brindarán terapias y atención psicológica.

“Este es un programa que iniciamos desde el regreso a clases, pero tras los sucesos recientes, se busca identificar y apoyar a

alumnos que entraron en crisis, preocupación y ansiedad. El Instituto Tecnológico de Sonora preocupado por el bienestar de estos alumnos tiene el compromiso de servir a nuestra sociedad”, manifestó el Jefe del Departamento de Vinculación.

Por su parte, Héctor David Núñez Salazar, Director del CBTis 37, precisó que como Institución su tarea es brindar servicio educativo a las y los estudiantes, lo que comprende todas las áreas de su vida, por ello implementarán

en conjunto con el ITSON este programa para atender grupalmente e individualmente a alumnas, alumnos, docentes y personal administrativo que así lo requiera.

“Con este evento que tuvimos, dada la magnitud, es importante brindar atención psicológica, ya que la salud mental es vital, y en necesario aprender mejores herramientas para actuar en un momento de peligro como el que se vivió”, señaló.





# Dan a conocer a estudiantes oportunidades de Movilidad

El pasado 3 de marzo de 2023, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Coordinación de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales, desarrolló con éxito la Jornada para Oportunidades de Movilidad, "ITSON tu futuro sin fronteras", en el Aula Magna, del Campus Náinari, con el objetivo de difundir las oportunidades de movilidad entre la población estudiantil.

La Mtra. Mónica Lizeth Gómez Juraz, Coordinadora de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales, indicó que Movilidad Académica es un programa formativo que ayuda a las alumnas y alumnos a desarrollar sus competencias interculturales, donde puedan desenvolverse en el medio multicultural y adquieran habilidades de desarrollo profesional en otros contextos, diferentes al que puedan vivir en la región.

En este sentido, precisó que a través de esta jornada brindan a las y los jóvenes de todos los campus información detallada acerca de realizar estancias de movilidad académica, prácticas profesionales, estancias científicas en verano, y sus beneficios, además, permite la interacción entre estudiantes que ya han participado en el programa.

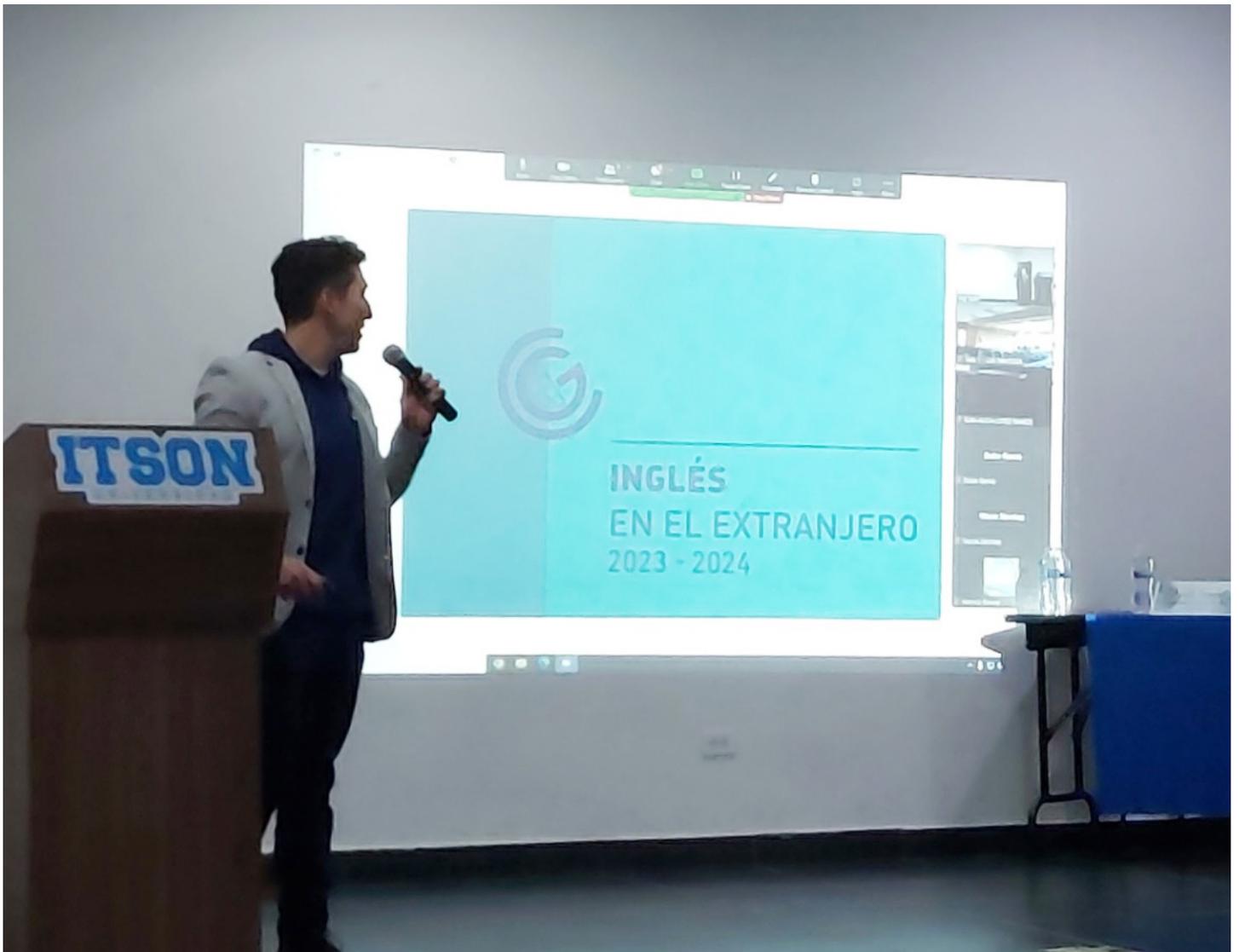
"Estamos brindando información sobre qué requieren para poder participar. Hay muchos aspectos que tienen que cuidar antes, como el dominar el idioma inglés, reconocer cuáles son las oportunidades o cómo se pueden formar en el idioma antes de poderse ir. También, información importante sobre los aspectos de salud, la documentación o aquello con lo que tienen que contar para que tengan una experiencia sana, exitosa y que la disfruten", mencionó.

De igual manera, destacó que la convocatoria de Movilidad para el semestre agosto-diciembre 2023, estará abierta hasta el 15 de marzo y cuenta con una gama amplia de países a los que las alumnas y alumnos pueden acceder, como Estados Unidos, Canadá, Chile, Colombia, Argentina, Brasil, Perú, Europa, así como diversas universidades dentro de México.

“Entre más preparados estén los estudiantes, mayores oportunidades van a tener ellos al momento de egresar y para la Institución se amplía el número de convenios. Tenemos investigaciones conjuntas con universidades en distintas regiones del mundo en donde también pueden participar nuestros profesores, estudiantes, es benéfico a nivel general, también nos identifican de otras partes del mundo y pueden ellos venir aquí con nosotros”, comentó.

Durante la jornada, la comunidad estudiantil recibió información acerca de “Destinos para estudiar inglés en el extranjero”, “Buenas prácticas para la contratación y uso de tu seguro internacional”, así como la plática “Dimi’s Adventure: Oportunidades en el extranjero pos-pandemia”.

De igual manera, estudiantes ITSON como Lizeth Nalda, quien viajó a Corea del Sur; Dilton Ortega y Jonathan Sánchez a Colombia; Mariel Araujo y Luis Herrera a Argentina; Alexia Nieblas a Puebla, y Ricardo Pacheco al Estado de México; vivieron una experiencia de movilidad y compartieron con compañeras y compañeros sus anécdotas vividas, el descubrimiento de nuevas culturas, y sobre todo, el crecimiento alcanzado que les permitió mejorar su desempeño académico y profesional.





# Recibe ITSON equipo para mantenimiento

Para el mejoramiento de las áreas verdes de los campos deportivos y jardines de las distintas unidades que permita el sano esparcimiento de la comunidad estudiantil, el Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Dr. Jesús Héctor Hernández López, hizo entrega de nuevo equipo a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales.

El Rector de la Universidad reconoció la labor que llevan a cabo día con día las trabajadoras y los trabajadores de dicho departamento, contribuyendo para que el ITSON se mantenga siempre de pie al servicio de la comunidad con espacios limpios y en mejores condiciones.

Destacó que continuarán realizando acciones con el propósito de seguir manteniendo mejoras en los campus universitarios, y facilitar

las condiciones para que el personal desarrolle sus labores cada vez mejor, con herramientas y materiales suficientes por el bien del ITSON y su comunidad universitaria.

Al respecto, el Mtro. Rodolfo Manuel Tamayo Cuevas, Director de Recursos Materiales y Servicios Generales, puntualizó que son 137 equipos adquiridos para mantenimiento eléctrico, plomería, jardinería y refrigeración.

Señaló que estas nuevas herramientas permitirán al personal desempeñar su trabajo de manera oportuna, atendiendo las diversas necesidades de cada uno de los campus, contribuyendo a la mejora de la infraestructura de la Institución. Además, abatirá la obsolescencia de algunos equipos.





## Realizan 1era. Jornada de Salud Preventiva

Con el propósito de prevenir enfermedades en la comunidad universitaria, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), en alianza con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), llevó a cabo la 1era. Jornada de Salud Preventiva, del 6 al 10 de marzo en los campus Centro y Náinari de Unidad Obregón.

El Mtro. Armando Alonso Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional, informó que se brindó atención a estudiantes y personal de la Institución,

en servicios como peso y talla, salud bucal, alimentación saludable, hipertensión, detección de diabetes, pruebas rápidas voluntaria de VIH y Hepatitis C, tamizaje de salud mental y planificación familiar. Además, se aplicaron vacunas de influenza y covid-19.

Destacó que se mantiene coordinación con personal de IMSS, y en caso de detectar en estos módulos personas con alguna situación de presión alta o algunos índices de glucosa muy elevados, serán canalizadas directamente a la

unidad médica familiar a la cual estén adscritos.

Murrieta Osorio, resaltó la importancia que tiene la participación de las y los estudiantes, en este tipo de jornadas, ya que la prevención es muy importante para el cuidado de su salud; y precisó que se busca realizar dos actividades de este tipo por semestre, para mantener a la comunidad universitaria pendientes de su condición física.

Como resultado de la 1era. Jornada de Salud Preventiva, se atendieron en Unidad Náinari: 678 alumnos y colaboradores, de los cuales 133 fueron mujeres mayores de 20 años y 137 hombres mayores de 20 años; aplicando 417 vacunas de tétanos y 296 de anti-influenza.

En lo que respecta a Unidad Centro: se tuvo la atención para 262 personas, 101 mujeres mayores de 20 años y 56 hombres; aplicando 105 vacunas de tétanos y 117 de anti-influenza.

Para la realización de estas actividades, se tuvo la participación de personal, estudiantes y practicantes de distintas áreas de la Institución como la Coordinación de Seguridad e Higiene Institucional, el Programa de Universidad Saludable y el Departamento de Vinculación Institucional, a través del Programa de Responsabilidad Social Universitaria.





# Estudiantes ITSON realizan reforestación

Como parte de las actividades de responsabilidad social y cuidado al medio ambiente, estudiantes y docentes de Ingeniería en Ciencias Ambientales del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) participaron en la Campaña de Reforestación, que se llevó a cabo el pasado 27 de marzo, en el camellón del Blvd. Antonio Caso, en Villa ITSON.

Al inicio de las actividades, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, indicó que este tipo de acciones iniciaron dentro de la Universidad con el propósito de concientizar a la comunidad universitaria sobre los beneficios que aportan los árboles, y el impacto ambiental positivo que trae su reforestación.

En este sentido, reconoció el esfuerzo de alumnas y alumnos, académicas y académicos del Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente por sumarse a esta iniciativa y adoptar el programa de reforestación, en vinculación con la Dirección de Ecología del Municipio de Cajeme.

Juan Carlos Gil Nuñez, Subdirector de Gestión Ambiental y Ecología de Cajeme, indicó que en esta ocasión se optó por plantar especies como el mezquite, ya que son plantas que resisten más al ambiente de la región y se adaptan a las condiciones de temperaturas, de suelo y humedad.

Asimismo, señaló que estas acciones de

vinculación afectiva beneficiarán a la sociedad en un futuro, “en unos años más vamos a ver los frutos de este trabajo, por ello juntos en vinculación hay que poner nuestro granito de arena, para dejarlo a las próximas generaciones”.

Por su parte, Omar Angulo Gallegos, Coordinador Operativo de la Fundación Ambiental del Valle del Yaqui, precisó que a través de estas actividades, concientizan a la comunidad estudiantil sobre el cuidado de los árboles, su importancia y la manera correcta de plantar un árbol de la región asegurando una reforestación a largo plazo.

Cristian Raúl Cota Caraveo, Vicepresidente de la sociedad de alumnos de la carrera Ciencias Ambientales, agradeció a las autoridades, docentes y personal de la institución por promover y unirse a estas iniciativas, y resaltó la vocación de sus compañeros de carrera, “desde el momento en que seleccionamos esta carrera asumimos un compromiso no solo con nosotros sino con la sociedad, y el día de hoy con estas

acciones que pueden ser pequeñas, se está marcando la diferencia, es un pequeño paso, pero vamos empezando y hay que continuar”.

Como una primera etapa, se plantaron 30 árboles de mezquite, una especie de importancia cultural para el Estado de Sonora, la cual resiste las altas temperaturas y requiere de una menor cantidad de agua para su riego, a diferencia de otros árboles, además, con un buen cuidado, tienen un ciclo de vida de 200 a 500 años.

Cabe destacar que actualmente se está trabajando en la formalización de un convenio de colaboración de ITSON y el Gobierno Municipal del H. Ayuntamiento de Cajeme, dentro del cual, se establecerán acciones específicas de coordinación como la autorización para la poda y cuidado de los árboles de este boulevard, y los alrededores de la universidad, así como de la estética, limpieza, reforestaciones y todo lo que lleva el cuidado de los mismos.





# ITSON sede de Congreso Mexicano de Ecosistemas de Manglar

Con la participación de conferencistas magistrales nacionales e internacionales, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), en conjunto con el Comité Mexicano de Manglares y el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, dieron inicio al VI Congreso Mexicano de Ecosistemas de Manglar, que se lleva a cabo del 29 al 31 de marzo, en el edificio de Tutorías del Campus Náinari, Unidad Obregón.

El evento tiene como objetivo conocer y analizar el conocimiento básico y aplicado sobre la estructura y funcionamiento del ecosistema de manglar en ámbitos como ecología, geomática, monitoreo, restauración, manejo y métodos de estudio.

Al inaugurar el congreso, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, resaltó

que este es un esfuerzo donde la academia ha estrechado sinergias y colaboraciones con diferentes actores que tienen el mismo objetivo en común, salvaguardar este importante ecosistema para presentes y futuras generaciones.

Recordó la importancia de conservar y restaurar los manglares, ya que lo que se realice en los próximos 10 años determinará si se puede reducir en 1.5 grados el calentamiento global, "los manglares y el resto de ecosistemas costeros, son muy importantes en la captura del carbono azul; por lo que conservar estos ecosistemas costeros es una medida natural de adaptación al cambio climático".

En tanto, la Mtra. Fátima Yolanda Rodríguez Mendoza, Secretaria de Agricultura, Ganadería, Recursos Hidráulicos, Pesca y Acuicultura

(Sagarhpa), indicó que México se encuentra en el cuarto lugar, a nivel mundial, de los países que poseen este ecosistema. Mientras que en Sonora hay una superficie para manglar de más de 12 mil hectáreas, registrándose especies como manglar rojo, blanco y negro.

“Los manglares son de suma importancia por la variedad de servicios ambientales y sociales que nos prestan, sostienen gran parte de la producción pesquera, y siendo Sonora el principal productor de especies como sardina y camarón es nuestra responsabilidad como gobierno en coadyuvar en acciones que ayuden a la protección y conservación de tan valiosos ecosistemas”, precisó.

Por su parte, Pilar Jacobo Enciso, Coordinadora de Soluciones basadas en Naturaleza at WWF México, señaló que en años recientes la sociedad civil se ha estado organizando y trabajando con instituciones no gubernamentales ambientales para la conservación de los manglares. “La sociedad civil también estamos interesados en apoyar a la academia y al gobierno, estos puentes que se están creando son momentos muy importantes”.

Es importante mencionar que el congreso es un espacio de encuentro entre investigadores, estudiantes, productores, gobierno y sociedad civil, dedicado a la presentación, difusión

y discusión de trabajos, usando las nuevas tecnologías de la información, sobre el estado que guarda la investigación, educación y manejo del ecosistema de manglar frente al cambio global.

Para mayor información acerca del programa del evento pueden consultar el micrositio: <https://www.itson.mx/eventos/congresomanglares>

En el acto inaugural también estuvieron presentes, el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; Dr. Pablo Gortáres Moroyoqui, Director de Recursos Naturales; Baldemar Arteaga Martínez, Gerente de Reforestación y Restauración de Cuentas Hidrográficas de la Comisión Nacional Forestal de Sonora; Lic. Leticia Carrasco Valenzuela, Titular de Promotoría y Desarrollo Forestal de la Comisión Nacional Forestal de Sonora; Dr. Jorge López Portillo, Presidente del Comité Mexicano de Manglares; Bióloga Milka Berenice Valenzuela González, de la Dirección General de Conservación; y Deni Gastelum Barreras, Jefa de Despacho del Municipio.





## Estudiantes de Unidad Navojoa, realizan senderismo en la Colorada

**A**lumnos de los Programas Educativos IIS, ISW, LPS, LCE, LAET y LCEF disfrutaron de un día de senderismo en Parque La Colorada en Álamos, Sonora.

Esta actividad fue realizada por la Academia de Vida Saludable y el Programa de Actividades

Internas, cumpliendo así los objetivos de mantener una vida activa y un cuerpo sano de nuestros Potros.



## Estudiantes LCEF impartieron clases en la comunidad el Sahuaral

**A**lumnos del programa educativo de Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico impartieron clases en el preescolar, escuela primaria y la escuela secundaria de la comunidad el Sahuaral del Municipio de Etchojoa, fortaleciendo así las competencias

del bloque de educación física del programa educativo.

Estas actividades fueron realizadas en colaboración con la Fundación Borquez Schwarzbeck A.C.



## ITSON presente en expo vocacional

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora, a través de la Dirección de Unidad Navojoa, estuvo presente y promocionando los Programas Educativos de LCEF, LAET y la nueva oferta LG. En la Expo Feria Vocacional llevada a cabo en CUM Huatabampo, dirigida a todos los alumnos de CETMAR de la región.



## Realizan Jornada Integral en el marco del Día Internacional de la Mujer

En el marco del Día Internacional de la Mujer, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Navojoa, llevó a cabo una Jornada Integral dirigida a estudiantes, personal docente y administrativo, en alianza con el Colegio de Arquitectos, el Colegio de Abogados y el Hospital General de Navojoa.

El Mtro. Mauricio López Acosta, Director de Unidad Navojoa, fue el encargado de dar la bienvenida y un mensaje alusivo al día, a alrededor de 500 alumnas, alumnos y personal de la universidad que asistieron a dicha jornada.

Por parte del Colegio de Arquitectos, se brindó la conferencia "Profesión y Derechos de la Mujer", impartida por la Arq. Lydia González Miranda, contando también con la participación de la Arq. Karemm Gaxiola Ibarra, Presidenta del

Colegio de Arquitectos.

De igual manera, por el Colegio de Abogados la conferencia "Los derechos de la mujer en el ámbito del día internacional de la mujer", a cargo de la Lic. María Emma Reyes Gocobachi y el Lic. Jesús Alonso Vega Gastelum.

Además, por el Hospital General de Navojoa se impartió la conferencia "8 de marzo; Reflexiones y retos", impartida por la Mtra. Ana Dolores Vega Padilla, encargada del área de Psicología y el Consejo Estatal para la Prevención y Atención a la Violencia Intrafamiliar del hospital.

Al evento también asistió el Lic. Alejandro González Breach, Presidente de CESNAV; Lic. Juan Manuel Escalante Torres, Presidente del Colegio de Abogados; y Lic. Alonso Vega Morales, miembro del colegio.