

ITSON

Y SU GENTE



Nº 697

Informe General de Actividades Instituto Tecnológico de Sonora

Dr. Jesús Héctor Hernández López
Rector

Rinde Rector del ITSON cuarto Informe de Actividades 2022-2023



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
Educar para Trascender

CONTENIDO

Rinde Rector del ITSON cuarto Informe de Actividades 2022–2023	5
Reconoce ITSON trayectoria de su personal jubilado	12
Consolidan proyecto de mantenimiento mayor a albercas ITSON	14
Descubren en ITSON nueva especie bacteriana	16
Alumno gana 1er. lugar en Simposio Internacional del Carbono	19
Desarrollan panel Microviolencias en el entorno universitario.....	20
Promueven cuidado de la salud en la comunidad universitaria	22
Conmemoran con lazo humano naranja	23
Comparte Corporativo Tetakawi experiencias	
con estudiantes en Empalme	24
Evalúa CEPPE a ITSON Empalme.....	25
Concluye con éxito primer semestre en La Atravezada	26
Equipo de ITSON Guaymas gana 3° lugar nivel	
Estatal en cortometraje	28
Imparten taller Formación de tutores	29
ITSON Guaymas recibe distintivo ESR.....	30
ITSON Guaymas realiza donativo al Cobijo	
San José del Ejido San José de Guaymas.....	31
Reconocen al equipo “POTROS AI” del campus Guaymas	32
Reconocimiento a Becarios ITSON 2023 Guaymas – Empalme	34
Avanza ITSON Unidad Guaymas en temas educativos	36
Presenta ITSON logros y metas alcanzadas	
en el periodo 2022–2023	38
Promueven mecanismos de participación	
que contribuyen a la paz.....	40
Despiertan interés de estudiantes en desarrollo tecnológico	42
Celebra ITSON reapertura de la alberca olímpica	44
Alumna obtiene tercer lugar en Simposio Internacional del Carbono	47
Alumna ITSON gana premio internacional por póster	48
Realizan conversatorio Arte y Derechos Humanos en ITSON	50
Desarrollan Semana de Administración.....	52
Realiza ITSON Foro de Actividades de Cultura de la Paz	54
Fortalece ITSON laboratorios de cómputo para estudiantes	55

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/itsony Sugente/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.

Noviembre- Diciembre 2023

Tel. 410 09 00 Ext. 2905

Tel. Directo: 410 09 05

e-mail:

comunicacionitson@itson.edu.mx

Celebra ITSON el 20 aniversario de Diseño Gráfico	56
CUDDEC realiza con éxito 2da. Feria de la Salud	58
ITSON lleva a cabo Foro de Experiencias de Arteterapia Universitaria	59
Feria de las Ciencias ITSON 2023	60
Premian a ganadores del logo Cultura de la Paz	62
Promueve ITSON Políticas Públicas con Perspectiva de Género	64
Estudiantes de LEF participan en Congreso Nacional Lidera	66
Cierran con éxito actividades de la Jornada Naranja	68
Se titulan 27 egresadas y egresados de Ingeniería en Software	70
Buscan prevenir consumo nocivo de alcohol en comunidad universitaria	73
Realizan con gran éxito Semana Académica de MVZ	74
Reconoce ITSON a alumnos deportistas con excelencia académica ..	76
ITSON Navojoa recibe distintivo ESR	78
Reconocimiento a Becados 2023 Unidad Navojoa	79
Concluye primer semestre de Programa Educativo de Licenciado en Gastronomía.....	80
Difunde ITSON logros a comunidad de Navojoa	82
Realizan con éxito 8va temporada de La Pastorela Mexicana Sor Juanita	84
Vive CUDDEC la magia de la Navidad	86
Participa ITSON en desfile Unidos por la inclusión	88
Alumno ITSON gana primer lugar en convocatoria Talento Joven 2023.....	91
Reconocen a estudiantes becados MVG	92
Reconoce ITSON a estudiantes becados ARA	94
Premian a estudiantes en congreso internacional y nacional	97
Disfrutan divertida Posada Familiar	98
Ofrecen 1,200 vacantes en Jornada de reclutamiento	100
Reconocen a investigadora del ITSON como Profesionista del Año	103
Sorteo especial para colaboradores distinguidos del ITSON	104
Desarrollan “Expo Identidad Visual ITSON 2023”	106
Exponen proyectos finales en Expo Arquitectura	108

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



Rinde Rector del ITSON cuarto Informe de Actividades 2022-2023

En Sesión Solemne del Honorable Consejo Directivo, celebrada en modalidad presencial-remota, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) presentó su cuarto Informe General de Actividades correspondiente al periodo 2022-2023, en el que resaltó los logros y metas alcanzadas gracias al esfuerzo, trabajo y compromiso de la comunidad universitaria, en cumplimiento al Plan de Desarrollo Institucional 2021-2024.

Ante personal administrativo y académico, estudiantes, e invitados especiales de los diferentes sectores de la sociedad, el Rector hizo un recuento histórico del crecimiento y consolidación de esta máxima casa de estudios del sur de Sonora, haciendo un especial énfasis en las gestiones realizadas por la Institución durante el año 2020 y 2021, ante el Gobierno del Estado y el Congreso local, que tuvieron como resultado la reforma a la Ley Orgánica del ITSON, realizada el 7 de junio de 2022, que otorgó garantía al pleno reconocimiento y ejercicio de la autonomía universitaria, régimen jurídico otorgado a esta institución desde 1976.

“Como parte esencial de este reconocimiento, los recursos propios de la universidad dejaron de ser considerados como ingresos Estatales, dentro del ejercicio presupuestal 2023, consolidándose el

compromiso del Gobierno del Estado de aportar completamente el subsidio ordinario que le corresponde a la Institución, y brindando la oportunidad de atender las demandas y necesidades urgentes de estudiantes, profesores, personal administrativo y sociedad en general”, señaló.

Resaltó que durante este último año, la Universidad ha realizado esfuerzos importantes para avanzar en el fortalecimiento de la infraestructura física y tecnológica, con el objetivo de brindar más seguridad, mayor confort y un mejor ambiente de trabajo a toda la comunidad universitaria.

En este sentido, informó que el ITSON sigue consolidando un modelo académico innovador y de calidad, con programas educativos que cumplen con estándares nacionales e internacionales, por lo que en este periodo se contó con 16,741 estudiantes inscritos, 7,907 alumnas y 8,834 alumnos; con una oferta académica de 31 licenciaturas, dos profesionales asociados, 21 maestrías y cinco doctorados.

Asimismo, el Rector abundó que se concretó el valioso trabajo docente dirigido a la creación y rediseño de los programas educativos de licenciatura. “Este esfuerzo, fortalece significativamente la calidad y pertinencia educativa, conformando planes

de estudio actualizados que responden a las necesidades actuales del sector laboral y social”.

Para mantener la pertinencia de la oferta educativa, indicó que la Institución puso en marcha en agosto de 2023: la Licenciatura en Enfermería, Licenciatura en Educación Artística y Gestión Cultural, Ingeniería en Logística y cuatro nuevos posgrados: Maestría en E-Business, Maestría en Educación Inicial y Gestión de Instituciones, Maestría en Ingeniería Eléctrica y Maestría en Valuación. Además, se extendió este año la oferta educativa del Campus Empalme hacia la comunidad de la Atravezada, ofertando la Licenciatura en Administración, abriendo nuevas oportunidades de desarrollo para las y los jóvenes de comunidades con mayor índice de vulnerabilidad.

Por otro lado, dio a conocer que comprometidos en garantizar el acceso total de derechos a la comunidad universitaria, este año se formalizó ante la Dirección General de Educación Superior Universitaria e Intercultural (DGESUI), el cumplimiento del “Plan de Acción 2023-2024 del Instituto Tecnológico de Sonora para dar cumplimiento a los compromisos para la igualdad sustantiva, no discriminación y acceso a las mujeres a una vida libre de violencia”.

“En este tenor, se avanzó en la Armonización 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 representantes del personal académico titular y representantes del alumnado”, precisó.

También, se realizaron diversas estrategias para fortalecer la política de igualdad, no discriminación y no violencias, del Instituto, así como el fortalecimiento de una cultura de paz, a través de los esfuerzos conjuntos con diversas áreas, entre ellas: el Comité de la Transversalización de la Perspectiva de Género, el Programa Institucional de Cultura de la Paz, el Programa de Responsabilidad Social, el Programa de Formación General de los Programas Educativos, así como diversos esfuerzos desde las diferentes áreas académicas y administrativas.

Mediante un proceso apegado a derechos humanos y con perspectiva de género, se brindó atención especializada a través del Portal “Denuncia de Violencia de Género” para recibir y dar proceso a las denuncias por causa de Violencia, Acoso u Hostigamiento Sexual.

“Toda denuncia se recibió bajo el protocolo de iniciar un proceso de investigación, con el derecho a audiencias





y debido proceso, brindando protección a las personas presuntas víctimas, hasta llegar a la resolución de los casos y la sanción correspondiente de las personas responsables, en su caso. Tenemos claro que la Universidad debe ser un espacio seguro, en el que todas las personas puedan sentirse libres y sin miedo a la violencia y la discriminación”, expresó.

Mencionó que durante el periodo de este informe, se programaron 16,167 cursos, de los cuales, 4,441 fueron en modalidad a distancia, contribuyendo a cumplir con las distintas necesidades de la población estudiantil. En este sentido, el ITSON mantiene su compromiso con la educación de excelencia, atendiendo el 98% de la matrícula en programas educativos de calidad.

Asimismo, en el periodo 2022-2023, egresaron 1,937 estudiantes, 1,088 mujeres y 849 hombres; y se titularon 1766 egresados, 974 mujeres y 792 hombres.

Entre otras acciones, enfatizó que se otorgaron alrededor de 14,680 becas y apoyos para estudiantes de licenciatura, profesional asociado y posgrado, entre los que resaltan la Beca Moisés Vázquez Gudiño, la Beca ARA, las Becas Deportivas, la Beca Arte, las Becas de la Fundación ITSON, Beca Constellation Brands, Club Rotario, Fundación Los Álamos Café, Becas de Sorteos ITSON, Becas CONAHCYT, Beca Sonora de Oportunidades, entre otras.

El Rector del ITSON comentó que este año, 30 estudiantes del ITSON realizaron estancias de movilidad en otras ciudades y países, y se recibieron a 99 estudiantes provenientes de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú, Uruguay y México. Asimismo, 36 estudiantes ITSON participaron en el Programa Delfín para una estancia de investigación científica y se recibieron a 38 estudiantes. Además, se promovió la realización de clases espejo y proyectos bajo la metodología COIL, en donde participaron



un total de 144 alumnos y alumnas del ITSON.

Durante el evento, reconoció los esfuerzos realizados para fortalecer la capacidad académica. En el periodo que se informa, el 51% de las y los profesores investigadores de tiempo completo pertenece al Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras. El 100% de las y los profesores investigadores de tiempo completo cuentan con posgrado y el 84% cuenta con el reconocimiento nacional del Perfil Deseable, otorgado por la Secretaría de Educación Pública.

Además, resaltó que en este periodo se asignaron 6.5 millones de pesos para proyectos de Capacidad y Competitividad Académica en beneficio directo del personal docente y estudiantes de las cuatro direcciones académicas de la Unidad Obregón, así como de las direcciones de las unidades de Navojoa y Guaymas.

Por otro lado, se informó que al Programa de Fomento y Apoyo a la Investigación (PROFAPI) le fueron asignados 7 millones de pesos en apoyo de profesoras, profesores y cuerpos académicos que

realizan actividades de investigación.

Hizo hincapié en que la Institución cuenta con 37 cuerpos académicos, registrados ante el PRODEP, de los cuales 57% están Consolidados; 19% se encuentran en Consolidación y un 24% en Formación. Además, un Cuerpo Académico Consolidado, logró la vigencia definitiva este año.

El Dr. Hernández López destacó el esfuerzo de las y los Profesores Investigadores y estudiantes del ITSON de diversas áreas del conocimiento para asegurar la pertinencia y relevancia de la investigación institucional, quienes desarrollaron 156 proyectos de investigación concluidos, permitiendo generar: 16 libros, 101 capítulos de libros, 199 artículos, 126 ponencias y/o conferencias, 43 memorias, 467 tesis de Licenciatura, 121 tesis de Maestría y 15 de Doctorado.

Conscientes de la importancia de mantener en óptimas condiciones los espacios universitarios para la construcción y transmisión del conocimiento; detalló que este año, se llevó a cabo el proyecto de mantenimiento a la infraestructura física más grande de los últimos tiempos,

cumpliendo con las siguientes acciones:

El primer edificio en el que dio inicio este proyecto, fue la Biblioteca Campus Náinari, en el cual, se realizó el mantenimiento de las instalaciones interiores y exteriores, instalando un sistema de iluminación que reduce el consumo de energía en más de un 80%. Del mismo modo, se llevó a cabo el reemplazo e impermeabilización de sus 1,750 metros cuadrados de techo para garantizar la protección y conservación del inmueble y la calidad de los servicios.

Aunado a esto, se realizó una inversión de 12.2 millones de pesos para el mantenimiento a más de 63 inmuebles distribuidos entre los campus de Obregón, Navojoa, Guaymas y Empalme, con la aplicación de 34,085 metros cuadrados de material impermeabilizante y 4,552 metros cuadrados de mantenimiento en techos de lámina.

Estos trabajos de mantenimiento incluyen la impermeabilización de 26 edificios, en Campus Náinari; 13 edificios en Campus Centro; siete inmuebles en Campus Guaymas-Empalme; y 11 edificios

de Campus Navojoa Centro y Sur. Así como, el cambio de techo-lámina a seis edificios de la Universidad.

También, se dio el mantenimiento mayor de la Alberca Olímpica, misma que tiene cerca de 20 años de operación; la alberca semiolímpica y la alberca infantil del Campus Náinari, así como a la alberca semiolímpica del Campus Navojoa Sur, con una inversión superior a los 9.8 millones de pesos, lo que contribuirá a proteger el patrimonio de las instalaciones deportivas de esta disciplina.

Para asegurar el suministro continuo de energía eléctrica, con una inversión de 1.26 millones de pesos se realizó el mantenimiento mayor a la principal subestación eléctrica de media tensión de Campus Guaymas, beneficiando a más de 1,563 usuarios de este campus cada semestre. Por otro lado, se inició con el Proyecto de Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión, con una inversión aproximada a los 1.4 millones de pesos en la renovación de la subestación eléctrica de la acometida principal del





Campus Obregón Centro, incluyendo la actualización de su transformador con una vida útil de 50 años aproximadamente.

Se implementó el proyecto de renovación de la flotilla vehicular institucional, mediante el cual se realizó una inversión de 1.9 millones de pesos para la adquisición de 5 vehículos tipo sedán, esto permitirá brindar la atención y el servicio a la comunidad universitaria de las unidades de Obregón, Navojoa, Guaymas y Empalme.

Para atender las necesidades laborales y de estudio, así como la obsolescencia de dispositivos computacionales, este año, se llevó a cabo el aprovisionamiento de tecnología más grande que se haya efectuado en la Universidad, al presupuestar alrededor de 37 millones pesos en equipos de cómputo, accesorios y reforzamiento de los servidores.

En el Deporte Universitario, manifestó que el ITSON sigue siendo un referente nacional, al lograr posicionarse este año

en el Cuarto Lugar del medallero en la Universiada Nacional 2023, destacándose como una de las universidades con mayor presencia y nivel deportivo, a la par de las grandes universidades del país, resultado del compromiso de todo un equipo de trabajo formado por deportistas, entrenadores y autoridades institucionales, logrando cosechar un total de 49 preseas, siendo 20 de oro, 15 de plata y 14 más de bronce.

El Dr. Jesús Héctor señaló que como resultado del compromiso público y voluntario, por implementar una gestión socialmente responsable, se alcanzó por decimosexto año consecutivo en la Unidad Navojoa la Distinción de Empresa Socialmente Responsable (Distintivo ESR), Unidad pionera en este sentido. También, en Unidad Guaymas se obtuvo este distintivo por novena ocasión. Así mismo, se ha logrado mantener la certificación otorgada por el Organismo Certificador American Trust Register (ATR), de la Norma ISO 9001:2015.

Puntualizó que como Universidad tienen la firme intención de seguir cumpliendo con la misión de contribuir en la formación integral de vocaciones que incidan en el desarrollo de una sociedad humana, armoniosa, sustentable, y justa; tomando clara conciencia de la contribución en la construcción de un mejor lugar para vivir para las generaciones presentes y futuras.

“Con el espíritu de servicio y calidad que caracteriza a nuestro personal docente y administrativo de las unidades Obregón, Navojoa y Guaymas-Empalme, refrendamos nuestro compromiso de seguir anteponiendo el valor de la responsabilidad, para dar cumplimiento a nuestro objeto social, y seguir contribuyendo en la formación de las y los profesionistas que la sociedad necesita y demanda”, manifestó.

Cabe destacar que, durante su intervención, el Rector dedicó este Informe de trabajo a todas las personas que integran la comunidad universitaria, reconociendo y agradeciendo su dedicación, contribución, así como el papel primordial que ejercen, siendo la base para obtener los logros universitarios.

“Sigamos trabajando juntos para enfrentar los desafíos futuros con determinación y visión. Que este informe sirva como un testimonio de nuestro compromiso continuo con la excelencia académica, la formación integral de profesionistas, la solución de problemas a través de la investigación, la extensión universitaria y difusión del deporte, arte y cultura, que sirva también como una prueba fehaciente de nuestro compromiso con la responsabilidad social universitaria que nos convierte en una Institución de Educación Superior que contribuye significativamente con la construcción de una sociedad mejor. El ITSON continuará por el camino correcto, siendo un faro de conocimiento y desarrollo de la región, el estado y el país, dando un ejemplo claro al mundo de la sociedad que anhelamos construir”, expresó.

El cuarto Informe General de Actividades del Dr. Jesús Héctor Hernández López, correspondiente al periodo octubre de 2022 a septiembre de 2023, se encuentra disponible para su consulta en el sitio: <https://www.itson.mx/informe>





Reconoce ITSON trayectoria de su personal jubilado

Con una emotiva ceremonia, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Departamento de Personal, reconoció la invaluable labor de seis integrantes de su personal académico y administrativo que concluyeron su ciclo laboral y han sido pilares para el crecimiento de esta Casa de Estudios.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, expresó su gratitud y reconocimiento a la trayectoria de Carlos Martín Aguilar Trejo, Alfredo Bueno González, Juan de Dios Esquer Leyva, Lorena Tineo García, Mario Cota Banda y Gregorio Belmonte Juárez, por su valioso tiempo, compromiso, esfuerzo y contribución por varias décadas en el engrandecimiento de esta noble Institución.

“Ustedes dejan un gran legado, ustedes son pilares de esta Universidad que tanto bien le ha dado a la región y al estado. Como Institución los felicitamos por esta decisión que hay que tomarla con sabiduría, con júbilo, hay un deber cumplido y hay que sentirse orgullosos. El ITSON siempre va a estar aquí, esta es su casa, son bienvenidos siempre, disfruten su nueva etapa”, expresó.

Al respecto, el Mtro. Jesús Alberto Valdez Abril, Secretario General del Sindicato Único de Trabajadoras y Trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora (SUTTITSON), resaltó la gran trayectoria que cada uno mantuvo en esta casa de estudios y las incontables anécdotas vividas, que fueron dejando huella en sus mentes y corazones y que no se olvidarán.

“Les deseo la mejor de las suertes en lo que hagan, tengan larga vida y salud, para que disfruten de esta nueva vida, sean felices. No me despido, más bien, les reitero, que disfruten de lo que está por venir en compañía de su familia y amigos, que puedan seguir contando con este su comité ejecutivo”, precisó.

Durante la ceremonia, la y los homenajeados recibieron un reconocimiento, en agradecimiento por su gran labor de servir al ITSON, su

lealtad, compromiso y responsabilidad, contribuyendo al logro de los objetivos institucionales.

En el evento, también estuvieron presentes, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; Dr. Rodolfo Valenzuela Reynaga, Vicerrector Administrativo; Dr. Ernesto Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; y Mtra. Juana Elsa Ibarra Villarreal, Jefa del Departamento de Personal.





Consolidan proyecto de mantenimiento mayor a albercas ITSON

Con una inversión superior a los 9.8 millones de pesos, este año, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo el mantenimiento mayor a la alberca olímpica, semiolímpica e infantil del Campus Náinari, así como de la alberca semiolímpica del Campus Navojoa Sur, con el fin de mantener e incrementar la calidad en sus procesos educativos y su pertinencia social en los servicios que extiende a la comunidad.

Estas acciones de mejora, forman parte del proyecto de mantenimiento a la infraestructura y aprovisionamiento de tecnología más grande que se haya efectuado en los últimos tiempos en nuestra Universidad, y que este año, se implementó para brindar respuesta a las demandas

urgentes de la comunidad universitaria, así como las necesidades prioritarias de la universidad.

Durante la reapertura de la alberca olímpica en Campus Náinari, el pasado 16 de noviembre, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, puntualizó que para atender las necesidades de este espacio tan significativo para el ITSON y la comunidad, se contempló el reemplazo total del sistema de filtración de la alberca olímpica de Campus Náinari, con una inversión cercana a los 4.5 millones de pesos, representando la mayor inversión realizada desde su construcción.

Resaltó que esta instalación fue construida por primera ocasión hace 20 años, por lo que la reapertura de este espacio

tuvo que pasar por muchos momentos históricos. “Después de una lucha que el Instituto emprende para el reconocimiento pleno de su autonomía, una lucha de tantas personas que participaron activamente para que esto sea hoy una realidad y que ya se precisaba necesario”.

Por su parte, el Mtro. Rodolfo Manuel Tamayo Cuevas, Director de Recursos Materiales y Servicios Generales, destacó este proyecto también abarca el mantenimiento de superficies interiores, de sistemas de mallas sombra y de los cuartos de máquinas para las albercas mencionadas, con una inversión total de 4.9 millones de pesos.

Además, abundó que para garantizar que la calidad del agua de las albercas cumpla con la normatividad sanitaria vigente, se destinaron aproximadamente 400 mil pesos para la adquisición de equipos para análisis de parámetros físicos y químicos, cuyas mediciones permitirán asegurar en todo momento la calidad sanitaria del agua de las albercas de todos los Campus.

“Estas acciones de mejora, nos permite ofrecer servicios de calidad a toda la

comunidad universitaria y a la comunidad en general que hacen uso de las instalaciones. “Este es el inicio del mantenimiento que se le va a dar todas las instalaciones deportivas de la Institución en sus diferentes campus”, indicó.

El ITSON refrenda el compromiso con la protección de su infraestructura física para el servicio de la comunidad universitaria y de la sociedad a la cual se debe.

Es importante destacar que, como parte esencial del reconocimiento pleno de la autonomía universitaria lograda en 2022, de nueva cuenta, después de 16 años, los recursos propios de la universidad no son considerados como ingresos Estatales, dentro del ejercicio presupuestal 2023, consolidándose así el compromiso del Gobierno del Estado de aportar completamente el subsidio ordinario que le corresponde a la institución, y brindando la oportunidad de atender las demandas y necesidades urgentes de estudiantes, profesores, personal administrativo y sociedad en general.





Descubren en ITSON nueva especie bacteriana

Investigadoras e investigadores del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) descubrieron una nueva especie bacteriana, llamada “*Bacillus mexicanus* sp. nov.”, una bacteria de control biológico aislada del cultivo de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) en Sinaloa, México (<https://doi.org/10.1099/ijsem.0.006110>), con capacidad de inhibir hongos fitopatógenos y promover el crecimiento del cultivo de frijol.

Este hallazgo fue publicado recientemente, en noviembre del presente año, en *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, revista líder en la publicación de nuevos taxones microbianos. Además, esta revista es el medio oficial de publicación del International Committee on Systematics of Prokaryotes and the Bacteriology and Applied Microbiology Division of the International Union of Microbiological Societies.

Cabe destacar que en 2015, la cepa FSQIT fue aislada de la rizósfera del cultivo de frijol común en un campo comercial ubicado en la comunidad Gabriel Leyva Solano, perteneciente al municipio de Guasave, Sinaloa, como parte de la tesis de Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología de Clarissa Armenta Anaya.

Posteriormente, María Fernanda Villarreal Delgado, como parte de su tesis de Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología, continuó con la caracterización de esta cepa, observando que es una bacteria Gram positiva y afiliada al género *Bacillus* (con base en el gen 16S RNA ribosomal); además, esta cepa mostró la capacidad de control biológico contra *Sclerotinia sclerotiorum*, el agente causal del moho blanco, una de las principales enfermedades que reduce el rendimiento del cultivo de frijol (<https://doi.org/10.1134/S1062359021060182>).

Con el objetivo de afiliar taxonómicamente esta cepa, conocer sus funciones, y explorar su uso como inoculante microbiano para el cultivo de frijol en campo, se extrajo su ADN y se secuenció mediante la plataforma Illumina MiSeq en el Laboratorio de Servicios Genómicos (LABSERGEN) – LANGENIO. Este trabajo fue desarrollado por Carmen María Félix Pablos, como parte de su proyecto de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales. Basándose en la secuencia de ADN su genoma, el análisis de su contenido de ácidos grasos y

las capacidades bioquímicas, se concluyó que la cepa FSQIT es una nueva especie del género *Bacillus*, por lo que se le otorgó el nombre *Bacillus mexicanus* (<https://doi.org/10.1099/ijsem.0.006110>), con base en la importancia del cultivo de frijol para México.

El equipo de investigación estuvo liderado por el Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias del ITSON, e integrado por la I.B. Carmen María Félix Pablos (ITSON), la M.C. Valeria Valenzuela Ruíz (ITSON) y Dra. Fannie I. Parra Cota (Campo Experimental Norman E. Borlaug- INIFAP).

El Dr. de los Santos Villalobos agradeció a todo su equipo por su alto desempeño, espíritu de superación, solidaridad y el gran compromiso por contribuir al generación y aplicación del conocimiento científico, como una pieza clave para el crecimiento de México.

“Gracias a todo el trabajo, esfuerzo y desempeño de las y los integrantes del Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano, y su compromiso con la sociedad para desarrollar nuevas agrobiotecnologías sostenibles enfocadas en contribuir a la seguridad alimentaria, diversas investigaciones están siendo desarrolladas”, precisó.

Por otra parte, externó su agradecimiento a toda la comunidad del ITSON por todo el apoyo otorgado durante los 10 años en los que ha pertenecido a la Institución, lo cual ha permitido realizar y potenciar el quehacer académico-científico de su equipo de trabajo. Además, agradece al Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología (CONAHCYT) por el financiamiento otorgado a los proyectos que dieron origen a este y otros temas de investigación.



Alumno gana 1er. lugar en Simposio Internacional del Carbono

Francisco Humberto Aispuro Arana, alumno de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), ganó primer lugar en el XIV Simposio Internacional del Carbono en México, celebrado del 25 al 27 de octubre de 2023, en Ensenada, Baja California.

Dentro del magno evento, el estudiante de maestría presentó su cartel en el área temática de sistemas agropecuarios, con el trabajo “Efecto del calentamiento nocturno sobre el rendimiento y las relaciones hídrica de cuatro líneas avanzadas de trigo (*Triticum aestivum* L.)”, que se enfoca en la importancia crítica de la producción de trigo frente al cambio climático.

Aispuro Arana explicó que actualmente, los agricultores e investigadores enfrentan desafíos para mantener o aumentar el rendimiento, especialmente con el cambio climático en juego y aunque hay investigaciones del impacto del aumento de temperatura en el trigo, la mayoría se centra en los efectos de la temperatura diurna, pasando por alto los aumentos en la temperatura nocturna, que se reporta está incrementando dos veces más rápido que las temperaturas diurnas.

“En consecuencia, los efectos del calentamiento nocturno no han sido profundizados, cuando sabemos que el trigo depende en gran parte de las temperaturas mínimas las cuales se dan en la noche”,

expuso.

Precisó que su estudio evalúa la respuesta fisiológica, fenológica y de rendimiento de cuatro líneas avanzadas de trigo bajo condiciones de alta temperatura nocturna (+2 °C). considerando que explorar estos aspectos podrían revelar claves fundamentales para enfrentar los desafíos actuales en la producción de trigo.

El alumno de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales manifestó sentirse orgulloso de ver que todo su esfuerzo y dedicación realmente está dando frutos, lo cual logró gracias al apoyo de sus asesores. “Este logro me motiva a seguir aprendiendo y aportando más a la comunidad”.

Cabe destacar que este trabajo de investigación estuvo bajo la dirección de la Dra. Suzuky Pinto, Dr. Enrico Arturo Yépez González y el Dr. Jaime Garatuza Payán, Profesores Investigadores del Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente.

Este Simposio tiene como propósito presentar la síntesis nacional del estado actual del conocimiento del ciclo del carbono y sus interacciones, en las áreas temáticas: Atmósfera, Bioenergía, Dimensión Social, Sistemas Humanos, Sistemas Agropecuarios, Ecosistemas Marinos, Ecosistemas Costeros, Ecosistemas Terrestres y Ecosistemas Acuáticos Terrestres.



Desarrollan panel Microviolencias en el entorno universitario

Como parte de las actividades para conmemorar el Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo el panel: “Microviolencias en el entorno universitario”, el pasado 24 de noviembre, en el Campus Centro.

Este panel tuvo como propósito visibilizar y comprender los comportamientos sutiles que reflejan prejuicios, discriminación o desigualdades hacia las mujeres y que pudieran presentarse en las aulas, pasillos y oficinas.

Al iniciar el panel, el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría, puntualizó que de acuerdo con el INEGI, 66 de cada 100 mujeres de 15 años o más que viven en el país han sufrido al menos un incidente de violencia de cualquier tipo a lo largo de la vida. El 43% de ellas, han sufrido violencia por parte de la pareja actual o

última a lo largo de su relación, mientras que el 53% ha sufrido al menos un incidente de violencia por parte de otros agresores distintos a la pareja.

Destacó que el ITSON a lo largo de su historia, ha impulsado entre sus integrantes y colaboradores el respeto irrestricto a la dignidad humana, plasmado en la Ley Orgánica y en el Plan de Desarrollo Institucional. En este sentido, hizo mención de acciones afirmativas que la Institución ha venido impulsando para dar cumplimiento a la igualdad sustantiva, no discriminación y acceso a las mujeres a una vida libre de violencia, el fortalecimiento de una cultura de la paz, entre otras.

Durante el evento, las panelistas Mtra. Diana Lourdes González Baez, Asistente de los programas de posgrado y egresada de la Maestría en Psicología, la Dra. Dina Ivonne Pineda Valdez, Presidenta del Comité Institucional de Transversalización de la

Perspectiva de Género y la Mtra. Fitzia Guadalupe Roldán Ramírez, Profesora del Departamento de Psicología, con el apoyo de la Mtra. Dulce María Esquer Vizcarra, moderadora de la mesa, abordaron una cuestión fundamental que afecta a las instituciones de educación superior: las microviolencias, las cuales pueden llegar a afectar a las estudiantes, profesoras y administrativas.

A lo largo de la sesión, exploraron cómo las microviolencias hacia las mujeres pueden manifestarse en formas diversas, desde comentarios aparentemente inofensivos, pasando por intentos de halagos o cumplidos, hasta llegar a gestos y actitudes que perpetúan desigualdades de género y crean un ambiente hostil.

De igual manera, desde cada ámbito, fomentaron a la reflexión y plantearon sus experiencias acerca de comentarios condescendientes o menosprecio basados en su género en el entorno universitario; ¿cómo perciben la presencia de estereotipos de género en las interacciones diarias dentro de la universidad y de qué manera impactan en su experiencia académica?;

situaciones de "mansplaining" en el entorno universitario; ¿cómo podría mejorar la cultura universitaria para abordar y prevenir situaciones de condescendencia, estereotipos de género, exclusiones y otras formas de discriminación de género?; y ¿qué propuestas concretas podrían contribuir a crear un entorno más inclusivo y equitativo para todas las mujeres del ITSON?; entre otras.

Cabe destacar que esta actividad, formó parte de la Jornada Naranja desarrollada del 23 al 27 de noviembre en los diferentes Campus universitarios, a cargo de los programas de Responsabilidad Social Universitaria, Cultura de la Paz, así como Comité de la Transversalización de la Perspectiva de Género y diferentes áreas afines.

El objetivo de esta Jornada es sensibilizar a la comunidad ITSON sobre la importancia de erradicar la violencia contra las mujeres en el ámbito universitario, a través de la creación de espacios de diálogo y divulgación de información, en línea con la contribución al Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) de Igualdad de Género.





Promueven cuidado de la salud en la comunidad universitaria

Con el fin de promover el cuidado de la salud entre la comunidad universitaria, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de Universidad Saludable, desarrolló la Feria de la Salud 2023, el pasado 17 de noviembre, donde se ofrecieron conferencias, paneles, stands informativos y diversos servicios de salud.

Valentín Molina Armenta, Responsable de Enfermería Campus Centro, indicó que se brindaron servicios de salud gratuitos, donde el principal enfoque fue la prevención, diagnóstico y la pronta atención entre estudiantes y personal de la Institución.

Informó que se brindaron por parte del Instituto Mexicano del Seguro Social servicios de vacunación de Tétanos, Influenza estacional, refuerzo de Covid-19, albendazol, stand de planificación familiar y stand de salud bucodental. Asimismo, pruebas de la vista por parte de Clínica Oftalmológica Pablos.

El Responsable de Enfermería detalló que se contó con el apoyo de CAPASITS Ciudad Obregón, quienes ofrecieron pruebas rápidas de VIH/SIDA y Sífilis. Además, por parte de Universidad Saludable y Enfermería ITSON, se brindó atención de somatometría como peso, talla, orientación nutricional, tensión arterial y oxigenación.

Dentro de la Feria de la Salud se desarrolló un programa de ponencias, tales como: "Inhala claridad: navegando en el mundo del Vape", por E.L.M. Daniela Alemán, E.L.M. Natalia Flores, E.L.M. María René Martínez y E.L.M. Pamela Niebla; "Adicciones en tiempos modernos, un tema de salud mental", por el Lic. Enf. Alejandro Peralta. Así mismo, "Métodos anticonceptivos y prevención de infecciones de transmisión sexual", por M.P.S.S. Fátima Chinchillas y PLESS Valeria Sánchez.



Conmemoran con lazo humano naranja

En conmemoración al Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres que se conmemora el 25 de noviembre, la comunidad universitaria del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) formaron este viernes, el gran lazo humano, color naranja, en los distintos Campus de Obregón, Navojoa, Guaymas y Empalme.

A la creación de los símbolos realizados en cada sede, se sumaron más de 400 personas, entre estudiantes, docentes y personal, como símbolo del compromiso del ITSON para visibilizar y contribuir en la eliminación de la violencia contra las mujeres.

Esta actividad formó parte de la Jornada Naranja desarrollada por los programas de Responsabilidad Social Universitaria y Cultura de la Paz, en colaboración con el Comité de la Transversalización de la

Perspectiva de Género y diferentes áreas afines.

Dicha jornada tuvo como propósito generar conciencia y prevenir la violencia contra mujeres y niñas, a través de conferencias, stands informativos y paneles, como: Panel "Mecanismos de participación que contribuyen a la paz", Panel "Microviolencias en el entorno universitario", Plática informativa sobre protocolo "SALVA", charla Detección de la Violencia Laboral (mobbing), Conferencia "Empoderamiento de la mujer para la prevención de la violencia", Plática "Proceso Institucional de Denuncia de Violencia, Acoso u Hostigamiento Sexual" y Charla "No es una broma, es violencia escolar", que se llevan a cabo del 23 al 27 de noviembre en los diferentes Campus universitarios.



Comparte Corporativo Tetakawi experiencias con estudiantes en Empalme

Con el objetivo de reflexionar sobre los elementos clave que las empresas consideran al contratar, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Campus Empalme, llevó a cabo la plática “Corporativo Tetakawi y su proyección”, dirigida a las y los estudiantes de la Licenciatura en Administración, el pasado miércoles 22 de noviembre.

La enriquecedora plática estuvo a cargo del Lic. Armando Lee Quiroga, Director General del Corporativo Tetakawi, quién con su vasta experiencia en el ámbito industrial, compartió con la comunidad estudiantil, una descripción meticulosa de los servicios que ofrece el Corporativo Tetakawi.

Asimismo, se resaltó la importancia de la actitud como un factor determinante. Este enfoque resalta la relevancia de las habilidades blandas en el mundo empresarial actual, donde la interacción y

la colaboración son esenciales.

Durante el encuentro, el especialista hizo hincapié en la necesidad de un aprendizaje constante, destacando la importancia del dominio del idioma inglés, en un mundo cada vez más globalizado.

Enfatizó cómo el inglés se ha convertido en una herramienta clave para el éxito profesional y animó a los estudiantes a ver el aprendizaje del idioma no solo como una habilidad adicional, sino como una puerta de entrada a oportunidades internacionales y un medio para acceder a un conocimiento más amplio y diverso.

Este evento además de ofrecer conocimientos prácticos sobre la industria, también inspiró a los estudiantes a cultivar habilidades personales que serán fundamentales en su camino hacia el éxito profesional.



Evalúa CEPPE a ITSON Empalme

Representantes del Comité para la Evaluación de Programas de Pedagogía y Educación, A.C (CEPPE) trabajan en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Campus Empalme, para evaluar el programa educativo de Licenciatura en Ciencias de la Educación (LCE).

El jefe de Departamento Académico, Mtro. Roberto Limón Ulloa, al darles la bienvenida a las representantes del CEPPE, destacó el compromiso que tiene la institución con la calidad de su oferta académica en todas sus unidades, resaltando el trabajo del personal académico, docente y administrativo de la Institución, en los procesos de evaluación y mejora continua de los programas educativos.

La visita se efectúa del 28 al 30 de noviembre, en la cual se evaluará el grado de cumplimiento de los indicadores de cada una de las categorías de análisis, relacionadas con personal académico, estudiantes, plan de estudios, evaluación del aprendizaje, formación integral, servicios y apoyo al aprendizaje, vinculación-

extensión, investigación, infraestructura y equipamiento, y gestión administrativa y financiamiento del programa educativo LCE. Además, se hará un recorrido por las instalaciones del campus para conocer las aulas, los centros de cómputo, equipamiento, cubículos, áreas deportivas, áreas administrativas y de servicios estudiantiles y la gestión que se hace a nivel institucional.

El Comité de pares evaluadores está conformado por la Dra. Adriana Bernal Trigueros, Universidad Autónoma de Nayarit, Mtro. Jesús Ponce García, Universidad Autónoma de Tamaulipas, Dra. Elizabeth Sanlúcar Estrada, Universidad "Juárez" Autónoma de Tabasco y un representante de CEPPE, Dr. Benito Guillén Niemeyer.

La misión del CEPPE es acreditar y promover la calidad y la mejora continua de los programas educativos en el área de pedagogía, educación y otras afines, a través de ejercicios de evaluación periódica en las instituciones de educación superior, pública y privada.



Concluye con éxito primer semestre en La Atravezada

Gracias al esfuerzo y compromiso de estudiantes, docentes y personal administrativo, se concluyó con éxito el primer semestre de la Licenciatura en Administración, en la extensión del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Campus Empalme, situado en las instalaciones del Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA 132) del Poblado Morelos "La Atravezada".

Durante la clausura del ciclo escolar, el Mtro. Roberto Limón Ulloa, Jefe de Departamento Académico de Campus Empalme, se dirigió a las y los jóvenes universitarios para expresarles sus felicitaciones y buenos mejores deseos,

para que continúen con éxito durante los cuatro años de su permanencia en el ITSON.

Además, destacó que las puertas de la Institución están siempre abiertas para atender cualquier inquietud y satisfacer las necesidades académicas que puedan surgir a lo largo de su formación profesional.

Enfatizó, que las experiencias más enriquecedoras han surgido del trabajo colaborativo, la comunicación efectiva y la consecución de metas comunes entre todas y todos los colaboradores. "La clave de este éxito ha sido el compromiso y la responsabilidad de cada individuo involucrado en el proceso de aprendizaje de las y los alumnos".

Como parte del cierre de semestre, se les reconoció a las y los estudiantes el loable esfuerzo que mostraron durante estos meses de estudio, quienes no bajaron la guardia y presentaron proyectos de alta calidad. "Trabajaron en diversas plataformas, y la forma en que expresaron sus proyectos e ideas demuestra que están más que preparados para afrontar cualquier reto", indicó Limón Ulloa.

Cabe destacar que este campus está completamente equipado para ofrecer una atención de calidad a las y los estudiantes. Así mismo, la adaptación continua y la

anticipación han sido fundamentales en este proceso educativo. Se evaluaron diversas herramientas tecnológicas para prepararse ante cualquier cambio y se proporcionaron a las y los docentes alternativas y estrategias valiosas para implementar en sus cursos.

El próximo semestre, que dará inicio en enero, se llevará a cabo bajo un modelo híbrido, combinando actividades presenciales y a distancia, con el propósito de responder a las necesidades educativas de la población estudiantil.





Equipo de ITSON Guaymas gana 3° lugar nivel Estatal en cortometraje

Con el objetivo de fomentar espacios de expresión sobre la cultura de la legalidad y vigilancia ciudadana, el Instituto Sonorense de la Juventud invitaron a participar a jóvenes de edades entre 15 y 25 años en el "Quinto Concurso Estatal de Transparencia en Corto 2023" Contraloría General y el Gobierno del Estado de Sonora.

De esta manera el Instituto Tecnológico de Sonora participó en equipo con un cortometraje de alrededor tres minutos con el tema de competencia general "Vigilancia ciudadana para prevenir la corrupción". Los integrantes del equipo fueron Manuel Alejandro Flores Castelazo, Carlos Iván Moreno Escobedo, Andrés Velderrain Carrasco, Jesús Edgardo Beltrán Sandoval, Lourdes Fernanda González Valle y Nora Sofía Inzunza Niebla, los cuales trabajaron en el cortometraje durante el presente año.

De esta manera el día 10 de noviembre del 2023, la Secretaría de la Contraloría

General realizó la ceremonia para presentar los resultados, la cual fue presidida por el gobernador constitucional del Estado de Sonora, el Dr. Francisco Alfonso Durazo Montañón, dicha ceremonia fue llevada a cabo en el salón Gobernadores del Palacio de Gobiernos. El equipo de ITSON fue reconocido con el tercer lugar en la etapa estatal de dicha competencia, los alumnos también fueron acreedores de un premio monetario de veinticinco mil pesos, a la ceremonia de premiación los jóvenes artistas del campus Guaymas fueron acompañados por el director de la unidad Guaymas el Dr. Humberto Aveces Gutierrez.

El Instituto Tecnológico de Sonora reconoce y se enorgullece del gran desarrollo de habilidades múltiples que los alumnos muestran a lo largo de su estancia en la institución, y se compromete a seguir apoyando el talento de sus estudiantes.



Imparten taller Formación de tutores

La Coordinación de Desarrollo Académico del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Área de Formación Integral del Alumno y el Área de Cualificación Docente, diseñó y gestionó el taller denominado "Formación de tutores 1", mismo que inició con gran entusiasmo el pasado martes 7 noviembre con docentes Unidad Guaymas y Empalme.

Dicho taller es dirigido para docentes que imparten cursos de tutorías a estudiantes de los diferentes programas educativos, el cual es impartido por instructores capacitados de ITSON Obregón y Guaymas, la Lic. Liliana Vizcarra Esquer, la Mtra. Damari Asbel Rodríguez Ruiz y el Dr. Ricardo Ernesto Pérez Ibarra, quienes cumplieron con el objetivo de identificar las habilidades requeridas por las y los profesores para ejercer la función tutorial en el nivel de tutoría inicial.

Cabe destacar que, el Programa Institucional de Tutorías está interesado en formar a tutores comprometidos en orientar, motivar y apoyar el desarrollo integral de las y los estudiantes del ITSON, para contribuir en el logro de los objetivos de su formación profesional.

Para conocer algunas de las actividades del programa de Tutorías, pueden seguir la página en Instagram: <https://instagram.com/tutoriasobregon> y en Facebook: <https://www.facebook.com/tutoriasobregon> Si es docente ITSON y desea inscribirse a un curso, envíe un correo a capdocente@potros.itson.edu.mx



ITSON Guaymas recibe distintivo ESR

En el marco del Encuentro de Negocios 2023, organizado por CANACINTRA Hermosillo, CMIC Delegación Sonora, INDEX Sonora, el Gobierno del Estado de Sonora a través de la Secretaría de Economía y el H. Ayuntamiento de Hermosillo, en coordinación con el Centro Mexicano para la Filantropía (CEMEFI) y la Fundación del Empresariado Sonorense (FESAC), se llevó a cabo la entrega de los distintivos de Empresa Socialmente Responsable (ESR), en las instalaciones de Expo Forum en Hermosillo, Sonora, donde ITSON Unidad Guaymas, obtuvo dicho galardón por noveno año consecutivo.

La obtención del reconocimiento de ESR, la obtienen las organizaciones que año con año pasan por el proceso de autodiagnóstico para elevar su compromiso social y ambiental con los diferentes grupos de interés.

El Distintivo ESR acredita a la empresa ante empleados, inversionistas, clientes, autoridades y sociedad en general, por asumir voluntaria y públicamente el compromiso de una gestión socialmente responsable, como parte de su cultura y estrategia de negocio.

La presente acreditación es uno de los principales referentes para la sociedad que desean identificar a las organizaciones que se preocupan por generar un impacto social dentro de sus comunidades y un incentivo para aquellas que desean sumarse a este compromiso.

Por parte de la institución acudieron para recibir el distintivo el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, director de Unidad Guaymas y Lic. José Alonso Ruiz Zamora, administrador de Vinculación e Incubación de ITSON Unidad Guaymas.



ITSON Guaymas realiza donativo al Cobijo San José del Ejido San José de Guaymas.

Como parte de la contribución del Instituto Tecnológico de Sonora, por medio de sus diferentes áreas y departamentos hacia la comunidad, el departamento de Vinculación del ITSON Unidad Guaymas, por medio del área de Enlace Comunitario, llevó a cabo la campaña "Pañatón", el cual consiste en recabar pañales para apoyar a alguna institución y organismo que lo necesite.

En esta ocasión la institución apoyada con esta actividad es El Cobijo San José A.C., ubicado en el Ejido San José de Guaymas, que cuenta con mas de 30 años de

trayectoria albergando a personas adultas. El apoyo brindado por parte de la comunidad universitaria del ITSON Guaymas, fue de 80 paquetes de pañales para apoyar a la institución con insumos de uso diario que se requieren para atender de la mejor manera a las personas se encuentran dentro del asilo.

El ITSON, con el objetivo de ayudar a las diferentes causas, reafirma con compromiso con la sociedad y el seguir colaborando en beneficio tanto de la comunidad universitaria como de la sociedad.



Reconocen al equipo “POTROS AI” del campus Guaymas

Parte del compromiso que ITSON tiene con su comunidad universitaria es el apoyo e incentivo en actividades extracurriculares las cuales tienen como objetivo agregar un extra de mejora en el desarrollo de habilidades y experiencia del alumno en su vida académica y profesional, como resultado del trabajo que se encuentran en estos grandes proyectos, se hace un gran reconocimiento al equipo “POTROS AI” de ITSON Guaymas.

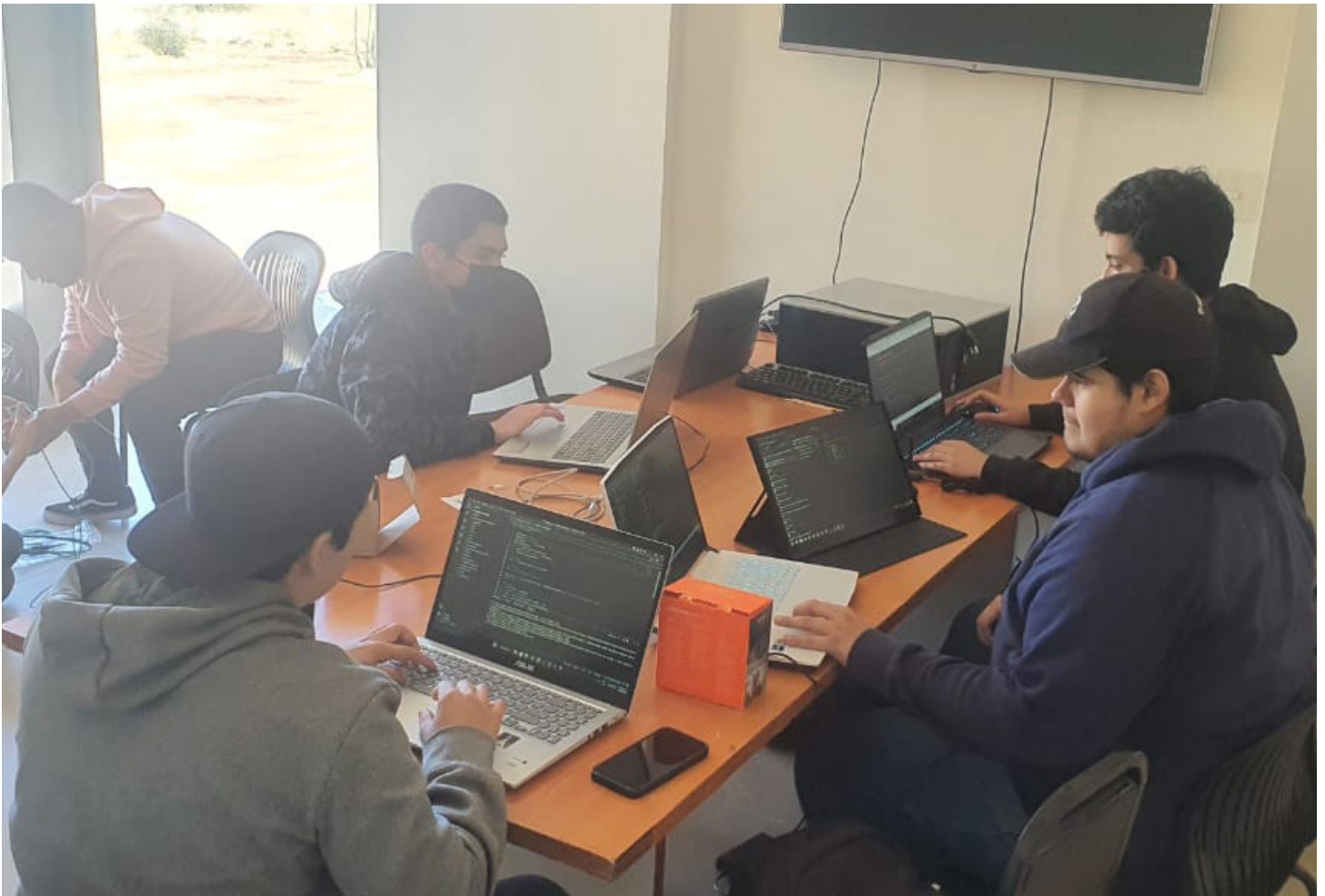
Durante el año anterior 2022 y el presente año 2023 se formó un compromiso en la “Copa Internacional Tyco Electronics en inteligencia artificial 2022-2023”, la cual colaboró con Instituciones de Educación Superior en Asia, Europa y América donde estudiantes de diferentes universidades tuvieron el desafío de resolver problemas reales dentro de las plantas de TE Connectivity a nivel mundial mediante el uso de Inteligencia Artificial en la industria

manufacturera. En esta copa participaron 40 equipos de 25 universidades de todo el mundo con un total de 202 estudiantes. La competencia final para las tres regiones se llevó a cabo del 16 al 19 de mayo de 2023.

Los integrantes del equipo de ITSON está conformado por los estudiantes: Oscar González Leyva, Jesús Antonio Navarrete López, Mario Iván Ramírez Sepúlved y Luis Adriel Valtierra Mendoza, todos de la carrera Ingeniería en Software, Jesús Iván Pive Cabanillas y Joel Fernando Cámez Pérez, de la carrera de Ingeniería en Manufactura. Los maestros asesores a cargo del equipo son la Dra. Cynthia Beatriz Perez Castro (asesor académico) profesora investigadora en el programa de Ingeniería en Software de ITSON Campus Guaymas y el Dr. Braulio Aguiar Cota (asesor académico) profesor investigador del programa Ingeniería en Manufactura de ITSON Campus Guaymas.

Los equipos del jurado global reconocieron a los ganadores según la clasificación del promedio de la puntuación. El equipo POTROS AI de ITSON-GUAYMAS, obtuvo el premio a la “Mejor Innovación en Inteligencia Artificial” con el proyecto “Módulo de control de máquinas por medio de reconocimiento de gestos y reconocimiento facial mediante Inteligencia Artificial”, el cual fue implementado para la planta APL Collegno en Italia. Con este premio se hicieron acreedores de \$1200 dlls. en efectivo.

ITSON Guaymas reitera el compromiso que tiene para con sus alumnos y reconoce el gran equipo de profesionales que siempre está para apoyar e incentivar a los alumnos a aprender y superar sus conocimientos.





Reconocimiento a Becarios ITSON 2023 Guaymas – Empalme

El Instituto Tecnológico de Sonora es una Universidad comprometida con la sociedad, es por ello que busca brindar los espacios y las condiciones para apoyar a nuestros estudiantes. Con el objetivo de reconocer a los estudiantes becarios y promover las distintas becas institucionales que se ofrecen en la misma, se realizó la ceremonia de Reconocimiento a Becarios ITSON 2023.

Las autoridades presentes fueron el Dr. Jesús Héctor Hernández López, rector, Dr. Jaime Garatuza Payán, vicerrector académico, Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, secretario de la Rectoría, Dr. Gabriel Galindo Padilla, director de Extensión Universitaria, Dr. Luis Enrique Valdéz Juárez,

jefe de departamento académico Unidad Guaymas, Dr. Roberto Limon Ulloa, jefe de departamento académico Campus Empalme y el Dr. Humberto Aceves Gutierrez director ITSON Guaymas-Empalme.

A cargo del rector, Dr. Jesús Héctor Hernández López, estuvo el discurso de inauguración de la ceremonia donde presentó de manera precisa algunos de los logros que se han concretado durante el vigente año. En la ceremonia también estuvieron presentes los Responsables de los distintos Programas Educativos de la unidad. Como invitado especial, se realizó la conferencia motivacional “La vida es bella” por Martín Enrique González López empresario y altruista, el cual compartió su

experiencia de vida y superación personal con el solo objetivo de demostrar que la única discapacidad que existe en la vida es la mentalidad negativa.

Se reconocieron a los alumnos becados del Campus Guaymas con las cinco modalidades activas: Beca para Alumnos con Alto Rendimiento Académico - ARA, Moisés Vázquez Gudiño, Beca deportiva, Beca Arte, Beca Ejido San José y las becas activas en la Unidad Empalme: Beca para Alumnos con Alto Rendimiento Académico - ARA, Beca Moisés Vázquez Gudiño, Beca Arte, Beca Etnia Yaqui y Beca H. Ayuntamiento Empalme, con un total de 522 alumnos reconocidos entre ambas unidades.

El Dr. Humberto Avelos Gutiérrez, director del Campus guaymas dirigió las palabras de clausura del evento efectuando de nuevo un cordial reconocimiento a todos los alumnos presentes por sus merecidos méritos académicos los cuales son parte del gran avance para que ITSON crezca y mejore como universidad, también agradeció a todos el personal de la unidad por la logística y organización de dicho evento.





Avanza ITSON Unidad Guaymas en temas educativos

En el marco del cuarto Informe General de Actividades, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) dialogó con representantes de los medios de comunicación del Puerto de Guaymas acerca de los logros y metas alcanzadas gracias al esfuerzo, trabajo y compromiso de la comunidad universitaria, durante el periodo octubre 2022-septiembre 2023.

Durante una rueda de prensa, el Dr. Hernández López hizo un recuento histórico del crecimiento y consolidación de esta máxima Casa de Estudios del sur de Sonora, haciendo un especial énfasis en las gestiones realizadas por la Institución durante el año 2020 y 2021, ante el Gobierno del Estado y el Congreso local, que tuvieron como resultado la reforma a la Ley Orgánica del ITSON, realizada el 7 de junio de 2022, que otorgó garantía al pleno reconocimiento y ejercicio de la autonomía universitaria, régimen jurídico otorgado a esta institución desde 1976.

Puntualizó que como parte esencial de este reconocimiento, en este último año, la Institución ha realizado esfuerzos importantes para avanzar en el fortalecimiento de la infraestructura física y tecnológica, con el objetivo de brindar más seguridad, mayor confort y un mejor ambiente de trabajo a toda la comunidad universitaria.

En el caso de Unidad Guaymas indicó que para mantener la pertinencia de la oferta educativa, la Institución puso en marcha en agosto de 2023: la Licenciatura en Enfermería y la Maestría en E-Business. Además, se extendió este año la oferta educativa del Campus Empalme hacia la comunidad de la Atravezada, ofertando la Licenciatura en Administración, abriendo, con este proyecto incluyente, nuevas oportunidades de desarrollo para las y los jóvenes de comunidades con mayor índice de vulnerabilidad.

El Rector del ITSON señaló que como resultado del compromiso público y

voluntario, por implementar una gestión socialmente responsable, Unidad Guaymas alcanzó por noveno año consecutivo la Distinción de Empresa Socialmente Responsable (Distintivo ESR).

Conscientes de la importancia de mantener en óptimas condiciones los espacios universitarios para la construcción y transmisión del conocimiento; detalló que este año, se logró una inversión de 12.2 millones de pesos para el mantenimiento a más de 63 inmuebles distribuidos entre los campus de Obregón, Navojoa, Guaymas y Empalme, con la aplicación de 34,085 metros cuadrados de material impermeabilizante y 4,552 metros cuadrados de mantenimiento en techos de lámina. Estos trabajos de mantenimiento incluyen la impermeabilización de siete inmuebles en Campus Guaymas-Empalme.

Para asegurar el suministro continuo de energía eléctrica, con una inversión de 1.26 millones de pesos se realizaron el mantenimiento mayor a la principal subestación eléctrica de media tensión de Campus Guaymas, beneficiando a más de 1,563 usuarios de este campus cada semestre.

Como parte del proyecto de renovación de la flotilla vehicular institucional, se entregó una unidad para brindar la atención y el servicio a la comunidad universitaria de Guaymas y Empalme; así mismo, se llevó a cabo el aprovisionamiento de tecnología para atender las necesidades laborales y de estudio, así como la obsolescencia de

dispositivos computacionales.

Agradeció y reconoció el trabajo en conjunto de los medios de comunicación con el ITSON para dar a conocer el quehacer universitario, el cual es de suma importancia para la sociedad de Guaymas y Empalme.

“Este ITSON es la Universidad pública de Guaymas y Empalme, consideramos importante que las características del ITSON sean ampliamente conocidas en la sociedad, para que tenga un sentido de pertenencia con la Universidad. El ITSON está trabajando, está comprometido, hemos avanzado, sigamos trabajando juntos cada uno haciendo lo que le corresponde, con el objetivo de que la región mejore”, expresó.

Al respecto, el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas, destacó que la Universidad ha realizado esfuerzos importantes para avanzar en su fortalecimiento en todas sus unidades, como en Guaymas-Empalme. “Hemos priorizado la utilización del recurso en diferentes temas, como en atender necesidades de remodelaciones, reparaciones, en abrir nuevos programas educativos, equipamiento, entre otros; hay grandes cosas y seguimos trabajando en incrementar la oferta educativa”.

El cuarto Informe General de Actividades del Dr. Jesús Héctor Hernández López, correspondiente al periodo octubre de 2022 a septiembre de 2023, se encuentra disponible para su consulta en el sitio: <https://www.itson.mx/informe>





Presenta ITSON logros y metas alcanzadas en el periodo 2022-2023

En el marco del cuarto Informe General de Actividades, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) dialogó con representantes de los medios de comunicación del Puerto de Guaymas acerca de los logros y metas alcanzadas gracias al esfuerzo, trabajo y compromiso de la comunidad universitaria, durante el periodo octubre 2022-septiembre 2023.

Durante una rueda de prensa, el Dr. Hernández López hizo un recuento histórico del crecimiento y consolidación de esta máxima Casa de Estudios del sur de Sonora, haciendo un especial énfasis en las gestiones realizadas por la Institución durante el año 2020 y 2021, ante el Gobierno del Estado y el Congreso local, que tuvieron como resultado la reforma a la Ley Orgánica del ITSON, realizada el 7 de junio de 2022, que otorgó garantía al pleno reconocimiento

y ejercicio de la autonomía universitaria, régimen jurídico otorgado a esta institución desde 1976.

Puntualizó que como parte esencial de este reconocimiento, en este último año, la Institución ha realizado esfuerzos importantes para avanzar en el fortalecimiento de la infraestructura física y tecnológica, con el objetivo de brindar más seguridad, mayor confort y un mejor ambiente de trabajo a toda la comunidad universitaria.

En el caso de Unidad Guaymas indicó que para mantener la pertinencia de la oferta educativa, la Institución puso en marcha en agosto de 2023: la Licenciatura en Enfermería y la Maestría en E-Business. Además, se extendió este año la oferta educativa del Campus Empalme hacia la comunidad de la Atravezada, ofertando la Licenciatura en Administración, abriendo,

con este proyecto incluyente, nuevas oportunidades de desarrollo para las y los jóvenes de comunidades con mayor índice de vulnerabilidad.

El Rector del ITSON señaló que como resultado del compromiso público y voluntario, por implementar una gestión socialmente responsable, Unidad Guaymas alcanzó por noveno año consecutivo la Distinción de Empresa Socialmente Responsable (Distintivo ESR).

Conscientes de la importancia de mantener en óptimas condiciones los espacios universitarios para la construcción y transmisión del conocimiento; detalló que este año, se logró una inversión de 12.2 millones de pesos para el mantenimiento a más de 63 inmuebles distribuidos entre los campus de Obregón, Navojoa, Guaymas y Empalme, con la aplicación de 34,085 metros cuadrados de material impermeabilizante y 4,552 metros cuadrados de mantenimiento en techos de lámina. Estos trabajos de mantenimiento incluyen la impermeabilización de siete inmuebles en Campus Guaymas-Empalme.

Para asegurar el suministro continuo de energía eléctrica, con una inversión de 1.26 millones de pesos se realizaron el mantenimiento mayor a la principal subestación eléctrica de media tensión de Campus Guaymas, beneficiando a más de 1,563 usuarios de este campus cada semestre.

Como parte del proyecto de renovación de la flotilla vehicular institucional, se entregó una unidad para brindar la atención y el servicio a la comunidad universitaria de Guaymas y Empalme; así mismo, se llevó a

cabo el aprovisionamiento de tecnología para atender las necesidades laborales y de estudio, así como la obsolescencia de dispositivos computacionales.

Agradeció y reconoció el trabajo en conjunto de los medios de comunicación con el ITSON para dar a conocer el quehacer universitario, el cual es de suma importancia para la sociedad de Guaymas y Empalme.

“Este ITSON es la Universidad pública de Guaymas y Empalme, consideramos importante que las características del ITSON sean ampliamente conocidas en la sociedad, para que tenga un sentido de pertenencia con la Universidad. El ITSON está trabajando, está comprometido, hemos avanzado, sigamos trabajando juntos cada uno haciendo lo que le corresponde, con el objetivo de que la región mejore”, expresó.

Al respecto, el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas, destacó que la Universidad ha realizado esfuerzos importantes para avanzar en su fortalecimiento en todas sus unidades, como en Guaymas-Empalme. “Hemos priorizado la utilización del recurso en diferentes temas, como en atender necesidades de remodelaciones, reparaciones, en abrir nuevos programas educativos, equipamiento, entre otros; hay grandes cosas y seguimos trabajando en incrementar la oferta educativa”.

El cuarto Informe General de Actividades del Dr. Jesús Héctor Hernández López, correspondiente al periodo octubre de 2022 a septiembre de 2023, se encuentra disponible para su consulta en el sitio: <https://www.itson.mx/informe>





Promueven mecanismos de participación que contribuyen a la paz

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), en coordinación con el Colectivo por la Educación, Democracia y Género, A.C., llevaron a cabo el panel: “Mecanismos de participación que contribuyen a la paz”, el pasado 23 de noviembre, en el marco del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer.

Al iniciar el panel, la Dra. Sonia Verónica Mortis Lozoya, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, y responsable del Programa Cultura de la Paz, indicó que este panel tiene como objetivo analizar los

diversos mecanismos de participación que contribuyen a la erradicación de la violencia de género con la intención de promover y fortalecer la construcción de la paz en la comunidad, brindando estrategias efectivas que permitan la prevención y resolución de conflictos.

Por su parte, el Lic. Guillermo Alfaro Casares, integrante del Colectivo, brindó al público, como encuadre del evento, una explicación detallada sobre el marco legal que reconoce mecanismos y estrategias para el ejercicio pleno de la ciudadanía y

la participación democrática. Esto, con el fin de promover entre las y los estudiantes, inquietudes para ser parte activa en la conformación de una mejor sociedad.

En el evento, las panelistas Mtra. Guadalupe Hernández López Presidenta del Colectivo por la Educación, Democracia y Género A. C., Lic. Tania Zulu García Villalobos, en representación del Instituto Cajemense de la Mujer, Lic. Janette Viviana Lizárraga Sánchez, Primera Visitadora General de la CEDH Sonora, Mtra. Dulce María Esquer Vizcarra, Coordinadora de Comunicación Institucional del ITSON, y Lic. Claudia Guadalupe Perez Rosales, moderadora de la mesa, compartieron con la comunidad universitarias sus experiencias institucionales sobre los mecanismos para la cultura de la paz.

La mesa giró en torno a plantear, desde cada ámbito, las experiencias acerca de

cómo se contribuye a la construcción de paz y erradicación de la violencia de género; ¿Qué mecanismos y/o estrategias utiliza para impulsar procesos de paz y erradicación de la violencia de género en la comunidad?; y ¿Qué sinergias realizan o puede realizar con otros organismos para contribuir a la erradicación de la violencia de género en la comunidad?

Cabe destacar que esta actividad, formó parte de la Jornada Naranja desarrollada del 23 al 27 de noviembre en los diferentes Campus universitarios, a cargo de los programas de Responsabilidad Social Universitaria y Cultura de la Paz, en colaboración con el Comité de la Transversalización de la Perspectiva de Género y diferentes áreas afines.





Despiertan interés de estudiantes en desarrollo tecnológico

Con el fin de motivar la creatividad, innovación y despertar el interés de la comunidad estudiantil en investigación y desarrollo tecnológico, se realizó en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) la XXXV Semana de Ingeniería Electrónica, Electromecánica, Manufactura y Mecatrónica, en la semana del 13 al 17 de noviembre, con un ciclo de conferencias, talleres y competencias de robot.

El encuentro fue inaugurado por el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la

Institución, quien reconoció a las y los jóvenes por su participación y compromiso de asistir a este evento académico de beneficio para su formación como profesionistas que contribuyan al desarrollo de la región, del estado y del país.

Agradeció el esfuerzo de las sociedades de alumnos para desarrollar este programa de actividades y brindar a sus compañeras y compañeros la oportunidad de extender sus conocimientos, "sabemos que las clases no bastan, no son suficientes, el

conocimiento avanza a pasos agigantados y es necesario este tipo de esfuerzos, este tipo de foros para que nuestra visión como futuros profesionistas se vaya ampliando”.

El evento académico organizado de manera conjunta por: las sociedades de alumnos, responsables de programa y el Jefe de Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, contempló durante el primer día diferentes temáticas como:

“Oxímetro”, por el Dr. Juan José Padilla; “Generalidades eléctricas, electrónicas y mecánicas de un parque fotovoltaico”, por el Dr. Pedro Ortiz; “Pruebas no destructivas con ultrasónico”, a cargo del Dr. Antonio Balbantin; “Análisis de elementos finitos en bombas acuícolas”, por el M.I Pedro Pérez; “Control sectorial difuso con pre compensación del

seguimiento de trayectorias en un brazo robótico”, por el Dr. Andrés Pizarro.

El 16 de noviembre, se brindaron algunos temas como “Diseño herramental de un robot industrial”, impartida por Dr. Pablo Limón; “Procesos utilizados en una fabrica de películas plásticas y empaque”, por Ing. Galo Soberón; “Introducción a la tecnología de vehículos eléctricos”, a cargo de Dr. Javier de la Cruz; “Diseño 3D para manufactura”, por Ing. Fernando Vergara.

La semana culminó el 17 de noviembre, con el evento “Robo Show”; el cual incluyó competencias de robot sumo e insectronics.





Celebra ITSON reapertura de la alberca olímpica

Como parte del compromiso con el crecimiento y apoyo en el desarrollo del deporte, el Instituto Tecnológico de Sonora celebró esta tarde la reapertura de su alberca olímpica, obra de gran importancia para la comunidad deportiva de nuestra máxima casa de estudios que precisó una completa reestructuración y remodelación y que requirió una inversión aproximada de ocho millones de pesos.

El emotivo momento estuvo presidido por las máximas autoridades institucionales, encabezadas por el rector, Doctor Jesús Héctor Hernández López, quien fue el encargado de brindar un mensaje a la comunidad que se hizo presente en tan significativo evento. Hernández López estuvo acompañado en la mesa de honor por el Doctor Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector

Académico; Doctor Rodolfo Valenzuela Reynaga, Vicerrector Administrativo; Doctor Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de Rectoría; Doctor Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria; Maestro Rodolfo Manuel Tamayo Cuevas, Director de Recursos Materiales y Servicios Generales; Doctor Armando García Berumen, Director de Servicios de Información; Doctor Pablo Gortares Moroyoqui, Director de Recursos Naturales; Arquitecto Héctor Rojas López, Jefe del Departamento de Obras; Maestro Crystian Geovani Montoya Peñuelas, Jefe del Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento; Maestro Humberto García Reyes, Jefe del Departamento de Deporte y Salud; Doctor Iván de Jesús Toledo Domínguez, Jefe del departamento de Sociocultural y del Doctor Eddy Jacobb

Tolano Fierros, Responsable del programa de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico.

“Es un honor para mí, participar, a nombre del Instituto Tecnológico de Sonora, en la reapertura de esta instalación que fue construida por primera ocasión hace 20 años, y en la cual se tuvo que pasar por muchos momentos que podemos denominar históricos, después de una lucha que el Instituto emprende para el reconocimiento pleno de su autonomía, una lucha de tantas personas que participaron activamente para que esto sea hoy una realidad y que ya se precisaba necesario”, expresó el mandatario.

Además del rector, hicieron uso de la palabra la joven Ariadna Guadalupe Osuna Matos, estudiante de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico, así como el señor Mario Miguel Navarro, quien habló en representación de padres de familia y nadadores del equipo Potros categoría infantil y juvenil; ambos agradecieron a las autoridades involucradas por hacer realidad el proyecto que no solo beneficia

a la comunidad institucional, sino a toda la comunidad cajemense y del Sur de Sonora.

El corte de listón estuvo a cargo del Doctor Jesús Héctor Hernández López e invitados especiales, mientras que la tradicional salida inicial corrió por cuenta de nadadores integrantes del equipo Potros bajo la supervisión del entrenador Pedro Verduzco. Los honores a nuestro lábaro patrio fueron por conducto de la banda de guerra y escolta Potros ITSON bajo la dirección del instructor Miguel Paredes Encinas.

Esta nueva etapa del inmueble ubicado en el Campus Náinari de la Unidad Obregón comenzó a finales del año 2022 y concluyó en este 2023, incluyendo en este proyecto de remodelación y mantenimiento, las mejoras de las alberca semi olímpica y de la alberca infantil ubicadas en el mismo Campus, evento que sin duda permitirá ampliar la oferta de posibilidades de uso y práctica deportiva de estos inmuebles que han sido testigos de diversos eventos de gran magnitud e importancia, como la olimpiada nacional juvenil y selectivo a juegos olímpicos en el año 2004.





Alumna obtiene tercer lugar en Simposio Internacional del Carbono

Juliana Angelica Flores Lugo, estudiante de Ingeniería en Ciencias Ambientales del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), recientemente obtuvo el tercer lugar en la presentación de cartel en el área atmósfera, dentro del XIV Simposio Internacional del Carbono en México.

Juliana, quien trabaja en el Laboratorio de Ciencias Hidrológicas del ITSON, desarrolló un dispositivo de bajo costo que permite la medición de radiación ultravioleta (UV), temperatura y humedad relativa en zonas urbanas y posteriormente evaluó su factibilidad de aplicación en sistemas de monitoreo ambiental urbano, bajo la asesoría del Dr. Luis Méndez Barroso, del Ingeniero Christian Ortega Blanco y del Dr. Ian Mateo Sosa Tinoco.

Actualmente, las ciudades ubicadas en zonas áridas mexicanas, donde existen altos niveles de radiación UV durante el verano, no cuentan con redes de monitoreo de temperatura y radiación UV que alerte a la población sobre el riesgo de exposición a la intemperie que les permita tomar las precauciones necesarias para proteger su salud. Ciudad Obregón es una de estas ciudades que alcanzan temperaturas extremadamente altas (~50°C) junto con altos niveles de radiación UV durante el verano y no cuentan con

sistemas de monitoreo.

En este simposio, se presentaron las observaciones de temperatura, humedad relativa y radiación UV medidas durante el periodo julio-octubre de este año. Los datos son transmitidos remotamente vía WiFi y se almacenan en una hoja de cálculo de la plataforma Google Drive.

Los resultados preliminares indicaron que el dispositivo fue capaz de seguir el comportamiento diurno de la radiación UV, donde los valores máximos se observaron entre las 10 y 14 horas; los valores máximos de temperatura se observaron entre las 10 y 16 horas, mientras que la humedad relativa mostró un comportamiento inverso al de la temperatura, es decir, los valores mínimos se observaron entre las 10 y 16 horas, mientras que los máximos entre las 6 y 8 horas.

Estos resultados indican que el dispositivo de bajo costo puede ser factible para ser utilizado en el monitoreo de variables meteorológicas en zonas urbanas.

Actualmente la estación prototipo sigue en funcionamiento y los datos están disponibles en la siguiente liga: <https://acortar.link/A1KkgW>



Alumna ITSON gana premio internacional por póster

Ana Gabriela Gámez Elizalde, alumna de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) ganó el premio por mejor póster "People's Choice Award for ASSET Posters", en el 2023 ACM International Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing (UbiComp), el congreso más importante a nivel mundial de computación ubicua y pervasiva, desarrollado por primera vez en América Latina, en Cancún, México, del 8 al 12 de octubre.

La estudiante explicó que su cartel titulado "Toward the Design of a Wearable Device for Social Interactions", muestra una propuesta para el diseño de un dispositivo vestible capaz de externalizar la disposición

de una persona para socializar en un momento dado. Ya que la mayoría de la literatura tiende a fomentar las interacciones sociales, incluso si no se alinean con las preferencias reales de los usuarios, tomando en cuenta solo al ideal de extroversión.

En el contexto de este estudio, precisó que se propone el concepto emergente de 'batería social' como una metáfora de diseño para describir la inclinación de un individuo para socializar en diferentes momentos, generando interacciones sociales más empáticas.

Así mismo, Ana Gabriela señaló que asistió a UbiComp gracias al programa ASSET (Americas Student Symposium on Emerging Technologies), donde les dieron

la oportunidad a estudiantes de posgrado de presentar sus carteles en la sesión de pósters del congreso. "Fue una experiencia muy emocionante, una gran oportunidad de presentar mi proyecto, recibir retroalimentación y conocer personas en el área. De verdad, me sorprendí cuando llamaron mi nombre en la sesión de premios en la cena de gala, no lo creía realmente. Fue muy emocionante".

En la sesión de carteles participaron estudiantes de posgrado de universidades alrededor del mundo. El premio fue resultado de la votación de los asistentes al congreso, en el cual se evaluó la relevancia del tema, así como la presentación de mismo.

El trabajo de Ana, le brinda visibilidad y prestigio al ITSON, y servirá de base para futuras colaboraciones en su trabajo de tesis.

La Ing. Ana Gámez, es egresada de Ingeniería en Software y actualmente es estudiante de segundo año de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, bajo la dirección del Dr. Luis Adrián Castro Quiroa, quien está trabajando con su tesis titulada "Batería social: Dispositivo vestible para interacciones sociales casuales".

Ubicomp es el congreso más importante a nivel mundial de computación ubicua y pervasiva, en el cual se presentan los avances más recientes en el área de diseño, desarrollo, implementación y evaluación, así como el entendimiento de sistemas de computación ubicua móvil y vestible. Ubicomp es auspiciado por la Association for Computing Machinery (ACM).





Realizan conversatorio Arte y Derechos Humanos en ITSON

La Comisión Estatal de Derechos Humanos Sonora (CEDH), en Coordinación con el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Programa Cultura de la Paz, llevaron a cabo con gran éxito el “Conversatorio: Arte y Derechos Humanos: Derecho a la libertad cultural y acceso artístico de la cultura”, desarrollado el pasado 15 de noviembre, en el aula Magna del Campus Náinari.

Durante su intervención en el conversatorio, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del Instituto, externó su agradecimiento a la CEDH y a las destacadas panelistas por compartir sus experiencias con las y los estudiantes en este espacio, el cual les permite de alguna forma abrir

y ampliar su visión de los derechos y obligaciones.

“México tiene tratados internacionales que en nuestra propia Constitución Política se establecen para nuestras garantías individuales, es importante conocer esos derechos humanos que enmarca nuestra dignidad, nuestro desarrollo integral como personas, pero que también contribuyen en la construcción de una mejor sociedad”, resaltó.

Por su parte, la Dra. Sonia Verónica Mortis Lozoya, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, y responsable del Programa Cultura de la Paz, precisó que este conversatorio busca fomentar el diálogo y el acercamiento directo entre escritoras

y el alumnado del ITSON, para generar un espacio de retroalimentación y promoción de la literatura como fenómeno social y humano.

En el evento, las panelistas Mara Romero, reformadora social, bailarina y escritora; Sylvia Manríquez, escritora, periodista y locutora; así como Eva Lourdes “Yuyu”, Fernández, escritora, empresaria y gestora cultural, compartieron su experiencia con alumnas y alumnos a través de cuatro rondas de preguntas, guiadas por la moderadora Selene Ramírez, Directora del Observatorio Contra la Discriminación de la Comisión Estatal de Derechos Humanos Sonora.

Hablaron acerca de cómo el arte y la literatura, a través de trabajo que realiza

cada panelista, en los centros penitenciarios, dentro de la crónica periodista y en el ámbito de la gestión de talleres literarios sensibilizadores, funge como acto colectivo de cambio social.

Además, se abordó de qué manera se puede refuncionalizar el papel de la literatura como dadora de saberes epistémicos que parten de la conciencia de los actos violatorios de derechos humanos, el acercamiento interdisciplinario de la literatura con los derechos humanos, cómo es que eligen los temas torales de sus obras y de qué forma consideran que el contenido pudiera analizarse desde una perspectiva de derechos humanos.





Desarrollan Semana de Administración

Con un nutrido programa de conferencias y talleres, se llevó a cabo con gran éxito en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) la Semana de Administración 2023 “Nuevas tendencias en la administración de empresas”, organizada por la Sociedad de Alumnos de la Licenciatura en Administración, del 13 al 17 de noviembre.

Al brindar un mensaje, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, resaltó que el conocimiento avanza rápido, por lo que es necesario desarrollar este tipo de eventos para ampliar la visión de las y los jóvenes universitarios, a través de la experiencia y conocimiento de especialistas.

“El ITSON tiene una función sustantiva, que es formar a estos jóvenes profesionistas, que van a construir una mejor sociedad. Están en el camino correcto, este camino del esfuerzo, del trabajo, es el camino adecuado, no pierdan de vista que estar aquí nos

ayuda a convertirnos en mejores personas y en futuros profesionistas”, expresó el Rector.

Por su parte, la Mtra. Marlene Judith Peimbert Romero, Responsable del Programa de la Licenciatura en Administración, indicó que el objetivo de crear estos eventos, es generar espacios participativos, donde toda la comunidad universitaria se junta en unidad para compartir sus conocimientos, experiencias y reflexiones de vida, lo cual lleva a ser conscientes de la importancia en la sociedad de las y los licenciados en administración para el desarrollo económico, la región y del país.

“Un administrador profesional tiene la capacidad para desempeñarse en múltiples escenarios, ya sea en el sector público, como privado, en empresas que proveen servicios o fabrican productos. Independientemente de los escenarios, un administrador es la persona responsable de gestionar los recursos y las actividades que

se desempeñan en una organización para garantizar su buen funcionamiento y por consiguiente, cumplir con sus objetivos, ese es uno de los papeles más importantes”, añadió la docente.

Esta Semana Académica contempló conferencias como “Educación superior: Una perspectiva desde la autonomía universitaria”, por el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON; “Diversidad en la fuerza laboral y derecho laboral”, a cargo de la Mtra. Keyla Najera y el Mtro. Hugo Walldes; “¿Estresado yo? Técnicas para gestionar el estrés”, por la Mtra. Analí Aguiar; y “Empresa del futuro: Innovación empresarial”, por el Mtro. Carlos Lizárraga.

Durante el segundo día se brindaron las conferencias: “Cultura Tributaria: La administración fiscal de una empresa”, por el Dr. Osvaldo Rubio; “Gestión del estrés y salud laboral”, a cargo del Mtro. Jorge García; “Felicidad en el trabajo”, por el Dr. Marco Núñez; y el Taller: “Simulador de negocio”, por la Mtra. Alicia Carrada.

En el tercer día de actividades, las conferencias: “Gestión del tiempo”, por la Dra. Myriam Navarro y la Dra. Beatriz Leyva; “Emprendimiento: Retos, Obstáculos y Desafíos, Caso Tracker GPS”, a cargo del Dr. Ramiro Buelna; “Uso de la tecnología: Una visión orgánica-mecánica de las organizaciones”, por el Dr. Sergio Ochoa; y “Redes sociales para ventas, servicio y marketing”, por la Mtra. Martha Bringas.

El cuarto día de actividades, se impartieron las conferencias: “Sistema SALVA”, por la Mtra. Fitzia Roldán; “Principales tendencias de la administración moderna (mejores prácticas y casos de éxito)”, a cargo del Lic. Oscar Escobar; “Transformación digital y automatización de procesos”, por la Dra. María Luisa López e Ing. Iván Polanco; así como “La formación gerencial y su impacto en la administración de personal”, por la Mtra. Marlene Peimbert. El evento académico culminó con una visita guiada a la empresa Tetakawi: Área de producción.





Realiza ITSON Foro de Actividades de Cultura de la Paz

La Dirección de Ciencias Sociales y Humanidades, a través del Programa Cultura de la Paz, realizó el primer “Foro de Actividades de Cultura de la Paz”, a cargo de la Dra. Sonia Verónica Mortis Lozoya y la Dra. Sonia Beatriz Echeverría Castro.

El evento se llevó a cabo en el edificio de Tutorías, del Campus Náinari, el pasado 9 de noviembre en modalidad presencial, con la participación de alrededor de 25 estudiantes de las diferentes sociedades de alumnos de las carreras en Psicología, Gestión de las Artes, Ciencias del Ejercicio Físico, Administración, entre otras.

Como primer momento, se abordaron temas sobre la cultura de la paz, como el propósito del programa el cual nace en el 2023 con el objetivo de promover los derechos humanos en la Institución acorde leyes vigentes, además de las actividades que se han gestado y desarrollado en las diferentes unidades académicas. Posteriormente, se abordaron las problemáticas de violencia en

jóvenes de la comunidad interna y externa, por lo que se destacó que va más allá de los golpes o agresiones verbales.

Así mismo, se trabajó en equipos para emitir opiniones sobre la situación de las juventudes de la localidad; en cómo se podría contribuir a mejorar su futuro propiciando la paz en la región, desde la sociedad de alumnos o como persona ciudadana y, finalmente, acerca de las acciones que serían de interés para el alumnado de su carrera y se involucren en la construcción de la paz en su comunidad. Lo anterior, con el fin de incluir las propuestas en el plan de trabajo del programa de Cultura de la Paz 2024.

Durante el foro, se llegó a la conclusión de que el estudiantado universitario es consciente de la situación de violencia actual y propusieron herramientas responsables de cómo contribuir en la sociedad y crear bienestar en la comunidad estudiantil del ITSON.



Fortalece ITSON laboratorios de cómputo para estudiantes

Como parte de la estrategia institucional para atender las necesidades de estudio de nuestras Potras y Potros, y derivado de la inversión de alrededor de 37 millones pesos en equipos de cómputo y tecnología en este 2023, se asignaron 210 computadoras personales para los laboratorios de cómputo de los campus Centro y Náinari.

Las computadoras son de última generación, cuentan entre sus características principales con Procesador Intel Core i7 12va Generación, 16 GB de memoria RAM, almacenamiento SSD 240 GB principal y 1 TB HDD disco duro secundario, así como Monitor de 23.8" de LED.

Para el edificio de cómputo CISCO en campus Náinari se entregaron 90 equipos para la sala principal y 30 para el aula de cómputo, mientras que para el CITIEC en campus Centro fueron 60 equipos para la sala general y 30 para el aula de cómputo.

Con estas acciones, la Institución refrenda su sólido compromiso establecido en su misión de formar profesionistas con ética, integridad, competencia internacional, habilidad emprendedora y empatía ante la realidad social, utilizando modelos educativos incluyentes e innovadores.



Celebra ITSON el 20 aniversario de Diseño Gráfico

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) celebró el 20 aniversario de creatividad e innovación de su Licenciatura en Diseño Gráfico, con un gran programa de conferencias, talleres y eventos, desarrollados en la semana del 8 al 10 de noviembre, en el Campus Náinari.

Durante el evento, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, brindó su felicitación a cada integrante de la Licenciatura en Diseño Gráfico, por la amplia trayectoria de 20 años de este programa educativo importante para la Universidad y una gran área de oportunidad para las y los jóvenes.

Resaltó que el ITSON tiene un doble propósito, y el primero está centrado en convertir a las y los jóvenes en los profesionistas que anhelan ser, y como segundo propósito, preparar a esos profesionistas para construyan una mejor sociedad, “anhelamos una sociedad más justa, pacífica, próspera, saludable y sostenible, para esto hay que trabajar y no olvidar jamás este doble propósito que tenemos todos los que estamos en esta institución”.

La celebración del vigésimo aniversario contempló conferencias, talleres y eventos, impartidos por distintos especialistas: los talleres “Cianotipia” “Otrora: taller de fotografía”, “IA en el diseño: potenciando la imaginación gráfica”, por Javier Santana y Oswaldo Madrid; “Fotobordado”, impartido

por Lauren Ley; “Introducción al diseño de productos digitales en Figma”, por Eduardo Reyes; y Creación de portales para proyectos musicales”, a cargo de Handré Isaí.

El segundo y tercer día de actividades, se brindaron las conferencias “Hablemos de Branding”, por Alba y Ocaso; “Diseñando el futuro” y “Workshop-Estrategias de Marcas Responsivas”, a cargo de Luis Herrera, Co-fundador y Mentor Endeavor de Thrust CO. Así como “el poder del diseño”, por Ricardo Lozano, Fundador, socio y director creativo de Cítrico Gráfico; y “Las 5 dimensiones para diseñar una mejor experiencia de usuario”, por Lucía Beltrán, Senior UI/UX Designer en Accenture.

Para culminar con la celebración de la carrera, se llevó a cabo un “Bazar” y la “Fiesta 20 LDG”.





CUDDEC realiza con éxito 2da. Feria de la Salud

Con el objetivo de promover el cuidado de la salud física y mental de las personas, el Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC) del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) desarrolló con éxito la 2da. Feria de la Salud, el pasado 10 de noviembre, donde se ofrecieron diferentes servicios gratuitos para la comunidad del sur de la ciudad.

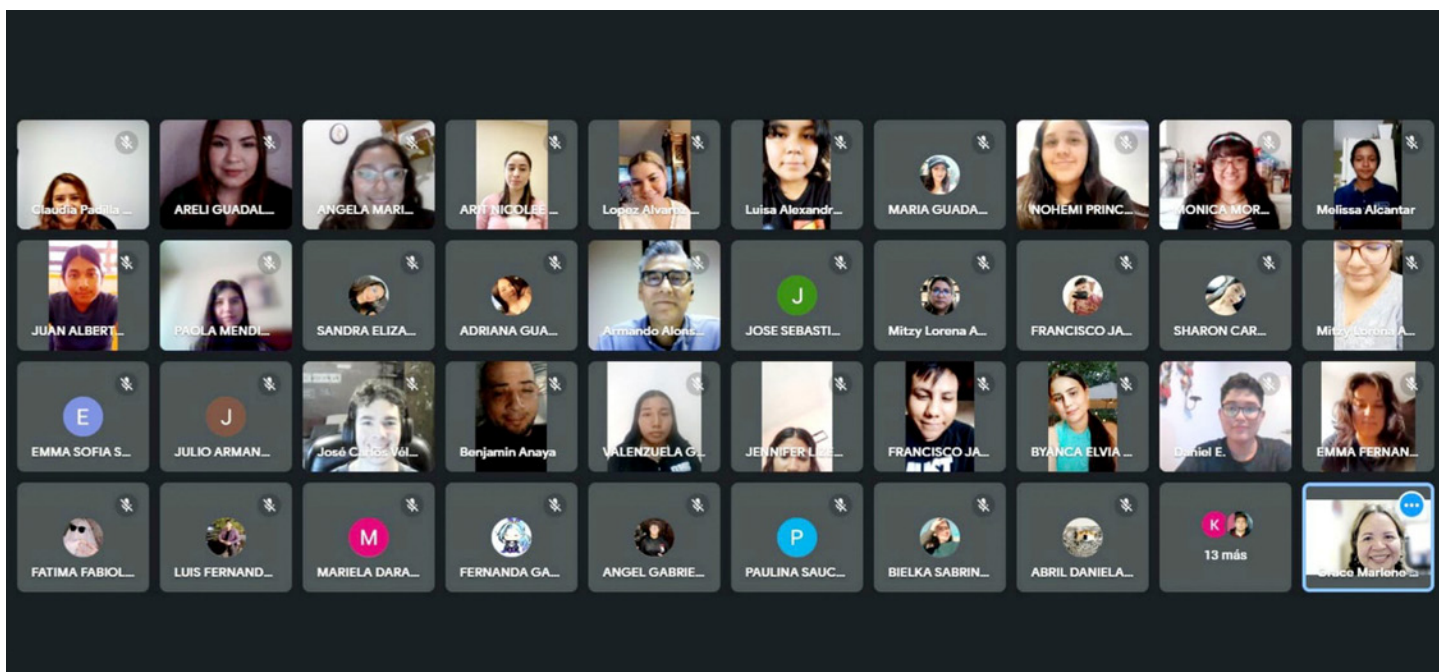
La Mtra. Yanaki Gabriela Ahumada Carvajal, Coordinadora de Centros de Servicios Comunitarios, indicó que estas jornadas de salud buscan brindar a la población accesibilidad a una diversidad de servicios preventivos y de primer nivel sin costo, contribuyendo al bienestar de las familias.

“Esta jornada de salud es una de las muchas estrategias que tenemos para cumplir con este objetivo social de la Universidad, de acercarnos a nuestra comunidad, conocer su realidad y tratar de allegar a algunas alternativas que den

solución a sus necesidades de salud que existen en esta zona de alta vulnerabilidad”, explicó.

Por su parte, Karina Aguirre, Administradora de CUDDEC ITSON, puntualizó que el ITSON está comprometido con promover la cultura de autocuidado, la salud física y mental en la comunidad, por lo que agradeció a todos los organismos que se aliaron y apoyaron para llevar a cabo esta jornada con servicios de salud para toda la familia y mascotas.

En el evento se ofrecieron servicios gratuitos de: atención médica, enfermería, atención dental, vacunación, prueba de papanicolaou, métodos de planificación familiar, nutrición, stand de autoexploración mamaria, electrocardiograma, fisioterapia y masajes, examen de la vista, atención psicológica y legal para mujeres, información de grupo Al-Anon y vacunación antirrábica para mascotas.



ITSON lleva a cabo Foro de Experiencias de Arteterapia Universitaria

Con poco más de 60 asistentes, el pasado jueves de 9 de noviembre del 2023, en el Instituto Tecnológico de Sonora se llevó a cabo, en modalidad remota, el Foro de Experiencias de los Talleres de Arteterapia universitaria, en el marco del Programa Institucional de Cultura de Paz y en colaboración con el Programa de Vida Saludable.

Este evento fue un espacio para que jóvenes de los diferentes programas educativos, expresen su experiencia al haber cursado los talleres de Arteterapia Universitaria, que se ha llevado a cabo desde el 2018, al igual que quienes los imparten y viven esta experiencia frente a grupo.

Durante el Foro, los panelistas y asistentes, compartieron su gusto por los talleres, y manifestaron su conformidad de que se realicen al finalizar la jornada escolar ya que les permite canalizar el estrés y adquirir herramientas para expresar sus emociones. Además, se permitieron ser libres, resignificar su identidad, cuidar de sí y fomentar la empatía a través de la relajación.

Cabe destacar que los talleres se realizaron en modalidad presencial y virtual,

los cuales dieron inicio en el mes de octubre y concluyeron en el mes de noviembre atendiendo alrededor de 120 personas beneficiadas de las Unidades Guaymas, Obregón, Navjoa y campus Empalme.

Las y los instructores, pertenecientes a las licenciaturas e ingenieras de la institución, dieron a conocer su gratitud al tener la oportunidad de ser parte del proyecto, que les ha permitido potenciar sus habilidades sociales, de comunicación, de mediación, de guiar procesos comunicativos a través del acompañamiento.

En el evento estuvo presente el Mtro. Armando Alonso Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional, la Dra. Grace Marlene Rojas Borboa, líder del proyecto, y sus colaboradoras, la Dra. Claudia Padilla Rodríguez, la Mtra. Mitzy Lorena Ávalos Palafox y la Mtra. Rosa Leticia López Sahagún del Departamento de Sociocultural.

Se invita a la comunidad estudiantil, que desee participar en este proyecto, estar pendiente de la convocatoria de Arteterapia del semestre enero-mayo del 2024.



Feria de las Ciencias ITSON 2023

El Instituto Tecnológico de Sonora abrió las puertas de su Feria de Ciencia y Tecnología ITSON 2023, del 14 al 16 de noviembre, en el Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios (CEEN), en el Campus Centro, donde se busca despertar el interés de niñas y niños de nivel primaria hacia la ciencia y la tecnología.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, indicó que esta feria difunde los avances de proyectos desarrollados por investigadoras, investigadores y estudiantes con gran pasión y vocación, para las niñas y niños que representan el futuro de la región, el estado y el país.

“Esta feria es un gran esfuerzo que realizan profesores investigadores, estudiantes y personal administrativo, para lograr esta nueva edición, para que las niñas y niños disfruten, se diviertan, observen y vean un futuro cercano donde ellos puedan contribuir con la construcción de una mejor sociedad”, resaltó.

Este espacio busca despertar el interés de estudiantes de educación básica hacia la ciencia y la tecnología, por medio de materiales didácticos y experimentos que demuestren los principios básicos de las áreas de Ciencias básicas, Ingeniería, Educación, Veterinaria, Acuicultura, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Biotecnología,

Ciencias Ambientales, entre otras.

Esta edición, brinda la oportunidad de presenciar por tres días los 56 proyectos científicos, exposiciones y más, que han desarrollado Profesoras y Profesores Investigadores, así como estudiantes, de las Direcciones Académicas de Ingeniería y Tecnología, Recursos Naturales, Ciencias Sociales y Humanidades, y el Cuerpo Académico de Alternativas Educativas para la Inclusión Social, de esta Casa de Estudios, donde se espera recibir a más de 1,030 estudiantes de instituciones de educación básica.

El evento fue organizado por la Dra. Ruth Gabriela Ulloa Mercado, Profesora Investigadora del Departamento de Biotecnología y Ciencias Alimentarias, el Dr. Adolfo Soto Cota, Profesor Investigador del Dpto. Ing. Eléctrica y Electrónica; la Dra.

Mónica Cecilia Dávila Navarro, Mtra. María de la Luz Nevárez Ávila, la Mtra. Irasema Fraijo González, y el Dr. Roberto Chávez Nava, Profesores Investigadores del Departamento de Educación.

En el corte del listón acompañaron al Rector del ITSON, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; el Dr. Ernesto Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; Dra. Sonia Verónica Mortiz Lozoya, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades; Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología; Dr. Pablo Gortáres Moroyoqui, Director de Recursos Naturales; y la Dra. María Luisa Madueño Serrano, Jefa del Departamento de Educación.





Premian a ganadores del logo Cultura de la Paz

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Programa Cultura de la Paz, premió a las y los estudiantes que diseñaron el mejor logo del programa "Cultura de la Paz", en los cuales se identificaron los derechos humanos y la concepción de paz positiva.

Durante la premiación, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, resaltó que el programa de Cultura de la Paz del ITSON está enfocado en prevenir todas las conductas y acciones que tienen que ver con la violencia y con la pérdida de armonía, entre las relaciones de los integrantes de la comunidad universitaria.

Precisó que dentro de este programa de Cultura de la Paz, es necesario contar con una identidad visual. En este sentido, reconoció el trabajo de las y los jóvenes participantes y agradeció su creatividad, esfuerzo y por atreverse a participar en esta convocatoria.

José Alberto Osuna Barrera y Abigail Reyna Luis, estudiantes de la Licenciatura en Diseño Gráfico y ganadores del primer lugar, explicaron el objetivo de su diseño, que fue inspirado en Mahatma Gandhi, quien dijo que “No hay camino hacia la paz, la paz es el camino”, concluyendo que la paz se logra mediante el diálogo. También, expusieron la tipografía, símbolo, en donde resaltaron un hashtag, representando primeramente el alto a la violencia y representando a la igualdad.

Así mismo, compartieron la paleta de colores que eligieron, el azul que representa la paz y serenidad, el verde lo

ecológico, para la mejora del planeta, el rosa representa la revolución y el naranja el cambio y el progreso, “los principales colores se entre conectan, aunque son diferentes representan ese lado de la sociedad, que aunque somos diferentes nos complementamos como sociedad”.

Fueron un total de 54 alumnas y alumnos que participaron en la convocatoria individual y en equipos, y un total de 42 logos recibidos.

El programa Cultura de la Paz tiene como objetivo sensibilizar a la comunidad en general sobre la relevancia de la cultura de la paz mediante el conocimiento, práctica y defensa de los derechos humanos para favorecer la convivencia, el diálogo, la comunicación y el respeto a lo que nos rodea, contribuyendo a la construcción de entornos pacíficos.



The screenshot shows a virtual conference interface. At the top, there are several video thumbnails with names: Jesus Borquez, Lourdes Pacheco Ladrón, Jesus Altamirano, Mayra Mendoza Arm., Angel Miguel Moren..., and Claudia Villegas. The main content area is a white slide with the title "La igualdad de género como principio institucional" in blue. Below the title, it says "Procesos simultáneos:" followed by a list of four points:

1. La **institucionalización**: expresión en documentos básicos y cabildeo con protagonistas universitarios
2. La formación de **capacidades para la igualdad**: con el funcionariado
3. **Eliminar las violencias de género**: Mecanismos efectivos, propiciar cultura de la denuncia, acceso a la justicia, etc.
4. **Paridad en** el funcionariado y en los cuerpos colegiados

There are two yellow callout boxes:

- Box 1: "1. Inculcar el enfoque de derechos humanos y de igualdad sustantiva, y promover el conocimiento, respeto, disfrute y ejercicio de todos los derechos, con el mismo trato y oportunidades para las personas (LGE-15);"
- Box 2: "9. El fomento de la igualdad de género para la construcción de una sociedad justa e igualitaria (LGE-30);"

At the bottom of the slide, there is a line of text: "La ley determinará las formas y modalidades que correspondan, para observar el principio de paridad de género en los". Below the slide, there is a dark blue banner with the text "VI CONGRESO INTERNACIONAL DE GÉNERO" and a logo consisting of a circle with a plus sign.

Promueve ITSON Políticas Públicas con Perspectiva de Género

Para conmemorar el 25 de noviembre, Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Comité de Transversalización de la Perspectiva de Género, llevó a cabo el VI Congreso Internacional de Género, "Políticas Públicas con Perspectiva de Género", que se desarrolló este 8 y 9 de noviembre, en modalidad virtual.

Durante este significativo evento, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, reafirmó que como instituciones de educación superior una de las misiones fundamentales es formar a seres humanos y profesionistas que construyan una mejor sociedad, más justa, pacífica y próspera. "Esta sociedad que todos deseamos como seres humanos no va a ser posible si no se respetan los derechos de todas y de todos, si no hay una igualdad sustantiva de género".

Destacó que es importante trabajar en acciones que garanticen en un futuro una

igualdad de oportunidades, una igualdad sustantiva en educación, trabajo, salud, economía, liderazgo, seguridad y en la protección social, buscando erradicar la violencia y la discriminación por razones de género.

La Dra. Dina Ivonne Valdez Pineda, Coordinadora General del Congreso, precisó que las políticas públicas buscan establecer un marco normativo y acciones concretas para enfrentar estos desafíos y lograr cambios positivos en la vida de las y los ciudadanos, "son esenciales para enfrentar una amplia gama de problemas que afecta a la sociedad, como la pobreza, la desigualdad, la corrupción, la seguridad, la educación, el medio ambiente entre otras".

Señaló que la educación superior es un ámbito clave donde se pueden implementar políticas y acciones concretas para fomentar la igualdad de género, por ello en estos dos días de actividades se

vieron temas de cómo las políticas públicas tienen el potencial de fomentar la movilidad social, fortalecer la igualdad de género en la academia y por ende contribuir a una sociedad más justa y equitativa.

Por su parte, la Dra. Leticia Janeth Paredes Guerrero, Secretaria de la Red Nacional de Instituciones de Educación Superior, compartió que las políticas públicas han sido ciegas, ya que no han identificado las distintas necesidades de la población, y las diferencias por razón de género.

Este evento tuvo como objetivo generar una plataforma intelectual para el análisis, reflexión y discusión de ideas y tendencias en el ámbito de políticas públicas de género, que incidan en una cultura de la paz, con la finalidad de centrar la tensión en diferencias los distintos patrones de violencia que enfrentan las personas y comunidades.

El evento inició el 8 noviembre, con conferencias nacionales e internacionales, como: “Las políticas públicas que faltan para la igualdad de género en las IES”, a cargo de la Dra. Lurdes Pacheco Ladrón de Guevara, de la UAN; “Retos de la inclusión educativa migratoria”, por la Dra. Hayet Kerras, de la UPCT, España; “Políticas públicas para la paridad y violencia política en las IES”, por la Dra. Josefina Guzmán, de la UAT; y ponencias.

Para el jueves 9 de noviembre, el programa contempló la conferencia “Los Tendederos en las IES: una forma de denuncia social del acoso y hostigamiento sexual”, por

la Dra. Leticia Paredes, Secretaria de RENIES-Caminos a la Igualdad UADY; “Políticas públicas con perspectiva de Género en las IES”, a cargo de la Dra. Carmen Enedina Rodríguez, Directora General de Educación Superior Universitaria e Intercultural. DGSUI.

Así mismo, “Transitando la ruta hacia la paridad de género en las IES de Colombia ¿es asunto de políticas públicas?”, por la Dra. Cindy Ordoñez y Mtra. Margarita Ahumada, de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Colombia; y “Políticas públicas para prevenir, atender, sancionar y erradicar las violencias de género en el contexto universitario”, por la Mtra. Lydia Ojeda Esquerro, de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

Este Congreso es organizado por el Instituto Tecnológico de Sonora, a través del Comité de Transversalización de la Perspectiva de Género y el Programa “Cultura de la Paz”, en colaboración con la Red Nacional de Instituciones de Educación Superior “Caminos para la Igualdad de Género” (RENIES-Igualdad), la Universidad Autónoma de Yucatán, la Universidad Politécnica de Cartagena, España, el Cuerpo Académico Sociedad, Región de la Universidad Autónoma de Nayarit y la Universidad de Sonora, Unidad Regional Sur, a través de la Comisión de Inclusión y Equidad de Género de la URS y la Universidad Autónoma de Sinaloa.

The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, there are several participant thumbnails with names: Jesus.borquez, Lourdes Pacheco Ladrón de Guevara, Jesus.altamirano, Angel Miguel M..., iPhone de Erika, and Claudia Villegas. The main content is a presentation slide with the title "Las políticas que faltan" in blue. The slide has a white background with pink and blue text. The main heading is "Políticas de corresponsabilidad" in pink. Below it, the text reads: "Promoción de la corresponsabilidad en las labores domésticas y de cuidados, ya que al ser una actividad asignada a las mujeres, perjudica sus trayectorias académicas." To the right of the text is an illustration of several dreamcatchers. Above the illustration, there is a red heading: "Armonización de la vida laboral y familiar en académicas mexicanas: Jalisco, Guerrero, Michoacán y Nayarit". At the bottom right of the slide, the name "Lourdes Consuelo Pacheco Ladrón de Guevara (coordinadora)" is visible. At the bottom of the Zoom window, there is a black banner with white text: "VI CONGRESO INTERNACIONAL DE GÉNERO" and a logo consisting of a plus sign and a circle.



Estudiantes de LEF participan en Congreso Nacional Lidera

Estudiantes de la Licenciatura en Economía y Finanzas del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Obregón, asistieron al XXV Congreso Nacional Lidera organizado por el Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas (IMEF) Universitario, del 9 al 11 de noviembre, en el Anfiteatro "Simón Bolívar", en la Ciudad de México.

Este evento nacional de universitarios busca ser la plataforma que permita motivar a más jóvenes a liderar un cambio positivo en la sociedad, mediante el desarrollo de experiencias que brinden valor curricular a estudiantes.

En representación a la Mesa Directiva Local del ITSON, las y los alumnos Valeria

Molina Estrada, Raúl Luna Rodríguez, Marisol Hernández Pantoja, Danna Melissa Silva Velarde, Danixia Aracely Espinoza Gerardo, Xavier Alejandro Rodríguez Vásquez, Jennyferth Carolina Ochoa Romero, Zaida Judith Mora Jiménez, asistieron por parte del IMEF en su Capítulo Universitario.

Este evento que se realiza anualmente, congregó en esta edición a las 69 Mesas Directivas Locales del IMEF Universitario, que se encuentran alrededor de toda la República Mexicana. En el cual, el área de Vicepresidencia de la Mesa Directiva Local de IMEF en ITSON se posicionó dentro del Top 5 de los mejores vicepresidentes a nivel nacional, dicha área está a cargo de Raúl Luna Rodríguez, estudiante de Economía y Finanzas.

Asimismo, las y los jóvenes participaron en el Torneo Nacional de Debates, quedando

en la etapa de octavos de final contra la Mesa Directiva de Anáhuac Oaxaca.

En dicho congreso se llevaron ponencia de talla nacional, donde destacaron la participación de Ricardo Arnaiz, Director, Productor de Cine y Fundador de Animex Producciones, autor de animaciones como "La leyenda de la Llorona", "La leyenda de la Nahuala" y su producción más reciente "Héroes".

Además, el CFO de grupo LaLa, Alberto Arellano, impartió una conferencia titulada "Reinventarse o morir: La importancia del equilibrio en la vida". Finalmente, se tuvo la participación de Fernanda García Coordinadora de Mujeres en la Economía, del Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO), con la ponencia "Mujeres en las empresas".





Cierran con éxito actividades de la Jornada Naranja

Como parte de las actividades para conmemorar el Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo el cierre de la Jornada Naranja, en el Aula Club de Leones Campus Náinari, el pasado 27 de noviembre.

Durante el tercer día de actividades para visibilizar y prevenir la violencia por razón de género, la Dra. Ana Dolores Tánori Bernal, impartió la plática: "Proceso Institucional de denuncia de violencia, acoso u hostigamiento sexual" para sensibilizar a la población estudiantil sobre los tipos de

violencia e invitar a la denuncia.

La ponente, también Encargada de recepción de denuncias de violencia de género en el Instituto, mostró a las y los estudiantes un panorama de cómo se vive la violencia contra las mujeres en nuestro país y estado, los índices de violencia, tipos y modalidades con mayor incidencia, esto, con la finalidad de visibilizar y prevenir.

En cuanto al marco normativo, indicó que "México es un país que ha firmado varios tratados, convenios y protocolos internacionales, donde se compromete a hacer valer y dar protección a los derechos

humanos de las niñas y las mujeres, especialmente en materia de violencia de género.”

La Dra. Ana Tánori, compartió que a través del portal “Denuncia de Violencia de Género” que se encuentra en la página institucional, se reciben y se brinda atención a las denuncias por causa de Violencia, Acoso u Hostigamiento Sexual, a través de un protocolo apegado a derechos humanos y desde la perspectiva de género. En este sentido, explicó que las personas de la comunidad universitaria pueden también recibir apoyo psicológico y asesoría legal.

Las actividades que integraron el programa de cierre de la Jornada Naranja 2023 fueron: Conferencia “Empoderamiento de la mujer para la prevención de la

violencia”, por la Dra. Luz Alicia Galván Parra; Plática informativa sobre el Protocolo SALVA, por la Mtra. Fitzia Roldán; y la chala, “No es una broma, es violencia escolar”, por la Lic. Narda Domínguez Anaya.

El objetivo de este programa fue el de sensibilizar a la comunidad ITSON sobre la importancia de erradicar la violencia contra las mujeres en el ámbito universitario a través de la creación de espacios de diálogo y divulgación de información, en línea con la contribución al Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) de Igualdad de Género.





Se titulan 27 egresadas y egresados de Ingeniería en Software

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo la Ceremonia de Egresadas y Egresados Titulados de Ingeniería en Software, con el propósito de reconocer el esfuerzo y dedicación de 27 estudiantes que concluyeron formalmente sus estudios universitarios.

Al encabezar la entrega de títulos, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, resaltó que esta ceremonia es muy significativa, ya que es una prueba de que el ITSON está cumpliendo con ese objeto social que la sociedad le dio como Institución pública, “estos jóvenes representan los esfuerzos de toda una comunidad universitaria, ellos son estos profesionistas, que van a construir una mejor

sociedad, más justa, pacífica, próspera y sostenible, estamos muy orgullosos de ustedes jóvenes”.

En este sentido, brindó su felicitación a las y los egresados por su disciplina y compromiso para cumplir la meta y lograr concluir sus estudios universitarios en un programa pertinente como es Ingeniería en Software. De la misma manera, reconoció a madres y padres de familia por confiar en el ITSON, por el esfuerzo, valores y acompañamiento brindado a sus hijas e hijos en su preparación.

En representación del personal docente, el Mtro. Jesús Gaxiola, expresó su reconocimiento a las y los jóvenes titulados, “hoy nos despedimos seguros que viajarán

rumbo al futuro lleno de éxitos y seguros que si nos encontramos nos van a saludar, nos van a gritar y vamos a recordar y les vamos a preguntar qué es lo que han logrado. Jóvenes egresados, familiares, maestros, y autoridades universitarias, felicidades a todos, nos vemos pronto”.

Carmina Elizabeth Moreno Gutiérrez, egresada de Ingeniería en Software, compartió un mensaje en nombre de sus compañeras y compañeros, agradeciendo a sus familias el apoyo constante y los consejos, a sus maestras y maestros por guiarlos día a día brindándoles conocimientos y desarrollando sus habilidades para poder ser personas autodidactas, “muchas gracias a todas las personas que hoy se encuentran en esta ceremonia, les deseo mucho éxito a todos mis compañeros, yo sé que son seguros profesionales y que van a

llegar muy lejos todos”.

El gran empeño de las y los 27 egresados de Ingeniería en Software, les permitió obtener su título profesional por distintas opciones: 6 obtuvieron su título por la modalidad de Desarrollo de Proyecto, 5 por Desempeño Académico, 13 por Examen General de Conocimiento, 1 por Publicación de Artículo Técnico y 2 por Tesis.

En la mesa del presidium también estuvieron, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; el Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología; la Dra. Elsa Lorena Padilla Monge, Jefa del Departamento de Computación y Diseño; así como la Mtra. Martha Eloisa Larrínaga Hernández, Responsable del Programa.





**Día Nacional
contra el Uso Nocivo de
Bebidas Alcohólicas**

Buscan prevenir consumo nocivo de alcohol en comunidad universitaria

En conmemoración al 15 de noviembre, "Día Nacional Contra el Uso Nocivo de Bebidas Alcohólicas" y en el marco del Programa Cultura de la Paz ITSON, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) busca sensibilizar a la comunidad universitaria sobre la importancia de prevenir el consumo nocivo de alcohol.

En este sentido, invita a la comunidad universitaria a visitar el sitio web *ContraVía* (<https://drinkdriving.drinkiq.com/>), donde podrán acceder a testimonios impactantes sobre los efectos del consumo excesivo de alcohol, actividad que requiere solo 10 minutos de su tiempo y contribuirá a sensibilizar a la comunidad.

El 8 de mayo de 2018 se declaró oficialmente el 15 de noviembre de cada año como el "Día Nacional Contra el Uso Nocivo de Bebidas Alcohólicas". Enfocado en el consumo nocivo del alcohol, por menores de edad, mujeres embarazadas, personas que conducen vehículos de transporte público o maquinaria, quienes desempeñan tareas que requieren habilidades y destrezas, personas con enfermedades crónicas e incluyendo personas que consumen en exceso.

Cabe destacar, que el consumo de bebidas alcohólicas por menores de edad es un problema de salud pública que ha cobrado creciente relevancia en los últimos años. Sus efectos se extienden más allá de la salud individual, afectando a la familia, la escuela y el desarrollo de las y los jóvenes, además de tener importantes consecuencias económicas y sociales.

En México, el patrón de consumo se

caracteriza por ser excesivo, con grandes cantidades de alcohol consumidas en periodos cortos, principalmente los fines de semana. De acuerdo con la Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco (ENCODAT 2016), el 39.8% de menores de edad han probado el alcohol en algún momento de sus vidas, y un preocupante 8.3% consumieron cinco copas o más por ocasión en el último mes, lo cual se considera un patrón de consumo excesivo.

Estos datos indican un aumento del consumo en menores de edad entre 12 y 17 años, cuyo consumo se duplicó de 4.3% a 8.3% entre 2011 y 2016. Además, el consumo de alcohol se ha convertido en uno de los principales factores de riesgo para la salud en el país.

Según el Estudio de Carga Global de Enfermedad, en 2017, el alcohol fue el sexto factor de riesgo asociado a muertes prematuras en la población general, y el cuarto factor de riesgo más importante para muertes prematuras y discapacidad en personas menores de 20 años.

Para el ITSON, el conocimiento y la concienciación son herramientas poderosas para abordar este problema. Juntos y juntas, podemos marcar la diferencia en la lucha contra el abuso de alcohol y sus consecuencias en nuestra sociedad. Para más información y dudas, pueden comunicarse con la Dra. Diana Mejía Cruz, Profesora Investigadora del Departamento de Psicología, al correo diana.mejia@itson.edu.mx



Realizan con gran éxito Semana Académica de MVZ

Con el objetivo de actualizar y vincular a las y los estudiantes sobre la situación actual del campo laboral, a través de una serie de ponencias con especialistas en temas de interés, se lleva a cabo la XXXIX Semana Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia, del 6 al 11 de noviembre, en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON).

Ana Yesenia Mora Gocobachi, Presidenta de la Sociedad Estudiantil de Medicina Veterinaria y Zootecnia, resaltó que esta semana académica tiene como objetivo formar y actualizar a las y los alumnos, brindarles la oportunidad de relacionarse con médicos veterinarios con una formación más amplia.

“Estas conferencias son de suma importancia, en la escuela siempre nos darán el conocimiento que los maestros

tienen, pero hay que informarse más, no quedarnos solamente con lo que nos enseñan en clases, estas ponencias son para eso, para que las y los jóvenes vean que hay diferentes temas de lo que podemos aprender, adentrarnos a investigar y buscar que especie les va gustando más”, señaló.

Precisó que en el evento se cuenta con la participación de diversos ponentes de distintas partes del estado de Sonora y de la república mexicana. Además, las y los alumnos participarán con exposiciones donde presentarán sus proyectos y compartirán su experiencia y conocimiento acerca de cada tema.

A través de esta Semana Académica, se busca impulsar el desarrollo de conocimientos que estimulan intercambios favorables a nivel académico, práctico y social de todas las personas interesadas

en el aprendizaje de las diversas especies y áreas de esta profesión.

Las actividades iniciaron este lunes 6 de noviembre, con conferencias como: "Coccidioidomicosis: enfermedad emergente", por MGS.MVZESP. Carlos Martínez Borges; "Marcadores de fertilidad en vacas holstein bajo un programa de transferencia de embriones durante el verano", por MVZ MC. Adriana Rodríguez Borbón; "¿Cómo hago para diagnosticar en un gato? enfermedades más comunes", por MVZ. DIPL. CERT. Jennifer López; "Importancia de un buen diagnóstico clínico en pequeñas especies", por la Dra. Verónica Ortiz Encinas; "Bioseguridad en granjas avícolas", por MVZ. Gabriel Galván Pompa, entre otras.

El martes 7 de noviembre, el programa contempló actividades como: Foro: "¿Qué onda con el bienestar animal de mascotas en Ciudad Obregón?", donde participaron MVZ. Mtra. Paulina Arráyaes, MRN. Myriam Lemus Álvarez, y MVZ. Jorge Román; "Principios y cuidados básicos en el manejo de heridas en pequeñas especies", por MVZ. E.M.C. DIPL. Raquel Martínez; "Traumatología

básica y métodos de estabilización", MVZ. DIPL. Alejandro Zavala; y "Nutrición básica porcina", por MVZ. Enrique Ayala, entre otros.

Este miércoles 8 de noviembre, se brindaron las conferencias: "Uso de cannabinoides en medicina veterinaria", por MVZ. Manuel Pérez; "Condicionamiento operante positivo para la salud y cuidado animal", por MVZ. Tito Adalberto Cota y Lic. Francisco Xavier Elizalde; "Experiencias de mi estudio de posgrado en Colorado State University", por MVZ. Isaac; y "Aplicaciones prácticas de la biología molecular: un enfoque moderno en veterinaria", por MVZ. MC. Sergio Cuevas Tellechea, entre otras.

Las actividades de la semana académica continúan los días 9, 10 y 11, por lo que las personas interesadas pueden consultar el programa completo a través del Facebook: Sociedad Estudiantil MVZ ITSON.





Reconoce ITSON a alumnos deportistas con excelencia académica

Gracias a su compromiso, entrega y disciplina no solo en lo deportivo sino también en su formación académica, poco más de 100 alumnos deportistas de la Unidad Obregón fueron reconocidos esta mañana por las autoridades del Instituto Tecnológico de Sonora, distinción que lograron gracias a su excelencia académica al mantener un índice de reprobación de 0% durante el semestre enero-mayo pasado.

El evento, celebrado en el Aula Magna del Campus Náinari, fue presidido por el Doctor Jesús Héctor Hernández López, quien brindó un mensaje a los alumnos asistentes quienes estuvieron acompañados de sus

familiares.

“Estamos muy contentos de estar aquí y celebrar con ustedes este reconocimiento, ese doble esfuerzo que imprimen en ejercer su pasión por el deporte, de representar a la universidad tan dignamente como lo hacen y de ser estudiantes con una gran influencia para sus compañeros, para sus familiares y para los estudiantes del Instituto Tecnológico de Sonora; ese liderazgo debe ser ejercido de manera responsable para alcanzar esas metas que ustedes tienen, tanto académicas como deportivas con el único fin de construir una mejor sociedad”, expresó López Hernández.

“Seguimos comprometidos como universidad con ustedes con su propósito de ser deportista de alto rendimiento que lleva los colores del ITSON y que nos representa dignamente, pero también su meta académica, para que tengan esos laboratorios, esos centros de cómputo y todos esos apoyos que les permita continuar con los estudios que están realizando de manera excelente”, finalizó.

En representación de los estudiantes galardonados, Ilse María Miquirray Reyna, alumna de excelencia de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico que culminó sus estudios en el pasado mes de mayo y que destacó durante todo su ciclo académico

en la disciplina de basquetbol obteniendo numerosos, agradeció a la Institución por el apoyo que se ha brindado a los estudiantes durante su proceso universitario dentro del ámbito deportivo y académico.

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





ITSON Navojoa recibe distintivo ESR

Por décimo sexto año consecutivo el ITSON - Unidad Navojoa recibe el distintivo Empresa Socialmente Responsable.

Muchas felicidades a las áreas que integran la Unidad Navojoa por su

compromiso.

Reciben en nombre del Mtro. Mauricio López Acosta, director del ITSON - Unidad Navojoa, la Dra. Lydia Miranda, responsable de Vinculación y el Mtro. Ramón Alegría, Coordinador de Extensión y Difusión Cultural.



Reconocimiento a Becados 2023 Unidad Navojoa

Con mucho orgullo reconocemos a nuestros alumnos que gracias a sus esfuerzos, conocimiento y talentos son beneficiados con la Beca Moisés Vázquez Gudiño, Beca Ara, Beca Arte y Rendimiento Deportivo.

Durante la Ceremonia de Reconocimiento a Becados, el Dr. Jesús

Héctor Hernández López, Rector del ITSON, dio sus palabras de agradecimiento a los jóvenes por los esfuerzos realizados durante el semestre Agosto - Diciembre 2023, reiterando su apoyo para que nuestros alumnos sigan estudiando gracias a apoyos económicos propios de la universidad.



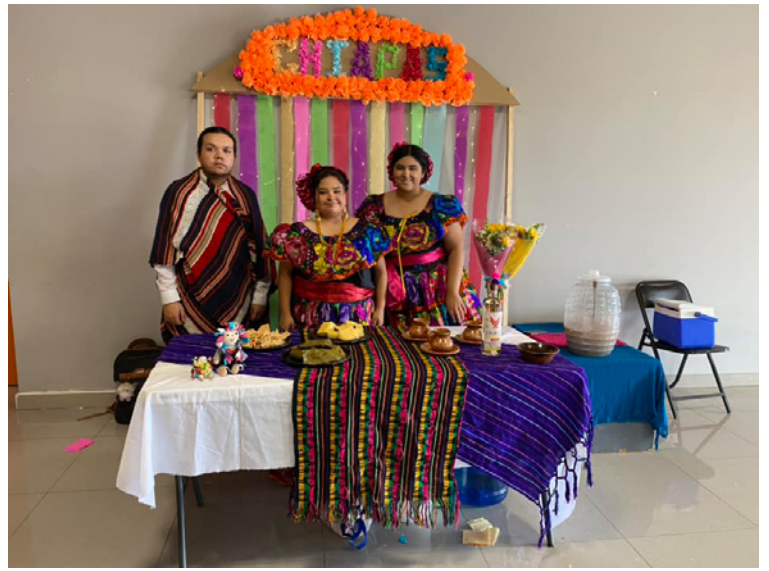
Concluye primer semestre de Programa Educativo de Licenciado en Gastronomía

Orgullosamente concluimos el primer semestre de nuestro Programa Educativo de Licenciado en Gastronomía, siendo la única universidad pública que cuenta con esta oferta educativa para los jóvenes del Sur de Sonora.

El maestro Mauricio López Acosta, Director de nuestra Unidad Navojoa, el Maestro John Sosa Covarrubias, Jefe de Departamento Académico y la Maestra Lizette Moncayo, Responsable del Programa Educativo, dieron por inaugurado el evento, dando paso a los presentes a disfrutar del trabajo de los alumnos de la materia de Historia de la Gastronomía Mexicana,

bajo el cargo del Maestro Dante Rodríguez Cervantes, quienes presentaron trabajos finales inspirados en la gastronomía tradicional de distintos Estados de la República Mexicana, exponiendo platillos, postres y bebidas realizadas por ellos, después de una extensa investigación a lo largo del semestre.

Felicitamos a cada uno de los participantes por ser nuestra primera generación y demostrar el talento que existe en nuestra ciudad.





Difunde ITSON logros a comunidad de Navojoa

En el marco del cuarto Informe General de Actividades, el Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) dialogó con representantes de los medios de comunicación de Navojoa, haciendo un recuento de los logros y metas alcanzadas gracias al esfuerzo, trabajo y compromiso de la comunidad universitaria, durante el periodo octubre 2022-septiembre 2023.

Durante una rueda de prensa celebrada en Unidad Navojoa, el Dr. Jesús Héctor Hernández López reconoció y agradeció la colaboración de los medios de comunicación con el ITSON, por acompañar a la Universidad a lo largo de este año para dar a conocer su quehacer universitario, sus prácticas y sus procesos educativos, contribuyendo en la transformación de una mejor sociedad.

Hizo un recuento histórico del crecimiento y consolidación de esta máxima Casa de Estudios del sur de Sonora. Destacó que como parte esencial del pleno reconocimiento y ejercicio de la autonomía universitaria, formalizada en 2022, la Institución ha realizado esfuerzos importantes este año para avanzar en el

fortalecimiento de la infraestructura física y tecnológica, con el objetivo de brindar más seguridad, mayor confort y un mejor ambiente de trabajo a toda la comunidad universitaria.

En este sentido, indicó que para mantener la pertinencia de la oferta educativa, la Institución creció en un 11.32% su oferta académica. En el caso de Unidad Navojoa, se pusieron en marcha los programas de Licenciatura en Mercadotecnia, Ingeniería en Logística y Licenciatura en Gastronomía. Para el 2024, se espera la apertura de la Maestría en Gestión Financiera de Negocios.

Así mismo, enfatizó que se otorgaron alrededor de 14,680 becas y apoyos para estudiantes de licenciatura, profesional asociado y posgrado, entre los que resaltan la Beca Moisés Vázquez Gudiño, la Beca ARA, las Becas Deportivas, la Beca Arte, las Becas de la Fundación ITSON, entre otras.

En el Deporte Universitario, resaltó los logros de las y los Potros a nivel nacional, al posicionarse este año en el Cuarto Lugar del medallero en la Universiada Nacional 2023, destacándose como una de las universidades con mayor presencia

y nivel deportivo, a la par de las grandes universidades del país, resultado del compromiso de todo un equipo de trabajo formado por deportistas, entrenadores y autoridades institucionales, logrando cosechar un total de 49 preseas, siendo 20 de oro, 15 de plata y 14 más de bronce.

Al respecto, el Mtro. Mauricio López Acosta, Director de Unidad Navojoa, dio a conocer algunos acontecimientos importantes de este periodo. Señaló que como resultado del compromiso público y voluntario, por implementar una gestión socialmente responsable, se alcanzó por decimosexto año consecutivo la Distinción de Empresa Socialmente Responsable (Distintivo ESR), Unidad pionera en este sentido.

Destacó el trabajo de las y los docentes que lograron ingresar y permanecer al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), llevando a la Unidad hasta el 66% de los profesores de tiempo completo al sistema. Así como el reconocimiento a la calidad académica de los programas educativos, como el programa de la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas con la acreditación nacional e internacional.

Cabe destacar, que como parte de las acciones llevadas a cabo en los campus de Navojoa, el Rector del ITSON, informó el cumplimiento de las siguientes acciones:

Este año, se logró una inversión de 12.2 millones de pesos para el mantenimiento a más de 63 inmuebles distribuidos entre los campus de Obregón, Navojoa,

Guaymas y Empalme, con la aplicación de 34,085 metros cuadrados de material impermeabilizante y 4,552 metros cuadrados de mantenimiento en techos de lámina. Estos trabajos de mantenimiento incluyen la impermeabilización de 11 edificios de Campus Navojoa Centro y Sur.

También, se dio el mantenimiento a la alberca semiolímpica del Campus Navojoa Sur, con el objetivo de proteger el patrimonio de las instalaciones deportivas de esta disciplina. Como parte del proyecto de renovación de la flotilla vehicular institucional, se adquirió un vehículo tipo sedán para brindar la atención y el servicio a la comunidad universitaria de la Unidad Navojoa.

Además, para atender las necesidades laborales y de estudio, así como la obsolescencia de dispositivos computacionales, este año, se llevó a cabo el aprovisionamiento de tecnología más grande que se haya efectuado en la Universidad, al presupuestar alrededor de 37 millones pesos en equipos de cómputo, accesorios y reforzamiento de los servidores.

El cuarto Informe General de Actividades del Dr. Jesús Héctor Hernández López, correspondiente al periodo octubre de 2022 a septiembre de 2023, se encuentra disponible para su consulta en el sitio: <https://www.itson.mx/informe>





Realizan con éxito 8va temporada de La Pastorela Mexicana Sor Juanita

Con un espectacular cierre, lleno de emociones y festividad navideña, el pasado viernes 8 de diciembre, se llevó a cabo la última función de la temporada 2023 de "La Pastorela Mexicana Sor Juanita y su Abuelo", en el escenario del Foro Cultural del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Campus Centro, Unidad Navojoa.

La puesta en escena, bajo la dirección de Miguel Ángel Sabido reconocido dramaturgo y poeta, este año, se presentó por 8vo año consecutivo, con la participación del Grupo Universitario de Teatro Cuarta Pared, Mariachi Los Potrillos y el Ballet Folclórico

Yoreme Al-Leiya, envolviendo al público a través de expresiones como la actuación, baile, música y canto.

El Mtro. Mauricio López Acosta, Director de Unidad Navojoa, se encargó de dar cierre a esta exitosa temporada, que durante dos semanas, cumplió una vez más con preservar las tradiciones mexicanas de la Navidad en la comunidad universitaria, y comunidad en general.

"Este año, fueron más de 3200 personas de la comunidad quienes asistieron en los 10 días de presentaciones, además tuvimos un impacto en redes sociales de más de 8 mil personas, en esta temporada" indicó.

Durante el último día de actividades, se realizó la entrega de reconocimientos al elenco, y cada uno de los grupos artísticos de la Unidad Navojoa: "El Ballet Folclórico Yoreme Al-Leiya", bajo la dirección general y coreografía del Mtro. Javier Ayala Partida; Grupo Universitario de Teatro "Cuarta Pared", bajo la dirección general de la Mtra. Marian Amavizca; y el Marichi "Los Potrillos", bajo la dirección general del Mtro. Pablo Mendivil.

"Agradecemos su participación y felicitamos a todo el equipo que hizo posible las presentaciones a cargo del Mtro. Ramón Alegría López, Coordinador de Extensión y Difusión Cultural del ITSON, Unidad Navojoa. Esperamos que hayan disfrutado y nos vemos la próxima temporada", mencionó.

La gustada pastorela mexicana es una representación dramática con cantos y música tradicional, que permanentemente, evocan acciones pastorales con expresión rústica, portadora de humorismo involuntario, destacan en la pastorela tradicional, la lucha entre el Arcángel San Miguel, vencedor de las huestes lucíferes, y uno o varios diablos que reflexionan sobre su caída y realizan estratagemas para evitar que los pastores lleguen a Belém a la adoración del niño Jesús.





Vive CUDEDEC la magia de la Navidad

Con la alegría de compartir grandes momentos, el Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDEDEC) llevó a cabo el espectacular Cierre de Talleres Navideño CUDEDEC, con la presentación del cuento "Una lección de navidad", desarrollado el pasado 1 de diciembre de 2023, en el Teatro Dr. Oscar Russo Vogel.

Al inicio del evento, la Mtra. Yanaki Gabriela Ahumada Carbajal, Coordinadora de Centros de Servicios Comunitarios, agradeció la preferencia de la comunidad y manifestó que este es un espacio creado especialmente para que niños, jóvenes y adultos puedan obtener educación, cultura y entretenimiento.

Indicó que en este cierre de talleres participaron más de 120 personas, desde niñas, niños, jóvenes y adultos, quienes mostraron su talento en diferentes puestas en escena. Asimismo, resaltó que a través de este tipo de eventos, CUDDEC busca fortalecer el tejido social de la comunidad, contribuyendo a la unión familiar.

“Queremos que las personas que asisten a nuestros servicios en CUDDEC reafirmen cada uno de los talentos, las capacidades, las competencias que desarrollaron y las compartan con sus familiares, vecinos y

amigos, para que se crea un ambiente de espíritu, unión, cooperación y paz”, expresó.

Finalmente, agradeció a docentes, estudiantes y voluntarios de todos los programas educativos de la Institución su apoyo para prestar sus servicios en este Centro Comunitario, donde las personas pueden desarrollarse, convivir y aprender.

Las y los asistentes disfrutaron del cuento navideño de CUDDEC, donde se contó con las presentaciones artísticas, deportivas, educativas y de capacitación laboral, de los productos finales de alumnas y alumnos inscritos en los cursos y talleres que se ofrecieron en el periodo agosto-diciembre 2023, como: Ludoteca, Guitarra, Canto, Lectoescritura, Ballet, Danza Kpop y Diseño de moda. También, se contó con la exhibición de los grupos deportivos como Tae Kwon Do, Zumba y Gimnasia Artística.





Participa ITSON en desfile Unidos por la inclusión

En el marco del Día Internacional de las Personas con Discapacidad, estudiantes y docentes del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) participaron en el Desfile “Unidos por la inclusión”, con el propósito de impulsar y construir un mejor futuro para las niñas y niños con necesidades educativas especiales.

Durante el desfile, la Institución participó con un contingente de más de 200 alumnas y alumnos de los programas educativos de la Licenciatura en Educación Inicial y Gestión de Instituciones, Licenciatura en Ciencias de la Educación, Licenciatura en Educación Infantil, Profesional Asociado en Desarrollo Infantil, Maestría en Educación Inicial y Gestión de Instituciones, Licenciatura en Psicología, así como la Licenciatura en

Ejercicio Físico, con su Escuela de Ejercicio Adaptado.

Dicho contingente, fue coordinado por docentes del Departamento de Educación, a través del Cuerpo Académico de Alternativas Educativas para la Inclusión Social, Programa Cultura de la Paz y Comunidad de Apoyo a la Niñez (COMANI).

La participación activa del ITSON en este tipo de eventos, evidencia su voluntad de contribuir al fortalecimiento de una comunidad que busca compartir experiencias y valores. A lo largo de los años, este festejo ha sido testigo del crecimiento y consolidación de la cultura de la inclusión en Cajeme, donde el ITSON desempeña un papel fundamental en la construcción de un entorno más justo e igualitario.

Cabe destacar que, el ITSON destaca como una Institución comprometida con la promoción de la inclusión social a través de diversas iniciativas y programas. En este contexto, el Departamento de Educación se erige como un pilar fundamental en la realización de proyectos destinados a fomentar la equidad y la participación de todos los sectores de la sociedad.

Dentro de este marco, el Cuerpo Académico de Alternativas Educativas para la Inclusión Social ha emergido como un referente en la generación de propuestas innovadoras que buscan construir un entorno educativo más accesible y enriquecedor para todas y todos. Su labor se extiende a lo largo de diferentes programas, entre los que destacan el Programa Cultura de la Paz y la Comunidad de Apoyo a la Niñez, ambos diseñados para promover un ambiente educativo que fomente los

valores de solidaridad, fraternidad y unidad.

El compromiso de esta Casa de Estudios con la inclusión se refleja también en la diversidad de programas académicos que ofrece. Los Programas de Profesional Asociado en Desarrollo Infantil, Licenciado en Educación Infantil, Licenciatura en Educación Inicial y Gestión de Instituciones, así como la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico y la Maestría en Educación Inicial y Gestión de Instituciones, son expresión de la visión integral de la institución para abordar las distintas dimensiones de la educación y contribuir al desarrollo de profesionales con compromiso en la inclusión social.

El desfile es organizado por DIF Cajeme, través del Consejo Municipal para la Integración de personas con Discapacidad (CMID).





Alumno ITSON gana primer lugar en convocatoria Talento Joven 2023

Roel Alejandro Chávez Luzanía, alumno de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) obtuvo primer lugar en la categoría Acuícola-Pesquero en la 3ra Edición de Talento Joven, Ciencia, Audiovisual, en el marco de las Reuniones Científicas 2023 del INIFAP, celebrada del 8 al 11 de noviembre, en Chihuahua, Chihuahua.

El estudiante participó en la convocatoria con el proyecto “Evaluación de la contaminación ambiental orgánica e inorgánica en entornos acuáticos y su impacto en el riesgo de cianobacterias productoras de cianotoxinas”, bajo la dirección del Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, encargado del Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano (LBRM) del ITSON.

Este proyecto tiene como objetivo cuantificar el impacto generado al ambiente debido a la proliferación de cianobacterias con el potencial de producción de cianotoxinas, la cual es causada por la eutrofización de la Bahía de Tóbari, Sonora, México, condición

que afecta la salud humana, a la flora y fauna marina de la región.

Cabe destacar que este proyecto es auspiciado por el Organismo Internacional de Energía Atómica, bajo el identificador RLA7026. La contraparte nacional de dicho proyecto es el Dr. Sergio de los Santos Villalobos, además, participan estudiantes del ITSON: María Edith Ortega Urquieta, Pamela Helué Morales Sandoval, Vielka Berenice Jara Morales, Sergio Hiram Arredondo Márquez, Marian Ailed Bernabé Castillo, Jaquelyn Aguilera Ibarra, Marie Jennifer Olea Félix, Sandra Guadalupe Romero Silva, María Angelica Cárdenas Castañeda, Rosaura Escalante Barrera, Abigail Reyna Luis, y Ángel Vinicio Encinas Valenzuela.



Reconocen a estudiantes becados MVG

El pasado 21 de noviembre, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Dirección de Extensión Universitaria y la Coordinación de Vida Universitaria, entregó reconocimientos a alumnas y alumnos pertenecientes a la Beca Moisés Vázquez Gudiño (MVG).

Al encabezar la ceremonia, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, indicó que este programa de becas nació en 2013, con el propósito de atender especialmente a las y los estudiantes de

nuevo ingreso. En este semestre se otorgaron 903 becas, que representan un monto por el orden de los 2 millones 709 mil pesos.

“Hay un gran compromiso que tiene la Institución al ser pública, primero con respecto al acceso a la educación, entonces es muy importante que cualquier joven en edad de estudiar no tenga o si tiene algún tema económico se dirija a la universidad, con la idea que se le pueda apoyar y pueda acceder a esta beca que ustedes tienen ahorita”, precisó.

En representación de las y los becados MVG, Evelyn Alexia Hernández Salmerón, alumna de la Licenciatura en Psicología, agradeció a la Universidad por brindarle este apoyo económico para sustentar sus gastos académicos, “el proceso de inscripción a la beca es relativamente fácil, los procedimientos vienen muy bien explicados y desglosados punto por punto. Yo creo que lo difícil de esta beca es recibir esa notificación que fuimos seleccionados a ella, pero cuando la recibes es una satisfacción muy grande, muchas gracias”.

La Beca MVG es un programa de becas dirigido a estudiantes de nuevo ingreso a programas de Profesional Asociado y Licenciatura, con el objetivo de ampliar

la cobertura de educación superior a estudiantes de nuevo ingreso en situación económica adversa, talentos especiales y que cuenten con deseos de superación, a través de la asignación de apoyo económico para los dos primeros semestres de su carrera profesional.

Durante la entrega de becas, acompañaron al Rector del ITSON, Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; Dr. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria; y Mtra. Rocío Yarely Murrieta Osorio, Coordinadora de Vida Universitaria.





Reconoce ITSON a estudiantes becados ARA

En una ceremonia celebrada el pasado 22 de noviembre, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Dirección de Extensión Universitaria y la Coordinación de Vida Universitaria, hizo entrega de reconocimientos a alumnas y alumnos becados por su Alto Rendimiento Académico.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, indicó que este tipo de programas de becas son de suma importancia para la Universidad, ya que permite reconocer la calidad académica de las y los jóvenes, así como apoyarlos para que continúen sus estudios de nivel superior.

Resaltó que la Beca ARA es un programa que busca incrementar la calidad educativa de las y los alumnos ITSON, incentivando la excelencia en su desempeño académico. Durante este periodo, esta beca benefició a alrededor de 500 estudiantes de distintos programas educativos.

“Reconozco el esfuerzo que realizan en sus estudios porque para esta beca se requieren ciertos criterios, ciertas características, ser alumnos regulares, tener un promedio mínimo de tal valor y cumplir con 45 horas en algún programa tipo servicio social ya sea en el área académica y administrativa”.

En representación de las y los becados ARA, Carlos Uriel Rodríguez Rodríguez, alumno de Ingeniería en Mecatrónica, agradeció a la Institución por este gran apoyo académico que cubre más del 50% de la colegiatura, “este beneficio monetario solo es la mitad de lo que vendría siendo la beca, yo pienso que la beca es dos partes, uno es el dinero y la otra es el proyecto, el proyecto como tal creo que nos permite mejorarnos como estudiantes”.

Invitó a sus compañeras y compañeros a seguir participando y beneficiarse con mejores oportunidades a través de este estímulo, como los proyectos, sobre todo a poner empeño para aprender y crecer como personas.

Cabe resaltar que el Objetivo de beca ARA es otorgar incentivos que brinden mejores oportunidades de desarrollo académico y extracurricular, promoviendo la reciprocidad estudiante- universidad, por medio de la participación activa de las y los alumnos ARA.

Durante la entrega de becas, acompañaron al Rector del ITSON, el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; Dr. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria; y Mtra. Rocío Yarely Murrieta Osorio, Coordinadora de Vida Universitaria.





Premian a estudiantes en congreso internacional y nacional

Cuatro estudiantes del Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano, del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) presentaron sus trabajos de investigación en el XXX Congreso Internacional y el I Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología (SMF), celebrado del 20 al 25 de noviembre de 2023, los cuales fueron reconocidos en diferentes categorías.

En la categoría de Licenciatura, Pamela Helué Morales Sandoval, alumna de intercambio de la Universidad Veracruzana y María Edith Ortega, de Ingeniería en Ciencias Ambientales, obtuvieron el primer lugar y segundo lugar, respectivamente, con sus trabajos titulados "Análisis de la actividad antifúngica del extracto libre de células de *Bacillus cabrialesii* subsp. *cabrialesii* TE30 y su cepa mutada TE30-UV25 contra el hongo fitopatógeno del trigo *Bipolaris sorokiniana*" e "Inspección genómica de la cepa mutante *Bacillus* sp. TE30-UV25 obtenida de la cepa tipo *Bacillus cabrialesii* subsp. *cabrialesii* TE30".

En la categoría de Maestría, Carmen María Félix Pablos, de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales, obtuvo el tercer lugar con su investigación titulada "*Bacillus* sp. FSQ1: agente biocontrolador contra la enfermedad del moho blanco en el cultivo del frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.)". Su trabajo refleja un profundo compromiso con la investigación y anunció el descubrimiento de la nueva especie bacteriana nombrada

Bacillus mexicanus.

Finalmente, en la categoría de Doctorado, Valeria Valenzuela Ruiz, del Doctorado en Ciencias Especialidad en Biotecnología, obtuvo el primer lugar con su trabajo "Identificación de mecanismos de bioactividad y su regulación génica en *Bacillus cabrialesii* TE3T asociados al biocontrol de *Bipolaris sorokiniana* TPQ3". Su dedicación, experiencia y aportes significativos en el ámbito de la genómica, bioinformática y fitopatología fueron aplaudidos por la comunidad académica.

Este evento de renombre reunió a destacados profesionales y estudiantes dedicados al estudio de las enfermedades de las plantas, las alumnas presentaron sus trabajos de investigación bajo la dirección del Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, encargado del Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano (LBRM).

El Instituto Tecnológico de Sonora, así como el Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano, se enorgullece de sus alumnas y de su destacada participación en este prestigioso congreso. Estos logros resaltan el compromiso continuo, y con la excelencia que nos caracteriza, al avance de la fitopatología en México.



Disfrutan divertida Posada Familiar

Con una gran y divertida Posada Familiar el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) celebró las fiestas decembrinas junto al personal técnico manual y sus familias, de las unidades de Obregón, Navjoa y Guaymas-Empalme.

Durante la tradicional posada, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, agradeció el valioso trabajo desarrollado durante este año, el cual permitió que la Universidad lograra grandes cosas.

“Agradezco la unidad que se ha generado en la Institución, porque estos grandes logros tienen que ver con la unidad, la fortaleza del ITSON está en su gente unida trabajando en el bien común, no trabajando para intereses particulares, sino trabajando todos para el bien público que representa la Universidad”.

Finalmente, les deseó que vivan estas fiestas decembrinas en familia, y que el 2024 lo reciban con esperanza y alegría, un nuevo año, en el que reine la paz, el amor y la armonía.

En la divertida reunión, las hijas e hijos de las y los trabajadores convivieron en armonía y disfrutaron de los divertidos juegos, espectáculos y sorpresas que presentó Payaso Chuyín, así como el tradicional rompimiento de la piñata.

En el festejo, los pequeños recibieron juguetes, golosinas, sorpresas y el personal técnico manual participó en la rifa de atractivos regalos.





Ofrecen 1,200 vacantes en Jornada de reclutamiento

Alrededor de 1,200 vacantes ofrecieron 30 empresas locales en la Jornada de Reclutamiento, desarrollada este 1 de diciembre de 2023, por el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Departamento de Vinculación Institucional, la Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo, en alianza con la Secretaría del Trabajo del Gobierno del Estado de Sonora.

Durante la inauguración del evento, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, resaltó que esta Jornada busca apoyar la inserción laboral de egresadas y egresados de las universidades locales en vacantes profesionales de empresas y dependencias de los sectores industrial, comercial y de servicios de la región.

“Este evento es muy valioso porque hay jóvenes que están preparándose, esforzándose para culminar sus estudios, para cumplir ese sueño o ese anhelo de tener una vida digna, poder contribuir con su comunidad, con su región, con su estado, para poderla transformar en una mejor sociedad”, expresó.

Por su parte, Mtro. Francisco Vázquez Valencia, Secretario del Trabajo en Sonora, destacó que en Sonora hay oportunidades de empleo importantes. En este sentido, brindó su agradecimiento a las empresas de Cajeme participantes por el apoyo y por ser ese canal e instrumento para poner a disposición de la ciudadanía beneficios y oportunidades de empleos de calidad.

“Estamos trabajando de manera intensa, haciendo una vinculación muy activa donde las bolsas de trabajo sean más inductivas y podamos acortar la brecha de aprendizaje y conectar rápidamente a los jóvenes, mujeres, adultos, personas con discapacidad, en un eventual trabajo”, precisó.

Al respecto, el Lic. Fernando Durazo Picos, Secretario de Desarrollo Económico, en representación del Alcalde de Cajeme, Lic. Javier Lamarque, destacó la importancia de la vinculación entre universidades y empresas, para brindar a las y los jóvenes estudiantes oportunidades de vacantes de empleos y puedan empezar a trabajar.

En esta edición participaron 170 egresadas y egresados de licenciatura y maestría, además, se contó con la presencia de 30 empresas del sector industria, servicios y comercio como: Sonora S Plan, Grupo Yazaki, Banco del Bienestar, Grupo Yoreme, Oxxo, Pinnacle Aerospace, Liverpool, Doña Matty, Maquinados y Tecnología, Bec Lop2 Business Corp., Infemov, Munsa Molinos, Casa Ayala del Noroeste, Grupo Solana, Grupo Soles, Tienda Dax, Temarq,

Vimifos, Casa Ley, Robles Funerales, Syeef, VSH Seguridad y Protección, Mirage, Total Play, Nazario Refacciones, Hospital San José, Diesel Cargo, entre otras.

Cabe destacar que se contó con la presencia de universidades y centros de capacitación que ofrecieron su oferta académica y de servicios: ITSON, Universidad La Salle Noroeste, UNISON, ICATSON, UNIDEI, Universidad Durango Santander, UNIDEP, UTS.

El corte de listón inaugural estuvo a cargo del Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, quien estuvo acompañado del Mtro. Francisco Vázquez Valencia, Secretario del Trabajo del Gobierno del Estado de Sonora; Lic. Fernando Durazo Picos, Secretario de Desarrollo Económico, en representación del Lic. Carlos Javier Lamarque Cano, Presidente Municipal de Cajeme; Dra. Yuridia Maritza Parra Cortina, Subsecretaria de Promoción del Empleo y Productividad en Sonora; Profra. Gabriela Martínez Espinoza, Diputada Federal y Mtro. Iram Leobardo Solís García, Diputado Local.





Reconocen a investigadora del ITSON como Profesionista del Año

Por su destacada trayectoria profesional en el sector educativo, la Dra. Grace Marlene Rojas Borboa, Profesora Investigadora del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) recibió la distinción “Profesionista del Año 2023”, que otorga el Gobierno de Sonora, a través de la Secretaría de Educación y Cultura (SEC).

Durante una ceremonia especial, la docente adscrita al Departamento de Sociocultural de la Dirección de Ciencias Sociales y Humanidades, recibió reconocimiento por haber obtenido el “Puntaje más Alto”, en la evaluación hecha por el jurado calificador en dicha convocatoria.

La Dra. Rojas Borboa es Posdoctora en Investigación Educativa y Doctora en Docencia por IDESA. Maestra en Educación y Licenciada en Ciencias de la Educación por el ITSON. Licenciada en Danza Regional Mexicana por la Escuela de la Danza Mexicana “Profr. Jaime Buentello Bazán”. Certificada en Danzaterapia por el Instituto Danzaterapia México y en Arteterapia por el Centro Integral Amarte.

Así mismo, cuenta con perfil PRODEP y forma parte del cuerpo académico ITSON-44 “Alternativas educativas para la Inclusión Social”. Docente de Artes en el nivel secundaria desde el 2002 a la fecha y profesora investigadora del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) adscrita al Departamento de Sociocultural, en el programa educativo de Gestión y Desarrollo de las Artes del 2005 a la fecha y de la nueva oferta en Educación Artística y Gestión Cultural.

Ha obtenido reconocimientos como Embajadora Cultural en el 2018 y 2021 por la Oficina de Convenciones y Visitantes de Cd.

Obregón, también por su trayectoria de 25 años en la danza por la Dirección de Cultura Municipal de Cajeme y por ser Candidata al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, estos últimos también en el 2021.

Cuenta con publicaciones de libros: Investigación Educativa con Perspectiva de Género en Chihuahua en el 2020, Proyectos artísticos de vinculación comunitaria y de arteterapias para grupos vulnerables en modalidades no convencionales en el 2021, aportes de las artes al servicio social, práctica profesional y voluntariado comunitario en el 2022 y competencias científicas, educativas y socioemocionales en estudiantes en el 2023.

Para ser acreedora a este reconocimiento, la convocatoria profesionista del año consideró la valoración del ejercicio profesional de enero 2021 a octubre 2023, con base en la actividad profesional colegial gremial y actividades diversas de los postulantes.

Se entregaron reconocimientos y medallas a quienes resultaron seleccionados dentro de disciplinas como: Ciencias Biológicas, Económico-Administrativas, Humanidades, Ciencias Sociales, entre otras.

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.



Sorteo especial para colaboradores distinguidos del ITSON

Premiando el esfuerzo en la venta y liquidación de boletos, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Departamento de Promoción Financiera, llevó a cabo el Sorteo Especial para Colaboradores Distinguidos Navidad 2023, con un valor total de \$393 mil 438 pesos, distribuidos en 20 premios.

Ante la presencia del Mtro. Omar Limón Velázquez, Jefe del Departamento de Promoción Financiera, así como de la Inspectora de la Secretaría de Gobernación,

Lic. Cecilia Sánchez Esquerro y el Notario Público, Lic. José Demetrio Guerra Sánchez, quienes dieron fe de la legalidad del evento, se dieron a conocer a las y los ganadores elegidos a través de una urna. La alumna Fernanda Sandoval fue la encargada de extraer uno por uno los 20 boletos premiados.

El primer premio, que consta de un Kia Rio L 2023, fue para una persona de nombre José con el número 2354, originario de Hermosillo; el segundo premio un cheque certificado por 20 mil pesos, se lo llevó Silvia,

originaria de Ciudad Obregón, con el número 4076; mientras que el tercer premio, un cheque certificado por 10 mil pesos, fue para el boleto 3574 perteneciente a Mercedes, de Ciudad Obregón.

El cuarto premio por 5 mil pesos se lo llevó María con el número 4573, de Ciudad Obregón. Entre tanto, del quinto al vigésimo premio por 2 mil pesos, se lo llevaron los números: 4640, 2813, 5735, 2606, 4205, 5332, 1637, 4748, 1673, 1653, 3333, 1848, 2602 y 3989. Para este sorteo se emitieron un total de 5 mil boletos gratuitos foliados del 1001 al 6000, bajo el permiso de Gobernación: 20230173PS03.

Al cierre de la ceremonia, el Jefe del Departamento de Promoción Financiera, en nombre del Dr. Jesús Héctor Hernández

López, Rector del ITSON, felicitó a todas y todos los colaboradores distinguidos que resultaron ganadores en este sorteo, agradeciendo su apoyo a través de la venta de boletos, para contribuir en beneficio de los estudiantes, de la universidad y de la sociedad en general.

Así mismo, resaltó que la comunidad interesada en el Sorteo Navidad 2023, aun pueden adquirir sus boletos. El magno sorteo se celebrará el próximo 16 de diciembre, con un valor total del primer premio de \$3,047,856.99.

La lista oficial de las y los colaboradores ganadores, ya se encuentra publicada en la página oficial de Sorteos ITSON www.sorteositson.com





Desarrollan “Expo Identidad Visual ITSON 2023”

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Licenciatura en Diseño Gráfico, llevó a cabo la muestra anual de proyectos finales de la academia de Diseño de identidad visual, “Expo Identidad Visual ITSON 2023”, el pasado lunes 4 de diciembre, como cierre de actividades del semestre agosto-diciembre 2023.

Durante el evento realizado en el edificio de Tutorías, Campus Náinari de la Unidad Obregón, las y los estudiantes de la Licenciatura en Diseño Gráfico, realizaron la exposición de proyectos finales de la academia de Diseño de identidad visual, que consistieron en diseñar un sistema de identidad con base en un concepto, en este caso de un hotel experiencia o tipo boutique.

La Expo, contó con la participación de alrededor de 70 estudiantes y 18 proyectos expuestos, coordinados por sus profesores y profesoras, por medio de los cuales, buscaron el desarrollo de vectores de identidad como el visual, ambiental, comunicacional y objetual, contribuyendo así a una adecuada imagen.

La Expo Identidad Visual ITSON, es un evento académico, organizado por la Academia de Diseño de Identidad Visual, del Programa Educativo de la Licenciatura en Diseño Gráfico. Las obras intelectuales que se generan, son responsabilidad de las y los estudiantes creativos, con fines académicos y de formación profesional.





Exponen proyectos finales en Expo Arquitectura

Estudiantes de la Licenciatura de Arquitectura del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Unidad Obregón, presentaron sus proyectos finales en la Expo Arquitectura 2023 Tercera Edición, un espacio que contribuye al desarrollo de habilidades prácticas y metodológicas de las y los jóvenes.

En el evento organizado por el Departamento de Ingeniería Civil y el Departamento de Computación y Diseño, las y los alumnos presentaron una variedad de maquetas e interesantes láminas de las principales materias del programa, desarrolladas durante el semestre agosto-diciembre.

Cabe destacar que este tipo de exposiciones académicas, permite reforzar los conocimientos de las y los estudiantes, en donde se ve reflejado tanto su esfuerzo como el de sus docentes, y representa la culminación de semestre con una riqueza de conocimientos que se comparte con la comunidad universitaria y la sociedad.

El evento académico desarrollado en las Salas de Tutorías, del Campus Nainari, contó con la presencia del Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología; Mtro. Arturo Cervantes Beltrán, Jefe del Departamento de Ingeniería Civil; Arq. Maricruz Wilson González, Responsable del Programa Educativo de la Licenciatura en Arquitectura; Arq. Héctor Rojas López, Jefe del Departamento de Obras; Arq. Giordana Faccineto Covarrubias, Presidenta del Colegio de Arquitectos de Ciudad Obregón, así como docentes de las distintas asignaturas.

