

ITSON

Y SU GENTE

ITSON

UNIVERSIDAD

Regresan a clases las y los Potros del ITSON



Distinguen a profesoras
y profesores del ITSON

CONTENIDO

Regresan a clases las y los Potros del ITSON	4
Mantiene ITSON medidas de seguridad e higiene	6
Contrato Colectivo de Trabajo 2023	11
Distinguen a profesoras y profesores del ITSON	12
Entregan Edificio AG100 en Unidad Guaymas	18
Disfrutan de tradicional rosca de Reyes	20
Reafirma CUDDEC compromiso con escuelas públicas	22
ITSON Guaymas entrega donativo a Seminario Franciscano San Antonio	23
ITSON y DIF Sonora trabajarán de la mano	25
Entregan desayunos a estudiantes del ITSON	26
Mantiene ITSON vigilancia al interior y exterior de sus campus	28
Concluye ITSON su participación en Proyecto Regional Latinoamericano	31
Dan bienvenida a las y los docentes al nuevo semestre	33
Investigadores del ITSON presentan estudio sobre “Islas de calor”	34
Exhiben estudiantes de LDG sus mejores proyectos	36
Alumna ITSON vive experiencia en parque Xcaret	38
“Ser Ingeniero Civil de ITSON me abrió las puertas”	41
Impulsan en niñas interés por el desarrollo de nuevas tecnologías.....	42
Alumno ITSON es reconocido en el evento de Música de Cámara	45
Primera generación de Arquitectura presentan proyectos finales	46
Impulsan espíritu emprendedor en estudiantes ITSON	48
Gana ITSON en competencia internacional de Intel	50
ITSON da la bienvenida a 15 posdoctorantes	52
ITSON y CCME refuerzan su colaboración.....	54
Reconocen a estudiantes ITSON por Mérito Académico en Ingeniería	56
ITSON y Oomapasc trabajarán en alianza.....	58
Personal ITSON llega a su etapa de jubilación.....	60
Son Potros por un día.....	62
Realiza CUDDEC cierre de talleres y final del concurso de talentos	64
Reconocen a ITSON	66
como Mayor generador de eventos académicos	66
Tiene ITSON grandes expectativas para 2023	68
Promueve ITSON la enseñanza de la matemática	70

Editorial

Este 2023 representa la continuidad de importantes proyectos para el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), y el avance de metas que nos conduzcan a seguir fortaleciendo a esta máxima casa de estudios del sur de Sonora.

La calidad de la oferta académica, continúa trascendiendo con pertinencia, para dar respuesta a las necesidades que se viven en sociedad, y las demandas actuales del mercado laboral. Así mismo, nuestra vocación de servicio, nos sigue retando a la mejora constante, que nos permita cumplir con el objeto social por el cual nos conformamos como una Universidad Pública Autónoma desde hace más de 46 años.

Cada una de las personas que integran esta gran comunidad universitaria, somos parte de una importante historia, que ha marcado esta valiosa Institución que nos enorgullece, y que a través del tiempo se ha consolidado como una de las mejores universidades en México, cumpliendo con la misión de formar profesionistas con ética, integridad y empatía para contribuir a la mejora de nuestra sociedad.

El legado de nuestra Universidad traspasa las aulas, que han visto pasar a miles de egresadas, egresados y a una multitud de personas que han confiado en esta Institución para su preparación, así como de cada una de las y los colaboradores, que a lo largo de 67 años de fundación, han contribuido con el desarrollo humano y económico de Sonora.

Cada uno de los logros del ITSON, es resultado del esfuerzo y compromiso de quienes con su valioso trabajo, han conformado el engrandecimiento de esta Universidad.

Convocamos a seguir correspondiendo con lealtad, compromiso y vocación a nuestra autonomía universitaria, contribuyendo con nuestra labor diaria en el avance de la educación, la ciencia y la tecnología, la cultura y el deporte, buscando siempre el desarrollo sostenible de nuestra región y país.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE SONORA**
Educar para Trascender

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

Diciembre - Enero 2023

Tel. 410 09 00 Ext. 2905

Tel. Directo: 410 09 05

e-mail:

comunicacionitson@itson.edu.mx

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

Regresan a clases las y los Potros del ITSON





Mantiene ITSON medidas de seguridad e higiene

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) continúa fortaleciendo las prácticas de higiene y salud, entre todas y todos los integrantes de la comunidad universitaria, atendiendo a las disposiciones que las autoridades federales y estatales mantienen en relación con la contingencia sanitaria ocasionada por el virus SARS-CoV-2 y otras enfermedades emergentes.

En este sentido, el Comité de Salud Institucional publicó un comunicado aplicable para el semestre enero-julio de 2023, en el cual se exhorta a las y los integrantes de la comunidad universitaria a contar con esquemas completos de vacunación contra el virus SARS-CoV-2, así como a acudir inmediatamente a consulta médica ante sospecha de síntomas de COVID-19. Puedes

consultarlos en <https://bit.ly/3IYkgiP>

La Universidad, continúa recomendando el uso de cubre bocas (tricapa, N95, KN95) bien ajustado en nariz y boca, en espacios cerrados donde no se pueda mantener la sana distancia de 1.5 metros. Así mismo, establece que, al reincorporarse después de una incapacidad, el uso de cubre bocas del tipo N95 o KN95 sin filtro, será obligatorio durante los siguientes 3 días naturales posteriores a su regreso, teniendo especial cuidado al interior de aulas, laboratorios, talleres, salas de conferencia, transportes.

Al respecto, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Presidente del Comité de Salud Institucional, informó que en consideración a las recomendaciones de las autoridades de salud

referentes a que la pandemia no representa un riesgo mayor, principalmente por el efecto de las vacunas, para el semestre enero-mayo de 2023 el cuestionario “Potro Responsable” que ha sido un importante esfuerzo del ITSON para salvaguardar la salud de las y los estudiantes, queda fuera de operación hasta nuevo aviso.

Indicó que continúan a disposición de toda la comunidad universitaria, los documentos Acciones a seguir con casos sospechosos o confirmados de COVID-19, para alumnos y empleados, los cuales están disponibles para consulta y descarga en <https://bit.ly/3Cb36ul>.

En un sondeo realizado a la comunidad estudiantil del ITSON, Noraly Buelna y Diana Hernández, alumnas de la Licenciatura en Educación Infantil, compartieron que dentro de la Universidad mantienen hábitos adecuados de higiene, siguiendo las recomendaciones realizadas por la Institución con el propósito de contar con un entorno educativo saludable.

“Tuvimos una pandemia muy fuerte que nos afectó a la mayoría de las personas, por ello es muy importante llevar a cabo las medidas de

prevención, lo cual nos favorece como estudiantes y como futuros docentes”, manifestó Diana.

Así mismo, Jorge Luis Rodríguez y Erick Valenzuela, de la Licenciatura en Ciencias de la Educación, mencionaron que se sienten seguros dentro de la Universidad y que para su mayor cuidado continúan con el adecuado lavado de manos, el distanciamiento físico, el uso correcto de cubrebocas, así como la forma correcta de toser y estornudar.

Es importante mencionar, que los consultorios de enfermería de esta Universidad continúan proporcionando cubrebocas, para seguir resguardando la seguridad e integridad de las y los estudiantes, así como del personal académico y administrativo.

Ana Karen Castro, Enfermera pasante, que presta sus servicios en esta universidad, precisó que ante cualquier síntoma pueden acudir a revisión al área de enfermería de cada campus.





Este lunes 16 de enero, más de 14 mil estudiantes de Licenciatura y Profesional Asociado del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) de las unidades Obregón, Navjoa y Guaymas-Empalme, iniciaron el ciclo escolar enero-mayo 2023.

Con gran afecto, el Rector de la Universidad, Dr. Jesús Héctor Hernández López, brindó a las y los Potros una cálida bienvenida en su primer día de clases, deseándoles un exitoso y productivo año 2023, en el que cada uno de sus sueños, se convierta en una meta más cumplida, y que vivan con intensidad, con alegría y gran responsabilidad su formación profesional.

“Su alma mater, trabaja con gran vocación y esmero en seguir elevando la calidad de sus estudios, y la atención personalizada de sus profesores, profesoras, de cada una de las áreas de apoyo estudiantil, y de todos los servicios que ofrecemos, para que reciban la atención y

la educación de excelencia que requieren como futuros profesionistas, para dar respuesta a las necesidades que nuestra sociedad demanda”, puntualizó.

De igual manera, deseó que, este semestre que hoy inician, este lleno de compañerismo, de amistades y crecimiento personal, pero también, que aprovechen esa oportunidad invaluable de seguir aprendiendo y explorando todas las formas en que la cultura se puede expresar, que realicen investigación de la mano de sus profesores, que emprendan nuevas ideas, que fortalezcan su liderazgo, y lleven a cabo cada proyecto que se propongan.

En este semestre, se incorporaran a esta casa de estudios 10 mil 143 estudiantes en Obregón, 1,846 en Navjoa, 1,642 en Guaymas y 377 en Empalme. Además, 519 estudiantes de Posgrado.

Para este ciclo escolar, los programas educativos con mayor demanda son: Licenciatura en Administración, Licenciatura en Dirección de la Cultura Física y el Deporte, Licenciatura en Psicología, e Ingeniería Industrial y de Sistemas.

Además, es importante informar a las y los jóvenes de nuevo ingreso que por algún motivo no pudieron inscribirse, podrán realizarlo a más tardar este martes 17 de enero, a través del sitio

www.itson.mx/cia con su ID y contraseña.

En caso de dudas o aclaraciones, para mayor información pueden contactar a Mesa de Ayuda por medio del correo: mesadeayuda@itson.edu.mx; o bien al WhatsApp: 6441982497 y 6441617836, en horario de lunes a viernes de 8:00 a 16:00 horas.





COMUNICADO: Contrato Colectivo de Trabajo 2023

Al personal del Instituto Tecnológico de Sonora.

Como resultado de la revisión salarial correspondiente al ejercicio 2023, entre el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el Sindicato Único de Trabajadoras y Trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora (SUTTITSON), informamos que, este jueves 5 de enero se firmó el convenio suscrito por ambas partes, en el cual se estipula un incremento directo al salario del 4% y un aumento del 2% a las prestaciones no ligadas consignadas en el Contrato Colectivo de Trabajo, en beneficio de las y los trabajadores universitarios.

Durante las últimas semanas, se mantuvo una cordial y constante comunicación entre el ITSON y el SUTTITSON con el acompañamiento de la Secretaría del Trabajo del Gobierno del Estado de Sonora que, con absoluto respeto a la autonomía universitaria, generó condiciones favorecedoras para el diálogo, la búsqueda de la conciliación, así como la construcción de acuerdos a favor de la institución.

La Universidad ratifica el reconocimiento al gran trabajo realizado por el Comité Ejecutivo del SUTTITSON, así como la contribución del Gobierno Estatal para concluir exitosamente la revisión salarial correspondiente al año 2023, evitando así cualquier conflicto laboral colectivo, contribuyendo con ello a un ambiente de trabajo propicio para el desarrollo de las funciones universitarias.

Cada una y cada uno de los trabajadores del ITSON, representan el motor que engrandece y da vida a nuestra alma mater. Nuestro reconocimiento y compromiso en seguir generando las mejores condiciones laborales y la viabilidad del contrato colectivo, protegiendo la sostenibilidad financiera de la institución, buscando siempre el adecuado cumplimiento de nuestro objeto social por el cual existimos y que la sociedad demanda.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Educar para Trascender

Distinguen a profesoras y profesores del ITSON



Por su valioso trabajo realizado durante el periodo 2020-2022, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Vicerrectoría Académica, reconoció el esfuerzo y la dedicación de más de 200 profesoras y profesores que hicieron crecer la calidad y capacidad académica de esta casa de estudios.

Durante la ceremonia, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, brindó una especial distinción a las y los docentes que ingresaron y ratificaron su permanencia al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), que obtuvieron y renovaron el perfil deseable dentro del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP); a los Cuerpos Académicos que ratificaron o

avanzaron de grado, que obtuvieron un grado académico; y otras distinciones otorgadas por diferentes organismos o instituciones.

De igual manera, destacó que durante 2022, el ITSON obtuvo logros históricos que fueron posibles gracias a la unidad, el esfuerzo y el acompañamiento de las y los profesores. “Siéntanse muy orgullosos de recibir este reconocimiento, estos productos y estos

resultados engrandecen a nuestra Universidad y engrandecen el cumplimiento de nuestra misión”.

Con gran orgullo, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, se sumó a las felicitaciones de las maestras y los maestros por su gran esfuerzo y su compromiso para lograr estas metas y mantenerse.



*Las Profesoras y los Profesores reconocidos en la ceremonia a la Capacidad Académica del periodo 2020-2022 son:

Carlos Armando Jacobo Hernández
 Ernesto Alonso Lagarda Leyva
 María Luisa Madueño Serrano
 Ramón René Palacio Cinco
 Lourdes Mariana Díaz Tenorio
 Ana María Rentería Mexía
 Araceli Serna Gutiérrez
 Ruth Gabriela Ulloa Mercado
 María Paz Guadalupe Acosta Quintana
 Christian Oswaldo Acosta Quiroz
 Luis Humberto Álvarez Valencia
 Juan Carlos Álvarez Yepiz
 José Antonio Beristain Jiménez
 Gilberto Borrego Soto
 Ramón Casillas Hernández
 Luis Alberto Cira Chávez
 Sergio de los Santos Villalobos
 Sonia Beatriz Echeverría Castro
 Adolfo Espinoza Ruiz

Rafael Alfonso Figueroa Díaz
 José Guadalupe Flores López
 Armando García Berumen
 Raquel García Flores
 Juan Francisco Hernández Chávez
 José Cuauhtemoc Ibarra Gámez
 Cristian Salvador Islas Miranda
 Beatriz Alicia Leyva Osuna
 Pablo Alberto Limón Leyva
 Armando Lozano Rodríguez
 Oswaldo Alberto Madrid Moreno
 Lorena Márquez Ibarra
 Luis Arturo Méndez Barroso
 Sergio Ochoa Jiménez
 Javier Pérez Ramírez
 Dora Yolanda Ramos Estrada
 Nidia Josefina Ríos Vázquez
 Agustín Robles Morua
 Erica Cecilia Ruiz Ibarra
 Zulia Mayari Sánchez Mejía
 Denisse Serrano Palacios
 Mirsha Alicia Sotelo Castillo
 Claudia Selene Tapia Ruelas
 Eddy Jacobb Tolano Fierros



José Manuel Velarde Cantú
 Mónica Cecilia Dávila Navarro
 Alberto Galván Corral
 Maricel Rivera Iribarren
 Yesenia Clark Mendivil
 José Clemente Leyva Corona
 Sonia Verónica Mortis Lozoya
 Guadalupe de la Paz Ross Arguelles
 Cecilia Ivonne Bojórquez Díaz
 Santa Magdalena Mercado Ibarra
 Roberto Rodríguez Ramírez
 Pablo Gortáres Moroyoqui
 Carlos Ubaldo Mendivil Gastelum
 Iván de Jesús Toledo Domínguez
 Enrico Arturo Yopez González
 María Isabel Estrada Alvarado
 Ramón Miguel Molina Barrios
 Edna Rosalba Meza Escalante
 Olga Nydia Campas Baypoli
 Jaime López Cervantes
 Dalia Isabel Sánchez Machado
 Erika Ivett Acosta Mellado
 Jesús Álvarez Sánchez
 Lizeth Armenta Zazueta

Miguel Ángel Bernal Reza
 Alfredo Bueno Solano
 Luis Adrián Castro Quiroa
 Roberto Celaya Figueroa
 Gilberto Manuel Córdova Cárdenas
 Elizabeth Del Hierro Parra
 Irma Guadalupe Esparza García
 Luis Fernando Erro Salcido
 Luz Alicia Galván Parra
 Claudia García Hernández
 Fernanda Inez García Vázquez
 Raymundo Márquez Borbón
 Diana Mejía Cruz
 Jorge Guadalupe Mendoza León
 Iram Mondaca Fernández
 Marco Alberto Núñez Ramírez
 Eneida Ochoa Ávila
 Celia Yaneth Quiroz Campas
 Javier Rolando Reyna Granados
 Luis Felipe Rodríguez Torres
 Grace Marlene Rojas Borboa
 Gisela Margarita Torres Acuña
 Ángel Alberto Valdés Cuervo
 Francisco Nabor Velazco Bórquez

Alma Guadalupe Villa Lerma
Teodoro Rafael Wendlandt Amezaga
Edith Patricia Borboa Álvarez
María Fernanda Durón Ramos
Oscar Ernesto Hernández Flores
Laura Violeta Cota Valenzuela
Esthela Jacqueline Madrid López
Angélica Crespo Cabuto
José Carlos López Figueroa
Ricardo Ernesto Pérez Ibarra
Adrián Israel Yañez Quijada
Crystal Esther Camacho Bobadilla
Manuel Herrera Sarellano
María del Pilar Lizardi Duarte
Mauricio López Acosta
José Fernando Lozoya Villegas
Agustín Manig Valenzuela
Claudia Erika Martínez Espinoza
Javier Arturo Munguía Xochihua
Arnulfo Aurelio Naranjo Flores
Arturo Osorio Gutiérrez
Reyna Isabel Pizá Gutiérrez
Javier Portugal Vásquez
Ernesto Ramírez Cárdenas
Javier Alejandro Santana Martínez
Carlos Martín Aguilar Trejo
Joel Angulo Armenta
Lauren Ávila Chauvet
David Baca Carrasco
Omar Cuevas Salazar
Germán Eduardo Dévora Isiordia
María Teresa Fernández Nistal
Ramona Imelda García López
María Mercedes Meza Montenegro
Maricela Urias Murrieta
María del Carmen Vásquez Torres
Cecilia Aurora Murillo Félix
María Anabel Covarrubias Díaz-Couder
Martín Alonso Mercado Varela
Alma Rocío García García
Samuel Alejandro Portillo Peñuelas
Blanca Carballo Mendivil
Alejandro Miguel Figueroa López
Carlos Abraham Díaz Quiroz
Sara Roxana Maldonado Bustamante
Raúl Balam Martínez Pérez
Luis Alonso Leyva Soto
Libia Zulema Rodríguez Anaya
Ma. Araceli Correa Murrieta
María del Rosario Martínez Macías
Reyna Suzuki Pinto González

Yedidia Villegas Peralta
Francisco Javier Caro León
Juan Carlos Gil Núñez
Marcela Ivone Morales Pablos
Manuel Alejandro Bórquez Román
Amelia Cristina Montoya Martínez
Norberto Ismael Angulo Valenzuela
Miguel Ángel Sánchez Castro
Vianey Ariadna Burboa Charis
Rafael Apolinar Bórquez López
Jorge Maximiliano Uuh Sonda
Alejandro Miguel Figueroa López
Reyna Guadalupe Sánchez Duarte
Juan Francisco Maldonado Escalante
Perla Alejandrina González Tineo
Rafael Alejandro Lara Resendiz
Ana Aglahe Escarcega Galaz
Claudia Erika Mendoza Chávez
Jesús Eduardo Hinojos Ramos
Jesús Tánori Quintana
Lizzeth Aurora Navarro Ibarra
Melvin Roberto Tapia Rodríguez
Miltón Vega Álvarez
Christian Beatriz Vega Millán
Samarí Lisdeth Gutiérrez Pacheco
Abel Alberto Verdugo Fuentes
Georgia María González Meza
María Magdalena Armendáriz Ontiveros
Jesús Adrián Bojórquez Valdez
Carlos Alberto Mirón Juárez
Joaquín Mass Sánchez
Ian Mateo Sosa Tinoco
Humberto Alán Tapia Hernández
Diana del Carmen Torres Corrales
Oscar Rubén Gómez Aldama
Saúl Ernesto Cosmes Aragón
Jesús Nereida Aceves López
Jesús Aceves Sánchez
María Trinidad Álvarez Medina
Armando Ambrosio López
Ramiro Arnoldo Buelna Peñuñuri
José Manuel Campoy Salguero
Adolfo Cano Carrasco
Arturo Cervantes Beltrán
Marco Antonio Conant Pablos
Zulema Isabel Corral Coronado
Francisco Javier Encinas Pablos
David Heberto Encinas Yepis
Carlos Artemio Favela Ramírez
René Daniel Fornés Rivera
Humberto García Reyes

Laura Elisa Gassos Ortega
Jesús Antonio Gaxiola Melendrez
Maribel Guadalupe Gil Palomares
Nora Edith González Navarro
Elizabeth González Valenzuela
Marco Antonio Gutiérrez Coronado
Marco Antonio Hernández Aguirre
Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez
Yara Landazuri Aguilera
Moisés Ricardo Larios Ibarra
Oscar López Chávez
María Elvira López Parra
Pablo Luna Nevárez
Adrián Macías Estrada
María Dolores Moreno Millanes
Elba Myriam Navarro Arvizu
José Manuel Ochoa Alcantar
Jorge Ortega Arreola
Juan José Padilla Ybarra
Julia Xóchitl Peralta García
Carlos Arturo Ramírez Rivera
Daniel Antonio Rendón Chaidez
Eduardo Romero Aguirre
Roberto Ruiz Pérez
María Lorena Serna Antelo
John Sosa Covarrubias
Adolfo Soto Cota
Iván Tapia Moreno
Dina Ivonne Valdez Pineda
Imelda Lorena Vázquez Jiménez
Claudia Álvarez Bernal
Isolina González Castro
Luis Fernando Olachea Parra
Cynthia Beatriz Pérez Castro
Javier Saucedo Monarque
Marco Antonio Techellea Rodríguez
Mario Alberto Vázquez García
Roberto Limón Ulloa
Alejandro Arellano González
Jesús Raymundo Cedillo Cobián
Gabriel Galindo Padilla
Fernando Lares Villa
Pavel Giap Pérez Corral
José Paz Rivas López Andrés
Othón Pizarro Lerma
Diego Marcelo Muñoz Pérez
Marlene Félix Montiel
Lorenia López Araujo
Alejandra Isabel Castro Robles
Jesús José Bórquez López

María Fernanda Barba Gómez
Agustín Morales Álvarez
Dayane Alejandra Quintana Chávez
Jorge Luis Reyes Valenzuela
Guadalupe Ayón Murrieta
Julia Encinas Arciga
Karina Imay Jacobo
Mónica Beatriz Ruiz Armenta
María Teresa González Frías
Claudia Padilla Rodríguez
Karen Marcela Barreras Hernández
Adrián Romero Sánchez
Giovana Rocío Díaz Grijalva
Flor Patricia Flores Camacho
Verónica González Franco
Sugeyth Maily Moreno Castro
Adrián Sepúlveda Romo
Vanessa Jocelin Ayala Jiménez
Jesús Alberto Quezada López
Sergio Ramiro Reyna Yahuaca
Omar López Chávez
Carolina Alcantar Nieblas
Xóchitl López Figueroa
Wendy Yazmin Guizar Mata
Elia Torres Arenas
Sandra Patricia Armenta Camacho
María Concepción Valdez Gastélum
Daniela María Soto Saucedo
Ricardo Daniel Carrasco Correa
Elva Alicia Ramos Escobar
Hebert David Quintero Portillo
Luis Enrique Valdez Juárez
Martha Alejandrina Zavala Guirado
Juan José Morales Cervantes



Entregan Edificio AG100 en Unidad Guaymas

Con el propósito de responder a las necesidades de la comunidad estudiantil, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Guaymas, hizo entrega formal del Edificio AG100, el cual cuenta con nueve aulas y beneficiará a alrededor de 700 estudiantes.

Al brindar su mensaje, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución,

hizo especial énfasis en que este inmueble es emblemático, ya que es uno de los primeros edificios de aulas del Campus Guaymas. Además, con el permitirá a la Universidad seguir brindando infraestructura a la vanguardia y educación de calidad. “Este edificio es en beneficio de las y los estudiantes, de profesores y de la sociedad de Guaymas, a la cual nos debemos”.

De igual manera, reconoció el trabajo de gestiones para que este proyecto se hiciera realidad, así como al equipo de arquitectas y arquitectos, pertenecientes al Departamento de Obras, que estuvo involucrado en el diseño de este edificio.

Posteriormente, autoridades de la Institución realizaron el corte del listón de esta infraestructura, en el cual durante este semestre enero-mayo 2023, se brindarán alrededor de 91 cursos, que impartirán al menos 36 docentes de las carreras de Ingeniería Industrial y de Sistemas, Ingeniería en Software y la Licenciatura en Psicología, beneficiando alrededor de 700 estudiantes.

En la ceremonia de inauguración también estuvieron presentes, el Dr. Jaime Garatza Payán, Vicerrector Académico; el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director Unidad Guaymas; Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, Jefe de Departamento en Unidad Guaymas; Arq. Héctor Rojas López, Jefe del Departamento de Obras; Mtro. Rodolfo Tamayo Cuevas, Director de Recursos Materiales; Mtro. Cristian Montoya Peñuelas, Jefe del Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento.





Disfrutan de tradicional rosca de Reyes

Con gran entusiasmo y de manera simultánea, personal de las diversas áreas del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), de las unidades Obregón, Navojoa y Guaymas-Empalme, celebraron el Día de Reyes partiendo la tradicional rosca.

Durante la festividad, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, brindó una fraternal bienvenida a todo el personal universitario para el nuevo ciclo enero-mayo 2023, y aprovechó para enviar un mensaje de paz, salud y bienestar para todas y todos.

Asimismo, destacó que el espíritu que une a toda la comunidad universitaria es la misión institucional, por ello la unidad, el trabajo en equipo y el compañerismo, son la clave para

gestionar y conseguir los mejores beneficios para esta Universidad, y para cada una y cada uno como colaboradores de esta valiosa empresa pública.

“El espíritu que nos une es nuestra misión institucional, que vemos como un medio de trascendencia, con la cual contribuimos a que esta sociedad sea mejor. Este gran reto de convivir en armonía, tener un compañerismo con una buena correspondencia, de ser el ejemplo aquí, de esa sociedad que anhelamos construir”, expresó el Rector del ITSON.

Las trabajadoras y trabajadores de esta casa de estudios disfrutaron de una alegre convivencia degustando una deliciosa rosca, acompañada de un calientito chocolate.





Reafirma CUDDEC compromiso con escuelas públicas

Para proponer acciones que contribuyan al desarrollo y mejoramiento de las condiciones de vida de la sociedad, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC), realizó el pasado 13 de enero una reunión con directivos de escuelas públicas del sur de la ciudad, desde nivel preescolar hasta bachillerato.

Durante el evento en el que se buscó sumar esfuerzos con las instituciones educativas, se realizó una mesa de diálogo, en la cual se delimitaron las principales necesidades que tienen en común los planteles educativos en las áreas académica, social, familiar y docente, con el fin de poder determinar estrategias conjuntas de colaboración con la universidad a través de CUDDEC.

En este encuentro participaron representantes de diez escuelas públicas situadas en las colonias Aves del Castillo, Esperanza Tiznado, Los Presidentes, Jardines del Valle, Colonia Luis Echeverría, Kino y Russo Vogel.

Con estas acciones, se busca reforzar los lazos de colaboración con escuelas que se encuentran en zonas de alta vulnerabilidad, para llevar a cabo estrategias que contribuyan al desarrollo integral de niñas, niños y adolescentes.

¡Construyamos juntas y juntos una mejor comunidad!

Guaymas



ITSON Guaymas entrega donativo a Seminario Franciscano San Antonio

Como parte de las actividades del Área de Enlace Comunitario del Departamento de Vinculación y en beneficio de niños de la Asamblea de Dios y Seminario Franciscano San Antonio de Padua, se llevó a cabo la campaña de recolección de dulces “Endulzando Vidas” de octubre a diciembre del 2022, la cual consiste recolectar la mayor cantidad de dulces de todo tipo mediante una campaña dada a conocer por medio de correos electrónicos, volantes y carteles, con el objetivo de llevar sonrisas a niños de diferentes zonas vulnerables del municipio de Guaymas, y puedan tener una posada navideña en sana convivencia.

En esta actividad se otorgaron más de 250 bolsas de dulces que fueron entregados el día sábado 17 de diciembre en la posada navideña a más de 250 niños y niñas.

El Departamento de Vinculación, agradece el apoyo de toda la comunidad ITSON que participó en la colecta y reiterando el compromiso de la universidad para apoyar este tipo de actividades de gran impacto social.



ITSON y DIF Sonora trabajarán de la mano

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Sonora (DIF Sonora), estrecharon sus lazos de colaboración, a través de la firma de un convenio general, el cual permitirá desarrollar programas y proyectos de asistencia social en beneficio de la comunidad universitaria y la comunidad en general.

Durante la ceremonia, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, manifestó sentirse muy contento de sumar esfuerzos y trabajar de la mano con el Sistema DIF en beneficio de las y los universitarios. Asimismo, destacó que en el ITSON están comprometidos con la formación profesional de las y los jóvenes que contribuyan en la transformación positiva de la sociedad.

De igual manera, hizo énfasis en el compromiso con la solución de problemas, a través de la investigación y desarrollo tecnológico, con el propósito de extender todos los beneficios de ciencia, tecnología, cultura y deporte hacia la sociedad.

Al respecto, Lorena Iveth Valles Sampedro, Directora General del DIF en Sonora, precisó que les honra formalizar este convenio de colaboración con esta casa de estudios para concretar acciones que beneficien a las alumnas y alumnos.

En la firma de convenio también estuvieron presentes por parte del ITSON, el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; Mtro. Mauricio López Acosta, Director de Unidad Navojoa; y Lic. Lydia Guadalupe Miranda García, Administradora de Vinculación, Incubación y Servicios. Por parte de DIF Sonora, la Mtra. Luisa Fernanda Dumas, Directora de DIF Navojoa; Lic. Samuel Borbón, Director de Programas Alimentarios de DIF Sonora. Así como representantes de las Sociedades de Alumnos de los programas educativos del ITSON.

Entregan desayunos a estudiantes del ITSON

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Navojoa, recibió 15 módulos alimentarios que permitirán brindar desayunos adecuados para alumnas y alumnos universitarios de distintas comunidades que más lo necesiten.

Lorena Iveth Valles Sampedro, Directora General del DIF en Sonora, reconoció la calidad y calidez humana de las autoridades del ITSON para mejorar las condiciones de sus estudiantes.

“Nos da mucho gusto poder cumplir con esta entrega, es la primera de muchas que esperamos hacer, son 15 módulos que atenderán a estudiantes que vienen de fuera y que por alguna razón no pueden llegar a la escuela con su desayuno; es de reconocerse el esfuerzo que está haciendo el ITSON para hacer esto posible”, expresó la funcionaria.

Por su parte, el Mtro. Mauricio López Acosta, Director de Unidad Navojoa, agradeció la visita de DIF Sonora y los alimentos entregados a la Universidad, los cuales aprovecharán las y los estudiantes de la Unidad Navojoa, con el propósito de mejorar sus condiciones.

“Tenemos alumnos de diferentes comunidades que vienen con su dinero contado para ir y venir en su camión, quienes ya no van a tener que preocuparse contando esas monedas para ver si les va alcanzar para regresarse, y por esos ruidos que provienen de su estómago”, mencionó.





Mantiene ITSON vigilancia al interior y exterior de sus campus

Con el propósito de brindar a la comunidad universitaria espacios seguros y libres de riesgos, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) mantiene vigilancia al interior y exterior de sus campus para proteger la integridad de sus estudiantes, del personal académico y administrativo.

El Mtro. Crystian G. Montoya Peñuelas, Jefe del Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento, indicó que todas las unidades de la Universidad cuentan con el programa Campus Seguro, un programa de seguridad integral, en el que a través de la implementación de diversas estrategias se trabaja en asegurar la integridad

física de las y los integrantes de la comunidad universitaria y el resguardo de la infraestructura del ITSON.

En cuanto a la seguridad al interior de la Universidad, el Jefe del Departamento detalló que se tienen elementos de vigilancia en cada uno de los accesos de los campus y en las casetas de vigilancia, con recorridos constantes hacia todas las áreas las 24 horas del día. Así mismo, destacó que en el Campus Náinari que es el más grande del ITSON, cuenta en total con 27 bases de vigilancia, con 48 elementos distribuidos alrededor de todo el Campus.

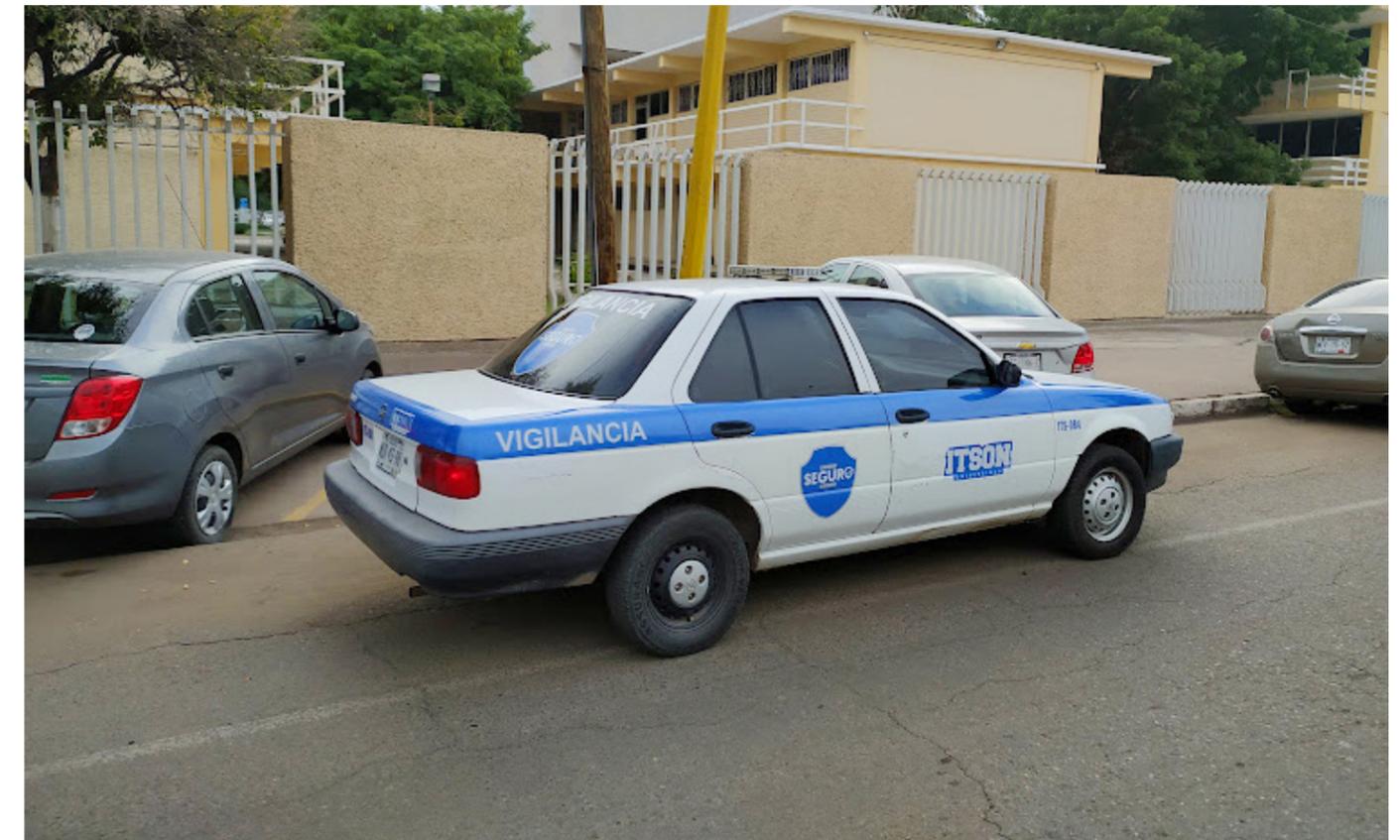
Mientras que al exterior, se realizan patrullajes en perímetros cercanos a la Universidad, como las calles que son los trayectos de estudiantes y empleados a las paradas de los camiones, y los alrededores. “La Institución mantiene coordinación con la Secretaría de Seguridad Pública en los diferentes municipios, lo que permite se realicen también acciones de patrullaje y de prevención en coordinación con el Campus Seguro”.

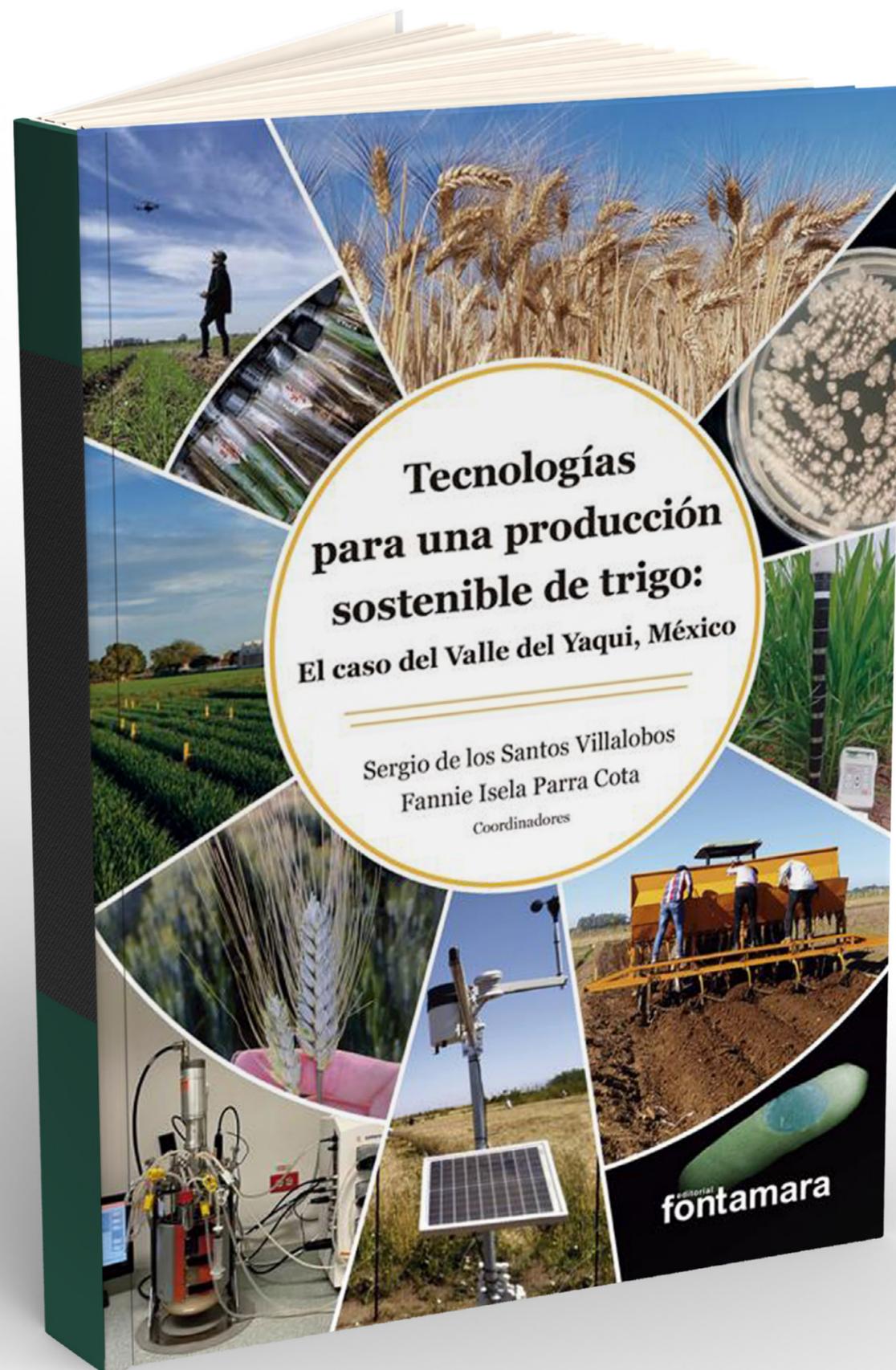
En la Unidad Navojoa, se cuentan con sinergias con el municipio, a través de la Dirección de Prevención del Delito, y la Comisaría de Seguridad Pública Municipal, las cuales han permitido mejoras en la iluminación y seguridad en los alrededores del plantel para seguridad del alumnado, detalló el Mtro. Mauricio López, Director de Unidad Navojoa, “además, hemos priorizado el ajuste en los horarios de clases, por

su seguridad”.

Por su parte, en los Campus de Guaymas y Empalme, se ha mantenido estrecha coordinación con Protección Civil y Seguridad Pública con la finalidad de resguardar la integridad de estudiantes en el traslado a sus campus, informó el Ing. José Luis Vega Tellez, Inspector de Seguridad y Salud Ocupacional. “La seguridad de los campus son las 24 horas, aunado a ello, los estudiantes cuentan con atención de enfermería y atención psicológica, ya que esto debe ser un tema integral”.

Como Universidad se hace un llamado a la comunidad universitaria a acercarse al personal de vigilancia que se encuentra dentro de la Institución, para reportar directamente en caso o de detectar cualquier incidente, o algún problema de inseguridad.





Concluye ITSON su participación en Proyecto Regional Latinoamericano

Tras 4 años de trabajo, el Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano (LBRM) del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), como representante de México, concluyó su participación en el proyecto “Enhancing Livelihood through Improving Water Use Efficiency Associated with Adaptation Strategies and Climate Change Mitigation in Agriculture (ARCAL CLVIII) (FAO/IAEA RLA5077)”.

Del 6 al 8 de diciembre de 2022, se llevó a cabo la reunión en la cual participaron 17 países de América Latina y el Caribe, donde el Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Contraparte Nacional y adscrito al Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, presentó los resultados más sobresalientes obtenidos por el equipo de trabajo.

Durante el encuentro, como objetivo del proyecto, se estableció mejorar la eficiencia en el uso del agua y del nitrógeno, la calidad y el rendimiento del trigo (*Triticum turgidum* L. subsp. *durum*) variedad Cirno C2008, a través de la inoculación de microorganismos promotores del crecimiento vegetal nativos, así como lograr la calibración del modelo AquaCrop para dicho cereal en el Valle del Yaqui, México.

Cabe destacar, que durante los últimos años se fortalecieron las líneas de investigación del LBRM relacionadas con experimentos en campo, las técnicas isotópicas en la agricultura y el uso de modelos de simulación, a través de i) cursos de capacitación y las redes establecidas entre colaboradores; ii) la constante capacitación y actualización de los participantes (estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado, quienes capacitaron a su vez a otros estudiantes), contribuyendo a la formación de recursos

humanos en México en temas de vanguardia; y iii) el uso de equipos, materiales y técnicas para alcanzar las metas de este proyecto.

La ejecución exitosa de este proyecto condujo a la titulación de tres estudiantes de licenciatura y uno en proceso, un estudiante de maestría y tres en proceso, y un estudiante de doctorado en proceso. Además, los productos de comunicación logrados con este proyecto fueron: 10 artículos científicos relacionados con el consorcio bacteriano en estudio, colecciones microbianas, y el consumo de agua en Latinoamérica y el Caribe; 6 notas informativas de divulgación; 1 podcast en 3 plataformas; 8 reuniones presenciales con agricultores (foros y eventos de divulgación); 6 carteles presentados en congresos científicos nacionales e internacionales; 21 ponencias; 2 cursos/talleres; 1 participación en programa de televisión; 2 videos de divulgación y de entrevista; 1 boletín informativo.

Actualmente, se encuentra en proceso de editorial a publicarse en el primer trimestre 2023, el libro titulado “Tecnologías para una producción sostenible de trigo: El caso del Valle del Yaqui, México”, cuyos editores son el Dr. Sergio de los Santos Villalobos y la Dra. Fannie Isela Parra Cota, y teniendo como autores al equipo de trabajo que participó activamente en la ejecución de este proyecto, estudiantes de doctorado, maestría, y licenciatura, como: María Fernanda Ávila Mascareño, Marisol Ayala Zepeda, Alondra María Díaz Rodríguez, Arturo Francisco Orozco Campos, Roberto Cora Gil y Jesús Guadalupe Navarro Moreno, así como investigadores de diversas instituciones nacionales e internacionales.



Dan bienvenida a las y los docentes al nuevo semestre

Con la finalidad de iniciar el semestre enero-mayo 2023 con vibras positivas y un espíritu renovado, el Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) dio una grata y afectuosa bienvenida a 1736 profesoras y profesores de las unidades de Obregón, Navojoa y Guaymas-Empalme, los días 11, 12 y 13 de enero.

En la bienvenida a este nuevo periodo escolar, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, reconoció el compromiso y gran labor que realiza desde las aulas el personal docente de las direcciones académicas de Ciencias Sociales y Humanidades, Recursos Naturales, Ingeniería y Tecnología, Ciencias Económico Administrativas, así como de la Unidad Guaymas-Empalme y de la Unidad Navojoa.

Agradeció a la planta docente su valioso apoyo y participación en el rediseño curricular, para la mejora de los planes de estudios de los programas educativos para este 2023. De igual manera, destacó que el gran desafío de cada una y cada uno, es que las y los estudiantes alcancen los niveles de competencias disciplinares.

“Este trabajo ha sido arduo y reconocemos la participación de todas y todos ustedes, en lo que consideramos es la formación

transversal. Para eso nosotros existimos, para educar, para formar profesionistas que contribuyan a construir una mejor sociedad”.

El Rector del ITSON hizo especial énfasis en que la mejor, el mejor maestro es quien convence a las y los alumnos que tienen que responsabilizarse de su vida, por ello motivó a seguir siendo claves en la formación de estudiantes, y a seguir inspirándolos.

Porsu parte, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, externó su reconocimiento a las y los profesores por la gran labor que realizan dentro de las aulas, asimismo, invitó a ser excelentes profesores y a educar además de las mentes de cada alumna y cada alumno, su corazón. “Como diría un reconocido filósofo educar la mente sin educar el corazón, es no educar en absoluto”.

Finalmente, brindó a las y los docentes información fundamental para el desarrollo de su trabajo durante este nuevo semestre, e hizo un llamado a continuar con las medidas de seguridad e higiene dentro de las aulas de clases para salvaguardar la salud de todas y todos los integrantes de la comunidad universitaria.



Investigadores del ITSON presentan estudio sobre “Islas de calor”

Investigadores de la Dirección de Recursos Naturales del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) presentaron ante regidores y funcionarios del Ayuntamiento de Cajeme un estudio sobre las "Islas de calor", el cual establece el comportamiento de las temperaturas en las diferentes áreas rurales y urbanas de Ciudad Obregón.

Dicho estudio permitió evaluar la presencia, magnitud, extensión espacial y permanencia temporal del calentamiento por “isla del calor”, mediante imágenes termales satelitales durante el periodo comprendido entre los años 2013 a 2021.

Las "Islas de calor" son identificadas por la diferencia de temperatura de las zonas urbanas en comparación con su entorno rural y se deben

al material de urbanización, es decir, por el concreto y asfalto, además del efecto de gases invernaderos liberados a la atmósfera por la industria y el transporte urbano local.

Durante la presentación, el Mtro. José Manuel Tolano, quien estuvo acompañado por el Dr. Agustín Robles Morúa y el Dr. Luis Arturo Méndez Barroso, señaló que las diferencias pueden ser de 2 a 8 grados centígrados entre las zonas rurales y urbanas.

Señaló que la investigación arroja que entre las zonas más cálidas de Ciudad Obregón están los sectores de la calle Miguel Alemán y 5 de Febrero, el sector del Parque Industrial, así como los estacionamientos de plazas comerciales y colonias del sector oriente de la ciudad. Caso contrario, entre los sectores de menos calor está

la zona residencial al norte de Cajeme y la parte de la Laguna del Náinari.

“Cada año Sonora está más caliente, la temperatura que ha tenido Ciudad Obregón del año 1966 a 2015, que fue el periodo de estudio, aumentó 4.5°C, es decir 0.08 grados centígrados por año, por este motivo creemos que es de vital importancia poder caracterizar y evaluar el efecto de islas de calor en las zonas áridas y semiáridas del país con el objetivo de poder establecer zonas de riesgo a la salud, zonas de infraestructura verde y proponer el diseño de políticas públicas sustentables”, precisó.

Al respecto, el Dr. Agustín Robles Morúa señaló que como herramienta los resultados de esta investigación, ayudan a identificar los puntos más críticos de la ciudad durante la temporada de calor y así tomar medidas preventivas y correctivas para evitar daños a la población.

“Hermosillo y Mexicali son las dos ciudades del país con mayor número de muertes por choque de calor, al año fallecen alrededor 200 personas por enfermedades relacionadas a las altas temperaturas, en Cajeme no hemos logrado obtener esos datos, pero no debe haber

mucha diferencia porque el clima es muy similar”, manifestó.

Por su parte, el Dr. Luis Méndez planteó algunas propuestas como la instalación de estructuras techadas en las paradas del transporte urbano para evitar daños en la salud por golpe de calor en los usuarios. Además, señalaron que el riesgo es mayor durante el verano porque las temperaturas alcanzan un promedio de 55°C en el interior de los camiones.

Otra propuesta, es la arborización de las áreas más cálidas de la ciudad, para ello señalaron que podría ser con árboles nativos de la región, ya que estos son resistentes a las altas temperaturas y no requieren de mayor consumo de agua.

Finalmente, propusieron la utilización de materiales más permeables en la pavimentación de las calles, debido a que el asfalto y los concretos emiten mucha radiación y son impermeables para agua, evitando que se enfríe la tierra.



Exhiben estudiantes de LDG sus mejores proyectos



En el marco del 20 aniversario del programa de la Licenciatura en Diseño Gráfico del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), se llevó a cabo la Expo Academias LDG, los días 26 y 27 de enero, en la Galería-Estudio de TV situada en el Edificio de Diseño, en el Campus Nainari, con la muestra de los mejores proyectos del semestre agosto-diciembre 2022.

En este espacio, se presenta de manera pública, una muestra representativa de los mejores productos realizados en las diferentes academias que integran el programa educativo de la Licenciatura en Diseño Gráfico, fortaleciendo así la participación y experiencia profesional de sus estudiantes.

Este año se retomó la exposición de manera presencial, donde alumnas y alumnos de diferentes semestres exhibieron una gran variedad de proyectos creativos, que van desde las academias básicas como Geometría, Narrativa,

Historia del Diseño, Diseño de Logotipo, Identidad Visual, Métodos de Investigación, Maquetación Digital, entre otras.

Los trabajos presentados por las y los estudiantes de Diseño Gráfico fueron previamente seleccionados por cada academia, a quienes se les otorgó un reconocimiento de participación, así como menciones especiales a los proyectos destacados.

La Expo Academias LDG es un evento desarrollado desde 2013, mejorando cada día los procesos y enaltecendo a los creativos que muestran sus trabajos universitarios en la exposición.

Para mayor información y acceder a esta interesante muestra, pueden ingresar a la versión digital en el sitio: <https://ldgitson.com.mx>

Alumna ITSON vive experiencia en parque Xcaret

María Dominguez Ramos, alumna de Ingeniería Civil del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), compartió a la comunidad universitaria, la gran experiencia que vivió al realizar sus prácticas profesionales en Grupo Xcaret, empresa reconocida internacionalmente, donde no solo aprendió, sino que desarrolló sus habilidades como futura profesionista.

Fue en el parque de aventura y atracciones Xplor, ubicado en Playa del Carmen, Quintana Roo, donde la estudiante tuvo la oportunidad de desarrollar el proyecto “Análisis de alternativas de recabación para una estructura de concreto reforzada”, dentro del Departamento de Servicios Generales.

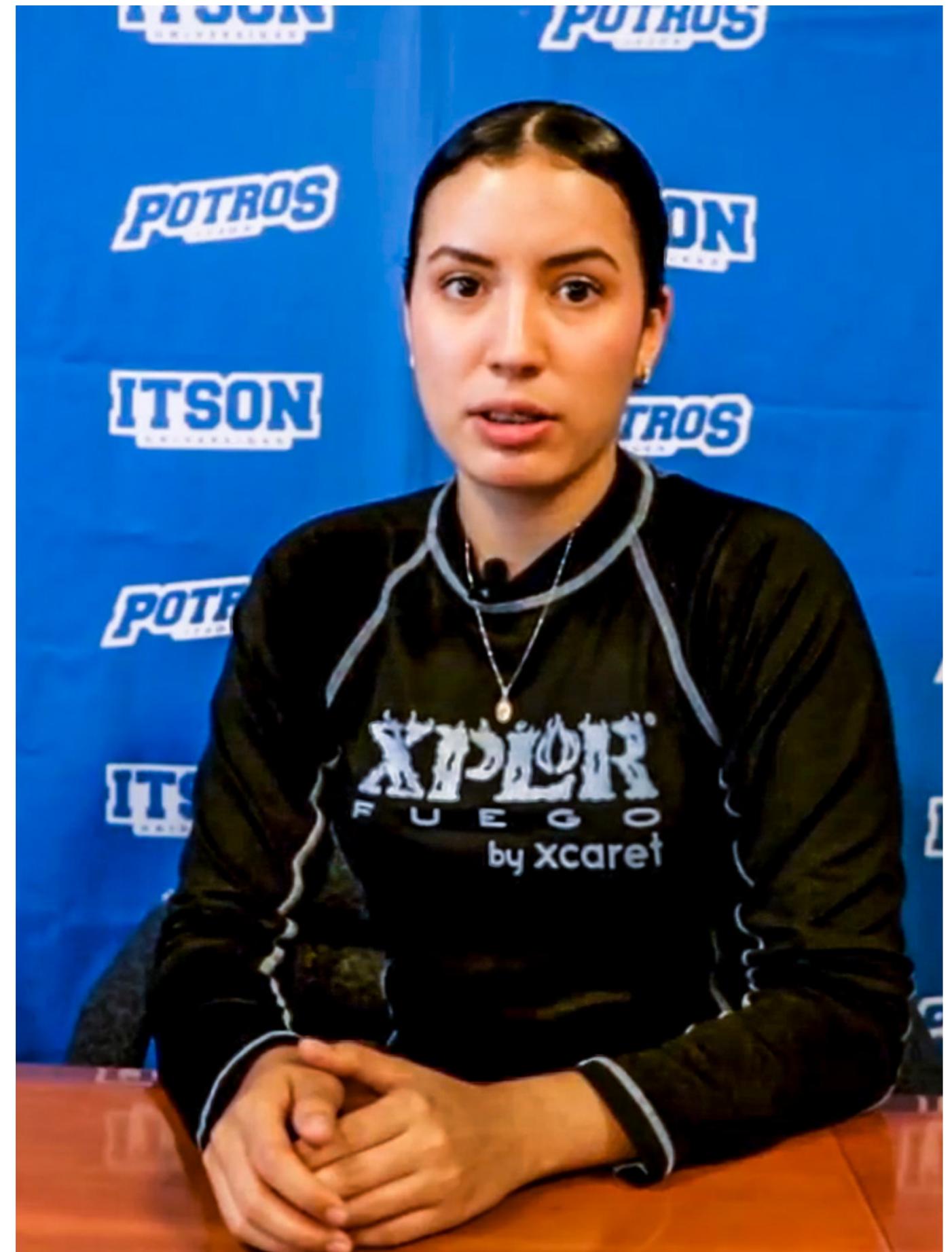
Este proyecto consistió en analizar una torre de tirolesas, de 24 metros de altura, con cinco niveles y 12 columnas circulares con un diámetro de 80 metros, usada dentro del parque para los visitantes, la cual presentaba grietas, por lo que su tarea fue analizar la patología de estas para conocer de dónde provenían, y posteriormente dar una solución o una alternativa para su reparación.

Así mismo, la estudiante destacó, que la principal razón de buscar realizar sus prácticas profesionales fuera de Sonora, fue el conocer de cerca el emblemático

estado de Quintana Roo. Además, compartió, que siempre tuvo la inquietud de aplicar en un programa de movilidad del ITSON. “Fue una experiencia muy grata y enriquecedora, tanto personalmente como académicamente, ya que adquirí mucha pericia dentro del campo laboral en Ingeniería Civil”.

La joven Ingeniera hizo énfasis en que la carrera de Ingeniería Civil del ITSON cuenta con un amplio abanico de oportunidades para todas y todos aquellos jóvenes que les interese desarrollarse en ámbitos relacionados con la construcción, pavimentos, carreteras, estructuras, presupuestación, entre otros. “En ITSON van a encontrar todas las herramientas para aprender a desarrollar proyectos en cualquiera de estas ramas dentro de esta carrera”.

Finalmente, María llamó a las y los estudiantes de Ingeniería Civil a aprovechar todas las oportunidades con las que cuenta la universidad, consultar todos los libros y artículos que hay dentro de la Biblioteca, aplicar a becas para contar con una estimulación para su desempeño académico, y utilizar todos los cursos que se brindan. También, recomendó actualizarse en el manejo de las nuevas tecnologías, lo que les permitirá que se les abran las puertas en el campo laboral.





“Ser Ingeniero Civil de ITSON me abrió las puertas”

Estudiar la carrera de Ingeniería Civil, llevó a Martín Jesús Adarga Valenzuela, egresado del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) a ser el actual Ingeniero de Costos en una compañía líder internacional en producción y comercialización de cerveza, vinos y licores, en Ciudad Obregón, Sonora.

El profesional, originario de Nogales, Sonora, recordó que cuando eligió su carrera profesional, buscaba una universidad en la región que le brindara las herramientas necesarias para ser competitivo en el campo laboral, por lo que en esta universidad visualizó una oportunidad, y el programa educativo de Ingeniería Civil fue su mejor opción.

Así mismo, reconoció que su camino por el ITSON fue una gran experiencia y ha influido para su desarrollo profesional, ya que todo lo aprendido en las aulas, lo complementó con prácticas de laboratorio, y las diferentes actividades que realiza la Institución fuera de las aulas.

“Me gustan las ciencias exactas, las matemáticas, las ciencias en general y creo que esta ingeniería te da la posibilidad de aplicar estas ramas, la física sobre todo, y de transformarlas y hacer

cosas buenas para la sociedad, las construcciones que ayudan al avance de la sociedad”, expresó.

Con su esfuerzo y dedicación, el egresado de Ingeniería Civil logró que se le abrieran las puertas de Constellation Brands, donde se desempeña como Ingeniero de Costos, ahí se encarga de revisar las licitaciones y presupuesto de la ampliación y construcción de la planta cervecera, revisión de planos de todas las cuestiones técnicas, para armar los paquetes económicos de las construcciones.

Finalmente, su recomendación para las y los jóvenes interesados en estudiar la carrera de Ingeniería Civil, fue que elijan esta casa de estudios, “El ITSON está muy bien posicionado a nivel nacional y regional, es la mejor opción, tiene un programa muy completo en todos los sentidos, van a recibir una educación integral, y ante cualquier duda pueden acercarse al Departamento de Ingeniería Civil, son personas muy profesionales y dispuestas a ayudar”.

¡Así como Martín tú también sueñas, logra y trasciende en el ITSON!

Impulsan en niñas interés por el desarrollo de nuevas tecnologías

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), en colaboración con el Comité de Promoción Social del Valle del Yaqui (Provay) e International Business Machines Corporation (IBM), invita a mujeres adolescentes de entre 14 y 17 años para que participen en el programa Technovation Girls México, para que aprendan a crear su propia App que resuelva un problema de sus comunidades.

La Dra. Elsa Lorena Padilla Monge, Jefa del Departamento de Computación y Diseño, explicó que este es el concurso internacional más grande de emprendimiento tecnológico, el cual busca inspirar a niñas y jóvenes para ser líderes e innovadoras por medio de la tecnología y el emprendimiento.

Así mismo, detalló que el proyecto ofrece a las jóvenes la oportunidad de desarrollar sus habilidades necesarias para realizarse como emprendedoras tecnológicas y líderes capaces de resolver una problemática real de sus comunidades, a través del uso de la programación e Inteligencia Artificial.

“Todo esto tiene un sentido de incrementar la participación de las mujeres en las áreas de

ingeniería y tecnología, sabemos que hay mucha capacidad, mucha habilidad, aquí estamos involucradas profesoras, egresadas y nuestras estudiantes que están muy motivadas a empujar esto y desarrollarse ellas mismas sabiendo que pueden ayudar a otras mujeres”, expresó.

Precisó que el programa tiene una duración de 12 semanas, con clases los días sábados de 9:30 a 12:30 horas, partiendo del 21 de enero hasta el 18 de abril, donde las adolescentes trabajan con el apoyo de estudiantes de Ingeniería en Software y maestras del ITSON, en talleres de Design Thinking, programación, edición de video, UX y emprendimiento e idear un plan de emprendimiento y/o mercadotecnia para promover su proyecto, además, podrán concursar a nivel regional, nacional e internacional.

La Dra. Elsa Padilla agregó que las interesadas pueden acudir al cubículo 30 del Edificio de Computación y Diseño (AV1800), ubicado en ITSON Campus Náinari o bien comunicarse a través del correo: elsa.padilla@itson.edu.mx





Alumno ITSON es reconocido en el evento de Música de Cámara

Héctor Javier Partida Medina, alumno de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo de las Artes del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) fue reconocido con el Premio Músicos Trabajando al Desempeño Artístico Juvenil, en la categoría Solista, dentro del 6to Festival Juvenil de Música de Cámara en Sonora 2022.

El talentoso estudiante de quinto semestre compartió que este premio lo llenó de motivación, ya que le dio la oportunidad de participar en otros proyectos y unirse a diversos grupos, como el Colectivo Independiente Punto Tres, con quienes trabajó musicalizando una obra de teatro en vivo, la cual fue seleccionada para representar a Cajeme a nivel estatal.

Precisó que actualmente, trabajan en un programa llamado “Por un Cajeme sin balas”, llevando la obra de teatro “Ya llegó Clemente” a las comunidades e instituciones de educación, con la que se busca alejar a las y los menores de la violencia del municipio.

“Este proyecto me enriquece mucho, ya que cuando sales de las aulas de clase te das cuenta de la situación real que estamos pasando en nuestra comunidad,

la vulnerabilidad de las personas y más de los niños. El que podamos llevar esta obra de teatro me hace sentir que estoy aportando algo a la comunidad, que yo también tengo voz como artista y tengo el poder de brindar un momento de paz, el ver que estos niños tengan una sonrisa por mi trabajo me hace sentir muy lleno”, expresó.

El alumno de Gestión y Desarrollo de las Artes puntualizó que el arte es uno de los cimientos de la sociedad, por lo que es necesario impulsarlo y fomentarlo para transmitir valores de una mejor manera y hacer que nuestra comunidad crezca de manera más significativa.

Finalmente, invitó a toda la comunidad universitaria del ITSON a utilizar sus talentos, sus sueños, para poder hacer algo mejor en la sociedad. “Al utilizar tus sueños para impactar a la comunidad tienes mucho poder, tienes el poder de poner tu granito de arena, de ayudar a las personas a que puedan tener un espacio de esparcimiento y risa, de transportarlas y de cambiar su emoción”.

Primera generación de Arquitectura presentan proyectos finales

Alumnas y alumnos de primer semestre de la Licenciatura en Arquitectura del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Unidad Obregón, expusieron sus trabajos en la “Expo Fin de Semestre Arquitectura”, desarrollados durante el semestre agosto-diciembre 2022.

En el evento académico, el Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología, reconoció la calidad de cada proyecto realizado por las y los jóvenes, un reflejo de que están aprendiendo y que las cosas se están haciendo muy bien. “Veo estudiantes muy activos y participativos, vamos a seguir apoyando en todo lo que este en nuestro alcance para poner en alto el nombre del programa educativo y del ITSON”.

En tanto, la Arq. Maricruz Wilson González, Responsable del Programa Educativo de Arquitectura, destacó que en este semestre han formado un gran equipo de trabajo entre docentes y alumnos, quienes están cimentando una carrera, la primera generación de la Licenciatura en Arquitectura en ITSON Obregón.

“Tenemos mucha responsabilidad en nuestras manos, esta es la Expo Arquitectura primera edición, ustedes están asentando

un precedente. Es muy grato ver los resultados que se generan dentro del aula, en este evento de suma importancia para las y los alumnos, donde se proyectan y pueden medir su avance, es muy gratificante para ellos ver su trabajo expuesto y que la comunidad vea qué hacen los arquitectos, por qué estamos aquí y que traemos para contribuir tanto a la Universidad como a la sociedad”, expresó la Arquitecta.

En el evento organizado por el Departamento de Ingeniería Civil y el Departamento de Computación y Diseño, las y los estudiantes presentaron trabajos como geometría descriptiva, talles de expresión, fundamentos de interiorismo, maquetas y una diversa variedad de láminas interesantes.

En la ceremonia de inauguración, también estuvo presente Mtro. Arturo Cervantes Beltrán, Jefe del Departamento de Ingeniería Civil; Dra. Elsa Lorena Padilla Monje, Jefa del Departamento de Computación y Diseño; Mtro. Ramón Arturo Corral Lugo, Responsable del Programa Educativo de Ingeniería Civil.



Impulsan espíritu emprendedor en estudiantes ITSON

Para impulsar un espíritu de emprendimiento en las y los jóvenes universitarios, el pasado 1 de diciembre, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo la Primera Edición de Expo Emprende, con sede en Tutorías del Campus Náinari, donde participaron 25 proyectos de estudiantes y emprendedores que exhibieron los productos y servicios que desarrollaron durante el semestre Agosto-Diciembre.

La Dra. María Elvira López Parra, Directora de Ciencias Económico Administrativas, brindó un mensaje de bienvenida a las y los alumnos, alentándoles a no tener miedo de emprender. Además, les invitó a buscar apoyos para desarrollar y fortalecer sus ideas de negocio, y acercarse a la Incubadora de ITSON para ser apoyados con capacitación y asesoría para sus proyectos.

La Expo Emprende tuvo un registro de 25 proyectos, de los cuales se pudieron apreciar productos como venta de bebida saborizante a base de bacanora, maquina expendedora de bebidas, jabones artesanales, accesorios, sellador de grietas,

goteras, tienda de ropa, croquetas a base de harina de insectos; así como servicios referentes a la educación, aplicaciones móviles, acondicionamiento físico, entre otras.

Además, se llevaron a cabo dos conferencias dentro del evento. La primera conferencia "¡Emprendimiento Consciente!", impartida por la Mtra. Doris Gabriela Lozoya Díaz y la segunda conferencia denominada "Determinación de Proyectos de Inversión Gubernamentales", impartida por la Dra. Blanca Estela Ponce Gutiérrez; ambos temas con el objetivo de fortalecer las ideas de emprendimiento de las y los estudiantes.

Cabe destacar que el evento fue desarrollado por el Departamento de Vinculación Institucional, a través de la Incubadora de Empresas y la Dirección de Ciencias Económico Administrativas, la Academia de Emprendimiento del Departamento de Administración y Proyectos de Inversión del Departamento de Contaduría y Finanzas.





Gana ITSON en competencia internacional de Intel

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) fue uno de los cuatro equipos ganadores del Innovation Challenge Intel 2022, con el proyecto “Rompecabezas Inteligente para identificación de Comportamientos Directivos de Padres de Niños con Síndrome de Down”.

El equipo ganador está integrado por el M.C. Adrián Macías Estrada, estudiante del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, José Luis Cázares Cabrera, estudiante de Ingeniería en Software, M.C. Manuel Domitsu Kono, y Dr. Luis Adrián Castro Quiroa, ambos Profesores

de Tiempo Completo del Departamento de Computación y Diseño, quienes desarrollaron un rompecabezas equipado con sensores electrónicos y computadoras de placa reducida (microcontroladores) que permite monitorear las interacciones de un niño o niña con Síndrome de Down, mientras juega junto con su padre o madre.

Junto con el rompecabezas, el padre/madre participante y su hijo/hija utilizan guantes equipados electrónicamente durante todo el juego. La intención es que puedan desarrollar esta actividad en su casa.

Este proyecto busca desarrollar tecnología móvil y vestible que permita la identificación automática de acciones de la madre o padre de familia, que puedan denotar la presencia de comportamientos directivos que suceden durante el desarrollo de una actividad lúdica, y que después puedan ser utilizadas para ofrecer ayuda en la educación de sus hijas e hijos.

Innovation Challenge 2022 fue un evento organizado por primera vez en México, patrocinado por la Secretaría de Economía e Innovación de Baja California, así como la empresa Intel Guadalajara Design Center.

Mediante este evento, Intel fomentó, entre las y los estudiantes de los laboratorios que integran la Red de Laboratorios de Innovación de Intel, el desarrollo de proyectos tecnológicos e innovadores para la solución de problemas que impacten en la vida cotidiana, cultivando entre estudiantes la visión de crear productos con potencial comercial.

En la edición 2022 participaron 16 equipos de nueve instituciones educativas y de investigación que forman parte de la Red de Laboratorios. El concurso se realizó en los meses de agosto a octubre de 2022.

Al final se seleccionaron cuatro proyectos ganadores: “Rompecabezas Inteligente para identificación de Comportamientos Directivos de Padres de Niños con Síndrome de Down” (Instituto Tecnológico de Sonora); “Acondicionamiento de Moluscos en Parámetros Controlados Ajustables” (Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada); “Sistema Inteligente de Administración de Agua” (Universidad Tecnológica de Querétaro); y el proyecto “GasPet” (Instituto Tecnológico de Chihuahua).



ITSON da la bienvenida a 15 posdoctorantes

Este martes 13 de diciembre, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) dio la bienvenida a 14 posdoctorantes y uno de repatriación, quienes realizarán una estancia de posdoctorado en la Dirección de Recursos Naturales, financiadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

En su mensaje de bienvenida, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, felicitó a las y los posdoctorantes por ser acreedores

de esta distinción, asimismo, les agradeció por elegir al ITSON para continuar preparándose profesionalmente. Reiteró que las puertas de la Vicerrectoría están abiertas para apoyarles en lo que necesiten.

Al respecto, el Dr. Pablo Gortáres Moroyoqui, Director de Recursos Naturales, destacó que es muy grato tenerlos en la Institución realizando su estancia, “ustedes vienen a apoyar en las actividades de investigación y las actividades

que estamos desarrollando en los programas de posgrado. Estoy seguro que con sus capacidades y su apoyo podríamos incrementar el número de estudiantes de posgrado; de publicaciones, de presentaciones en congreso, entre otros productos académicos”.

Las y los posdoctorantes que estarán durante 1 y 2 años en la Institución realizando su estancia, son, en el Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente: Rafael Alejandro Lara Rezéndiz, Jesús Adrián Bojórquez Valdez, Reyna Suzuki Pinto González, Jorge Maximiliano Uuh Sonda; en el Departamento de Biotecnología y Ciencias Alimentarias: Melvin Roberto Tapia Rodríguez, Milton Vega Álvarez, Claudia Erika Mendoza Chávez, Héctor Arvayo Enríquez y Blanca Arely Mondaca Navarro. Mientras que en el Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias: Vianney Ariadna Burboa Charis,

Carlos Eduardo Aragón López, Amelia Cristina Montoya Martínez, Miguel Angel Armenta Gutierrez, Ixchel Campos Avelar y Giovanna Iliava Borbadilla.

Algunos de los temas en los que estarán trabajando son referentes a la biodiversidad ante el cambio climático, el incremento de la temperatura sobre la pérdida de agua del cultivo de trigo, la variabilidad temporal de los flujos verticales de agua, el carbono y energía en un manglar, el desarrollo de pruebas isotérmicas de bajo costo-alta eficiencia para la detección molecular de agentes infecciosos de impacto reproductivo en bovinos, los bioplaguicidas para incrementar la soberanía alimentaria en el cultivo de trigo, el impacto de materiales conductores, las diferentes fracciones de agua residual porcina, entre otros.



ITSON y CCME refuerzan su colaboración

Para trabajar en acciones que promuevan y potencien la participación de las mujeres en los distintos sectores, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el Consejo Coordinador de Mujeres Empresarias (CCME) reforzaron sus lazos de colaboración, a través de la firma de un convenio general.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, agradeció la confianza que le brindan al ITSON para formalizar el trabajo que ya se viene realizando desde hace tiempo, y en conjunto con la Universidad contribuir en la educación y formación de profesionistas que construyan una mejor sociedad, y encuentren una mejor opción para desarrollar su vida.

Puntualizó que en la Institución ha destacado la participación de las mujeres, como por ejemplo el liderazgo que han tomado dentro

de las sociedades de alumnos, el cual ha sido de gran relevancia para la Universidad. “Esta transformación no es posible si no participamos todas y todos. En la Universidad creemos en la equidad y en el empoderamiento de la mujer, que es necesario para que esta sociedad se transforme en ese sueño colectivo que todos queremos”.

Al respecto, la Dra. H.C. María Eugenia García Ruiz, Presidenta del Consejo, precisó que esta alianza con ITSON las llena de compromiso, para trabajar en colaboración en proyectos y lograr el empoderamiento de las mujeres. “Uno de los puntos objetivos de nuestro Consejo es lograr que las mujeres se capaciten, apoyar a las que tengan una idea se conviertan en emprendedoras, pero a la vez buscar la formalización de esas emprendedoras”.

Destacó que el Consejo Coordinador está comprometido en hacer que las cosas sucedan de la mano con ITSON y abrir sus empresas para que las y los jóvenes universitarios desarrollen sus prácticas profesionales y adquieran la experiencia que se necesita en el mundo laboral.

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

En la ceremonia también estuvieron presentes por parte del ITSON: Dr. Jaime Garatuz Payán, Vicerrector Académico; Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; Dra. María Elvira López Parra, Directora de Ciencias Económico Administrativas; Dr. Teodoro

Wendlandt Amezaga, Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas; Dra. Irma Guadalupe Esparza García y Dra. Yessenia Clark Mendivil, ambas Profesoras Investigadoras de LAET; así como Mtro. Armando Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional.

De igual manera, por parte de CCME: Sra. María Luz Castillo Valenzuela, Vicepresidenta de Relaciones Públicas y Vinculación; Carolina Mardueño Caval, Consejera Nacional; María del Carmen Tamayo, Secretaria; Sandra Carrillo Robles, Directora Ejecutiva; y Sonia García de León, Asistente Ejecutiva.





Reconocen a estudiantes ITSON por Mérito Académico en Ingeniería

Con el propósito de reconocer el destacado desempeño académico y talento a nivel universitario, la Secretaría de Educación y Cultura (SEC) del Estado de Sonora galardonó a 15 alumnas y alumnos del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) por Mérito Académico en Ingeniería 2022.

Este premio se otorga para estimular y promover el estudio de la Ingeniería, disciplina cada vez más demandada por el sector productivo de la entidad. Además, reconoce a estudiantes destacados de las universidades en Sonora.

Durante una ceremonia especial desarrollada en el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui (ITVY), el Lic. Jorge Valdez Almada, Director General de Vinculación, en representación del Secretario de Educación y Cultura, destacó la importancia de realizar este tipo de premios, donde se reconozca el gran esfuerzo, dedicación y compromiso de cada estudiante. “La transformación se debe dar desde las aulas de educación, ustedes son el presente y el futuro, son los que van a cambiar el estado”.

Con gran orgullo, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, reconoció el gran trabajo y el esfuerzo que realiza cada una y cada uno de los estudiantes galardonados de las unidades Obregón, Navojoa y Guaymas, “tengan por seguro que ustedes van a contribuir y van a construir una mejor sociedad, están en el camino correcto, sigan trabajando fuerte, les auguro mucho éxito”.

Las y los estudiantes reconocidos del ITSON Unidad Obregón son: Berenice Patrón Arvayo, de Ingeniería Industrial y de Sistemas; Elizabeth Peralta Ávila, de Ingeniería en Mecatrónica; Andrea Verdugo Martínez, de Ingeniería en Electrónica; Allan Geovanny Márquez Zapata, de Ingeniería Electromecánica; Carmina Elizabeth Moreno Gutiérrez, de Ingeniería en Software; Miguel Santiago Rivera Valle, de Ingeniería Civil; Carlos Soto Encinas, de Ingeniería en Manufactura; Leslie Vianey Mariscal del Río, de Ingeniería en Biotecnología; María Edith Ortega Urquieta, de Ingeniería en Ciencias Ambientales; María Claudia Mungarro Moore, de Ingeniería en Biosistemas; Damián Gilberto Morales Pérez, de Ingeniería Química.

Asimismo, los alumnos galardonados de Unidad Guaymas son: Rodrigo Kalleth Ibarra Montaña, de Ingeniería Industrial y de Sistemas; Oscar González Leyva, de Ingeniería en Software. De Unidad Navojoa: Rubén Ayala Gaxiola, de Ingeniería Industrial y de Sistemas; y Axel Aguilar Alonso, de Ingeniería en Software.



ITSON y Oomapasc trabajarán en alianza

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado, y Saneamiento de Cajeme (Oomapasc) firmaron un convenio de colaboración general y específico, en el que acordaron desarrollar programas y proyectos en beneficio de la sociedad, dando apertura a la vinculación.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, reconoció la apertura del Oomapasc por refrendar esta colaboración que abre un área de grandes oportunidades, “estamos muy agradecidos de esta colaboración, en el ITSON estamos comprometidos con el beneficio de la sociedad, por ello cuentan con nuestro apoyo con todo lo que podamos aportar para que este servicio que ustedes ofrecen sea

cada vez de mejor calidad”.

Al respecto, el Lic. Luis Miguel Castro Acosta, Director General del Organismo, precisó que el Organismo tiene como desafío operar y administrar las descargas residuales que llegan a la red de alcantarillado municipal, un gran reto que los impulsa a sumar esfuerzos, por lo que el ITSON puede coadyuvar en la contribución técnica y científica que sus profesionistas y académicos especialistas en la rama de aguas residuales pueden aportar a la causa.

Señaló que hay una estrecha colaboración entre ITSON y Oomapasc desde años atrás, por lo que continuarán trabajando para sacar adelante los enormes compromisos con la ciudadanía, “es una tarea titánica que marcará historia en Cajeme



y que todos nosotros nos sentiremos orgullosos de haber participado en este esfuerzo compartido”.

Además, con la firma del convenio específico, ambas partes se comprometieron a llevar a cabo un programa anual de capacitaciones, programa de becas, así como otorgar servicios sobre monitoreo de calidad de agua, asesoría sobre tratamiento de aguas y análisis de eficiencia de pozos, entre otras acciones con el objetivo de mejorar el correcto funcionamiento del uso de agua, distribución y tratado de agua, especialmente para la rehabilitación y tratamiento de aguas residuales.

En la firma de convenio, también estuvieron presentes por parte del ITSON el Dr. Pablo Gortáres Moroyoqui, Director de Recursos Naturales. Por el Oomapasc, Ing. Guillermo Patiño Fierro, Director Administrativo; Lic. Roberto Valenzuela Ortega, Director del Órgano de Control Interno; Lic. Juan Diego Hernández Salazar, Director Jurídico; Ing. Jesús Antonio Ponce Zavala, Director Técnico; Ing. Edgar Daniel Jiménez Martínez, Director Comercial; Lic. Manuel Raya Hernández, Director de Programas Sociales; Ing. Eduardo Rochín, Subdirector Técnico; y Mtra. Cristina Mungarro, Dirección Técnica.



Personal ITSON llega a su etapa de jubilación

En una emotiva ceremonia, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Departamento de Personal, distinguió la trayectoria y compromiso de 12 integrantes del personal académico y administrativo que concluyeron con su ciclo laboral en la universidad.

En nombre de la Institución, el Rector, Dr. Jesús Héctor Hernández López, reconoció la trayectoria laboral de las y los jubilados: José

Gilberto Pérez Cárdenas, Francisco Romero Fuentes, Martín Espinoza Beltrán, Manuel Ramón Ochoa, Mario Acosta Ramírez, Gilda Lorena Castro Moreno, Jesús Armando Nájera González, Armando Valdez Enríquez, Claudia García Hernández, Enrique Aragón Millanes, Ramón Rivera Salas y Blanca Lorenia Reyes Blanco.

De igual manera, agradeció la lealtad, compromiso y responsabilidad que día a día

brindaron para cumplir con las metas y objetivos del Instituto, “agradecemos sus contribuciones, su dedicación y tiempo. Esta es una merecida recompensa al trabajo realizado, el desafío es grande, ese espíritu de servicio y vocación que tienen no concluye, ahora tienen más tiempo para hacer el bien y contribuir en la construcción de la sociedad que tanto anhelamos. El ITSON fue, es y será siempre su casa”.

Por su parte, el Mtro. Jorge Sánchez Rodríguez, Secretario General del Sindicato Único de Trabajadoras y Trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora (SUTTITSON), reconoció con orgullo el esfuerzo y dedicación de las y los homenajeados por los años de servicios prestados en esta noble Institución.

“Llegó el momento de mirar hacia atrás y ver con satisfacción y orgullo todo lo que han

logrado con amor, pasión, dedicación y entrega, esos valores que cada uno de ustedes puso en su trabajo. Gracias a cada uno de ustedes por dedicar tantos años de servicio a nuestra Universidad y el compartir con nosotros su experiencia y parte de su vida, les deseamos lo mejor en esta nueva etapa”, precisó.

Durante la Ceremonia de Jubilación, en compañía del Vicerrector Académico, Jaime Garatuza Payán, el Vicerrector Administrativo, Dr. Rodolfo Valenzuela Reynaga, el Secretario de la Rectoría, Dr. Ernesto Cantú Soto y el Secretario General del SUTTITSON, el Rector otorgó un reconocimiento a las y los nuevos jubilados como agradecimiento a la lealtad y vocación manifestada en su efectiva labor diaria.



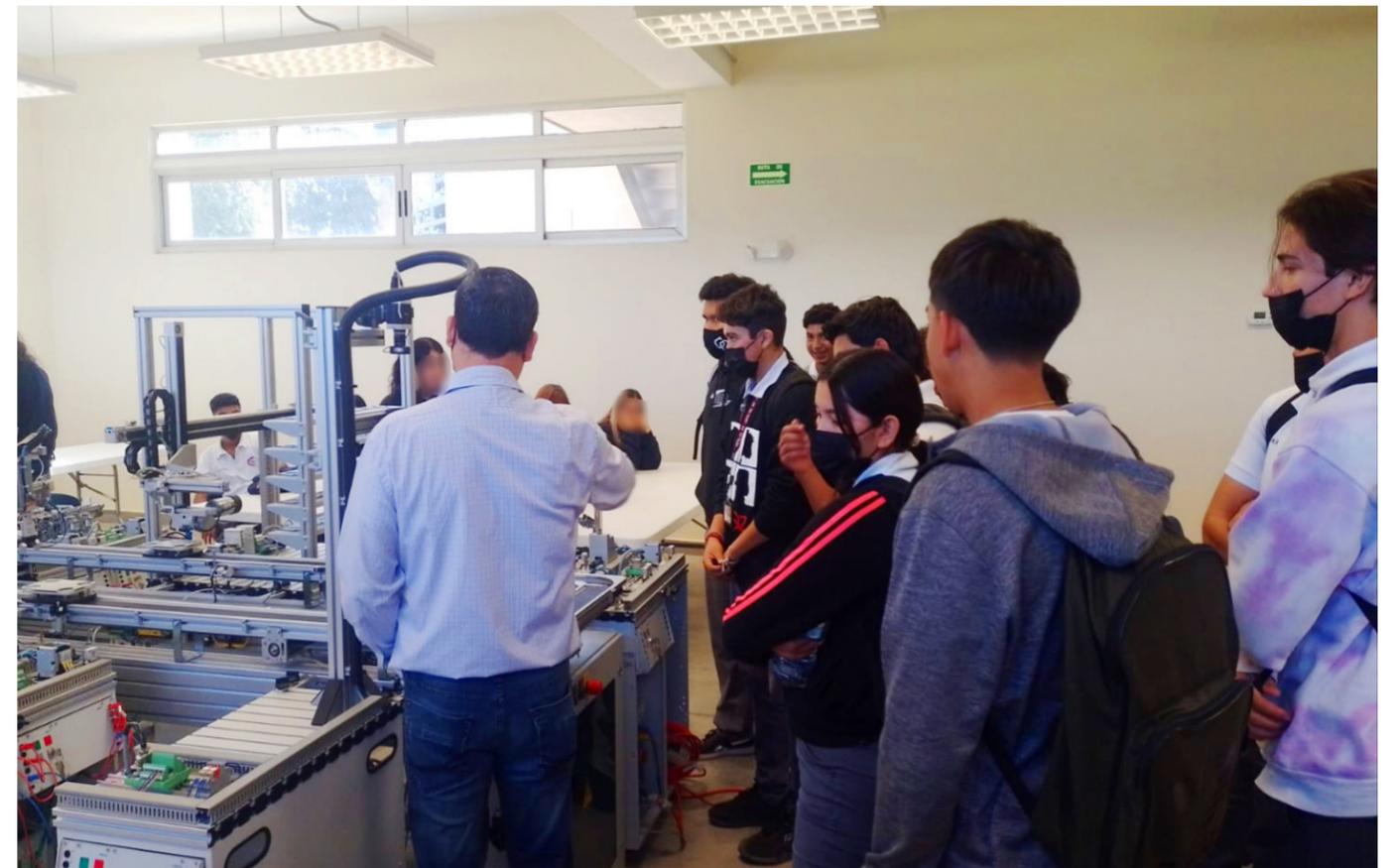
Son Potros por un día

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Obregón, recibió a 80 estudiantes del CETis 69 que están por concluir sus estudios de preparatoria, quienes participaron en el evento “Potros por un día” con el fin de promover y difundir la oferta educativa, y que conozcan de cerca la oportunidad de ser estudiantes Potros.

Este evento tiene como objetivo que las alumnas y alumnos que están por concluir sus estudios de preparatoria conozcan de cerca la Universidad, y reciban información sobre las carreras, los servicios y las instalaciones de primer nivel.

La Universidad recibió a un grupo de 40 alumnas y alumnos por la mañana, a quienes se les aplicó un test vocacional y realizaron un recorrido por las principales áreas del Campus Náinari, donde encontraron las carreras con su afinidad.

Por la tarde, se recibió a otro grupo de 40 estudiantes, quienes visitaron los laboratorios de Ingeniería en Manufactura, se les brindó una plática de la carrera, además, visitaron la Biblioteca y el Centro de Informática y Servicios de Computo (CISCO).





Realiza CUDDEC cierre de talleres y final del concurso de talentos

El Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC) del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo el “Cierre de talleres navideño”, en donde presentaron muestras de lo aprendido durante el semestre agosto-diciembre 2022.

Durante el evento, se contó con la asistencia de aproximadamente 200 personas entre estudiantes participantes y sus familias, instructores, personal del ITSON y personas

de la comunidad, quienes fueron testigo de presentaciones artísticas, deportivas y educativas, así como exhibiciones de los productos realizados en el área de capacitación laboral.

De manera simultánea, se llevó a cabo la final del 10mo. Concurso de Talentos Infantil y Juvenil, donde se contó con la participación de 10 niñas, niños y jóvenes cajemenses, en la categoría de canto y baile. Con estas actividades, el CUDDEC promueve la sana convivencia en las

familias de la zona sur de la ciudad, intenta crear una identidad comunitaria y principalmente dar promoción al deporte, la cultura y las artes.

Es importante destacar que durante este semestre se tuvo la participación de más de 50 alumnas y alumnos del ITSON de los diferentes programas educativos, quienes recibieron asesorías por parte de 30 docentes de la universidad para la implementación de proyectos sociales en comunidades vulnerables.

Así mismo, se trabajó en alianza con 30 organismos públicos y privados de Ciudad Obregón. Gracias a la colaboración y a la

suma de esfuerzos, se logró beneficiar a más de 1,500 personas que asistieron a las diferentes actividades que se realizan en Centro Universitario.

Para mayor información sobre los cursos y servicios pueden comunicarse al teléfono: 6441 55 02 04 y/o acudir a CUDDEC que se encuentra ubicado en la calle Gorrión, esquina con calle Gavilán en la Colonia Aves del Castillo. También, pueden ponerse en contacto a través de Facebook: CUDDEC ITSON y/o enviar correo: cuddec@itson.edu.mx



Reconocen a ITSON como Mayor generador de eventos académicos

Por promover actividades encaminadas a fomentar el turismo a Cajeme, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) recibió reconocimiento al “Mayor Generador de Eventos Académicos”, que otorga la Oficina de Convenciones y Visitantes (OCV) de Ciudad Obregón, en el marco de la 9na. Edición de Cena de Embajadores 2022.

El encargado de recibir el galardón de manos de la Presidenta de la OCV, María Luz Castillo, fue el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, quien agradeció por esta distinción y manifestó que para la máxima casa de estudios del sur de Sonora es un gran orgullo contribuir en estrategias que permitan el desarrollo del turismo en la localidad.

El evento se realizó en el centro de eventos Arcángeles, Salón San Gabriel, de Ciudad Obregón, el pasado 13 de diciembre.

Cabe destacar que el objetivo de este evento es reconocer a quienes promuevan a Ciudad Obregón en todo el país y el extranjero como una ciudad atractiva para convenciones de negocios, académicas y de otros géneros.

La Oficina de Convenciones y Visitantes (OCV) de Ciudad Obregón A.C. es un organismo sin fines de lucro fundado en el 2003 por parte de la iniciativa privada de la ciudad con el fin de administrar y optimizar los recursos derivados de la recaudación del impuesto sobre hospedaje, el cual ha sido designado para la promoción turística.

El ITSON agradece este distintivo por parte de la OCV de Ciudad Obregón y reitera su compromiso de continuar promoviendo en la comunidad de Cajeme acciones y programas de calidad en la cultura y el deporte para toda la sociedad.





Tiene ITSON grandes expectativas para 2023

Con el propósito de plantear los retos y expectativas en materia educativa para 2023, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) realizó una conferencia de prensa dirigida a los medios de comunicación, en la cual además, se realizó un recuento de los logros alcanzados en 2022.

Al brindar su mensaje, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, informó que se tienen grandes expectativas de abrir nueva oferta educativa para el próximo año, por lo que se analiza cuáles son los programas que demanda la comunidad, mismos que se anunciarán más adelante.

Asimismo, puntualizó que la institución tiene en puerta el próximo 20 de febrero su proceso de admisión para aspirantes de nuevo ingreso de Licenciatura y Profesional Asociado al semestre agosto-diciembre 2023, en las unidades de Obregón, Navojoa y Guaymas-Empalme.

El Rector del ITSON, precisó que la comunidad académica ha trabajado arduamente en el rediseño de los programas educativos, para contribuir en la mejora de los planes de estudio para 2023. “Estos programas fueron revisados por los Comités Consultivos conformados por egresados, expertos, empleadores, estudiantes y profesores, determinando lo que se debe quedar, fortalecer e innovar”.

Finalmente, brindó su agradecimiento a los medios de comunicación por el papel que han ejercido en la difusión de las actividades sustantivas de la Universidad, así como el acompañamiento en la defensa de la autonomía plena del ITSON. “Les deseo lo mejor en esta época decembrina, disfruten en compañía de sus familias y que pasen excelentes momentos, que este 2023 sea un nuevo año de trabajo, proyectos y éxitos”.

En la rueda de prensa, también estuvieron el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; Dr. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria; y el Arq. Heliodoro Montoya Navarro, Representante del Patronato.

Universidad Autónoma de Guerrero. Escuela Superior de Matemáticas No. 2

Tercer Seminario de Matemática Educativa

Instituto Tecnológico de Sonora
ITSON

Enseñanza de la matemática desde la perspectiva de los Espacios de Trabajo Matemático Extendido y la Modelización.

Dr. Saúl Ernesto Cosmes Aragón
saul.cosmes28211@potros.itson.edu.mx

Enero 15 /2023

Saul Ernesto C...

Karín Reynoso

YAMILETH GA...

Promueve ITSON la enseñanza de la matemática

Para reflexionar sobre diversos acercamientos teóricos y prácticos de la enseñanza de las matemáticas, el Dr. Saúl Ernesto Cosmes Aragón, Profesor del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), brindó el pasado 15 de enero la conferencia virtual “Enseñanza de la matemática desde la perspectiva de los espacios de trabajo matemático extendido y la modelización”, que organizó la Universidad Autónoma de Guerrero.

Desde este espacio, dirigido a estudiantes de la Escuela Superior de Matemáticas N°2, el académico del ITSON, habló sobre la enseñanza de la matemática tomando en cuenta la teoría de los espacios de trabajo matemático y la modelización, además, se hizo énfasis en la formación de ingenieras e ingenieros como un ejemplo concreto.

El Dr. Cosmes Aragón, adscrito al Departamento de Matemáticas de la Dirección de Ingeniería y Tecnología, destacó la importancia de brindar espacios de diálogo y reflexión para la comunidad universitaria, y puntualizó que en la formación de estudiantes de ingeniería, es prioritario divulgar esta área del conocimiento tan importante.

Además, precisó que como académicos, es trascendental divulgar todo el conocimiento que se genera de las líneas de investigación que trabajan, ya que no solo es un compromiso institucional, sino porque esto es parte fundamental en la formación de estudiantes, “el impacto es que se conozca lo que profesores del ITSON están investigando y generar espacios de trabajo en conjunto con otras entidades educativas”.