

ITSON

Y SU GENTE

ITSON[®]

UNIVERSIDAD

N° 689



UNF 23

UNIVERSIADA NACIONAL
SONORA

ITSON sede de la

Universiada Nacional

CONTENIDO

ITSON sede de la Universiada Nacional	5
Abanderan a delegación ITSON rumbo a Universiada Nacional 2023	6
Reconoce ITSON a docentes distinguidos 2023.....	8
Maestra de ITSON	10
gana FOCINE 2023	10
Presentan estudiantes proyectos de Ingeniería de procesos	12
Llevan nuevas tendencias en la matemática de las y los ingenieros	14
ITSON y UTS realizan 1er. Foro de Emprendimiento.....	16
Reconoce ITSON contribución histórica.....	17
ITSON y COSOVAL trabajarán en beneficio de profesionistas en Valuación	18
ITSON e ISC impulsarán la cultura en Sonora.....	20
ITSON e ISAAM trabajarán en beneficio de adultos mayores	22
Alumna brinda capacitación sobre técnicas motivacionales en SSPM.....	24
Visitan estudiantes ITSON planta de Constellation Brands.....	25
Inaugura ITSON	26
“LaCafe y Potros Store”.....	26
Ganan estudiantes 2do y 3er lugar en Maratón Regional de ANFECA.....	28
Egresados ganan primer y tercer lugar del premio ANFECA.....	30
ITSON y DEDICA desarrollarán proyectos de innovación tecnológica.....	32
Desafiando estereotipos y rompiendo barreras en Ingeniería	33
Fortalece ITSON conocimientos en las ramas de Valuación.....	34
Conversan con jóvenes sobre el nuevo modelo de seguridad	36
Desarrollan con éxito Primera Jornada de Administración	38
Investigadores del ITSON descubren nueva subespecie bacteriana	40
Entrega ITSON premios del Sorteo Primavera 2023.....	42
Formalizan lazos de colaboración ITSON e ICRESON.....	43

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

Mayo 2023

Tel. 410 09 00 Ext. 2905

Tel. Directo: 410 09 05

e-mail:

comunicacionitson@itson.edu.mx

Firma ITSON convenio con empresas constructoras.....	44
Exponen trabajos en la segunda Expo Arquitectura.....	46
Realizan encuentro Diálogos Pedagógicos de Experiencias Didácticas.....	48
Participa ITSON en encuesta de percepción ciudadana.....	49
Estudiantes desarrollan con éxito Expo Potro Emprendedora.....	50
Celebra ITSON Sorteo Primavera 2023.....	52
Estudiantes de Ciencias Ambientales presentan resultados de proyectos.....	54
Culmina ITSON proyecto COIL con Colombia y Veracruz.....	56
Horus Space Lab de ITSON Guaymas en la final del CISE 2023.....	57
Culmina la 10ma. Generación de PERAJ en Guaymas.....	58
Realiza ITSON Guaymas Muestra de Arte.....	59
Recibe ITSON Guaymas más de 700 estudiantes de preparatoria.....	60
Visita ITSON empresa Alugama.....	61
Eligen a nueva Reina y Rey del ITSON Guaymas.....	62
ITSON y CBTA 132 formalizan lazos de colaboración.....	63
Recibe ITSON Guaymas donación de libros.....	64
Efrén, una inspiración para las nuevas generaciones.....	65
Concluyen docentes del ITSON diplomado en Educación Inicia.....	66
Enactus ITSON participará en competencia nacional.....	68
Presentan libro sobre Tecnologías para producción sostenible de trigo.....	70
Participa ITSON en Congreso Nacional CCME.....	72
2do Congreso Regional Agrícola, Pecuario y Acuícola.....	74
ITSON lo ha motivado a proponerse nuevos retos y lograr sus metas.....	76
Celebra ITSON a niñas y niños.....	77
Imparten plática sobre autismo.....	78
Semana Académica de Ingeniería Civil en ITSON.....	80
Se pronuncia ITSON a favor de las infancias.....	82
Realiza ITSON Jornada Biotecnológica.....	84
Realizan 1er Foro de responsabilidad social.....	86



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



ITSON sede de la Universiada Nacional

Por primera vez en la historia, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) es sede del evento deportivo universitario más importante del país, la Universiada Nacional en su vigésima quinta edición, a realizarse del 29 de mayo al 15 de junio, en conjunto con la Universidad Estatal de Sonora (UES) y la Universidad de Sonora (UNISON).

La Institución en sus unidades de Obregón y Guaymas, es parte de la máxima fiesta deportiva universitaria al recibir siete de las 28 disciplinas en competencia, donde participan alrededor de 2,000 atletas que tendrán actividad en las disciplinas de béisbol, box, fútbol bardas, karate, tenis de mesa, triatlón y voleibol playa.

Por su parte, la delegación deportiva del ITSON participa con un contingente aproximado de 200 estudiantes deportista en las disciplinas de atletismo, basquetbol, basquetbol 3x3, béisbol, box, fútbol asociación, fútbol bardas, handball, judo,

karate, levantamiento de pesas, lucha universitaria, taekwondo, tenis, tenis de mesa y voleibol playa.

La Universiada Nacional es el evento deportivo estudiantil más importante del país, organizada por el Consejo Nacional de Deporte de la Educación (CONDDE), en ella compiten alrededor de 9,000 alumnas y alumnos de aproximadamente 300 universidades públicas y privadas a lo largo y ancho del país.

Es un espacio en el que se potencia el talento de las futuras estrellas del deporte en México, atletas que se forman de una manera integral con estudio y deporte, además de ser un parteaguas para la Universiada Mundial donde México es protagonista.



Abanderan a delegación ITSON rumbo a Universiada Nacional 2023

Con un contingente aproximado de 200 alumnas y alumnos deportistas, la delegación del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), se declara lista para iniciar su cabalgata rumbo a la Universiada Nacional 2023, la cual, por primera ocasión en la historia, se realizará en el estado de Sonora del 29 de mayo al 15 de junio, teniendo como sedes la Universidad Estatal de Sonora, la Universidad de Sonora, y el ITSON, quien recibirá en las Unidades Obregón y Guaymas, a siete de las 28 disciplinas en competencia.

El Gimnasio de basquetbol del Campus Náinari fue el escenario principal donde las máximas autoridades de la Institución, encabezadas por el Rector, Dr. Jesús

Héctor Hernández López, abanderaron al contingente que representará a la Institución en la máxima fiesta deportiva universitaria del país, donde una vez más buscará mantenerse dentro de los primeros planos a nivel nacional.

Hernández López estuvo acompañado en el sitio de honor por el Dr. Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector Académico; Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; Dr. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria; Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas; Mtro. Mauricio López Acosta, Director de Unidad Navojoa y Mtro. Humberto García Reyes, Jefe del Departamento de Deporte y Salud.

El evento estuvo enmarcado por una

emotiva ceremonia caracterizada con el entusiasmo y júbilo universitario, donde fueron presentadas cada una de las disciplinas participantes, y donde el Rector brindó un mensaje a todas las y los atletas, entrenadores y directivos que representarán a esta Universidad, reiterando el compromiso de mantenerse en las primeras posiciones del medallero.

“Estamos muy orgullosos y agradecemos su decisión de portar los colores de su alma máter, el Instituto Tecnológico de Sonora, de su entrega, su pasión, y compromiso, por representar al ITSON en las justas deportivas universitarias, va un reconocimiento, agradecimiento y felicitación para ustedes a quienes llamamos guerreros”, expresó.

Por su parte, el atleta, Erick del Carmen González, destacado integrante del equipo representativo de karate do, fue el encargado de hablar en nombre de sus compañeras y compañeros deportistas,

para posteriormente realizar el juramento deportivo; mientras que los encargados de recibir el banderín fueron Ilse Miquirray y Jorge Félix, representantes de los equipos de basquetbol y box respectivamente.

Finalmente, deportistas y entrenadores se tomaron la tradicional fotografía oficial, acompañados de las máximas autoridades de la Institución.

Las y los competidores Potros se medirán ante lo mejor del deporte universitario del Consejo Nacional del Deporte de la Educación (CONDDE), participando en las disciplinas de atletismo, basquetbol, basquetbol 3x3, futbol asociación, halterofilia, handball, judo, lucha universitaria, taekwondo y tenis en la ciudad de Hermosillo, en voleibol playa en la ciudad de Guaymas, y fungiendo como anfitriones en Obregón con las disciplinas de beisbol, box, futbol bardas, karate y tenis de mesa.





Reconoce ITSON a docentes distinguidos 2023

En el marco del Día de las Maestras y los Maestros, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) reconoció al personal académico de las Unidades Obregón, Navojoa y Guaymas-Empalme, por su distinguido desempeño al impulsar el conocimiento y la consolidación de la Universidad.

En una ceremonia especial, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, visitó las diferentes unidades para brindar una cálida felicitación a las profesoras y profesores, por su productividad académica y su compromiso en la enseñanza y entregar los reconocimientos al personal docente distinguido 2023.

En nombre de la comunidad universitaria del ITSON, agradeció a las y los docentes

por su liderazgo positivo y compromiso en la formación de una nueva generación de líderes, quienes seguramente se sumarán y ayudarán en la transformación de la sociedad que como institución se anhela.

El Rector del ITSON invitó a las y los docentes a unir esfuerzos y seguir trabajando colaborativamente, “siéntanse orgullosas y orgullosos, porque el día a día de ese trabajo que cada uno de ustedes realizan, es para engrandecer la labor de educar de nuestra Universidad, y para cumplir con ese objeto social por el cual la Institución existe, felicidades por esta noble labor y por el trabajo realizado”.

En nombre de las y los Profesores, la Dra. Yara Landazuri Aguilera, Profesora Investigadora del Departamento de

Contaduría y Finanzas, felicitó a las y los formadores de jóvenes universitarios, por su dedicación, compromiso y empeño en el actuar docente. Asimismo, por contribuir a la formación de profesionistas íntegros, que respondan al contexto actual, capaces de analizar y tomar decisiones que tengan impacto positivo en su vida profesional y personal, con una conducta ética, responsable y empática, incidiendo en una mejor sociedad para este mundo.

“Me permito felicitarlos ampliamente, segura estoy que juntos como equipo en nuestra máxima casa de estudios, el Instituto Tecnológico de Sonora, seguiremos cada día trabajando para contribuir a la formación integral de nuestros jóvenes universitarios, poniendo en alto siempre a nuestro ITSON”, expresó la docente.

En las ceremonias de reconocimiento, se homenajeó a alrededor de 262 maestras y maestros de las de las Direcciones de Ciencias Económico Administrativas, Ingeniería y Tecnología, Recursos Naturales, Ciencias Sociales y Humanidades, Unidad Guaymas y Unidad Navojoa, tanto de tiempo completo, como auxiliares, instructores de arte y cultura, deporte, e idiomas, quienes se distinguieron por sus actividades dentro del salón de clases, con sus academias y en la investigación.

Galería de fotos Día de las Maestras y los Maestros 2023:

<https://bit.ly/3C7Tgsd>





Maestra de ITSON gana FOCINE 2023

Zyanya López Arámburo, Profesora de la Licenciatura en Diseño Gráfico del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) resultó acreedora del Fondo de Apoyo para la Producción Cinematográfica FOCINE del Instituto Mexicano de Cinematografía (IMCINE), con su proyecto “Capítulo 4, Por debajo del agua”, un cortometraje documental que habla acerca de la historia de los Yaquis.

La docente explicó que gracias a este estímulo, del cual solo se otorgaron dos apoyos en el noroeste compitiendo con

los estados de Baja California Sur, Baja California, Sinaloa, Sonora y Chihuahua, podrá terminar la producción de este cortometraje que inició en febrero del 2023, gracias a un primer recurso otorgado por el Instituto Sonorense de Cultura (ISC) a través del Fondo de Apoyo a la Producción de Cine en Sonora (FAPS), que obtuvo en noviembre del 2022.

Zyanya contó que “Capítulo 4, Por debajo del agua” surgió de una investigación de cinco años realizada dentro del posgrado de Artes y Diseño, en la

Facultad de Artes y Diseño FAD, Universidad Autónoma de México (UNAM) y que nace de la necesidad por conocer la historia de los Yaquis, abordando en específico el proceso de deportación a principios del siglo XX.

Explicó que el cortometraje, a través de la mirada de Serapio (joven yoeme) se traza la ruta de los Yaquis deportados. Durante 20 días, se desplaza por puntos específicos de algunos Estados de la República, filmando y siguiendo el trayecto de deportación, desde Sonora, pasando por Nayarit, Jalisco, Veracruz hasta llegar al destino forzado de Yucatán.

“El porfiriato ostentó una guerra de pacificación en los pueblos yaquis, las

consecuencias fueron, la reducción de más del 50% de la población yoeme y una deportación manejada “por debajo del agua” entre círculos de poder. Los trágicos hechos borraron más de 7000 yaquis”, comentó.

Finalmente, la Maestra de Diseño Gráfico expresó sentirse afortunada de haber obtenido este recurso, y con este logro poder motivar a las y los estudiantes que tengan algún proyecto a no limitarse, que existen programas de apoyos, y que la clave está en ser constantes y disciplinados.





Presentan estudiantes proyectos de Ingeniería de procesos

Alumnas y alumnos de octavo semestre de Ingeniería Química del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) presentaron proyectos finales de la Academia de Ingeniería de Procesos, en una actividad presencial realizada en el Campus Náinari.

La Mtra. Yesica Janeth Leal Niebla, Responsable de la Academia de Ingeniería en Procesos, explicó que las y los jóvenes presentaron un proyecto de la creación de una bebida, con el fin de que realicen una práctica y la lleven a la evidencia utilizando los procesos de ingeniería química.

Indicó que estas actividades muestran las habilidades de cada estudiante, para hacer una buena presentación, ofertar un producto, desarrollar el proyecto desde la parte teórica, práctica y aplicar los procesos de ingeniería química llevados en laboratorio a la vida real.

Durante el evento se presentaron alrededor de 15 equipos con una participación de alrededor de 70 estudiantes, quienes expusieron sus empresas de bebidas.

Gabriela Almanza, alumna expositora, compartió que el producto que presentó su equipo es un destilado de arroz. Lo primero

que hicieron fue hidrolizar el arroz y a partir de eso agregaron levadura y fermentaron de 5 a 7 días, posteriormente, los niveles de alcohol aumentaron ya que el azúcar pasó por la fermentación y se convirtió en etanol, por lo que realizaron una destilación y obtuvieron el producto.

“Durante este proyecto aprendimos qué es la fermentación, qué es el filtrado, qué es la destilación y como equipo aprendimos a trabajar con responsabilidades para implementar los conocimientos y obtener

un producto que tenga éxito”, resaltó la alumna.

Este tipo de actividades fortalece la formación integral de las y los estudiantes, ya que profundiza todos los conocimientos adquiridos a lo largo de su carrera. Además, es importante para fortalecer las vocaciones tempranas y el emprendedurismo.





Llevan nuevas tendencias en la matemática de las y los ingenieros

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Departamento de Matemáticas, inauguraron el I Foro de Formación de Ingenieros desde la Matemática Educativa, “las nuevas tendencias en la formación matemática de futuros ingenieros”, a desarrollarse los días 3, 4 y 5 de mayo, en las Salas de Tutorías, en el campus Náinari.

El evento reúne a docentes universitarios, docentes de nivel medio superior, estudiantes de posgrado y estudiantes de licenciatura, con el propósito de comprender cuáles son las nuevas tendencias en la formación matemática, las modificaciones curriculares que se tienen en los nuevos programas de ingeniería y la necesidad de vincular la formación de ciencias básicas

con el quehacer profesional.

Al inaugurar el evento, el Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología, resaltó que este foro es muestra del impulso y el apoyo que se está dando en la Universidad, una muestra de querer hacer las cosas bien, de compartir conocimiento en matemática educativa con las y los jóvenes, para poder sacar adelante esta noble tarea de educar.

Por su parte, el Dr. Jesús Eduardo Hinojos Ramos, Coordinador del Foro, señaló que este evento busca reflexionar acerca de las nuevas tendencias en las matemáticas para ingeniería y cómo estas modificaciones curriculares afectan la manera de cómo se desarrolla la educación y la formación profesional, así mismo, identificar cómo

podemos beneficiar a la sociedad a partir de la formación matemática.

“La Ingeniería es una disciplina que atiende a las necesidades sociales y por tanto su formación profesional de manera fuerte y de manera íntegra es importante, dado que las nuevas decisiones que se toman y las nuevas tendencias que se tienen desde el ámbito nacional e internacional inciden en la formación que se da desde las escuelas y desde la formación en valores”, explicó.

Durante el primer día de actividades investigadores de renombre internacional en la disciplina de la Matemática Educativa, compartieron su experiencia, reflexiones y conocimientos en este magno evento, a través de conferencias como: “El nuevo currículum de ingeniería”, por el Dr. Fernando Cajas, de la Universidad de San Carlos, Guatemala; “Los cursos de cálculo en las escuelas de ingeniería”, a cargo del Dr. José Ismael Arcos Quezada, de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Asimismo, el Taller “Modelización numérica y Ecuaciones Diferenciales”, impartido por el Mg. Luis Fernando Plaza Gávez, de la Unidad Central del Valle del Cauca, Colombia; el Taller “Descomponiendo la complejidad de tus datos: Análisis de Componentes Principales”, por el Mtro. Mucio Osorio Sánchez, del ITSON; el Taller “Uso de Symbolab”, a cargo del Dr. Omar Cuevas Salazar, del ITSON; así como el Taller “Una introducción a la modelación de epidemias”, por el Dr. David Baca Carrasco, del ITSON.

El evento académico continúa con un nutrido programa de conferencias, mesas temáticas y talleres que podrán disfrutar los días 4 y 5 de mayo, en sus diferentes horarios, podrán conocer más información en: <https://www.itson.mx/eventos/fime>





ITSON y UTS realizan 1er. Foro de Emprendimiento

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) en coordinación con la Universidad Tecnológica del Sur de Sonora (UTS) llevaron a cabo el 1er. Foro de Emprendimiento, en las salas de Tutorías, en Campus Náinari, con el propósito de fomentar el emprendimiento en la región sur del estado.

Durante el evento académico, se presentaron las conferencias “Retos y realidades del emprendimiento: caso de éxito Tracker GPS”, por el Dr. Ramiro Arnoldo Buelna Peñuñuri; “Emprendimiento e innovación”, a cargo del Mtro. Víctor Cantú; “Modelos de negocio”, impartida por el Mtro. Luis Soto; y “Plan de negocios y financiamiento”, por el Mtro. Ernesto Valdez.

De igual manera, las alumnas y alumnos de las academias de Emprendimiento del ITSON y Desarrollo de Negocios de la UTS, presentaron sus ideas de negocios y exhibieron sus productos, los cuales desarrollaron durante el semestre enero-

mayo 2023, como Cera Ska8, Sa-son, La Jicatada, Birritos, Eemuná Velas, Sahuaral Frutas Deshidratadas, y Pavano pan de nopal y avena.

El equipo integrado por las y los estudiantes América Cardona, Dominick Galván, Isaac Cota, Andrea Vega, Gissel Gutiérrez y Paulina García, compartieron que su emprendimiento llamado “La Jicatada”, es un snack de origen natural, que consiste en una base de rebanada de jícama, con una capa de mango, cacahuete, rialito, chamoy dulce-agrio, y chile en polvo, “la idea de nosotros es ofrecer un snack más saludable que lo que consumen los jóvenes hoy en día”.

Cabe destacar que a través de este tipo de actividades ambas instituciones buscan vincular esfuerzos, para impulsar el espíritu de emprendimiento en las y los jóvenes universitarios, así como fortalecer el emprendedurismo en la región sur de Sonora.



Reconoce ITSON contribución histórica

En conmemoración del Día Mundial de la Libertad de Prensa, la Asociación de Periodistas del Valle del Yaqui, A. C., llevó a cabo este miércoles 3 de mayo, un evento para otorgar el reconocimiento “Trayectoria Periodística 2023” a Carlos Moncada Ochoa, escritor y periodista cajemense.

Durante la emotiva reunión, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora, hizo entrega de un reconocimiento a nombre de la Universidad, por su trayectoria profesional y su valiosa contribución al archivo histórico del ITSON.

Así mismo, en representación de la comunidad universitaria, se agradeció al profesor, al periodista, al historiador,

al promotor de la cultura, resaltando las publicaciones literarias y periodísticas en donde el homenajeado inmortalizó pasajes de la Universidad desde su conformación en 1955.

“Existe una relación muy fuerte entre Don Carlos Moncada Ochoa y el ITSON. Hay un momento histórico, que es la noche del 11 de julio, la noche en que el ITSON nació, en donde se transmiten las emociones que se vivieron en ese día, invito a todas y todos a que lo busquen y lo lean”, expresó el Rector.



ITSON y COSOVAL trabajarán en beneficio de profesionistas en Valuación

El pasado martes 2 de mayo, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el Colegio Sonorense de Valuadores (COSOVAL) celebraron la firma de un convenio de colaboración general, en el que acordaron desarrollar programas y proyectos en beneficio de la sociedad y la comunidad universitaria.

En su intervención, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, reconoció el trabajo en conjunto que se ha venido realizando entre ambas partes, y la

gran oportunidad que se brindará con la apertura de la nueva Maestría en Valuación, “este convenio será de gran beneficio para contribuir mejor en la formación de estos profesionistas”.

De igual manera, resaltó el compromiso de esta Casa de Estudios en la formación de profesionistas que contribuyan a la solución de problemas y la transformación de esta sociedad, así como extender los beneficios de ciencia, tecnología, deporte y cultura.

El Arq. Javier Avilés Ortega, Presidente

de COSOVAL, resaltó que para el Colegio es trascendental establecer esta vinculación con una Universidad como ITSON, que cuenta con gran trayectoria y ha brindado una valiosa aportación a la sociedad. Por ello, agradeció la apertura para formalizar el trabajo de coordinación, para apoyar en promover proyectos y programas, y realizar aportaciones como profesionistas de la valuación a esta institución.

Esta firma de convenio tiene como objeto establecer las bases generales de colaboración para desarrollar todos aquellos programas y proyectos que en la medida de sus posibilidades técnicas y presupuestales acuerden en beneficio de la sociedad, dando apertura a la vinculación entre ambas partes.

En la reunión realizada en la sala de la Rectoría, también estuvieron por parte

del COSOVAL Ing. Manuel Valdez Herrera, Secretario General; Arq. Manuel Loustaunau Quintero, Vicepresidente; y Arq. Ana Lilia Gutiérrez González, Vocal de Admisiones. Así como los invitados especiales, Arq. José Serrano Cornejo, Comisario; Dr. Oscar Pérez Veyna; Ing. Miguel Ángel Ruelas Vega; y C.P. Luis Rodolfo Caballero.

Por parte del ITSON, Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología; Arq. Heliodoro Montoya Navarro, Presidente Patronato ITSON; Mtro. Ramón Arturo Corral Lugo, Responsable del Programa Educativo de Ingeniería Civil; Mtro. Arturo Cervantes Beltrán, Jefe del Departamento de Ingeniería Civil; y Mtro. Armando Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional.





ITSON e ISC impulsarán la cultura en Sonora

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el Instituto Sonorense de Cultura (ISC) celebraron la firma de un convenio de colaboración, para un mayor desarrollo en la formación y especialización de recursos humanos para impulsar y fortalecer la identidad cultural del estado.

En la reunión, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, se mostró contento de fortalecer y formalizar los lazos de colaboración con el

Instituto. Además, reiteró el compromiso de la Universidad para impulsar la cultura y lograr un cambio, “reconocemos el gran valor que tienen como Instituto y el gran desafío que compartimos para transformar a esta sociedad en una mejor”.

Al respecto, la Mtra. Guadalupe Beatriz Aldaco Encinas, Directora General del ISC, señaló que es de suma importancia trabajar de manera colaborativa con el ITSON con el propósito de nutrirse en los campos afines

de interés y recuperar la identidad cultural, “para nosotros es importante tener esta relación, por la trayectoria y prestigio que tiene el ITSON en el estado”.

Esta alianza permitirá crear un marco de colaboración académica, científica y tecnológica entre las ambas partes, para realizar conjuntamente actividades que permitan conseguir el máximo desarrollo en la formación y especialización de recursos humanos; investigaciones conjuntas; desarrollo tecnológico y académico; intercambio de información; así como asesoría técnica o académica y publicaciones en los campos afines de interés.

En la reunión también participaron el Lic. Francisco Ramirez Arroyo, Coordinador de Patrimonio Cultural; y la Lic. Rosy Oviedo, Secretaria Particular. Por parte del ITSON, el Dr. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria; el Mtro. José Paz Rivas López, Jefe del Departamento de Extensión de la Cultura; el Lic. Martín Jaramillo Cuén, Coordinador de Extensión de la Cultura; y el Mtro. Armando Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional.





ITSON e ISAAM trabajarán en beneficio de adultos mayores

Con el propósito de trabajar en acciones que beneficien a las personas adultas mayores, así como a estudiantes, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo la firma de un convenio de colaboración con el Instituto Sonorense para la Atención de los Adultos Mayores (ISAAM), el pasado 17 de mayo de 2023.

Durante la reunión, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, puntualizó que como Institución de educación superior están comprometidos

con el bienestar, el desarrollo y con tener una mejor sociedad. En este sentido, reiteró el compromiso para trabajar de la mano con ISAAM y apoyar en los proyectos y actividades que surjan a partir de este convenio, para la atención de las y los adultos mayores.

En tanto, la Lic. Cedna Maviael Jaquez Ortega, Directora General de ISAAM, agradeció la oportunidad para realizar este importante vínculo con la Universidad, que permitirá mediante las y los jóvenes fomentar el cuidado y atención a las personas adultos

mayores. “Las y los adultos mayores son muy importantes, tenemos mucho que aprender de ellos y ellos tienen mucho que aportar, ya que son los pilares de nuestra sociedad y es momento de darles el lugar que merecen”.

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

En la reunión también estuvieron presentes por parte del ISAAM, la Lic. Irene Manzo Reyes, Coordinadora de CEDAM

Cajeme; y Lic. Alexia Carreón, Subdirectora Administrativa de ISAAM.

Por parte del ITSON, el Dr. Ernesto Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; el Dr. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria; la Dra. Sonia Beatriz Echeverría Castro, Profesora Investigadora del Departamento de Psicología; la Dra. Mirsha Alicia Sotelo Castillo, Jefa del Departamento de Psicología; Dr. Christian Oswaldo Acosta Quiroz, Profesor investigador del Departamento de Psicología; y el Mtro. Armando Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional.





Alumna brinda capacitación sobre técnicas motivacionales en SSPM

Con el objetivo de apoyar al fortalecimiento y mejora del servicio que ofrece a la ciudadanía la Secretaría de Seguridad Pública Municipal, Ana Carolina Ramos Zayas, alumna de la Licenciatura en Administración del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) brindó una capacitación sobre técnicas motivacionales, al personal administrativo de dicha corporación.

La estudiante de octavo semestre precisó que, a través de sus prácticas profesionales, que presta en dicha institución, desarrolló un curso especializado en coordinación con su encargado, el Mtro. José Vicente Castro, con el cual orientó a 46 trabajadoras y trabajadores, brindándoles las herramientas necesarias para fomentar el cuidado de la salud emocional.

Puntualizó que el curso abarcó temas acerca de resiliencia, perseverancia, positivismo, evitar pensamientos negativos, trabajo en equipo, habilidad de habla y escucha, entre otros. "Esta capacitación permitió que ellos desarrollarán sus habilidades, fortaleciendo sus mismas actividades que desarrollan dentro de la

organización".

De igual manera, Ramos Zayas mencionó que esta actividad le permitió desarrollarse profesionalmente, poniendo en práctica sus conocimientos, así como a desarrollar su comunicación efectiva, sus habilidades enfrente de un público, a modular su voz, en la práctica y en el ejercer de su carrera.

Finalmente, recomendó a sus compañeras y compañeros universitarios, a ampliar sus horizontes y buscar más oportunidades para realizar sus prácticas profesionales en el sector público, en el cual también se desarrollan muchas habilidades y nuevos conocimientos.

Cabe destacar que, Ana Carolina Ramos Zayas es Presidenta de la Sociedad de Alumnos de la Licenciatura en Administración y Consejera representante de los alumnos en el Consejo Directivo. Asimismo, pertenece al Consejo Consultivo del Programa Educativo de la Licenciatura en Administración 2023 y forma parte del Comité de Transversalización de la Perspectiva de Género del ITSON.



Visitan estudiantes ITSON planta de Constellation Brands

El pasado 16 de mayo, estudiantes del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) visitaron la planta Constellation Brands, con el propósito de conocer acerca de la historia de la cervecera y realizar un recorrido para aprender de sus procesos.

En el evento participaron nueve estudiantes, Ana Carolina Ramos Zayas, de la Licenciatura en Administración; Sebastián Coronado Robles, de Ingeniería Civil; José Roberto Bojórquez Sánchez, de Ingeniería Electromecánica; Jacqueline Arellano Peregrino, de Ingeniería en Mecatrónica; Andrea Verdugo Martínez, de Ingeniería en Electrónica.

También, Jesús Antonio Ayala Alvarado, de Ingeniería Industrial y de Sistemas; Lourdes Serna Cervantes, de Ingeniería en

Biotecnología; Adriana Guadalupe Espinoza Rodríguez, de la Licenciatura en Tecnología de Alimentos; y Valeria Berenice Almanza Salas, de Ingeniería Química.

A través de esta actividad, la empresa cervecera recompensó a las alumnas y los alumnos que están por egresar por su esfuerzo en sus calificaciones, mediante un día en la cervecera donde convivieron, recorrieron la planta, y desarrollaron otras dinámicas.



Inaugura ITSON “LaCafe y Potros Store”

Para ofrecer a la comunidad universitaria mejores espacios que contribuyan a su bienestar integral y promuevan su convivencia, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Departamento de Promoción Financiera, inauguró LaCafe y Potros Store, en el Edificio H, del Campus Centro.

El corte del listón de la cafetería y librería, estuvo a cargo del Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, quien informó que esta obra forma parte de la remodelación de uno de los edificios

más antiguos del Campus Centro, con una inversión de alrededor de 11 millones de pesos, obtenidos a través de recursos federales.

“Este es un esfuerzo de toda una Universidad, para tener estos espacios que son para ustedes estudiantes, docentes y personal administrativo. Con estas acciones reiteramos el compromiso de cada uno de nosotros, trabajando para el beneficio de la sociedad, y en el cumplimiento de nuestro objeto social que es educar a las nuevas generaciones”, destacó el Rector.

De igual manera, reconoció y felicitó a las distintas áreas de la Institución como el Departamento de Obras, la Dirección de Planeación Institucional, la Dirección de Recursos Financieros, así como la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, por llevar a cabo las gestiones necesarias, realizar las propuestas y el diseño para hacer posible la remodelación de este edificio.

Durante la ceremonia, las y los asistentes recibieron algunos souvenirs de ITSON Universidad, y degustaron las muestras de hamburguesas, pizzas, hot dogs, quesadillas, burros, entre otros

productos que se ofrecerán como parte del nuevo menú, a la comunidad universitaria.

LaCafe y Potros Store, se suma a las cafeterías y comedores con las que cuenta la Institución para ofrecer a estudiantes, personal docente, administrativo y visitantes, productos alimenticios económicos y saludables; así mismo, cuenta con una nueva librería con venta de ropa deportiva, artículos de papelería, accesorios, artículos electrónicos, libros, souvenirs y más.





Ganan estudiantes 2do y 3er lugar en Maratón Regional de ANFECA

Estudiantes de las Licenciaturas en Contaduría Pública, Economía y Finanzas, así como Administración, del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) obtuvieron segundo y tercer lugar en el Maratón Regional de Conocimientos 2023, en las disciplinas de Fiscal, Finanzas y Administración, organizado el pasado 11 y 12 de mayo, en modalidad remota, por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA).

Al recibirlos en la Sala de Rectoría, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, expresó que es un gran orgullo que las y los jóvenes hayan representado al ITSON en esta competencia regional y reconoció el esfuerzo por los resultados obtenidos, “se dice que la mejor recompensa no la busquemos en el resultado, sino en

quien nos convertimos al tratar de alcanzar el resultado, eso sé que cada uno de ustedes lo tiene muy presente, estos esfuerzos y sacrificios los hacen ser mejores, prepararse más y ser más fuertes”.

De igual manera, agradeció a las profesoras y profesores por su apoyo en la preparación de cada estudiante, así como por compartir su experiencia y conocimientos en la formación de sus alumnas y alumnos para que sean mejores profesionistas.

En tanto, el grupo de estudiantes compartió que su experiencia dentro de la competencia fue grata y enriquecedora, donde pudieron compaginar sus conocimientos adquiridos dentro del ámbito estudiantil, y el profesional, así como

el trabajo en equipo. “Esta competencia nos da motivación para darnos impulso de que sí podemos hacer las cosas, si nos lo proponemos y nos preparamos todo se puede”.

Luis Antonio Morales Jiménez, Miguel Fernando Cortez Fuentes, Hanna Victoria Martínez Rivas y Andrea Rodríguez Martínez, de la Licenciatura en Contaduría Pública ganaron el segundo lugar en la disciplina Fiscal, obteniendo el pase para participar en la competencia nacional a desarrollarse en el Instituto Politécnico Nacional, quienes fueron asesorados por el Dr. Oswaldo Rubio.

Yesenia Castro Medina, Valeria Molina Estrada, Gisela María Frías Armenta y Javier Emmanuel Cota Frías, de la Licenciatura en Economía y Finanzas obtuvieron tercer lugar en la disciplina de Finanzas, quienes fueron asesorados por la Dra. Mahiely García Cruz.

Asimismo, el equipo conformado por Mariana Hinojos Castro, Alondra Santacruz Urías y Rafael Armando Sánchez Chavira, de la Licenciatura en Administración tuvieron una gran participación representando al

ITSON en la disciplina de Administración, asesorados por la Mtra. Marlene Peimbert Romero.

En la justa académica también participaron la Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad de Sonora, Universidad Autónoma de Baja California, Universidad Autónoma de Baja California Sur, Universidad Autónoma de Chihuahua, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, así como la Universidad de Occidente.

El Maratón de Conocimientos es una competencia de información y habilidades acerca de un área específica que tiene como propósito impulsar entre alumnas y alumnos el estudio exhaustivo de una disciplina curricular común a los miembros de la ANFECA.

Este tipo de eventos dan la pauta para establecer encuentros, revisar temas de las disciplinas que conforman los planes de estudio, así como estrechar los lazos de unión entre estudiantes y docentes de las diversas Escuelas y Facultades de Finanzas que integran la ANFECA.





Egresados ganan primer y tercer lugar del premio ANFECA

Dos egresadas de licenciatura y un egresado de maestría del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) obtuvieron primer y tercer lugar en el Trigésimo Octavo Premio Nacional de Tesis de Licenciatura y Posgrado 2023, de la Zona I Noroeste de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA).

Se trata de Paola Guadalupe Franco Tizoc y Leslie Elizabeth Fimbres Ortiz, egresadas de la Licenciatura en Administración, de Unidad Guaymas, quienes ganaron primer lugar con la tesis denominada "La Gestión Financiera

y de Innovación; Su Efecto en la Estrategia Competitiva y en el Rendimiento Operativo de Las Pymes durante El Covid-19", bajo la asesoría del Dr. Luis Enrique Valdez Juárez y Dra. Elva Alicia Ramos Escobar.

Esta investigación consistió en determinar el impacto que tiene la gestión financiera y las estrategias de innovación en la estrategia competitiva y en el rendimiento operativo de las Pymes durante la pandemia del COVID-19, con el propósito de emitir opiniones, sugerencias y estrategias para la mejora de su competitividad, a través de un análisis cuantitativo predictivo.

Por su parte, Víctor Manuel García Valenzuela, egresado de la Maestría en Gestión Organizacional, de Unidad Obregón, logró obtener el tercer lugar con el trabajo titulado "Capacidades dinámicas y su efecto en la resiliencia organizacional en pequeñas y medianas empresas comerciales", bajo la asesoría del Dr. Carlos Armando Jacobo Hernández y el Dr. José Guadalupe Flores López.

La tesis esboza que los entornos de las organizaciones tienden a ser dinámicos y turbulentos, los cuales son cada vez más cambiantes lo que genera complejidad para permanecer en el mercado, por eso las capacidades dinámicas juegan un papel pertinente al momento de generar resiliencia organizacional.

Este premio tiene como propósito promover y difundir los trabajos de investigación en México, que convoca la ANFECA anualmente, en este certamen participan los trabajos de tesis de las áreas de Contaduría, Administración, Informática Administrativa, Negocios Internacionales, Mercadotecnia y/o Relaciones Comerciales, Uso y aplicación de las TIC y afines en el área de negocios.

Este premio representa un gran logro universitario y demuestra la importancia de la elaboración de trabajos de investigación en licenciatura y posgrado, ya que permite a las y los estudiantes reflejar todo lo aprendido durante años a través de un proyecto original aportando al conocimiento en una determinada área de estudio.





ITSON y DEDICA desarrollarán proyectos de innovación tecnológica

En el marco del primer Latam Open Source Tech Summit 2023 (LOST), el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) firmó un convenio de colaboración con la Fundación para el Desarrollo Digital y Conocimiento Abierto A.C. (DEDICA), con el fin de desarrollar proyectos de innovación tecnológica.

Durante el evento llevado a cabo este 18 de mayo en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Hermosillo, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, indicó que gracias a la firma de este convenio el ITSON podrá contar con el Open Source Innovation Lab (Osil), un laboratorio de innovación de software libre, el cual permitirá el desarrollo de muchos proyectos.

Reiteró su agradecimiento por sumar a la Institución en este tipo de iniciativas que traerán grandes beneficios a la comunidad

estudiantil que deseen desarrollar Open Source. Asimismo, reconoció el apoyo y esfuerzo del trabajo que realizan los equipos de académicos al interior de la Institución, para respaldar este convenio.

Fundación para el Desarrollo Digital y el Conocimiento Abierto (DEDICA) nace con el objetivo de traer innovación colaborativa e incentivar la tecnología digital. Su principal finalidad es impulsar la comunidad del Open Source Innovation Lab a nivel nacional, para lo cual, la fundación lidera estrategias de conjunto con otras organizaciones.

A través de la firma de este convenio, ambas partes se comprometieron a establecer las bases de colaboración y cooperación institucional y académica encaminada a fortalecer las actividades de ambas instituciones.



Desafiando estereotipos y rompiendo barreras en Ingeniería

En conmemoración al Día de la Mujer en Matemáticas, la Dra. Diana del Carmen Torres Corrales, Profesora Investigadora del Departamento de Matemáticas, participó en el panel “Mujeres en Matemática Educativa: Desafiando Estereotipos y Rompiendo Barreras en la Formación de Ingenieros”, desarrollado el pasado 12 de mayo, en modalidad remota.

Durante el seminario, en el que también participaron la Dra. Ruth Rodríguez Gallegos, del Tecnológico de Monterrey y la Mtra. Adriana Atenea de la Cruz, docente del Estado de Chiapas, hablaron acerca del importante papel que juegan como docentes dentro de la educación en matemáticas, y los desafíos a los que se enfrentan y a los que se han tenido que enfrentar.

Destacaron que como académicas ha sido fundamental integrar en su enseñanza la perspectiva de género, desde el trato igualitario entre alumnas y alumnos, poniéndoles los mismos retos y manejando un lenguaje incluyente dentro

del salón de clases.

Asimismo, resaltaron la necesidad de visibilizar la participación de las mujeres en las carreras de ingeniería y tecnología, desarrollar acciones que impulsen y promuevan las vocaciones en Ingeniería y Matemáticas, para ampliar los horizontes de las mujeres y cambiar sus percepciones acerca de estas disciplinas.

Recomendaron a las niñas y mujeres interesadas en una de las disciplinas STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) a atreverse a ingresar, explorar y desarrollar sus habilidades en estas carreras.

Esta actividad se desarrolló como parte de la iniciativa May12, creada por un grupo de mujeres matemáticas con el objetivo de aumentar la visibilidad de las mujeres en la disciplina y fomentar la igualdad de género en la comunidad matemática. La iniciativa es una oportunidad para destacar los logros y contribuciones de las mujeres en matemáticas y alentar a más mujeres a considerar una carrera en esta disciplina.



Fortalece ITSON conocimientos en las ramas de Valuación

Para fortalecer los mecanismos adecuados y adquirir conocimientos en las diversas ramas de la valuación, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Maestría en Valuación, llevó a cabo el “Foro Valuación Universal”, con grandes conferencias magistrales impartidas por especialistas nacionales e internacionales.

Durante la inauguración del evento, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, indicó que la Maestría en Valuación está diseñada para formar expertos en Valuación en sus diversas especialidades, por lo que con la apertura de este programa único en Cajeme y el sur de Sonora, se pretende llegar a profesionistas

interesados en brindar a empresas o clientes particulares y al sector gobierno, un panorama más amplio y adecuado en cuanto a la solución de sus problemáticas referente a esta rama.

Al respecto, el Lic. Gerardo Vázquez Falcón, Vocal Ejecutivo del Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora (ICRESON), explicó que es de suma importancia profesionalizar, estandarizar y concretar esta actividad, principalmente en el intercambio comercial que se realiza en bienes inmuebles. En este sentido, felicitó al ITSON por ofertar esta maestría, y que se pueda dar a todo este ecosistema inmobiliario certeza jurídica, a través de la valuación.

Destacó que actualmente existe una discrepancia en el valor de las propiedades, por ello es importante que se profesionalice y se realice de acuerdo a los estándares internacionales, “se tiene un intercambio comercial inmobiliario de cerca de 75 mil millones de pesos, esto mediante la valuación que hacen los profesionales. En valor catastral, se tiene un avalúo en intercambio comercial de más de 30 mil millones de pesos, hay una discrepancia”.

El foro contempló un programa completo de conferencias magistrales, tales como: “Investigación en Valuación”, por el Dr. Óscar Pérez; “Madrid visto a través del crecimiento de su valor inmobiliario”, a cargo del Ing. Ignacio Ortiz; “Valuación Catastral”, impartida por Ing. Mario Larios.

Así mismo, “Estimación de la Cuantía Indemnizatoria por Daños y Perjuicios a causa de un Incumplimiento Contractual”, por el Mtro. Luis Restrepo; “Valuación del daño moral”, a cargo de la Ing. Beatriz Portillo; “Criterios de valuación para ventas

forzadas en función de los derechos reales”, por el Ing. Manuel Salguero; y “Valuación Panamericana”, impartida por el Ing. Armando Escalante.

En la mesa del presidium también estuvieron el Lic. Omar Francisco del Valle Colosio, Secretario de Hacienda del Gobierno del Estado; Armenia Troncoso Almada, en representación de la Lic. Margarita Vélez de la Rocha, Secretaria de Economía del Gobierno del Estado; Ing. José Luis Pablo Montes, Director de Catastro Municipio de Cajeme; Ing. Manuel Valdez, en representación del Arq. Javier Avilés Ortega, Presidente del Colegio Sonorense de Valuadores; Ing. Nora Elizabeth Noriega Rangel, Presidenta del Colegio de Valuadores Profesionales de Sonora; Arq. Marco Tulio Muñoz López, Presidente del Colegio de Valuación Inmobiliaria, Industrial y de Negocios (COMAVIIN); Ing. José María Quintana Álvarez, Presidente del Colegio de Valuadores Profesionales de la Costa de Sonora.





Conversan con jóvenes sobre el nuevo modelo de seguridad

Para difundir y dialogar sobre los programas y estrategias en materia de seguridad, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y la Secretaría de Seguridad Pública (SSP) llevaron a cabo el conversatorio Modelo de Seguridad en Sonora “Avanzando en la Construcción de una Cultura de Paz”, en el Aula Magna, del Campus Centro.

Al brindar un mensaje de bienvenida, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, resaltó que dentro del contexto de la Cultura de la Paz, la Institución está comprometida con formar profesionistas que transformen a esta sociedad, en una sociedad más justa y más pacífica. “Nosotros estamos comprometidos con el trabajo de Seguridad

Pública del Estado, somos sus aliados y estamos muy atentos a recibir orientación, para poder contribuir de manera más efectiva como Universidad en esta gran tarea que tienen encomendada”.

En un intercambio de ideas con las y los jóvenes universitarios, María Dolores del Río, Secretaria de Seguridad Pública del Estado de Sonora, expuso tres temas principales como la violencia familiar y de género, la prevención de adicciones, y los nuevos delitos cibernéticos, donde escuchó propuestas y comentarios acerca de lo que les preocupa más en su municipio.

En este mismo sentido, promovió el programa SALVA, un sistema para la prevención, atención y seguimiento de la

violencia familiar y de género, orientada a la protección de la víctima, en colaboración con instituciones gubernamentales y sociedad civil.

Precisó que de SALVA se desprende la iniciativa Zona SALVA, un espacio seguro, de resguardo, para brindar atención a mujeres en riesgo o peligro, donde personal capacitado brinda atención a la persona, mientras llega un primer respondiente.

La funcionaria resaltó a las alumnas y alumnos acerca de la importancia de utilizar la línea de emergencia 911 y el 089 para realizar denuncia anónima, en caso de estar en riesgo. Además, habló acerca de la Jornada Permanente por la Paz, un programa de Seguridad Pública que su objetivo es construir juntos una cultura de la paz en las colonias, donde ya se han sumado los sectores de Villa Bonita, Urbi Villa del Rey y Russo Vogel.

Finalmente, para prevenir delitos, la Secretaria de Seguridad invitó al

estudiantado a utilizar las App Mujeres Seguras, una herramienta preventiva, incluyente y gratuita para brindar auxilio a mujeres que se encuentren en situación de riesgo, así como la App Antiextorsión Sonora, una herramienta para detectar las llamadas de extorsión.

En el evento también estuvieron presentes el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; la Dra. Sonia Beatriz Echeverría Castro, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades; Lic. Lucy Haidee Navarro Gallegos, Secretaria del Ayuntamiento de Cajeme; así como Lic. Roberto Leyva, Comisario Estatal de Seguridad Pública de Sonora; Mtro. Francisco Zavala, Coordinador Estatal de Participación Ciudadana y Prevención del Delito; Capitán Lic. Benjamín González, Coordinador Estatal del C5; Lic. Zulema Boneo, Coordinadora General del Programa Salva.





Desarrollan con éxito Primera Jornada de Administración

El pasado 3 de mayo, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) desarrolló con éxito la Primera Jornada de Administración 2023, donde se brindó a estudiantes las herramientas para abordar el mundo laboral en su egreso.

Durante la inauguración del evento académico, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, reconoció y felicitó a las y los estudiantes por el gran esfuerzo de aprovechar este tipo de espacios realizados para enriquecer sus conocimientos como futuros profesionistas en Administración.

“Lo que han logrado hasta este momento, representa un mejor futuro,

una mejor sociedad. En la Universidad estamos comprometidos con su formación para lograr que puedan egresar como profesionistas que contribuyan al desarrollo de una mejor sociedad”, mencionó.

Por su parte, la Mtra. Marlene Judith Peimbert Romero, Responsable del Programa de la Licenciatura en Administración, indicó que el ITSON está comprometido con la educación de una nueva generación de jóvenes profesionistas en Administración.

“En un futuro cercano se encontrarán preparados para enfrentar grandes retos, tanto personales, como laborales, por ello requerirán mejorar sus competencias, como adquirir conocimientos, habilidades y

aptitudes que les permitirá tener un mejor desarrollo personal”, precisó.

La Semana Académica contó con un nutrido programa de conferencias y talleres, como: “Empodérate, eres un profesional”, por la Mtra. Gloria Bojórquez; “El personal branding como herramienta para el futuro profesional”, a cargo de la Dra. Dina Valdez; “Modalidades de titulación”, por la Mtra. Marlene Peimbert.

Así mismo, “Tendencias de Soft Skills”, impartida por la Dra. Marisol Sánchez; “Transparencia y protección de datos”, a cargo de la Dra. Norma Leyva; y “Acoso y hostigamiento sexual en el ámbito laboral”, por la Dra. Rosa María Pérez. Además, las alumnas y alumnos realizaron una visita guiada a Maquiladora Tetakawi, en San

Carlos, Sonora.

En el evento organizado por el Departamento de Ciencias Administrativas y la Sociedad de Alumnos de la Licenciatura en Administración, también estuvieron presentes el Dr. Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector Académico; el Dr. Ernesto Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; la Dra. María Elvira López Parra, Directora de Ciencias Económico Administrativas; Ana Carolina Ramos Zayas, Presidenta de la Sociedad de Alumnos; el Dr. Teodoro Rafael Wendlandt Amézaga, Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas.





Investigadores del ITSON descubren nueva subespecie bacteriana

Investigadores del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) descubrieron una nueva subespecie bacteriana, llamada *Bacillus cabrialesii* subsp. *tritici*, siendo la primera dentro de la especie *B. cabrialesii*, la cual posee rasgos sobresalientes como promotora del crecimiento vegetal y como agente de control biológico de las principales enfermedades agrícolas.

La cepa tipo TSO2^T fue aislada del suelo de campos de trigo en el Valle del Yaqui y actualmente, es utilizada en el Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano (LBRM), en la formulación de biofertilizantes para uso por los productores agrícolas de la región, con el propósito de desarrollar e innovar alternativas sostenibles que contribuyan a la seguridad alimentaria actual y de las futuras generaciones, explicó el Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador de esta Universidad, responsable del LBRM e implicado en el descubrimiento.

Puntualizó que actualmente estudian esta nueva subespecie bacteriana, así como otras cepas microbianas preservadas en el laboratorio, para desarrollar, validar y transferir al sector agrícola alternativas agrobiotecnológicas sostenibles, basadas en el uso de microorganismos nativos, para incrementar la competitividad agrícola de la región y México, disminuyendo la degradación microbiana de los suelos agrícolas, bajo condiciones edafo-climáticas actuales y en perspectivas al cambio climático.

El descubrimiento fue realizado por un equipo de investigadores del ITSON, liderado por el Dr. Sergio de los Santos Villalobos, e integrado por la M.C. Valeria Valenzuela Ruiz, estudiante de doctorado en el LBRM, y la Dra. Amelia C. Montoya Martínez, estancia posdoctoral en el LBRM. En el mismo, también colaboró, la Dra. Fannie I. Parra Cota, Investigadora del Campo Experimental Norman E. Borlaug; el

Dr. Gustavo Santoyo, Investigador de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, y el Dr. John Larsen, Investigador de la Universidad Nacional Autónoma de México. Además, se contó con el total apoyo, como desde hace 15 años, del Laboratorio de Servicios Genómicos (LABSERGEN) del LANGEBIO.

Este hallazgo ha sido publicado recientemente como "*Bacillus cabrialesii* subsp. *cabrialesii* subsp. nov. and *Bacillus cabrialesii* subsp. *tritici* subsp. nov., plant growth-promoting bacteria and biological control agents isolated from wheat (*Triticum turgidum* subsp. *durum*) in the Yaqui Valley, Mexico" (<https://doi.org/10.1099/ijsem.0.005779>) 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 este descubrimiento se logró a través de proyectos de investigación financiados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y fondo propios del ITSON. En estos proyectos, el equipo de trabajo de LBRM aisló más de 1,600 cepas microbianas asociadas a más de 10 cultivos en las principales zonas agrícolas de México, incluyendo el Valle del Yaqui, los cuales están disponibles para el sector agrícola e industrial.



Entrega ITSON premios del Sorteo Primavera 2023

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) hizo la entrega de los premios del Sorteo Primavera 2023 “Florece tu suerte”, que se llevó a cabo el pasado sábado 6 de mayo, en Club ITSON, y el cual ofreció un total de 154 atractivos premios.

El Mtro. Raymundo Omar Limón Velázquez, Jefe del Departamento de Promoción Financiera, agradeció a las y los ganadores, colaboradores y a toda la comunidad en general el apoyo con la venta y compra de boletos de los Sorteos ITSON, con lo cual contribuyen al fortalecimiento de esta casa de estudios.

Destacó que el programa Cartera por Materia tiene 10 años, donde a lo largo de este tiempo, más de 7 mil estudiantes se han beneficiado con becas, esto gracias al recurso que se obtiene del apoyo de la comunidad en general que participa en los sorteos.

“El ITSON trabaja en pro de la comunidad, muchos de los beneficios

que damos los reciben ustedes, los recibe la sociedad, ¿Quién no tiene a un amigo, un vecino que dice yo estudio en el ITSON y me salió barato el curso o la carrera? y estos beneficios son porque ustedes están apoyando la educación. Muchas gracias”,

La persona afortunada del primer premio recibió un cheque certificado con valor neto de \$3'000,000.00. El segundo premio entregado fue un cheque certificado con valor neto de \$1'000,000.00. Mientras que el tercer premio fue un cheque certificado con valor neto de \$300,000.00.

Finalmente, el Jefe del Departamento de Promoción Financiera invitó a la comunidad en general a seguir participando con el ITSON en el próximo Sorteo “Gana Fácil y Potro Millonario”, para beneficiar a más estudiantes universitarios con su educación, poder ser uno de los próximos ganadores.



Formalizan lazos de colaboración ITSON e ICRESON

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) formalizó sus lazos de colaboración con el Instituto Catastral y Registral del Estado de Sonora (ICRESON), a través de la firma de un convenio donde acordaron desarrollar programas y proyectos en beneficio de la sociedad y la comunidad universitaria.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, agradeció la disposición para trabajar en conjunto con la Universidad en diversos proyectos que contribuyan al desarrollo sostenible de la región y la construcción de una mejor sociedad. "El ITSON está en la mejor disposición de colaborar por el bien de ambas instituciones".

En tanto, el Lic. Gerardo Vázquez Falcón, Vocal Ejecutivo del ICRESON, precisó que la instancia a su cargo busca trabajar en sinergia con otras instituciones, con el propósito de devolverle a Sonora su grandeza, y es desde la academia que se le puede dar el valor agregado, "este tipo de convenios nos fortalece para darle a nuestro estado el nivel

que se merece".

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

En la reunión realizada en la sala de la Rectoría, también estuvieron por parte del ICRESON, el Lic. Dagoberto Hernández Santiago, Director de Relaciones Interinstitucionales y Logística; así como el Lic. Joel Hiram Pérez Gastelum, Director General de Servicios Catastrales.

Por parte del ITSON, el Dr. Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector Académico; el Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología; el Ing. Miguel Ángel Ruelas Vega, Coordinador del Posgrado en Valuación; y el Mtro. Armando Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional.



Firma ITSON convenio con empresas constructoras

Con la firma de un convenio general, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) formalizó sus lazos de colaboración con Ruba Desarrollos y CROMLECH, para brindar a las y los estudiantes la oportunidad de realizar sus prácticas profesionales y puedan conocer más acerca del ámbito laboral.

La reunión se llevó a cabo el pasado 9 de mayo de 2023, donde el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, celebró el fortalecer la colaboración con estas grandes empresas, que ofrezcan a las y los jóvenes universitarios beneficios para desarrollarse profesionalmente.

“Estamos muy contentos de la firma de estos convenios con Ruba y CROMLECH, sabemos que vamos a lograr potenciar las capacidades de la institución y las empresas. Los programas educativos de la Universidad están diseñados para cumplir la expectativa de la sociedad, tenemos programas relacionados directamente con el objeto de cada una de estas dos empresas”.

Por su parte, la Ing. Jaznya Arlen Reyes Lara, Propietaria de CROMLECH, agradeció al ITSON el abrir sus puertas para trabajar en conjunto, “la idea es que las y los alumnos que tengan esa sensibilidad de ayudar a

diferentes comunidades indígenas se sumen para poderles llevar la ayuda necesaria que se requiere”.

Contento de firmar esta alianza con la Institución, el Mtro. Jesús Octavio Ordoñez Ruiz, Representante Legal y Director de Ruba Plaza Obregón, manifestó que grupo Ruba sigue creciendo y no solo en Obregón, cuentan con 16 plazas en el país, por lo que buscan abrirles las puertas a todas y todos esos jóvenes talentosos con ganas de crecer.

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

En la reunión también estuvo presente por parte de Ruba, la Dra. Anais Paola Moreno Cota, Gerente Administrativo; como invitados, C.P Marco Aurelio Jaime Ortega, Ing. Lucero Angelica German Chacón, Ing. Carlos Alfonso García Urrea, Arq. Carlos Andrés Zentella Salido, Arq. Joe Martínez Pérez y Lic. Ana Cecilia Lugardo Leyva. Por parte de CROMLECH, el Lic. Seth Harris, Inversionista.

Por el ITSON, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; Mtro. Ramón Arturo Corral Lugo, Responsable del Programa Educativo de Ingeniería Civil; Mtro. Armando Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional.





Exponen trabajos en la segunda Expo Arquitectura

Alrededor de 80 estudiantes de la Licenciatura de Arquitectura del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Unidad Obregón, presentaron sus trabajos desarrollados durante el semestre enero-mayo en la Segunda Expo Arquitectura 2023, un espacio que contribuye al desarrollo y habilidades prácticas y metodológicas de las y los jóvenes.

Al brindar su mensaje de bienvenida, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, destacó que la Licenciatura en Arquitectura es un programa de estudios creado con mucho esfuerzo y esperanza

para crear nuevos profesionistas en arquitectura que diseñen, proyecten y construyan espacios, “recuerden que la sustentabilidad, sostenibilidad, el cuidado del medio ambiente y la responsabilidad social, están impregnadas en su formación como cumplimiento de las normas y de siempre cuidar de todas y todos”.

Con gran gusto, la Arq. Maricruz Wilson González, Responsable del Programa Educativo de la Licenciatura en Arquitectura, reconoció a las y los jóvenes por el gran esfuerzo y trabajo en equipo realizado, por ser cómplices de este sueño, de que la

carrera de Arquitectura nazca, crezca y sea un ancla en esta Universidad.

Recordó a cada una y cada uno de los alumnos que la Arquitectura va más allá de diseñar, se trata de componer espacios, a través de necesidades, “la necesidad de cada cliente es diferente y en eso nos debemos enfocar, nosotros componemos, por eso la Arquitectura se considera una de las bellas artes, porque cada proyecto es diferente al otro, no hay una receta”.

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, como historia de la arquitectura, taller de

expresión, fundamentos teóricos del diseño, fundamentos de interiorismo y diseño asistido por computadora.

En el evento académico desarrollado en las Salas de Tutorías, del Campus Nainari, también estuvo presente el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología; Mtro. Arturo Cervantes Beltrán, Jefe del Departamento de Ingeniería Civil; Mtro. Ramón Arturo Corral Lugo, Responsable del Programa Educativo de Ingeniería Civil





Realizan encuentro Diálogos Pedagógicos de Experiencias Didácticas

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Campus Empalme, y la Universidad El Bosque de Colombia, llevaron a cabo el evento “Diálogos Pedagógicos de Experiencias Didácticas”, realizado en modalidad remota, con el objetivo de compartir experiencias desde la práctica pedagógica, a través de actividades colaborativas en escenarios educativos y culturales diversos.

Este espacio de aprendizaje e intercambio, fue dirigido a estudiantes de segundo semestre de la Licenciatura en Ciencias de la Educación del ITSON Campus Empalme y del quinto semestre de la Licenciatura en Educación Infantil de la Universidad El Bosque, quienes socializaron experiencias didácticas como parte del enriquecimiento de sus profesiones, generando un producto como parte de ese intercambio.

Durante el evento, alumnas y alumnos se dividieron en diferentes salas de manera síncrona para llevar a cabo el diálogo, a

través de preguntas orientadoras respecto a sus prácticas de campo. Para ello, coordinaron y moderaron profesores y profesoras de ambas universidades.

El encuentro de ideas se centró en el proceso de consolidación de los materiales pedagógicos, en los aprendizajes frente a las estrategias didácticas, así como en el proceso de evaluación desde las didácticas específicas.

Las encargadas de organizar dicho encuentro fueron la Mtra. Claudia Cristancho Giraldo, Docente Líder de Internacionalización-Programa de Licenciatura en Educación Infantil de la Universidad El Bosque; así como la Mtra. Dulce García Zavala, Responsable de la Licenciatura en Ciencias de la Educación y Mtra. Alejandrina Ramírez Ávila, Docente de la asignatura de Estrategias Didácticas de LCE Campus Empalme, quienes agradecieron la oportunidad de colaborar y unir esfuerzos, para que, de manera conjunta, se fortalezcan los programas educativos participantes.



Participa ITSON en encuesta de percepción ciudadana

El pasado 21 de abril, la asociación Cajeme Cómo Vamos presentó los Resultados de la Encuesta de Percepción Ciudadana 2022, en la que participaron estudiantes y docentes del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON).

Del 7 de noviembre al 3 de diciembre de 2022, estudiantes y docentes, a través de servicio social, participaron en el levantamiento de mil encuestas en diferentes colonias de Cajeme y las comisarías de Esperanza y Cócorit, para conocer la percepción ciudadana sobre nociones de economía, movilidad, educación, seguridad, humor social, medio ambiente, salud, gobierno, servicios públicos, entre otros.

Dichas encuestas, contribuyeron al análisis de resultados y a la definición de acciones para trabajar en mejorar la calidad de vida de las y los cajemenses.

El estudio presentado se basa en una metodología utilizada por el INEGI y diversas asociaciones a lo largo del país y permite analizar la imagen y grado de confianza que los cajemenses tienen de las autoridades municipales y su gestión pública.

Cabe destacar que la Encuesta de Percepción Ciudadana de Cajeme es un estudio de periodicidad anual, con 1000 encuestas estadísticamente representativas a hogares en el municipio de Cajeme entrevistados cara a cara; permite conocer cuál es la opinión de la ciudadanía en aspectos socioeconómicos y de gobierno.



Estudiantes desarrollan con éxito Expo Potro Emprendedora

Estudiantes de la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) desarrollaron la primera Expo Potro Emprendedora, como parte de la materia Turismo de Reuniones, donde a través de más de 20 exposiciones, se ofrecieron productos innovadores, en el pasillo estudiantil, del Campus Náinari.

Dicha Expo busca fomentar espacios académicos de emprendimientos universitarios, difundir, apoyar los productos creativos e innovadores desarrollados en la universidad de cualquier disciplina, para promover el turismo de reuniones e impulsar la industria turística en la región.

Al inaugurar el evento, la Dra. María Elvira

López Parra, Directora de Ciencias Económico Administrativas, felicitó a las alumnas, alumnos y docentes por la organización y la voluntad para llevar a cabo este evento, recordándoles que lo esencial es dar el primer paso, “muchachos ustedes ya lo dieron y tienen la experiencia de lo que sucede, hay cosas que se atorán y problemas, pero hay que enfrentarlos de la mejor forma para desarrollar su evento como ustedes lo desean”.

En tanto, la Mtra. Araceli Félix Solorio, Responsable de Incubadora de Empresas ITSON, reconoció el trabajo de organización de las y los jóvenes universitarios, así como la participación de quienes emprendieron su idea. Además, les invitó a unirse a las actividades que realiza la Incubadora, donde pueden recibir apoyo como

emprendedores para desarrollar y fortalecer sus ideas de negocio.

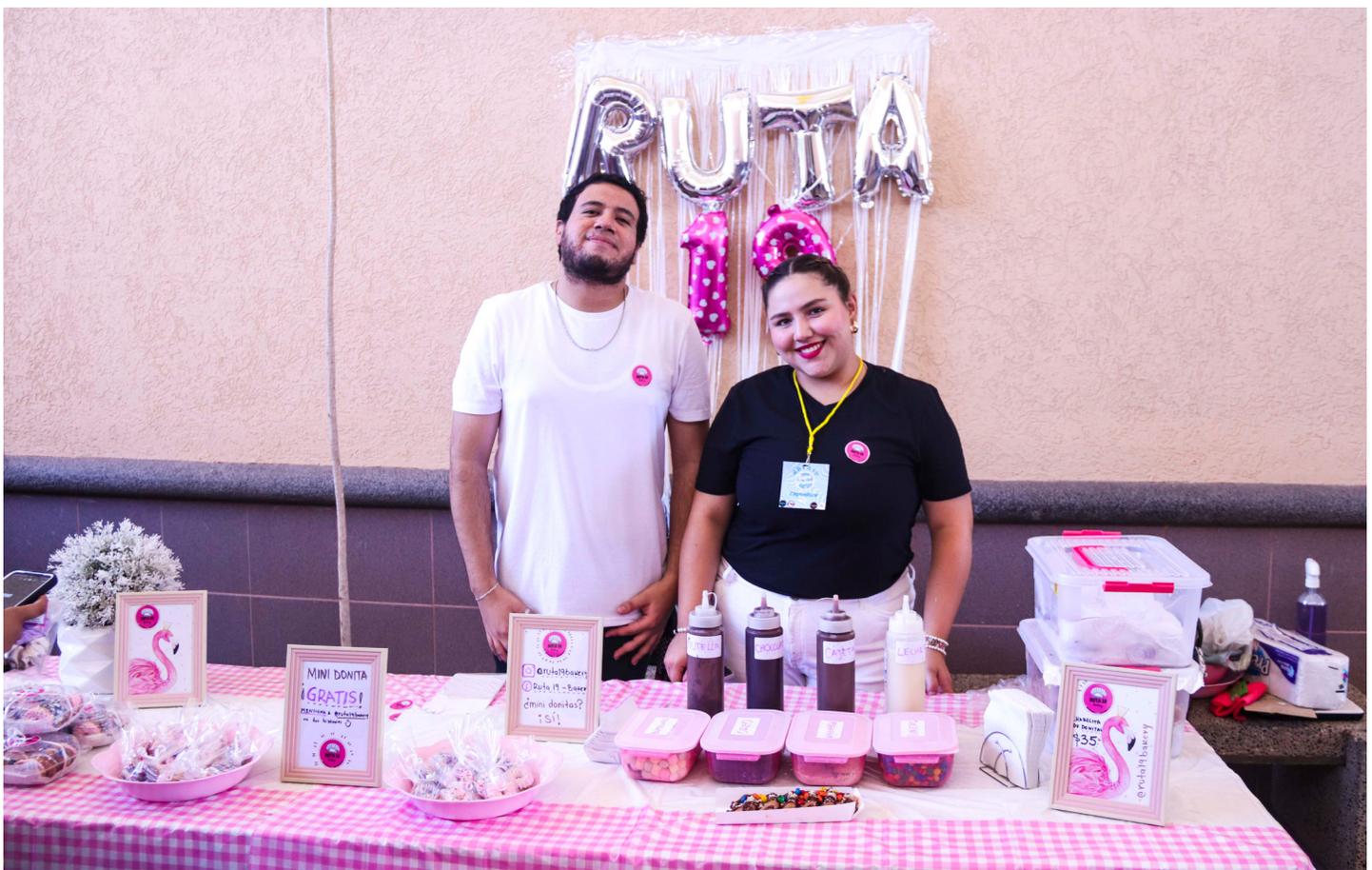
Asimismo, la alumna, Lhian Marie Otero Miranda, mencionó que participaron 36 estudiantes de Turismo en la organización del evento, el cual surgió de la materia de Turismo de Reuniones como una práctica de especialización para formarlos como *meeting planner* o planeadores de eventos, cuyo perfil es la persona que ejerce profesionalmente y organiza reuniones de trabajo, convenciones, exposiciones y eventos sociales, de carácter profesional o empresarial.

La estudiante, Karen Paola López Briceño, informó que las ferias y exposiciones son parte de los pilares del Turismo de Reuniones. En este sentido, agradeció a la Institución y a sus profesoras de curso, quienes las motivan a trabajar en proyectos reales que fortalecen su formación profesional, ya que esta industria, aporta el 1.6% al PIB Nacional según los datos de la Secretaría de Turismo.

En esta primera edición, aplicaron 40 proyectos emprendedores de los cuales solo 26 fueron seleccionados de los siguientes programas educativos: 8 emprendedores de la Licenciatura

en Administración, 7 emprendedores de la Licenciatura en Diseño Gráfico, 2 emprendedoras la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas, 1 emprendedor de Ingeniería en Software, 1 emprendedor de la Licenciatura en Ciencias de la Educación, 3 emprendedores de Ingeniería Industrial y de Sistemas, 1 emprendedor de la Licenciatura de Gestión y Desarrollo de las Artes, 1 emprendedor de Ingeniería en Ciencias Ambientales, 1 emprendedor en Ingeniería Civil y 1 emprendedor en la Licenciatura en Tecnología de Alimentos.

En el evento también estuvieron presentes, el Dr. Teodoro Rafael Wendlandt Amézaga, Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas; Mtra. Fernanda Carballo Cabanillas, Responsable del Programa de LAET; Dra. Yesenia Clark Mendivil, Dra. Mariana Sosa Tinoco, Profesoras y Dra. Guadalupe Esparza García, Profesoras Investigadoras del Cuerpo Académico de Administración y Desarrollo de Organizaciones.





Celebra ITSON Sorteo Primavera 2023

Con un total de 154 premios, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) celebró su tradicional Sorteo Primavera 2023 “Florece tu suerte”, el pasado sábado 6 de mayo, en Club ITSON.

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

La tómbola se giró para sacar los números premiados y dar a conocer al

afortunado ganador del primer premio, que fue para el número 47124 a nombre de Melchor, correspondiente a un cheque certificado con valor neto de \$3'000,000.00.

El segundo premio con el número 37340 a nombre de Blanca Esthela, se ganó un cheque certificado con valor neto de \$1'000,000.00. Mientras que el tercer premio corresponde a un cheque certificado con valor neto de \$300,000.00, se lo llevó el número 60039 a nombre de Luciana.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, indicó que la Institución genera conocimiento para la solución de problemas, para contribuir con el desarrollo de la economía y el bienestar y mejorar la

calidad de vida de sus integrantes incidiendo en el desarrollo sostenible de la sociedad a la cual se debe

“El financiamiento de la Universidad es a través de recurso público que recibe tanto de la federación y del estado, así como de la realización de actividades de este tipo como lo son el Sorteo ITSON, que permite que la Universidad se haga de recursos propios autogenerados destinados para becas, infraestructura física, educativa, a la adquisición de equipo de cómputo, actualización de equipos de laboratorio, así como a todas aquellas actividades que no pueden ser financiadas con subsidio”, puntualizó.

A nombre de la comunidad universitaria agradeció el valioso apoyo de las y los compradores y colaboradores, el cual es indispensable para el sostenimiento, fortalecimiento y consolidación de este bien público. Además, precisó que los Sorteos ITSON actualmente se han constituido como una fuente de recurso adicional que coadyuva al cumplimiento del objeto social de la Universidad.

La lista de resultados completa del Sorteo Primavera 2023 se encuentra disponible para su consulta en la página www.sorteositson.com





Estudiantes de Ciencias Ambientales presentan resultados de proyectos

El pasado viernes 12 de mayo, alumnas y alumnos de séptimo y octavo semestre de Ingeniería en Ciencias Ambientales del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) expusieron los resultados de sus proyectos de práctica profesional, desarrollados en empresas, instituciones y en proyectos de investigación.

La Dra. Joseline Benítez López, Responsable del Programa Educativo de Ingeniería en Ciencias Ambientales, explicó que a través de prácticas profesionales en distintas instituciones y empresas, las

y los jóvenes realizaron diagnósticos para detectar necesidades, llevaron a cabo caracterización, propusieron soluciones y apoyaron en los procesos, con el fin de mejorar la calidad de vida de las personas y todo sector económico de la sociedad.

Precisó que cada trabajo expuesto se enfocó a su perfil de egreso, abarcando temas como gestión ambiental, seguridad e higiene, legislación ambiental, monitoreo en ecosistemas, tratamiento de residuos, entre otras áreas afines relacionadas con el medio ambiente y bienestar social.

“Los estudiantes se han acercado mucho a instituciones como ecología, consultorías ambientales, dónde se han empapado realmente en qué es lo que se hace en esas áreas y cómo ellos pueden participar o simplemente apoyar con su tiempo para fortalecer las actividades que realizan estas empresas y tratar también de aportar su granito de arena para que funcione mejor, para que puedan realizar más investigaciones”, mencionó.

Finalmente, la Responsable del programa destacó el gran papel que tiene el ITSON formando a profesionistas en Ingeniería en Ciencias Ambientales, por lo que es importante seguir visibilizando esta

carrera, para que se reconozca su función dentro de todas las instituciones y empresas en beneficio de la comunidad.

“Realmente es un área que se necesita cubrir, ya que todas las empresas requieren cumplir con normativa ambiental, seguridad e higiene y necesitan personas expertas en esa área, que se hagan cargo de tomar estas tareas, estos trabajos, estos proyectos; si no se cumple con el área ambiental estamos afectando no solo la actividad, sino el entorno”, puntualizó.





Culmina ITSON proyecto COIL con Colombia y Veracruz

Estudiantes del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), de la Universidad Veracruzana (UV) y de la Universidad de Antioquia (UdeA), compartieron los resultados del proyecto “Kit de Recursos Educativos”, en el 13vo. Foro de Experiencias Profesionales, desarrollado en línea, como parte del proyecto COIL (Collaborative Online International Learning).

Durante el evento, docentes y estudiantes participantes del COIL, compartieron sus experiencias acerca de la colaboración que realizaron en conjunto. Además, se hizo entrega de constancias de participación al alumnado que representó a sus grupos de secundaria y preparatoria, por la culminación del módulo de aprendizaje, así como reconocimiento a las y los estudiantes que hicieron posible el proyecto.

Fueron un total de 94 estudiantes que colaboraron en este proyecto, de los cuales 46 fueron alumnos de la UdeA, 3 alumnos y un docente de la Institución Universitaria Pascual Bravo, de Medellín, 5 alumnas del ITSON Obregón, 14 alumnos del ITSON Campus Empalme y 25 estudiantes de la UV,

quienes estuvieron presentes de manera remota en el evento.

Asimismo, a cargo de los grupos estuvieron las maestras: Dra. Sonia Verónica Mortis Lozoya, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades del ITSON; la Mtra. Dulce Isabel García Zavala, Responsable del Programa Educativo de la Licenciatura en Ciencias de la Educación; Dra. Yolanda Martínez Cervantes, Profesora de Inglés en el Centro de Idiomas Xalapa, de la UV; y Dra. Diana Margot López Herrera, Docente del Departamento de Ingeniería de Sistemas de la UdeA.

Este proyecto alcanzó un impacto de 116 estudiantes del Centro de Estudios Tecnológicos del Mar No. 32 del segundo semestre de las diferentes carreras técnicas y a 87 jóvenes de los tres grados de nivel secundaria del Colegio Benito Juárez de Empalme, quienes recibieron los módulos de aprendizaje y en su última sesión probaron el “Kit de Recursos Educativos”, obteniendo una aceptación total y gusto por el aprendizaje gamificado.



Horus Space Lab de ITSON Guaymas en la final del CISE 2023

Integrantes del equipo Horus Space Lab, del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Unidad Guaymas, están listos para participar este viernes 26 de mayo en la final del Concurso Iberoamericano de Satélites Enlatados 2023 (CISE 2023), en la Ciudad de México, evento organizado por el Programa Espacial Universitario de la UNAM.

El desafío para las y los participantes en el CISE 2023 es el diseño y construcción de todos los elementos de un satélite contenidos en un recipiente con las dimensiones y forma de una lata de aluminio, por lo que con la ayuda de un dron, el satélite se elevará 400 metros sobre el nivel del suelo para después ser soltado. Para disminuir su velocidad de descenso se debe liberar un sistema de autogiro (similar a las hélices de un helicóptero) a 250 metros.

Durante todo este tiempo el satélite enlatado transmitirá a una estación en tierra información de presión, temperatura, aceleración y orientación. Asimismo, con los datos recabados se deberá presentar en tiempo real la velocidad y la altura máxima lograda.

Para llegar a la final, el equipo Horus tuvo que superar 5 etapas. En cada etapa las y los estudiantes, con el apoyo de sus asesores técnicos, entregaron documentación relacionada con el diseño, fabricación y pruebas de desempeño de cada uno de los elementos del satélite (estructuras, manejo y control de datos, electrónica y telemetría).

El equipo Horus está conformado por: Maripaz Rascón, Jonathan Salas y Daniela Patiño, de Ingeniería en Manufactura; Luis Meza y Fabricio Nuñez, de Ingeniería en Software; Carlos Parra y Arturo Ochoa, de Ingeniería en Mecatrónica, quienes son asesorados por el Dr. Alfredo Cervantes y el Dr. Braulio Aguiar.

Cabe destacar que, esta es la primera participación de la Institución en una competencia de este tipo. Al CISE2023 se inscribieron más de 90 equipos pertenecientes a diferentes universidades, tanto nacionales como internacionales, de los cuales, solo 39 pasaron a la fase final, siendo Horus uno de ellos.



Culmina la 10ma. Generación de PERAJ en Guaymas

El pasado martes 23 de mayo, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Guaymas, llevó a cabo la ceremonia de clausura de la 10ma. Generación del Programa PERAJ “Inspirando Futuros”, ciclo 2022-2023.

PERAJ, es un programa de servicio social tutorial, donde estudiantes universitarios de las diferentes carreras fungen como mentores de niñas y niños de quinto y sexto año de primaria, con el propósito de aportar en su desarrollo integral abarcando el aspecto social, cultural y educativo.

Para la 10ma. Generación, se trabajó con la Primaria Alba Rivera Wong y Nicolás Bravo N. 1, en la que participaron 9 niñas y niños, 9 mentores, y su coordinadora, Lic. Patricia Rodríguez Martínez, del área de Enlace Comunitario del Departamento de Vinculación, donde realizaron un total de 27 planeaciones y 27 sesiones grupales, semanales. Cada una de las actividades desarrolladas tuvieron un enfoque académico, cultural, deportivo y social.

Así mismo, para crear una relación significativa y personalizada entre universitarios y menores para su fortalecimiento en las áreas de autoestima, habilidades sociales, habilidades de estudio y cultura general, se desarrollaron actividades de integración como la visita al Delfinario Sonora, donde disfrutaron de momentos agradables con el espectáculo de los delfines y lobos marinos.

La ceremonia fue encabezada por el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas; el Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, Jefe de Departamento Académico de Unidad Guaymas; y el Lic. José Alonso Ruiz Zamora, Administrador de Vinculación e Incubación de Unidad Guaymas.

Por parte de las instituciones participantes estuvieron, la Mtra. Kandy Rosdina Venegas Vega, Directora de la Escuela Primaria Alba Rivera Wong; y el Mtro. José Francisco Lugo Cons, Director de la Escuela Primaria Nicolás Bravo N. 1.



Realiza ITSON Guaymas Muestra de Arte

Para culminar el semestre enero-mayo 2023, la Coordinación de Extensión y Difusión Cultural del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Guaymas, realizó el evento "Muestra de Arte", en el Auditorio Cívico Municipal Fray Ivo Toneck.

El evento contó con un gran programa cultural a cargo de los diferentes grupos representativos y talleres de la Universidad, como la comparsa Mar y Desierto, un Resplandor de Alegría, con el opening de su participación en el carnaval 2023 y en conjunto del grupo Titanes, a cargo del instructor, José Gómez Lizárraga.

También se contó con la participación del grupo Xunuta Kantora, del instructor, Mario Pérez; del taller de canto y el grupo Trascendentes, a cargo del instructor, Rubén López Nava; del taller de danza moderna, de la instructora, Yulitza Márquez Avilés; del grupo Ulani, de la instructora, Marisol Aguirre; del grupo Kilómetro 3, a cargo del instructor, Daniel Cervantes Lugo; y del grupo Tenabaris, del instructor, Rafael García, así como de la exposición del taller de Fotografía Digital, a cargo de la Lic. Alicia Aguiar Ibarra.

De igual manera, participaron: el grupo Ori Tahiti del ITSON, Campus Empalme, a cargo de la instructora, Elia Mariana Vieyra; el grupo Potros Empalme, del instructor, Edgar Albáñez; y se contó con la participación especial de las academias FK Dance Crew, de la instructora, Wendy Beltrán y ARD Studio, bajo la instrucción de la Mtra. Roxana Quintana.

Con ello, el ITSON mantiene su compromiso con el desarrollo, fomento y difusión de las artes y la cultura en la comunidad, e invita a integrarse a sus grupos y talleres artísticos.

El evento cultural estuvo encabezado por el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas; el Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, Jefe de Departamento; el Lic. Irving Paez Ortega, Coordinador de Extensión y Difusión Cultural; el Lic. José Alonso Ruiz Zamora, Coordinador de Vinculación; y la Mtra. Marisela Álvarez Solís, Responsable de Cultura ITSON Campus Empalme.



Recibe ITSON Guaymas más de 700 estudiantes de preparatoria

Con el objetivo de promover y difundir la oferta educativa a estudiantes de educación media superior, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Unidad Guaymas, recibió a más de 700 estudiantes de sexto semestre de seis distintas preparatorias, a través del programa "Potros por un día", quienes vivieron la experiencia de ser un estudiante universitario.

El Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas y el Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, dieron la bienvenida a alumnas y alumnos del Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios N.º. 40 (CBTis), Instituto Regional de Guaymas (IRG), Colegio Ilustración, Colegio Nacional de Educación Técnica (CONALEP), Escuela Preparatoria Hermanos Flores Magón y Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora (COBACH).

Posteriormente, se les brindó información acerca del proceso de Admisión 2023, las becas con las que cuenta la Universidad, las becas externas, así como una inducción sobre el proceso para realizar Movilidad Académica al ser estudiante de la universidad.

Durante su visita, las y los jóvenes realizaron un recorrido por las diversas instalaciones administrativas, académicas,

laboratorios, áreas deportivas, cultural y de servicios como biblioteca, laboratorio de cómputo, Centro de Multimedia (CEMUTEC), entre otras, donde fueron guiados por personal de diversas áreas e interactuaron directamente con estudiantes, docentes, así como personal académico y administrativo, mostrándose interesados y muy contentos.

Además del recorrido interactivo, visitaron las estaciones de los 17 programas educativos con los que cuenta actualmente Unidad Guaymas, donde colaboradores de cada programa brindaron información detallada y relevante con el objetivo de ampliar el panorama a las alumnas y alumnos de la esencia, objetivo, áreas de formación y desempeño de cada carrera.

Al finalizar el recorrido, se implementó el Test Vocacional que ayuda a las y los estudiantes a la hora de seleccionar la carrera a cursar.

El evento fue organizado por la Jefatura de Departamento Académico, Departamento de Vinculación e Incubación, área de Promoción, y programas educativos, también se contó con el apoyo del personal de las diversas áreas como, Servicios Generales y Mantenimiento.



Visita ITSON empresa Alugama

Con la finalidad de mantener un acercamiento con las diversas empresas de la región, difundir la oferta académica y el proceso de admisión para licenciatura y posgrados, personal del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Guaymas, visitaron la empresa Alugama, el pasado 24 de abril.

Durante la visita, en la cual fueron recibidos por el Lic. José Carlos Rodríguez, Gerente de Capital Humano, se brindó a empleadas y empleados de diferentes áreas de la empresa, información sobre la oferta educativa de la Unidad Guaymas, la cual consta de 17 programas de licenciatura y seis posgrados; así mismo, se comunicaron las fechas de admisión, los costos, y los requisitos a cumplir para ser estudiante Potro, e información de interés para las y los

posibles aspirantes.

En esta actividad participaron el Lic. Adrián López Ramírez, Responsable de Promoción y Difusión Académica, Mtra. Carolina Villegas Siqueiros, Responsable de la Maestría en Estrategias Fiscales, Mtra. Claudia Álvarez Bernal, Responsable de la Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios y de la Maestría en Ingeniería en Logística y Calidad, Dr. José Carlos López Figueroa, Responsable de la Maestría en E-Business.

Cabe destacar que el ITSON está comprometido con la sociedad en formar profesionistas íntegros, siempre de la mano con la calidad para educar y trascender.



Eligen a nueva Reina y Rey del ITSON Guaymas

Con un gran ambiente de alegría estudiantil, se llevó a cabo la coronación del Rey y la Reina del Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Guaymas, honor que se le confirió a la alumna Andrea Viramontes, de la Licenciatura en Administración y D'angelo Rosas, de la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas.

Las y los participantes fueron evaluados por un jurado calificador integrado por Zaira Lubbert, Raúl López, Luciano Ríos, Danae Rivas, Josué Palomares y Sayane Bizarro, quienes representaron el 80% del total de la calificación final.

El proceso de elección inició desde el pasado 17 de marzo, en el cual inició con la presentación de candidatos y car drive, posteriormente la prueba de talento, la elección de popularidad, para culminar el pasado 1 de abril con el certamen, donde se contó con la participación de familiares y simpatizantes de las candidatas y candidatos.

Tras los resultados, Andrea Viramontes, de la Licenciatura en Administración y D'angelo Rosas, de la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas, fueron coronados como Reyna y Rey. Mientras que resultaron electos como Duquesa y Duque, Verónica Escalante, de la Licenciatura

en Psicología y Patrick Flores, de la Licenciatura en Diseño Gráfico; y como Princesa y Príncipe, Sara María Ochoa, de Ingeniería Industrial y Joel Camez, de Ingeniería en Manufactura.

Los premios especiales que se otorgaron fueron: Talento: Andrea Viramontes y Joel Camez; Popularidad: Sara María Ochoa y D'angelo Rosas; Fantasía: Andrea Viramontes y D'angelo Rosas; Redes Sociales: Andrea Viramontes y D'angelo Rosas; Elegancia: Sara María Ochoa; y Fotogenia: Andrea Viramontes.

Dentro del espectáculo artístico y cultural que se ofreció, se contó con la participación de la Academia FK Dance Crew, JC Limón y los grupos representativos "Potros ITSON" Empalme, "Titanes", "Ulani" y Grupo musical "Kilómetro 3", evento bajo la conducción de Yesenia López.

El evento estuvo encabezado por el Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, Jefe de Departamento Académico, en representación del Director, Dr. Humberto Aceves; asimismo estuvieron el Lic. Irving Páez Ortega, Coordinador de Cultura ITSON Guaymas, el Lic. Jose Alonso Ruíz Zamora, Coordinador de Vinculación y la Mtra. Marisela Álvarez Solís, de Cultura ITSON Empalme.



ITSON y CBTA 132 formalizan lazos de colaboración

El pasado martes 25 de abril, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) N° 132, formalizaron los lazos de colaboración a través de la firma de convenio general, con el objetivo de desarrollar estrategias encaminadas a promover el bienestar de la comunidad de Empalme, Guaymas y el Valle.

La firma de convenio estuvo encabezada por el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas-Empalme y el Ing. Ronaldo Ulises Calderón López, Director de CBTA 132, quienes hicieron énfasis en la importancia de generar proyectos enfocados a mejorar la calidad de vida de la comunidad del Valle.

En la reunión realizada en las instalaciones del ITSON Campus Empalme, también estuvieron presentes: el Mtro. Roberto Limón Ulloa, Jefe de Departamento Académico de Campus Empalme; y la Mtra. Andrya Eleonor Ibarra Aguiluz, Jefa de Departamento de Vinculación de CBTA 132.



Recibe ITSON Guaymas donación de libros

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Unidad Guaymas, recibió la donación de 35 libros por parte del Instituto Mexicano de Contadores Públicos del Estado de Sonora, en la ciudad de Hermosillo.

La entrega se realizó por parte del CPC. Avelino Castro Valencia, Presidente del Colegio. Dicho material bibliográfico será de utilidad para la consulta de diversos temas relacionados con los programas educativos de Contaduría, Administración, así como Economía y Finanzas.

Las personas encargadas de recibir los libros fueron, el CPC. Martín Gilberto Martínez Valenzuela, enlace universitario representante del ITSON Guaymas ante el Colegio de Contadores; el Mtro. Ricardo Mexía Ballesteros, Responsable de los Programas Educativos de Administración y Economía y

Finanzas; así como el Mtro. Francisco Javier Acuña Mayoral, Presidente del Consejo Nacional de Licenciados en Administración (CONLA) en Guaymas-Empalme.

Asimismo, como representantes de las y los estudiantes asistieron, Jessica Aracely Valencia Hernández, Presidenta de la Sociedad de Alumnos de la Licenciatura en Administración y Sandy Celeste Nájera Mercado, Presidenta de la Sociedad de Alumnos de la Licenciatura en Economía y Finanzas.

Cabe hacer mención que, una vez que se integren estos libros al acervo de la Institución, serán distribuidos en todas y cada una de las unidades de manera proporcional.



Efrén, una inspiración para las nuevas generaciones

José Efrén Rosas Leyva es un claro ejemplo de que nunca es tarde para cumplir tus sueños, pues a sus 68 años decidió culminar sus estudios universitarios y titularse de la Licenciatura en Contaduría Pública en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON).

Destacó que tuvo la oportunidad de cursar esta segunda carrera, luego de terminar en 1977 la Licenciatura en Administración, ya que siempre estuvo consciente que si quería lograr sus objetivos y prosperar, tenía que prepararse, sin embargo, debido a sus compromisos al estar a cargo de su familia, fue lento el proceso para llegar a este título.

Asimismo, compartió que tuvo la fortuna de crecer junto con el ITSON, al ingresar por primera vez en 1969 como estudiante de preparatoria, “he visto el crecimiento del ITSON y he visto cómo creció mucha gente por esa gran oportunidad, por esa visión que tuvo en su tiempo el Lic. Eduardo Estrella y que convirtió esa preparatoria en universidad

con tantas opciones y oportunidades, para que muchos jóvenes como yo, tuviéramos la oportunidad de capacitarnos”.

Precisó que gracias a las herramientas y la preparación que le brindó esta casa de estudios en su primera carrera, consiguió emprender su propia empresa, junto con su familia. Y fue en 2022, que se propuso obtener su título de Contador Público, enfrentándose a la nueva era tecnológica, un reto que enfrentó con gran compromiso de seguir evolucionando.

Hoy en día, Rosas Leyva resaltó que este título es el resultado de la suma de muchos sueños e ilusiones que en sus tiempos de juventud tenía, para progresar económicamente y tener una mejor calidad de vida.

El egresado mencionó que vale la pena prepararse profesionalmente con una carrera universitaria, “este es el camino para realmente alcanzar los objetivos y poder tener un mejor futuro, para el propio y las familias que vamos formando”.



Concluyen docentes del ITSON diplomado en Educación Inicial

En el contexto del Programa Nacional de Formación e Innovación para Atender a la Primera Infancia desde la Universidad Pública, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) hizo la entrega de reconocimientos a educadoras y educadores de esta casa de estudios, por culminar el Diplomado Interinstitucional en Educación Inicial y Gestión de Instituciones.

Al brindar un mensaje, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, reconoció el esfuerzo adicional de las y los profesores para capacitarse a través de este Diplomado Interinstitucional, demostrando el compromiso con su desarrollo profesional, la primera infancia y con el ITSON.

“En la educación, sabemos que la meta es el ideal y que jamás alcanza, por ello hay que seguir trabajando día con día para mejorar nuestras competencias como docentes, que traerán muchos beneficios a nuestros estudiantes. La educación por sí solo no transforma al mundo, transforma a las personas que van a transformar al mundo”, precisó.

Al respecto, la Dra. Sonia Verónica Mortis Lozoya, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, felicitó a cada docente por el esfuerzo, motivación y entusiasmo de culminar su diplomado, “la educación inicial es la base, son las futuras generaciones, por ello es un reto importante para el ITSON,

para que se preparen cada vez más las personas que van a estar a cargo de esos pequeñitos”.

En nombre de la Secretaría de Educación Pública y el Programa Nacional de Formación e Innovación para Atender a la Primera Infancia desde la Universidad Pública, se entregaron los diplomas de reconocimiento a las y los docentes que acreditaron dicho Diplomado, en Módulo 1: Énfasis en Procesos de Evaluación Inicial en el marco de los Planes y Programas Educativos, así como Módulo 2: Énfasis en la Interacción del Agente Educativo con la Normatividad, Políticas y su Perfil Profesional.

Por la acreditación del Módulo 1, se entregó diploma a: Carlos Imanol Leyva Garibay, Freya Francisca Yañez Carranza, Jessica Nataly Mascareño Fiel, Náyade Guadalupe Valdez Valenzuela, Nayat Lucía Amparan Valenzuela y María de la Luz Nevarez Ávila.

De igual manera, por la acreditación del Módulo 1 y 2, se entregó diploma a: Saturnino Beltrán Corona, Angélica Crespo Cabuto, Ariana Gaytán Peñuñuri, Brianda Iveth Gaxiola López, Diana Elizabeth Pablos Collantes, Dolores Alicia Gil López, Irasema Fraijo González, Joel Alejandro Rodríguez Corona, Maricel Rivera Iribarren, Pablo Aurelio Sandoval Mariscal, Roberto Chávez Nava y Mónica Cecilia Dávila Navarro.

Esta ceremonia es una oportunidad para reconocer y celebrar los logros de los participantes de los mencionados diplomados, quienes han demostrado dedicación y compromiso en su formación académica.





Enactus ITSON participará en competencia nacional

El Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) recibió a estudiantes que integran el equipo de Enactus ITSON, quienes representarán a la Universidad en la Competencia Nacional Enactus 2023, a celebrarse el próximo 18 y 19 de junio, en la Ciudad de México.

Al recibirlos en la sala de la Rectoría, el Dr. Jesús Héctor Hernández López reconoció y agradeció el esfuerzo que realizan a este trabajo extra las y los jóvenes Manuel Rubio y Mar Sánchez, de Ingeniería en Electrónica, así como de Herman Olguín y Yazmín

Smith, de la Licenciatura en Diseño Gráfico, quienes son asesorados por la Mtra. Irasema Morales, el Mtro. Iván Tapia, y la Mtra. Yanaki Ahumada.

“Muchas felicidades por este trabajo extra que están realizando, el cual está rindiendo sus frutos, por lo que se están convirtiendo más rápido en esos profesionistas que anhelamos formar y que realmente vayan y transformen a la sociedad”, expresó el Rector del ITSON.

Durante la reunión, el grupo de estudiantes presentaron el proyecto con

el que competirán llamado I-NNOVATECH, donde explicaron que es una empresa tecnológica que ofrece servicios de ingeniería e innovación a pequeñas y medianas empresas mediante una plataforma digital.

Las y los jóvenes destacaron que en I-NNOVATECH fusionan a universitarios recién egresados con la experiencia de profesionistas, con el propósito de brindar una solución profesional y disminuir el rezago tecnológico.

Asimismo, compartieron su emoción de participar en esta competencia a nivel nacional, y destacaron que este encuentro

enriquecerá sus conocimientos, desarrollará su potencial profesional y les ayudará a lograr sus metas y objetivos.

ENACTUS es una organización a nivel mundial donde jóvenes universitarios generan proyectos de emprendimiento económico con impacto social y ambiental, con el fin de disminuir las problemáticas existentes en sus comunidades, ayudando así a mejorar la calidad de vida de sus habitantes al aportar al cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU.





Presentan libro sobre Tecnologías para producción sostenible de trigo

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Oficina de Publicaciones, presentó el libro “Tecnologías para una producción sostenible de trigo: El caso del Valle del Yaqui, México”, coordinado por el Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador de esta Casa de Estudios y la Dra. Fannie Isela Parra Cota, del INIFAP.

En un mensaje de apertura de la ceremonia, el Dr. Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector Académico, reconoció el excelente trabajo y esfuerzo realizado por las y los autores en esta obra de gran relevancia, en la que se abordan temas de gran interés en la producción de alimentos.

Destacó algunas estrategias para apoyar desde la investigación en la producción sostenible del trigo, como mejorar la productividad en el

Valle del Yaqui y en cualquier otra región del país, y el uso eficiente de los recursos, temas que se abordan en esta obra. “La contribución de este libro tiene un impacto positivo y ayudan a lograr la soberanía alimentaria, el cual fue escrito orgullosamente por nuestros estudiantes y egresados de pregrado y posgrado, y más orgullo que contribuyan a esa divulgación de la ciencia y tecnología, mis felicitaciones”.

En su intervención, el Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, y la Dra. Fannie Isela Parra Cota, Investigadora del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, compartieron su visión del ejemplar que se divide en 5 capítulos, donde se proponen y discuten estrategias de vanguardia para avanzar hacia una agricultura sostenible, principalmente

la aplicación de microorganismos benéficos, el uso eficiente de nitrógeno y agua, así como la validación de herramientas informáticas para la simulación del crecimiento vegetal, enfocadas en incrementar la productividad y calidad del trigo.

Destacaron que en este libro participaron profesionales, investigadores e investigadoras con amplia experiencia en las diferentes áreas del conocimiento relacionadas con la seguridad alimentaria, fortaleciendo lazos de colaboración entre el sector académico-científico, productivo, industrial, tomadores de decisión y gestores de políticas públicas.

El Coordinador y Coordinadora, extendieron su agradecimiento a las y los colaboradores por sus valiosas contribuciones en esta obra y su alto nivel de compromiso. Además, agradecieron al ITSON, al Organismo Internacional de Energía Atómica, al Campo Experimental Norman E. Borlaug del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias y a todas las instituciones copartícipes por el apoyo y respaldo al quehacer académico-científico de todas las personas involucradas.

De igual manera, durante la presentación, los invitados especiales, Mtro. Jesús Mendoza

Lugo, Gerente General del Patronato para la Investigación y Experimentación Agrícola del Estado de Sonora, y el Ing. Lamberto Arvizu Valenzuela, Productor agrícola y actor clave en la ejecución de proyectos de investigación enfocados a una agricultura sostenible, compartieron un análisis y sus impresiones sobre los beneficios al sector agrícola de la información contenida en el libro.

Al finalizar la presentación, se llevó a cabo una mesa redonda donde las y los colaboradores de esta obra interactuaron con el público y dieron respuesta a cada una de las preguntas que se generaron en la charla.

Los ejemplares pueden ser adquiridos de forma impresa en el Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano, ubicado en ITSON Campus Centro, o de forma digital a través de la página de internet oficial de la Oficina de Publicaciones del ITSON (<https://bit.ly/3VdhsCs>). El libro impreso tiene un costo al público de MXN 250.00





Participa ITSON en Congreso Nacional CCME

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) participó en el Segundo Congreso Nacional del CCME "UNIDAS 2023", los días 19, 20 y 21 de abril en Ciudad Obregón, el cual busca reconocer a las mujeres agentes de cambio pertenecientes al Consejo Coordinador de Mujeres Empresarias.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de esta casa de estudios, asistió al acto inaugural del evento, donde estuvo presente la Presidenta Nacional, Mtra.

Sofía Pérez Gazque Muslera, así como las Presidentas estatales de los Capítulos del CCME, representantes de organismos empresariales nacionales, locales y empresarias de diferentes estados de la república.

El Congreso Nacional contempló talleres, capacitaciones, conferencias magistrales, mesas de trabajo y convivencia, donde participaron 32 estudiantes y 10 docentes de la Dirección de Ciencias Económico

Administrativas en la logística y gestión del evento coordinados por las Dra. Guadalupe Esparza García y Dra. Yesenia Clark Mendivil, ambas Profesoras Investigadoras del Cuerpo Académico de Administración y Desarrollo de Organizaciones.

Además, la Coordinación de Vida Universitaria participó con un stand, donde dieron a conocer la oferta académica del ITSON con nuevos planes de estudio que responden a las necesidades actuales del sector laboral.

El CCME es un consejo que vincula programas de desarrollo empresarial, social

y humano con organismos empresariales, asociaciones civiles y sociedad civil organizada que tienen el objetivo de impulsar el crecimiento de las personas asociadas a ellos, a través de la colaboración de las mujeres líderes que lo representan.

Actualmente, cuenta con presencia en casi 20 estados y están representados por más de 400 organismos empresariales y asociaciones civiles en el país.





2do Congreso Regional Agrícola, Pecuario y Acuícola

Con un amplio programa de conferencias, talleres y presentación de trabajos, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) inauguró el 2do Congreso Regional de Producción: Agrícola, Pecuario y Acuícola, a desarrollados los días 26, 27 y 28 de abril, en las Salas de Tutorías del Campus Náinari.

Al inaugurar el evento académico, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, indicó que en México cerca de 40 de cada 100 jóvenes están en un aula universitaria. En este sentido, llamó

a las y los alumnos a aprovechar estas actividades desarrolladas especialmente para su formación y preparación, con el fin de que ingresen al mundo laboral con una visión más amplia en temas relacionados a su profesión.

“El reto es grande, pero no superior al talento, a la creatividad, compromiso y responsabilidad de cada uno de ustedes, ya llegaron aquí, los invito a trabajar con responsabilidad social, con ética, y a seguirse preparando en este importante campo”, destacó el Rector.

Por su parte, el Dr. Pablo Gortáres Moroyoqui, Director de Recursos Naturales, indicó que fue en el 2006 que nació la carrera de Ingeniería en Biosistemas en el ITSON, enfocándose en la producción pecuaria, acuícola y agrícola, principales actividades productivas del Valle del Yaqui que dan sustento a la economía y desarrollo socioeconómico a las comunidades del sur de Sonora.

Las actividades iniciaron con la conferencia “El futuro del riego por goteo en cultivos extensivos”, a cargo del Ing. Leonardo Lugo; posteriormente, se brindaron las conferencias “Alimentación automática de camarón”, por el M.C. Luis Jorge Ruiz y “¿Qué son los Agro negocios y por qué es

importante para el desarrollo? por la M.C. Tania Armenta Lozada.

Cabe destacar que el evento académico continuó los días 27 y 28 de abril, donde se discutirán temas relacionados con: Agricultura de precisión, Producción orgánica, Entomología, Microbiología, Producción sustentable de: aves, bovinos, porcinos, ovinos y caprinos, Bienestar animal, Nutrición, Sanidad, Inocuidad acuícola, Modelos de negocio, Elaboración de proyectos financiero-administrativos, ponencias magistrales, presentación de trabajos de investigación.



ITSON lo ha motivado a proponerse nuevos retos y lograr sus metas

Ha proponerse nuevos retos como estudiante para lograr sus metas y objetivos, ser responsable y comprometido, es parte de la formación integral que el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) le ha brindado durante su preparación a Héctor Zapata, quien actualmente cursa su último semestre de la carrera de Ingeniería en Software.

El alumno recordó que antes de decidir dónde cursar sus estudios universitarios, realizó una selección de universidades, donde se dio cuenta que el ITSON tenía los mejores planes de estudio de la carrera que le interesaba estudiar, “entrar a esta carrera, es la mejor decisión que pude tomar, realmente no puedo pedirme más, desde que voy en preparatoria sabía que quería ser “Programador”, pero ser programador es solo un pequeño pedacito de lo que es ser un ingeniero”.

Asimismo, Héctor destacó que gracias a ITSON tuvo la oportunidad de trabajar antes de salir de la carrera, como semi senior, Software Engineer en una empresa de Canadá llamada BowheadHealth, dedicada a la salud y orientada a la blockchain y sistemas distribuidos.

Actualmente, señaló que se encuentra trabajando en ArkusNexus una compañía con más de 18 años en el mercado, y gracias a Arkus labora en Drata, empresa americana



valuada en más de 3 billones de dólares y en el top 10 con más crecimiento en la historia de Estados Unidos.

“Gracias a ITSON y a mis profesores, quienes han sido un soporte importante en mi preparación profesional, pude conseguir mi primer trabajo como Ingeniero en Software y adquirir experiencia hasta llegar a la empresa donde actualmente me encuentro laborando”, resaltó.

Finalmente, el estudiante manifestó que le gustaría seguir creciendo dentro de esta compañía Drata, poder escalar al puesto más alto, y cumplir con su objetivo de ser una de las 10 empresas más grandes del mundo.

¡Tú como Héctor, logra, sueña y trasciende!



Celebra ITSON a niñas y niños

Con gran ritmo, alegría y diversión, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo el pasado 29 de abril, la caravana del Día del Niño y la Niña, donde festejó a las hijas e hijos del personal de la universidad.

Acompañados de sus mamás y papás, más de 300 pequeñines, algunos disfrazados de sus personajes favoritos, desfilaron en los vehículos decorados con coloridos globos y letreros con mensajes alusivos a la celebración.

Muy contento, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, brindó un emotivo mensaje a las niñas y niños deseándoles un grandioso día, "muchas felicidades a las niñas y los niños, para nosotros representan el futuro y la

esperanza de un mundo mejor".

Resaltó que desde la Institución se trabajan en acciones y estrategias, a través de los distintos programas educativos, para educar a las futuras generaciones que contribuyan a la transformación de la sociedad y al desarrollo sostenible de la región y del país.

En el recorrido, las niñas y niños pasaron por la carpa donde se les hizo entrega de su lunch y golosinas.

Galería de fotos Día de las Niña y los Niños 2023

<https://bit.ly/3qeTRpF>



Imparten plática sobre autismo

Con el fin de proporcionar conocimientos para la identificación temprana del autismo, la Escuela Normal Estatal de Especialización (ENEE) en coordinación con el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) brindaron la conferencia “Abordaje multidisciplinario para la atención de personas con Trastorno del Espectro Autista (TEA)”, impartida por el Psic. Manuel Esquer Sumuano.

La charla desarrollada en el marco de la 1ra. Jornada por el Autismo, fue dirigida a estudiantes de las Licenciaturas en Inclusión Educativa, Educación Especial y Psicología del ENEE, así como del Centro Regional de Educación Normal (CREEN) con el objetivo de complementar su formación.

Durante la conferencia, el ponente explicó que el Trastorno del Espectro Autista, también conocido como Condición del Espectro Autista, es un trastorno del neurodesarrollo, que se

manifiesta durante los primeros años de vida y afecta el desarrollo evolutivo. Así mismo, clasificó tres niveles de autismo: moderado, severo y de alto funcionamiento.

Señaló que una persona en condición del espectro autista presenta las siguientes características: dificultad para establecer relaciones sociales con otras personas, retraso en el desarrollo del habla, cuando hay habla, falta de comunicación espontánea, repetición involuntaria de una palabra o frase.

También, uso erróneo de los pronombres personales, habla en tercera persona; comportamientos restrictivos, repetitivos y estereotipos; carencia de imaginación; buena memoria; apego a rutinas; y deseo de inmutabilidad, es decir que el ambiente permanezca igual.

El Psicólogo Esquer Sumuano consideró importante la identificación temprana de esta condición en las niñas y niños, con el fin de que

adquieran habilidades previas para aprender, antes de que lleguen a la primaria.

La Dra. Sonia Beatriz Echeverría Castro, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades del ITSON, resaltó la importancia de realizar trabajos colaborativos, a través de este tipo de eventos, donde se sensibilicen a estudiantes y docentes acerca de las grandes posibilidades que tienen las personas en condición de autismo, para una mejor adaptación, un mejor aprovechamiento de los recursos y abrir oportunidades para generar una visión general de la inclusión.

“En el interés que tenemos para tener escuelas inclusivas, en la Universidad estamos generando más acciones para hacer de la inclusión una cotidianidad, de nuestras acciones y planeaciones, tenemos grandes retos como formarnos de nuestra planeación más básica, desde las clases y tener diseños más universales, como ITSON estamos comprometidos en seguir

abriendo esas áreas para ser una Universidad inclusiva”, puntualizó.

Por su parte, la Mtra. Marcela Miranda Romero, Directora de la Escuela Normal Estatal de Especialización, hizo énfasis en la importancia del diagnóstico temprano del autismo y su atención para mejorar la calidad de vida del o la menor, ya que actualmente está la incidencia a la alta, “se habla de uno de cada 68 casos que se diagnostican, nuestros estudiantes atienden a muchos niños con autismo, esta incidencia realmente se está viendo en las escuelas en las prácticas”.

Finalmente, agradeció al ITSON la vinculación para trabajar en temas de interés y por facilitarles el espacio para llevar a cabo este evento académico.





Semana Académica de Ingeniería Civil en ITSON

Con ponencias, talleres, cursos y visitas técnicas, arrancó en el Instituto Tecnológico de Sonora, la Semana Académica de Ingeniería Civil 2023, a realizarse del 19 al 25 de abril en modalidad presencial.

Al inaugurar el evento, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, puntualizó que hablar de Ingeniería Civil en el ITSON es hablar de una carrera consolidada, un programa que ha generado brillantes profesionistas y grandes beneficios para la región, el estado y el país.

“Jóvenes como futuros profesionistas en Ingeniería Civil tienen grandes retos que implica seguridad para todas y todos, uso eficiente de los recursos, cuidado del

medio ambiente y un desarrollo económico sostenible, que estoy seguro que ustedes podrán atenderlo”, precisó el Dr. Jesús Héctor.

Agradeció a la Sociedad Alumnos el esfuerzo para organizar este evento, por ello, invitó a la comunidad estudiantil a aprovechar las actividades a realizarse en este espacio para enriquecer sus conocimientos. Asimismo, reconoció la colaboración del equipo del Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado, y Saneamiento de Cajeme (Oomapasc) para compartir sus experiencias y ampliar los horizontes en esta rama tan importante.

El evento se llevó a cabo en las salas del edificio de Tutorías, en Campus Náinari,

donde también estuvieron presentes como parte del presidium, Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología; Dr. Arturo Cervantes Beltran, Jefe del Departamento de Ingeniería Civil; Mtro. Ramon Arturo Corral Lugo, Responsable del Programa de Ingeniería Civil; Mtro. Óscar López Chávez, Responsable de la Maestría en Ingeniería en Administración de la Construcción; y Alejandra Ascencio Reyes, Presidenta de la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Civil.

Durante el primer día de actividades se ofreció la conferencia: “Gestión, prestación de los servicios y prospectiva del organismo operador de agua potable, alcantarillado y saneamiento del Municipio de Cajeme, Sonora”, a cargo del equipo del departamento técnico de Oomapasc, el Ing.

Jesús Antonio Ponce Zavala, Ing. Myrna Edith García Ibarra, Ing. Luis Miguel Castro Acosta, Ing. Fernanda Contreras Coronado y el Ing. Eduardo Rochín Villegas.

Además, las ponencias “Mezclas de albañilería con cal”, por el Ing. Florentino Valdez; “Estabilización de suelos con cal”, a cargo del Ing. Gustavo García; así como los concursos “100 civiles dijeron” y “Levantamiento de muro”.

Esta semana académica continua con un nutrido programa de conferencias, concursos, talleres y visitas técnicas que podrán disfrutar del 19 al 25 de abril de 2023 en sus diferentes horarios y que podrán consultar en las páginas de Facebook: Ing. Civil ITSON, Ingeniería Civil ITSON, SAIC ITSON, ITSON ACI Student Chapter, CE AMH ITSON y ANEIC ITSON y que se compartirán en el transcurso de este evento.





Se pronuncia ITSON a favor de las infancias

En el marco de los festejos del día de la niñez, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) en conjunto con instituciones educativas y de gobierno, firmaron el “Pronunciamento a favor de las infancias”, donde reafirmaron el compromiso con el desarrollo y construcción de ambientes de paz para un sano tránsito de las infancias en las comunidades.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, puntualizó que la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) considera que la atención y educación de la primera infancia es esencial, y esta debe ser vista desde una perspectiva ecológica que integre los aspectos sociales, emocionales, cognitivos y físicos de la infancia, promoviendo el bienestar, así como de su aprendizaje permanente y constante, con dignidad y libertad logrando personas integrales y libres, una exigencia de futuro.

En este sentido, indicó que esta Casa de Estudios se ha ocupado de la promoción de sus egresadas y egresados hacia mayores niveles de bienestar, y de la atención a grupos vulnerados a través de su centro comunitario y sus practicantes y alumnado en servicio social de los diversos programas, tales como las Licenciaturas en Ciencias de la Educación y en Educación Infantil, Profesional Asociado en Desarrollo Infantil, así como la Licenciatura y Maestría en Educación Inicial y Gestión de Instituciones. “Estas propuestas educativas dan respuesta a problemáticas y retos que como aldea mundial y país tenemos”.

“El ITSON reconoce la labor de las diferentes instancias internacionales, nacionales, estatales y regionales para favorecer el pleno desarrollo de nuestras infancias, al igual que los diferentes programas educativos, proyectos e iniciativas institucionales que vuelcan sus esfuerzos para formar a futuros profesionales que atienden y

atenderán a la comunidad infantil, y brindan servicios de calidad que inciden en el desarrollo y aprendizaje de la población infantil”, subrayó el Rector.

Durante la ceremonia, el pronunciamiento fue firmado por el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), y, como testigos de honor, la Secretaría de Educación y Cultura (SEC), el Centro Regional de Formación Profesional Docente de Sonora (CRESON), el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF Cajeme), la Escuela Normal Estatal de Especialización y el Hospital General de Ciudad Obregón, quienes en alianza, ratificaron el compromiso en pro de las infancias sonorenses, asumiendo la responsabilidad de dar permanencia y evolución de ofertas educativas, programas e iniciativas que contribuyan al bienestar de las comunidades infantiles.

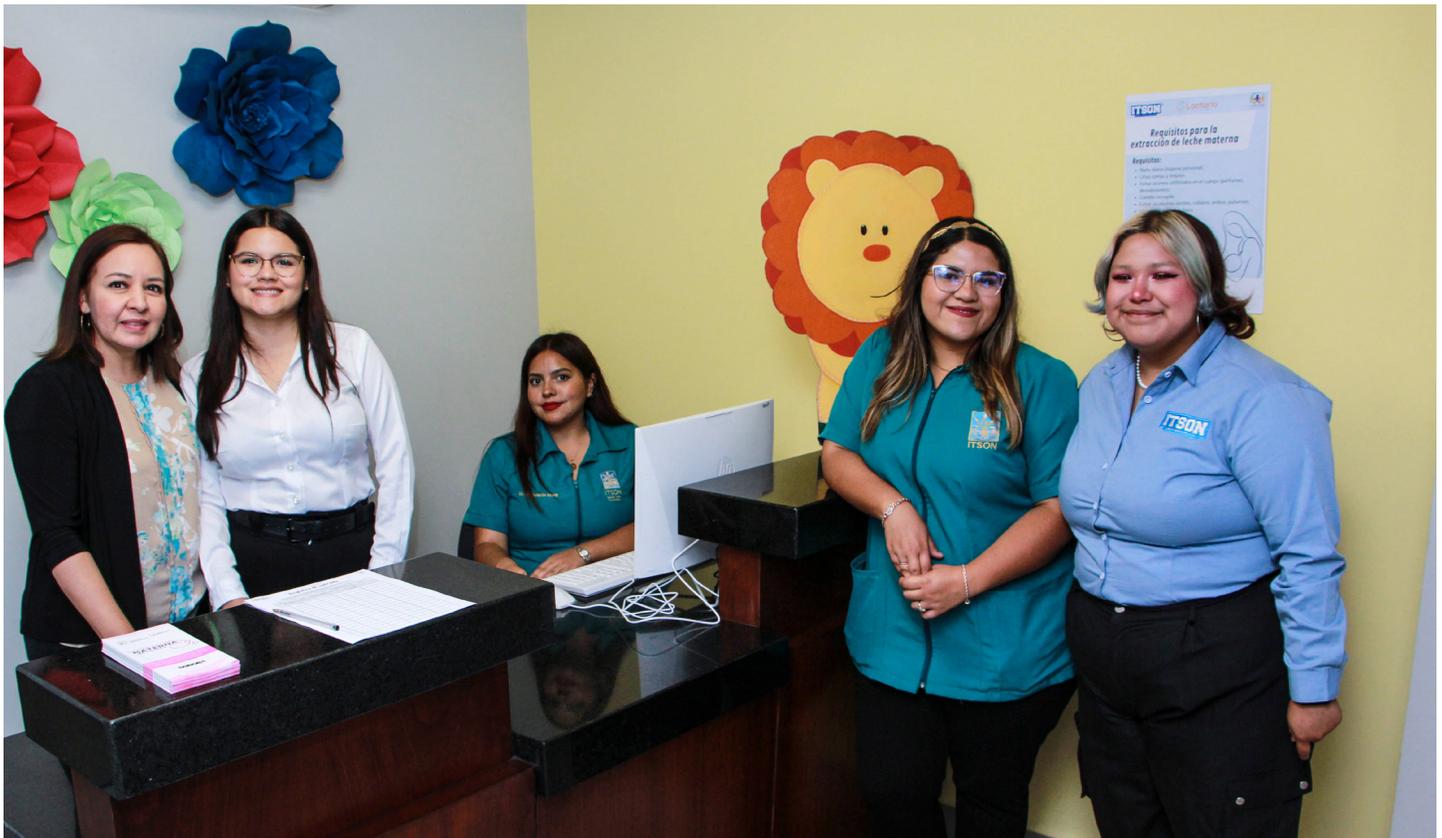
El compromiso suscrito señala la continuidad de las siguientes acciones: propiciar escenarios, redes y alianzas que desarrollen el ámbito de la investigación, difusión y desarrollo de tecnología en pro de las infancias; promocionar la construcción de espacios de paz para el sano desarrollo social y emocional de la comunidad infantil y juventudes.

De igual manera, contribuir a la salud, nutrición y el bienestar en niñas, niños y de

sus madres, como uno de los primeros ejes del desarrollo infantil, a través de una sala de lactancia y ludoteca para promoción y acción de la lactancia materna; así como dar continuidad de las iniciativas que durante más de 16 años han contribuido en la promoción, prevención e intervención para el logro del desarrollo físico, socioemocional y lingüístico-cognitivo de las infancias, tales como PERAJ, Meñique, COMANI, Campamentos y el Centro Comunitario CUDDEC.

Al finalizar el evento, las autoridades del ITSON en compañía con las y los representantes de las instituciones, realizaron un recorrido por distintas áreas de la Universidad donde se atienden a las infancias. Además, se cerró con la mesa de trabajo: “ratificación de compromiso en pro de las infancias”.

El evento fue organizado por la Dirección de Ciencias Sociales y Humanidades y el Departamento de Educación, a través de COMANI y los Programas de Profesional Asociado en Desarrollo Infantil, Licenciatura en Educación Infantil, Maestría y Licenciatura en Educación Inicial y Gestión de Instituciones y Licenciatura en Educación.





Realiza ITSON Jornada Biotecnológica

Del 18 al 20 de abril, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) desarrolla con éxito la Primera Jornada Biotecnológica, donde expertos de talla nacional e internacional compartirán sus conocimientos en el área alimentaria con estudiantes de Ingeniería en Biotecnología.

Al inaugurar el evento académico, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, destacó que en México 40 de cada 100 jóvenes están en un aula universitaria. En este sentido, llamó a las y los estudiantes a reflexionar sobre el privilegio que tienen de poder aprovechar este tipo de espacios que enriquecen sus conocimientos y los prepara como futuros profesionistas comprometidos con el desarrollo sostenible.

“Ustedes están siendo preparados

para poder desarrollar, diseñar y controlar estos organismos vivos con procesos biológicos con fines muy específicos que tienen que ver con la actividad alimentaria, agrícola, ambiental y también en salud. Les invito a trabajar con responsabilidad social, con ética, y a seguirse preparando en este importante campo”, mencionó el Rector.

El Dr. Pablo Gortáres Moroyoqui, Director de Recursos Naturales, indicó que el ITSON fue una Institución pionera en ofrecer un programa educativo a nivel licenciatura de Ingeniería en Biotecnología, una rama que no solo es en alimentos, sino en muchas otras áreas como ambiental, la producción de bienes y servicios en general que requieren día a día los seres humanos.

Por su parte, Fernanda Vázquez

Valenzuela, Presidenta de la Asociación de Alumnos de Ingeniería en Biotecnología (ASAIB), compartió que esta jornada tiene un enfoque especial en el área alimentaria, para ofrecer a estudiantes un panorama actualizado del impacto de la tecnología en dicha área, dando a conocer la importancia, problemática y factores que giran alrededor del proceso del alimento.

“Año con año ASAIB ha trabajado arduamente para acercar a la comunidad biotecnológica temas de interés con el objetivo de divulgar la ciencia y dar a conocer los campos aplicados de la biotecnología. Aprovecho para invitarlos a que sean partícipes de cada una de las conferencias, a sacarle provecho a nuestros invitados para que a raíz de esta jornada ustedes obtengan nuevas ideas, se lleven consigo grandes conocimientos y sean aplicados en un futuro mundo laboral”, expresó.

Esta jornada académica contempla un programa completo de conferencias y talleres como: “Mezcal no te acabes”, por Rafa Carvajal; “La biotecnología como una

herramienta... ¿Cómo saber lo que comemos hoy en día?”, a cargo del Dr. Roberto Rodríguez; “Aplicación de la Biotecnología en el Valle del Yaqui, Sonora”, por Dr. Marco Gutiérrez; “Malta Cervecera y panorama actual de la investigación de cerveza en Sonora”, por la Mtra. Cindy Padilla; ¿Tu alimento qué se alimentó?, impartida por la Dr. Lourdes Díaz.

Durante el segundo día de actividades, se brindaron las conferencias “Introducción al HAACP”, por el Mtro. Raúl Holguín; “Del Journal al Tv Notas”, a cargo de Rafa Carvajal; y el Taller: Encapsulación de bacterias lácticas provenientes de leche fermentada”, impartido por el Dr. Jonatan Rojas, Dr. Andrés Chávez y Dr. Abel Verdugo.

Para cerrar las actividades académicas, el jueves 20 de abril, de 8:30 a 13:00 horas, se brindará el Taller: Detección de bacterias mediante biología molecular, por el Dr. Alejandro Figueroa, en el LV-714.





Realizan 1er Foro de responsabilidad social

Con el objetivo de contribuir en la transformación positiva de la sociedad, a través de programas y acciones de fomento a la formación integral, la investigación, la cultura, el emprendimiento y el desarrollo comunitario, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de Fundación ITSON, llevó a cabo el 1er Foro de Responsabilidad Social, en Unidad Navojoa, dirigido a personal de la universidad, empresarias y empresarios de la región, y comunidad en general.

En representación del Rector, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Presidente de la Fundación ITSON, el Dr. Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector Académico, ofreció un

mensaje inaugural, en el que destacó la importancia de conocer y comprender nuevas formas en que el compromiso social puede actuar y generar cambios en la sociedad,

Así mismo, brindó un agradecimiento a cada una y uno de los patrocinadores que hicieron posible el foro, como, Fundación Los Álamos Café, Fundación Borquez Schwarzbeck, Fundación Eva de Camou, Centro Comunitario Nelita Bours, Club Rotario de Navojoa, Club de Niños y Niñas de Navojoa, Grameen de la Frontera, CANACO, CESNAV, COPARMEX, Sport Town, Clínica Hospital San José, Sustaita's Recicladora, Eni Networks.

Durante el evento se ofrecieron valiosas como “Estrategias de Sustentabilidad de Heineken en México”, por parte del Ing. Christian Daniel Osorio Guzmán, Responsable de sustentabilidad de plan Heineken Navojoa; “8 Características de éxito para una Empresa Socialmente Responsable”, impartida por Mtro. Marco Iván Márquez Cervantes, Director de Engrande Consultoría, Consultor Acreditado por CEMEFI y Director de la Asociación Civil Cajeme; “La Responsabilidad Social en el Grupo ISA” por el Ing. Raúl Camou Rodríguez, Director General de la Fundación Eva Rodríguez de Camou; así como, “Empresas Socialmente Responsables en Empresas

Locales”, impartida por el Ing. David Israel Santiago Torres, Director de operaciones Aloe Eco Park y Smart Agrosolutions.

En el evento también se contó con la presencia del Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría, Mtro. Mauricio López Acosta, Director de la Unidad Navojoa, Mtro. John Sosa Covarrubias, Jefe de Departamento Académico, Unidad

Navojoa, Dra. Cecilia Aurora Murillo Félix, Tesorera del Fundación ITSON y la Lic. Lydia Guadalupe Miranda García, Directora Ejecutiva de la Fundación ITSON.

