

ITSON

Y SU GENTE



Nº 694



**Recibe ITSON a más
de 17 mil estudiantes**



Editorial

Estudiantes del Instituto Tecnológico de Sonora

Con gran alegría les brindamos una cálida bienvenida, deseando que en este semestre agosto-diciembre 2023 se logre cada una de sus expectativas de desarrollo personal y profesional, y sea este, un espacio de aprendizaje y sano esparcimiento.

A nuestras Potras y nuestros Potros que inician hoy esta nueva etapa en su vida, les extiendo un sincero agradecimiento por haber elegido al ITSON como su alma máter, como su universidad afirmamos el compromiso de contribuir en el cumplimiento de sus deseos y anhelos, sus sueños de aprender, de ser mejores personas, de convertirse en profesionistas exitosos y de construir juntos una mejor sociedad. Cada una de las áreas de esta Universidad está preparada para darles el acompañamiento necesario durante el transcurso de este periodo escolar.

A las y los estudiantes que regresan a clases, les reiteramos nuestra alianza de seguir caminando juntos, con gran vocación, en el proyecto de vida que se han planteado alcanzar dentro de esta noble institución. Nuestra finalidad es brindarles una educación de excelencia que les permita trascender como seres humanos, ciudadanos y profesionistas.

Este nuevo semestre nos plantea grandes retos, y sin duda el ITSON tiene la firme intención de seguir fortaleciéndose, garantizando instalaciones suficientes y adecuadas, seguras y confortables para la comunidad universitaria. A través de la continuación de las acciones de mejora en las condiciones de la infraestructura física y tecnológica, el equipamiento de laboratorios y suministro de materiales, se seguirán atendiendo sus demandas y necesidades a favor del proceso enseñanza-aprendizaje.

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

**Sean bienvenidos y bienvenidas a este nuevo ciclo escolar.
¡Éxito Potros!**

**Dr. Jesús Héctor Hernández López
Rector**

CONTENIDO

Recibe ITSON a más de 17 mil estudiantes	6
Da Rector bienvenida a las y los Potros del ITSON	8
ITSON y Ayuntamiento de Cajeme formalizan lazos de colaboración.....	10
ITSON firma convenio con Subsecretaría de Gobierno Digital	12
Reciben certificación para impulsar el desarrollo regional	14
Dan bienvenida a maestras y maestros del ITSON	16
Brinda ITSON a estudiantes atención a la salud gratuita	19
Investigadores reciben apoyo de GetGenome México 2023	21
68 años de historia del ITSON	23
Brinda ITSON mantenimiento integral a techos.....	24
Invitan a participar en VI Congreso Internacional de Género	27
Celebran 41 aniversario de Medicina Veterinaria Zootecnia	28
Brindan Taller de Arteterapia a nuevos Potros	30
ITSON forma parte del Colegiado Estatal de Vinculación	31
Colegio Guadalupano se incorpora al ITSON	32
Realiza ITSON rally de bienvenida a estudiantes	34
Celebra ITSON Sorteo Gana Fácil 2023	36
Entregan premios del Sorteo Gana Fácil 2023	38
Imparte ITSON curso de Inteligencia Emocional a Industria en Sinaloa.....	39
Natalia, inspiración y ejemplo de inclusión.....	41
Abre ITSON la Licenciatura en Enfermería	45
Alumno gana 1er. lugar en Tenis de Mesa en Florida.....	46
Brindan curso de Diseño Universal de Aprendizaje en Nivel Superior.....	47

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

Julio - Agosto 2023

Tel. 410 09 00 Ext. 2905

Tel. Directo: 410 09 05

e-mail:

comunicacionitson@itson.edu.mx

Capacita ITSON a niñas en Ingeniería y Ciencia.....	48
Culmina con éxito Campamento de Verano Tecnológico.....	50
Distingue ITSON a su personal jubilado	52
Entregan títulos a 54 Ingenieros e Ingenieras Industriales	54
Realiza ITSON mantenimiento mayor a subestación eléctrica	56
Inauguran extensión de ITSON Empalme en la Atravezada	58
Estudiantes de Campus Guaymas viven experiencia de Movilidad.....	61
ITSON y Grupo Radio Amistad unen esfuerzos	62
ITSON e IMCA fortalecen lazos de colaboración	63
ITSON Guaymas sede de la Feria Estatal Transformando MiPyMES	64
Realizan Cuarta Jornada Integral de Ponencias en Empalme.....	66
Amplía ITSON servicio de Potrobús para estudiantes	67
Estudiantes ITSON viven la experiencia de Disney	68
Firman convenio ITSON y CANACINTRA	70
Realizan divertido cierre del Campamento de Verano Meñique ..	72
ITSON y Consejería Jurídica reafirman su compromiso.....	74
Inicia Educación Continua el Diplomado en Impuestos.....	75
ITSON y UAZ estrechan lazos de colaboración.....	77
ITSON e ICATSON colaborarán en beneficio de las y los sonorenses	78
Personal ITSON recibe capacitación de CACEI	80
Convocan a estudiantes a solicitar Beca Sonora de Oportunidades	82
Contribuyen en investigación sobre beneficios de Hongos Micorrízicos	84



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



Recibe ITSON a más de 17 mil estudiantes

Este lunes 21 de agosto, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) recibe con gran satisfacción en sus aulas a más de 17 mil 300 estudiantes de Licenciatura, Profesional Asociado, Maestría y Doctorado, para el semestre agosto-diciembre 2023 en las Unidades de Obregón, Navojoa y Guaymas-Empalme.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, indicó que, para este semestre, se incorporan a esta casa de estudios 3 mil 900 estudiantes de nuevo ingreso, quienes ingresan a programas educativos totalmente actualizados, en todos los campus universitarios.

Destacó que este nuevo ciclo escolar, el ITSON da la bienvenida a la Licenciatura en Enfermería en los Campus Guaymas y Empalme, con gran respuesta de la sociedad. Así mismo, da inicio la Licenciatura en Educación Artística y Gestión Cultural, en Unidad Obregón, y la Ingeniería en Logística en Unidades Navojoa y Obregón.

Además, compartió la gran expectativa que tiene para la Universidad, la extensión del Campus Empalme, con la apertura de la Licenciatura en Administración, en la comunidad de la Atravezada, Sonora, que amplía las posibilidades de formación profesional para las y los jóvenes de las poblaciones aledañas.

El Rector del ITSON extendió un agradecimiento a las familias y a las nuevas y nuevos Potros por su confianza, y externó el compromiso que tiene la Institución que mantener una educación de calidad y contribuir a su formación integral.

Como parte de los servicios que resaltó, acompañarán a cada estudiante durante su carrera universitaria, son: servicio de transporte inter campus, "Potrobus", atención psicológica, asesoría nutricional, atención en enfermería, tutorías, entre otros, los cuales son totalmente gratuitos.

Es importante destacar, que los Programas Educativos que tuvieron mayor demanda en este semestre como: Ingeniería Industrial y de Sistemas, Licenciatura en Psicología, Licenciatura en Administración, Ingeniería en Software, Licenciatura en Contaduría Pública, Ingeniería en Mecatrónica, Licenciatura en Diseño

Gráfico, Medicina Veterinaria Zootecnia y Licenciatura en Ciencias de la Educación.

Para aquellos jóvenes de nuevo ingreso que por algún motivo no pudieron inscribirse, podrán realizarlo a más tardar este martes 22 de agosto. Para ello, deberán ingresar a <https://www.itson.mx/cia> con su ID y contraseña.

En caso de dudas o aclaraciones, para mayor información pueden contactar a Mesa de Ayuda por medio del correo: mesadeayuda@itson.edu.mx; o bien a los teléfonos: 6441 10-90-00, 6444 10-90-19; a las líneas de WhatsApp: 6441982497 y 6441617836, en horario de lunes a viernes de 8:00 a 16:00 horas.





Da Rector bienvenida a las y los Potros del ITSON

Con gran alegría, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), brindó este lunes 21 de agosto, una cálida bienvenida a las y los Potros, de las Unidades de Obregón, Navojoa y Guaymas-Empalme, en este inicio del semestre agosto-diciembre 2023.

Entusiasmado, deseó a cada una y cada uno el mayor de los éxitos, y que en este semestre se logren cada una de sus expectativas de desarrollo personal y profesional.

A las y los jóvenes que inician hoy esta nueva etapa en su vida, extendió un sincero agradecimiento por haber elegido al ITSON como su alma mater, “como su universidad afirmamos el compromiso de contribuir en el cumplimiento de sus deseos y anhelos, sus sueños de aprender, de ser mejores personas, de convertirse en profesionistas exitosos y de construir juntos una mejor sociedad. Cada una de las áreas de esta Universidad está preparada para darles el acompañamiento necesario durante el transcurso de este periodo escolar”.

De igual manera, a las y los estudiantes que regresan a clases, les reiteró su alianza de seguir caminando juntos, con gran vocación, en el proyecto de vida que se han planteado alcanzar dentro de esta noble Institución. "Nuestra finalidad es brindarles una educación de excelencia que les permita trascender como seres humanos, ciudadanos y profesionistas".

El Rector de la Universidad destacó que este nuevo semestre plantea grandes retos, por lo que sin duda, el ITSON tiene la firme intención de seguir fortaleciéndose, garantizando instalaciones suficientes y adecuadas, seguras y confortables para la comunidad universitaria.

Así mismo, precisó que a través de la continuación de las acciones de mejora

en las condiciones de la infraestructura física y tecnológica, el equipamiento de laboratorios y suministro de materiales, se seguirán atendiendo las demandas y necesidades de la comunidad universitaria, a favor del proceso enseñanza-aprendizaje.

Finalmente, refrendó el valioso compromiso del personal docente y administrativo, de seguir anteponiendo el valor de la responsabilidad, para dar cumplimiento a nuestro objeto social, y seguir contribuyendo en la formación de las y los profesionistas que la sociedad demanda.





ITSON y Ayuntamiento de Cajeme formalizan lazos de colaboración

Para consolidar acciones que contribuyan al desarrollo de programas y proyectos en beneficio de la comunidad universitaria y de la sociedad cajemense, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y del Ayuntamiento de Cajeme, estrecharon sus lazos de colaboración a través de la firma de un convenio general.

Durante la reunión, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, reiteró el compromiso de la Institución para colaborar entre ambas partes con acciones y estrategias que brinden beneficios a estudiantes y la comunidad en general. "En la Universidad estamos comprometidos con la colaboración para lograr que, a medida

de nuestras posibilidades, que es formando a los futuros profesionistas, a través de la investigación y la extensión, podamos evitar en mayor medida la deserción y colaborar con el tema de los espacios seguros".

Al respecto, el Lic. Carlos Javier Lamarque Cano, Presidente Municipal de Cajeme, agradeció al ITSON la colaboración y disposición de sumar esfuerzos a favor de la comunidad cajemense, y externó la voluntad del Ayuntamiento para poder trabajar en conjunto en bien de las y los jóvenes, así como de la sociedad.

Con la firma de este convenio, ambas partes se comprometieron a establecer una vinculación estrecha y permanente

con la finalidad de llevar a cabo programas y proyectos para fortalecer el desarrollo y la mejora de la relación Institución-H. Ayuntamiento, para obtener mejores beneficios para los alumnos y fuerza laboral.

Además, se firmaron tres convenios específicos con el Instituto Municipal del Deporte de Cajeme, la Subsecretaria de Gestión Ambiental y Ecología, así como el Instituto Cajemense de la Juventud, con el propósito de establecer las bases de colaboración para que las y los alumnos del ITSON realicen su servicio social y prácticas profesionales mediante los distintos programas y proyectos que dichas dependencias ejecutan.

En la reunión también estuvieron presentes, por parte del ITSON: el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; el Dr. Rodolfo Valenzuela Reynaga, Vicerrector Administrativo; el Dr. Pablo Gortáres Moroyoqui, Director de Recursos Naturales;

y el Mtro. Armando Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional, así como docentes de distintos programas educativos de la Institución: Mtra. Joseline Benitez, Mtra. Evelia Galindo, Mtro. Francisco Elías González y Mtro. Hebert Quintero.

Por parte del Ayuntamiento de Cajeme, estuvieron: la Lic. Lucy Haydee Navarro Gallegos, Secretaria del Ayuntamiento; Lic. Fernando Durazo Picos, Secretario de Desarrollo Económico; Cap. Navio. Imp. Dem. Claudio Cruz Hernández, Secretario de Seguridad Pública; Hugo Alejandro Carrillo García, Director del Instituto Municipal del Deporte de Cajeme; Román Olivas Ceceña, Encargado de los programas del Instituto Municipal del Deporte de Cajeme; Dr. Juan Carlos Gil Nuñez, Subdirector de Gestión Ambiental y Ecología; así como el Lic. Fernando Félix Garza, Director General del Instituto Cajemense de la Juventud.





ITSON firma convenio con Subsecretaría de Gobierno Digital

Con el propósito de incrementar la cooperación en la implementación de programas específicos que produzcan avances en el desarrollo de las actividades en materia de tecnologías de información, conectividad y desarrollo de software, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) firmó un convenio de colaboración con la Subsecretaría de Gobierno Digital del Estado de Sonora.

La firma del documento se llevó a cabo por el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, en representación del Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, y el Ing. Luis Javier Ortega Cisneros, Subsecretario de Gobierno Digital de Oficialía Mayor del Estado de Sonora, en compañía de rectores del Instituto Tecnológico Superior de Cajeme (ITESCA) y el Universidad Tecnológica del Sur de Sonora (UTS).

Durante el evento, el Vicerrector Académico reconoció la cristalización de esta iniciativa que facilitará los trámites y prestación de servicios en todas las dependencias, a través del uso de las nuevas tecnologías de la información. "Felicidades por la iniciativa de software libre, sin duda el beneficio va a ser muy grande, esta iniciativa viene a apoyar mucho a universidades y empresas".

Al respecto, el Subsecretario de Gobierno Digital indicó que, con la firma de este convenio, se busca expandirse hacia el sur de la entidad para tener más capacidad operativa y humana, por lo que solicitaron a las instituciones de educación superior incorporar a estudiantes que puedan realizar su residencia, servicio social, estadías y educación dual.

La operación del gobierno digital, implica el desarrollo de un Software y se realiza con células de trabajo supervisadas por ingenieros con experiencia en desarrollo e implementación de sistemas informáticos, en este contexto las y los estudiantes son capacitados e integrados posteriormente a la vida laboral con experiencia y capacidades suficientes para ser competitivos a nivel internacional.





Reciben certificación para impulsar el desarrollo regional

Personal de Incubadora de Empresas del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) recibió, a través de la Secretaría de Economía del Estado de Sonora, el Certificado de Competencia Laboral en el Estándar de Competencia de la Dirección de Centros de Incubación y Desarrollo Empresarial emitido por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER).

La Mtra. Araceli Félix Solorio, el Mtro. José Alonso Ruíz Zamorano y el Mtro. Carmen Alberto Díaz Alamea, recibieron el Certificado, tras culminar con éxito el proceso de certificación que facilitó la Secretaría de Economía con el fin de apoyar a las y los estudiantes emprendedores, egresados y de la comunidad en general a facilitar la creación y fortalecimiento de empresas.

La naturaleza y propósito de la Incubadora es ser un apoyo para la generación, impulso y formalización de ideas empresariales; así como para el desarrollo y crecimiento de empresas de reciente implantación y el uso de la tecnología como promotor del crecimiento en las organizaciones, a través de la asesoría, capacitación y gestión de recursos ante diferentes entidades gubernamentales

del estado, tal como el programa de la Financiera para el Desarrollo Económico de Sonora (FIDESON).

Con esta certificación de CONOCER y el pertenecer a la Red de Incubadoras Sonorenses, el ITSON cumple con su visión de contribuir a la mejora de la calidad humana y desarrollo regional a través del crecimiento económico en la entidad.

Si desea mayor información sobre los servicios que se ofrecen, puede ponerse en contacto en Unidad Obregón al Tel. +52 (644) 410-09-00 Ext. 2854 o al correo: araceli.felix@itson.edu.mx; Unidad Guaymas, Tel. +52 (622) 221-00-32 Ext. 6201, jose.rivas@itson.edu.mx; Unidad Navojoa, Tel. +52(642) 422-59-29 Ext. 5158, carmen.diaz@itson.edu.mx





Dan bienvenida a maestras y maestros del ITSON

Para reconocer su gran desempeño y compromiso en su labor académica, el Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) brindó una afectuosa bienvenida a maestras y maestros de las unidades Obregón, Navojoa y Guaymas-Empalme, para iniciar con éxito las clases al semestre agosto-diciembre 2023.

Mediante reuniones los días 14, 15, 16 y 17 de agosto en los distintos campus, el Dr. Jesús Héctor Hernández López reconoció la gran trabajo que realiza el personal docente de las direcciones académicas de Ciencias Sociales y Humanidades, Recursos Naturales, Ingeniería y Tecnología, Ciencias Económico Administrativas, así como de la Unidad Guaymas-Empalme y Unidad Navojoa.

De igual manera, el Rector del ITSON resaltó la vocación docente que ejercen en la formación integral de las y los jóvenes universitarios, para contribuir en la construcción y transformación de una mejor sociedad. "Reconozco y agradezco todo el trabajo que realizan, tenemos claro que es necesario contribuir en la transformación de nuestra sociedad y una forma de hacerlo es con esta misión sustantiva de la Universidad que es la docencia, formar a los futuros

profesionistas".

Al respecto, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, destacó que gracias al reconocimiento pleno de la autonomía universitaria, y al compromiso del Gobierno del Estado de aportar completamente el subsidio ordinario que le corresponde a la Institución, se están atendiendo las demandas y necesidades urgentes de estudiantes, profesores, personal administrativo y sociedad en general.

Asimismo, llamó a profesoras y profesores a educar a las y los jóvenes del mañana, imbuirles valores y actitudes que les sirva para ganarse la vida, con disciplina, trabajo, respeto, la búsqueda de la verdad, la justicia y el bien. Al finalizar cada reunión, brindó información fundamental para el desarrollo de su trabajo durante este nuevo semestre.





Brinda ITSON a estudiantes atención a la salud gratuita

Con el objetivo de mejorar la calidad de vida y el desarrollo humano de la comunidad universitaria, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) brinda a sus estudiantes atención temprana, oportuna y profesional en salud emocional y salud física, a través del Programa Universidad Saludable.

La Universidad ofrece de manera gratuita, en sus diferentes campus de Obregón, Navojoa, Guaymas y Empalme, los servicios de apoyo psicológico y consejería, enfermería, consulta médica, atención nutricional y prescripción del ejercicio físico.

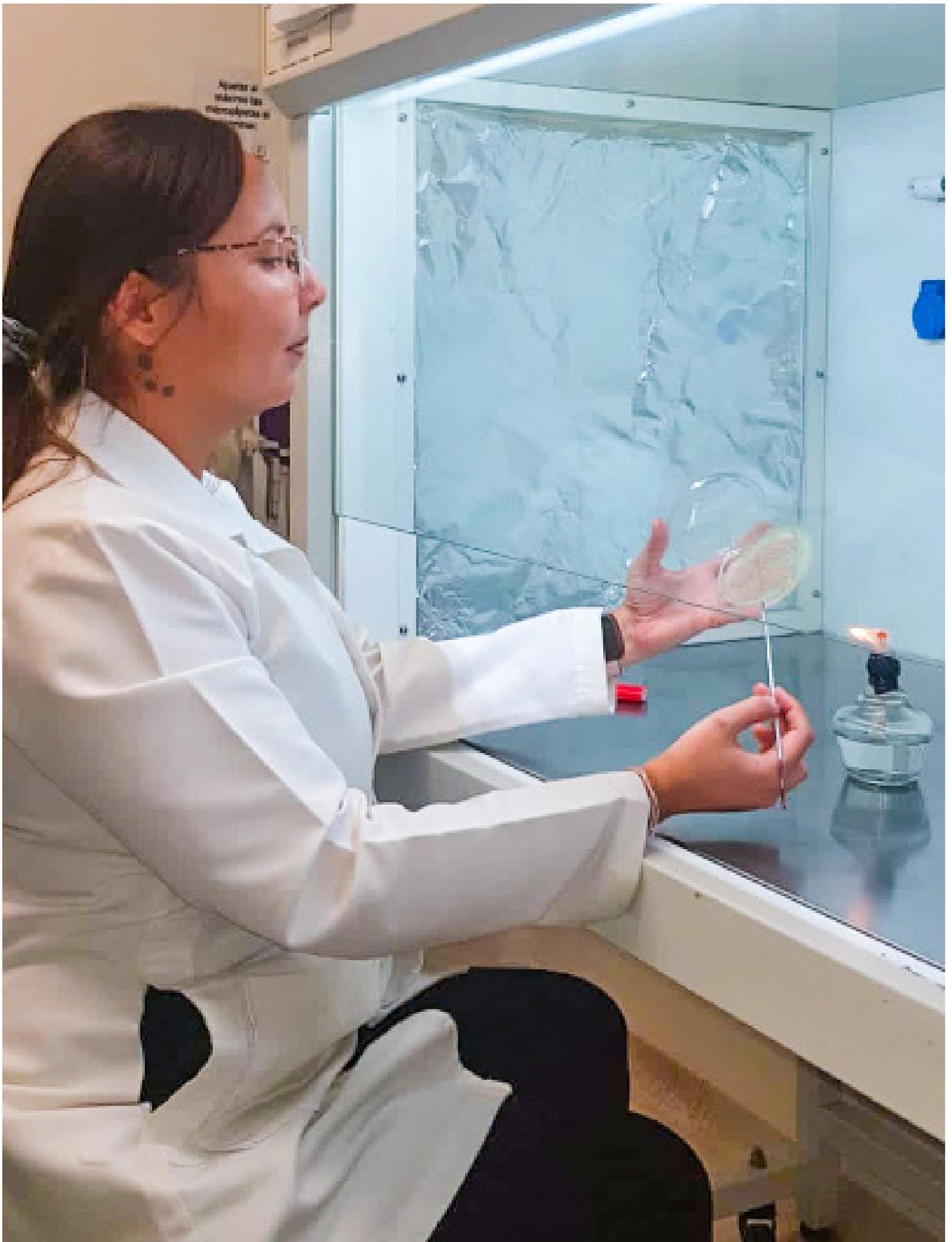
En Obregón, las y los estudiantes interesados pueden acudir al Edificio Potros (detrás del Kiawa subiendo las escaleras) y al Edificio AVB-400 (frente a Biblioteca) en el Campus Náinari, y al Edificio A-200, planta baja, en Campus Centro, de lunes a viernes de 7:00 a 20:00 horas, sábados de 8:00 a 13:00 horas para atención de enfermería, y de lunes a viernes de 8:00 a 16:00 horas para consulta médica.

Para los servicios de nutrición y atención psicológica pueden realizar cita previa en el consultorio ubicado en el segundo piso del edificio CEVE, cubículo 25 y 26, en Campus Centro, o enviar correo a saludable.centro@itson.edu.mx asimismo, al Edificio Potros (detrás del Kiawa subiendo

las escaleras) en Campus Náinari, o bien al correo: consultorio.salud@itson.edu.mx, de lunes a viernes en horarios de 8:00 a 19:00 horas, también, al WhatsApp: 6441897168.

En Guaymas, la comunidad universitaria puede acceder a atención médica, orientación, promoción y educación en la salud, así como consejería estudiantil y atención psicológica, en el Edificio 200, planta alta, de lunes a viernes, en horario de 8:00 a 16:00 horas. Pueden solicitar su cita, a través del WhatsApp: 6221492865. En Empalme, pueden acudir para atención en enfermería, al consultorio ubicado en el Edificio Administrativo.

Para las y los estudiantes del Campus Navojoa, el servicio de enfermería se encuentra a un costado de Biblioteca. Así mismo, pueden recibir atención psicológica en el Edificio 100, y servicios de nutrición en el Edificio de Extensión de la Cultura y el Deporte. Todos los servicios son de lunes a viernes, en horario de 8:00 a 16:00 horas.



Investigadores reciben apoyo de GetGenome México 2023

A través de la convocatoria de GetGenome México 2023, el Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador y la Dra. Amelia Cristina Montoya Martínez, Posdoctorante, ambos del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) lograron obtener un apoyo que permitirá la secuenciación del genoma de 20 cepas bacterianas benéficas para la agricultura.

Los proyectos aprobados son “Secuenciación del genoma completo para identificar nuevos taxones de bacterias benéficas para el desarrollo de una agricultura sostenible”, del Dr. de los Santos y “Esclarecimiento de los mecanismos de acción de las bacterias nativas con control biológico”, de la Dra. Montoya.

El Investigador del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias y Responsable del Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano (LBRM), detalló que ambos proyectos proponen el uso de la secuenciación del genoma cepas bacterianas benéficas de la región noroeste de México, para obtener una comprensión más clara de los mecanismos moleculares involucrados en el control biológico y promoción del crecimiento vegetal.

Indicó que con la aprobación de estos proyectos, se obtendrá información valiosa sobre los mecanismos de acción y la importancia de los microorganismos promotores de crecimiento vegetal en la agricultura, para desarrollar estrategias más efectivas para su uso y así lograr agricultura sustentable y garantizar la seguridad alimentaria en todo el mundo.

Asimismo, señaló que el interés y compromiso de las y los investigadores muestra el vibrante panorama científico de México, por lo que sus proyectos de investigación fueron elegidos de entre

más de 50 propuestas enviadas por investigadores e investigadoras de 21 estados de la República Mexicana.

Precisó que el Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano ha enfocado sus esfuerzos en comprender los procesos biológicos que rigen el desarrollo de los cultivos agrícolas en México, con el fin de desarrollar alternativas biotecnológicas que mejoren su calidad y productividad.

En este sentido, el Docente comentó que el LBRM y en especial su Colección de Microorganismos Edáficos y Endófitas Nativos (COLMENA) ha contribuido al desarrollo de inoculantes microbianos que promueven el crecimiento vegetal de forma sustentable. Esto se ha logrado gracias a la bioprospección de microorganismos nativos, con un enfoque integral y utilizando tecnologías de vanguardia que permiten elucidar los mecanismos de acción y el potencial de estos microorganismos.

GetGenome es una organización sin fines de lucro que apoya a científicos al brindarles acceso equitativo a la tecnología de secuenciación genómica y la educación relacionada con la misma. GetGenome promueve los principios de la ciencia abierta para garantizar que la investigación científica beneficie a todos.

La convocatoria de GetGenome tiene como objetivo apoyar la investigación científica de vanguardia en el área de microbiología, a través de la secuenciación de genomas, para atender problemáticas nacionales. Dicha convocatoria atrajo una gran respuesta de la comunidad de científica de México, con un conjunto diverso de solicitudes de alta calidad que se enviaron de todo el país.



68 años de historia del ITSON

// Ya son 68 años desde aquel 11 de julio, día en que se comenzó a escribir una nueva historia en el Sur de Sonora, la de esta noble Universidad que nos enorgullece”, expresó a través de un comunicado el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON).

Puntualizó que como Universidad, este último año ha sido significativo, y en respuesta a un largo proceso de gestiones que dieron como resultado la ratificación de la autonomía, y con ello, la asignación de un presupuesto justo, han logrado avanzar y concretar proyectos y acciones importantes para el crecimiento de esta Institución, necesarias para dar viabilidad a las labores de educar y cumplir las expectativas de las personas y de la sociedad a la cual se deben.

Así mismo, indicó que la historia del ITSON plantea el porqué del surgimiento de esta máxima Casa de Estudios, por lo que el compromiso es latente, al recrear todo un escenario de justicia social, de solidaridad y liderazgos fraternos, que dieron pie a un sueño de bienestar y de mayor desarrollo para el Estado.

“Somos parte de esa historia, la de una Institución valiosa que a través del tiempo y de muchas voluntades, se ha consolidado como una de las mejores universidades en México, cumpliendo con la misión de formar profesionistas con ética, integridad

y empatía para contribuir a la mejora de nuestra sociedad”, mencionó.

En ese sentido, el Rector de la Universidad brindó su agradecimiento a quienes han dirigido y gestionado el crecimiento y fortalecimiento institucional a través de los años. A todo el personal académico y administrativo, que ha contribuido a su grandeza, su pertinencia y al impacto positivo en la sociedad. A las y los estudiantes y egresados, que se han formado y han aportado al enriquecimiento del saber.

De igual manera, agradeció a cada miembro del Club de Leones, quienes encabezados por Moisés Vázquez Gudiño, junto con una gran comunidad conformada por ciudadanas y ciudadanos de los municipios del sur del Estado, concretaron esta Institución.

“Gratitudes a toda la sociedad que ha formado parte de esta historia, contribuyendo en el tiempo, desde sus espacios, a favorecer la trascendencia del conocimiento, la cultura y el deporte. Sigamos juntos, juntas, engrandeciendo a nuestra máxima casa de estudios del Sur de Sonora”, manifestó.

¡El ITSON es nuestra Universidad!
¡Festejemos 68 años de trascendencia!



Brinda ITSON mantenimiento integral a techos

Para garantizar espacios íntegros, seguros y cómodos para la comunidad universitaria, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo el mantenimiento a los techos de más de 63 edificios de los campus en Ciudad Obregón, Navojoa, Guaymas y Empalme.

Dichas acciones de mejora, forman parte de la primera etapa del proyecto de mantenimiento a la infraestructura y aprovisionamiento de tecnología más grande que se haya efectuado en los últimos tiempos en nuestra Universidad, y que este año, se implementaron para brindar respuesta a las demandas urgentes de la comunidad universitaria, así como las necesidades prioritarias de la Universidad.

El Mtro. Rodolfo Manuel Tamayo Cuevas, Director de Recursos Materiales y Servicios

Generales, destacó que los trabajos de impermeabilización de techos y cambio de láminas, a un total de 63 inmuebles y 38,637.59 metros cuadrados de superficie, aseguran la prolongación de la vida útil de los edificios y la protección del patrimonio de la Institución.

Estos trabajos de mantenimiento equivalen a la impermeabilización de 26 edificios, en Campus Náinari; 13 edificios en Campus Centro (incluye Teatro, Galería, Edificio Churubusco y CUDDEC); siete inmuebles en Campus Guaymas-Empalme; y 11 edificios de Campus Navojoa Centro y Sur. Así como, el cambio de lámina a seis edificios de la Universidad, de los cuales tres fueron en el Campus Náinari, un edificio del Campus Centro, dos edificios del Campus Navojoa Sur.

El trabajo de impermeabilización de techos cae en la categoría de mantenimiento preventivo de la infraestructura física del ITSON. Su correcta ejecución en los tiempos establecidos es esencial para que los interiores de los edificios se mantengan en condiciones óptimas de uso, ofreciendo la mayor protección a las y los usuarios, así como a los activos muebles de la Institución.

En ese sentido, el recurso invertido en este programa de mantenimiento, además de ser indispensable para la operación normal de la Institución, representa beneficios en un mejor control del clima en el uso de sistemas de refrigeración y con ello obtener ahorro de energía eléctrica; evitar el deterioro de los diversos materiales de la construcción del inmueble, evitando desprendimientos que pueden lesionar a los usuarios; fortalecer la capacidad de aislamiento que ofrece el material impermeabilizante, conteniendo la intrusión de humedad al inmueble. Así mismo, la correcta impermeabilización extiende la

vida útil de los inmuebles, ampliando su uso en el tiempo y reduciendo la inversión de recursos económicos en mantenimientos mayores.

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





VI CONGRESO
INTERNACIONAL
DE GÉNERO

“Políticas Públicas con perspectiva de Género”

Invitan a participar en VI Congreso Internacional de Género

El Comité de Transversalización de la Perspectiva de Género y Programa “Cultura de la Paz”, del Instituto Tecnológico de Sonora convocan a participar en el VI Congreso Internacional de Género “Políticas Públicas con perspectiva de Género”, que se realizará el próximo 8 y 9 de noviembre de 2023 en modalidad virtual.

Investigadoras e investigadores de estudios de género, estudiantes, organizaciones de la sociedad civil, organismos estatales, municipales, empresariales y público en general, podrán participar con trabajos de investigación de género inéditos para presentarlos como ponencias, en el evento que tiene como objetivo generar una plataforma intelectual para el análisis, reflexión y discusión de ideas y tendencias en el ámbito de políticas públicas de género, que incidan en una cultura de la paz.

Para participar, se considerarán aquellos trabajos que constituyan: Reporte de investigación terminada tanto del campo de la teoría como de la práctica; Artículo de investigación derivado de tesis de licenciatura, maestría o doctorado concluida, reflejando rigor metodológico y analítico, y con aportaciones teóricas bien fundamentadas; así como Proyectos de gestión y/o vinculación basados en experiencias prácticas enfocados a la temática de Congreso.

Las y los interesados podrán participar en ocho áreas temáticas como: MESA 1: Políticas públicas de acciones afirmativas;

Mesa 2: Políticas públicas de Inclusión; Mesa 3: Políticas públicas del cuidado con perspectiva de género; MESA 4: Políticas públicas para disminuir las brechas de género; MESA 5: Políticas públicas de salud con perspectiva de género; MESA 6: Políticas públicas de atención a la violencia de género, acoso y hostigamiento; MESA 7: Políticas públicas para la construcción de la Paz; y MESA 8: Marco normativo con perspectiva de género.

Los trabajos deberán enviarse al correo electrónico equidadgenero@itson.edu.mx para ser evaluados por un comité de arbitraje ciego conformado por profesoras y profesores investigadores nacionales e internacionales. El número máximo de ponencias aceptadas en las que una persona puede aparecer como autor(a) y/o coautor(a) será de tres. El número máximo de autorías por ponencia será de cuatro. Tienen hasta el 16 de octubre de 2023 como fecha límite para el envío de ponencia.

El evento es organizado en conjunto con la Red Nacional de Instituciones de Educación Superior “Caminos para la Igualdad de Género” (RENIES-Igualdad), la Universidad Autónoma de Yucatán, la Universidad Libre de Colombia, el Cuerpo Académico Sociedad, Región de la Universidad Autónoma de Nayarit y la Universidad de Sonora, Unidad Regional Sur, a través de la Comisión de Inclusión y Equidad de Género de la URS.



Celebran 41 aniversario de Medicina Veterinaria Zootecnia

En conmemoración del Día de las y los Veterinarios, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) celebró el 41 aniversario del Programa Educativo de Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ), primera escuela de MVZ en Sonora, que inició actividades en agosto de 1982.

Al realizar el acto inaugural, el Dr. Pablo Gortáres Moroyoqui, Director de Recursos Naturales, brindó una especial felicitación a estudiantes, egresados, docentes y colaboradores que eligieron esta gran profesión. Además, destacó que MVZ es una de las carreras icono de esta Universidad, la cual ha logrado tener gran demanda de nuevos aspirantes.

Para iniciar con la celebración del 41 aniversario, el Dr. Efrén Díaz Aparicio, del CENID en Salud Animal e Inocuidad

INIFAP, compartió con las y los asistentes información relevante a través de la plática magistral: "La brucelosis, una zoonosis que continúa siendo un problema".

Así mismo durante el desarrollo de las actividades, el Mtro. Alejandro Fragoso Salazar, Profesor del ITSON, hizo una relatoría acerca de los "Orígenes del Programa Educativo de Medicina Veterinaria y Zootecnia en ITSON y el Estado de Sonora", destacando que esta Casa de Estudios fue la primera en abrir la escuela de MVZ de Sonora.

Recordó que una noche de septiembre de 1979, se realizó una reunión en casa de Don Enrique Bours, empresario de Cajeme, a la que asistió el Rector del ITSON, Eduardo Estrella, el gobernador electo, Samuel Ocaña, así como Anselmo Amaya y el alcalde electo,

Adalberto Rosas, donde trataron diversos asuntos, de índole político y público.

“Entre otros temas, luego de tratar asuntos políticos, el Lic. Estrella le comentó a Bours la necesidad de abrir una escuela de Medicina Veterinaria en el ITSON, especialidad que aún no se ofrecía en Sonora, esto en respuesta a las necesidades del sector pecuario del estado y ante una sentida demanda social de que los estudiantes no tuvieran que migrar a otras partes de la república mexicana”.

Destacó que en esa época la empresa Bachoco comenzaba su crecimiento a nivel nacional, por lo que Bours quería contar con médicos veterinarios de la región ya que solo contaban con asesores de otros estados o países. Al día siguiente de la reunión, Bours habló con el Mtro. Alejandro Fragoso, gerente operativo de Bachoco en ese entonces, a quien le expuso el compromiso que había hecho y le pidió contactar al rector, para impulsar las gestiones de esta especialidad en el ITSON.

Al respecto, el académico puntualizó que aceleraron el proyecto y realizaron encuestas en el sector pecuario de Sonora para evaluar el impacto que podría tener la nueva carrera; además llenaron los cientos de formas o requisitos que exigía la Comisión Estatal de Planeación de la

Educación Superior (COEPES).

Precisó que al mismo tiempo la Universidad de Sonora iniciaba las gestiones para su propia escuela de MVZ, pero la decisión del COEPES fue a favor del ITSON.

Es así que, un 14 de agosto de 1982, el ITSON inició las clases de la primera escuela de Medicina Veterinaria, en el Campus Centro, para posteriormente, en abril de 1983, reubicarse en el Campus Náinari, en el ahora LV-200, que fuera el primer edificio establecido en este campus, con aulas para clases teóricas, laboratorios; oficinas administrativas, biblioteca y servicios para docentes.

El Mtro. Fragoso resaltó que desde los inicios de esta loable carrera, las egresadas y egresados han sido formados por prestigiados Médicos Veterinarios, con el objetivo de contribuir de manera integral, en el desarrollo científico, tecnológico y humanístico, para mejorar la calidad de vida y el desarrollo humano.

Finalmente, agregó que la medicina veterinaria es pieza importante para la sociedad, llevando a cabo variadas funciones en el desarrollo, cuidado y protección de la salud animal y bienestar público. En ese sentido, señaló la importancia de la medicina veterinaria zootecnista para la prevención y control de enfermedades.





Brindan Taller de Arteterapia a nuevos Potros

Para brindar un espacio para la expresión y exploración con las artes que contribuya en la integración grupal y convivencia pacífica de las y los estudiantes, este jueves 17 de agosto, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), brindó el Taller de Arteterapia, a las y los nuevos Potros de la Licenciatura en Ciencias de la Educación, como parte del programa propedéutico.

En el taller participaron alrededor de 65 estudiantes, quienes vivenciaron actividades individuales y grupales, a través del uso del movimiento corporal para reconocer, aplicar y ampliar sus posibilidades y potencialidades creativas,

afectivas, actitudinales y emotivas.

Al finalizar el taller, las personas participantes comentaron sentirse felices, libres, emocionadas, entusiasmadas y agradecieron por integrar estas actividades al programa, para motivarlos más por su carrera elegida.

Este taller fue impartido por la Dra. Grace Marlene Rojas Borboa, Profesora Investigadora del Departamento de Sociocultural, quien cuenta con las certificaciones en Arteterapia por el Centro Integral Amarte y Danzaterapia por el Instituto de Danzaterapia en México. Ha dedicado parte de su quehacer en charlas, conferencias y talleres sobre estos temas.



ITSON forma parte del Colegiado Estatal de Vinculación

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) forma parte del Colegiado Estatal de Vinculación, Consulta y Participación Social que instaló el Gobierno del Estado este 14 de agosto, para fortalecer programas de estudio de distintas instituciones públicas de educación superior y contribuir al bienestar social.

La toma de protesta del Colegiado Estatal de Vinculación, desarrollada en el Centro de Innovación Industrial para Sectores Estratégicos (CIISE) del Instituto Tecnológico de Hermosillo, estuvo a cargo del Gobernador Alfonso Durazo, donde estuvo presente el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, así como rectores y directivos de las diversas instituciones de educación superior del estado.

Cabe destacar que este Colegiado, coordinado por Martha Patricia Patiño Fierro, Directora General de ITESCA, se crea como órgano auxiliar de la COEPES (Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior) para la deliberación, consulta y concertación con las comunidades académicas de las instituciones de educación superior, las comunidades y organizaciones sociales, así como los sectores productivos público, social y privado.

La toma de protesta se llevó a cabo frente a autoridades del sector educativo, Aarón Grajeda Bustamante, Secretario de Educación y Cultura (SEC) y Rodolfo Basurto Álvarez, Subsecretario de Educación Superior y Media Superior en el estado.



Colegio Guadalupano se incorpora al ITSON

El Colegio Guadalupano de Bachillerato, del municipio de Navojoa, es la nueva institución de educación media superior que se incorpora al Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), luego de que fuera aprobada por el Consejo Directivo.

Durante una reunión especial, el Dr. Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector Académico, en representación del Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, fue el encargado de tomar protesta a la Lic. Karina Edith Salazar Salido, Directora y Representante Legal del plantel.

Destacó que para la Institución es importante contar con preparatorias incorporadas, para en conjunto, incidir en la educación de calidad de las y los jóvenes estudiantes y brindarles las bases

necesarias al momento de incorporarse a sus estudios profesionales. Igualmente, agradeció la confianza que le brindan al ITSON para iniciar un camino juntos, que será de gran beneficio para los jóvenes de preparatoria.

Por su parte, la Lic. Karina Edith Salazar Salido, Directora del plantel, destacó que como institución de nivel medio superior, se enfrentan a grandes desafíos, como el marco curricular común de la nueva escuela mexicana, que iniciarán en este ciclo escolar. Así como, el compromiso de colaborar para reincorporar a sus estudios a aquellos jóvenes que por diversas circunstancias dejaron trancos sus estudios de bachillerato durante la pandemia, y puedan culminar con éxito.

“Para el Colegio es un privilegio ser oficialmente parte de la familia ITSON, una Institución de mucho prestigio en la región del mayo, en nuestro estado y el país, que se ha caracterizado siempre por formar profesionistas de calidad, con responsabilidad social, ética y un alto sentido de compromiso para servir a la comunidad de la que forman parte”, puntualizó.

La Lic. Salazar Salido asumió con gran responsabilidad este nombramiento, comprometiéndose, a través de un juramento, a brindar una educación integral que favorezca en el alumnado el desarrollo de sus capacidades intelectuales, con el fin de capacitarlos para encontrar soluciones acordes a su realidad sociocultural. Será a

partir agosto 2023, que la institución inicie actividades académicas y administrativas dirigidas por la Coordinación de Estudios Incorporados.

Con este nuevo plantel, suman ya 26 instituciones incorporadas a la máxima Casa de Estudios del sur de Sonora, las cuales se ubican en diferentes ciudades como: Guaymas, Hermosillo, Magdalena de Kino, Nogales, Puerto Peñasco, Ciudad Obregón y Navojoa.

En la reunión, también estuvo presente por parte del ITSON, el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; el Mtro. Carlos Arturo Ramírez Rivera, Coordinador de Estudios Incorporados.





Realiza ITSON rally de bienvenida a estudiantes

Con el objetivo de integrar a las y los jóvenes de nuevo ingreso a la vida universitaria, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del área de Formación Integral del Alumno, da la bienvenida a estudiantes de nuevo ingreso en el Rally de Bienvenida agosto 2023.

El evento se llevó a cabo del 15 al 18 de agosto en el Edificio de Tutorías del Campus Náinari; y los días 22 y 23 de agosto en el Edificio CITIEC del Campus Centro.

Esta actividad, tuvo una metodología lúdica que facilita a las alumnas y alumnos que inician su vida universitaria, a una mayor integración con sus compañeras y compañeros de estudio. Así mismo, busca

lograr que se familiaricen con el campus antes de iniciar las clases, incorporándose en grupos donde puedan aprender y desarrollar sus potencialidades.

Durante las actividades de bienvenida, las y los nuevos Potros, participaron en actividades de integración a la cultura universitaria del ITSON, donde se fomenta la identidad institucional y se da conocer aspectos importantes de la Institución en donde se formarán como futuros profesionistas.





Celebra ITSON Sorteo Gana Fácil 2023

Este sábado 12 de agosto, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) giró la tómbola del Sorteo Gana Fácil 2023 para dar a conocer a las y los afortunados ganadores de los más de 500 premios.

El sorteo se llevó a cabo en Club ITSON, en presencia del Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, el Dr. Rodolfo Valenzuela Reynaga, Vicerrector Administrativo, así como de la Inspectora de la Secretaría de Gobernación, Lic. Gloria María Guadalupe Gómez Barreras y el Notario Público, Lic. Horacio Alberto Olea Rodríguez, quienes dieron fe de la legalidad del evento.

El primer premio, un cheque certificado con valor neto de \$500,000.00, fue para el propietario del boleto con el número 20091, de Pachuca, Hidalgo. El segundo premio, un cheque certificado con valor neto de \$200,000.00, se lo llevó el boleto con el número 37656, de Cd. Obregón. Mientras que el tercer premio correspondiente a un cheque certificado con valor neto de \$100,000.00, se lo ganó el número 18837, de Cd. Obregón.

A nombre de la comunidad universitaria, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, agradeció el valioso apoyo de las y los colaboradores, así como de todas las personas que adquirieron sus boletos para este sorteo, con lo cual ayudan a la Institución a seguir cumpliendo sus funciones sustantivas de docencia, investigación y extensión universitaria.

Así mismo, refrendó el compromiso de seguir contribuyendo en el desarrollo social y económico sostenible de la región, el estado y el país. "El ITSON este año alcanzó sus 68 años de cumplir con su principal objeto social por el cual existe, formar a las nuevas generaciones de profesionistas, estos profesionistas que todos esperamos transformen a nuestra sociedad en una mejor sociedad, más justa, más pacífica, más próspera y que no comprometa el futuro de las nuevas generaciones".

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





Entregan premios del Sorteo Gana Fácil 2023

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) hizo la entrega de premios a las y los afortunados ganadores del Sorteo Gana Fácil 2023, que se llevó a cabo el pasado sábado 12 de agosto, el cual ofreció más de 500 premios.

El encargado de la entrega de premios, fue el Mtro. Raymundo Omar Limón Velázquez, Jefe del Departamento de Promoción Financiera, quien agradeció a las y los ganadores, colaboradores y a toda la comunidad en general por contribuir con la venta y compra de boletos de los Sorteos ITSON, lo cual se invierte en la educación de calidad de las y los jóvenes universitarios de esta casa de estudios.

La persona afortunada del primer premio recibió un cheque certificado con valor neto de \$500,000.00. El segundo premio entregado fue un cheque certificado con valor neto de \$200,000.00. Mientras que el tercer premio, un cheque certificado con valor neto de \$100,000.00.

Finalmente, el Mtro. Omar Limón invitó a la comunidad en general a seguir apoyando al ITSON y participar en el próximo Sorteo "Petro Millonario", para beneficiar a más estudiantes universitarios con su educación.



Imparte ITSON curso de Inteligencia Emocional a Industria en Sinaloa

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Coordinación de Educación Continua, culminó el curso de Inteligencia Emocional, “Cómo lidiar con las emociones”, desarrollado de manera presencial a empleados de la empresa Pescados Industrializados (Grupo PINSA), en Mazatlán, Sinaloa.

El curso contó con seis grupos de participantes, con un total de 91 empleados y empleadas, y tuvo como objetivo dar a conocer qué son, cómo se generan y para qué sirven los sentimientos; adquirir técnicas para identificar las emociones, así como para saber qué hacer, cómo lidiar con la incertidumbre y cómo desarrollar herramientas para controlar el estrés ante

cada situación que se presente.

Las y los participantes trabajaron con temas como 1. El mundo emocional; 2. Eso es lo que yo siento; 3. La inteligencia emocional; y 4. Mi inteligencia emocional; impartidos por el Mtro. Tomás Jiménez, maestro en administración de negocios, experto en desarrollo organizacional y personal, a través de habilidades de coaching y consultoría de negocios, especialista en desarrollo de talento, coach de negocios y vida.

Para mayor información, pueden contactarse con la Mtra. Elodia Villegas López, elodia.villegas@itson.edu.mx, al teléfono: (644) 410.0900 ext. 2250 y 2255. Facebook: Educación Continua ITSON, o consultar la página web: <http://ec.itson.mx>



Natalia, inspiración y ejemplo de inclusión

Su discapacidad visual no ha sido una barrera para que Natalia Romero Aviña, demuestre su talento, capacidad y entusiasmo. Ella es una de las jóvenes que ingresó al Campamento Patrones Hermosos en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), con el sueño de desarrollar sus habilidades en el mundo de la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas.

Junto con más de 50 niñas de secundaria y preparatoria, de entre 13 y 17 años, la joven participante de este Campamento 2023, compartió que vivió una experiencia única, donde hizo amigas y a través de distintas dinámicas divertidas pudo explorar la posibilidad de realizar sus estudios profesionales en las áreas de ingeniería y las ciencias.

Expresó que dentro de las actividades desarrolladas en el Campus Náinari, y que duraron una semana, se hizo un buen trabajo por parte de la organización del evento para que pudiera adaptarse sin dificultad a todas las actividades, desde adecuar los materiales y el equipo que utilizó al lenguaje braille, así como adaptar las áreas con el fin de facilitar su desempeño y movilización.

“Me sentí muy feliz porque pude participar en la mayoría de las actividades, fue una experiencia muy bonita que me hizo aprender muchas cosas buenas. Normalmente, no había sentido algo parecido a esta experiencia porque es normal que no pueda participar en este tipo de campamentos”, comentó entre risas.

Natalia señaló que este campamento la inspiró a seguir aprendiendo más acerca de la ingeniería y tecnología, por lo que su principal motivación será prepararse para en un futuro decidirse por su vocación profesional.

Emocionados, Rosa Isela Aviña y Román Gabriel Romero, mamá y papá de Natalia, mostraron su agradecimiento a ITSON por la oportunidad que se le brindó a su hija, sobre todo, por buscar la forma de inclusión para que pudiera ser parte de este campamento y regalarle la dicha de ver su rostro lleno de alegría e ilusión.

“Siempre hemos batallado porque nunca encontramos nada para ellos específicamente o para que los acepten en ciertas actividades, dude en preguntar, porque siempre la respuesta era no, pero dije, el no ya lo tengo, vamos a ver si “pega chicle”. Estoy enormemente agradecida, por la inclusión, porque no me dijeron que no, y vieron la forma de cómo decirme que sí. Simplemente el verla a ella contenta y entusiasmada, eso es lo que agradezco con el alma”, relató la mamá de Natalia.

Ambos comentaron la importancia de que las instituciones de educación preparen el camino en inclusión para las personas, que al igual que Natalia, tienen alguna discapacidad, ya que son personas capaces que pueden hacer mucho por la sociedad o por ellos mismos, pero es importante que les permitan hacerlo, que no se les cierren las puertas, para que puedan tener un futuro prometedor.

“Espero tenerla aquí muy pronto, en unos 3 años más pienso verla aquí en ITSON estudiando. Pero es necesario ir preparando el camino, es muy bueno todo lo que se está haciendo para poder lograrlo, hay que ver la manera de cómo hacerlos progresar y cómo hacerlos salir adelante, ellos tienen una capacidad enorme, hay que ver la manera de cómo explotar esa capacidad y cómo ayudarlos a ser autosuficientes, para que puedan salir adelante”, mencionó el papá de Natalia.



Natalia, una inspiración para la institución

La Mtra. Martha Eloisa Larrínaga Hernández, Responsable del Programa de Ingeniería en Software y organizadora del campamento, resaltó que en esta edición del campamento, por primera vez se recibieron a dos niñas con discapacidad, una de ellas Natalia, quien padece discapacidad visual desde su nacimiento.

Precisó que les tomó por sorpresa recibir la solicitud por parte de la mamá de Natalia, pero desde un inicio y recordando los esfuerzos en tema de inclusión que se han venido haciendo en el ITSON para que jóvenes como Natalia, con alguna discapacidad puedan formar parte de la Universidad, trabajaron en acciones

conjuntas con las mentoras del programa y Biblioteca Pública Municipal, para adecuar las actividades del campamento y hacer que Natalia lo disfrutara.

“Hicimos adecuaciones, lo primero que se nos vino a la mente fue buscar gente que tenga conocimiento, afortunadamente, una de las mentoras e instructoras que tuvimos en ediciones pasadas es hermana de una niña que también tiene discapacidad visual, nos contactamos con ella y fue un gran apoyo, ya que por su hermana ella tiene una impresora en braille, a su vez ella nos contactó con Ramiro de Biblioteca Pública, quien participó en la parte de adaptación, sobre todo nos ayudó a conocer cómo tratar a Natalia”, mencionó.

Para las actividades computacionales se utilizó un software, que ayuda a las personas con discapacidad visual a

manejar la computadora, el cual fue clave y necesario para que Natalia con un teclado, el material y los instructivos adaptados en lenguaje braille pudiera hacer sus primeras programaciones.

Destacó que el paso de Natalia por el campamento, les invita a abrirse a los cambios, a detectar las necesidades para mejorar y retroalimentar los programas y actividades que ya se tienen en la Universidad, “queríamos que la experiencia para Natalia fuera la mejor, probablemente nos equivoquemos, pero vamos aprender, todo lo hacemos con todo nuestro corazón, y para el próximo campamento queremos estar preparados, pensando en si hay alguna otra persona con discapacidad”.

Expresó que como docentes su mayor satisfacción fue ver la cara de felicidad de Natalia y como ella se sentía capaz de participar en todas las actividades al igual que sus compañeras, “la satisfacción y felicidad cuando aportas algo a esa persona créanme que ese trabajo se te hace nada, no fue ni agotador, fueron muchas satisfacciones. Vamos por buen camino, nos falta, pero sé que por ahí vamos, cada que tengamos una actividad, cada campamento siempre vamos a pensar en Natalia, y cómo hacer para que todas puedan tener este campamento”.





Abre ITSON la Licenciatura en Enfermería

Respondiendo a la demanda del mercado laboral y comprometidos en atender la demanda social actual y futuras en materia de salud pública, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), abrirá dentro del proceso de admisión 2023, la Licenciatura en Enfermería, en sus Campus Guaymas y Empalme.

La apertura de esta nueva oferta educativa, busca contribuir a la sociedad con profesionistas éticos con bases sólidas en enfermería de un alto sentido humano, con enfoque especializado en el tratamiento y autocuidado de las personas adultas mayores, capaces de solucionar problemas de salud que se presenten en su contexto de manera oportuna y eficiente con el fin de salvaguardar el bienestar individual, familiar y comunitario.

El Rector del ITSON, Dr. Jesús Héctor Hernández López, mencionó que como institución pública autónoma, el ITSON tiene un alto compromiso en conformar a las y los profesionistas que la sociedad requiere, y la carrera de enfermería es la carrera con más demandada a nivel mundial, y a nivel nacional, además de ser una carrera con un perfil de alta vocación.

“Hubo un esfuerzo muy importante por parte de la comunidad universitaria, académica, de Empalme y Guaymas, apoyada por la Universidad en general para lograr que este plan de estudios del programa de Licenciatura en Enfermería fuera aprobado por la Dirección General de Calidad y Educación en Salud como un programa que se puede ofertar en la Universidad, vamos a iniciar en Empalme y Guaymas, en ambos campus, para tener la primera generación en septiembre de 2023”, mencionó.

Cabe destacar, que el ITSON desde 1968 inició con la enseñanza de Enfermería, siendo una institución pionera en el sur de Sonora en contar con esta oferta, misma que a través de los años se conformó en una escuela de gran prestigio, formando a profesionistas de alto nivel, hasta 1992 que egresó la última generación de enfermeras y enfermeros.

En este sentido, el Rector recordó que “el ITSON fue pionera aquí en Ciudad Obregón en la escuela de enfermería, una carrera técnica que fue muy exitosa, tuvo mucha demanda y por cuestiones diversas, este programa se dejó de ofertar en la universidad y ahora digamos que estamos retomando los orígenes de esta formación.”

Así mismo, mencionó que en Navojoa se están haciendo los estudios de pertinencia, y enfermería resulta como una de las más demandadas por los aspirantes, así como en Ciudad Obregón, donde confía que pronto será icónico el regreso de la escuela de Enfermería, ahora a nivel licenciatura.

“Estamos atendiendo los temas de infraestructura para poder iniciar este programa que va a ser de alta calidad educativa como los otros programas que el ITSON imparte también en estas Unidades.”

El Proceso de admisión para la Licenciatura en Enfermería en los Campus Guaymas y Empalme, que dará inicio en el mes de septiembre de 2023, ya está abierto para las y los interesados en desarrollar competencias en Enfermería General, Enfermería Clínica, Geriatría, y Enfermería industrial. Pueden conocer más acerca del programa en: <https://www.itson.mx/lenf>



Alumno gana 1er. lugar en Tenis de Mesa en Florida

José Javier Padilla Sánchez, alumno de Ingeniería Química del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), obtuvo primer lugar en la categoría Elite del Torneo de Mesa "Annual Summer Open", celebrado el pasado 9 de julio, en Orlando, Florida, Estados Unidos.

El atleta compartió que este verano, se encuentra realizando prácticas profesionales en Disney World, en Orlando, Florida, a través del Programa de Movilidad Académica de la Institución, por lo que tuvo la oportunidad de participar en dicho torneo, en el cual compitió contra nueve jugadores, que venció en todos sus juegos para coronarse "Champion Elite Orlando Open 2023".

Expresó que esta fue una experiencia enriquecedora, ya que no tenía un

entrenador que le aconsejara en el partido, por lo que tuvo que analizar y ejecutar estrategias él solo, para poder sacar los partidos y terminar invicto la competencia.

"Me siento muy feliz y satisfecho al darme cuenta que el esfuerzo rinde frutos y sobre todo por los aprendizajes que he podido poner a prueba en este tipo de escenarios", mencionó el estudiante del ITSON.

Cabe destacar que, Javier forma parte de la Delegación Potros, del selectivo de Tenis de Mesa. Además, ratifica su nivel apareciendo en el Ranking Nacional 2023, de la Federación Mexicana de Tenis de Mesa (FEMETEME), lo cual lo coloca como el mejor jugador rankeado de Sonora.



Brindan curso de Diseño Universal de Aprendizaje en Nivel Superior

Como parte del programa de capacitación disciplinar y el programa de Cultura para la Paz, el Departamento de Psicología del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) ofreció los días 15, 16 y 17 de agosto el taller “Diseño Universal para el Aprendizaje en el Nivel Superior” impartido por el Dr. Rodolfo Cruz Vadillo, en modalidad híbrida.

El taller tuvo como propósito analizar los constructos del Diseño Universal para el Aprendizaje (DUA) como herramienta para desarrollar estrategias que fortalezcan la participación de todo el alumnado, donde participaron 45 docentes de la Dirección de Ciencias Sociales y Humanidades, de los departamentos de Psicología, Educación, Sociocultural, Unidad Navojoa y Unidad Guaymas.

Entre las temáticas que se abordaron estuvieron: el DUA en el ámbito educativo, inclusión y universalidad, diseño de materiales y recursos accesibles, los principios, formas de implicación y representación, así como el diseño universal para el aprendizaje aplicado en el aula: planteamiento didáctico, planeación y evaluación.

Cabe resaltar que el Dr. Cruz Vadillo, quien impartió el curso, es Profesor-investigador en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), miembro de la Red de participantes e investigadores sobre integración e inclusión educativa (RIIE). Sus líneas de investigación son las políticas educativas sobre inclusión educativa y discapacidad.



Capacita ITSON a niñas en Ingeniería y Ciencia

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo la clausura del Campamento Patrones Hermosos 2023, en donde a través de una semana de actividades, niñas y jóvenes de secundaria y preparatoria, de entre 13 y 17 años, fueron inspiradas y motivadas a la vocación por la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM).

Durante la ceremonia, las estudiantes participantes y sus mentoras presentaron los resultados de los proyectos desarrollados durante la semana del 10 al 14 de julio, donde tuvieron la oportunidad de vivir una enriquecedora experiencia, a través de un programa intensivo diseñado para

desarrollar sus habilidades de pensamiento lógico, indispensables para la ingeniería y las ciencias. Además, se llevó a cabo la final de la competencia de las Torres de Hanoi y la premiación del Rally.

Posteriormente, la Dra. Elsa Lorena Padilla Monge, Jefa del Departamento de Computación y Diseño, y Responsable del Campamento, así como la Mtra. Martha Eloísa Larrínaga Hernández, Responsable del Programa de Ingeniería en Software, realizaron la entrega de un reconocimiento a las niñas y jóvenes, por su entusiasmo, creatividad y talento, que destacaron al participar en los grupos de trabajo. Asimismo, se reconoció al grupo de jóvenes

instructoras que dieron acompañamiento y asesoría a las participantes, durante el campamento.

La encargada de clausurar el evento, fue la Lic. Doris Gabriela Lozoya Díaz, Coordinadora de Innovación Tecnológica y Vinculación Universitaria en la Secretaría de Desarrollo Económico del Ayuntamiento de Cajeme, quien felicitó a las niñas y jóvenes por aprovechar al 100% esta experiencia y las invitó a mantener su entusiasmo, a seguir cultivando sus inteligencias, a cultivar sus sueños y a cumplir sus metas, “esto no termina aquí, el compromiso con las jóvenes debe ser permanente”.

Cabe destacar que este programa desarrollado por el Laboratorio Geoespacial del MIT y la Escuela de Ingeniería del Tecnológico de Monterrey (ITESM) a

nivel internacional, busca empoderar a mujeres jóvenes mexicanas, a través del desarrollo de conocimientos y habilidades del pensamiento computacional, permitiéndoles alcanzar su máximo potencial, y transformar sus familias y comunidades.

Patrones Hermosos con sede en ITSON, es co-organizado por el Programa de Ingeniería de Software de ITSON y la Coordinación de Innovación Tecnológica de la Secretaría de Desarrollo Económico, del H. Ayuntamiento de Cajeme, con el apoyo de organizaciones como Baisae y EMCOR Software.





Culmina con éxito Campamento de Verano Tecnológico

Un total de 28 jóvenes de entre 13 y 17 años de secundaria y preparatoria, culminaron el primer Campamento de Verano Tecnológico, desarrollado por el Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC) del ITSON, en coordinación con Axt@ Teen, CSOFTMTY y Motorola Solution Foundation.

Durante la ceremonia de clausura, el Dr. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria, reconoció que las y los menores participantes tuvieron a lo más selecto de docentes en tecnología de la Universidad, una gran oportunidad y privilegio que no cualquiera puede tener.

Felicitó a las y los jóvenes por aprovechar esta primera experiencia, que

fue posible gracias a profesoras y profesores de la Universidad que compartieron sus conocimientos. Además, precisó que el ITSON tiene grandes oportunidades para cada una y uno, por lo que tiene sus puertas abiertas para que esta inquietud siga su desarrollo.

Por su parte, la Mtra. Yanaki Ahumada Carbajal, Coordinadora de Centros de Servicios Comunitarios de ITSON, resaltó el trabajo realizado en conjunto para que las y los adolescentes pudieran vivir esta experiencia intensiva de 15 días, en la que recibieron capacitación en el uso de Tecnologías de la Información y la Ingeniería, con la finalidad de ir desarrollando en ellos habilidades y competencias necesarias

para prosperar en la era de la transformación digital.

Igualmente, el Dr. Mario Francisco Suzuki Valenzuela y el Dr. Luis Adrián Castro Quiroa, Profesores de la Institución e Instructores del Campamento, agradecieron a las madres y padres de familia por la confianza de llevar a sus hijas e hijos al campamento. Indicaron que México requiere de más personas que tengan mejor preparación, “por ello, este campamento y este tipo de actividades que puedan fomentar en sus hijos, ayuda a que se interesen en algunos temas, para que poco a poquito nuestro país se vaya llenando de personas que vayan haciendo que nuestro país sea un poquito mejor”.

Yamilet Gutiérrez Orrantía, participante del Campamento, compartió que tuvo una

experiencia muy interesante en donde se les brindaron conocimientos de STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas), a través de diferentes plataformas como Scratch, Design Thinking, solidwork, entre otros. Además, conoció personas extraordinarias con las que coincide en la búsqueda del desarrollo y conocimiento.

Cabe destacar que este programa fue creado por el Clúster TIC de Nuevo León (CSOFTMTY) en 2017, quien invitó al ITSON a participar, mismo que es implementado por universidades y empresas quienes aportan voluntarios, profesores, estudiantes para realizar de forma gratuita los talleres.





Distingue ITSON a su personal jubilado

Por el tiempo, dedicación y esfuerzo brindado por varias décadas, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) reconoció la trayectoria de ocho de sus colaboradoras y colaboradores que concluyen con su labor dentro de esta casa de estudios y llegaron a su etapa de jubilación.

En una ceremonia especial, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, expresó su gratitud a Guadalupe de la Paz Ross Argüelles, Francisco Amavizca Murrieta, Octavio Gutiérrez Cabrera, Julia Xóchitl Peralta García, Xóchitl Rosario Córdova Armenta, Dora Ascensión Núñez Luna,

Eladio Cruz Velázquez y Mario Humberto Molina Duarte, por su compromiso, lealtad y aportación en el engrandecimiento de esta noble Institución.

“Reconocemos, agradecemos y felicitamos a ustedes; siéntanse orgullosos del trabajo realizado tocando seres humanos, vidas, jóvenes que se convirtieron en profesionistas, que formaron familias y que están construyendo o siendo parte de esta sociedad a la cual todos pertenecemos, esa es su contribución y su legado. Esta es su casa y siempre serán bienvenidos”, mencionó.

Con gran orgullo, el Mtro. Jesús Alberto Valdez Abril, Secretario General del Sindicato Único de Trabajadoras y Trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora (SUTTITSON), destacó que en la vida siempre hay momentos que merecen la pena celebrar como es hoy la jubilación. Por ello, reconoció la trayectoria de cada homenajeados y homenajeados, por ser trabajadores comprometidos y responsables.

“Hoy cierran una etapa muy importante que es la laboral, ese despegue de la rutina diaria, es momento de disfrutar de la familia, gozar de las horas sin prisa y disfrutar de esta nueva etapa que es la jubilación con mucho optimismo. Gracias por tomar la decisión de vivir estos años de trabajo con nosotros en ITSON”.

Durante la ceremonia, las y los homenajeados recibieron un reconocimiento, en agradecimiento por su gran labor de servir al ITSON, su lealtad, compromiso y responsabilidad, contribuyendo al logro de los objetivos institucionales.

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





Entregan títulos a 54 Ingenieras e Ingenieros Industriales

En presencia de autoridades académicas, docentes, madres y padres de familia, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Departamento de Ingeniería Industrial, hizo entrega de 54 títulos profesionales a egresadas y egresados del programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas, por concluir satisfactoriamente sus estudios.

Durante la ceremonia de titulación, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, destacó que en México, tener un título profesional representa una oportunidad de tener un sustento y permite una mejor calidad de vida, "también representa un medio de trascendencia y la esperanza de tener una mejor sociedad, una sociedad más pacífica, más justa, más próspera, con un desarrollo sostenible".

Resaltó que los retos como profesionistas son grandes, pero no mayores

a su voluntad, su preparación y su actitud, la cual seguramente será la mejor para seguir avanzando en este camino de trabajo y esfuerzo para alcanzar sus sueños. "Jóvenes síntanse orgullosos porque han cumplido con esta meta que se plantearon, con sus familias y al ITSON. Nuestro reconocimiento para ustedes, estamos seguros que pondrán el nombre del ITSON, el de sus familias, y el suyo propio, en alto".

Asimismo, el Dr. Alfredo Bueno González, Profesor del Departamento de Ingeniería Industrial, reconoció la dedicación, arduo trabajo y perseverancia de las egresadas y los egresados que los llevó a obtener su título universitario.

"La capacitación y el aprendizaje continuo son fundamentales para que ustedes puedan enfrentar los desafíos de esta era en constante revolución, sean intelectualmente curiosos y

busquen oportunidades para ampliar sus conocimientos y habilidades. Confío en que cada uno de ustedes serán agentes de cambio, impulsando la innovación, la sostenibilidad y la equidad en su área de trabajo, mantengan la pasión por su profesión y su compromiso de contribuir al desarrollo y progreso de la sociedad”, expresó.

A nombre de las y los egresados, Berenice Patrón Arvayo, Ingeniera titulada, felicitó a sus compañeros y compañeras por el esfuerzo realizado durante estos 4 años de estudios. Agradeció a sus docentes y al ITSON por lo vivido y los conocimientos adquiridos, ya que gracias a ello hoy se titulan como ingenieras e ingenieros.

Igualmente, Sonora Lizbeth Campaña Loyo, Ingeniera titulada, agradeció y felicitó a sus compañeras y compañeros por concluir esta etapa de sus vidas con gran éxito, “compañeros hoy se termina una etapa, pero el camino no termina aquí, hay nuevos sueños que alcanzar, mucho camino aun por recorrer, avancemos siempre con la frente en alto y con la plena seguridad de que somos

portadores de gran conocimiento adquirido en nuestra casa de estudio, los cuales nos servirán para combatir la mediocridad, aportar mejoras a la sociedad y alcanzar la excelencia. Muchas felicidades, les deseo el mayor de los éxitos en lo que emprendan ¡vamos por nuestros sueños!”.

El gran empeño de las y los 54 egresados de Ingeniería Industrial y de Sistemas les permitió obtener su título profesional por distintas opciones: por Tesis, por Desempeño Académico y por Certificación de un Organismo Externo.

En la mesa del presidium también estuvieron, el Mtro. Marco Antonio Conant Pablos Jefe del Departamento de Ingeniería Industrial; la Mtra. María del Pilar Lizardi Duarte, Responsable del Programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas; Dr. Alfredo Bueno Solano, Responsable del Programa de Ingeniería en Logística; y el Dr. Ernesto Alonso Lagarda Leyva, Responsable del Programa de Maestría en Ingeniería en Logística y Calidad.





Realiza ITSON mantenimiento mayor a subestación eléctrica

Con una inversión superior a los 1.2 millones de pesos, este año el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) realizó el mantenimiento mayor a la subestación eléctrica en el Campus Guaymas, con el fin de garantizar la seguridad, durabilidad, eficiencia y experiencia de la comunidad universitaria.

Estas acciones de mejora, forman parte del proyecto de mantenimiento a la infraestructura y aprovisionamiento de tecnología más grande que se haya efectuado en los últimos tiempos en nuestra Universidad.

El Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, Jefe de Departamento de Unidad Guaymas, detalló que estos trabajos de mejora se vieron

reflejadas en cuatro edificios y tres áreas deportivas directamente como: Edificio AG-400, Edificio AG-500, Edificio CUM, Cafetería y librería, Alberca, Cancha de basquetbol y Cancha de voleibol, garantizando la continuidad en las actividades académicas y administrativas para los próximos años, lo que representa un beneficio directo a más de 1,563 usuarios de este campus cada semestre.

Por su parte, el Ing. Rodolfo Valles Vázquez, Coordinador de Mantenimiento y Servicios Generales, explicó que este programademenimiento,viene atender los rezagos que han ocasionado problemas en las instalaciones eléctricas de algunos sectores del campus universitario debido

al deterioro natural de las instalaciones, aunado a la ubicación geográfica, las condiciones climáticas y los fenómenos naturales que afectan al campus año con año, y que aceleran este deterioro.

Así mismo, el mantenimiento oportuno y eficaz del sistema de distribución de energía eléctrica y la reducción de la obsolescencia en subestaciones, representa una importante oportunidad de ahorro y eficiencia del gasto para la Institución, y permite garantizar un ambiente seguro, cómodo y productivo para estudiantes, profesores, personal administrativo y público en general.

“Gracias a esta inversión el control y manejo de los dispositivos eléctricos es más seguro; asimismo, nos permite prevenir daños de los diversos equipos, así como en las instalaciones, garantizando que el proceso de aprendizaje que se lleva en el aula no sea interrumpido por suministro eléctrico, además de proteger los equipos

eléctricos y de refrigeración, y con ello, la seguridad de las y los usuarios”, mencionó el Ing. Valles Vázquez.

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

Con ello, el ITSON refrenda el compromiso con la protección de su infraestructura para el servicio de la comunidad y a la sociedad a la cual se debe.





Inauguran extensión de ITSON Empalme en la Atravezada

El pasado viernes 25 de agosto, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), dio inicio la extensión del Campus Empalme, en el poblado Morelos 'La Atravezada', con la apertura de la Licenciatura en Administración.

El Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas, brindó una cálida bienvenida a las y los estudiantes de la primera generación de la carrera en Administración, quienes toman sus clases en las instalaciones del Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) 132.

"El ITSON tiene el compromiso de ser una Universidad que contribuya a la mejora de la calidad humana, así como el firme

compromiso con la educación y el acceso igualitario a oportunidades de estudio, hoy podemos brindar el servicio de Educación Superior a las y los jóvenes del Valle de Guaymas y Empalme".

Posteriormente, las autoridades realizaron el corte de listón de las instalaciones, para concluir la ceremonia con un recorrido por el plantel, en donde se llevan a cabo las actividades académicas y administrativas. Mientras que las y los alumnos se dirigieron a tomar su primera clase de Inglés Introductorio.

Cabe destacar que, para este modelo de extensión "NODO ITSON Empalme CBTA 132" sea una realidad, se contó con el apoyo

del Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) No. 132, quien prestó sus instalaciones para impartir las clases a las y los estudiantes de la Licenciatura en Administración, en tres modalidades: presenciales, virtual/remoto e híbrido.

Las aulas fueron equipadas con pintarrón, cañón, CPU (cuenta con conexión por VPN), aire acondicionado, mesabancos, escritorio y silla para el docente, con una capacidad para más de 25 alumnas y alumnos. Las y los jóvenes tendrán acceso al Centro de Cómputo del plantel, así como al área de Biblioteca, para realizar sus asignaciones y trabajos en equipo, en donde se encuentran tres computadoras que fueron donadas, bajo la gestión de la Mtra. Rebeca Irene Silva Gallardo, Diputada Local por el Décimo Cuarto Distrito.

Además, se cuenta con un área de servicios estudiantiles para que el personal del ITSON que acude de apoyo pueda atender al alumnado, docentes e interesados en conocer más sobre la oferta educativa de la extensión e institucional.

En la ceremonia inaugural estuvieron presentes, la Mtra. Rebeca Irene Silva

Gallardo, Diputada Local; el Mtro. José Alonso Ruiz Zamora, Administrador de Vinculación e Incubación ITSON Guaymas-Empalme; el Mtro. Roberto Limón Ulloa, Jefe del Departamento Académico Campus Empalme; la Mtra. Rosario Karina Vélez Hernández, Responsable del Programa Educativo de la Licenciatura en Administración.

Por parte del CBTA No. 132, quienes recibirán al alumnado como sede de esta extensión, estuvieron el Ing. Ronaldo Ulises Calderón López, Director del plantel; y el Mtro. Manuel Antonio Martínez Valenzuela. También se contó con la presencia de personal académico y administrativo de ITSON y de CBTA 132, representantes de la Sociedad de Alumnos de la Licenciatura en Administración del Campus Empalme, estudiantes, padres de familia, invitados especiales, así como una parte del equipo docente pionero de esta generación el Lic. Federico Cruz Guerrero; C.P. Lizzeth Guadalupe Pérez Martínez; Mtra. Claudia Zitlaly Cano Murillo; y la Mtra. Andrya Eleonor Ibarra Aguiluz.





ITSON

Educar para
Trascender



Estudiantes de Campus Guaymas viven experiencia de Movilidad

Como parte de los diferentes programas que ofrece el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Coordinación de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales, este verano seis estudiantes de Unidad Guaymas se encuentran viviendo su experiencia de movilidad de manera nacional e internacional.

Dentro del Programa Delfín, Leonardo Yañez Valenzuela, alumno del quinto semestre de la Maestría en Ingeniería en Logística y Calidad participa de manera presencial en la Universidad Simón Bolívar, en Barranquilla Colombia. Asimismo, Elian Castillo Gutiérrez, alumno de octavo semestre de la Licenciatura en Ciencias de la Educación, realiza una investigación en el Centro Regional de Profesionalización Docente e Investigación Educativa en Comitán de Domínguez, Chiapas, ambos tendrán su estadía en los meses de junio a agosto de 2023.

Por otro lado, Christian Adrián Gurrola Guluarte, alumno del cuarto semestre de Ingeniería Industrial, María Fernanda Orozco Gómez, del quinto semestre de la Licenciatura en Administración y Andrik Joe Flores Carrasco, de quinto semestre de la Licenciatura en Psicología, participan en el Cultural Exchange Program de Disney, como

trabajo de verano en la compañía Walt Disney World, en Orlando Florida.

Además, como parte de movilidad nacional, Iris Paulina Leal Conkle, alumna del sexto semestre de la Licenciatura en Psicología, cursará su ciclo escolar de agosto-diciembre 2023 en estancia en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Movilidad Académica y Asuntos Internacionales busca contribuir en la formación de las y los estudiantes, como ciudadanos del mundo, con competencias interculturales, respeto por su identidad y de las diferencias culturales de otros países, para facilitar su desempeño en un medio globalizado.

El ITSON mantiene su compromiso para que la estadía de nuestras y nuestros estudiantes en sus actividades de movilidad, sea llevada de la manera más grata y exitosa, con la certeza de que su experiencia motivará a futuros aspirantes a vivir la aventura. **¡Atrévete y Vívelo!**



ITSON y Grupo Radio Amistad unen esfuerzos

El pasado 30 de junio, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Guaymas y Radio Amistad Sonora S.A. de C.V., formalizaron los lazos de colaboración, a través de la firma de un convenio general, con el fin de seguir desarrollando estrategias encaminadas a promover el bienestar de la comunidad.

La reunión para la firma del convenio realizada en las instalaciones de la empresa Grupo Radio Guaymas, fue encabezada por el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas y la Lic. Claudia Elena Lizárraga, representante legal de Radio Amistad Sonora S.A de C.V. Además, estuvieron presente el Lic. José Alonso Ruiz Zamora, Administrador de Vinculación e Incubación de Unidad Guaymas, y la Ing. Laura Marcela Salazar Lio, Responsable de Práctica Profesional y Bolsa de Trabajo de ITSON Guaymas.

Este convenio de colaboración tiene como objetivo establecer las bases generales de colaboración para desarrollar todos aquellos programas y proyectos que

en la medida de sus posibilidades técnicas y presupuestales acuerden en beneficio de la sociedad, dando apertura a la vinculación.

Es importante mencionar que Radio Amistad Sonora S.A. de C.V., es conocida como Grupo Radio Guaymas, que agrupa las estaciones Súper Grupera (102.1 FM) y Digital 99.5 FM, con más de 80 años al aire, brindando como contenido desde noticias hasta entretenimiento musical.

Por su parte, el Instituto Tecnológico de Sonora es una universidad pública autónoma, comprometida con la formación de profesionistas íntegros, competentes y emprendedores, la generación y aplicación del conocimiento y la extensión de la ciencia, la cultura y el deporte, para contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad.

La Institución confía en el potencial transformador de la radio, para en conjunto trabajar de la mano para llevar a cabo programas y proyectos que impacten de manera positiva, así como fortalecer los lazos comunitarios y contribuir al crecimiento y desarrollo de nuestra localidad.



ITSON e IMCA fortalecen lazos de colaboración

El pasado 30 de junio del presente año, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el Instituto Municipal de Cultura y Arte (IMCA) del H. Ayuntamiento de Guaymas, formalizaron los lazos de colaboración con la firma de un convenio, con el objetivo de seguir contribuyendo en el desarrollo de múltiples beneficios y generación de impacto positivo en la sociedad.

Para la firma del convenio, se llevó a cabo un acto protocolario encabezado por el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas, y el Mtro. Daniel Moreno Blanco, Director General de IMCA. Además, por parte de la Institución estuvieron presentes el Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, Jefe de Departamento Académico de Guaymas y el Lic. José Alonso Ruiz Zamora, Administrador de Vinculación e Incubación de Unidad Guaymas.

Cabe destacar que, el IMCA es un organismo que tiene como objetivo apoyar,

encauzar y promover la cultura entre la ciudadanía en general, unificando criterios para su promoción, agrupando a los organismos y asociaciones involucradas en la promoción cultural, la creación de oferta cultural y la capacitación artística; ofreciendo espacios y programas para el uso y disfrute de la ciudadanía, y creando la estructura social necesaria para el desarrollo cultural integral de los habitantes de Guaymas en el ámbito social e individual.

Por su parte, el ITSON es una Universidad que impulsa la creatividad de sus estudiantes, mismos que se encuentran plasmados dentro de los ejes rectores de la institución con el firme objetivo que las y los estudiantes además de contar con una formación académica, desarrollen sus habilidades artísticas.



ITSON Guaymas sede de la Feria Estatal Transformando MiPyMES

Del 7 al 10 de agosto, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Guaymas, fue sede de la Primera Feria Estatal Transformando MiPyMES, desarrollada por la Secretaría de Economía del Estado de Sonora, en coordinación con el Ayuntamiento de Guaymas y la Dirección de Desarrollo Económico y Turístico.

Durante el evento, el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas, con orgullo manifestó sentirse muy contento de que el ITSON participe en este tipo de espacios de capacitación, donde se brinde a la comunidad, las herramientas necesarias para su crecimiento y desarrollo.

En la feria participaron 72 micro, pequeñas y medianas empresas de la

región, las cuales recibieron asesoría, acercamiento financiero y capacitación en diversos temas de índole empresarial que les ayude a potencializar los negocios de manera rentable y sostenibles.

Las y los asistentes adquirieron herramientas acerca de cómo administrar los recursos financieros para un negocio, la conformación de un plan de negocios para MiPyMES, beneficios de llevar una contabilidad sana dentro de las empresas, cómo fortalecer los procesos dentro de las organizaciones para su implementación e información para la obtención de financiamientos, a cargo del instructor Ing. Carlos Bazán Monroy.

En temas de investigación, se tuvo la participación del Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, Profesor Investigador de la Institución, líder del Cuerpo Académico (CA 37): Gestión y Desarrollo Empresarial, con la presentación del libro denominado: La Digitalización y Desarrollo Sostenible de las MiPyMEs en México. Así como una conferencia a cargo del Ing. José Manuel Acosta Rendón, del Instituto Politécnico Nacional, campus Cajeme.

Además, participaron diversas bancas comerciales e incubadoras de negocios certificadas enfocadas a la capacitación y estructuración de proyectos empresariales para la obtención de financiamiento como son: Incubadora de Empresas ITSON, FIDESON, Nacional Financiera, FIRA, BanBajío,

UPN, BANORTE, entre otras.

En el evento, se contó con la presencia del Lic. Juan Pedro Loustaunau Molina, representante estatal de Nacional Financiera; la Dra. Karla Córdova González, Alcaldesa del Ayuntamiento de Guaymas; el Mtro. Julio Alfonso Mendoza Arvizu, Director general de Comercialización de la Secretaría de Economía e Ing. Carlos Bazán Monroy, instructor certificado por Nacional Financiera.





Realizan Cuarta Jornada Integral de Ponencias en Empalme

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Campus Empalme, llevó a cabo la Cuarta Jornada Integral de Ponencias, bajo la temática “Innovando soluciones para el Desarrollo Regional Sustentable”, desarrollada el pasado 7 de julio.

En el evento participaron nueve egresadas y egresados de los diferentes programas educativos, quienes realizaron defensa de sus ponencias en las mesas temáticas existentes, abordando temas sobre: Gestión, Organización, Docencia, Calidad, Logística y Manufactura.

Una vez finalizadas las presentaciones de las diferentes mesas temáticas, se dio por concluido el evento felicitando a las y los participantes por obtener un resultado satisfactorio, lo cual les permitirá hacer uso de dicha participación como opción de titulación, así mismo se les invitó a continuar contribuyendo a la comunidad a través de sus conocimientos.

Esta jornada se desarrolló a través de los Programas Educativos de Ingeniería Industrial y de Sistemas, Licenciatura en Administración, Licenciatura en Ciencias de la Educación y el Cuerpo Académico de Investigaciones de Estrategias Regionales.

En el evento se contó con la presencia del Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas-Empalme; el Mtro. Roberto Limón Ulloa, Jefe de Departamento Académico de Campus Empalme; el Dr. Juan Josué Morales Cervantes, Responsable del Programa Educativo de Ingeniería Industrial y de Sistemas; la Mtra. Rosario Karina Vélez Hernández, Responsable del Programa Educativo de la Licenciatura en Administración; y la Mtra. Dulce Isabel García Zavala, Responsable del Programa Educativo de la Licenciatura en Ciencias de la Educación.

¡Ampliamos el horario del Potrobús!



Amplía ITSON servicio de Potrobús para estudiantes

En respuesta a las necesidades de la comunidad estudiantil, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) amplía el servicio gratuito del Potrobús, al horario vespertino, a partir de este martes 22 de agosto de 2023, con el objetivo de facilitar el traslado intercampus de las alumnas y alumnos en Unidad Obregón.

Durante este ciclo escolar, el Potrobús brindará servicio de lunes a viernes en horario de:

Salidas del Campus Náinari al Campus **Centro:** 6:15, 7:15, 10:30 y 12:30 horas. Por la tarde: 14:15, 15:15, 19:30 y 21:15 horas

Salidas del Campus Centro al Campus **Náinari:** 6:30, 7:30, 11:30 y 13:30 horas. Por la tarde: 14:45, 15:45, 20:30 y 21:30 horas.

El punto de ascenso y descenso en el Campus Náinari se realizarán desde el área de veterinaria (acceso calle Calzada Ostimuri). En el Campus Centro, el Potrobús saldrá del área de caseta de vigilancia (acceso calle 6 de abril y Sonora).

El ITSON mantendrá seguimiento con la comunidad universitaria, con el fin de conocer y evaluar la demanda de nuestras y nuestros estudiantes, que permita seguir brindando un servicio de calidad para todas y todos.



Estudiantes ITSON viven la experiencia de Disney

Como parte del programa de Movilidad Académica de la Universidad, 10 alumnas y alumnos del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) participan en el Cultural Exchange Program de Disney, con el fin de desarrollar sus competencias, fortalecer sus habilidades y adquirir experiencia internacional.

Dicho programa, ofrece a las y los estudiantes la oportunidad de trabajar durante el verano en un ambiente internacional en el parque temático Walt Disney World Resort, en Orlando Florida, mismo que brinda una visión multicultural con una ganancia personal indescriptible.

Para la alumna Fernanda Orozco, de la Licenciatura en Administración de Unidad Guaymas, esta experiencia le ha permitido crecer, contribuyendo a crear sonrisas

y felicidad en los visitantes, "me siento muy emocionada, trabajo en mercancía y cada cliente es un mundo diferente por lo que tengo que estar preparada y lista para cualquier cosa que se presente. Estoy viviendo experiencias y situaciones que jamás pensé vivir, es mi primera vez trabajando y me está encantando, aunque aún sigo adaptándome y aprendiendo cosas nuevas, cada día intento dar lo mejor de mí y aprovechar las oportunidades que llegan".

Por su parte, Andrik Flores, de la Licenciatura en Contaduría Pública de Unidad Guaymas, se encuentra trabajando como salvavidas en uno de los Resorts y expresó sentirse agradecido del tiempo que ha estado allá, "me la estoy pasando súper bien, haciendo amigos de

muchas nacionalidades, aprendiendo y desarrollando habilidades muy útiles para mí vida diaria, además de aprender más mi segundo idioma el inglés es una experiencia enriquecedora y me siento muy afortunado de tenerla".

En este programa también participan las y los jóvenes, Ana Willis, de la Licenciatura en Psicología, Areymi Marchena, de la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas, Javier Padilla, de Ingeniería Química, Vianey Acosta y Camila Garatuza, de Ingeniería Industrial y de Sistemas, así como Danna García, de la Licenciatura en Contaduría Pública, de Unidad Obregón. Christian Gurrola de Ingeniería Industrial y de Sistemas de Unidad Guaymas y Hanna

Sáenz, de la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas, de Unidad Navojoa.

Durante su estancia del del 22 de mayo al 17 de agosto de 2023, las y los estudiantes trabajan en el parque temático, en donde a cada estudiante se le asignó un puesto de trabajo en alguna parte del parque.

Cabe destacar que, como parte de este programa, aprenden directamente de algunos de los profesionales del entretenimiento y servicio al huésped más talentosos de la industria. También, se sumergen en las diferentes culturas de todo el mundo, ayuda a conectarse con expertos de la industria y construir relaciones.





Firman convenio ITSON y CANACINTRA

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA) formalizaron sus lazos de colaboración con la firma de un convenio general, con el propósito de trabajar en proyectos de beneficio para la investigación académica y la industria.

En su intervención, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, destacó el compromiso del ITSON para contribuir con este organismo en la defensa y promoción de las industrias de la transformación, así como en las mejoras de la competitividad de las empresas.

Indicó que esta casa de estudios, a través de sus procesos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico atiende

las necesidades que tienen las empresas, así como los problemas sociales a los que se enfrenta la región y la comunidad, "dentro de nuestras misiones fundamentales está la formación de profesionistas, ciudadanos responsables que van a transformar a esta sociedad en una mejor, creemos que contribuimos ampliamente con ustedes en las industrias y las empresas".

En tanto, la Mtra. Adriana Torres de la Huerta, Presidenta de CANACINTRA, brindó su agradecimiento por formalizar, con la firma de este convenio, el trabajo que ya han venido realizando ambas partes. Asimismo, resaltó la importancia de unir la investigación académica con el trabajo que se desarrolla dentro de la industria, para aplicar ese conocimiento y sea detonador

en el desarrollo económico y productivo de la comunidad.

“Nosotros hemos tratado de ser ese puente que permita que todos los conocimientos que se están desarrollando dentro de nuestras instituciones académicas puedan llegar al conocimiento de nuestros empresarios, industriales y emprendedores que tenemos aquí en CANACINTRA”, señaló.

Por su parte, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, reiteró su agradecimiento por unir estos lazos de colaboración y destacó que el papel de la Universidad como un promotor de desarrollo es de suma importancia, lo cual no puede ser posible si no es en colaboración con los sectores económicos de la región, en este caso CANACINTRA.

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

En la reunión de firma de convenio, también estuvo presente por parte de CANACINTRA, la C.P. Alejandra Durón Figueroa, Directora. Mientras que por parte del ITSON, el Mtro. Armando Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional, y el Mtro. Jesús Antonio Gaxiola Meléndrez, Profesor del Departamento de Computación y Diseño.





Realizan divertido cierre del Campamento de Verano Meñique

Para incentivar las habilidades de psicomotricidad y la socialización de las niñas y niños, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) llevó a cabo el cierre del XXVIII Campamento de Verano Meñique 2023, desarrollado del 26 de junio al 14 de julio.

Durante tres semanas, 85 pequeñas y pequeños que formaron parte de dicho campamento de verano, fortalecieron su desarrollo personal en sus áreas motoras, cognitivas, y socio-afectivas mediante actividades recreativas.

Al brindar un mensaje, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, manifestó que el ITSON una vez más logró culminar con éxito una edición más del Campamento Meñique, el cual es creado con el propósito de que las y los

infantes tengan una experiencia segura, que beneficie su desarrollo integral, social, emocional y de sus habilidades.

“La Universidad está comprometida con formar profesionistas que construyan una mejor sociedad, la Universidad está comprometida con resolver problemas a través de la investigación, y la Universidad está comprometida con extender todos los beneficios que tiene la ciencia, la cultura y el deporte hacia toda la comunidad”, expresó el Rector.

El Dr. Roberto Chávez Nava, Profesor del Departamento de Educación y Responsable del Campamento, destacó que el modelo Meñique es una iniciativa del ITSON, el cual responde al objetivo principal de la Institución, el dar respuesta a las necesidades de la comunidad. En

este sentido, agradeció a las madres y los padres de familia por brindar la confianza a la Universidad para que sus hijas e hijos aprendieran y se divirtieran de manera creativa e innovadora en vacaciones.

Durante el Festival, las y los menores, con ayuda de sus maestras y maestros, prepararon un número de bailables bajo la temática de "Juegos tradicionales", donde el grupo amarillo trajo a la memoria "la rueda de san miguel", el grupo verde hizo recordar el juego de "congelados", mientras que el grupo rojo recordó el juego de la "víbora de la mar".

También, el grupo naranja realizó su presentación con el juego del "stop" y el grupo azul recordó el clásico juego de las "escondidas", finalmente, el grupo morado representó el juego de "lotería".

En esta edición, el Campamento de Verano Meñique se llevó a cabo con el apoyo de docentes y estudiantes de los programas de Profesional Asociado en Desarrollo Infantil, Licenciatura en Educación Infantil, Licenciatura en Educación Inicial y Gestión de Instituciones, Licenciatura en Ciencias de la Educación, Licenciatura en Psicología, y Licenciatura en Gestión y Desarrollo de las Artes.





ITSON y Consejería Jurídica reafirman su compromiso

Con el objetivo de garantizar el derecho a la atención jurídica para las y los sonorenses, la Secretaría de la Consejería Jurídica y el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) reafirmaron su compromiso conjunto, en la ceremonia de firmas de Convenios de Colaboración con universidades y dependencias, llevada a cabo el jueves 29 de junio de 2023.

Con este acuerdo, las 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.

Asimismo, se comprometieron a apoyarse mutuamente, en acciones como:

facilitar el intercambio de información y materiales académicos en aquellos campos que sean de interés para ambas instituciones; organizar conferencias, simposios y programas de capacitación y formación académicos conjuntos; organizar y llevar a cabo proyectos de investigación conjunta; así como desarrollar un programa de servicio social y prácticas profesionales para alumnas y alumnos.

Cabe destacar que en marzo de 2022, el ITSON y la Consejería Jurídica sumaron esfuerzos a través de la firma de un convenio, con el compromiso de trabajar en beneficio de la comunidad universitaria y la sociedad en general.



Inicia Educación Continua el Diplomado en Impuestos

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Coordinación de Educación Continua, arrancó exitosamente el “Diplomado en Impuestos” en línea, dirigido a profesionistas en Contaduría y Economistas, el cual tendrá una duración de 110 horas.

El diplomado tiene como objetivo brindar la información actualizada de las disposiciones fiscales vigentes en 2023, así como las herramientas teóricas y prácticas para el debido cumplimiento de las obligaciones tributarias, logrando optimizar la carga fiscal de las personas físicas y morales.

El programa del Diplomado contempla temas como: Módulo I. Código Fiscal de la Federación; Módulo II. NIF actualizadas; Módulo III. Contabilidad electrónica; Módulo IV. ISR personas morales; Módulo V. ISR personas físicas; Módulo VI. ISR regímenes especiales; Módulo VII. Impuestos estatales y municipales; Módulo VIII. Impuesto al

valor agregado e impuesto especial sobre producción y servicio Módulo IX. Salarios y previsión social. seguro social e Infonavit; Módulo X. Contratos mercantiles y atípicos; Módulo XI. Defensa fiscal; y Módulo XII. Planeación fiscal.

El evento es impartido por varios maestros, su primer módulo estando a cargo del Mtro. Osvaldo Rubio, Contador Público con Maestría en Derecho Fiscal, Socio Director del Despacho M&M Rubio y Asociados, S.C., Catedrático de varias Universidades, así como miembro activo del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, entre otros.

Para mayor información, pueden contactarse con la Mtra. Elodia Villegas López, elodia.villegas@itson.edu.mx, al teléfono: (644) 410.0900 ext. 2250. Facebook: Educación Continua ITSON, o consultar la página web: <http://ec.itson.mx>



ITSON y UAZ estrechan lazos de colaboración

Con el propósito de trabajar en acciones conjuntas que permitan seguir brindando educación de calidad, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y la Universidad Autónoma de Zacatecas, llevaron a cabo la firma de un Convenio Marco, celebrada en modalidad virtual, el pasado 10 de julio de 2023.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, externó su agradecimiento por la disposición de trabajar de la mano para fortalecer a ambas universidades, compartir recursos para cumplir con su objeto social de formar a jóvenes profesionistas y resolver problemas a través de la investigación. “Celebrar este convenio que seguramente generará valiosos resultados para beneficios de nuestras regiones y nuestros estados”.

Igualmente, el Dr. Rubén de Jesús Ibarra Reyes, Rector de la UAZ, señaló que este convenio permite generar una vinculación más estrecha entre ambas instituciones educativas, con el propósito de avanzar en proyectos sociales, para el intercambio de información e inquietudes académicas de investigación entre docentes y estudiantes, para proponer solución a los diferentes problemas.

Con este acuerdo, las partes establecieron las bases de colaboración entre las mismas para realizar actividades de interés recíproco en las áreas de la investigación, extensión, difusión de la cultura, y, en general, en todas las demás formas de acción universitaria.

En este sentido, se comprometieron a apoyarse mutuamente, en acciones como: programas de educación continua; promover la organización e impartición de cursos, conferencias, talleres, seminarios y cualquier tipo de actividad educativa en áreas de interés; apoyar y promover la realización de proyectos de investigación conjunta; programa de servicio social y prácticas profesionales para alumnas y alumnos; intercambio de información científica; elaboración conjunta y publicación de materiales científicos, docentes y artísticos; promover e implementar actividades para difusión; participación interinstitucional en eventos académicos; prestación de asesorías, entre otras.

En la reunión virtual, se contó con la presencia por parte de la UAZ, del Dr. Ángel Román Gutiérrez, Secretario General; Dr. Hans Hiram Pacheco García, Secretario Académico; Dr. Juan Armando Flores de la Torre, Coordinador del Área de Ciencias de la Salud; M. en C. José Abraham García Berumen, Responsable de Vinculación del Área de Ciencias de la Salud; y la Alumna, Rubí Lizbeth Soriano Gálvez.

Por parte, del ITSON, el Dr. Ernesto Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; el Dr. Pablo Gortáres Moroyoqui, Director de Recursos Naturales; el Mtro. Armando Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional; y el Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias.



ITSON e ICATSON colaborarán en beneficio de las y los sonorenses

Con el propósito de mejorar los servicios de capacitación que se ofrece a las y los sonorenses, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Sonora (ICATSON) estrecharon los lazos de colaboración a través de la firma de un convenio general.

Durante su intervención, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del Instituto, resaltó que el ITSON es una Universidad enfocada en la profesionalización y la investigación. En ese sentido, refrendó la colaboración que ambos Institutos han tenido a lo largo del tiempo para seguir contribuyendo en proyectos que los hagan

más fuertes a ambos y trabajar en la vinculación de las carreras de ICATSON con los programas de la Universidad para el beneficio de la comunidad.

Al respecto, el Lic. Manuel Eduardo Gallegos Salgado, Director General de ICATSON, señaló que actualmente las capacitaciones empiezan a jugar un papel más preponderante, y es necesario brindarlas enfocándolas a las necesidades muy particulares de cada región. Por ello, agradeció a esta casa de estudios por afianzar esta colaboración que ya se ha venido realizando, para seguir buscando la forma de hacerlo mejor.

“La meta es muy clara, el capacitar el mayor número de sonorenses de la mejor forma que podamos y es muy similar la que tienen las universidades el poder brindar educación de calidad, para que nuestros sonorenses pueda desarrollarse y pueda encontrar mejores oportunidades”, precisó.

A través 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.

En la reunión llevada a cabo en la sala de la Rectoría, de ITSON Campus Centro, también estuvo presente, por parte de ICATSON, la Lic. Cecilia Mora Cruz, Directora

Plantel Cajeme; el Lic. Néstor Saúl Mendoza Ruiz, Director Académico; Lic. Ulises Miguel Valenzuela Cazares, Jefe de Capacitación; y la Lic. Anna Elisa Bay Gutiérrez, Jefa de Vinculación Plantel Cajeme.

Por parte del ITSON, estuvieron el Dr. Ernesto Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; la Mtra. Yanaki Ahumada Carbajal, Coordinadora de Centros de Servicios Comunitarios; Mtra. Cynthia Teresa Valenzuela Valdez, Administradora de Servicios CUDDEC; el Mtro. Armando Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional; la Lic. Karina Izaguirre y la Lic. Melissa Álvarez, Promotoras de Vinculación CUDDEC.





Personal ITSON recibe capacitación de CACEI

Con el fin de aprender y conocer más sobre el nuevo marco de referencia, personal docente, administrativo y de apoyo del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) recibió el Taller: Marco de Referencia 2025: Una Guía para la Autoevaluación, impartido por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), los días 5 y 6 de julio, en las salas del CEEN, en Campus Centro.

El taller fue dirigido a docentes, personal administrativo y de apoyo a los procesos de evaluación y acreditación de los 10 programas educativos de ingeniería de las unidades de Obregón, Navojoa y Guaymas acreditados por dicho organismo; impartido por los instructores, Dr. José Humberto Loría Arcila, Director Académico del CACEI y el Dr. Miguel Ángel Romero Ogawa, Director Académico del CACEI.

Durante las actividades, las y los participantes revisaron los módulos e indicadores que se revisan en el marco de referencia 2025 de CACEI, como: estudiantes, plan de estudios, objetivos educativos, atributos de egreso, personal académico, soporte institucional y mejora continua. Además, el taller se tomó en mesas de trabajo para realizar las actividades

planeadas para el mismo, en equipo.

Al finalizar el curso-taller, las y los responsables de la autoevaluación de los programas educativos de ingeniería, analizaron y reflexionaron sobre las bases conceptuales del Marco de Referencia 2025 (MR2025) del CACEI, así como su metodología e instrumentos; sobre la relevancia de dos criterios fundamentales del MR2025: los atributos del graduado y los objetivos educativos. Así mismo, se capacitaron para poder aplicarlos a procesos y contextos específicos de autoevaluación para la acreditación de programas educativos de ingeniería en México.



Convocan a estudiantes a solicitar Beca Sonora de Oportunidades

Del 21 de agosto al 3 de septiembre, el Gobierno del Estado de Sonora tendrá abierta la convocatoria de la Beca Sonora de Oportunidades segundo semestre 2023, para estudiantes de profesional asociado y licenciatura del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON).

Esta beca consiste en un apoyo mensual desde \$1,000.00 hasta \$2,000.00, según los criterios de selección, que cubrirán un periodo de cinco meses, por un monto total por estudiante desde los \$5,000.00 hasta \$10,000.00.

Las y los estudiantes interesados en participar, deberán cumplir con los siguientes requisitos: ser mexicano(a); ser estudiante de cualquier carrera del ITSON (Profesional asociado y licenciatura) de cualquier semestre (a partir del primero); contar con promedio mayor o igual a 7.0; realizar el registro de la solicitud en <https://www.becasycredito.gob.mx>.

El programa de Becas de Sonora de Oportunidades, está orientado a reconocer el esfuerzo de las y los estudiantes de universidades públicas en el estado de Sonora, así como para contribuir a su permanencia escolar, ya que, al pertenecer a hogares y contexto con alta marginación y pobreza, presentan mayores dificultades para continuar con sus estudios de educación superior.

Si desean mayor información para obtener su beca, o bien asesorarse, pueden contactarse con las y los encargados de becas de su campus:

Unidad Obregón

Mtro. Andrés Alejandro Jiménez Leyva
andres.jimenez@itson.edu.mx
Edificio Tutorías, cubículo #1, Campus Náinari
Tel. (644) 410 90 00 Ext. 1608

Unidad Navojoa

Lic. Karolina Holguín Félix
karolina.holguin@itson.edu.mx
Edificio CAS, cubículo #9, Campus Sur
Tel. (642) 422 59 29 Ext. 5413

Unidad Guaymas

Lic. Karla Berenice Rubio Alvarado
karla.rubio@itson.edu.mx
Edificio CEEDER, planta baja
Tel. (622) 221 00 32 Ext. 6205

Unidad Empalme

Lic. Paola Rendón Robles
paola.rendon@itson.edu.mx
Área de servicios estudiantiles
Tel. (622) 113 10 57 Ext. 7261

BECAS

SONORA DE OPORTUNIDADES



CONVOCATORIA

BECAS PARA ESTUDIANTES
DE UNIVERSIDAD PÚBLICA

SEGUNDO SEMESTRE 2023

**DISPONIBLE DEL 21 DE AGOSTO
AL 03 DE SEPTIEMBRE**

**REALIZA TU SOLICITUD EN
WWW.BECASYCREDITO.GOB.MX**



GOBIERNO
DE SONORA
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN
Y CULTURA



INSTITUTO DE
BECAS Y CRÉDITO
EDUCATIVO
DEL ESTADO DE SONORA



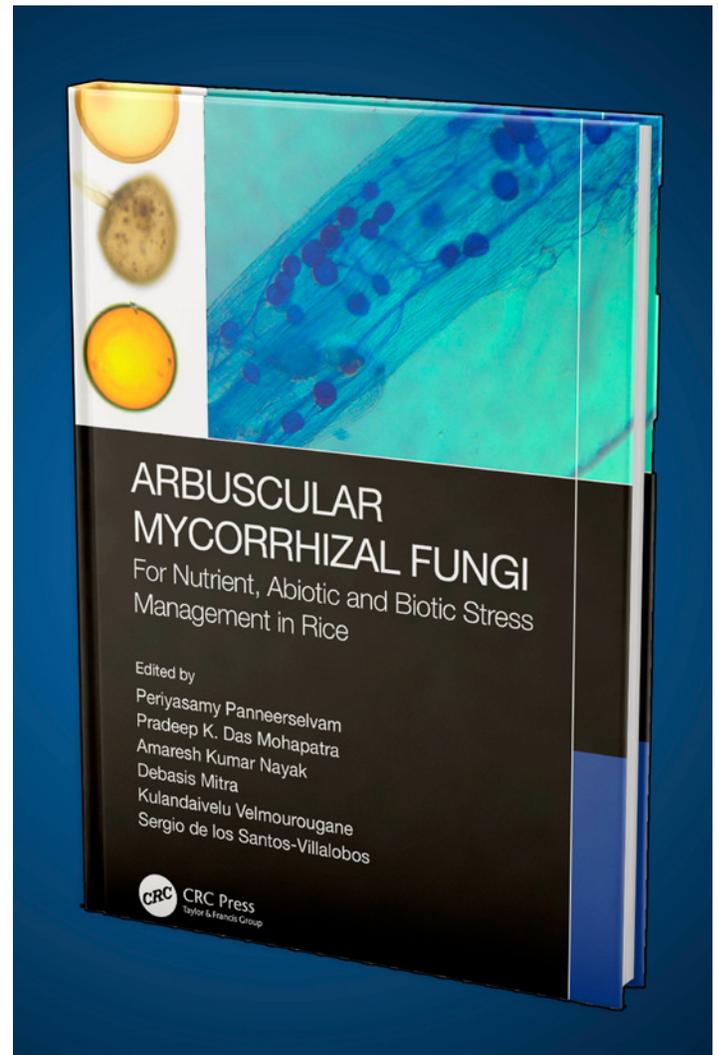
Contribuyen en investigación sobre beneficios de Hongos Micorrízicos

El Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Responsable del Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) participó como coeditor del libro "Arbuscular Mycorrhizal Fungi: For Nutrient, Abiotic And Biotic Stress Management In Rice" (Hongos Micorrízicos Arbusculares: para el Manejo del Estrés por Nutrientes, Abióticos y Bióticos en Arroz).

Esta obra presenta información de vanguardia y de relevancia sobre los hongos micorrízicos arbusculares (HMA) y su papel en la producción sostenible de arroz. Además, proporciona conocimientos robustos y actualizados sobre la producción sostenible de arroz en diferentes agro-ecosistemas.

En este libro, también colaboraron prestigiosos investigadores como: Dr. Periyasamy Panneerselvam, Dr. Pradeep Kumar Das Mohapatra, Dr. Amaresh Kumar Nayak, Dr. Debasis Mitra, Dr. Kulandaivelu Velmourougane, en el cual los expertos en el tema de diversos países plasmaron sus experiencias con el uso de los HMA en la producción agrícola sostenible.

Lo anterior, se fundamentó en una base sólida de conocimientos científicos, a través de investigaciones exhaustivas y experimentos innovadores, lo cual ha



generado conocimientos sobre la diversidad de estos hongos, su interacción en el arroz y su papel en la mejora de la salud de los ecosistemas terrestres.

Cabe resaltar que los HMA son de gran importancia en la agricultura y la horticultura debido a su papel importante en la tolerancia de las plantas al estrés biótico, abiótico y de nutrientes, además de mejorar su sanidad y la fertilidad del suelo. Los HMA están altamente involucrados en la formación de la estructura y las propiedades del suelo, lo que potencia su fertilidad.

Los editores agradecen las contribuciones de la comunidad científica, esperando que esta obra continúe impulsando la investigación y la aplicación de los HMA en diversos ámbitos, desde la agricultura sostenible, hasta la restauración de ecosistemas.