



Mariano Cedillo,
un ejemplo de vocación

Órgano oficial de comunicación
para el Personal ITSON
Cd. Obregón, Sonora México
Enero - Febrero 2022



Directorio

Dr. Jesús Héctor
Hernández López
Rector

Dr. Jaime
Garatza 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

Unidad Obregón
5 de Febrero No. 818 sur
Edificio de Rectoría
Tel. 410 09 00 Ext. 2905
Tel. Directo: 410 09 05

e-mail:
comunicacionitson@itson.edu.mx

CONTENIDO

- | | | | | | |
|----|---|----|---|----|--|
| 04 | Mariano Cedillo,
un ejemplo de vocación | 24 | Reconoce ITSON a Profesores
miembros del SNI | 44 | Presenta ITSON protocolos para
el regreso a clases presenciales |
| 06 | ITSON y Municipio de Rosario estrechan
lazos de colaboración | 26 | Cambiar el rumbo, transformar
la Educación | 46 | Celebra ITSON XV años
de Campus Empalme |
| 08 | Firman convenio ITSON y
Ayuntamiento de Álamos | 28 | Brinda ITSON instalaciones seguras y
con acceso tecnológico | | |
| 09 | Recibe ITSON visita de
la Directora de la DGESUI | 30 | Buscan alumnas para la
Transformación del Sistema de Energía | | |
| 10 | Obtiene Maestría Nivel de Competencia
Internacional por el Conacyt | 31 | Concluye exitosamente curso
en línea Lean Six Sigma Green Belt | | |
| 12 | Con entusiasmo, estudiantes de ITSON
regresan a clases presenciales | 32 | 13 años de atención comunitaria en
CUDDEC ITSON | | |
| 14 | Reacredita CACECA al
PE de LA Campus Empalme | 34 | Concluye Diplomado en
Lengua de Señas Mexicana en línea | | |
| 16 | Día Internacional de la Mujer y la Niña
en la Ciencia | 35 | Invitan ITSON a
participar en Brigada Fiscal | | |
| 18 | ITSON, APHYM y PIEAES unen esfuerzos
para mejora de cultivos agrícolas | 36 | Invitan a estudiantes a participar
en la Convocatoria de Movilidad | | |
| 20 | Niños y jóvenes los más
vulnerables para ciberdelincuentes | 38 | Inician actividades de
Rotary Kids en Navojoa | | |
| 22 | Inicia ITSON proceso
de Admisiones 2022 | 40 | ITSON recibe a estudiantes de
Movilidad en Recepción virtual | | |
| | | 42 | ITSON pone a disposición Cuestionario
POTRO Responsable | | |

Mariano Cedillo, un ejemplo de vocación

Uno de los personajes más emblemáticos del Laboratorio LV500 del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Mariano Cedillo Ramírez, culminó este 31 de enero su etapa laboral, tras más de 46 años de servicio en la máxima Casa de Estudios.

Mariano llegó al ITSON un 14 de julio de 1975, a lo largo de su trayectoria se desempeñó en distintas áreas de la Universidad como mensajero, en el área de Taller Gráfico, en el Laboratorio LV200 y, en los últimos 33 años como Técnico de Laboratorios de Ciencias Químicas y Biológicas en el edificio LV500, donde llevaba a cabo la preparación de soluciones, la entrega de materiales y equipo para las prácticas de cada clase.

Orgulloso de formar parte de la familia Potros, expresó sentir alegría y nostalgia de dejar al ITSON, sin embargo, se cumplió su ciclo laboral, por ello, a quienes se quedan en esta Institución los motivó a “echarle ganas” y poner empeño en cada una de sus actividades y seguir adelante.

Con gran júbilo, Mariano fue homenajeado en su último día de labores por compañeros, alumnos y egresados, quienes le brindaron sus mejores deseos en esta nueva etapa, agradeciendo su apoyo y amistad a lo largo de estos años.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, se unió a las felicitaciones reconociendo la trayectoria y el valioso trabajo de Mariano dentro de la Institución, “estamos muy contentos porque sabemos que tomas esta decisión bien sopesada y sabemos que va a ser en beneficio tuyo, el ITSON siempre va a ser tu casa”.

Cedillo Ramírez es reconocido entre la comunidad universitaria como uno de los pilares que apoyó a muchas generaciones en el ITSON, quien además, siempre se caracterizó por brindar sus servicios con una gran sonrisa, ser un ejemplo de entrega a su trabajo y un excelente ser humano, amable, paciente, servicial, y cuidar siempre de todos.

Muchas felicidades a Mariano, le deseamos el mejor de los éxitos en esta nueva etapa de su vida. ¡Enhorabuena!





ITSON y Municipio de Rosario estrechan lazos de colaboración

Para desarrollar programas y proyectos en beneficio de la comunidad universitaria y la sociedad, dando apertura a la vinculación, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el H. Ayuntamiento del Municipio de Rosario estrecharon sus lazos de colaboración, a través de la firma de un convenio.

En una ceremonia especial, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, indicó que el ITSON está comprometido con la formación de profesionistas íntegros que transformarán y convertirán a la sociedad en una mejor, buscando siempre el desarrollo sostenible.

“Estamos muy agradecidos y comprometidos con ustedes y el desarrollo social. Estos espacios de vinculación son muy importantes en la formación profesional de nuestras alumnas y alumnos, además en el desarrollo y oportunidades de nuestros profesores”, expresó el Rector.

En tanto, Gerardo Mendivil Valenzuela, Presidente Municipal del Municipio de Rosario, reiteró su reconocimiento y agradeció a la máxima casa de estudios del sur de Sonora la disposición de concretar esta firma de convenio, así como por el apoyo en el desarrollo de programas y proyectos que beneficien no solo a dicho municipio, sino a la población universitaria involucrada.

Precisó que Rosario es uno de los 35 municipios de Sonora que cuentan con la denominación de origen del Bacanora, por ello es importante llevar a cabo esta firma de convenio, para seguir trabajando en conjunto y fortalecer la esencia cultural, así como promover el desarrollo económico y social, a través de programas como el “Bacanora Fest”.

Por parte del Ayuntamiento de Rosario acompañaron al Presidente Municipal, Rebeca Elizabeth Acosta Ramírez, Síndica Municipal; y María de Jesús Monge Alday, Directora de Desarrollo Municipal.

Por el ITSON asistieron, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; la Dra. María Elvira López Parra, Directora de Ciencias Económico Administrativas; el Dr. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria; y el Dr. Teodoro Rafael a Wendlandt Amezaga, Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas.

Así mismo, estuvieron presentes la Dra. Yesenia Clark Mendivil, Profesora Investigadora del Área de Turismo e integrante del Cuerpo Académico; la Dra. Irma Guadalupe Esparza García, Profesora Investigadora de Administración e integrante del Cuerpo Académico; el Dr. Marco Alberto Nuñez Ramírez, Profesor Investigador de Administración y Líder del Cuerpo Académico de Administración y Desarrollo de Organizaciones; y el Mtro. Armando Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional.





Firman convenio ITSON y Ayuntamiento de Álamos

Autoridades del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y del Ayuntamiento de Álamos, estrecharon sus lazos de colaboración a través de la firma de un convenio general, el cual permitirá desarrollar programas y proyectos en beneficio de la comunidad universitaria y del municipio de Álamos.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, reconoció y agradeció la voluntad del H. Ayuntamiento de Álamos y manifestó que “el ITSON cumple con la sociedad cuando resuelve los problemas de la sociedad al generar los profesionistas que requieren, y al resolver problemas a través de la investigación, extendiendo los beneficios de la ciencia, la cultura, el arte y el deporte.”

Por su parte, el Lic. Víctor Manuel Balderrama Cárdenas, Presidente Municipal de Álamos, agradeció a la máxima casa de estudios del sur de Sonora la disposición de formalizar el trabajo conjunto y coordinado que ha realizado el Ayuntamiento y la Universidad en los últimos años.

A través de este convenio general, las partes acordaron establecer las bases generales

de colaboración para desarrollar todos aquellos programas y proyectos que en la medida de sus posibilidades técnicas y presupuestales acuerden en beneficio de la sociedad, dando apertura a la vinculación.

Se buscará se deriven convenios específicos, a partir de la apertura de prácticas profesionales, servicio social, trabajo en alianzas con el Ayuntamiento de Álamos y proyectos con Desarrollo Económico y Social y, con Desarrollo Turístico.

En la reunión estuvieron por parte del ITSON, además del Rector, el Dr. Ernesto Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; el Mtro. Mauricio López Acosta, Director de ITSON Unidad Navojoa; y el Mtro. John Sosa Covarrubias, Jefe de Departamento Académico, ITSON Unidad Navojoa.

Por parte del Ayuntamiento de Álamos estuvo presente, además del Alcalde, el Dr. Marcelino Alfonso Valenzuela Salido, Secretario del Ayuntamiento de Álamos; la Lic. Arlene Lara Yepiz, Síndica Municipal; y el Ing. Víctor Limón Quijada, Director de Desarrollo Económico.



Recibe ITSON visita de la Directora de la DGE SUI

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora, acompañó a la Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta, Directora General de Educación Superior Universitaria e Intercultural de la Secretaría de Educación Pública, a supervisar la Jornada de Vacunación de Refuerzo contra COVID-19 para el personal educativo de escuelas públicas y particulares.

Durante un recorrido en el Polideportivo y las instalaciones del Campus Náinari, el Rector del ITSON agradeció a la Funcionaria Federal su visita a la Universidad. Además, reconoció el liderazgo para transmitir motivación al personal de salud y de educación que participan en las jornadas de vacunación.

Por su parte, la Dra. Enedina Rodríguez indicó que en el Estado de Sonora se aplicarán más de 65 mil biológicos al personal educativo, por ello agradeció el apoyo de la Universidad para participar como una de las sedes de vacunación y tra-

bajar de manera eficiente, cálida y cercana con el personal directivo, docente, administrativo y de apoyo de todos los niveles educativos.

Además aprovechó su visita para supervisar instalaciones como aulas y laboratorios de la Institución, haciendo énfasis en que el ITSON cuenta con grandes indicadores de calidad educativa y excelencia educativa.

“El ITSON es una de mis dos universidades Autónomas de Sonora; He visto las instalaciones limpias y ordenadas ávidas de recibir a las y los estudiantes sonorenses que esperan próximamente llegar a las clases presenciales. Estoy segura que van a estar muy felices y muy contentos de regresar al ITSON que es un espacio seguro, de armonía y de generación de conocimiento”, manifestó la Directora General de la DEGSUI.



Obtiene Maestría Nivel de Competencia Internacional por el Conacyt

La Maestría en Ciencias en Recursos Naturales (MCRN) del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) obtuvo reconocimiento Nivel de Competencia Internacional, dentro del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad, máximo reconocimiento que otorga el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) a los posgrados.

El Dr. Pablo Gortares Moroyoqui, Director de

Recursos Naturales, destacó que esta Maestría es la primera de la Universidad y en Sonora, dentro de las Ciencias en Recursos Naturales en recibir este nivel, que se otorga a los programas que mantienen un rigor científico y pertinencia social de impacto nacional; y establecen una relación mediante colaboraciones con diferentes sectores de la región, sin dejar de lado sus interacciones a nivel nacional e internacional.

“Teníamos alrededor de 12 años en el Nivel Consolidado. Esta nueva distinción es un gran logro, un gran esfuerzo de la Institución, los profesores, y por supuesto de los alumnos que ponen su grano de arena para terminar sus trabajos de investigación”, mencionó.

Asimismo, indicó que la MCRN es un programa que permite acceder a más proyectos de investigación que impacten en la sociedad, además de formar recurso humano altamente capacitado para abordar y solucionar las problemáticas que existen en la región. “Este programa es para contribuir a la solución de problemas que aquejan a la comunidad, en primer instancia del sur de Sonora”.

Por su parte, la Dra. Ana María Rentería Mexía, Responsable de la Maestría, hizo énfasis en la importancia de contar con posgrados como el de Recursos Naturales; donde se desarrollan proyectos de investigación que impacten en la región, el estado y el país.

Precisó que con este reconocimiento internacional existen mayores posibilidades de seguir haciendo vinculación con otras instituciones, además abre las puertas para que más estudiantes de otros países se interesen en estudiar en el ITSON.

“Es muy satisfactorio, es un logro que nos va a impactar a todos, la Institución siempre cobijando a nuestro programa. Esto es un reflejo de que hemos venido trabajando en conjunto todos los que formamos parte del programa desde hace muchos años, es un reflejo de la madurez en investigación y de la formación en recurso humano”, manifestó la Dra. Rentería Mexía.



Con entusiasmo, estudiantes de ITSON regresan a clases presenciales

De forma gradual, ordenada y escalonada este lunes 31 de enero, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) regresó a sus actividades académicas presenciales y mixtas del semestre enero-mayo 2022, en las unidades de Obregón, Navojoa y Guaymas-Empalme.

El Rector de la Universidad, Dr. Jesús Héctor Hernández López, dio la bienvenida a 10 mil 786 estudiantes de Licenciatura y Profesional Asociado, que se reincorporaron a sus clases de teoría, laboratorios, talleres y trabajo de campo de manera presencial en esta Casa de Estudios.

“Veo al personal y a los estudiantes muy felices y activos, moviéndose de un aula a otra o bien, de una aula presencial a un espacio para tomar clases remotas, se les nota que están disfrutando el regresar a clases, se ve la vida y la energía que los estudiantes impregnan en cada espacio de la Universidad”, expresó durante un recorrido en los Campus Centro y Náinari donde también supervisó el cumplimiento adecuado de los protocolos sanitarios.

Asimismo, el Rector del ITSON comentó que en este semestre se incorporaron 13 mil 896 alumnas y alumnos en un esquema con modelos mixtos para todos los estudiantes, el cual se espera se desarrolle con empatía y corresponsabilidad por parte de los integrantes de la comunidad universitaria. Por ello, llamó a las y los jóvenes a seguirse cuidando, y a tener la confianza de hablar con honestidad con sus profesores en caso de presentar algún síntoma de Covid-19 o ser diagnosticado como sospechoso o confirmado, para que se les brinde flexibilidad para continuar con sus clases.

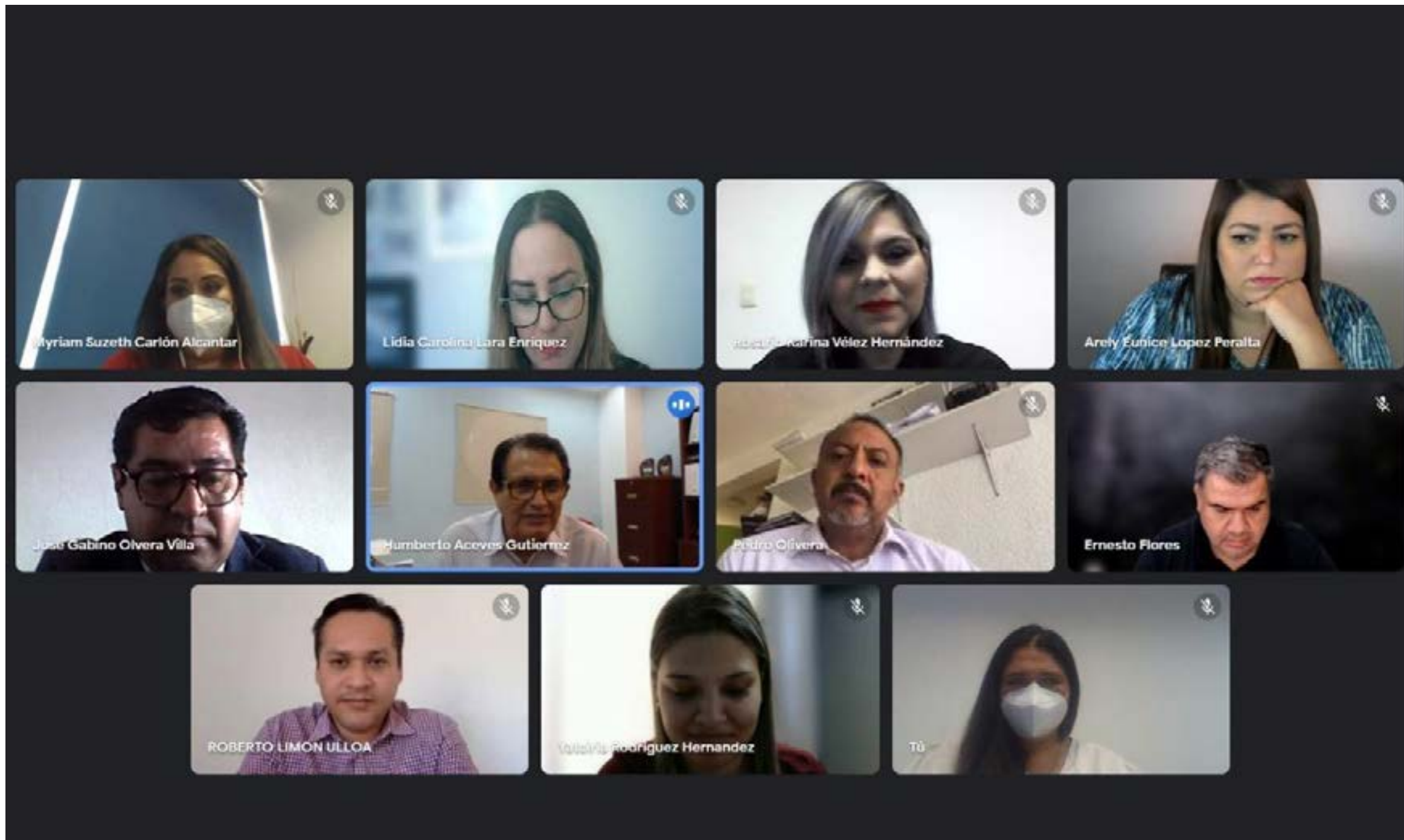
“El éxito de la presencialidad depende del cuidado que todos tengamos con respecto al Covid-19, se han comunicado los protocolos para estudiantes y personal, y se han determinado las medidas que debemos tener en las aulas, laboratorios y transporte con la finalidad de que la presencialidad sea continua”, manifestó.

Por su parte, el Mtro. Enrique Aragón Millanes, Profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, expresó sentirse orgulloso de volver de manera presencial, ya que les brinda la oportunidad de estar en contacto con los alumnos y estos conozcan de cerca los equipos que se manejan en la industria para cuando se incorporen al campo laboral.

De igual manera, José Rodríguez, alumno del noveno semestre de Ingeniería Electromecánica, se mostró satisfecho de retomar sus clases y que estas se estén llevando a cabo con las medidas correctamente, ya que deseaban regresar a las aulas para poder culminar con su carrera.

¡Me cuido, te cuido, nos cuidamos todos!





Reacredita CACECA al PE de LA Campus Empalme

Por segunda ocasión el Programa Educativo de la Licenciatura en Administración (LA) del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Campus Empalme, obtuvo la acreditación por parte del Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas y Contables (CACECA) por un periodo de 5 años.

tónoma de México, Miguel Ángel Aguilar Flores, de la Universidad Tecnológica de la Selva y José Gabino Olvera Villa, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Su trabajo consistió en la revisión y verificación de lo presentado por la Institución, mediante el instrumento de autoevaluación, documentos informativos, mismo que fue analizado en gabinete y posteriormente, durante la visita virtual realizada los días 3, 4 y 5 de noviembre se efectuaron entrevistas, sondeos de opinión y revisión documental.

Es importante mencionar que el Programa Educativo de Licenciatura en Administración tiene 15 años ofertándose en el ITSON Campus Empalme, desde el mes de agosto 2006 y fue en el 2016 que obtiene por primera vez la acreditación por 5 años, con 755.49 puntos de 1000 cumpliendo con el 76% del puntaje total.

Respecto al instrumento de CACECA, el programa educativo concentra sus principales logros en las siguientes categorías: Categoría 9. Infraestructura y equipamiento; 8. Investigación y 4. Evaluación del aprendizaje, dado que presentan destacado cumplimiento de criterios, obteniendo el 100% de los puntos de cada una de ellas, evidencia del compromiso de la mejora continua de la Institución para seguir ofreciendo una educación de calidad a todos los estudiantes de la Licenciatura.

CACECA es el consejo certificado como Organización Acreditador de la Educación Superior con el aval del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES), instancia capacitada y reconocida por el Gobierno Federal, a través de la Secretaría de la Educación Pública, que formaliza las acreditaciones de los programas académicos en las áreas administrativas y contables en México.

Dicha acreditación se logró tras un análisis comparativo del instrumento de autoevaluación presentado por la Institución y el trabajo del Comité Evaluador realizado durante la visita virtual, donde el Comité Dictaminador consideró que el programa académico obtuvo 885.09 puntos de 1000, cumpliendo con el 88.5% del puntaje total.

Con el eslogan "Hacia la excelencia a través de una cultura de evaluación continua", el dictamen dirigido al ITSON, Campus Empalme, establece que el comité evaluador designado por CACECA, estuvo integrado por los Maestros Pedro Olivera Figueroa, de la Universidad Nacional Au-



Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) conmemora el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia en reconocimiento al papel importante que desempeñan las mujeres y las niñas que han contribuido al avance de las áreas STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

Este día especial fue aprobado por la Asamblea General de las Naciones Unidas para promover el acceso y la participación plena y equitativa en la ciencia para las mujeres y las niñas, además para lograr la igualdad de género y el empoderamiento de las mismas.

Como un recordatorio del papel fundamental que desempeñan las mujeres y de la importancia de fortalecer su participación, la alumna Fátima Alexia Legarreta Muela, de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales, expresó que su objetivo en la ciencia es formar parte de ese pequeño grupo para ser un ejemplo a seguir para todas aquellas niñas soñadoras que ven la ciencia como parte de su vida, y confirmar que las mujeres son indispensable en la evolución de esta.

Manifestó que su interés por la ciencia nació durante sus estudios de la licenciatura, cuando comenzó a explorar el camino que recorrían las y los investigadores al analizar algún tema y aportar sus conocimientos al mundo.

La estudiante de Maestría precisó que lo anterior, la motivó a continuar preparándose para contribuir en una de las áreas de conocimiento más importantes; es por ello que actualmente trabaja en el proyecto "Efectos de una intervención de estilos de vida saludable y promoción de la dieta tradicional mexicana en adultos con riesgo cardiometabólico durante la pandemia por COVID-19".

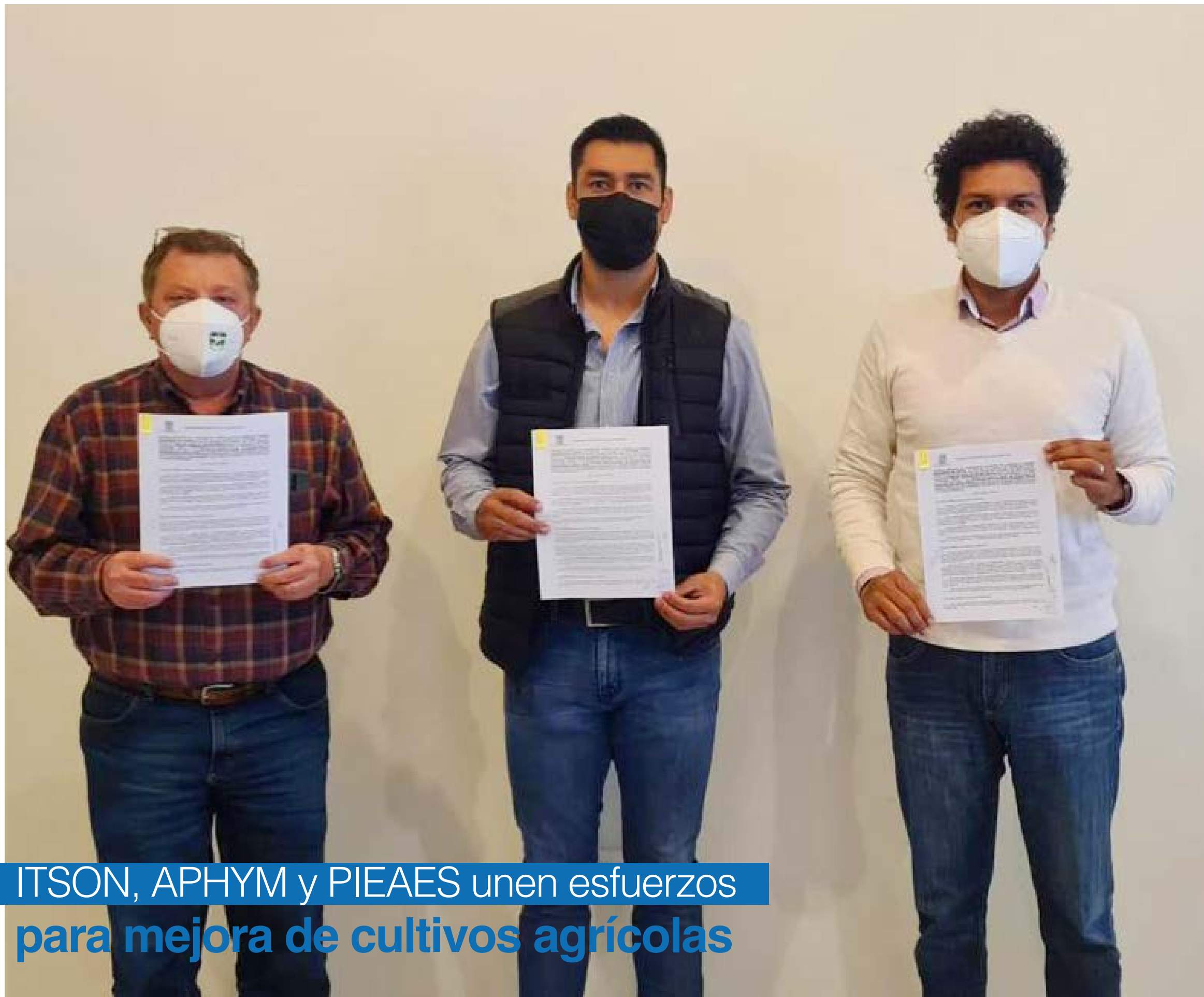
Indicó que actualmente existe un 72% de la población adulta con problemas de obesidad, lo que representa un número alarmante. En este

sentido, este programa evalúa la eficacia de estilos de vida saludable, enfocado principalmente en docentes del ITSON, a través de la reducción de los riesgos cardiometabólicos. "A lo largo de la pandemia desgraciadamente hubo fallecimientos de maestros, nos dimos cuenta que un gran número tenían problemas de enfermedades cardiovasculares; de ahí nace nuestra idea inquietud".

La alumna precisó que este programa es una intervención de 6 meses, que incluye actividad física, dieta tradicional mexicana, área psicológica, mismo que ya está listo para iniciar en el mes de marzo de manera virtual. Asimismo detalló que la dieta tradicional mexicana consiste en frijol, maíz y chile, teniendo como proteína pescado y carnes, "no es una dieta difícil de llevar, solo es enseñar a los participantes a cómo comer, además no es dieta costosa; es un cambio que tiene que ser paulatinamente, y poco a poco verás los resultados y cambiando tu estilo de vida".

Fátima Alexia tiene claro que el papel que juega la mujer dentro de la ciencia es fundamental, y confía en que su proyecto arroje resultados satisfactorios, que no solo beneficien a los docentes, sino que permitan en un futuro implementarse en la sociedad en general.

Finalmente, llamó principalmente a las niñas que están interesadas en esta rama a creer en sí mismas y luchar por sus sueños, "si tú te crees capaz nadie más te va a poder detener; tanto las mujeres como los hombres somos igual de capaces y depende de uno mismo, no de género".



ITSON, APHYM y PIEAES unen esfuerzos para mejora de cultivos agrícolas

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) firmó un convenio de colaboración con la Asociación de Productores de Hortalizas del Yaqui y Mayo (APHYM) y el Patronato para la Investigación y Experimentación Agrícola del Estado de Sonora, A.C. (PIEAES), para el desarrollo del proyecto de investigación “Identificación de agentes de control biológico contra *Meloidogyne* sp., *Fusarium* sp. y *Streptomyces* sp.”.

Será a través del Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano (LBRM) de esta Casa de Estudios que se busque una solución sostenible, diseñando consorcios microbianos nativos con la capacidad de control biológico, para combatir el problema de organismos fitopatógenos en cultivos hortícolas del Valle del Yaqui y Mayo.

El Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador del ITSON, detalló que uno de los grandes problemas que enfrenta la producción de hortalizas en el Valle del Yaqui y Mayo, y en general en todo México, es la infestación por nematodos, especialmente aquellos conocidos como nematodos agalladores (*Meloidogyne* sp.).

“Este grupo de nematodos ingresa a las plantas por las raíces, en donde modifican su estructura para alimentarse, y al llegar a la madurez, se reproducen y liberan sus huevecillos, perpetuando su ciclo de vida y continuando la infección a otras plantas”, manifestó.

Señaló que los síntomas de una infección por nematodos varían dependiendo del cultivo, pero en general se puede observar una disminución en el crecimiento de las plantas, amarillamiento y marchitamiento de las hojas, lesiones y agallas en las raíces y una disminución en los rendimientos agrícolas.

Añadió que en el Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano es de particular interés el uso de microorganismos benéficos nativos para el control biológico de nematodos agalladores y otros agentes causales de enfermedades agrícolas, ya que esta es una alternativa sostenible al uso de plaguicidas químicos.

Cabe destacar que recientemente, el Dr. de los Santos Villalobos, Docente del ITSON y la Dra. Amelia Cristina Montoya Martínez, Posdoctorante del LBRM-ITSON, colaboraron con el Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad Autónoma de Nuevo León y SENASICA, para la publicación de un artículo en el cual se resalta esta problemática, y se detallan diferentes estrategias para el control de nematodos en el país (doi:10.1007/s11274-021-03211-2).



Ciberseguridad

Niños y jóvenes los más vulnerables para ciberdelincuentes

Hoy en día es más común el robo de información como datos de identidad, datos bancarios, suplantación de números telefónicos personales, y redes sociales. Esto se debe en gran parte a la falta de información, indicó el Mtro. Felipe Humberto Cabada Arismendiz.

El Profesor de Tiempo Completo del Departamento de Computación y Diseño del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) detalló que los

delincuentes cibernéticos cada vez se especializan en mejorar sus estrategias de hackeo, donde lamentablemente las personas que no están informadas son las que caen fácilmente en este tipo de trampas.

Manifestó que aunque no existe un rango de edad de personas vulnerables en este tema, los jóvenes entre 17 y 18 años en adelante son más susceptibles a ser víctimas, mientras más tengan acceso a redes sociales y plataformas

Comentó que la edad recomendada para disponer de un teléfono celular es a partir de los 15 años en adelante, sin embargo, si los menores cuentan con un móvil, sugirió a los padres de familia revisar constantemente sus teléfonos y administrar sus redes sociales para evitar que accedan a contenido inapropiado.

Por otro lado, en cuanto a los sectores productivos, el Mtro. Cabada Arismendiz señaló que los más vulnerables a un ataque cibernético o robo son la industria, pequeñas empresas, gobierno y sector educativo.

Asimismo, precisó que en el Estado de Sonora existe una iniciativa social llamada Sonora Cibersegura, enfocada en fomentar la cultura y educación digital para la concientización, prevención y atención de delitos informáticos.

Finalmente, hizo énfasis en las principales recomendaciones para evitar ser víctimas de este tipo de fraudes como: no abrir correos sospechosos de desconocidos, no aceptar mensajes en celular de desconocidos, no abrir mensajes o links sospechosos, no creer en sorteos o premios que se ofrezcan sin haber adquirido previamente boletos y, tener claro que ningún banco, empresa, institución de gobierno, etc. solicitará datos personales.

Además para prevenir extorsiones, el docente del ITSON recomendó la aplicación "Antiextorsión Sonora", cuya funcionalidad principal es detectar las llamadas de extorsión provenientes de números reportados por la ciudadanía al 089 Sonora. La aplicación busca el número de cada llamada entrante, en una base de datos que se mantiene actualizada para saber si se trata de un número reportado.



Inicia ITSON proceso de Admisiones 2022

A partir de este lunes 21 de febrero, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) inicia su proceso de Admisiones Agosto-Diciembre 2022 “Sé un Potro ITSON”, para las y los aspirantes de nuevo ingreso de Licenciatura y Posgrado.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, indicó que para brindar mayor accesibilidad a las y los jóvenes que buscan la oportunidad de ingresar a uno de los programas educativos de la Institución, podrán registrar su solicitud en línea sin aplicación de examen de admisión.

Además, precisó que en reconocimiento al esfuerzo, dedicación y constancia, todos aquellos nuevos aspirantes que tengan un promedio de 9.0 o superior, hasta el quinto semestre de preparatoria, estarán exentos del pago del proceso de admisión.

El Rector del ITSON, manifestó que para el semestre agosto-diciembre 2022 esperan recibir alrededor de 4 mil 500 alumnas y alumnos de nuevo ingreso, así como una matrícula de más de 17 mil estudiantes inscritos en las tres unidades.

“El ITSON es su Universidad, nuestros campus atienden esta demanda social de educación superior, nuestros programas cuentan con acreditaciones externas de calidad, tenemos infraestructura e instalaciones de primer nivel y nuestros profesores están altamente capacitados y cuentan con certificaciones”, expresó el Dr. Hernández López.

Por su parte, el Vicerrector Académico, Dr. Jaime Garatuza Payán, informó que el ITSON cuenta con una oferta educativa de 26 carreras profesionales, dos profesional asociado, así como 16 maestrías y 4 doctorados, distribuidos en sus diferentes campus de Obregón, Navojoa, Guaymas y Empalme.

Asimismo, detalló que las y los nuevos aspirantes interesados pueden ingresar al portal de admisiones: www.itson.mx/admisiones para llenar su solicitud en línea y conocer a detalle los requisitos. La fecha límite para realizar su admisión es hasta el 27 de mayo de 2022.

Finalmente, comentó que una vez realizado su registro, tendrán como fecha límite para el pago de solicitud y hacer la entrega de la constancia con promedio hasta el martes 31 de mayo.

Para mayor información pueden comunicarse a los teléfonos: 6444-10-90-00 y 6444-10-90-19; también al correo mesadeayuda@itson.edu.mx; así como a las líneas de WhatsApp: 6444-20-73-51 y 6441-61-78-36, en horario de lunes a viernes de 8:00 a 16:00 horas.

“Sé un Potro ITSON”



Reconoce ITSON a Profesores miembros del SNI

Con gran orgullo, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) reconoce la entrega, el esfuerzo y la dedicación de sus Profesores Investigadores que ingresaron, se promovieron o permanecieron en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

El SNI es un programa federal del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) que promueve y fortalece, a través de la evaluación, la calidad de la investigación científica y tecnológica, y la innovación que se produce en el país. Contribuye a la formación y consolidación de investigadores con conocimientos científicos y tecnológicos del más alto nivel como un elemento fundamental para incrementar la cultura, productividad, competitividad y el bienestar social.

Como resultado de la convocatoria 2021, este año lograron su ingreso, promoción o permanencia un total de 62 académicos del ITSON, ascendiendo a 117 el número de profesores de las diferentes áreas del conocimiento en el SNI. Con estas acciones el ITSON contribuye al desarrollo de la ciencia y la tecnología de nuestro país y continúa trabajando en la mejora continua de la generación de conocimiento de excelencia.

Profesoras y profesores que ingresaron, se promovieron o permanecieron en el SNI:

Dirección de Ciencias Sociales y Humanidades

Nivel 2:

Ángel Alberto Valdés Cuervo
Joel Angulo Armenta
Christian Oswaldo Acosta Quiroz

Nivel 1:

Sonia Beatriz Echeverría Castro
Luz Alicia Galván Parra
Cristian Salvador Islas Miranda
Raquel García Flores
María Luisa Madueño Serrano
Diana Mejía Cruz
Santa Magdalena Mercado Ibarra
Sonia Verónica Mortis Lozoya
Gisela Margarita Torres Acuña
Samuel Alejandro Portillo Peñuelas
Mirsha Alicia Sotelo Castillo

Nivel Candidato a Investigador Nacional:

Grace Marlene Rojas Borboa
Araceli Serna Gutiérrez
Laurent Ávila Chauvet
Rafael Octavio Félix Verduzco
Eddy Jacobb Tolano Fierros

Dirección de Ciencias Económico Administrativas

Nivel 1:

Marco Alberto Nuñez Ramírez
Sergio Ochoa Jiménez
Mario César Dávila Aguirre

Nivel Candidato a Investigador Nacional:

Beatriz Alicia Leyva Osuna
Erika Ivett Acosta Mellado
José Guadalupe Flores López
Alma Rocío García García

Dirección de Recursos Naturales

Nivel 2:

Olga Nydia Campas Baypoli
Roberto Rodríguez Ramírez

Nivel 1:

Juan Carlos Álvarez Yépiz
Ramón Casillas Hernández
Luis Alberto Cira Chávez
Lourdes Mariana Díaz Tenorio
María Isabel Estrada Alvarado
Zulia Majari Sánchez Mejía
Alma Guadalupe Villa Lerma
Luis Fernando Lares Jiménez
Reyna Guadalupe Sánchez Duarte
Vianey Ariadna Burboa Charis
Rafael Apolinar Bórquez López
Alejandro Miguel Figueroa López

Nivel Candidato a Investigador Nacional:

Javier Rolando Reyna Granados
Perla Alejandrina González Tineo
Miguel Ángel Sánchez Castro
Norberto Ismael Angulo Valenzuela
Jorge Maximiliano Uuh Sonda
Ricardo Sánchez Díaz

Dirección de Ingeniería y Tecnología

Nivel 2:

Miguel Ángel Bernal Reza

Nivel 1:

Alfredo Bueno Solano
Luis Adrián Castro Quiroa
Rafael Alfonso Figueroa Díaz
Lizzeth Aurora Navarro Ibarra
Javier Pérez Ramírez

Dirección Unidad Navojoa

Nivel 1:

Jose Manuel Velarde Cantú

Nivel Candidato a Investigador Nacional:

Jorge Guadalupe Mendoza León
Francisco Nabor Velazco Bórquez

Dirección Unidad Guaymas

Nivel 1:

Luis Enrique Valdez Juárez
Martha Alejandrina Zavala Guirado

Nivel Candidato a Investigador Nacional:

Edith Patricia Borboa Álvarez
Laura Violeta Cota Valenzuela
Oscar Ernesto Hernández Ponce
José Carlos López Figueroa
Ricardo Ernesto Pérez Ibarra

¡Muchas felicidades a las y los Profesores de nuestra casa de estudios que fueron acreedores de este distinguido reconocimiento! ¡Enhorabuena!



Cambiar el rumbo, transformar la Educación

Desde hace cuatro años, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) estableció el 24 de enero como el Día Internacional de la Educación, para reconocer el papel que la educación desempeña en la paz y el desarrollo. En este 2022 se celebra bajo el lema “Cambiar el rumbo, transformar la Educación”.

De acuerdo con la ONU, sin una educación

de calidad, inclusiva y equitativa para todos y de oportunidades de aprendizaje a lo largo de toda la vida, difícilmente se logrará alcanzar la igualdad de género ni romper el ciclo de pobreza que deja rezagados a miles de niños, jóvenes y adultos.

El Instituto Tecnológico de Sonora promueve los objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, principalmente el Objetivo 4, que busca

tadas desde la perspectiva educativa, donde los docentes juegan un papel importante.

Detalló que actualmente los docentes enfrentan grandes desafíos, por ello es importante ganar entereza ante la situación, tranquilidad, seguridad, sobre todo tener la convicción de que esto pasará y tendrá que sobrellevarse de la mejor forma en conjunto con la sociedad, para superar este reto, y cambiar nuestra forma de entender el mundo y la vida.

“Nelson Mandela tenía razón al decir que la educación era el arma más poderosa del mundo, porque desde la educación podemos combatir mucho de lo que nos aqueja; a medida en que las personas nos encontramos mejor preparadas, más conscientes de nuestra realidad y sabemos cómo atender esas realidades, hacemos que esta sociedad prospere”, mencionó la docente.

Destacó que en este día se debe recordar que la educación es el factor de cambio, “el factor que hace que las personas nos transformemos y somos las personas las que hacemos que las cosas sucedan”.

Por su parte, la Dra. Angélica Crespo Cabuto, Responsable del Programa de la Licenciatura en Ciencias de la Educación del ITSON, indicó que la responsabilidad de los docentes aumentó con la pandemia, quienes se enfrentaron a una acelerada actualización para hacer frente a los retos que se presentaron, preparándose y capacitándose en cuanto a tecnología y estrategias, para motivar a los estudiantes a permanecer dentro de su proceso de formación.

Precisó que como docentes se han enfrentado a la equidad de acceso, una brecha que se amplió bastante, ya que muchas de las alumnas y alumnos no cuentan con los recursos necesarios para acceder a la tecnología, limitándolos a su formación educativa.

De la misma manera, enfatizó que ante esta realidad la escuela debe enseñar a sus estudiantes nuevas competencias, conocimientos y habilidades que ayuden a mejorar la calidad de vida de su entorno y de su región.

“La educación como tal, es una herramienta fundamental para la transformación social y en los tiempos actuales de pandemia, estamos aprendiendo a vivir con esta nueva realidad; tenemos que seguir trabajando unidos para que los procesos educativos sean de calidad y mantener a nuestros estudiantes motivados, e interesados en ver esa realidad social y contribuir a la solución de las mismas”, manifestó la Dra. Crespo Cabuto.

“Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos”.

En ese sentido, la Dra. María Lorena Serna Antelo, Profesora de Tiempo Completo de la Licenciatura en Ciencias de la Educación del ITSON, hizo referencia al lema de este año, el cual llama como sociedad a replantear las formas de vivir en los tiempos actuales de pandemia, orien-



Brinda ITSON instalaciones seguras y con acceso tecnológico

Como parte de las estrategias para reforzar la excelencia educativa que garantice la calidad en la enseñanza y aprendizaje, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) brinda alternativas que permitan a sus estudiantes tener acceso a la tecnología y puedan tomar sus clases en modalidad híbrida.

El Dr. Armando García Berumen, Director de Servicios de Información, informó que en la Institución se cuenta con alrededor de 120 aulas híbridas en los distintos campus de Obregón, Navojoa, Guaymas y Empalme, un espacio especial donde docentes imparten su clase de manera presencial e interactúan a través de una plataforma con los estudiantes que por algún motivo no pueden asistir. Además, la universidad se encuentra en proceso de equipar más aulas adicionales.

“La idea es limitar los espacios al interior del aula, pero si por alguna situación de salud o personal, el alumno no puede tomar sus clases presenciales se puede conectar remotamente de su casa o de aquí dentro de las mismas instalaciones; alternativa para que el alumno pueda llevar esas clases”, mencionó.

Destacó que desde el año pasado se incrementó la capacidad de ancho de banda, por lo que actualmente se tiene capacidad para atender a los más de 14 mil estudiantes, sin ningún problema. Además, como parte de las adecuaciones a las aulas se realizó la instalación de una computadora, cámara de video, tripié, diadema con micrófono, proyector y bocinas.

El Director de Servicios de Información comentó que antes del inicio de clases presenciales, se brindó capacitación a las y los académicos para que pudieran hacer uso de las aulas híbridas sin ningún problema, y que los estudiantes que estén en modalidad remota sientan que son parte de la clase que se imparte de manera presencial.

Asimismo, indicó que las y los alumnos que no cuenten con un equipo de cómputo o bien cuenten con una laptop pueden acercarse al Centro de Informática y Servicios de Cómputo (CISCO), en campus Náinari y al Centro Integral de Tecnologías de Información de Extensión y Cultura (CI-TIEC) en Campus Centro, para conectarse a sus clases, únicamente se les pide llevar sus propios audífonos por bioseguridad.

¡Me cuido, te cuido, nos cuidamos todos!

“Mujeres en la Transformación del Sistema de Energía”



Buscan alumnas para la Transformación del Sistema de Energía

Estudiantes de licenciatura y posgrado del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), se les invita a enviar solicitud para participar en el programa de pasantías de verano “Mujeres en la Transformación del Sistema de Energía”, del Laboratorio Nacional de Energía Renovable (NREL).

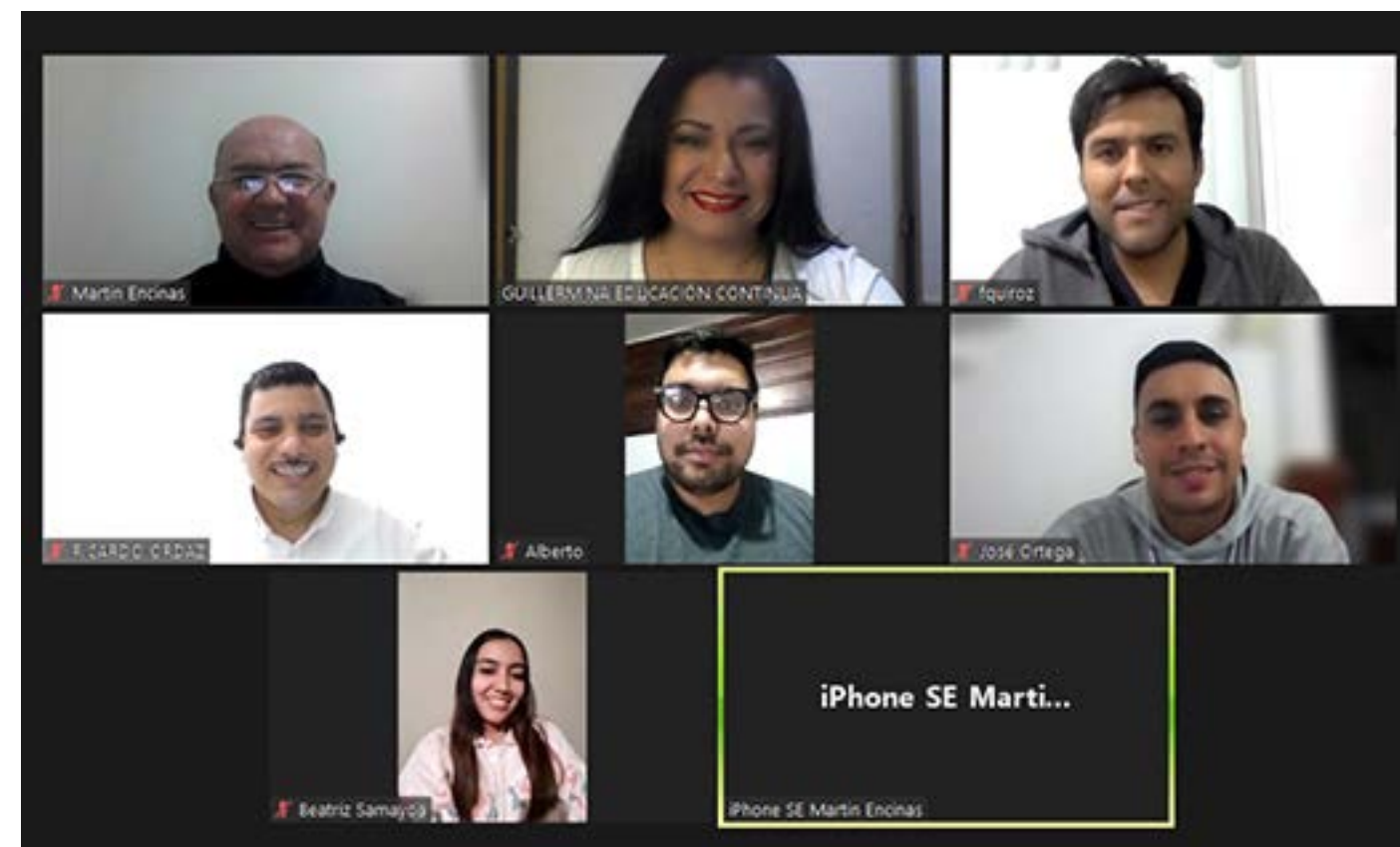
National Renewable Energy Laboratory (por sus siglas en inglés), es el principal laboratorio de Estados Unidos para la investigación y el desarrollo de tecnologías de energía renovable y eficiencia energética.

A través de este programa, las pasantes podrán realizar una estancia profesional uniéndose a un equipo de investigación en la Dirección de Integración de Sistemas de Energía del NREL y realizar actividades de modelado, análisis e implementación de sistemas de energía a nivel mundial. Además, podrán ser parte de una capacitación para desarrollar habilidades de liderazgo y habilitar el empoderamiento basado en la agencia para respaldar resultados exitosos en las carreras del sector energético.

La candidata elegida trabajará en estrecha colaboración con el personal del NREL en las actividades de análisis y despliegue, particularmente en torno a la operación del sistema de energía; colaborará con compañeras pasantes de G-PST, y tendrá la oportunidad de apoyar para llevar el análisis, la investigación y el conocimiento a las instituciones y organizaciones de los países en desarrollo.

Para participar, las pasantes deben estar inscritas en el ITSON o haberse graduado dentro de los últimos 12 meses, tener promedio de 8.5 o haberse titulado con ese promedio y contar con un nivel de inglés avanzado; si están inscritas, no podrán tener materias reprobadas al momento de aplicar o irse, ni contar con un índice de reprobación máximo del 10%.

Para mayor información y aplicar, enviar correo a Leonardo Pérez Valenzuela, Asesor de Movilidad Internacional: leonardo.perez@itson.edu.mx



Concluye exitosamente curso en línea Lean Six Sigma Green Belt

Con gran éxito, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Coordinación de Educación Continua, culminó la Certificación Lean Six Sigma Green Belt en línea, dirigido a Ingenieros Industriales y con una duración de 40 horas.

El curso tiene como objetivo desarrollar habilidades para la mejora y resolución de los problemas al interior de los procesos, a través de un enfoque estratégico de análisis, la ejecución de proyectos de mejora y la obtención de ahorros tangibles en los procesos, capaz de definir y conducir los proyectos de mayor impacto.

El contenido del programa contempló los temas: 1. Introducción 2. Mapeo y caracterización del proceso 3. Herramientas básicas de calidad 4. Inspección y pruebas 5. Medición del desempeño del proceso 6. Análisis del sistema de medición 7. Herramientas básicas de 8. Diseño de Experimentos (2k) 9. Control de Procesos

El evento estuvo impartido por el Mtro. Martín Encinas, Certificador Black Belt Lean Six Sigma, con Maestría en Administración en Sistemas de Información, Consultor certificado en Sistemas de Mejora Continua y de Gestión de Calidad, con

amplia experiencia docente, especialista en Lean Manufacturing, TPM, Planeación Estratégica, Sistemas de Gestión de Calidad, entre otros.

Por otro lado, si su interés es ser capaz de liderar los procesos de mejora continua, al interior de las organizaciones, la “Certificación Lean Six Sigma Yellow Belt” le puede ser de gran utilidad, el cual dará inicio el sábado 26 de febrero 2022, en horario de 10:00 a 14:00 horas, en modalidad en línea.

De igual manera, el próximo lunes 21 de febrero, en horario de 16:00 a 20:00 horas, dará inicio la “Certificación HACCP Quality International” en línea, donde los participantes podrán obtener conocimientos sobre los conceptos generales y principios básicos del Análisis de Peligros y puntos críticos de control.

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



Fotografía de archivo

13 años de atención comunitaria en CUDDEC ITSON

Un 20 de febrero de 2009, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) abrió las puertas de su Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC), con el propósito de promover el desarrollo de comunidades autosuficientes que actúen en pro de la mejora de sus niveles de salud, economía, participación y bienestar, mediante servicios educativos de calidad.

El proyecto CUDDEC nace como una iniciativa de responsabilidad social universitaria, diseñada con base en las múltiples necesidades sociales detectadas en comunidades vulnerables, a través de diversos estudios de diagnóstico social realizados en la zona sur de Ciudad Obregón en los años 2006 y 2007.

CUDDEC fue inaugurado, como un proyecto integrador de atención comunitaria que oferta una gran diversidad de servicios de alta calidad y a bajo costo, mediante servicios de vinculación y extensionismo de distintos departamentos de la Institución como Psicología, Educación, Ciencias Agronómicas y Veterinarias, Educación Continua, Difusión Cultural y Deportes.

A lo largo de estos 13 años, se han beneficiado un total de 50 mil 237 personas provenientes de más de 50 comunidades del municipio de Cajeme, a través de una diversidad de servicios alineados a 10 objetivos estratégicos sociales, los cuales se desarrollan por medio de programas, proyectos académicos de intervención comunitaria, cursos, talleres, capacitaciones o eventos.

Desde su formación en 2009, a la fecha, este centro comunitario ha logrado la participación activa de un total de 2 mil 617 estudiantes y 576 docentes e instructores, de diferentes carreras del ITSON y otras instituciones que transfieren sus conocimientos en pro del desarrollo de la comunidad, en modalidades como práctica profesional, servicio social, práctica académica, tesis, becarios y voluntarios. Además, han colaborado 397 organismos.

Gracias a la participación conjunta de los programas educativos y áreas de servicio del ITSON, CUDDEC contribuye al desarrollo de comunidades a través de diversos servicios educativos, los cuales tienen costos accesibles para que la población vulnerable tenga las mismas oportunidades de recibir servicios de alta calidad, los cuales les permitan desarrollar habilidades personales, sociales, educativas, deportivas y culturales.

¡Porque comunidad somos todos y todas, construyámosla juntos!



Fotografía de archivo



Concluye Diplomado en Lengua de Señas Mexicana en línea

Con gran éxito, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Coordinación de Educación Continua, culminó el Diplomado en Lengua de Señas Mexicana en línea, con duración de 80 horas, donde participaron profesionales en Psicología, Educación, Comunicación, Administración de Empresas, en Sistemas, entre otros.

Este diplomado tuvo como objetivo coadyuvar en el desarrollo de competencias pedagógicas y comunicativas básicas enfocadas en la atención de personas con discapacidad; de este modo, crear un puente comunicativo para favorecer la interacción personal y social entre la comunidad de sordos y oyentes en un nivel básico del idioma.

El contenido del programa contempló los temas: I. Comunicación, lenguaje y lengua; II. La cultura del Sordo; III. Historia de la educación del Sordo; IV. La Lengua de Señas Mexicana; V. Vocabulario de la LSM; VI. Ejercicios de coordinación; VII. Estrategias específicas de atención; VIII. Empleo de interpretación contextual; y IX. Evaluación global.

El curso fue impartido por la Lic. Andrea Félix, Licenciada en Educación Especial, Área Auditiva y del Lenguaje, docente e intérprete con amplia trayectoria en Lengua de Señas Mexicana en diversas plataformas estatales y con formación en diversos cursos a nivel avanzado. Además, ha participado como intérprete en diversos eventos públicos como congresos, foros, debates de eventos políticos, informes presidenciales, entre otros.

Por otro lado, el próximo 18 de marzo, en horario de viernes de 16:00 a 21:00 horas, dará inicio el curso en línea "Seminario en Habilidades Directivas y Gerenciales", donde las y los participantes podrán conocer los detalles de la Comunicación y Liderazgo como habilidades esenciales para desarrollar sus competencias como líderes.

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



Invitan ITSON a participar en Brigada Fiscal

Con el objetivo de ofrecer un servicio en materia fiscal en la declaración de Personas Físicas, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Centro de Investigaciones Económicas y de Negocios (CIEN), invita a participar en la "Brigada Fiscal" que se llevará a cabo durante el mes de abril de 2022.

El servicio que ofrecerá la Brigada Fiscal estará orientado a determinar el Impuesto sobre la Renta (ISR) a las personas interesadas que se encuentran bajo el régimen de Sueldos y Salarios. La atención se realizará a través de la plataforma del DeclaraSAT.

Los requisitos para participar son el contar con el Registro Federal de Contribuyente (RFC),

la e.Firma o contraseña, contar con deducciones personales como: facturas de hospital, facturas de colegiatura, de servicios médicos, dentales, entre otras, siempre y cuando se hayan pagado con monedero electrónico, tarjeta de débito o crédito.

Para mayores informes sobre el servicio y costos, pueden comunicarse con el Dr. José Luis Rivera Martínez al correo electrónico jrivera@itson.edu.mx o bien al Tel: 6444100900 ext. 2361 con horario de 8:00 a 16:00 horas.



Invitan a estudiantes a participar en la Convocatoria de Movilidad

La Coordinación de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de su Programa de Movilidad e Intercambio Académico (PMIA), invita a alumnas y alumnos a participar en la Convocatoria de Movilidad agosto-diciembre 2022.

A través de este programa, se busca contribuir en la formación de los jóvenes universitarios, desarrollar sus competencias interculturales, respeto por su identidad, las diferencias ideológicas y culturales de otros pueblos, para facilitar su desempeño en un medio globalizado.

Los estudiantes tienen más de 100 opciones para cursar materias de un semestre en modalidad presencial o virtual, en universidades nacionales e internacionales como: Baja California, Colima, Chihuahua, Ciudad de México, Chiapas, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Sinaloa, Tlaxcala, Tabasco, Veracruz, Yucatán, Zacatecas, Canadá, Estados Unidos, Argentina, Chile, Colombia, Bolivia, República Dominicana, Brasil, España, Finlandia, Portugal, Alemania, Japón, Mongolia, Filipinas, Tailandia, Corea del Sur, Malasia, Taiwán y China.

La convocatoria ya se encuentra disponible, y estará abierta hasta el 18 de marzo. Las y los aspirantes que deseen participar deberán ser alumnos inscritos, haber cursado el 50% de créditos del programa educativo, no contar con materias reprobadas al momento de la postulación, identificar al menos dos materias a revalidar, no tener sanciones académicas o administrativas y un índice de reprobación del 10% máximo.

Además, tener promedio mayor o igual a 8.5, dominar el idioma del país en el que se va a estudiar (obligatorio contar con comprobante de inglés TOEFL IBT <http://www.ets.org/toefl> al momento de aplicar a la convocatoria si es que se estudiará en inglés), asistir a los talleres virtuales otorgados por la CMAyAI, y no estar cursando el último semestre.

Se atenderá a las y los estudiantes por cita, para mayor información pueden enviar correo con su nombre, ID y programa educativo a:

UNIDAD OBREGÓN:

Movilidad Internacional

Lic. Leonardo Pérez Valenzuela
leonardo.perez@itson.edu.mx

Movilidad Nacional

Lic. Elizabeth Ávila Machado
elizabeth.avila@itson.edu.mx

UNIDAD NAVOJOA:

Lic. María Elena Valdez Ceballos
maelena.valdez@itson.edu.mx

CAMPUS EMPALME:

Mtra. Myriam Suzeth Carlón Alcantar
myriam.carlon@itson.edu.mx



Inician actividades de Rotary Kids en Navojoa

Con el objetivo de desarrollar liderazgos efectivos entre las niñas, niños y jóvenes para lograr su éxito académico, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Navojoa, a través de Vinculación, Incubación y Servicios, en alianza con el Club Rotario de Navojoa y Club de Niños y Niñas de Navojoa A.C. dieron inicio al programa “Rotary Kids” del semestre enero-mayo 2022, el pasado 12 de febrero.

Este programa tiene como objetivo desarrollar liderazgos efectivos entre las niñas, niños y jóvenes del sur de Sonora, para lograr su éxito académico, liderazgo, fortaleza de carácter y estilo de vida saludable mediante la toma de decisiones positivas en beneficio personal y de la sociedad.

Durante la ceremonia de bienvenida al programa, el Mtro. Mauricio López Acosta, Director de Unidad Navojoa, y el C.P. Manuel González, agradecieron la asistencia de niñas, niños y madres de familia, y su confianza brindada hacia el proyecto.

Asimismo, en la sesión se realizó una dinámica de bienvenida y presentación con los pequeños y sus monitores, además realizaron un recorrido por la institución educativa. Para culminar con el evento, se contó con la participación de la alumna Dania, de la carrera en Psicología, quien realizó dinámicas para fortalecer las habilidades socioemocionales de los pequeños.

“Rotary Kids” está conformado durante este semestre por un total de 19 menores de distintas

primarias de Navojoa, quienes serán orientados a través de un modelo integral de desarrollo personal. Además, se cuenta con la participación de 14 estudiantes del ITSON, quienes fungirán como mentores durante dicho programa.

En la sesión se contó con la asistencia del Mtro. Mauricio López Acosta, Director del ITSON Navojoa; Lic. Lydia Guadalupe Miranda García, Presidenta de Club de Niños y Niñas de Navojoa y Administradora de Vinculación; el C.P. Manuel Martín González Vieyra en representación del Dr. Ismael González Guzmán, Presidente de Club Rotario; y el Sr. Guillermo Nava Amaya, miembro de Club Rotario.

Asimismo, la Sra. Lupita de Nava, Coordinadora de Empoderamiento de Niñas del Distrito 4100; Cmdt. Javier Adolfo Alatorre Correa, Comisario de Seguridad Pública de Navojoa; Lic. José Miguel Villalobos Ortiz, Coordinador de Prevención del Delito; así como la Lic. Gloria María Cano Castañeda, Responsable de Enlace Comunitario.



ITSON recibe a estudiantes de Movilidad en Recepción virtual

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Coordinación de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales, dio la bienvenida a 40 alumnas y alumnos de instituciones nacionales e internacionales que participan en el programa Movilidad en Recepción del semestre Enero-Mayo 2022, en modalidad virtual.

En una emotiva ceremonia especial, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, agradeció a las y los jóvenes por elegir al ITSON para seguir preparándose en su formación profesional. Asimismo, precisó

que como Institución contribuirán para que sus expectativas de formación profesional y aprendizaje intercultural se desarrollen de la manera más agradable y efectiva.

“El ITSON es una Universidad pública estatal, autónoma desde 1976. Vamos a hacer nuestro mejor esfuerzo y mejor trabajo para que la estancia que ustedes tengan aquí en la Universidad rinda los mejores frutos, vamos a estar muy atentos a sus solicitudes y necesidades que tengan. Gracias por elegir al ITSON para su estancia de Movilidad. ¡Bienvenidos!”, manifestó el Rector.

Educación.

“Tengo muy presente uno de los comentarios antes de estudiar aquí, el plan de estudios que maneja ITSON es uno de los mejores del país, estaban en lo correcto, porque a tan solo unas semanas de clases puedo notar la gran capacidad y preparación de sus docentes, además la plataforma que manejan es muy completa y me brinda muchas facilidades; no tengo duda que será un semestre lleno de retos, tampoco tengo duda de la emoción y felicidad que siento de estar aquí, sé que el ITSON me va a llenar de conocimientos, sobre todo experiencias”, expresó la alumna de movilidad.

Este semestre participan 40 estudiantes que se encuentran realizando movilidad virtual en las unidades Obregón, Navojoa y Guaymas-Empalme, quienes provienen de Universidades de Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador y México, específicamente de los estados de Guerrero, Morelos, Hidalgo, Veracruz, Estado de México y Baja California.

Participan estudiantes a través de diferentes programas como el Programa de Cooperación Académica Interinstitucional de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior para Movilidad Nacional, el Programa de Intercambio Latinoamericano (PILA), el Programa Académico de Movilidad Educativa de la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe, así como de diversas universidades a través de convenios bilaterales de cooperación.

En la ceremonia virtual de bienvenida estuvieron también presentes, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; el Dr. Ernesto Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; la Dra. María Elvira López, Directora de Ciencias Económicas y Administrativas; la Dra. Guadalupe de la Paz Ross Arguelles, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades; el Dr. Pablo Gortáres Moroyoqui, Director de Recursos Naturales; el Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología; así como Jefes de Departamento Académico de las distintas unidades.

Por su parte, las autoridades académicas mostraron sentirse contentas y orgullosas de tener alumnos de estancias remotas y externaron su felicitación por la iniciativa de vivir esta experiencia de movilidad fuera de su universidad. Además, reiteraron su disposición de apoyo y orientación durante su estancia en el Instituto Tecnológico de Sonora.

Asimismo, la alumna Heidi Gisella Espinoza Quintuña, de la Universidad de Cuenca en Ecuador, quien cursa materias de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico, compartió que eligió al ITSON por los planes de estudios con los que cuenta y porque tiene materias que en su universidad de origen no imparten.

De igual manera, Ana Laura Alfaro Mares, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, manifestó con orgullo que está viviendo su gran experiencia en esta Casa de Estudios, por ello agradeció que la hayan aceptado para realizar su estancia en la Licenciatura en Ciencias de la



ITSON pone a disposición Cuestionario POTRO Responsable

Con la finalidad de reforzar el regreso seguro a las actividades presenciales en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), el Comité de Salud Institucional pone a disposición de toda la comunidad universitaria el Cuestionario POTRO Responsable.

Este instrumento deberá ser contestado diariamente con empatía, responsabilidad, veracidad e integridad por todas y todos los estudiantes que están realizando actividades presenciales y el resultado será supervisado por el profesor(a) del curso. El cuestionario deberá ser respondido previamente al acudir a la Universidad, como un elemento esencial de la estrategia: ¡Me cuido, te cuido, nos cuidamos todos!

El Cuestionario POTRO Responsable, es una

herramienta que permitirá valorar e identificar la situación de salud de las y los alumnos con relación al COVID-19 y, en su caso, obtener la autorización para acudir y participar en actividades académicas presenciales planificadas por la Institución. Tiene como objetivo ser un filtro sanitario que permita detectar los riesgos potenciales de contagio y realizar las acciones necesarias para prevenir los brotes al interior de la Universidad.

La autoevaluación diaria de cada estudiante, permitirá detectar y recomendar atención, tratamiento y aislamiento oportuno de las personas sospechosas, confirmadas y potencialmente infectadas, lo que ayudará significativamente a prevenir los contagios, a reducir la propagación del coronavirus y a salvaguardar la salud de todos

los integrantes de la comunidad universitaria, y la realización de las actividades presenciales.

El cuestionario ya está disponible para todo el alumnado en el microsítio iVirtual: <https://ivirtual.itson.edu.mx/> y/o directamente en el link www.itson.mx/PotroResponsable desde cualquier dispositivo, y solo podrá ser llenado por quienes se encuentran actualmente inscritos en una o más actividades presenciales durante este semestre. Para su llenado se deberá ingresar ID y contraseña, y contestar bajo protesta de decir la verdad cada una de las preguntas.

Después de responder el cuestionario, el sistema mostrará la AUTORIZACIÓN o NO AUTORIZACIÓN para ingresar físicamente a las instalaciones o para acudir a realizar actividades académicas presenciales en los lugares asignados por la Universidad. La respuesta podrá ser descargada en PDF, y será además una guía con orientaciones e instrucciones sobre las siguientes acciones que deberán realizar las y los estudiantes para cuidar su salud y la de toda la comunidad. En caso de que el resultado sea quedarse en casa, se recibirá como respuesta la fecha en la

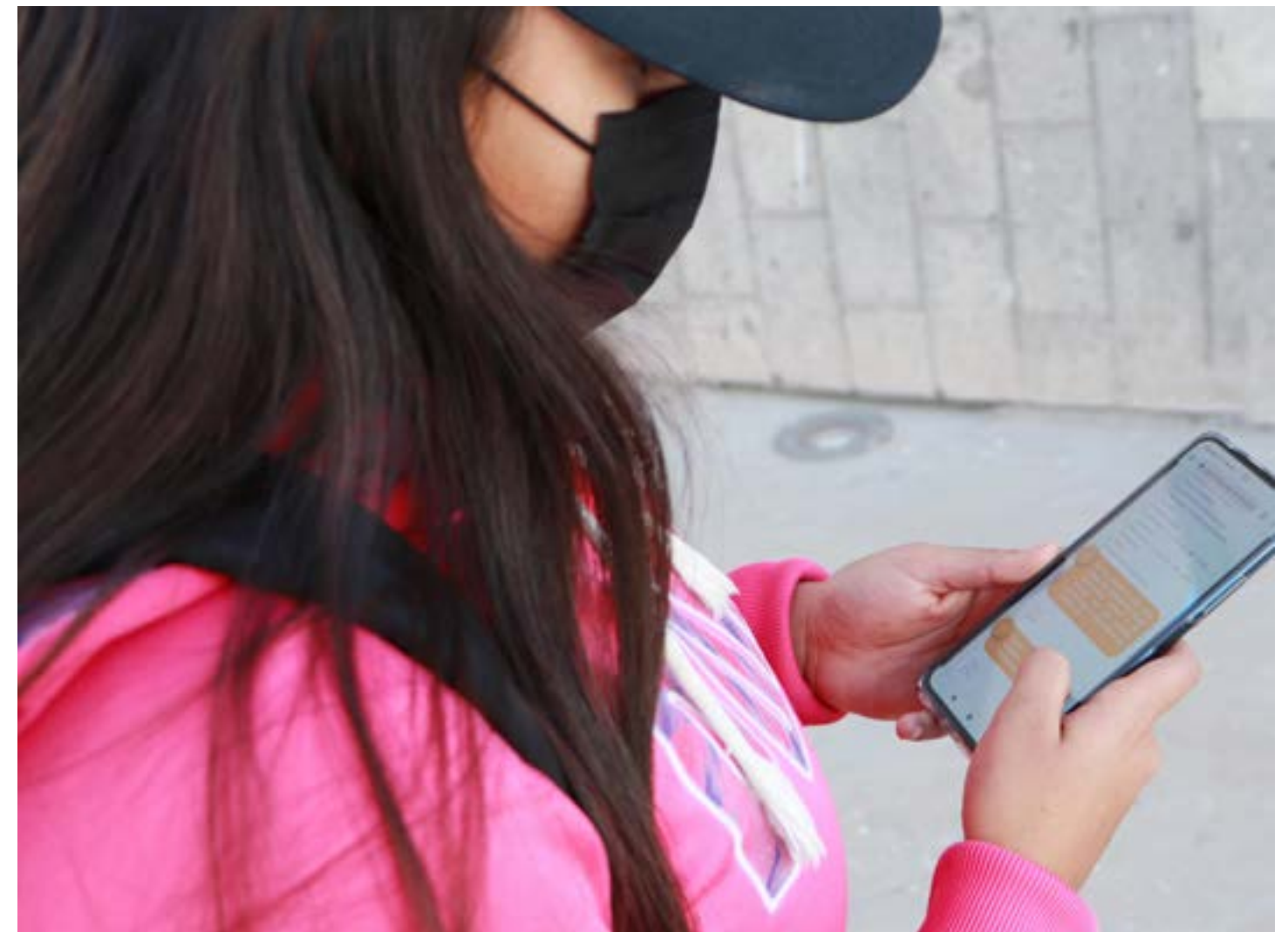
que se podrá volver a contestar el test.

Los profesores (as) podrán consultar los resultados del cuestionario de sus alumnos de grupos presenciales en: www.itson.mx/cursosvirtuales

Es importante mencionar que los datos personales y de salud que se proporcionen al responder el cuestionario, serán considerados como datos confidenciales, únicamente podrán ser utilizados por profesores o personal del área de enfermería del Instituto, con fines estadísticos y de identificación para brindar un seguimiento.

En este regreso presencial, juntas y justos lograremos disminuir y evitar los riesgos que la enfermedad COVID-19 representa para la salud y la vida, propia y de nuestra familia, así como de todas las personas que integran la comunidad universitaria del Instituto Tecnológico de Sonora.

¡Me cuido, te cuido, nos cuidamos todos!





Presenta ITSON protocolos para el regreso a clases presenciales

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) está listo para regresar este 31 de enero a las actividades académicas presenciales del semestre enero-mayo 2022 de forma gradual, ordenada, escalonada, y presencial o mixta, principalmente para aquellas actividades de teoría, laboratorios, talleres y trabajo de campo.

titucional, el cuestionario “POTRO Responsable”, el cual permitirá valorar e identificar su situación de salud con relación al COVID-19.

Es importante ingresar a los campus universitarios a través de los filtros sanitarios ubicados en las entradas principales, donde se verificará el uso correcto del cubrebocas, se medirá temperatura y se aplicará desinfectante en manos, además se preguntará, de forma aleatoria, si presenta alguno de los síntomas relacionados con la enfermedad, o si ha tenido contacto comunitario, escolar o de trabajo con alguien que haya presentado síntomas o esté confirmado a COVID-19.

Asimismo, para realizar las actividades escolares presenciales y durante su permanencia en los campus deberá:

Portar cubrebocas N95, KN95 - sin filtro - o tri-capas; mantener la sana distancia de al menos 1.5 metros; portar careta o goggles en laboratorios y talleres; lavarse las manos con jabón al llegar, antes de salir, y por lo menos cada 2 horas durante su estancia en el campus o bien desinfección de manos con gel alcohol al 70%; realizar el estornudo y tos de etiqueta; evitar compartir alimentos, bebidas y objetos de uso personal; y seguir las instrucciones de aulas, laboratorios, talleres y trabajo de campo, respetando en todo momento los aforos establecidos para cada espacio y actividad.

En caso de que un el alumno(a) de la clase, presente algún síntoma relacionado con la enfermedad COVID-19, o sea diagnosticado como sospechoso o confirmado a dicha enfermedad o que haya estado en contacto confirmado o sospechoso, no deberá acudir a realizar actividades presenciales e inmediatamente deberá informar la situación a su profesor, quien aplicará las “ACCIONES A SEGUIR CON CASOS CONFIRMADOS O SOSPECHOSOS DE COVID-19 EN ALUMNOS”.

Las clases presenciales cambiarán temporalmente a modalidad a distancia cuando: se configure un brote de la enfermedad COVID-19 en el grupo; el profesor tenga síntomas relacionados con la enfermedad COVID-19, o que sea diagnosticado como sospechoso, confirmado, o que haya estado en contacto con un caso confirmado o sospechoso, impidiéndole impartir su clase en modalidad presencial. O bien, así lo decretan las autoridades de educación o salud, tanto de la Federación como del Estado.

Para mayor información, consulta los protocolos para la realización de actividades dentro del campus en:

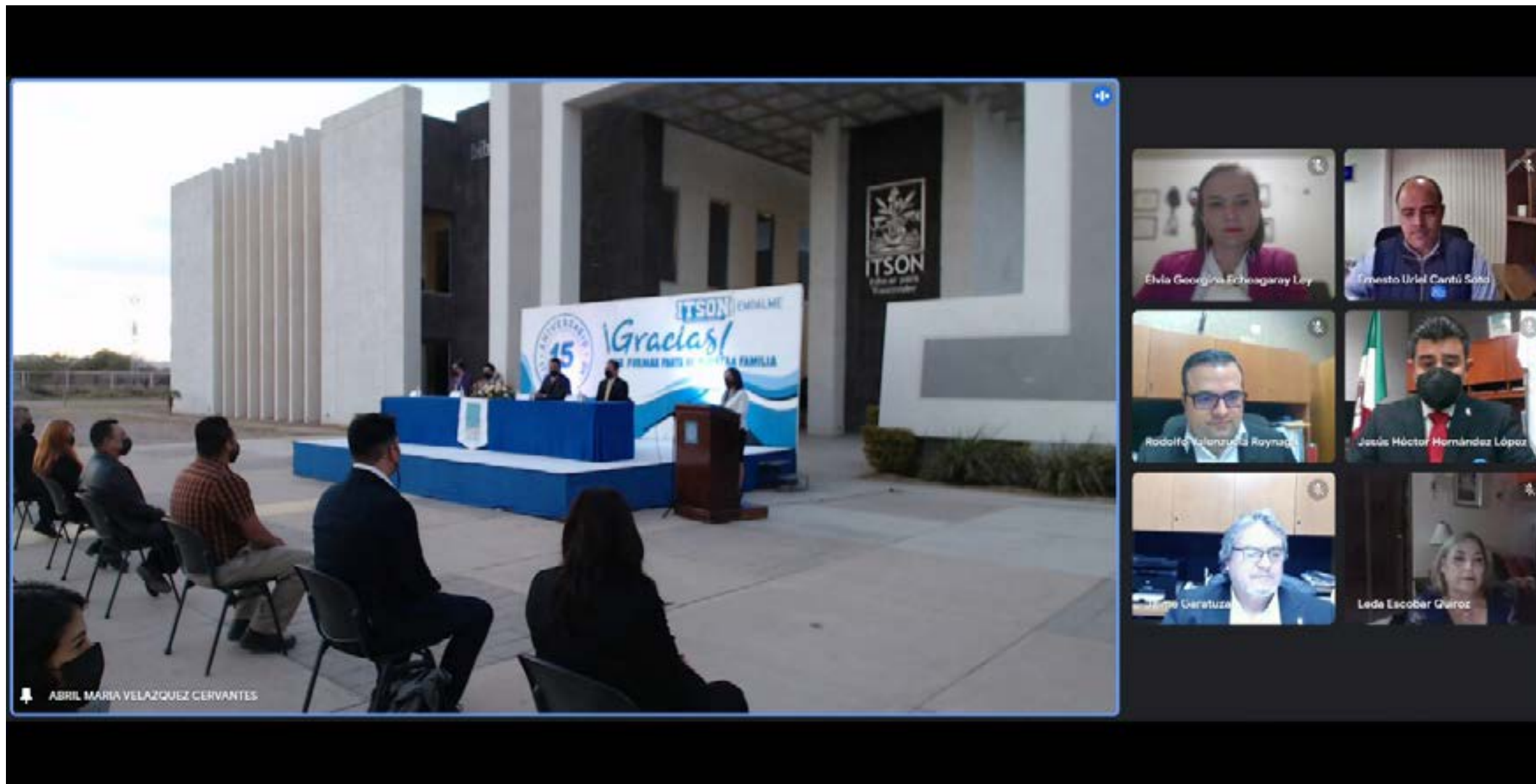
<https://go.itson.mx/ProtocoloCOVID19Alumnos>

<https://go.itson.mx/CasosCOVID19Alumnos>

Por lo anterior, el Comité de Salud Institucional da a conocer los lineamientos y criterios que la comunidad estudiantil deberá atender, sin excepción, así como las acciones a seguir con casos confirmados o sospechosos de COVID-19 que se aplicarán por parte del alumno y del profesor. A continuación presentamos algunas instrucciones de observancia obligatoria:

Estudiar y acreditar los cursos virtuales gratuitos del IMSS: “Todo sobre la prevención de COVID-19” y “Educación Superior: Retorno Seguro”, disponibles en el portal <http://climss.imss.gob.mx/>.

Responder con veracidad e integridad, con la periodicidad que indique el Comité de Salud Ins-



Celebra ITSON XV años de Campus Empalme

Con una emotiva ceremonia especial en la explanada de Biblioteca del Campus Empalme, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) dio inicio a la celebración en el marco del décimo quinto aniversario de este Campus, el cual dio inicio a sus actividades un 15 de agosto de 2006 con el propósito de apoyar al desarrollo sostenible del Municipio de Empalme y el Valle.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, felicitó a quienes integran ITSON Empalme por llegar a sus primeros 15 años.

Asimismo, reconoció el compromiso de docentes, personal administrativo, estudiantes, padres de familia, autoridades, así como del sector público, privado y social de esta región que contribuyeron y han contribuido en engrandecer con su esfuerzo a esta noble Institución.

Durante el evento, recordó que fue en 2004, siendo Rector el Mtro. Gonzalo Rodríguez Villanueva, quien tuvo la visión de abrir un campus en Empalme, como parte fundamental del desarrollo económico y social de la comunidad,

ante el crecimiento de la industria maquiladora, la cercanía con Guaymas como puerto de altura y salida marítima de productos, el ferrocarril, la existencia del corredor fiscal ferroviario para la exportación de productos, además de estar comunicado vía carretera y aérea.

Precisó que se realizaron las gestiones para acondicionar instalaciones provisionales, contando para inicios con tres aulas, biblioteca virtual, laboratorio de cómputo y cafetería, para 105 estudiantes, iniciando con las carreras de Ingeniería Industrial y de Sistemas, así como la Licenciatura en Ciencias de la Educación.

“Uno de los principales avances ha sido la reciente apertura del Programa Educativo de Profesional Asociado en Automatización Industrial, siendo una carrera de gran importancia ante la alta demanda de empresas maquiladoras”, manifestó el Rector del ITSON.

Por su parte, el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas-Empalme, refirió que hablar del hijo más joven de esta casa de estudios, el Campus Empalme, es hablar de que el ITSON sigue creciendo, sigue sembrando y sigue contribuyendo. “Este campus tiene que seguir creciendo, tiene que seguir encontrando ofertas educativas que contribuyan a seguir haciendo de Empalme un mejor lugar de vida, un mejor lugar de oportunidades. ¡Muchas felicidades!”.

En el acto cívico también se presentaron videos conmemorativos de personal docente y administrativo, estudiantes y padres de familia, quienes compartieron momentos significativos que han marcado la esencia del ITSON en el Municipio de Empalme en estos 15 años de trayectoria.

Dentro del marco de la celebración de los 15 años de trayectoria del Campus Empalme, se desarrollarán diversos eventos culturales, académicos y deportivos.

En la mesa del presidium estuvieron presentes en el aniversario de manera virtual, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución; el Dr. Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector Académico; Dr. Rodolfo Valenzuela Reynaga, Vicerrector Administrativo; y el Dr. Ernesto Cantú Soto, Secretario de la Rectoría.

De manera presencial estuvieron, el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas-Empalme; en representación del Alcalde de Empalme, Luis Fuentes Aguilar, asistió el Lic. Sergio Inzunza, Director de Acción Cívica, Arte y Cultural; Mtro. Roberto Limón Ulloa, Jefe de Departamento Académico en Campus Empalme; y el Lic. José Luis Islas Pacheco, Director del Museo Ferrocarrilero y Cronista Municipal vitalicio de Empalme. Asimismo, Dr. Luis Fernando Olachea Parra, primer Jefe de Departamento Académico de Campus Empalme en el periodo 2006-2012; Mtra. Rebeca Irene Silva Gallardo, Diputada del Distrito XIV de Empalme.