

ITSON

Y SU GENTE

Nº 669



Cerrando el ITSON 65
años de historia

Órgano oficial de comunicación
para el Personal ITSON

Cd. Obregón, Sonora México
Marzo 2021



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

Dra. Lilia Elisa
Torres Moran
Coordinadora 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

OBREGÓN

- 04 Cerrando el ITSON
65 años de historia

- 06 Club de Leones de Ciudad Obregón,
76 años al servicio a la comunidad

- 08 Lanzan App
ITSON Admisiones

- 10 Abren registro para representantes de
alumnos ante Consejo Directivo

- 11 Promueven el cuidado y preservación
del medio ambiente

- 12 XII Jornada Ambiental

- 14 Invitan a la comunidad universitaria a
participar en COMIA 2021

- 16 Enriquecen conocimiento de estudiantes
de Ing. Química

- 18 Realizan con éxito Foro de innovación
para la conservación del suelo

- 20 Presentan libro sobre inteligencia
emocional, ansiedad y resiliencia

- 22 Realiza ITSON Jornada para conmemorar
el Día Internacional de la Mujer

- 25 Empresa japonesa imparte taller a
estudiantes y egresados

- 26 ITSON y UPBC
estrechan lazos de colaboración

- 28 Celebran 35 aniversario de la
Licenciatura
en Ciencias de la Educación

- 30 Semana Académica de
Ingeniería Civil

- 32 Dr. Roberto Celaya recibe Gran Medalla
Emblema Perú "Estrella de Oro"

- 34 Invitan a participar en Jornada Estatal
de Emprendimiento

- 36 Toman protesta a Capítulo Estudiantil
ACI ITSON 2021-2022

- 38 Participan Funcionarios del ITSON en
Taller de la AMEREIAF

- 40 Desarrollan con éxito Foro Internacional
de Movilidad Virtual

- 41 Da ITSON bienvenida a
alumnos de movilidad virtual

NAVOJOA

- 42 Ofrecen conferencia sobre
los derechos de las mujeres

- 43 Imparten conferencia Perspectivas
económicas para el año 2021

- 46 ITSON Navojoa formaliza colaboración
con sectores de la región

GUAYMAS

- 48 Primera Jornada académica transversal
en LCE Campus Empalme

- 49 Certifican por cinco años a LPS Unidad
Guaymas

- 50 Inauguran Proyecto de "Tutoría Par" del
PE de LA, ITSON Campus Empalme

- 51 Se instaura el Consejo Consultivo IIS de
ITSON Guaymas

- 52 Promueve ITSON Empalme la
investigación y movilidad académica



Cerrando el ITSON

65 años de historia

A 65 años de su creación, el Instituto Tecnológico de Sonora se consolida como una universidad pública autónoma, comprometida con la formación de profesionistas íntegros, y reconocida por su calidad educativa y liderazgo a nivel nacional e internacional, la innovación en sus procesos, el impacto de sus investigaciones y la transferencia de conocimiento y tecnología que contribuyen al desarrollo sostenible de la sociedad.

En 1955, año en el que inicia esta historia, el optimismo ondeaba como bandera en el Municipio de Cajeme, ya que no se contaba en la región con instituciones que impartieran educación a nivel medio superior.

Ante esa situación, el Club de Leones local, encabezado por el Sr. Moisés Vázquez Gudiño, inició la creación de una escuela preparatoria para beneficio de los jóvenes, que, por diversos motivos, principalmente el económico, debían de renunciar a la posibilidad de una educación media superior y superior.

Así, con una recaudación de fondos de toda la comunidad Cajemense, el apoyo del Gobierno del Estado y de las autoridades municipales, el 21 de septiembre de 1955 inician las clases en el "Instituto Justo Sierra", convirtiéndose en la primera preparatoria del Sur del Estado de Sonora.

El año siguiente, el 21 de abril de 1956, cambiaría de nombre a Instituto Tecnológico del

Noroeste y finalmente el 22 de mayo de 1962, el Gobierno del Estado de Sonora promulgó la ley No. 20 que asigna el nombre Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), y lo define como una institución descentralizada de enseñanza tecnológica, con personalidad jurídica y patrimonio propio, autonomía en su organización, funcionamiento y gobierno.

Tras 65 años, gracias a la excelencia de sus estudiantes, egresados y personal, la máxima Casa de Estudios avanza continuamente, hoy en día cuenta con una matrícula de 17,172 alumnos inscritos, de los cuales el 92% de su matrícula inscrita en programas educativos reconocidos por organismos externos como programas educativos de calidad.

Siguen rindiendo frutos sus esfuerzos para fortalecer la capacidad académica, el 99.6% de los Profesores Investigadores de Tiempo Completo cuentan con posgrado, el 64.6% con doctorado, y el 81.9% cuentan con Perfil Deseable, reconocimiento nacional que otorga la Secretaría de Educación Pública. El 83.3% de los Cuerpos Académicos del ITSON son reconocidos a nivel nacional por su calidad ante el Programa para el Desarrollo Profesional Docente.

Asimismo, las estrategias institucionales y el propio esfuerzo del personal académico permitieron la incorporación y permanencia del 36.7% de los Profesores Investigadores de Tiempo Completo en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Es así que el Instituto Tecnológico de Sonora se ha convertido en la Institución de educación superior más importante del Sur de Sonora; con presencia en los municipios de Guaymas, Empalme, Cajeme y Navojoa; y, en su carácter de universidad pública autónoma, cumple sus funciones de educación, investigación y extensión universitaria en un marco de responsabilidad social.

Ante las condiciones actuales y dificultades por las que estamos atravesando como sociedad, en un ambiente de incertidumbre social y económica, el ITSON no se detiene, responde a las demandas sociales y se adapta a la contingencia a través del valioso trabajo, vocación y espíritu de servicio de alumnos, personal académico y administrativo, egresados y patronato, quienes con su invaluable esfuerzo, dedicación y actitud solidaria reflejan los valores institucionales de responsabilidad, trabajo en equipo, liderazgo, servicio y compromiso social.

De esta manera, refrenda su compromiso con la comunidad que la creó y a la que se debe, tomando clara conciencia de su responsabilidad social para hacer trascender su vocación educativa, adaptándose a los nuevos desafíos, para construir un mejor lugar para vivir para las generaciones presentes y futuras; y así dar sustento a su misión de "EDUCAR PARA TRASCENDER".

Publicado el 19/03/2021



Club de Leones de Ciudad Obregón, 76 años al servicio a la comunidad



El Club de Leones de Ciudad Obregón cumple 76 años de labor de servicio a la comunidad, fue fundado el 14 de marzo de 1945. Una de las primeras actividades de mayor recuerdo y trascendencia es el reloj del Mercado Municipal, la gran kermés de “el grito” cada año para recaudar fondos y la institución de las Navidades Leonísticas, en donde se daban regalos a los niños de más bajos recursos, así como las campañas de la vista y pos polio.

El primer grupo de leones fueron tan sensibles a la detección de las necesidades más apremiantes de la comunidad, por lo que el 11 de julio de 1955, durante una sesión, se acuerda crear una escuela preparatoria para los jóvenes de la región, dando con ello inicio a este gran proyecto de educación superior.

En 1962 se convirtió en lo que hoy es el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON). Decir ahora que se fundó el ITSON, se oye fácil; pero fue un gran esfuerzo de los integrantes en ese entonces. Todos participando, colaborando gratuitamente como maestros, buscando profesionistas y ayuda económica para solventar los gastos más apremiantes, ejemplo de ello es la organización de maratones radiofónicos para lograr que se consolidara esta Institución.

Estando siempre pendientes de las necesidades más apremiantes, en los años 60's y 70's, se abocaron a la construcción de más escuelas que tanta falta hacían en esos tiempos. Se realizó también, la donación de una ambulancia a la Cruz Roja y se construyó la sala de pediatría del entonces Hospital Municipal.

En los años 70's y 80's, se dio un énfasis muy especial a la campaña de la vista; se inició la nomenclatura a las calles de la ciudad, se instituyó un evento atlético, que por muchos años fue un éxito.

Se programó la restauración de escuelas, se constituyó la “Fundación Club de Leones” para apoyar como aval a los estudiantes que obtuvieran el crédito educativo, avalando anualmente a más de 200 alumnos del ITSON, antes que se estableciera el crédito educativo del estado.

En los últimos años, la mayoría de las campañas se han unido en una sola: La campaña de salud, donde se detectan los pacientes con necesidades y urgencia, que se programan para la realización de las cirugías requeridas.

Una de las últimas grandes obras, junto con los clubes de leones Obregón-Cajeme y Obregón-Náinari, así como con la ayuda de los clubes de la región, es la Clínica de la Vista, que al concretarse los apoyos y programas de la misma, quedó garantizado por muchos años el servicio en auxilio de la vista para las personas que carecen de servicio médico.

Estas y muchas otras labores altruistas que realiza y continuará realizando el Club de Leones quedarán marcadas en la historia y se recordarán con mucho cariño.

¡Hoy y siempre, el ITSON les agradece!

Publicado el 14/03/2021

Lanzan App

ITSON Admisiones

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Departamento de Tecnología y Servicio de Información, lanza ITSON Admisiones, una App donde el aspirante estará al alcance de la información del proceso de Admisiones 2021.

La plataforma está orientada a los integrantes de la comunidad interesados en la oferta académica del ITSON. En ella encontrarán videos alusivos a las diferentes carreras que ofrece la Institución, el proceso de admisión completo, donde podrán realizar su solicitud como nuevo aspirante; también obtendrán información sobre los tipos de becas que existen en la Universidad.

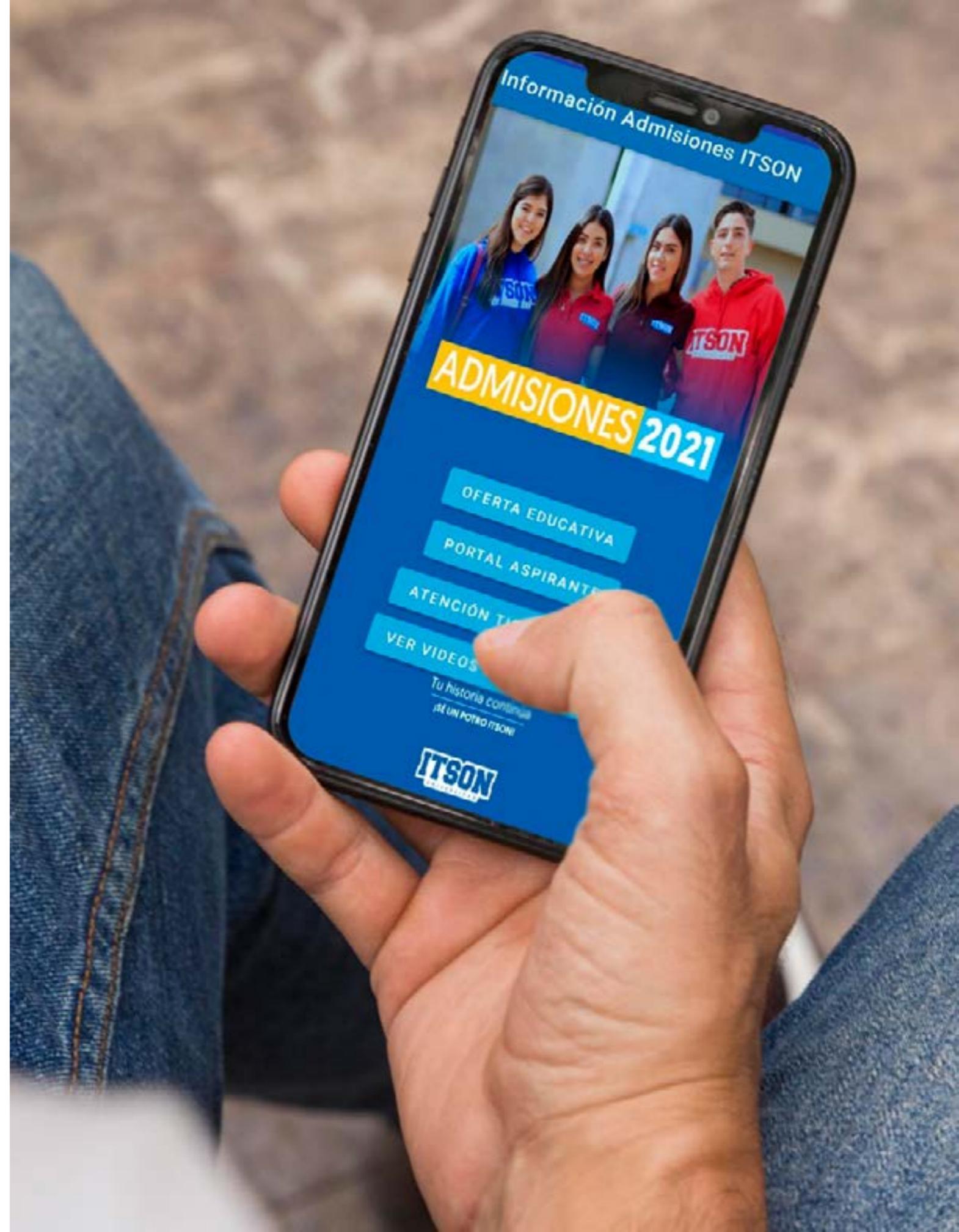
A través de la aplicación se brindará apoyo ante cualquiera de

sus dudas, se ofrecerá atención personalizada en tiempo real, vía telefónica y WhatsApp. Es un canal de comunicación mediante el cual les llegarán notificaciones con información importante del proceso de Admisiones en cada una de sus etapas.

Es importante destacar que en el ITSON continúa abierto el proceso de Admisiones 2021 en línea hasta el viernes 28 de mayo, por ello se pone a disposición el sitio www.itson.mx/admisiones donde podrán realizar su solicitud.

¡Instala tu App lo antes posible!

Tu historia continúa, ¡sé un Potro ITSON!



Abren registro para representantes de alumnos ante Consejo Directivo



El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) invita a los estudiantes a participar como candidatos para representantes de los alumnos ante el Consejo Directivo para el periodo 2021-2022.

Las bases para participar son: ser alumno ordinario durante el tiempo que dure su representación; haber cursado al menos el primer período del plan de estudios de su programa educativo en el caso de alumnos de profesional asociado; al menos 50% del plan de estudios de su programa educativo para el caso de alumnos de licenciatura; al menos el primer período del plan de estudios de su programa educativo en el caso de alumnos de maestría; y al menos el 30% del plan de estudios de su programa educativo para el caso de alumnos de doctorado; así como no haber reprobado materias.

Además, haber cursado el período escolar anterior en el ITSON; tener un promedio acumulado de calificaciones en el Instituto de 8 (ocho) como mínimo y mantenerlo durante el período de su

representación; no desempeñar en la universidad ningún empleo remunerado en el momento de la elección, ni durante su representación; y no haber incurrido en alguna de las causas graves de responsabilidad previstas en la ley orgánica.

Periodo de registro: jueves 25 de marzo al miércoles 14 de abril.

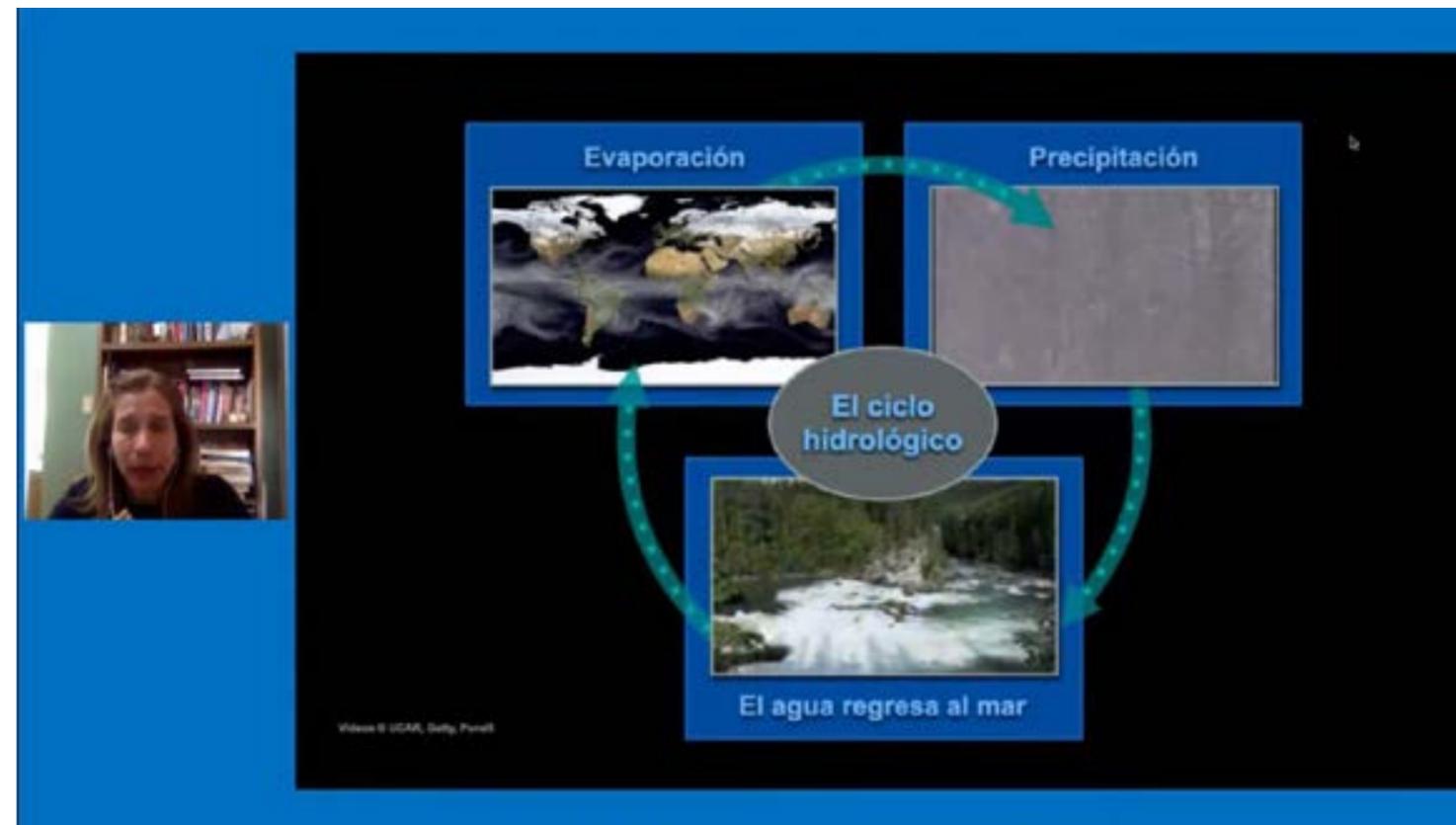
Nombramiento y publicación de candidatos: lunes 19 de abril.

Votaciones: jueves 29 de abril.

Difusión de resultados: viernes 30 de abril.

Para mayor información pueden visitar el siguiente enlace: <http://go.itson.mx/CD2021alumnos>

Publicado el 25/03/2021



Promueven el cuidado y preservación del medio ambiente

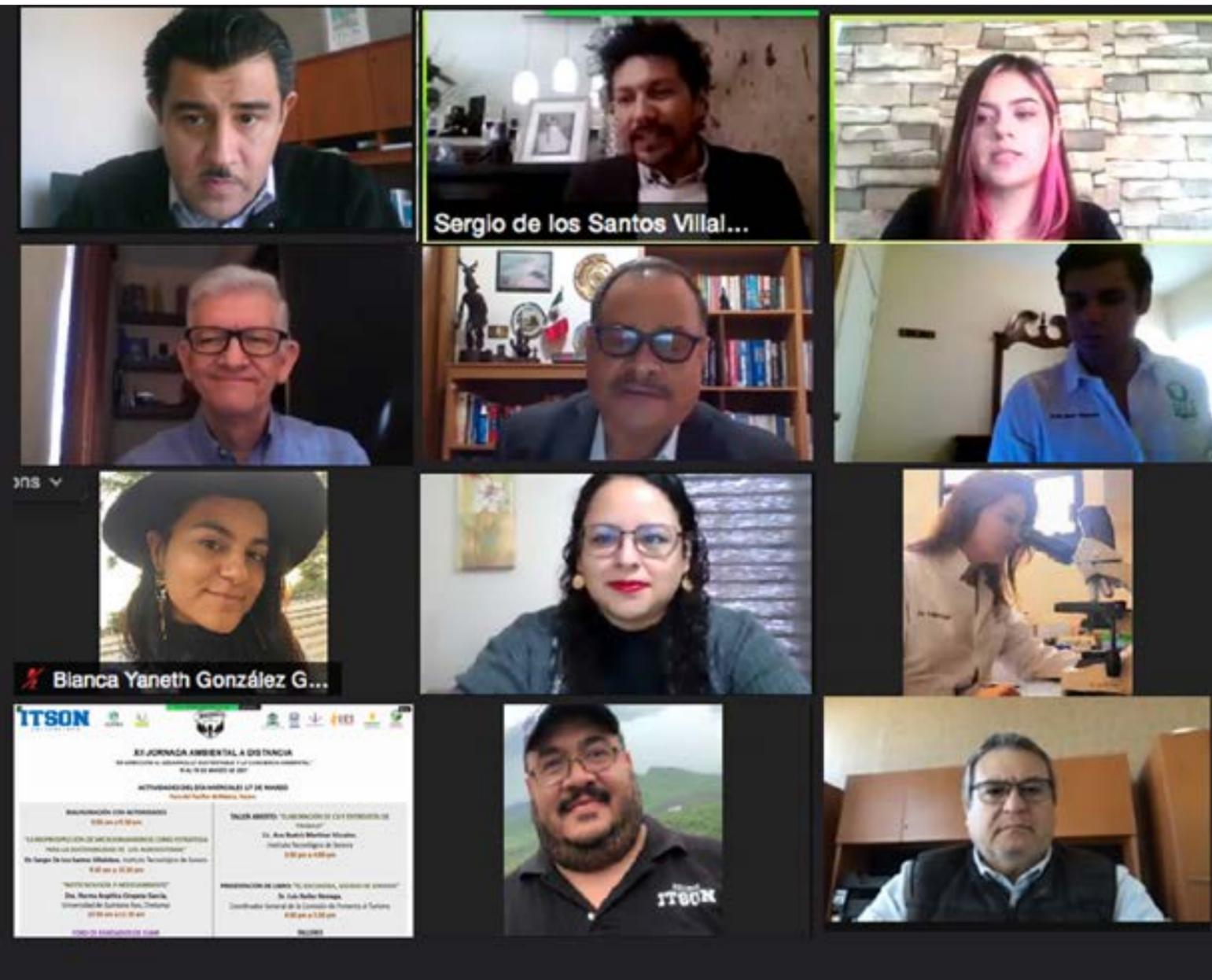
A través de la iniciativa “Por un ITSON 100% libre de plástico de un solo uso”, se llevó a cabo con éxito la conferencia virtual “Mitos y realidades del cambio climático: ¿Cómo nos afecta? ¿Qué podemos hacer?”, impartida por la Mtra. Karina López Ivich, Directora de la Asociación Civil Inspirando Acción para un Mundo Mejor (IAMM A.C.).

Esta charla fue organizada por el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Academia de Sustentabilidad y el área de Responsabilidad Social Universitaria del Departamento de Vinculación Institucional, en el marco de las iniciativas institucionales para promover el cuidado y preservación del medio ambiente, en la cual se contó con una asistencia virtual de 162 estudiantes, personal administrativo y comunidad en general.

Este ciclo de conferencias que se estarán realizando, inició con la importante participación de la Directora de la Asociación Civil IAMM A.C.,

quien cuenta con más de 25 años de experiencia colaborando con organizaciones internacionales y empresas, en México, Latino América, Canadá y Europa, también se ha desempeñado como líder climático en Climate Reality Leadership Corps, teniendo un amplio conocimiento y experiencia en temas de medio ambiente y cambio climático, con el propósito de sensibilizar y propiciar una conciencia ecológica de la comunidad universitaria, estas iniciativas se estarán publicando en <https://www.facebook.com/RSUITSON>

Publicado el 03/03/2021



XII Jornada Ambiental

Con la participación de conferencistas de talla nacional e internacional, el Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente y la Sociedad de Alumnos de Ingeniería en Ciencias Ambientales del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), inauguraron la XII Jornada Ambiental “En dirección al desarrollo sustentable y la conciencia

ambiental”, desarrollada del 16 al 19 de marzo en modalidad virtual.

El evento dirigido a alumnos y docentes del área de Recursos Naturales, busca fortalecer su formación académica y ampliar su panorama de inserción dentro de la investigación y en su campo laboral, a través de conferencias, talleres, foros y

actividades culturales. Así como generar vínculos con otras universidades y crear oportunidades de colaboración.

Al brindar su mensaje, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, hizo énfasis en los 17 objetivos de Desarrollo Sostenible de la agenda 2030, donde destacan las estrategias relacionadas con este programa educativo, sus competencias, la solución de los problemas ambientales, la gestión del manejo y aprovechamiento de Recursos Naturales, de forma que las generaciones presentes satisfagan sus necesidades, pero sin comprometer a las generaciones futuras.

Asimismo, invitó a la comunidad universitaria a aprovechar a los conferencistas de primer nivel y el programa preparado especialmente para su formación académica, “vean la importancia de su carrera y el gran compromiso que tenemos por delante, ustedes dirigiendo y liderando este cambio ambiental hacia el desarrollo sostenible”, mencionó el Rector.

Por su parte, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, reconoció a los organizadores por hacer posible este evento ante las condiciones actuales. Además, indicó que

día con día el Programa Educativo de Ciencias Ambientales tiene mayor impacto, por lo que llamó a los jóvenes a aplicarse en esta labor y seguir en este camino.

El alumno David Meza Valenzuela, Presidente de la Sociedad de Alumnos de Ingeniería en Ciencias Ambientales, agradeció a las autoridades del ITSON y a los maestros por formar parte de este evento, el cual busca crear conciencia ambiental con actividades para enriquecer la formación personal y profesional de los futuros ingenieros y puedan transmitirlo en su propio entorno.

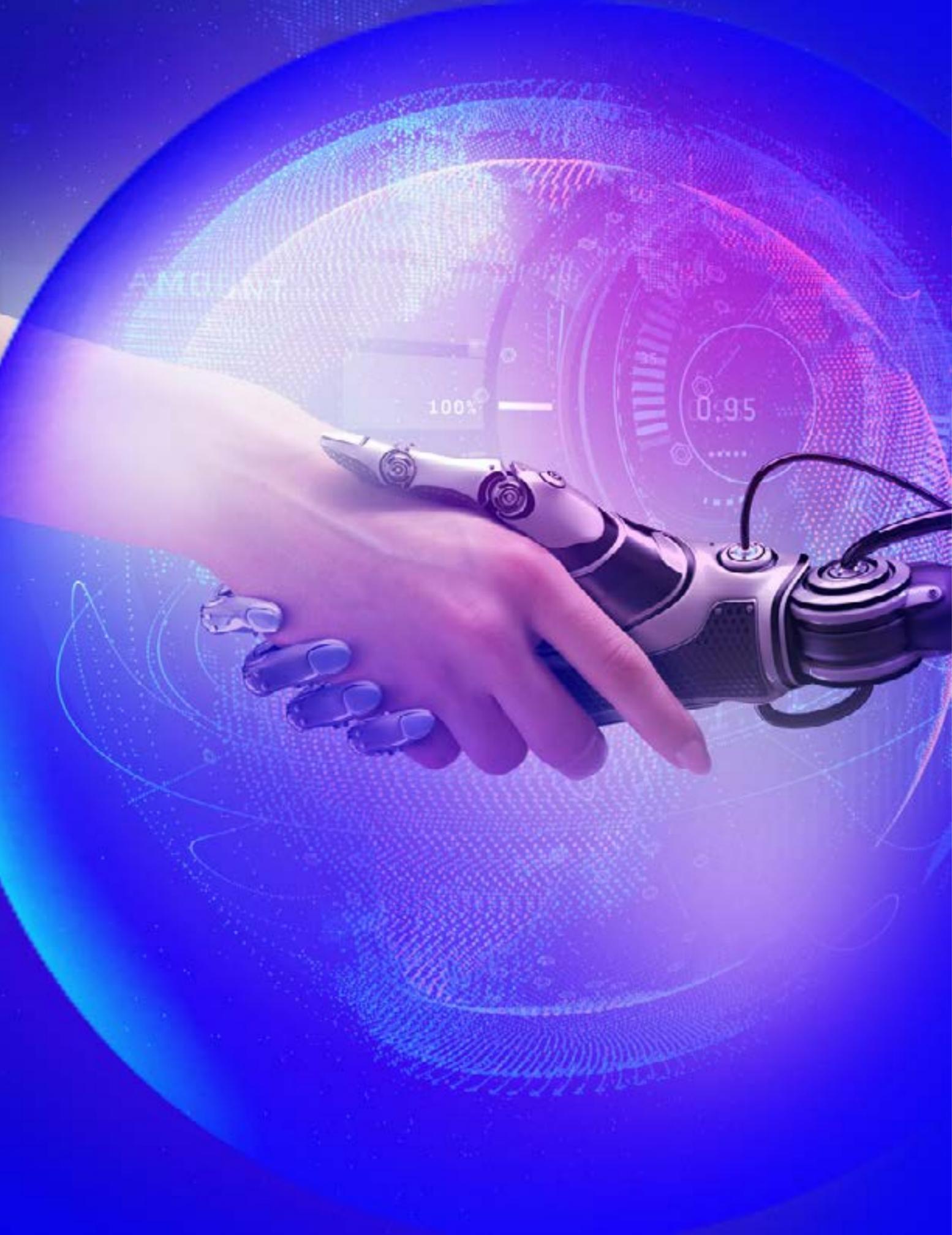
En esta ocasión, la jornada ambiental contó con un programa completo con conferencistas de diferentes instituciones como: Universidad de Lleida, España Centro de Geociencias; UNAM, Campus Jeriquilla, Querétaro; Instituto de Ecología, UNAM, Campus Hermosillo, Sonora; Universidad de Quintana Roo; Universidad Estatal de Sonora, Hermosillo; CEDES Hermosillo; CIMMYT Cd. Obregón; Coordinador General de la Comisión de Fomento al Turismo; así como Instituto Tecnológico de Sonora.

Publicado el 17/03/2021

TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF SONORA
Microbial Resource Biotechnology Laboratory
Culture Collection of Native Endophytic and Soil Microorganisms

Bioprospecting of microorganisms as a strategy for sustainable agroecosystems

Dr. Sergio de los Santos Villalobos
sergio.delossantos@itson.edu.mx
dlsantosv@gmail.com



Invitan a la comunidad universitaria a participar en COMIA 2021

La creciente comunidad académica e industrial en Sonora involucrada en el desarrollo de las diferentes áreas de la inteligencia artificial invitan a académicos, estudiantes, profesionistas y público en general a presentar trabajos, así como a participar en talleres y pláticas del XIII Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial (COMIA) 2021 a realizarse del 18 al 21 de mayo en modalidad virtual.

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Departamento de Computación y Diseño, colaborará junto con las principales instituciones educativas del estado en uno de los eventos académicos más importante en el área de informática a nivel nacional cuya sede este año será la Universidad de Sonora (UNISON).

El evento es organizado cada año por la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial y su objetivo es promover el desarrollo de la inteligencia artificial en México, buscando principalmente, la interacción de las nuevas generaciones y la difusión de los trabajos de investigación que se llevan a cabo en las instituciones de educación superior.

COMIA 2021 es una oportunidad para que los centros de estudios, empresas y todas aquellas personas interesadas en temas relacionadas con la inteligencia artificial se integren al esfuerzo común con el propósito de crear una identidad industrial caracterizada por el desarrollo de soluciones basadas en tecnologías emergentes.

El Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial es un foro científico serio, para la presentación de trabajos de investigación derivados de tesis, proyectos terminados o en proceso; los asistentes podrán acceder a los tutoriales, ponencias y conferencias magistrales a través de vía Zoom, Facebook y YouTube.

Colaborar con otras Universidades para ofrecer este tipo de eventos permitirá a los estudiantes y comunidad universitaria del ITSON tener acceso a grandes expertos del área de la Inteligencia Artificial que hablarán de temas relevantes en la actualidad.

Cabe destacar que la inteligencia artificial con sus variadas especialidades, ha sido desde hace varios años un tema de interés para las diversas instituciones educativas y de investigación de Sonora, lo mismo que para diversas empresas que han incursionado en dichos temas.

Las personas que deseen dar a conocer sus avances de investigación o productos, la fecha límite para envío de artículos es el 9 de abril, mientras que las notificaciones de aceptación serán el día 30 de abril del presente año.

Para más información de COMIA 2021 pueden consultar la página de internet smia.mx/comia/2021 o contactarse mediante mensaje a través de Facebook de la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial @SMIA.Mexico.

Publicado e 22/03/2021



Enriquecen conocimiento de estudiantes de Ing. Química

Para fomentar la formación educativa, la integración del cuerpo estudiantil y promover el desarrollo de la investigación en áreas de la Ingeniería Química, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) inauguró la X Semana Académica de Ingeniería Química con el tema "Optimiza, reacciona, soluciona", la cual se realizó del 23 al 26 de marzo, en modalidad virtual.

El evento organizado por la Asociación de Alumnos de Ingeniería Química en conjunto con el Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente, está dirigido a la comunidad estudiantil, profesores y al público en general.

Al dirigir unas palabras, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, agradeció a los estudiantes por realizar esta semana académica, a su vez les dijo que tienen una gran responsabilidad en el desarrollo sostenible y en la construcción de la sociedad que todos anhelamos.

Por su parte, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, indicó que el futuro

depende mucho de las aportaciones de los ingenieros químicos, por ello felicitó a los jóvenes por el esfuerzo de realizar este tipo de evento, a pesar de la contingencia, ya que son importantes y de gran utilidad para todos.

Jennifer Meza, Presidenta de la Asociación de Alumnos de Ingeniería Química, indicó que estas actividades son un esfuerzo de la sociedad para que sus compañeros tengan la mejor experiencia.

Dentro de las actividades programadas el 24 de marzo se brindaron conferencias donde se abordaron temas de interés adaptados a la modalidad COVID-19, como: "Importancia de la normativa y los sistemas de gestión de la calidad"; "Estrategias de intervención contra COVID-19: Avances biotecnología"; y La seguridad en el laboratorio en tiempos de pandemia".

Además se llevaron a cabo talleres de diverso contenido de uso de programas como: Excel, Solidwork, Labview y DWSIM; taller de redacción de currículum; taller de primeros auxilios, así como talleres de beneficio y utilidad en la formación académica.

Asimismo, se contó con el apoyo de psicólogos que presentarán conferencias de cómo mantenernos positivos en tiempos de pandemia, promoviendo tanto la salud física como la mental. De igual manera brindaron conferencias enfocadas en el área de Ingeniería Química y la conciencia del impacto ambiental que generan los plásticos.

Dentro del programa de conferencias se contó con la participación de distintas instituciones como: Universidad Tecmilenio, Campus Monterrey, Retiz Consulting, Guadalajara, Jalisco, Universidad de Sonora, Universidad Tecnológica De San Luis Río Colorado, Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Baja California, Departamento de Educación de la Ciudad de Nueva York, Constellation Brands e Instituto Tecnológico de Sonora.



Realizan con éxito Foro de innovación para la conservación del suelo

En el marco del proyecto internacional de investigación “Making soil erosion understandable and governable at the river basin scale for food, water and hydropower sustainability in Latin America”, auspiciado por la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), a través del fondo Newton-Picarte, en conjunto con Research Councils UK, se desarrolló con éxito el 1er Foro “Innovación participativa para la conservación del suelo”, en modalidad virtual.

Durante la ceremonia de bienvenida, el Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador y organizador del evento, indicó que la degradación del suelo es un grave problema que tiende a ser ignorado, aun cuando está avanzando

de manera silenciosa en México y a nivel mundial, lo que pone en riesgo a la competitividad a las actividades económicas primarias y compromete la subsistencia de millones de personas.

Precisó que por ello el Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), organizó este primer foro con el fin de generar cambios y estrategias sostenibles en el manejo de la erosión del suelo, para mitigar y reconvertir los impactos de su degradación.

Este foro busca difundir propuestas de innovación para la conservación del suelo y sus beneficios en la región y en México desde la perspectiva de los diferentes sectores involucrados, así como compartir los avances

sobresalientes en el desarrollo de alternativas sostenibles para este fin.

Los ponentes que participaron en este evento son investigadores con amplia experiencia en el estudio de la conservación del suelo a nivel mundial desde la visión de las Ciencias Naturales y la Ciencia Social con temas como: “El papel de las técnicas nucleares en la conservación del suelo”, por el Dr. Gerd Dercon, del Organismo Internacional de Energía Atómica Viena, Austria; “Una estrategia de transformación participativa: La experiencia en la cuenca del Río Rapel en Chile”, a cargo del Dr. Alfredo del Valle, de Fundación para la Innovación Participativa Santiago, Chile.

También, “Determinando fuentes de erosión de suelos en grandes cuencas. Desafíos, aproximaciones y resultados de un sitio de estudio en Chile”, por el Dr. Claudio Bravo Linares, de Universidad de Austral de Chile; “Desafíos para la implementación de la técnica PIP en Brasil: particularidades de las cuencas de los ríos Guapi-Macacu y Río Sao Joao. Praxis de innovación participativa”, impartida por el Dr. Roberto Meigikos dos Anjos y Dr. Renan Cardoso, de

Universidad Federal Fluminense Niterói, Brasil; “Técnicas de base nuclear para evaluar procesos de redistribución de suelo a diferentes escalas espaciales y temporales”, por Dr. Hugo Velasco, de Universidad Nacional de San Luis, Argentina.

Asimismo, “La conservación del suelo como estrategia para una agricultura sostenible: resultados del proyecto en México “Making soil erosion understandable and governable at the river basin scale for food, water and hydropower sustainability in Latin America”, impartida por el Dr. Sergio de los Santos Villalobos, del ITSON, y su colaboradora la Dra. Laura Fernanda Barrera de la Universidad de Sonora.

La grabación de este 1er Foro “Innovación participativa para la conservación del suelo” puede ser consultada en: <https://www.facebook.com/103591848388351/videos/273904407519439>.

Publicado el 24/03/2021





Presentan libro sobre inteligencia emocional, ansiedad y resiliencia

La oficina de publicaciones del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), pone a disposición el libro *Inteligencia emocional, ansiedad y resiliencia en la vida universitaria*, autoría de la Dra. Cecilia Bojórquez, de Unidad Navojoa.

Este libro es una obra que presenta temas, conceptos, resultados de investigaciones realizadas por diferentes autores que han dedicado su tiempo a investigar sobre estas variables. Algunos de manera independiente y otros correlacionándolas entre sí.

Para poder conocer sobre estos constructos es prioritario entender su génesis, su esencia, por ello es importante describir a la audiencia el significado de cada uno de ellos. Así podrán leer qué significa inteligencia emocional, regulación emocional, ansiedad y resiliencia. Temas que aun cuando los escuchan porque parecen de moda, en realidad no se sabe a ciencia cierta a qué se refieren.

Exponer resultados de cómo interactúa la inteligencia emocional con la resiliencia, ansiedad etc., brinda un panorama que sugerirá alternativas para poder replicar las sugerencias y/o recomendaciones.

En el apartado de Ansiedad podrán encontrar técnicas que permitan ayudar a bajar los niveles de tensión, liberando una mejor oxigenación a través de ejercicios sencillos y básicos que cualquier individuo pueda realizar. No es un libro pretencioso, es simplemente para compartir información de utilidad a la sociedad.

Los interesados en consultar este y otros ejemplares pueden visitar la página: <https://www.itson.mx/publicaciones/Paginas/op-ciencias-sociales.aspx>

Publicado el 24/03/2021



Convocatoria 2021 del Programa Apoyo a Madres Jefas de Familia de CONACYT

Dirigido a

Madres mexicanas solteras, divorciadas, viudas o separadas, que estén cursando estudios profesionales presenciales en sistema escolarizado y de tiempo completo (técnico superior universitario o licenciatura).

Características de la beca

1. Monto mensual por **\$4,000** (cuatro mil pesos) por concepto de apoyo para gastos.
2. Monto único anual por **\$2,000** (dos mil pesos) para gastos de material escolar, asignados al inicio de cada ciclo escolar anual.
3. Servicio médico proporcionado por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) durante el periodo de vigencia de la beca con cobertura para la becaria e hijos.



Realiza ITSON Jornada para conmemorar el Día Internacional de la Mujer

Para conmemorar los esfuerzos realizados por mujeres y niñas de todo el mundo, de México y de la comunidad universitaria a la hora de definir un futuro más igualitario, se desarrolló con éxito en modalidad virtual el 8 de marzo, la Jornada para conmemorar el Día Internacional de la Mujer, evento organizado por el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Comité del Proyecto Institucional de Equidad de Género y el Sindicato Único de Trabajadoras y Trabajadores del ITSON (SUTTITSON).

En este sentido, el ITSON, el Comité del Proyecto Institucional de Equidad de Género y el SUTTITSON el reto y el compromiso que tienen es el de generar condiciones para diálogos intergeneracionales para el diseño de nuevos procesos y estrategias por una cultura de no violencia hacia las mujeres mediante una política institucional que incorpore la perspectiva de género, tanto en los planes y programas académicos, como en los de gestión administrativa.

Lo anterior para lograr la igualdad de oportunidades, propiciando su continuidad, permanencia y trascendencia en la vida universitaria, con ello formar ciudadanas y ciudadanos responsables con una conciencia de respeto, tolerancia e igualdad hacia todos los seres humanos por un futuro igualitario para el mundo, México y nuestra comunidad universitaria.

Durante el evento, la Dra. Dina Ivonne Valdez Pineda, Responsable del Proyecto Institucional de Género y Coordinadora del evento, dirigió el siguiente mensaje: el tema de la Conmemoración del día Internacional de la Mujer (8 de marzo), "Mujeres líderes: Por un futuro igualitario en el mundo de la Covid-19", declarado por ONU Mujeres.

El Día Internacional de la Mujer llega este año en un momento difícil para el mundo y para la igualdad de género, pero que al mismo tiempo es perfecto para luchar en favor de una acción transformativa y para reconocer a las mujeres y la ju-

ventud por su incansable esfuerzo de promoción de la igualdad de género y los derechos humanos. Nuestro objetivo es aumentar el liderazgo de las mujeres y su representación en todas las esferas de toma de decisiones –donde en la actualidad predominan los hombres– sobre las cuestiones que afectan a sus vidas. La falta de representación de los intereses de las mujeres dura ya demasiado y se ha convertido en un problema universal con consecuencias catastróficas.

Mientras tratamos de hacer frente a las extraordinarias penurias que ha traído consigo la COVID-19 para millones de mujeres y niñas y para sus comunidades, no podemos perder de vista las sólidas oportunidades que nos brindan el Foro Generación Igualdad y las Coaliciones para la Acción para impulsar un cambio.

Durante la pandemia se ha producido un aumento de la violencia contra las mujeres y las niñas; estas últimas han perdido muchas horas de aprendizaje debido al incremento de las tasas de abandono escolar, de las responsabilidades de cuidados y de la cifra de matrimonios infantiles. Decenas de millones de mujeres más se están viendo abocadas a la pobreza extrema, dado que están perdiendo sus puestos de trabajo a un ritmo mayor que los hombres y pagando el precio de la falta de acceso a tecnologías digitales o de capacidad para manejarlas. La solución de estos y otros muchos problemas no puede dejarse exclusivamente en manos de los hombres. Sin embargo, pese a que existen notables excepciones, en la mayoría de los países simplemente no hay suficiente masa crítica de mujeres en puestos de liderazgo y de adopción de decisiones para garantizar que se aborden estos temas de forma eficaz. Esto ha afectado al ritmo global de cambio para las mujeres.

Esto puede y debe cambiar. Se necesita voluntad política para respaldar activamente y de manera consciente la representación de las mujeres. Las y los líderes pueden establecer y cumplir

objetivos de paridad, incluso mediante nombramientos para todos los cargos directivos en todos los niveles de gobierno, como ha ocurrido en los escasos países cuyos consejos de ministros son igualitarios desde el punto de vista del género.

Ningún país prospera sin la implicación de las mujeres. Necesitamos que su representación refleje a todas las mujeres y niñas, en toda su diversidad y con todas sus capacidades, así como en todas las situaciones culturales, sociales, económicas y políticas. Es la única forma de conseguir un auténtico cambio social que incorpore a las mujeres como iguales en la toma de decisiones y nos beneficie a todas y todos.

Necesitamos actuar de manera firme y decidida en todo el mundo para que muchas mujeres pasen a ocupar un lugar central en los espacios de toma de decisiones, en pie de igualdad con los hombres, y para que podamos avanzar inmediatamente hacia un mundo más ecológico, más equitativo y más inclusivo.

Por su parte, el Mtro. Jorge Sánchez Rodríguez, Secretario General del SUTTISON y Coordinador del evento, manifestó que este foro es una oportunidad para crear conciencia de la igualdad que durante mucho tiempo se ha buscado para la mujer.

“Aún no hay nada que celebrar todavía, ya que la mujer sigue siendo objeto de cualquier tipo de violencia los 365 días del año, por eso los invito a continuar con la lucha por la igualdad de la mujer en la sociedad para que no sea marginada, seamos responsables de esta realidad y afronté-

mosla desde cada una de nuestras posiciones, aceptemos nuestra responsabilidad, sabemos los esfuerzos de muchas mujeres para frenar esta inercia, sin embargo, la suma de todos dará como resultado soluciones favorables hacia las mujeres”, señaló el Secretario General del SUTTISON.

Asimismo, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, reconoció a las mujeres y niñas que se mantienen estudiando, preparándose, que siguen esforzándose y luchan por sus derechos. También, felicitó a los hombres que se suman a esta lucha, convencidos que promover, buscar y lograr la igualdad de género es un elemento básico indispensable de esa construcción social anhelada por todos.

“Construir una sociedad más justa a través de una ciudadanía responsable, esa sociedad justa es constructora de paz, prospera, se desarrolla de manera sostenible, cuida el medio ambiente, pero respeta los derechos humanos, los derechos de las mujeres y las niñas”, comentó el Rector del ITSON.

La jornada contó con un programa de tres conferencias: “Los avances en la consolidación de los derechos y prevención de la violencia contra la mujer en Sonora. La agenda pendiente”, a cargo de la Dra. María del Rosario Molina; “Socialmente iguales, humanamente diferentes y libres”, impartida por la Dra. Lourdes Consuelo Pacheco Ladrón de Guevara; y posteriormente “Vive sin miedos”, por el Mtro. Jesús Almada Bravo.

Publicado el 08/03/2021



Empresa japonesa imparte taller a estudiantes y egresados

La empresa KEYENCE Corporation, a través de las áreas de Vinculación de las Unidades Guaymas, Empalme, Obregón y Navojoa del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), impartió el Taller “Cómo elaborar un buen currículum”, el cual fue dirigido a alumnos próximos a egresar y recién egresados.

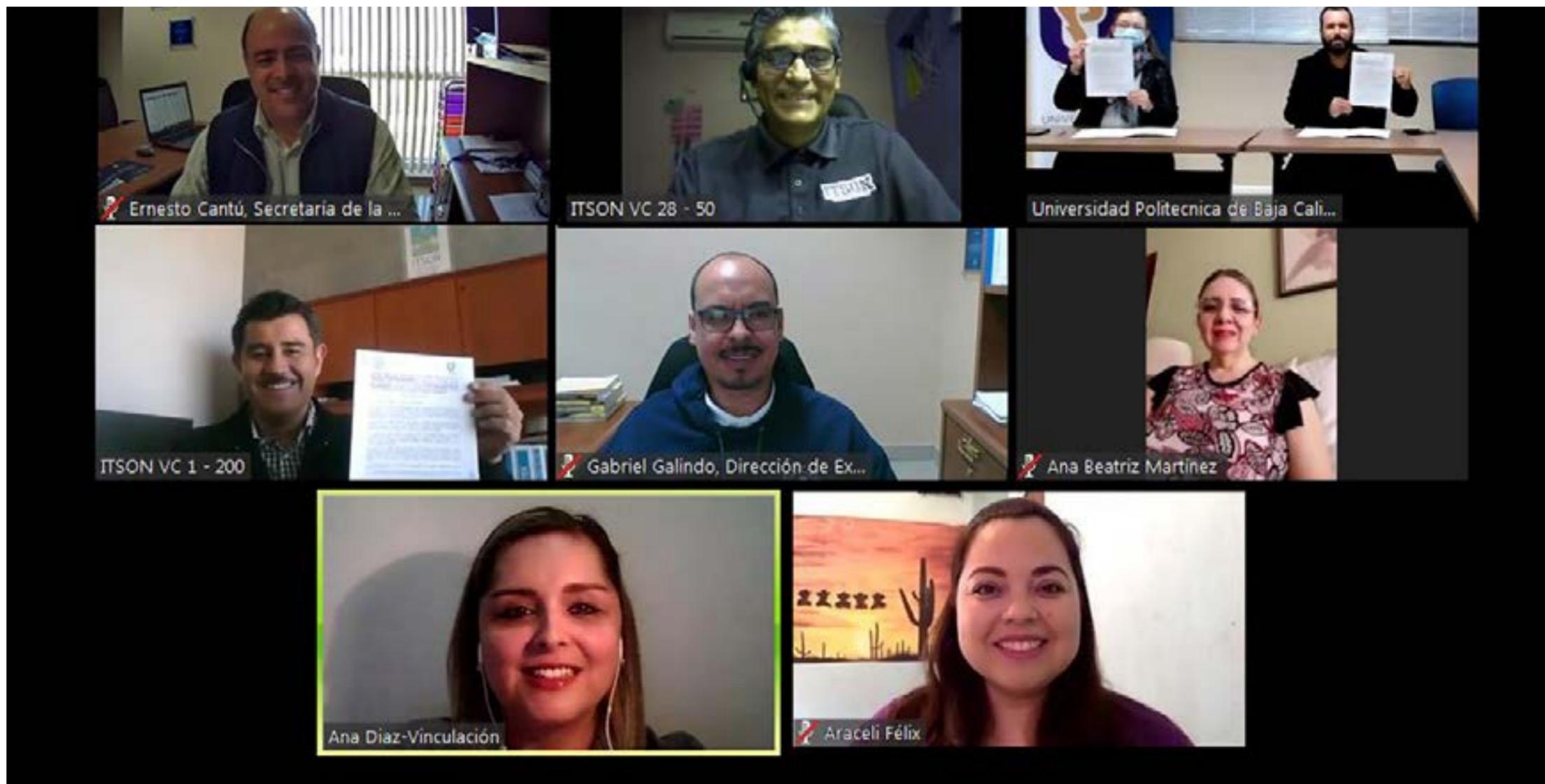
Se tuvo un registro de 462 participantes, entre los cuales el 75.8 % son estudiantes de licenciatura y el 18.2 % egresados, distribuyendo la asistencia con un 39.6 % del campus Obregón, 33.8 % Guaymas, 18.2 % Navojoa y 8.7 % Empalme.

Como parte de la capacitación se les brindará a los participantes un feedback del currículum vitae que enviaron como resultado del taller, para

ello se seleccionarán los mejores CV, los cuales serán invitados posteriormente a un segundo taller personalizado sobre “Cómo realizar una buena entrevista de trabajo y simulación de reclutamiento”.

Es importante mencionar que KEYENCE es reconocida a nivel mundial por la innovación y desarrollo de equipos de alta calidad y tecnología para la automatización industrial, con presencia en México desde 2006, representando una gran oportunidad para los estudiantes y egresados.

Publicado el 12/03/2021



ITSON y UPBC estrechan lazos de colaboración

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y la Universidad Politécnica de Baja California (UPBC) estrecharon sus lazos de colaboración, a través de la firma de un convenio el cual permitirá generar proyectos de vinculación y de apoyo pedagógico, entre otros.

Mediante una ceremonia virtual, ambas

instituciones acordaron establecer las bases generales de colaboración para desarrollar programas y proyectos que en la medida de sus posibilidades técnicas y presupuestales acuerden en beneficio de la sociedad, dando apertura a la vinculación entre ambas partes.

disposición de la Institución para hacer posible la firma de este convenio, “estamos contentos de celebrar y armar estas alianzas de los dos estados hermanos; para nosotros es importante este tipo de encuentros y sobre todo lo que detona, tenemos una misma misión que es la educación y finalmente es nuestra esencia”.

La Lic. María de los Ángeles Murillo Flores, Coordinadora de Vinculación de la UPBC, reiteró el compromiso de vinculación entre las universidades hermanas, considerando que la educación es la llave del desarrollo de la región. “Esta alianza con nuestro mejor vecino que es Sonora será detonante para trabajar en conjunto; nuestro reconocimiento a la labor que hacen ambos Rectores y nos sumamos a los esfuerzos”.

Por su parte, el Mtro. Armando Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional del ITSON, comentó que con esta firma de convenio se abren las puertas para generar una agenda compartida entre ambas instituciones, donde los estudiantes y la comunidad serán los más beneficiados.

Las actividades de colaboración e interés son: mantener una agenda compartida de actividades de vinculación; práctica profesional; estancias académicas; intercambio académico; trabajo entre las academias afines de los Programas Educativos y Proyectos de investigación; redes de trabajo entre Cuerpos Académicos; intercambio de bolsa de trabajo; participar en los Consejos de Vinculación; e intercambio de prácticas en Incubadora de empresas.

En la reunión estuvieron presentes por parte del ITSON, Dr. Ernesto Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; Dr. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria; Mtra. Araceli Félix Solorio, Encargada de Incubadora de Empresas ITSON; y Mtra. Ana Beatriz Martínez Vizcaíno, Coordinadora de Servicios Estudiantiles.

Publicado el 08/03/2021

Algunos compromisos que se tienen en dicho acuerdo son: elaborar conjuntamente un programa de estancias y proyectos para alumnos de licenciatura, que les permita reforzar en la práctica sus conocimientos; colaborar conjuntamente en proyectos de vinculación, desarrollo social, cultural y de apoyo pedagógico; así como desarrollar programas académicos con acreditación conjunta.

Al brindar unas palabras el Rector del ITSON, Dr. Jesús Héctor Hernández López, manifestó ser un honor establecer una colaboración entre ambas casas de estudios, las cuales comparten la misión de educar, generar y transmitir el conocimiento, así como extender los beneficios de la ciencia, la cultura e investigación hacia las regiones hermanas.

De la misma manera, el Mtro. Jesús Esteban Castro Rojas, Rector de la UPBC, agradeció la

CONFERENCIA **LCE**

"Mediación tecnológica para el aprendizaje: Contexto de emergencia y crisis"

DÉCIMA CUARTA SEMANA ACADÉMICA DE LAS CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Celebran 35 aniversario de la Licenciatura en Ciencias de la Educación

En el marco del 35 aniversario de la Licenciatura en Ciencias de la Educación, se inauguró la XIV Semana Académica de las Ciencias de la Educación en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), la cual se desarrolló en modalidad virtual del 16 al 19 de marzo.

Este evento ofrece un espacio de expresión educativa, que manifieste la formación e innovación de los profesionales de la educación, para

establecer vínculos de cooperación con el desarrollo de la comunidad universitaria y la sociedad en general. Con la finalidad de que los alumnos adquieran conocimientos nuevos y fortalezcan los adquiridos durante las clases y el semestre en general.

Al brindar su mensaje, el Dr. Jaime Garatuz Payán, Vicerrector Académico, en representación del Rector, Dr. Jesús Héctor Hernández López, felicitó al programa por su aniversario, asimismo agradeció a profesores y alumnos porque a pesar de la contingencia hacen posible que este tipo de eventos académicos se realicen.

Manifestó que la única manera de que los ciudadanos y las sociedades progresen y se desarrollen es a través de la educación, "sin educación

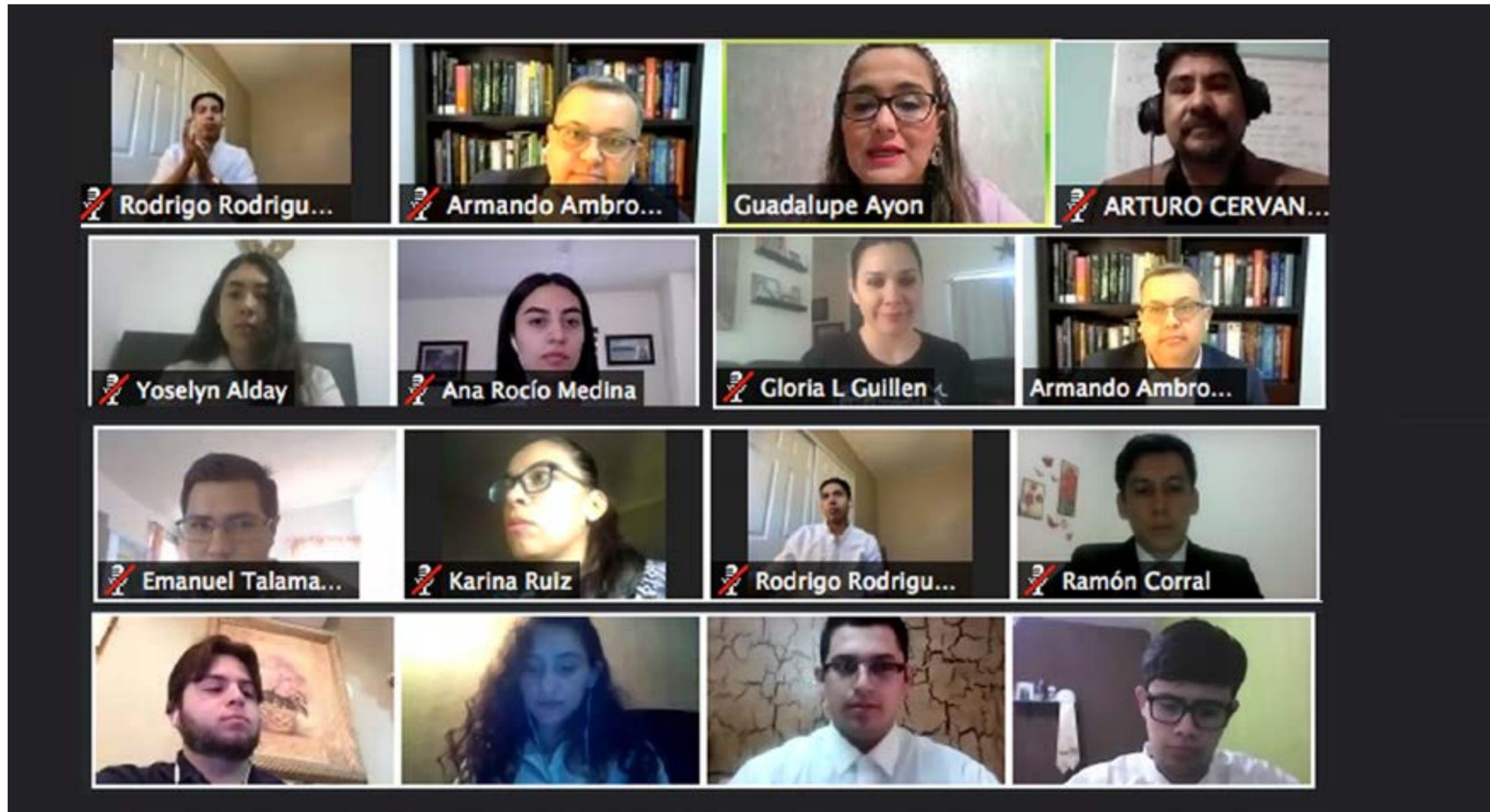
no vamos a llegar a ninguna parte, la educación juega un rol muy importante y su compromiso jóvenes es cómo podremos a través de la educación disminuir la situación que actualmente vivimos".

Por su parte, la Dra. Guadalupe De la Paz Ross Arguelles, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, comentó que hay grandes retos y mucha responsabilidad dentro de las áreas de educación, poner al alcance de los jóvenes las oportunidades de un mejor mañana, ya que son el futuro. Asimismo, agradeció a los profesores, alumnos y egresados por el esfuerzo de su quehacer diario, lo que ha hecho posible que el programa esté en el estatus que se encuentra a nivel local, estatal y nacional.

Durante la ceremonia se presentó un video conmemorativo del 35 aniversario de la Licenciatura en Ciencias de la Educación, reconocida actualmente a nivel nacional por el Comité para la Evaluación de Programas de Pedagogía y Educación (CEPPE); carrera que ha formado profesionistas comprometidos, soñadores y apasionados por transformar la realidad social.

La Semana Académica organizada por la Dirección de Ciencias Sociales y Humanidades, junto con el Departamento de Educación y la Coordinación del Programa Educativo de Licenciado en Ciencias de la Educación cuenta con un nutrido programa que ofreció: Panel "Pedagogías emergentes en educación en tiempos de pandemia"; Panel sobre "Inclusión Educativa: los retos de las prácticas a distancia"; una mesa de diálogo; cinco conferencias; nueve talleres; un Panel de Egresados LCE; una actividad de convivencia entre los alumnos; y un espacio para la entrega de reconocimiento a los estudiantes con Alto Rendimiento Académico.

Publicado el 18/03/2021



Semana Académica de Ingeniería Civil

Con un nutrido programa de ponencias, concursos y talleres, el Instituto Tecnológico de Sonora, a través del Departamento de Ingeniería Civil y la Licenciatura en Arquitectura, dio inicio la Semana Académica de Ingeniería Civil 2021, realizada del 17 al 25 de marzo en modalidad virtual.

El encargado de inaugurar el evento fue el Dr. Armando Ambrosio López, Director Académico de la División de Ingeniería y Tecnología, quien manifestó que este evento académico brinda a los estudiantes la oportunidad de acceder a un mayor conocimiento en su disciplina, a través de las diferentes actividades extracurriculares

Sánchez; “Licitación de obra pública”; por el Ing. Alberto Quezada; y “Sostenibilidad y el concreto”, impartida por la Ing. Almaelisa Giovannucci.

El segundo día se contempló: “Aditivos en el concreto”, por el Ing. Víctor Molinero; “Ingeniería sísmica aplicada”, a cargo del Ing. Gabriel Sánchez; y “Georadar”, por la Dra. Almendra Villela. El último día se ofreció: “Construcción inteligente”, por el Dr. Luciano Cervantes; “Diseño Bioclimático”, que brindará el Mtro. Roberto Barnard; “Resiliencia urbana”, por la Arq. Marianela Bertolini; así como la presentación “Mi experiencia en capítulos estudiantiles”, por los Capítulos estudiantiles.

También, se realizaron los juegos “100 Civiles Dijeron” y “Jeopardy”. Se brindaron los cursos: Licitación de obra pública, Sap2000: Diseño Estructural de Cimentaciones Superficiales, Sketchup y Autocad.

En la ceremonia virtual estuvieron presentes: Mtro. Arturo Cervantes Beltrán, Jefe del Departamento de Ingeniería Civil; Mtro. Ramón Arturo Corral Lugo, Responsable del Programa de Ingeniero Civil; Arq. Gloria Lizeth Guillén Cabrera, Responsable del Programa Educativo de la Licenciatura en Arquitectura, Unidad Navojoa; Alumno Emmanuel Ricardo Talamantes García, Presidente del Capítulo Estudiantil de ACI ITSON

Asimismo, Alumno Javier Americano Ayala, Delegado de la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil ITSON; Alumno Jesús Ángel Gómez García, Representante de los Alumnos de la Licenciatura en Arquitectura; así como alumnos y maestros de Ingeniería Civil y Licenciatura en Arquitectura; e invitados especiales de las distintas preparatorias incorporadas al ITSON.

Publicado el 17/03/2021

reforzando el conocimiento que se brinda en las aulas.

Además, reconoció y felicitó al equipo de trabajo que hace posible se lleve a cabo esta Semana Académica, por su firme convicción de trabajar fuerte para en cada actividad contribuir a la excelencia de los programas educativos de Ingeniería Civil y Arquitectura, engrandeciendo así a la comunidad estudiantil.

El primer día de actividades se ofrecieron las conferencias: “Uso de SIG para modelación hidrológica y su importancia en el manejo del agua”, por el M.C. César González; “Uso del Dron como herramienta en estudios hidrológicos e hidráulicos”, a cargo del M.C. Armando Yamniel



Dr. Roberto Celaya recibe Gran Medalla Emblema Perú “Estrella de Oro”

El Dr. Roberto Celaya Figueroa, Profesor Investigador del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) recibió en modalidad virtual, el reconocimiento de la Gran Medalla Emblema Perú “Estrella de Oro”, que otorga el Instituto para la Gestión e Innovación Tecnológica (IGNITE) de Perú.

Este premio fue otorgado en mérito a la trayectoria profesional, liderazgo, vocación de servicio, altas expectativas con calidad y excelencia demostrada, el cual logró gracias al trabajo en cuanto a Formación • I+D+i • Consultoría en las líneas de Desarrollo Empresarial - Gestión Universitaria - Liderazgo Emprendedor de manera sistémica entendiendo la interrelación de ellos consigo mismos y con los demás.

El Profesor Investigador del ITSON manifestó que ser acreedor de este reconocimiento es un aliciente para seguir trabajando de manera sistémica personas, procesos y resultados en cuanto a Desarrollo Empresarial - Gestión Universitaria - Liderazgo Emprendedor.

“En cuestión de la persona hablo de los conocimientos, la capacidad, la coherencia y el compromiso que requiere como profesional, como ciudadano, como ser humano. En el caso de los procesos me refiero a la relevancia, la coherencia y la pertinencia a que deben someterse para justificarlos, valorarlos, priorizarlos.

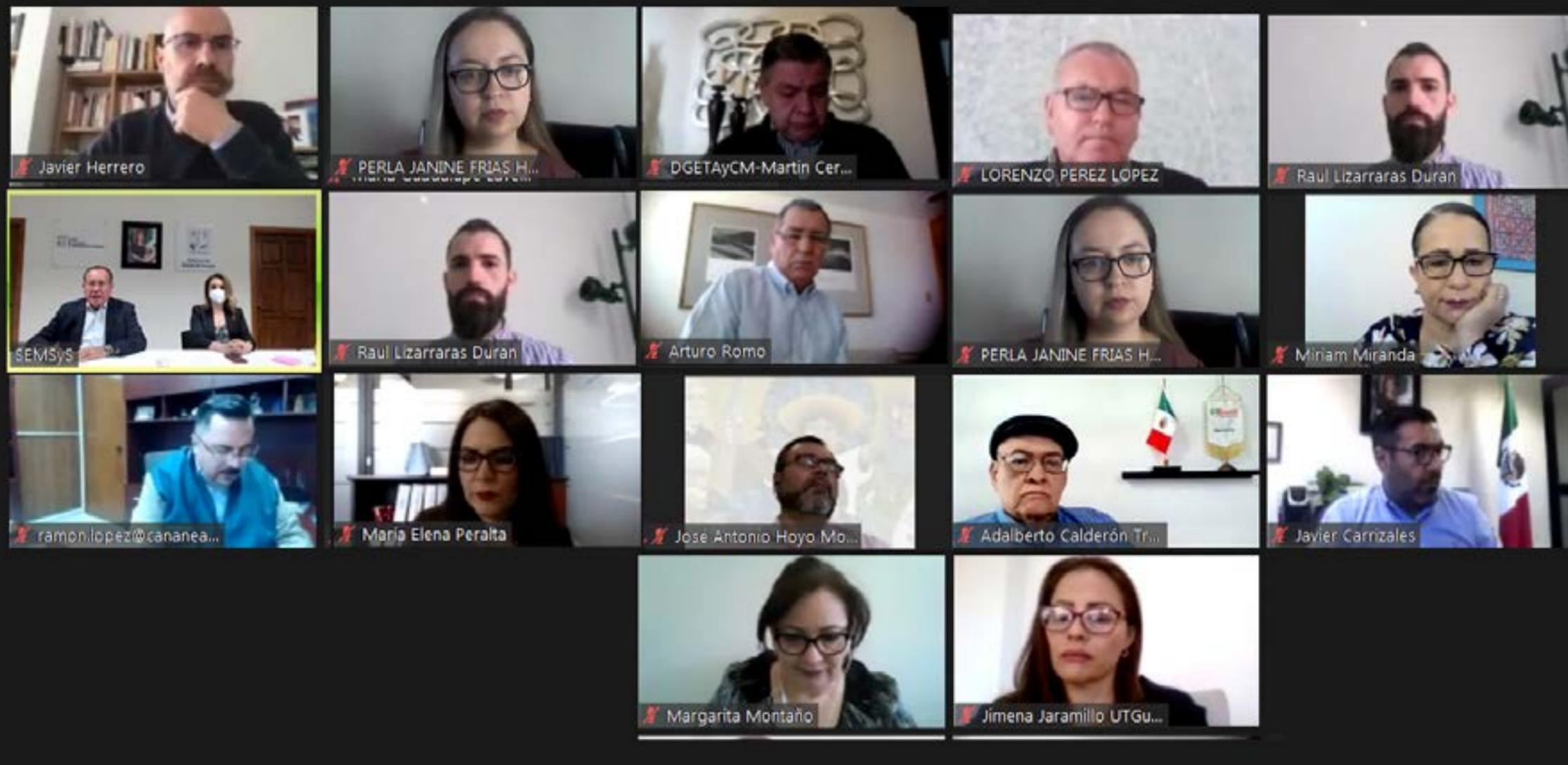
En el caso de los resultados señalo que estos deben enfocarse en el consenso, la transparencia,

la responsabilidad, la corresponsabilidad, la inclusión y la cordialidad, y en cuanto al impacto, señalo impacto en singular, no en plural señalo que este viene siendo la libertad, una libertad económica, política, social, religiosa, es decir, total”, precisó el Dr. Celaya Figueroa.

La Gran Medalla Emblema Perú “Estrella de Oro” es un reconocimiento que entrega el Instituto para la Gestión e Innovación Tecnológica (IGNITE) Perú, y se entrega a aquellos profesionistas reconocidos por promover la gestión, la calidad y la excelencia, para mejorar la productividad, e incrementar la competitividad en las personas, las organizaciones y la sociedad.

IGNITE Perú tiene como objetivo ofrecer soluciones a fundadores, propietarios, gerentes, responsables de gestión y aspirantes emprendedores de la mediana y pequeña empresa en Latinoamérica, a través de capacitaciones, consultorías, facilitación de información de alto valor y la interacción orgánica de la comunidad, a través de las distintas plataformas tecnológicas. Asimismo, brinda servicios con experiencia, integrada por profesionales asociados de diversas especialidades, de reconocida trayectoria como consultores en las áreas de gestión, evaluación, capacitación y asesorías en marketing.

Publicado el 05/03/2021



Invitan a participar en Jornada Estatal de Emprendimiento

En búsqueda de desarrollar y promover acciones para fortalecer y difundir programas encaminados a fomentar la educación integral de la juventud sonorenses, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) invita a la comunidad estudiantil a participar en la Jornada Estatal de Emprendimiento 2021 organizada por la Secretaría de Educación y Cultura (SEC), a través de la Subsecretaría de Educación Media Superior

y Superior, en coordinación con la Secretaría de Economía y Grameen de la Frontera.

Este programa tiene como finalidad fomentar en los estudiantes de media superior, superior y la comunidad educativa la importancia de promover la cultura emprendedora y contribuir al crecimiento de la economía del estado, a través de conferencias y talleres impartidos por grandes voces como especialistas en temas de relevancia

nacional, que se llevarán a cabo del 11 de marzo al 10 de junio en modalidad virtual.

La inauguración de la Jornada estuvo a cargo del Mtro. Onésimo Mariscales Delgadillo, Subsecretario de Educación Media Superior y Superior, quien indicó que con estas acciones se busca desarrollar en las y los jóvenes, actitudes, habilidades y herramientas a través de conferencias y talleres para crear y mejorar sus ideas de emprendimiento.

Por su parte, la Mtra. Paula Sofía Takashima Aguilar, Directora General de Grameen de la Frontera, precisó que el tema del emprendimiento crece de manera acelerada, por lo que están generando acciones que permitan despertar ese espíritu en los jóvenes y acompañarlos en su caminar.

El programa de la Jornada Estatal de Emprendimiento inició con la conferencia: “Nuevos tiempos, nuevas empresas”, impartida por Javier Herrero, Director de Programas Estratégicos Sistema B México; durante el mes de marzo también se impartirá la Conferencia Magistral: “La Crisis no detiene a los peores emprendedores del mundo”, por Juan del Cerro, de Disruptivo. tv y Sociallab México; así como los Webinar: “Finanzas Personales para Emprendedores”, a cargo de Daniel Urías de Cooltura Financiera y “Mujeres Invirtiendo en su vida”, por Cristina Azuara de Grameen de la Frontera.

En el mes de abril se impartirán los Webinar: “El Emprendimiento también es un juego de niñas”, por Grameen de la Frontera; “4x4 Emprendedores Todo Terreno” (Lo que nadie te dijo de emprender), por Samuel González Guzmán de Fundación E; y “Emprendiendo con Alto Impacto” a cargo de Itzel Villa de Posible México.

En el mes de mayo el Panel: casos de éxitos por Adriana Torres de la Huerta (Bacanora), Mamaratzzi, Grameen de la Frontera; los Webinar: “Salvando a tu viejito del futuro”, por Manuel Wiguerras de el Lago de los Business; y “Como suicidar a tu Godínez”, a cargo de Pepe Villatoro de Fuckup Nights. Finalmente en el mes de junio se ofrecerá: el “Taller de Ideación”, por Grameen de la Frontera; Webinar: “Redes sociales: el éxito de la tumba que no te apliquen el visto”, por Luca Larios de Emprende Pobre; y la conferencia magistral: Carlos Bremer Gtz. de Value Group/ Shark Tank.

Para mayor información pueden comunicarse al correo vinculacion@itson.edu.mx

Publicado el 11/03/2021



Toman protesta a Capítulo Estudiantil ACI ITSON 2021-2022

El pasado 4 de marzo, se llevó a cabo en modalidad virtual, la toma de protesta de la III Mesa Directiva del Capítulo Estudiantil ACI-ITSON 2021-2022, la cual integran estudiantes del Programa de Ingeniería Civil del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON).

La toma de protesta estuvo a cargo del Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología, en representación del Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, quien reconoció el trabajo académico que realizan

los Capítulos Estudiantiles, para contribuir a la excelencia del programa educativo.

Asimismo, manifestó el apoyo institucional para la realización de su plan de trabajo y así seguir engrandeciendo al Capítulo Estudiantil del ITSON, a través de cursos, talleres, congresos, certificaciones, conferencias especializadas, entre otros.

Por su parte, el MCI. Juan Carlos Rocha Romero, miembro del Consejo Consultivo del American Concrete Institute México Capítulo Noroeste (ACI México), felicitó a la Mesa Directiva saliente e invitó a la nueva a continuar trabajando por la excelencia de la Universidad y que cuenten con el apoyo de ACI México Capítulo Noroeste. Agradeció a todos los que han participado e impulsado el fortalecimiento del trabajo que realizan los estudiantes mediante ACI-ITSON.

Como parte del programa de actividades de la toma de posesión, se destacó el trabajo del Maestro Asesor del Capítulo Estudiantil, el Ing. Dagoberto López, quien asesora y respalda cada una de las propuestas que los alumnos presentan, además está al frente en las actividades que desarrollan en bien de la comunidad estudiantil.

El nuevo dirigente, Emanuel Ricardo Talamantes García, expuso el plan de trabajo a desarrollarse durante el periodo 2021-2022, en el que desplegarán acciones que les permita enriquecer sus conocimientos y habilidades. De igual manera, Héctor Iván Uribe Juraz presentó el informe de actividades de la Mesa Directiva saliente.

La nueva Mesa Directiva está conformada por: Emanuel Ricardo Talamantes García, Presidente; Héctor Iván Uribe Juraz, Vicepresidente; Alejandro Javier Robles Elizalde, Secretario; y Ramón Gildardo Chávez García, Tesorero. Como Vocales: Franya Guadalupe Vega Valenzuela, Zayda Danira Melendrez Murrieta, Laura Yugliza Rodríguez Ponce, Daisy Lilian Cruz Ortega, Yamin Daritza Villegas Duarte, Nicole Alejandra Pasillas Álvarez, Luis Enrique Ronquillo Félix, Ricardo

Kirk López, Juan Alfonso Higuera Chávez, Cesar Oswaldo Icedo Verdugo, Jesús Ramón Romero Félix, Ulises Villa Gallardo, Manuel Eduardo Álvarez López, Daniel Eduardo Verdugo Corchado y Fernando Isidro Casillas Verdejo.

Cabe destacar que el American Concrete Institute es una autoridad líder en el área del concreto, que tiene objetivo principal difundir a nivel mundial el conocimiento y experiencia que el mismo instituto ha desarrollado en sus más de 100 años de trayectoria, mediante la elaboración, disseminación y adopción de sus normas técnicas y estándares, recursos técnicos, programas educativos y de certificación con el fin de proveer expertise a todos esos profesionales inmersos en aquellas áreas que involucran al concreto como principal material de construcción.

Para finalizar, el Ing. Diego Fernando Olguín de la Mora, Jefe de Soporte Técnico Nacional del Centro de Tecnología Cemento y Concreto de la empresa CEMEX, ofreció la conferencia magistral: "El secreto de cómo diseñar mezclas de concreto".

En la ceremonia estuvieron presentes: el Mtro. Arturo Cervantes Beltrán, Jefe del Departamento de Ingeniería Civil; el Mtro. Ramón Arturo Corral Lugo, Responsable del Programa de Ingeniero Civil; el Ing. Fabián González Valencia, Expresidente de la Mesa Directiva de ACI México Capítulo Noroeste 2019-2020. Así como invitados especiales: el Ing. Rene Samuel Gutiérrez Corrales, Coordinador de Capítulos Estudiantiles de ACI Sección Noroeste; Integrantes de la mesa directiva y miembros de ACI México Capítulo Noroeste; Integrantes de la mesa directiva saliente.

Publicado el 09/03/2021



Participan Funcionarios del ITSON en Taller de la AMEREIAF

La Asociación Mexicana de Responsables de la Estandarización de la Información Administrativa y Financiera en las Instituciones de Educación Superior, A.C. (AMEREIAF) llevó a cabo el Taller “Las Universidades Públicas alineadas a las nuevas Políticas Federales; Procesos de Fiscalización y Gestión Educativa” durante los días 4 y 5 de marzo, a través de la vía remota. Por parte del ITSON participaron aproximadamente 50 funcionarios administrativos y académicos de todas las dependencias universitarias.

El programa del evento inició el jueves 4 de marzo con las siguientes conferencias: “Reformas a la Ley de Fiscalización” impartida por el Mtro. Emilio Barriga Delgado, Auditor Especial del Gasto Federalizado de la Auditoría Superior de la Federación (ASF); posteriormente, “Reglas del Programa U006 (Subsidios Federales para Organismos Descentralizados Estatales)” a cargo del Mtro. Octavio Mena Alarcón, Director General de Auditoría a los Recursos Federales Transferidos “B” de la ASF; concluyendo la mañana con el tema “Fiscalización a Participaciones Federales” desarrollado por el Mtro. Aureliano Hernández Palacios Cardel, Director General de Auditoría a los Recursos Federales Transferidos “D” de la ASF.

Por la tarde, se impartió la conferencia “FAM (Fondo de Aportaciones Múltiples)” por parte del Lic. Juan Carlos Hernández Durán, Director

General de Auditoría a los Recursos Federales Transferidos “A” de la ASF; finalmente, el Mtro. Marciano Cruz Ángeles, Director General de Auditoría a los Recursos Federales Transferidos “C” de la ASF, participó con el tema “Aplicación y fiscalización de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios”.

El día viernes 5 de marzo, la Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta, Directora General de Educación Superior Universitaria e Intercultural de la Secretaría de Educación Pública, impartió la conferencia “Nueva Ley de Educación Superior”; enseguida se desarrolló el tema “Mecanismos de control interno en materia de adquisiciones, arrendamiento y servicios en las Instituciones Públicas de Educación Superior” por parte del Mtro. Odiseo Rubio Vejar, Coordinador de Planeación Estratégica de la Auditoría Superior del Estado de Guerrero; finalmente, el Mtro. Eduardo Gerardo Rosas González participó con la presentación “La Plataforma SEP Subsidio en Transparencia”.

Sin duda este tipo de eventos permitirán fortalecer las capacidades directivas de nuestra Universidad en materia del ejercicio eficaz, eficiente y transparente de los recursos públicos en beneficio de toda la comunidad universitaria y de la sociedad en general.

Publicado el 06/03/2021



Desarrollan con éxito Foro Internacional de Movilidad Virtual

La Coordinación de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) desarrolló con éxito el Foro Internacional de Movilidad Virtual 2021, donde se brindó información a los alumnos sobre las distintas universidades en las que pueden realizar su semestre de movilidad.

A través de este foro de intercambio cultural, los alumnos visitantes compartieron información relevante de sus países de origen y universidades de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador y México. De esta manera, identificaron las oportunidades que existen en otras universidades.

Asimismo, invitaron a sus compañeros a atreverse a vivir la experiencia de cursar materias en otra universidad, ya que es sumamente enriquecedor y representa un importante reto en su carrera profesional.

Publicado el 12/03/2021



Da ITSON bienvenida a alumnos de movilidad virtual

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Coordinación de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales, dio la bienvenida a 71 alumnos de movilidad virtual del semestre 2021-1, procedentes de diferentes instituciones nacionales e internacionales.

Al dar la más cordial bienvenida en representación del Rector de la Institución, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, expresó que es muy grato contar con alumnos de Movilidad virtual, programa de gran importancia para el ITSON, ya que permite a los estudiantes conocer acerca de otras culturas.

“Actualmente la interculturalidad es un tema importante para todos, sobre todo en esta contingencia que nos ha obligado de alguna manera a viajar, a través de la tecnología sin movernos de nuestro sitio y así darnos cuenta que las cosas suceden muy diferentes a como sucede en otros lugares”, indicó el Vicerrector Académico.

Por su parte, las autoridades de la alta Dirección manifestaron sentirse contentos de tener alumnos de estancias remotas, las cuales juegan un papel importante en la actualidad, donde la pandemia no

fue un obstáculo, sino una oportunidad para ganar experiencias enriquecedoras.

Son 71 alumnos que se encuentran realizando movilidad virtual en los diferentes campus del ITSON: 57 alumnos en Unidad Obregón, seis en Unidad Navojoa, siete en Unidad Guaymas y uno en Unidad Empalme, quienes provienen de México, Argentina, Colombia, Brasil, Ecuador, Chile y Bolivia.

Es importante destacar que todos están inscritos en diferentes programas educativos y reciben además el contacto con la cultura mexicana, a través del curso de Atención a la Diversidad Cultural.

En la ceremonia virtual de bienvenida estuvieron presentes, El Mtro. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de la Unidad Guaymas-Empalme; Dra. María Elvira López Parra, Directora de Ciencias Económico Administrativas; el Dr. Pablo Gortares Moroyoqui, Director de Recursos Naturales; representantes de las diferentes universidades de procedencia; así como los estudiantes de movilidad virtual.

Publicado el 02/03/2021



Ofrecen conferencia sobre los derechos de las mujeres

En el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Unidad Navojoa, ofreció la conferencia virtual “Los derechos de la mujer”, a la comunidad universitaria.

La conferencia estuvo a cargo de la Lic. Iliana Guadalupe Cortez Armenta, Catedrática de la Universidad de Sonora, quien abrió la charla contando un poco sobre la historia de los derechos de la mujer, los cuales nacen como consecuencia de la creación de la Comisión Jurídica y Social de la Mujer, en febrero de 1947.

Además, dio a conocer datos relevantes como los derechos que actualmente tienen las mujeres como son la salud, educación, participación política, bienestar económico, a una vida libre de violencia, sexuales y reproductivos.

La Lic. Iliana Cortez es Licenciada en Derecho egresada de la Universidad de Sonora, es pasante de derecho fiscal por la Universidad de Durango,

tiene 19 años trabajando en UNISON impartiendo las materias de derecho civil, penal y derechos humanos, cuenta con diplomados en mediación y estrategias de litigación oral, participa en la revista jurídica de la universidad y ha prestado servicio en el bufete jurídico.

En la conferencia virtual estuvo el Mtro. Mauricio López Acosta, Director de Unidad Navojoa, quien agradeció a la conferencista su participación. Asimismo, se contó con la participación del Mtro. John Sosa Covarrubias, Jefe de Departamento Académico, Lic. Lydia Guadalupe Miranda García, Administradora de Servicios de Vinculación; Mtro. Martín Humberto Córdova Cárdenas, Responsable de Formación General; así como maestros y alumnos.

Publicado el 12/03/2021



Imparten conferencia Perspectivas económicas para el año 2021

Con el fin de dar a conocer el panorama financiero que se tiene en México, el Lic. Ángel Maass, Director de Estudios Económicos en Grupo Unicco, impartió en el Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa, la conferencia virtual “Perspectivas económicas para el año 2021 en nuestro país”.

Durante el evento, el Mtro Mauricio López Acosta, Director de Unidad Navojoa, brindó una cordial bienvenida al conferencista, a quien agradeció su disposición para compartir su conocimiento en este tema de gran interés, el cual será enriquecedor para la comunidad universitaria.

“En este casi año de contingencia, la pandemia ha impactado a millones de personas de todo el mundo, ha sido un periodo de crisis, pero también de oportunidades para quienes las han visualizado, aquellos que se han atrevido han generado procesos de cambio y de transformación”, precisó.

En la conferencia, el Director de Estudios Económicos en Grupo Unicco puso en contexto a los asistentes sobre el panorama que se vivió en 2020 y dio a conocer algunos puntos de vista

sobre las expectativas de crecimiento económico nacional que se tienen para este año.

Asimismo, explicó que el efecto rebote se debe a la contracción severa que se tuvo por efecto de la pandemia, por lo que se cree que la recuperación económica se dará de manera gradual en la medida en que los contagios del Covid-19 vayan a la baja. Finalmente, atendió algunas dudas y comentarios de los asistentes.

Cabe destacar que el Lic. Ángel Maass es economista por el Tecnológico de Monterrey (Campus Monterrey) con máster en finanzas y administración, ambos grados por EGADE. También, ha realizado diversos estudios de especialización en banca y finanzas, en el ámbito académico es coautor de algunos estudios de casos y un par de libros publicados por la escuela de negocios de Harvard. Actualmente es Director de Estudios Económicos de Grupo Unicco y colabora con el periódico el Financiero con su columna “Finanzas y mass”.

Publicado el 03/03/2021

BE WHAT YOU WANT

BECA DE
EXCELENCIA

FUNDACIÓN
ESPOSOS
RODRÍGUEZ

PITIC®

FAMILIA
ORTEGA
HUERTA



3 BECAS DE
HASTA \$40,000 USD.
PARA ESTUDIAR EN
EL EXTRANJERO.

ESCANEA CON
TU TELÉFONO Y
CONOCE NUESTRA
CONVOCATORIA.



Fundación Esposos Rodríguez, Pitic®
y Familia Ortega Huerta te invitan a
participar en esta convocatoria para
estudiar tu maestría de Ciencia o
Tecnología en Estados Unidos, Canadá
o Europa durante el ciclo 2021-2022.

Convocatoria y requisitos en
www.fer.org.mx/maestria
WhatsApp 6621012462

**Cierre de convocatoria:
6 de Julio 2021**



BECA DE
EXCELENCIA



ADMISIONES 2021

Tu historia continúa
¡SÉ UN POTRO ITSON!



Atención telefónica
8:00 a 16:00 h

644 110 15 61
644 410 90 19
644 173 50 93



Mesa de ayuda
8:00 a 16:00 h

www.itson.mx/mesadeayuda
mesadeayuda@itson.edu.mx



WhatsApp
8:00 a 16:00 h

644 420 73 51
644 252 25 59
644 161 78 36



TSON Navojoa formaliza colaboración con sectores de la región

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Unidad Navojoa, estrechó sus lazos de colaboración, a través de la firma de un convenio general, con Fundación Bórquez Schwarzbeck A.C., CANACINTRA Valle del Mayo, Navojoa Como Vamos A.C., Training and Services Rrm, S.A.S. de C.V. y Colegio Santa Fe Navojoa, con el fin de formalizar la relación con los distintos sectores de la región y trabajar como un solo equipo.

El Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, en representación del Rector, Dr. Jesús Héctor Hernández López, indicó que la vinculación es vital para la universidad en todos los aspectos, por ello dentro de los objetivos de la Institución está la formación integral de los estudiantes, la cual es posible gracias a que existe un vínculo con la comunidad y las empresas.

Asimismo, el Mtro. Mauricio López Acosta, Director Unidad Navojoa, agradeció a las empresas la confianza de abrir sus puertas al ITSON y su disponibilidad para continuar con los esfuerzos en conjunto para ofrecer a los estudiantes más y nuevas oportunidades.

Por su parte, los representantes de los distintos organismos expresaron su agradecimiento y a su vez celebraron la formalización de la relación

con el sector educativo, la cual será de gran oportunidad para apoyar en el desempeño y la profesionalización de los estudiantes y contribuir a un mejor Navojoa.

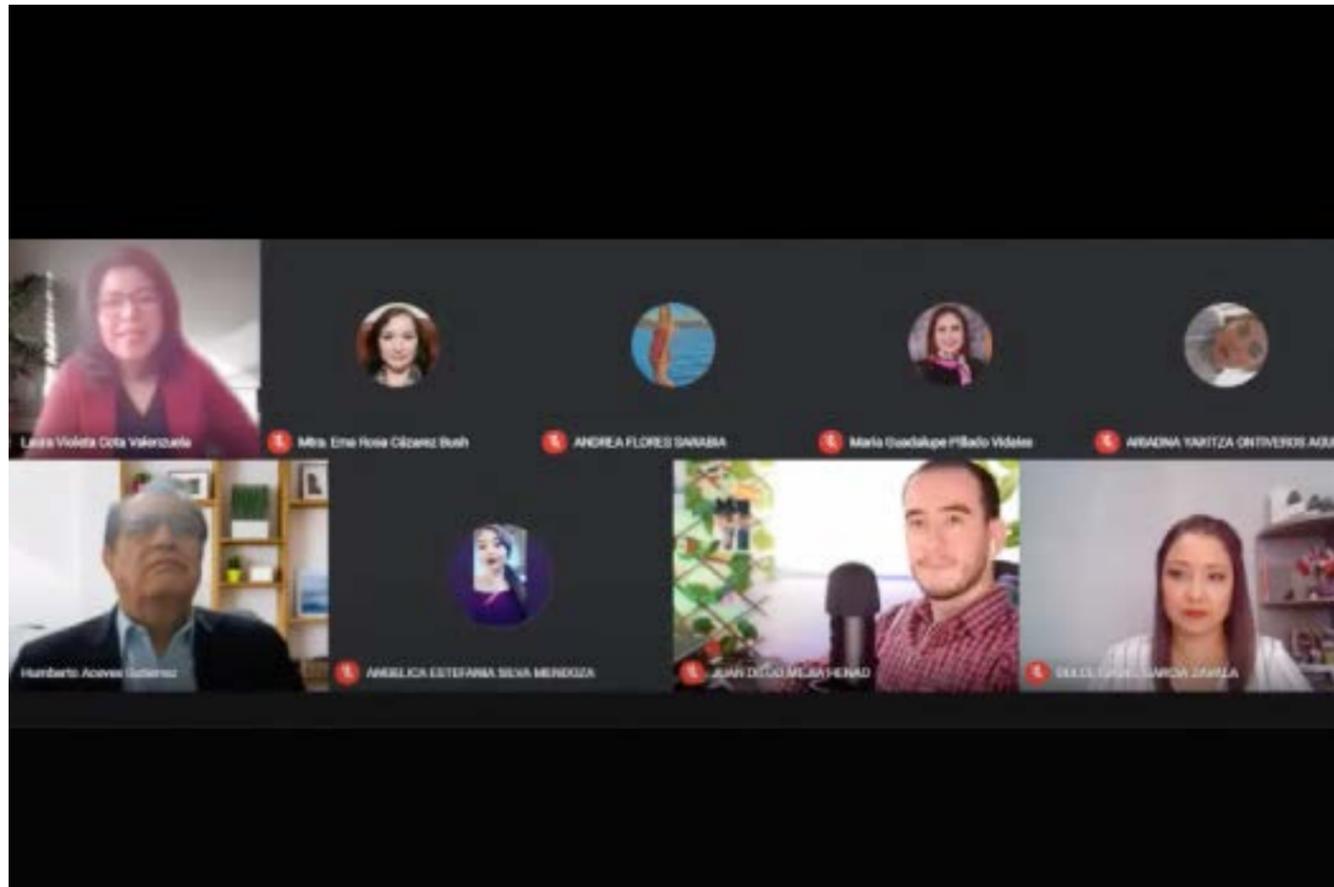
Cabe destacar que la vinculación se define como la relación que establece la universidad con los sectores productivos de bienes y servicios públicos y privados, instituciones de educación y la sociedad para beneficio de ambas partes, es una característica distintiva de las universidades y gracias a ella la formación de los estudiantes es práctica.

La vinculación debe convertirse en una variable estratégica que contribuya dada la transversalidad de sus acciones a la formación integral de profesionistas, a la pertinencia de la educación superior, al desarrollo social y económico del entorno de las regiones y del país.

En la ceremonia virtual estuvo presente por Training and Services Rrm: Lic. Jesús Fernando Reyes Huerta, Representante Legal y Lic. Francisco Amado Rodríguez Yepiz, Director General. Asimismo, de CANACINTRA: Mtra. Laura Lorena Velarde Araiza, Representante Legal; de Navojoa Como Vamos: Lic. Ricardo Arturo Valenzuela Ramos, Presidente y Lic. Jesús Alonso Vega Gastelum, Secretario; Arq. Mariana Bertolini, Directora; del Colegio Santa Fe: Mtra. Claudia Gastelum, Directora del kínder Mundo Pequeño, en representación de la Mtra. Carmen Rodríguez, Representante Legal,

Por parte del ITSON: Mtro. Armando Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional; Mtro. John Sosa Covarrubias, Jefe de Departamento; Mtra. Lydia Guadalupe Miranda García, Administradora de Vinculación.

Publicado el 19/03/2021



Primera Jornada académica transversal en LCE Campus Empalme

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Campus Empalme dio inicio a la Jornada académica transversal: “La investigación como parte de mi vida universitaria” que se estará realizando del 17 de febrero al 28 de marzo del presente año de manera virtual.

El evento es organizado por la Academia del Bloque de Investigación correspondiente al Programa Educativo de Licenciatura en Ciencias de la Educación Campus Empalme; el objetivo de dicho evento es el de “brindar un espacio de reflexión y diálogo sobre las oportunidades que brinda el ámbito de la investigación en la vida universitaria y profesional”, indicó la Dra. Cota organizadora del evento.

Se realizó la inauguración del evento en el que participaron el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de ITSON Unidad Guaymas,

la Mtra. Dulce Isabel García Zavala, quien es la coordinadora del programa educativo Licenciatura en Ciencias de la Educación Campus Empalme y la Dra. Laura Violeta Cota Valenzuela, Profesora investigadora de Tiempo Completo, así como organizadora del evento.

“El internet acerca los datos, ahora tenemos de una manera natural la capacidad de hacer investigación, cada vez que entramos a Google comparamos algo, quizá no lo hacemos de una manera científica o adecuada u ordenada pero lo hacemos. Felicitaciones a los organizadores, éxito gracias por acercar este tipo de eventos”, indicó el Dr. Aceves a los asistentes.

Se realizaron las tres primeras conferencias dentro de la primera etapa del programa del evento con la participación de invitados especiales de talla nacional e internacional que son reconocidos

por sus áreas de experticia.

Las conferencias que se han realizado son “Estudio de género: campo de investigación y su valor en los espacios universitarios” impartido por la Dra. Lourdes Consuelo Pacheco Ladrón de Guevara y “La investigación como un camino hacia mi formación y la innovación” impartido por el Mtro. Juan Diego Mejía Henao.

Esta actividad está dirigida a los estudiantes, profesores, así como a la comunidad universitaria,

así como a la población en general, se espera que más especialistas se sumen a estas conferencias que permiten a los estudiantes tener un acercamiento con temas de interés relacionados con la investigación y la vida universitaria.

Publicado el 10/03/2021



Certifican por cinco años a LPS Unidad Guaymas

El programa educativo de la Licenciatura en Psicología del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Unidad Guaymas recibió por segunda ocasión la acreditación a nivel nacional de la Comisión de Pares Académicos Externos (CPAE).

Después de realizar un exhaustivo análisis por parte del Comité y con base en las opiniones de los expertos que integran la (CPAE), se obtuvo el resultado de la acreditación de este programa educativo por segunda vez, en esta ocasión se obtiene por cinco años más en su modalidad escolarizada que es la que ofrece esta institución.

Esta comisión es la que regula a las universidades en el país y las acredita dentro del Padrón de Programas de Educación Superior Reconocidos por su Buena Calidad de los Comités Internacionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES). Este reconocimiento tiene una vigencia, de enero de 2021 a febrero de 2026.

Debido a que la evaluación es un proceso permanente, los CIEES estarán atentos para realizar las actividades de seguimiento y asesoría a las recomendaciones emitidas en el informe que se entregó a las autoridades universitarias donde se informó de la acreditación obtenida.

“Es un valor agregado que otorga un organismo externo a nuestro programa, que se nos reconoce a nivel nacional como un plan de calidad. También estoy agradecida con el equipo de trabajo por su dedicación, así como a los compañeros de las diferentes áreas de servicio, que apoyaron y atendieron eficientemente a la solicitud para conformar el expediente que se presentó a los evaluadores”, indicó la Dra. María Fernanda Durón responsable del programa educativo galardonado.

Publicado el 10/03/2021



Inauguran Proyecto de “Tutoría Par” del PE de LA, ITSON Campus Empalme

Con el objetivo de prevenir la reprobación y deserción de los alumnos del programa educativo de Licenciatura en Administración del Campus Empalme, se inauguró el Proyecto de Servicio Social de “Tutoría Par”.

Autoridades institucionales y maestros de la Licenciatura en Administración del campus Empalme, se dieron cita para realizar la inauguración del proyecto Tutoría Par, con el objetivo prevenir la reprobación y deserción de los alumnos, para contribuir con la mejora del

desempeño académico a los alumnos que lo requieran, a través de asesorías académicas, como parte de un proyecto de servicio social.

Entre los asistentes estuvieron el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de la Unidad Guaymas Extensión Empalme; el Mtro. Roberto Limón Ulloa, Jefe de Departamento Académico Campus Empalme; Mtra. Rosario Karina Vélez Hernández, responsable del programa educativo Licenciatura en Administración; Mtra. María del Rosario Alcaraz Cervantes, responsable del proyecto de servicio social “Tutoría Par”, la Lic. Abril María Velázquez Cervantes, responsable de servicio social, prácticas profesionales, vinculación y titulación, así como la Mtra. Nidia Carolina Ruiz Salas, en apoyo del seguimiento del proyecto y maestra de ceremonia.

Por parte de los alumnos participantes como tutores, del sexto semestre estuvieron Aholibama Estrada Libaud, Aurelia Joselín Guzmán Valenzuela, Melissa García Castro, Miozoti Anahí Valenzuela Valenzuela, así como el alumno José Alfredo Saavedra Pérez; y del octavo semestre los alumnos Karla Celeste Madrigal Flores y Roberto Marcos Vargas Jiménez, todos ellos con el rol de apoyo hacia 15 alumnos de bajo desempeño académico registrados.

Como palabras de bienvenida, el Mtro. Roberto Limón indicó el enriquecimiento de “capitalizar las aptitudes y actitudes de estudiantes, para soporte de otros estudiantes”, y puntualizó al compromiso de todos los involucrados y al valor de esta acción, la tutoría par.

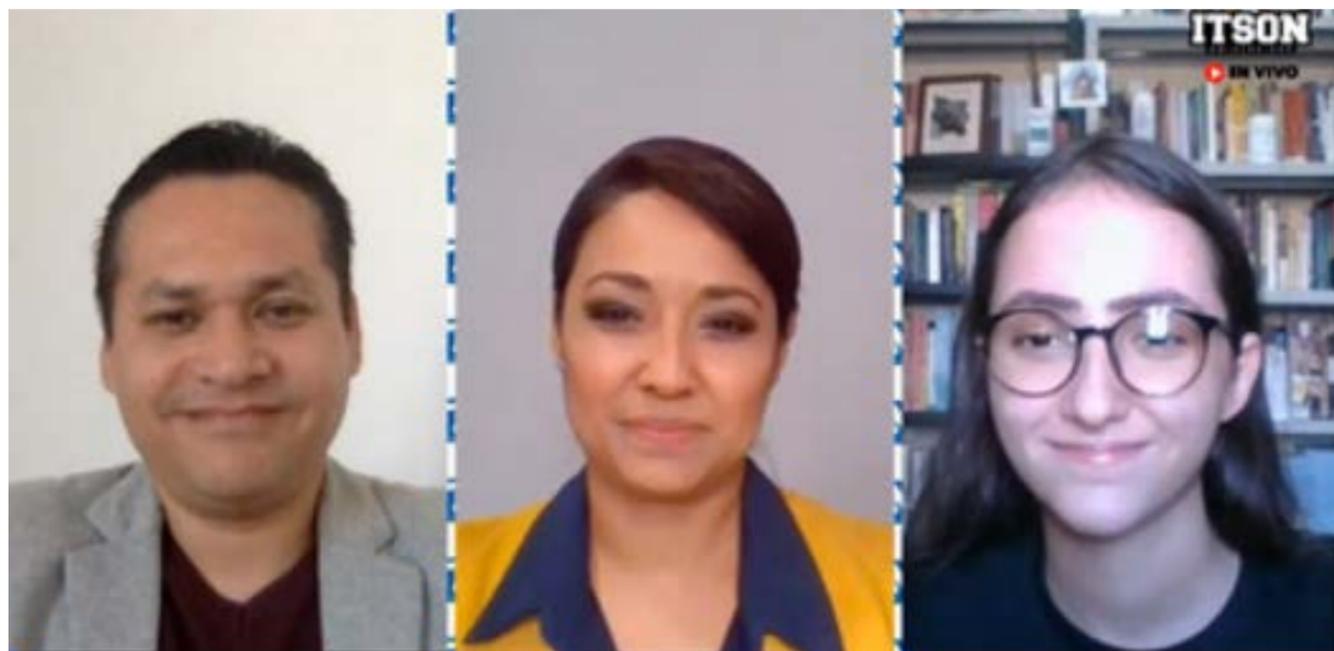
Se mencionó que este proyecto surge a partir de la experiencia de impartición de clases en la modalidad remota durante el 2020, derivado de la contingencia sanitaria por el COVID19, misma que reflejó un alto número de bajas parciales y totales de los alumnos, debido a dificultades en el uso de plataformas y herramientas tecnológicas, complicaciones en el acceso a internet así como bajo aprovechamiento académico.

Aldar la declaración inaugural, el Dr. Humberto Aceves se pronunció a favor del involucramiento de los alumnos en esta actividad, enfatizó que esta labor se reflejará en un impacto relevante y definitivo en la vida de los tutorados, y dio una extensa felicitación al equipo de responsables y participantes.

Por su parte, la Mtra. María del Rosario Alcaraz, retomó la necesidad de este programa en las condiciones virtuales, siendo la respuesta a esta área de oportunidad, la innovación para las actuales sesiones en modalidad remota.

Los alumnos participantes como tutores y tutorados, compartieron el compromiso, satisfacción y agradecimiento por promover este tipo de actividades, y para finalizar la Mtra. Rosario Karina Vélez, reiteró que la clave del éxito es el trabajo en equipo, subrayó la prioridad del apoyo hacia los estudiantes y concluyó que por la participación, interés y aceptación, se esperan unos óptimos resultados al concluir el proyecto en este y los próximos semestres de su implementación.

Publicado el 12/03/2021



Promueve ITSON Empalme la investigación y movilidad académica

En el marco de la Jornada Académica Transversal “La investigación como parte de mi vida universitaria”, se realizó en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Campus Empalme, la conferencia “Mi experiencia en la investigación y la movilidad”, a cargo de la alumna Ana Julia Candida Ferreira, originaria de Brasil y estudiante de movilidad virtual internacional en la Licenciatura en Ciencias de la Educación (LCE).

El evento se llevó a cabo a través de la academia del Bloque de Investigación de LCE, la coordinación del programa educativo LCE y del área de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales; estuvo dirigido especialmente a estudiantes de licenciatura de todas las carreras, alumnos de preparatoria, comunidad universitaria y general; se transmitió en vivo a través de las redes sociales institucionales en las plataformas de Facebook y YouTube, y con una dinámica de interés de los asistentes, quienes preguntaron e hicieron comentarios, se contó con 576 personas alcanzadas y 272 interacciones entre estudiantes, docentes, personal administrativo, de la comunidad, así como compañeros, maestros y

familiares de Ana Julia desde Brasil.

Como moderadora estuvo la Mtra. Dulce Isabel García Zavala, coordinadora del programa educativo, quien dio la bienvenida a la plática y presentó a los asistentes, entre los que estuvo el Mtro. Roberto Limón Ulloa, Jefe de Departamento Académico que en palabras de inicio, mencionó el gusto dar a conocer a la comunidad académica, estudiantil y sociedad en general “los logros y nuevas acciones que en un contexto de dificultades, como lo ha arrojado la situación de la pandemia por COVID19, hemos tenido que innovar y migrar a nuevos esquemas de la educación, y uno de ellos tiene que ver con el concepto de la movilidad”, a través de la distancia, de la virtualidad y de las bondades que brinda el Internet, permitiendo que ocurra un intercambio bicultural.

Ana Julia, que actualmente se encuentra en el séptimo semestre del Bachiller de Psicología en la Universidad Federal de Mato Grosso de Brasil, es becaria de iniciación científica en un proyecto que investiga la relación entre género, sexualidad, formación docente y religión; participa

como voluntaria en varios otros proyectos de investigación y forma parte de un programa brasileño de Educación Interprofesional para el Trabajo en salud pública; fue monitorea de los cursos de neurofisiología y psicología del trabajo. Ha formado parte de la organización y presentado varios trabajos en diferentes congresos, ha publicado algunos artículos científicos y capítulos de libros. Actualmente realiza una pasantía remunerada de su área en una empresa brasileña; tiene la intención de graduarse, hacer una maestría y volver a la universidad como docente. Defiende la idea de que todo lo que se investiga debe ser socializado, de manera que sea accesible a todos, especialmente a los que no están en la universidad, apoyándose en diferentes escenarios y medios digitales.

Entre los temas que expuso, compartió una breve caracterización de alumnos inscritos en diferentes semestres de LCE, según sus perspectivas en torno a la investigación y movilidad; su trayectoria en la investigación y experiencia personal en la movilidad.

La semblanza planteó un ilustrado panorama sobre los inicios de sus inquietudes por la investigación, hasta llegar al momento actual en la universidad, donde conoció la forma de dar respuesta a sus preguntas “me asombró la idea de hacer investigación científica, poder tomar esas preguntas que tenía y ver cómo funcionaba la realidad, cómo funcionaban las cosas, y tras las respuestas fue fascinante para mí”, “conocer el método de la investigación y usarlo para buscar dar respuestas a mis preguntas fue increíble y cuando más estudio, más sé que no sé nada, cada vez que leo un libro nuevo, descubro algo nuevo, termino dándome cuenta de que sé muy poco sobre la inmensidad de conocimiento que hay en este mundo”.

Mencionó que hay muchas dificultades al investigar, que es un largo pero interesante camino que permite consistentes aprendizajes y al final, lo más importante es que todo el trabajo que se realice se plasme en un documento y sea publicado “muchas de las obras literarias que tenemos hoy, mucho del conocimiento que tenemos hoy, fue porque la gente realizaba estos actos socialmente, y después se sentaba

y escribían lo que hacían”, “todos moriremos, las personas con las que hiciste el estudio y nosotros, pero el papel no, esa publicación estará ahí en esa plataforma, en esa revista o biblioteca, en esa universidad y otras personas tendrán acceso a ese conocimiento”.

“Lo más importante es empezar a escribir”, “no existe manera perfecta de hacerlo pero, es mejor empezar a escribir cualquier cosa, que no escribir nada”, concretó, reforzando que la función social de la investigación, es que el conocimiento llegue a más personas.

Platicó que para esta experiencia de movilidad tuvo que forzarse a salir de su zona de confort y superar la barrera del idioma, pero el conocer otra cultura, ir a una universidad extranjera, realizar intercambio cultural, marca un valor agregado en el currículo y permiten excelente vivencias, “la movilidad virtual es la oportunidad que tienen ahora y vas a aprender nuevos idiomas, vivir nuevas experiencias y no necesitan salir de casa”.

Para finalizar, de manera motivadora invitó reiteradamente “si tienes la oportunidad hazlo, utilicen todas las herramientas que nuestra modernidad tecnológica les ofrece, involúcrense”, “sigan estudiando, la educación formal es muy importante, sin importar la edad siempre es momento de buscar conocimiento”, “los retos personales, los miedos son necesarios para cambiar”, “las dificultades son muchas pero no se rindan” “aventúrense la vida es una, no hay tiempo para pensar demasiado”, “hay gente muy buena les irá muy bien, siempre les ayudarán en ese proceso”, “vete y hazlo, haz lo que te guste, ayuden a la gente y usen esto para el bien”- Ana Julia.

Publicado el 17/03/2021



Se instaura el Consejo Consultivo IIS de ITSON Guaymas

El programa educativo de Ingeniero Industrial y de Sistemas del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Campus Guaymas realizó la reunión virtual ordinaria del Consejo Consultivo al cual se dieron citas expertos en el área de conocimiento, líderes de opinión, docentes y autoridades universitarias.

En el evento estuvieron presentes las autoridades universitarias el Dr. Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector Académico del ITSON, el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de ITSON Unidad Guaymas, el Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, Jefe Académico de ITSON Unidad Guaymas y el Mtro. Francisco Javier Soto Valenzuela responsable del programa educativo de Ingeniería Industrial y de Sistemas.

Es importante mencionar que este programa educativo cuenta con el reconocimiento del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI), así como la distinción a nivel internacional de Washington Accord, el cual forma parte de la International Engineering Alliance (IEA), que a su vez es miembro de la Red Iberoamericana de Aseguramiento de la Calidad para la Educación Superior (RIACES) y del

Acuerdo de Lima, los cuales procuran las buenas prácticas en la acreditación de los programas de ingeniería en Iberoamérica.

El programa educativo de Ingeniero Industrial y de Sistemas del campus Guaymas fue fundado en 1964, a lo largo de su historia ha tenido diversos cambios curriculares que han dado origen a los diferentes planes de estudios, en el 2015 se obtuvo la acreditación por parte de CACEI y se busca la reacreditación durante este 2021.

Por tal razón se instauró ese Consejo Consultivo que ayudará a reunir la información necesaria para cumplir con este proceso de evaluación así como analizar, fundamentar, desarrollar estrategias, que permita la actualización continua así como fortalecer las herramientas de acción entre las necesidades de los grupos de interés, los objetivos educacionales y atributos de egreso de los alumnos del programa educativo.

Publicado el 12/03/2021