

ITSON

Y SU GENTE

ITSON

UNIVERSIDAD



El Centro Nacional de Evaluación
para la Educación Superior, A.C.
tiene el honor de otorgar el presente

RECONOCIMIENTO

al programa de licenciatura en

Ingeniero Civil

del

**Instituto Tecnológico de Sonora,
Unidad Obregón campus Náinari**

por su incorporación al

Nivel 2

del **Padrón EGEL: Programas
de Alto Rendimiento Académico**

Ingeniería Civil,

de acuerdo con los resultados alcanzados
por sus egresados durante el periodo
de julio 2017 a junio 2019

Ciudad de México
Agosto de 2020



Antonio Ávila Díaz
Director General

Índice

Ingresan cinco programas del ITSON al Padrón de excelencia **04**

Participará ITSON en el AgroEvento 2020 On-line **06**

Alumnos ITSON reciben reconocimiento por Mérito Académico en Ingeniería **08**

Arranca programa "Rotary Kids" virtuales **10**

Desarrollan con éxito Congreso de Turismo y Desarrollo Rural **12**

Formaliza COMANI alianzas con 24 instituciones educativas **14**

Brindan jornada para el desarrollo personal **16**

Presentan programa de la Feria Virtual de la Pitaya 2020 **18**

Realizan V Congreso Nacional de Tecnología y Ciencias Ambientales **20**

Impulsará ITSON cultura del cuidado del medio ambiente **22**

Entregan equipos de cómputo a alumnos de Unidad Guaymas-Empalme **24**

#666

**Órgano oficial de comunicación
para el Personal ITSON**

Cd. Obregón, Sonora México



Dr. Jesús Héctor
Hernández López
Rector

Dr. Jaime Garatuza Payán
Vicerrectora Académica

Dr. Rodolfo Valenzuela Reynaga
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

Ingresan cinco programas del ITSON al Padrón de excelencia

Cinco programas educativo de la Dirección de Ingeniería y Tecnología del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Obregón, ingresaron al Padrón EGEL: Programas de Alto Rendimiento Académico que otorga el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior A.C. (CENEVAL), con vigencia de 2 años.

Este reconocimiento fue posible de acuerdo con los resultados alcanzados por sus alumnos (egresados) durante el periodo de julio 2017 a junio 2019, logrando así refrendar por cuarta ocasión, la incorporación de Ingeniería en Software e Ingeniería Electromecánica al Nivel 1.

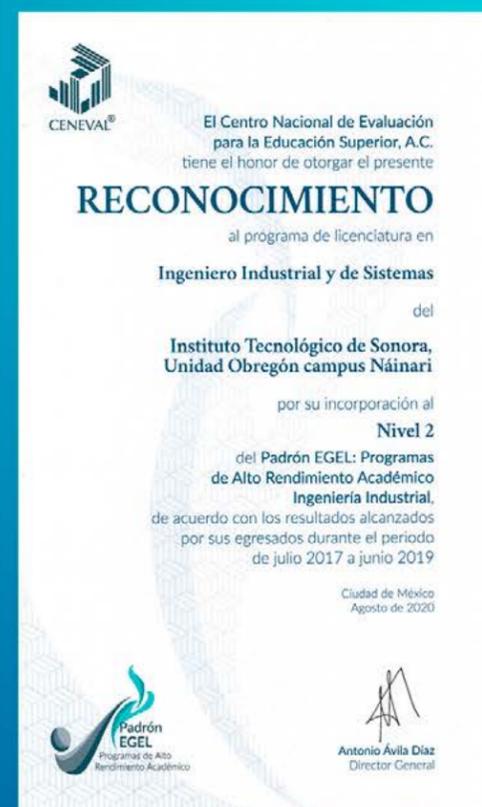
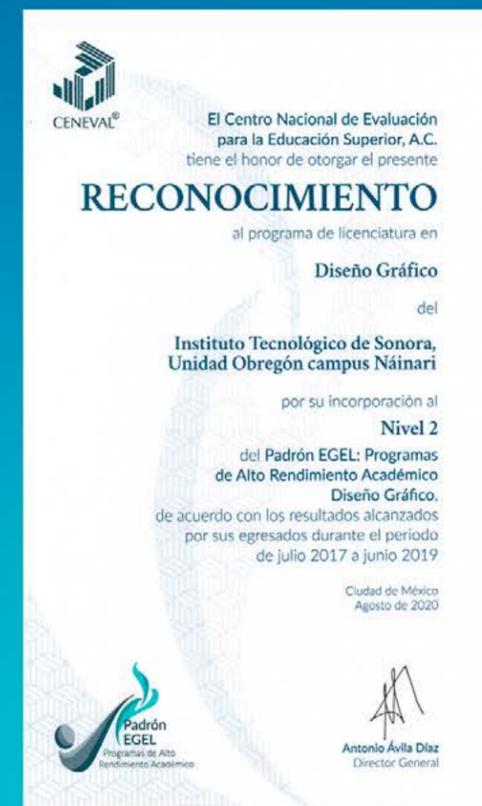
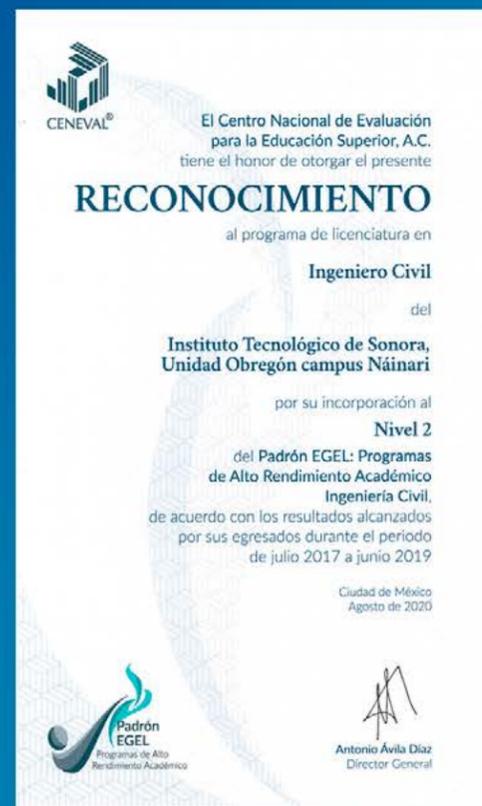
Asimismo se refrenda por tercera ocasión, la incorporación de Ingeniería Civil al Nivel 2, y por segunda ocasión Ingeniería Industrial y de Sistemas al Nivel 2. Mientras que por primera vez, se incorpora la Licenciatura en Diseño Gráfico al Nivel 2.

Cabe destacar que el Padrón de Programas de Alto Rendimiento Académico de CENEVAL es un medio para reconocer los programas de licenciatura que ofrecen las Instituciones de Educación Superior (IES) en México, cuyos egresados alcanzan altos niveles de aprendizaje.

La incorporación de un programa a este Padrón se sustenta, exclusivamente, en el porcentaje de egresados que obtuvieron resultado satisfactorio o sobresaliente en el Examen General para el Egreso de la Licenciatura (EGEL).

Con el resultado de los exámenes EGEL de CENEVAL se demuestra el nivel de conocimientos y habilidades necesarios para iniciarse en el ejercicio profesional, por lo que los docentes de la Dirección de Ingeniería y Tecnología del ITSON lo consideran parte importante del proceso de mejora continua y aseguramiento de la calidad de los programas educativos de licenciatura.

Publicado el 21/10/2020





Participará ITSON en el AgroEvento 2020 On-line

Con el fin de dar a conocer los beneficios y la importancia del uso de productos de formulación biológica, así como emplear tecnologías limpias en la agricultura, el Centro Nacional de Recursos Genéticos - INIFAP, en colaboración con el Instituto Tecnológico de Sonora y el Campo Experimental Centro Altos de Jalisco - INIFAP llevarán a cabo el AgroEvento 2020 On-line “Productos biológicos, una herramienta para potencializar el campo mexicano”, el próximo 27 de noviembre.

Este espacio, busca promover la vinculación y difusión, por el sector académico, productivo y comercial, de tecnologías costo-efectivas para la innovación sustentable de la producción agrícola convencional, en México.

El evento reunirá a productores, comercializadores y científicos dentro del sector agrícola, quienes compartirán sus experiencias, conocimientos y perspectivas referentes al uso de productos biológicos, u otras agrobiotecnologías, a través de distintas ponencias como:

“Uso de microorganismos del suelo para incrementar la productividad agrícola”, a cargo del Dr. Sergio de los Santos; “El Laboratorio de Recursos Genéticos Microbianos del CNRG en la producción agrícola”, por el Dr. Ramón Ignacio Arteaga Garibay; “Productos naturales y biológicos para potenciar el campo mexicano”, Dra. Liliana Córdoba Albores; y “Caso de éxito en Biofertilizantes”, del Dr. Javier E. García de Alba Verduzco, el Lic. en Biol. Roberto Saracho Vargas, y la Dra. Blanca C. Ramírez Hernández.

También, “Consideraciones sobre el uso de biofertilizantes de rizobacterias promotoras de crecimiento en el campo”, por el Dr. Juan José Almaraz Suárez; “Bioprospección microbiana en

ambientes semidesérticos”, por la Dra. Rufina Hernández Martínez; “Control biológico de fitopatógenos para la producción de frutas y verduras sanas e inocuas”, por el Dr. Enrique Galindo Fentanes; y “Diseño, producción y aplicación de inoculantes bacterianos: 30 años de experiencia”, por el M. en C. Moisés Carcaño Montiel.

El impacto del AgroEvento en el sector agrícola es el desarrollo de capacidades enfocadas a la mejora del manejo agronómico de los cultivos mediante la incorporación de agrobiotecnologías que propicien la conservación de la biodiversidad regional y el bienestar de los implicados en el proceso productivo.

Publicado el 20/10/2020





Alumnos ITSON reciben reconocimiento por Mérito Académico en Ingeniería

Con el propósito de reconocer a los estudiantes más destacados de esta disciplina del conocimiento, dos estudiantes del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) recibieron el premio al Mérito Académico en Ingeniería 2020, que otorga la Secretaría de Educación y Cultura (SEC) del Estado de Sonora.

Andrea Angélica Manzanares Muciño estudiante del séptimo semestre de Ingeniería Electrónica, así como Martín Antonio Leyva Trejo alumno del noveno semestre de Ingeniería Electromecánica, recibieron este reconocimiento que entregó en una ceremonia virtual el Mtro. Onésimo Mariscales Delgadillo, Subsecretario de Educación Media Superior y Superior de la Secretaría de Educación y Cultura.

Este evento anual busca estimular y promover el estudio de la Ingeniería, disciplina cada vez más demanda por el sector productivo, donde distinguieron a un total de 53 estudiantes de los Institutos Tecnológicos, Universidades Tecnológicas y Universidades públicas y privadas del estado.

Andrea Angélica es ganadora del segundo lugar en dos concursos matemáticos "Jeopardy Matemático" y "Concurso de Matemáticas", en la octava semana de Matemáticas ITSON; ganadora del segundo lugar con el proyecto "Calor por inducción" en la XLVII Expo Física ITSON; participó en la IX Feria de la Ciencia con el proyecto "Sistema de Control de Acceso", y participó en el evento Roboshow, con un carro seguidor de línea. Así como en el proyecto de plantado de árboles llamado, "Árbol de la sustentabilidad", a través de las Academias de Vida Ambiental y Sustentabilidad.

Prosecretaria en la Mesa Directiva de la Asociación de Alumnos 2020; además fue desarrolladora e instructora de un Taller de Electrónica para niños y jóvenes en Centro Educativo Guaymas; colaboradora apoyando actividades en la X Semana de Matemáticas 2019; colaboradora en el proyecto Monitoria Par Enero-Agosto y Agosto-Diciembre 2019, brindando

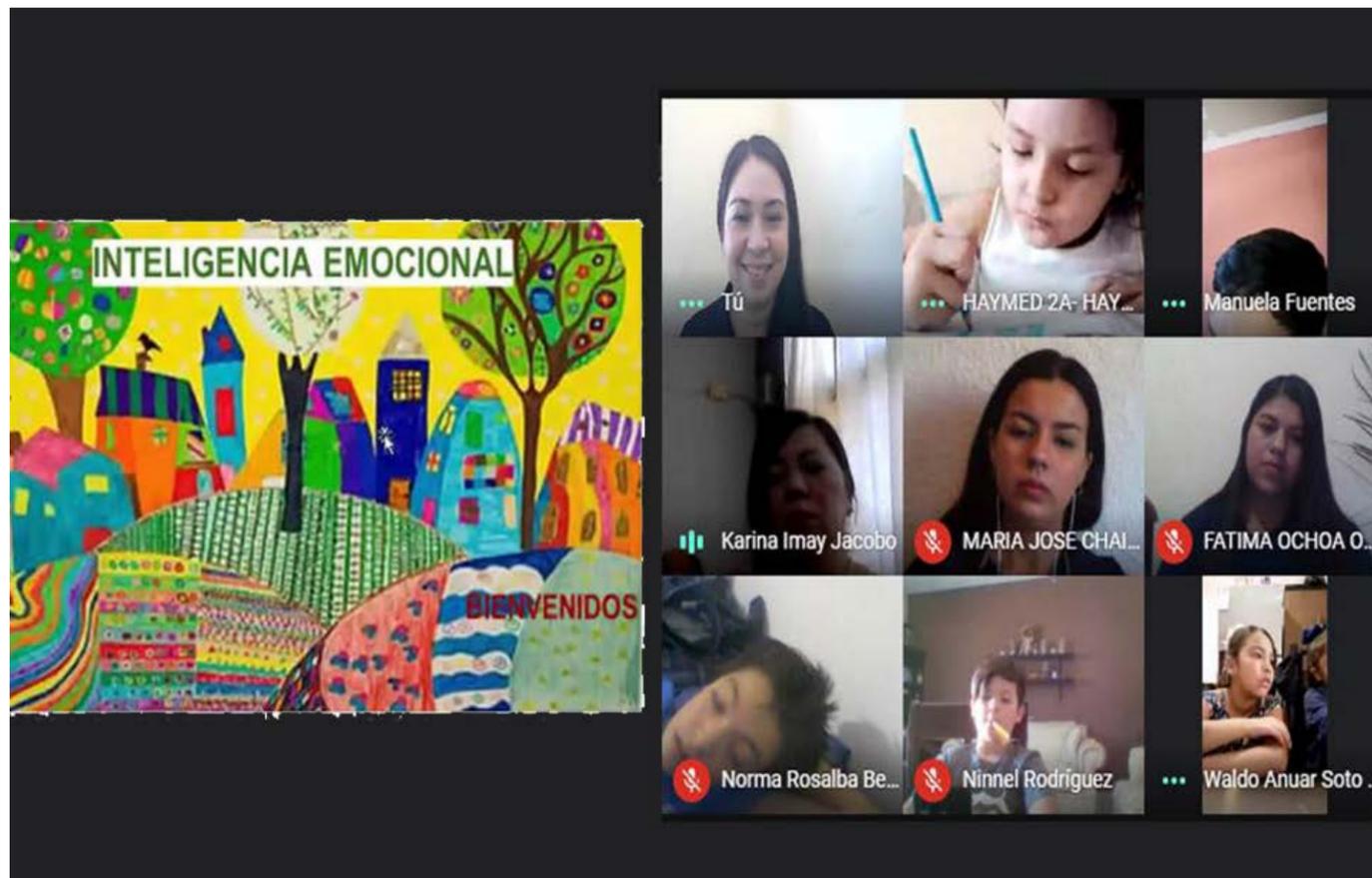
asesorías a alumnos de las diferentes Ingenierías de la Institución.

Martín Antonio ha logrado el promedio general más alto de su cohorte, de acuerdo con sus profesores posee conocimiento teóricos y prácticos sobre la carrera que estudia, así como habilidades de expresión oral y escrita, es un alumno responsable, con capacidad de adaptación, iniciativa y motivación.

Además de su notable rendimiento académico, forma parte de la Sociedad de Alumnos IEM, donde siempre ha mostrado una actitud entusiasta y comprometida, participa en las actividades académicas, sociales y culturales, organizadas por la sociedad de alumnos y el programa educativo.

En el evento virtual y en representación del Rector del ITSON, estuvo presente el Dr. Armando Ambrosio, Director de Ingeniería y Tecnología; además Lic. Ana Bertha Salazar Siqueiros, Directora General de Vinculación; Dip. Jesús Alonso Montes Piña, Presidente de la Comisión de Educación del Congreso del Estado; Lic. Guadalupe Gálvez Navarro, Representante de la Oficina de la Secretaría de Educación Pública en el estado; así como padres de familia, alumnos, profesores, directores y rectores de las otras Instituciones de Educación Superior participantes.

Publicado el 30/10/2020



Arranca programa “Rotary Kids” virtual

Para desarrollar liderazgos efectivos entre los niños y 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” virtual del semestre agosto-diciembre 2020.

En este programa participan un total de 20 niños de distintas primarias de Navojoa, los cuales serán orientados a través de un modelo integral de desarrollo personal, por expertos en el tema, así como alumnos de la Institución que realizan su servicio social, quienes fungirán como monitores en dicho programa.

Se busca desarrollar liderazgos efectivos entre los niños y jóvenes, 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.

Serán 10 sesiones sabatinas, y durante cada sesión se verá la importancia de un valor. Durante la primera sesión monitores y niños se presentaron y compartieron sus pasatiempos favoritos y las actividades que realizan en su tiempo libre.

Posteriormente, se llevó a cabo una dinámica donde se explicó el valor de la amistad y los monitores con ayuda de los niños hicieron una lluvia de ideas, además realizaron un dibujo donde expresaron qué era para ellos la amistad.

La Mtra. Karina Imay Jacobo, quien brindó el primer tema de Inteligencia Emocional en el hogar, explicó la importancia de aprender a canalizar sus emociones y adquirir las habilidades necesarias para gestionar sus sentimientos y desarrollar seguridad en sí mismos. También, jugaron a la ruleta de las emociones y compartieron sobre momentos donde han experimentado, enojo,

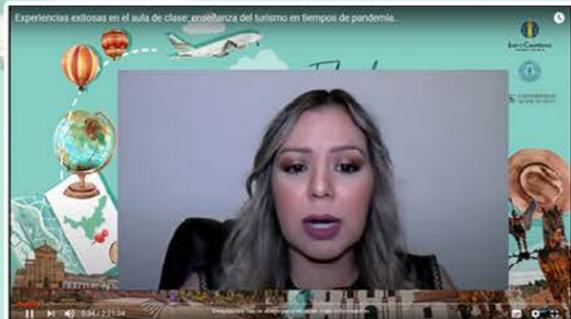
tristeza, miedo, alegría, entre otros, y aprendieron técnicas que pueden implementar cuando experimenten dichas emociones.

Para cerrar la sesión, los monitores dieron lectura a un cuento y los pequeños realizaron un análisis sobre la importancia de conocer y respetar valores humanos como la amistad, con el propósito de que logren ser una persona abierta y capaz de empatizar con los problemas de otros.

Durante el inicio del programa, se contó con la presencia del Mtro. Mauricio López Acosta, Director de ITSON Unidad Navojoa; la Lic. Lydia Guadalupe Miranda García, Administradora de Servicios de Vinculación; el Sr. Guillermo Nava Amaya, Gobernador del distrito 4100 de Rotary International; el Mtro. Aarón Fernando Quiroz Morales, Presidente del Club Rotario de Navojoa; así como el Ing. Gerardo Valdivia Urrea, Coordinador del Programa Rotary Kids a nivel distrito, quienes brindaron un mensaje de bienvenida a los niños, padres de familia y monitores.

Publicado el 06/10/2020





Desarrollan con éxito Congreso de Turismo y Desarrollo Rural

En el marco del Día Mundial del Turismo, la Fundación Universitaria Juan de Castellanos de Colombia, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y la Universidad Señor de Sipán de Perú, unidos por la educación y la hermandad, realizaron con éxito el Congreso de Turismo y Desarrollo Rural en su edición 2020 “Enseñanza del turismo en tiempos de pandemia”, celebrado el pasado 24 y 25 de septiembre.

El evento reunió a docentes y estudiantes de programas educativos referentes a la actividad turística, quienes aportaron sus valiosos conocimientos y experiencias de cómo se han reinventado en el ejercicio de su actividad académica, a través de estos 6 meses en los cuales el mundo ha cambiado.

De igual manera, se fomentó la participación de los estudiantes, principalmente de aquellos con vinculación activa en semilleros de investigación, quienes realizaron ponencias de la forma como han llevado sus procesos investigativos en época de pandemia.

Durante el primer día se contó con un programa completo de interesantes ponencias de docentes como: “Enseñanza del turismo en tiempos de Pandemia”; “Estrategias para complementar la enseñanza mediada por las tecnologías”; “La experiencia docente en tiempos de pandemia”; “La covidvirtualización de cursos en el Departamento de Ciencias”; “Enseñanza virtual del turismo”; así como “Herramientas amigables en entornos virtuales”.

El segundo día se expusieron presentaciones por parte de los estudiantes, de la Universidad Juan de Castellanos Colombia: “Diagnóstico y propuesta de mejora en las cafeterías de la Juan”; “Experiencias de aprendizaje del turismo”; “Aprendiendo e innovando en la investigación del turismo”. Por parte del ITSON, “Percepción de los visitantes del parque la ruina, una investigación casi arruinada”; y “Servicio al cliente en restaurantes rurales y urbanos: una investigación ¿sin clientes por la pandemia?”.

Mientras que los estudiantes de la Universidad Señor de Sipán Perú presentaron “Desarrollo de aeropuertos regionales y aeródromos municipales para una interconectividad aérea en turismo en el Perú”; así como “Marketing digital para el posicionamiento de la oficina de información y asistencia al turista en la región Loreto 2020”.

Cabe destacar que la bienvenida del evento estuvo a cargo del Padre Camilo Castellanos Cárdenas, Decano de la Facultad de Ciencias Sociales y Económicas de la Fundación universitaria Juan de Castellanos de Colombia; la Dra. María Elvira López Parra, Directora de Ciencias Económico Administrativas del ITSON; así como el Dr. Hugo Espinoza Rodríguez, de la Universidad Señor de Sipán de Perú.

Publicado el 12/10/2020



Formaliza COMANI alianzas con 24 instituciones educativas

El Circuito de Prácticas Profesionales de Comunidad de Apoyo a la Niñez COMANI del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), formalizó sus alianzas con 24 instituciones, centros y organizaciones educativas, para el desarrollo de la práctica profesional de los alumnos de Profesional Asociado en Desarrollo Infantil (PADI) y Licenciado en Educación Infantil (LEI).

En una reunión realizada de manera remota, la Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, agradeció a las instancias participantes por la apertura que tienen hacia los estudiantes para brindarles la oportunidad de realizar sus prácticas profesionales.

Por su parte, la Mtra. Mónica Dávila Navarro, Responsable del Circuito, manifestó que ante la nueva modalidad la educación infantil tiene grandes retos como establecer lazos afectivos que den seguridad emocional al niño, prepararlo para el aprendizaje, reducción de la fuente de estrés ante la realidad tan compleja que se vive y fortalecer las habilidades básicas, entre otras.

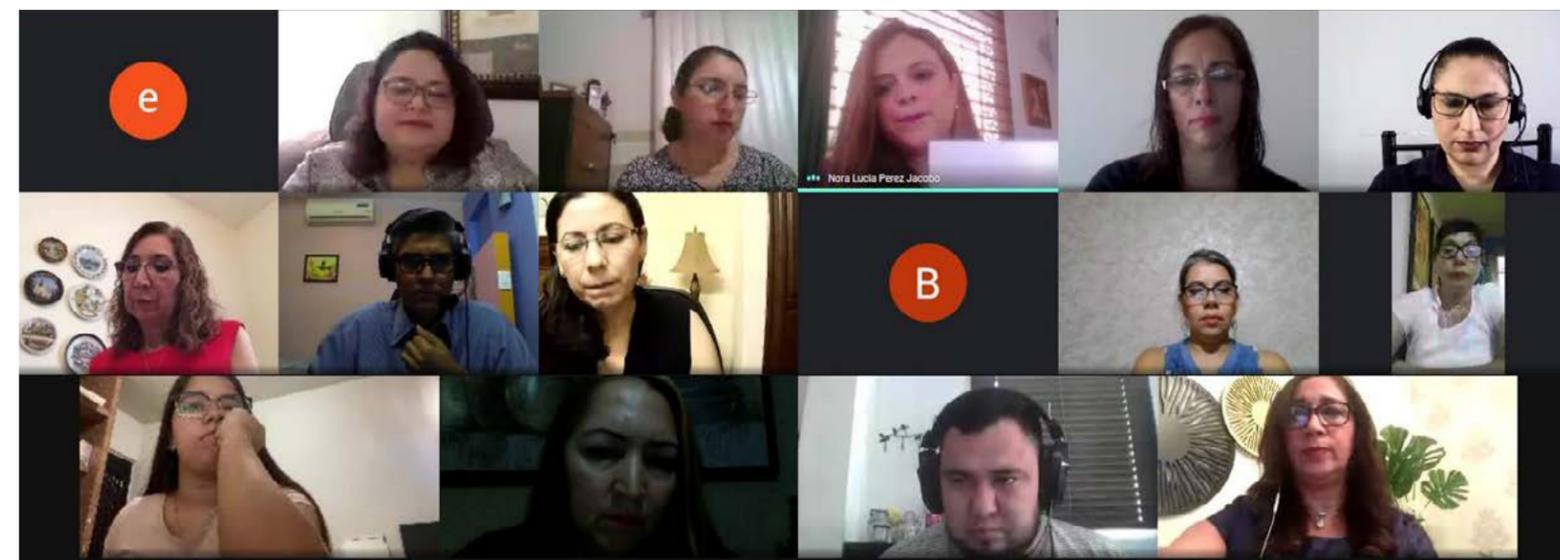
“Esta alianza tiene un valor más fuerte, queremos cumplir con nuestro compromiso y enseñar a nuestros estudiantes que no podemos ni es el momento de paralizarnos, sino de demostrar que tenemos ciencia, que estamos desarrollando tecnología, además que estamos sensibles y conscientes del rol que tenemos para establecer y dar respuesta a las problemáticas”, expresó.

Al integrarse al Circuito, las instituciones se benefician con el apoyo de las prácticas profesionales, además colaboran en la formación profesional de los alumnos y a su vez estos se suman al logro de los objetivos de las instituciones orientadas a la formación, al cuidado de la integridad física y emocional, así como el desarrollo integral de la niñez del municipio de Cajeme.

Las escuelas que se suman a COMANI son: Esc. Primaria Vicente Guerrero, Esc. Primaria Lic. Luis Encinas, Colegio Obregón, Esc. Prim. Carlos M. Calleja, Esc. Primaria Nissan Obregón, Comunidad Educativa Entorno, Jardín de niños Sebastián Lerdo de Tejada, Esc. Primaria Profesor José María Ruiz Vázquez, Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER 116), Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER 57) y Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER 85).

También, Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER 152), Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER 29T), Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER 239), Escuela Primaria Profesor Jesús De Aguirre, Escuela Primaria Jorge Humberto Guzmán Román, Escuela Primaria Vicente Suárez, Escuela Primaria Profesor Humberto Ochoa, Escuela Primaria General Antonio Rosales, Colegio de Occidente, Instituto Senda Futura, Comunidad de Apoyo a la Niñez, Francisco Zarco e Instituto Alameda.

Publicado el 30/10/2020





Brindan jornada para el desarrollo personal

Para que los alumnos aprendan a explotar cada habilidad, destreza y llevar al máximo su capacidad personal para lograr el éxito, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de Vida Universitaria, llevó a cabo la 11va. Jornada para el Desarrollo Personal, del 20 al 22 de octubre.

El evento busca el desarrollo integral de los estudiantes, con el fin de facilitar su estancia y minimizar el riesgo de problemas personales que afecten sus diversas áreas de la vida, por lo

que conferencistas expertos aportarán su valioso conocimiento en temas como motivación, liderazgo, adicciones, entre otros.

Durante el primer día se contó con las conferencias “Forjando mi destino... el inicio de mi formación profesional”, impartida por la Mtra. Maricel Rivera; “Suicidio y adicciones”, a cargo de la Dra. Diana Mejía. El segundo día se brindó la conferencia “Todo lo bueno toma tiempo”, por el Lic. Abel Gutiérrez; y “Retos de las mujeres en el

siglo XXI, por parte de la Lic. Ana Lilia Hernández.

El tercer día el programa contempló las conferencias “Mitos y realidades de las drogas”, que ofreció la Lic. Karen Tamayo; así como “Aprender desde casa y no fallar en el intento”, por el Mtro. Edgar Ozuna.

Publicado el 24/10/2020



Presentan programa de la Feria

Virtual de la Pitaya 2020

Con el propósito de impulsar el turismo rural, se desarrollará la segunda Feria Virtual de la Pitaya 2020, los días 6 y 7 de noviembre, evento organizado por el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Navojoa, en coordinación con los Gobiernos Municipales de Navojoa y Huatabampo.

En rueda de prensa realizada de manera remota, se informó que este evento tiene como objetivo fomentar la preservación, conservación y el aprovechamiento sustentable del bosque de pitaya existente en Sonora integrando de forma

participativa a la población local y enriqueciéndose con la participación de productores que procesan el fruto en nuestro Estado.

De igual manera, se busca promover la identidad cultural y fomentar las actividades de tradición generacional, a través de la creatividad, con el tema principal de la Pitaya, sus usos, misticismo e importancia de preservar su fruta y ecosistema.

El evento reunirá a instituciones educativas con enfoque en gastronomía, tecnología de alimentos, turismo y recursos naturales, así como

con la participación de colectivos culturales, expertos en desarrollo comunitario y empresas con responsabilidad social.

En esta edición, la feria trae una serie de conferencias sobre naturaleza y su preservación, como: "Necesidades de Monitoreo Ambiental para la Adaptabilidad ante el Cambio Climático en el Sur de Sonora"; "Importancia del bosque de cactáceas, oportunidades y ejemplos para su aprovechamiento"; "Cosecha de agua de lluvia y plantas comestibles en comunidades del desierto"; "Propiedades nutricionales de la pitaya";

"Uso de tecnologías de percepción remota en el establecimiento de la Reserva Estatal el Pitaya"; y "El turismo en zonas rurales, una oportunidad de desarrollo sustentable".

Dentro del marco de la Feria Virtual de la Pitaya, se tendrá el conservatorio la "Pitaya dulce como riqueza cultural y gastronómica del desierto sonorense", así como el foro "Conservación y restauración de poblaciones nativas de pitaya".

También, talleres gastronómicos en especial sobre este importante fruto, lleno de color y sabor, como: "Teñidos naturales, un ecosistema lleno de color"; "Cocina tradicional de la zona de Masiaca"; "Medicina tradicional Yoreme, Mayo"; "Elaboración de diversos alimentos con la pitaya"; "Nuestro bosque de cactáceas"; "Taller y muestra gastronómica a base de pitaya"; y "Elaboración de harina y té a base de pitaya".

Asimismo, un programa de eventos artísticos: Concierto de música ranchera, Los Dueños del Potrero del ITSON, Unidad Navojoa; por parte de Colectivo Cultural Uttiak: la obra de teatro Sochik, mi aventura por el desierto de Sonora; Galería virtual: fotografía y pintura; Podcast: Poemas concursantes en la Feria de la Pitaya 2019; Colibrí: Intervención Danza Aerea; y Cuenta Cuentos.

Además, para fomentar la participación en la comunidad en dicho evento se llevarán a cabo concursos artísticos con trabajos relacionados con la Pitaya, en las categorías de pintura, poesía, bordado y fotografía.

En la rueda de prensa estuvieron presentes el Mtro. Misael Marchena Morales, Director de los Servicios; la Mtra. Lydia Guadalupe Miranda García, Responsable de Vinculación en representación del Mtro. Mauricio López Acosta, Director de Unidad Navojoa; la Mtra. María del Rosario Quintero Borbón, Alcaldesa de Navojoa; la Mtra. Oralia Palomares López, Síndico Municipal del Ayuntamiento de Huatabampo; la Sra. Norma Alicia Sesma Valenzuela, Comisión de Turismo de Masiaca; por parte del comité organizador el Lic. Carmen Alberto Díaz Alamea y la Lic. Beatriz Eunice Valenzuela Nieblas.

Publicado el 22/10/2020



Congreso Nacional de V Tecnología y Ciencias Ambientales

Modalidad virtual-presencial

20 al 23 de octubre 2020



Realizan V Congreso Nacional de Tecnología y Ciencias Ambientales

Conferencistas y talleristas de talla nacional e internacional compartieron su experiencia profesional con los alumnos y académicos del Instituto Tecnológico de Sonora, en el V Congreso Nacional de Tecnología y Ciencias Ambientales, que se realizó en modalidad virtual del 20 al 23 de octubre.

El evento tuvo como objetivo desarrollar mecanismos interdisciplinarios que promueva el intercambio de experiencias para fomentar alianzas para el logro de un desarrollo sostenible del medio ambiente en México.

Al dar un mensaje de bienvenida, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, destacó que en el ITSON una de las principales misiones es formar profesionistas socialmente responsables que logren una transformación positiva de la sociedad, tarea en la que se tiene que ser pertinentes.

Agradeció a los ponentes por compartir sus conocimientos en este evento, además reconoció el esfuerzo de los profesores y alumnos para adaptarse a esta nueva modalidad, “jóvenes es momento de asumir el control de su futuro y el futuro de la sociedad”.

Por su parte, el Dr. Jaime Garatuz Payán, Vicerrector Académico, manifestó que este tipo de eventos son de gran relevancia y en el marco de la contingencia se reflexiona sobre el futuro que queremos, qué estamos haciendo con nuestro planeta y hacia dónde queremos ir.

El Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente, a través del Programa Educativo de Ingeniería en Ciencias Ambientales e Ingeniería Química, así como el los Cuerpos Académicos Consolidados ITSON-3 Ciencias del Agua e ITSON-36 Tratamiento de Aguas y Tecnologías Alternas presentaron un nutrido programa que contempló:

Conferencias magistrales, "Thermo-Science For Energy And Power Engineering", por el Dr. Peiwen Li de la Universidad De Arizona; "Contaminación del agua subterránea que subyace a la zona entre Mérida-Progreso, Yucatán debido a actividades antropogénicas", a cargo del Dr. Germán Giacoman Vallejos, de la Universidad Autónoma de Yucatán; "Tecnología y gestión integral de agua", por la Dra. Zenayda Carolina Leyva Inzunza, del Instituto

Politécnico Nacional; "El N en la agricultura, beneficios y antagonismos", por la Dra. Vinisa Saynes Santillan, del Colegio De Postgraduados.

También los talleres, "Diseño y simulación de procesos aplicando coco como Software libre", por el Dr. Cirilo Andrés Duarte Ruiz; "Síntesis de nanopartículas de hierro por el método de reducción", por la Dra. María Magdalena Armendáriz Ontiveros; "Energía solar: fototérmica y fotovoltaica", a cargo del Dr. Germán Eduardo Devora Isiordia; así como "Aplicaciones ambientales de biopolímeros (Quitósano)", por la Dra. Reyna Guadalupe Sánchez Duarte y la Dra. Ma. Araceli Correa Murrieta.

Además, se presentaron ponencias con temáticas como Ambiente y valores, Contaminación ambiental, Gestión ambiental, Química ambiental, Recursos naturales, Tecnología y biotecnología-ambiental, Toxicología y salud ambiental, Contaminación ambiental, así como Tecnología y biotecnología-ambiental.

Publicado el 28/10/2020





Impulsará ITSON cultura del cuidado del medio ambiente

Con el propósito de crear conciencia ecológica en Sonora, el Instituto Tecnológico de Sonora [ITSON] se sumó a la iniciativa “100% libre de plástico de un solo uso”, que promueve la Secretaría de Educación y Cultura y la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora.

El Rector de la Institución, Dr. Jesús Héctor Hernández López, firmó una declaración de compromiso para coadyuvar en la sensibilización de la comunidad en la construcción de una cultura del cuidado del medio ambiente.

De acuerdo con el Secretario de Educación y Cultura, Mtro. Víctor Guerrero González, esta propuesta fue impulsada por el Tecnológico Nacional de México y se ha convertido en un compromiso de las universidades de Sonora por el impacto que tendrá en 124 mil estudiantes de toda la entidad.

Cabe resaltar que con la firma de esta convocatoria, Sonora es la primera entidad en impulsar esta medida de concientización y cultura ecológica sustentable en sus universidades, misma que ya se aplica en los Institutos Tecnológicos de México.

Esta iniciativa promueve e impulsa acciones que propicien la construcción de una cultura del cuidado y preservación del entorno, a través de acciones y valores que permitan reconocer su valor natural, procurando así la búsqueda de una mejor calidad de vida mediante la transformación de hábitos de la comunidad, tendientes a la eliminación (en un 100%) de la utilización de plástico de un solo uso.

Al igual que el Instituto Tecnológico de Sonora, en esta convocatoria participan la Universidad de Sonora, Universidad del Valle de México, Instituto Tecnológico de Hermosillo, Instituto Tecnológico de Nogales, Instituto Tecnológico de Agua Prieta, Instituto Tecnológico de Guaymas, Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, Universidad Tecnológica de Nogales, Universidad Tecnológica del Sur de Sonora, Universidad Tecnológica de Puerto Peñasco, Universidad Tecnológica de San Luis Río Colorado, Universidad Tecnológica de Hermosillo, Universidad Tecnológica de Etchojoa y Universidad Tecnológica de Guaymas.

Así como Instituto Tecnológico Superior de Cananea, Instituto Tecnológico Superior de Cajeme, Instituto Tecnológico Superior de Puerto Peñasco, Instituto Tecnológico de Huatabampo, Universidad de la Sierra, Universidad Estatal de Sonora, Universidad Kino, Universidad La Salle Noroeste, Universidad de Hermosillo, Universidad de Navojoa, Universidad del Desarrollo Profesional, Instituto de Ciencias y Educación Superior, Colegio de Sonora, Instituto Pedagógico de Posgrado de Sonora, Universidad Unilíder, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C., Centro Universitario de Sonora y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Sonora Norte.

Fuente: Secretaría de Educación y Cultura.

Publicado el 12/10/2020





Entregan equipos de cómputo a alumnos de Unidad Guaymas-Empalme

Ante la difícil situación que se enfrenta por la actual contingencia sanitaria, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Guaymas-Empalme, hizo la entrega/donación de 10 equipos de cómputo completos recolectados en la campaña "Potros cambiando vidas" a alumnos de distintos programas educativos que resultaron seleccionados como beneficiarios.

En una ceremonia virtual, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, reiteró su reconocimiento por esta iniciativa que promueve la equidad en el acceso a la educación. También,

llamó a los jóvenes a aprovechar y hacer buen uso de este equipo que será de gran beneficio para continuar sus estudios.

Asimismo, el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, precisó que debido a la pandemia se creó una nueva modalidad de trabajo a la que todos se están adaptando, y con ella trajo herramientas que servirán para el futuro próximo.

el Mtro. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas, manifestó que hoy en día aún existen personas comprometida con la sociedad

que apoyan e impulsan este tipo de iniciativas que benefician a los universitarios, por ello agradeció a las personas que se sumaron a la campaña.

Por su parte, Mabel Lizeth Cota Leal, alumna de Ingeniería en Manufactura, dijo que la donación de estos equipos es una motivación como estudiantes a seguir esforzándose y adaptarse a esta nueva modalidad.

Esta campaña para recaudar donaciones de computadoras de escritorio, lap top o tablet, nuevas o usadas de cualquier marca o modelo, en buen estado, se llevó a cabo en el mes de septiembre con el fin de apoyar a los estudiantes que no cuentan con estos equipos y no se encuentran en condiciones de adquirir uno, para

que puedan continuar con sus clases a distancia.

Además, se dio inicio a la campaña "Dona conocimiento", donde invitan a la comunidad universitaria y en general a sumarse a esta segunda etapa, donando lo que este dentro de las posibilidades de las personas, lo cual se utilizará para reconstruir más equipos y beneficiar a más estudiantes.

En la ceremonia también estuvieron presentes el Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, Jefe Académico Guaymas; el Mtro. Roberto Limón Ulloa, Jefe Académico Empalme; el Mtro. Rafael David Turvino Camarena, Coordinador CITEV; el Mtro. Daniel Seferino

Publicado el 15/10/2020

