

ITSON Y SU GENTE

Nº 672



Reconoce ITSON a nuevos jubilados

Órgano oficial de comunicación
para el Personal ITSON
Cd. Obregón, Sonora México
Junio - Julio 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

Coordinación de Comunicación
Institucional

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

e-mail:
comunicacionitson@itson.edu.mx

OBREGÓN

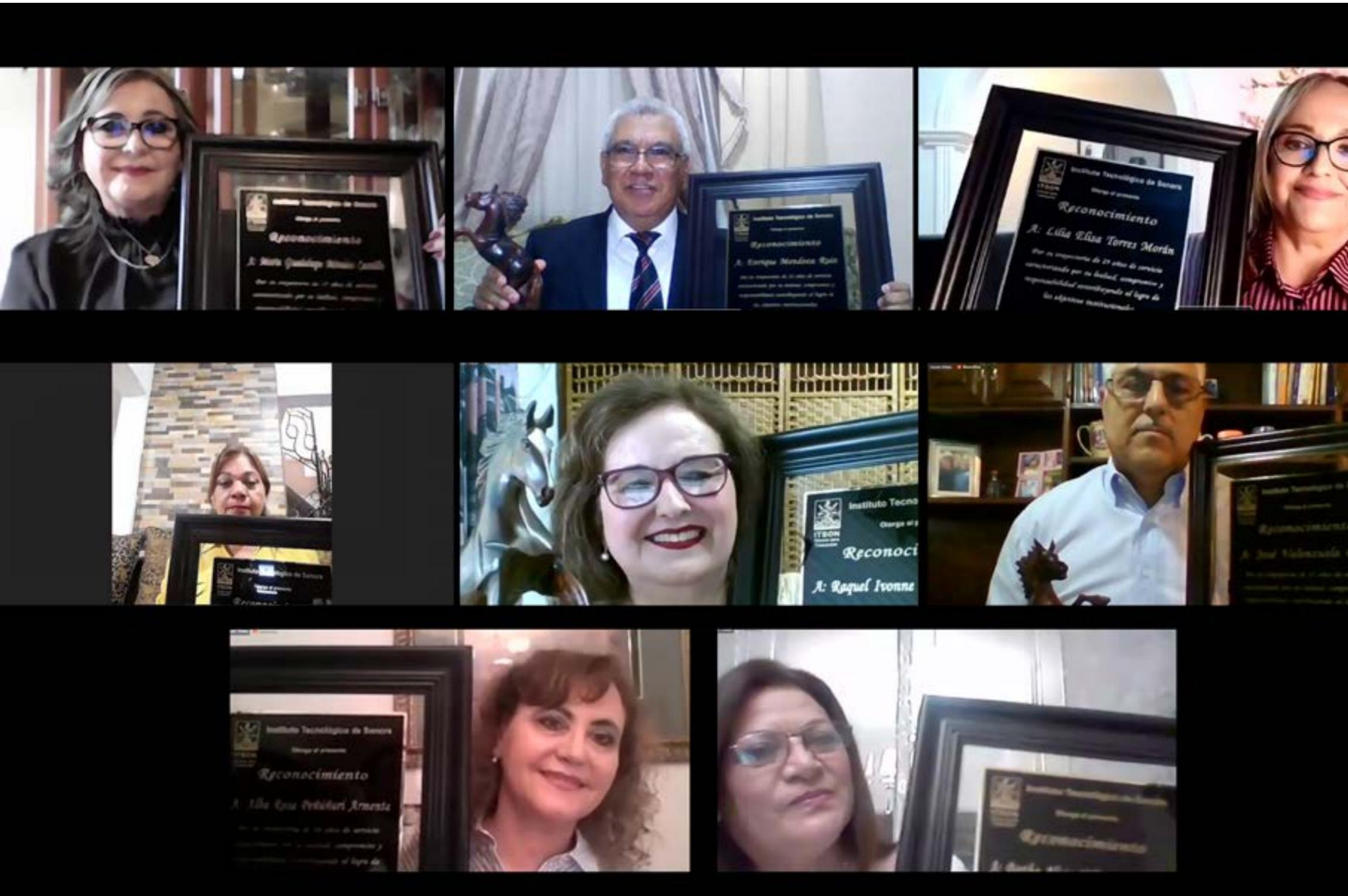
- 04 Reconoce ITSON a nuevos jubilados
-
- 06 Oferta ITSON nueva
Licenciatura en Educación Inicial
-
- 08 Se incorporan al ITSON cuatro nuevas
preparatorias
-
- 10 Recibe ITSON distintivo de
Escuela Verde
-
- 12 Profesores del ITSON participan en Webinar
de FIME
-
- 12 Alumnos de LA ganan tercer lugar en Maratón
de ANFECA
-
- 16 Alumnos de LA ganan tercer lugar en Maratón
de ANFECA
-
- 18 Presenta ITSON calendario de Pláticas de
Inducción e Inscripciones
-
- 20 Presentan libro sobre Inducción de
Mutaciones y mejoramiento de plantas
-
- 24 Beca MVG disponible para alumnos
de nuevo ingreso
-
- 26 Ingresa al ITSON sin la aplicación del
examen de Admisión
-

- 28 Constellation Brands otorga becas del
programa el Valor de Educar
-
- 30 Dr. Agustín Robles obtiene Beca Fulbright
de investigación en EU
-
- 33 Registro Escolar brinda servicios
presenciales a través de cita
-
- 34 Reciben Premio CENEVAL al Desempeño
de Excelencia-EGEL
-
- 36 LEF recibe reacreditación de calidad de
CONACE
-
- 38 ISCP reconoce a Mtra. Mary Macías como
Maestra Distinguida 2021
-
- 40 Estudiantes emprendedores ITSON presentan
sus ideas de negocio
-
- 42 ENACTUS ITSON son finalistas en el
LATAM 2021
-

GUAYMAS

- 44 Desarrollan con éxito proyecto
Propuestas de Neuro Educación en la
Virtualidad
-
- 47 Imparten taller de Generalidades de
SPSS y Estadística
-
- 48 Realizan ceremonia de fin de cursos 2021
ITSON Campus Guaymas
-

- 52 Primer Foro de Taller de Investigación
Educativa I
-
- 54 Se titulan quince estudiantes de
LCP en unidad Guaymas
-
- 56 Desarrollan proyecto educativo
lingüístico en LAET Guaymas
-



Romero Mendivil, José Mariano Reyes Téllez, Lilia Elisa Torres Morán, Bertha Alicia Villegas Hernández, Adalberto Alvídrez Molina, María del Carmen Flores Valenzuela, María Guadalupe Méndez Castillo, Raquel Iyonne Velasco Cepeda, Alba Rosa Peñúñuri Armenta, Enrique Mendoza Ruíz, Edith Leticia Rascón Ochoa, Alma Lorenia Rosas Peñúñuri y Cayetano Campoy Osuna.

En nombre de la comunidad universitaria, expresó su agradecimiento por el valioso trabajo, esfuerzo y dedicación para transformar positivamente a la sociedad. Asimismo, reconoció su trayectoria, deseando que sigan cumpliendo sus sueños y vivan su nueva etapa con júbilo, rodeados de mucho éxito, bendiciones, paz, amor, salud y felicidad.

“El ITSON es fuerte, es grande, gracias a ustedes, a su esfuerzo, a su valioso trabajo, siempre en beneficio de alumnos, compañeros, de la sociedad a la cual nos debemos, gracias por sus contribuciones, por sus años de servicio, por su pasión y vocación”, manifestó el Rector de la Institución.

Por su parte, el Mtro. Jorge Sánchez Rodríguez, Secretario General del Sindicato Único de Trabajadoras y Trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora (SUTTITSON), felicitó a los jubilados por esta etapa que culminan laboralmente, donde dejan huella en cada una de sus áreas administrativas y académicas por su trabajo profesional, comprometidos siempre con la Universidad.

“Que su nueva etapa los haga crecer como personas y siempre alcancen sus logros planteados de ahora en adelante; recuerden que para iniciar una etapa es necesario cerrar otra, y que decir adiós no los llene de miedo, sino de ilusión y alegría, no les decimos adiós, sino hasta pronto”, precisó emotivamente el Secretario de SUTTITSON.

Se les hizo llegar a sus hogares un reconocimiento a los nuevos jubilados como agradecimiento por su gran labor de servir a la Institución, su lealtad y vocación para cumplir con las metas y objetivos.

En la ceremonia de jubilación también estuvo presente el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; el Dr. Rodolfo Valenzuela Reynaga, Vicerrector Administrativo; y el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; así como la Dra. Juana Elsa Ibarra Villarreal, Jefa del Departamento de Personal.

Reconoce ITSON a nuevos jubilados

En agradecimiento a su trayectoria, compromiso, lealtad y vocación durante los años de servicio dentro de la Universidad, el Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) reconoció a 14 colaboradores que concluyeron con su ciclo laboral en la Institución.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López encabezó la ceremonia de jubilación en modalidad virtual de los empleados: José Valenzuela Ortiz, Rogelio



Oferta ITSON nueva

Licenciatura en Educación Inicial

Con el propósito de fortalecer la educación de la primera infancia, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Unidad Obregón, a través de la Dirección de Ciencias Sociales y Humanidades, ofrece el nuevo Programa Educativo interinstitucional de Licenciatura en Educación Inicial y Gestión de Instituciones, en modalidad mixta.

Este plan de estudios es una iniciativa de la Secretaría de Educación Pública (SEP) para formar especialistas que den rumbo a los propósitos del acuerdo Educativo Nacional plasmado en el Artículo 3° Constitucional y en la reciente Ley General de Educación (LGE), la cual establece que en educación inicial, el Estado, de manera progresiva, generará las condiciones para la prestación universal de ese servicio (Plan Sectorial de Educación 2020).

La nueva oferta educativa tiene como objetivo formar profesionales comprometidos con el desarrollo integral de las niñas y los niños de 0 a 3 años, capaces de intervenir en diferentes

contextos a través de acciones psicopedagógicas y de gestión que le permitan apoyar a las familias e instituciones en garantizar el bienestar y ejercicio de sus derechos.

Dentro de esta carrera, los alumnos egresados serán capaces de comprender el desarrollo humano en la infancia en el contexto físico y sociocultural donde ocurre, generará pautas, creencias y prácticas de crianza saludables, en acompañamiento con padres de familia y promoverá el desarrollo cognitivo a lo largo de la primera infancia, con la finalidad de fomentar la autonomía, la conducta, la consolidación, entre otros.

De igual forma, desarrollarán competencias para interpretar las características bio psico socioculturales de las niñas y niños en la primera infancia desde una perspectiva crítica y reflexiva, aplicar los principios de la teoría administrativa y el conocimiento socio-pedagógico a la organización educativa de atención al infante, generar ambientes de aprendizaje flexibles y adaptables a los diversos escenarios de desarrollo del infante.

Así como, diseñar programas de atención, prevención y atención al cuidado de la salud y bienestar de las niñas y los niños, de la familia y utilizar la noción del lenguaje como práctica social para coadyuvar en la construcción de la identidad individual y colectiva, equitativa, humanista e incluyente.

Los egresados de esta licenciatura podrán ingresar al campo laboral en Instituciones de educación inicial públicos o privados en zonas indígenas, rurales y urbanas; Centros de estimulación temprana; Centros de cuidado de educación inicial; Instituciones con programas para la promoción de la salud de la primera infancia; Instituciones para el resguardo de niños y niñas en etapa de educación inicial; así como Instituciones de educación inicial formal y no formal

Son alrededor de 15 universidades del país que participaron en el diseño interinstitucional, siendo seis las que inician con su oferta, como la Autónoma de Querétaro, Autónoma de Guerrero, Autónoma de Tlaxcala, Autónoma de Nayarit, Autónoma de Hidalgo y el ITSON, única institución educativa del Noroeste con esta licenciatura, misma que contará con validez al realizar cursos en cualquiera de estos institutos.

Para mayor información pueden consultar el plan de estudios en el sitio: <https://www.itson.mx/oferta/leigi> o bien comunicarse con la Mtra. Irasema Fraijo González, Responsable del Programa, al teléfono (644) 410-0900 Ext. 2438 y al correo irasema.fraijo@itson.edu.mx



Se incorporan al ITSON cuatro nuevas preparatorias

los cuatro planteles, dando así cumplimiento a lo autorizado por el Consejo Directivo.

Al dirigir un emotivo mensaje a las directoras y representantes legales de cada Institución, el Rector del ITSON los felicitó por su incorporación a la Institución para impartir estudios de media superior, “agradecerles su decisión, vocación y compromiso con la educación, es un honor y orgullo para nosotros darles la bienvenida al sistema de estudios incorporados de la Universidad”.

Asimismo, los invitó a trabajar en equipo, a participar activamente y compartir sus experiencias y prácticas exitosas para mejorar juntos la formación de los jóvenes, siempre con la firme intención de transformar positivamente a la sociedad, contribuyendo así con el desarrollo sostenible de la región, del estado y del país.

El Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico, agradeció la confianza que le brindan al ITSON para iniciar un camino juntos que será de gran beneficio para los jóvenes de preparatoria, “cuenten con el respaldo del ITSON para todo lo que necesiten y el acompañamiento en todas sus etapas”.

Por su parte, las representantes de las instituciones se comprometieron a través de un juramento a llevar a cabo actividades necesarias encaminadas al fortalecimiento de la calidad en la educación de nivel medio superior. Será a partir de agosto próximo, que las instituciones inicien sus actividades académicas y administrativas dirigidas por la Coordinación de Estudios Incorporados.

Por parte del Instituto Aurora Montferrant estuvieron la Mtra. Ramona Armida Hernández Espinoza, Directora y Laura Elena Olivarría Valle, Representante Legal; Del Colegio Venecia se contó con la presencia de la Mtra. Dulce María García Armenta, Directora del plantel y la Ing. Alicia Belderrain Vizcarra, Representante Legal.

Por Lycée Lux estuvo la Mtra. Nancy Vanessa Camacho Rivera, Directora y Representante Legal; y por parte del Colegio Nuevo Horizonte la Lic. Fernanda Martínez Meza, Directora, la Lic. Concepción Carranza Elías y el Ing. Jorge Luis Sánchez Buelna, Representante Legal. Además, por parte del ITSON estuvo el Mtro. Carlos Arturo Ramírez Rivera, Coordinador de Estudios Incorporados.

Con los nuevos planteles, suman ya 24 instituciones incorporadas a la máxima Casa de Estudios del sur de Sonora, las cuales se ubican en diferentes ciudades como: Guaymas, Hermosillo, Magdalena de Kino, Nogales, Puerto Peñasco y Ciudad Obregón.

El ITSON sigue comprometido con el fortalecimiento de una educación media superior de calidad en las instituciones incorporadas a esta universidad que educa y trasciende.

Instituto Aurora Montferrant, Lycée Lux y Colegio Venecia de Ciudad Obregón, así como Colegio Nuevo Horizonte de Magdalena de Kino, son las nuevas escuelas de nivel medio superior que se incorporan al Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON).

En una ceremonia en modalidad virtual celebrada la tarde del martes 13 de julio, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, tomó protesta a las directoras de

Recibe ITSON distintivo

de Escuela Verde

El Gobierno del Estado de Sonora, a través de la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable (CEDES), otorgó al Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) el reconocimiento de “Escuela Verde”, como parte del compromiso adquirido en la convocatoria “Instituciones de Educación Superior 100% Libres de Plástico de un Solo Uso”, firmado en octubre de 2020.

Durante una ceremonia celebrada en modalidad virtual, el Mtro. Onésimo Mariscales Delgadillo, Subsecretario de Educación Media Superior y Superior, otorgó dicho distintivo que avala el cumplimiento de acciones que promueven la eliminación de estos plásticos, así como la sensibilización en la institución en temas de sustentabilidad y medio ambiente.

En el evento virtual estuvo presente el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, quien agradeció a la Secretaría de Educación y Cultura, a la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior del Estado de Sonora, así como a la Comisión de Ecología y Desarrollo Sostenible del Estado de Sonora, apoyar esta propuesta que surge del Instituto Tecnológico de México.

Cabe destacar que para lograr este reconocimiento se implementaron acciones con el apoyo del área de Responsabilidad Social Universitaria adscrita al Departamento de Vinculación Institucional, a través de un plan de trabajo en el que participaron estudiantes de los diferentes programas educativos de servicio social, para sensibilizar y concientizar sobre los plásticos de un solo uso y como reducirlos, así

como del cuidado del medio ambiente en general.

Durante el periodo de la convocatoria, la difusión de contenidos a través de las redes sociales dirigidas a los estudiantes, colaboradores y comunidad en general, han contribuido a la toma de conciencia sobre lo fundamental que es la eliminación de estos plásticos, tanto en la Institución como en sus hogares, quienes desde hace más de 1 año se encuentran trabajando y estudiando de manera remota.

Cabe mencionar que el confinamiento de la Pandemia por COVID 19 llevó a modificar alguno de los puntos para que las acciones emprendidas se lleven a cabo de manera digital, una vez reactivada la vida estudiantil en los campus universitarios, las acciones serán realizadas tal cual las plasma el documento, logrando así una mejor concientización en el tema.

En esta ocasión, 19 instituciones de educación superior atendieron la convocatoria y enviaron sus evidencias para la evaluación por parte de CEDES, quienes evalúan la Convocatoria y generan el reconocimiento de Escuela Verde.

Esta iniciativa contempla la realización de acciones amigables con el entorno, con el objetivo de crear conciencia en el estado sobre la importancia de lograr en nuestra sociedad un cambio de hábitos que disminuya el deterioro del medio ambiente, a través de la eliminación (en un 100%) de la utilización de plástico de un solo uso en las instalaciones de la Universidad.



Profesores del ITSON participan en Webinar de FIME

El pasado 30 de junio, dos docentes del Departamento de Matemáticas de la Dirección de Ingeniería y Tecnología del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) formaron parte de la conferencia virtual A un año del arranque del Webinar de FIME ¿qué se ha hecho y hacia dónde vamos?.

La Dra. Diana del Carmen Torres Corrales y el Dr. Jesús Eduardo Hinojos Ramos, participaron como ponentes en dicho evento de talla nacional e internacional, el cual tuvo como finalidad sintetizar las actividades realizadas durante 1 año de los seminarios virtuales del grupo de investigación latinoamericano Formación de Ingenieros desde la Matemáticas Educativa (FIME).

Ambos Profesores se mostraron satisfechos y entusiasmados de tener la oportunidad de participar asiduamente en el grupo, mismo que les permite dialogar, discutir, reflexionar y desarrollar trabajo colaborativo con pares de Latinoamérica que se dedican a formar ingenieros en Ciencias Básicas.

Cabe destacar que Grupo FIME tiene como objetivo difundir la investigación y las experiencias sobre la formación de profesionales, como técnicos, licenciados e ingenieros, desde las diferentes posturas teóricas de la Matemática Educativa.

Busca conformar una red latinoamericana de profesores, estudiantes y profesores investigadores interesados en la formación de futuros profesionales ingenieros y técnicos desde esta rama. Así como reflexionar sobre la enseñanza de la matemática en escuelas de formación de futuros profesionales.

El seminario se transmitió a través de la página oficial de Facebook: @fime2014, la página web: <http://www.grupofime.org/> así como el canal de Youtube: FIME Latino - YouTube.

Integrantes del Instituto Tecnológico de Sonora:

Considerando la incertidumbre en la evolución de la pandemia por COVID-19, con la firme intención de salvaguardar la salud y bienestar de la comunidad universitaria, así como de brindar la mayor certeza a estudiantes, padres de familia, profesores, personal administrativo y sociedad en general sobre la operación del Instituto, y que esto permita tomar decisiones con información oportuna, para los siguientes ciclos escolares de profesional asociado, licenciatura y posgrado en el presente año 2021, se comunica que:

Las clases se desarrollarán en modalidad a distancia con cursos virtuales y remotos.

Excepcionalmente, a través de protocolos sanitarios autorizados por el Comité de Salud Institucional, se implementará un piloto voluntario de retorno seguro, gradual y escalonado a clases presenciales, exclusivamente para materias de laboratorios, talleres y prácticas de campo, con enfoque en cursos de últimos semestres que están limitando el egreso de estudiantes.

La práctica profesional y el servicio social se realizarán preferentemente en modalidad remota y podrán ser presenciales solo en aquellas instituciones o empresas que cuenten con protocolos funcionales para reducir el riesgo de contagio por SARS-CoV-2.

Las actividades deportivas, culturales, cursos de educación continua e idiomas que se extienden a la comunidad, se desarrollarán en modalidad a distancia.

A todos los integrantes de la comunidad universitaria, les reconozco y agradezco su valor, esfuerzo y dedicación; de la misma manera los invito a realizar nuestras actividades de forma empática y siempre en beneficio de nuestra universidad y de la sociedad a la cual nos debemos.

¡Sigamos educando para trascender!

Dr. Jesús Héctor Hernández López

Rector



**Alumnos de LA ganan
tercer lugar en Maratón
de ANFECA**

Cuatro estudiantes de la Licenciatura en Administración del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) ganaron el tercer lugar en el XIV Maratón Regional de Conocimientos 2021, en la disciplina de Administración, que organiza la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA).

Ana Carolina Ramos Zayas, Andrea Alejandra Rendón Higuera, Luis Alfonso Villegas Sitten y Edgar Ignacio Gutiérrez Ibarra, asesorados por la Mtra. Marlene Judith Peimbert Romero y el Dr. José Guadalupe Flores López, participaron en el concurso regional que se desarrolló en modalidad virtual el pasado 29 de junio, por la Facultad de Ciencias Administrativas, Campus Mexicali, de la Universidad Autónoma de Baja California.

Así mismo, en la capacitación de los alumnos apoyaron los docentes Dr. Sergio Ochoa, Mtro. Jorge Ortega, Dra. Elba Navarro, Dra. Beatriz Leyva, Mtra. Yadira Rochín, Mtra. Marlene Peimbert y la Dra. Marisol Sánchez.

De igual manera, con una gran participación el equipo conformado por los alumnos Josué Gutiérrez Celaya, Alma Verónica Grajeda García, Arleth Mariana Verdugo Romero, Jesús Alberto Pérez Zamora, de la Licenciatura en Economía y Finanzas, representaron al ITSON en la disciplina de Finanzas, quienes estuvieron asesorados por el Dr. Roberto Ruiz Pérez.

En la justa académica también participaron la Universidad Autónoma de Baja California, Universidad Autónoma de Sinaloa-Culiacán, Universidad Autónoma de Sinaloa-Mazatlán, Universidad Autónoma de Sinaloa-Guasave, Universidad Autónoma de Chihuahua, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, así como la Universidad de Occidente.

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

Este tipo de eventos da la pauta para establecer encuentros, revisar temas de las disciplinas que conforman los planes de estudio y estrechar los lazos de unión entre alumnos y maestros de las diversas Escuelas y Facultades de Contaduría y Administración que integran la ANFECA.



Docentes de ITSON participan en Reunión Latinoamericana de Matemáticas

La Dra. Diana del Carmen Torres Corrales y el Dr. Jesús Eduardo Hinojos Ramos, profesores auxiliares adscritos al Departamento de Matemáticas de la Dirección de Ingeniería y Tecnología del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) participaron en modalidad virtual como ponentes en la Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME) 34, desarrollada los días 28 y 30 de junio y que tuvo como sede el país de Guatemala.

Año con año este evento es convocado por el Comité Latinoamericano de Matemática Educativa (Clame), un movimiento académico de carácter internacional que congrega a investigadores y profesores de reconocido nivel en el área de la matemática educativa en Latinoamérica.

Dentro de este espacio, ambos docentes participaron en el grupo de discusión “Formación de ingenieros en tiempos de pandemia”, el cual busca construir una red de profesores e investigadores en Matemática Educativa que se dediquen a impartir cursos en esta rama a futuros ingenieros.

Los profesores del área de Ingeniería manifestaron sentirse complacidos de tener la oportunidad de conversar y reflexionar cada año en este evento académico, mismo en el que han

participado desde 2014. Además, orgullosos de ser miembros asociados del Clame.

Precisaron que este tipo de encuentros les permite dialogar, reflexionar y ampliar su visión del quehacer docente y de investigación que desarrollan, puntualizando el trabajo que se realiza dentro de la Institución.

Cabe destacar que este evento anual es creado para desarrollar acciones en beneficio de los sistemas escolares de América Latina, por medio de proyectos académicos que fortalezcan la disciplina, considerando la pluralidad de los acercamientos existentes y el respeto a las tradiciones educativas propias de cada uno de los países miembros.

La Dra. Diana del Carmen Torres Corrales es Profesora de licenciatura y maestría, actualmente adscrita al Departamento de Matemáticas del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON); con categoría de candidata en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Es Doctora en Ciencias en la especialidad de Matemática Educativa por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav); y Maestra en Matemática Educativa e Ingeniera Industrial y de Sistemas, por el ITSON.

Por su parte el Dr. Jesús Eduardo Hinojos Ramos es Profesor de licenciatura y maestría, actualmente adscrito al Departamento de Matemáticas del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON); con categoría de candidato en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Es Doctor en Ciencias en la especialidad de Matemática Educativa por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav); Maestro en Matemática Educativa e Ingeniero en Electrónica, por el ITSON.

Ambos son miembros del comité de arbitraje de algunas revistas indizadas en la disciplina, del grupo de investigación Formación de Ingenieros desde la Matemática Educativa (FIME) y del Comité Latinoamericano de Matemática Educativa (CLAME). También han participado en programas y espacios de desarrollo profesional docente, como instructores, tutores y diseñadores de materiales. Actualmente, trabajan en la línea de generación y aplicación de conocimiento sobre “Construcción social del pensamiento matemático” para la formación de ingenieros.



Presenta ITSON calendario de Pláticas de Inducción e Inscripciones

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) presenta el calendario general de Pláticas de Inducción e Inscripciones al semestre Agosto-Diciembre 2021, para alumnos de nuevo ingreso de Licenciatura y Profesional Asociado.

Del 9 al 12 de agosto se llevarán a cabo las Pláticas de Inducción, las cuales estarán distribuidas de la siguiente manera: Unidad Obregón del 9 al 12 de agosto; Unidad Navojoa 10 de agosto; Unidad Guaymas 11 de agosto; y Campus Empalme 12 de agosto.

Mientras que del 10 al 13 de agosto serán las inscripciones de nuevo ingreso de Agosto-Diciembre 2021. Las reinscripciones para las alumnas y alumnos del segundo semestre en adelante se realizarán del 16 al 20 de agosto.

Es importante recordar a los aspirantes, que al momento de ser aceptados deberán entregar la documentación necesaria para realizar su inscripción de manera electrónica, a través del portal de Admisiones: <https://www.itson.mx/admisiones>

La documentación requerida es: acta de nacimiento, certificado de preparatoria o constancia que acredite que terminaste el bachillerato y clave Única de Registro de Población (CURP).

Los aspirantes aceptados podrán consultar su Resultado Oficial en el Portal de Admisiones donde realizaron su solicitud. Además, ahí mismo encontrarán la fecha, hora y el link de su plática de inducción.

Para mayor información, dudas o aclaraciones, pueden contactar a Mesa de Ayuda por medio del correo: mesadeayuda@itson.edu.mx; o bien al WhatsApp: 6444207351, 6442522559, 6441617836.

Presentan libro sobre Inducción de Mutación y mejoramiento de plantas

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Oficina de Publicaciones, presentó de manera virtual el libro "Inducción de Mutaciones: Estado del Conocimiento en el Mejoramiento de Plantas en América Latina y el Caribe", del Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador de esta Casa de Estudios, en colaboración con investigadores(as) de instituciones reconocidas a nivel mundial de Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, México, Paraguay y Perú.

Este ejemplar se divide en 10 capítulos, donde se abordan los principales resultados y avances en el mejoramiento de plantas por inducción de mutaciones, aplicadas a diferentes cultivos agrícolas para una producción sostenible; siendo un asunto de gran importancia en la actualidad.

En un mensaje de apertura, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, reconoció el excelente trabajo realizado del editor y los coautores en esta obra de gran relevancia, ya que atiende uno de los principales temas de desarrollo sostenible como es la seguridad alimentaria y nutricional a nivel mundial.

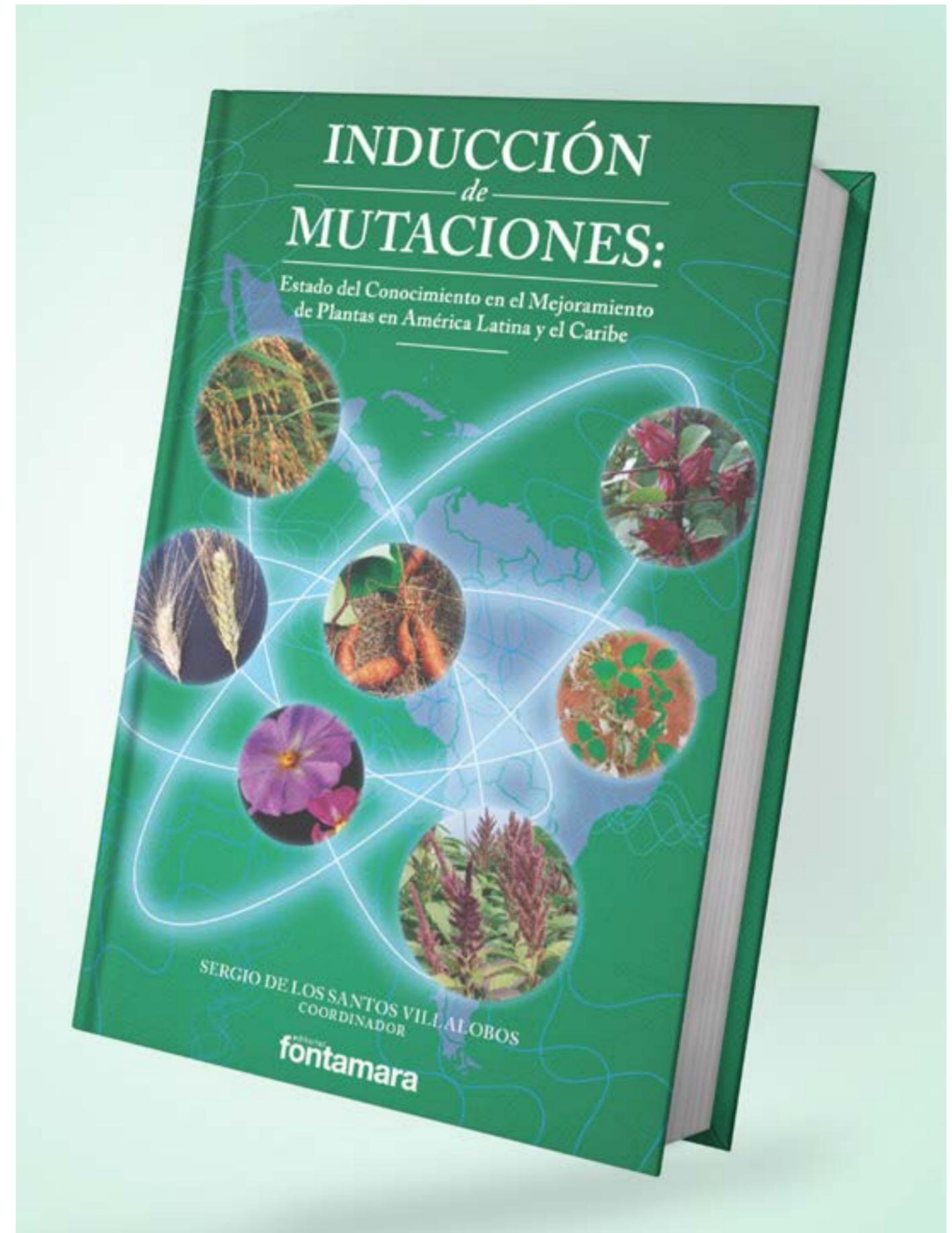
Durante la presentación, el MBA. Raúl Ramírez García, Jefe de Sección de la División de América Latina y el Caribe del Organismo Internacional de Energía Atómica, compartió el panorama global de la inducción de mutaciones y su impacto en la seguridad alimentaria.

Detalló que el desafío global de la agricultura, de acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO), estima que se debe duplicar el 70% de la producción mundial de alimentos para evitar hambruna en los próximos 30 años, ya que se espera que la población mundial crezca hasta los 9 mil millones en el año 2050, por lo que es necesario encontrar soluciones innovadoras y sostenibles para satisfacer la demanda global de los alimentos.

Por ello, precisó que el mejoramiento genético es un componente crucial para garantizar la seguridad alimentaria global, ya que permite incrementar el rendimiento, la calidad nutricional, la resistencia a plagas y enfermedades, y la tolerancia a condiciones climáticas adversas.

Por su parte, el Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador de Tiempo Completo del ITSON y Responsable del Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano, dio a conocer que en la presente obra se detallan los protocolos y herramientas utilizadas en la inducción de mutaciones para la generación de nuevas variedades de plantas de interés comercial, así como las estrategias de selección, innovación participativa y disseminación de dichas variedades a los agricultores.

Además, que se plasman las investigaciones y los resultados más sobresalientes en el mejoramiento genético por inducción de





actuales y futuras de la sociedad”, enfatizó el Dr. de los Santos.

De igual manera, en la presentación los investigadores expertos adscritos a prestigiosas instituciones en América Latina y el Caribe, compartieron su participación en cada capítulo del libro en el mejoramiento genético de plantas mediante la inducción de mutaciones.

Al finalizar la presentación, se llevó a cabo una mesa redonda donde los colaboradores de este ejemplar interactuaron con el público a través del chat de la transmisión y dieron respuesta a cada una de las preguntas que se generaron en la charla.

Cabe destacar que el trabajo científico del Dr. Sergio de los Santos Villalobos se centra en el desarrollo e innovación de estrategias agrobiotecnológicas sostenibles para contribuir a la seguridad alimentaria actual y futura, bajo enfoques ecológicos, fisiológicos, metabólicos y genéticos de la interacción planta – microorganismos – suelo (desde ensayos in vitro hasta en el campo).

Desde 2010, participa como Contraparte Mexicana en proyectos de investigación dentro del Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe (ARCAL), auspiciados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), enfocados en el estudio de la erosión y fertilidad del suelo, así como en la inducción de mutaciones en cultivos agrícolas. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), nivel II.

La obra puede ser adquirida de forma impresa a través de la página de internet oficial de la editorial FONTAMARA (<https://go.itson.mx/2S1W86D>), o de forma digital a través de la página de internet oficial de la Oficina de Publicaciones del ITSON (<http://go.itson.mx/PublicacionesRN>). El libro impreso tiene un costo al público de MXN 315.00

mutaciones aplicado a especies propagadas por semillas (arroz, cebada, amaranto, quinua, trigo, entre otros), y a cultivos de propagación vegetativa (papa, camote, plátano y caña de azúcar).

Mencionó que se discuten las consideraciones para el empleo de esta técnica en el mejoramiento de plantas, incluyendo la identificación de las características de la planta que se desea mejorar;

la optimización del tiempo y espacio a través de metodologías de fenotipado e instalaciones de alto rendimiento; y el uso de marcadores moleculares, tecnologías genómicas y bioinformáticas accesibles.

“En América Latina y el Caribe, el mejoramiento por inducción de mutaciones ha sido utilizado ampliamente en una gran diversidad

de especies vegetales con distintos caracteres de interés. Dichas variedades se encuentran registradas y accesibles para los productores y personas interesadas, y así apoyar en la mejora de su calidad de vida. Esto evidencia que el apoyo e inversión en la investigación científica conducen al desarrollo, aplicación y transferencia del conocimiento para atender las necesidades

Beca MVG disponible para alumnos de nuevo ingreso

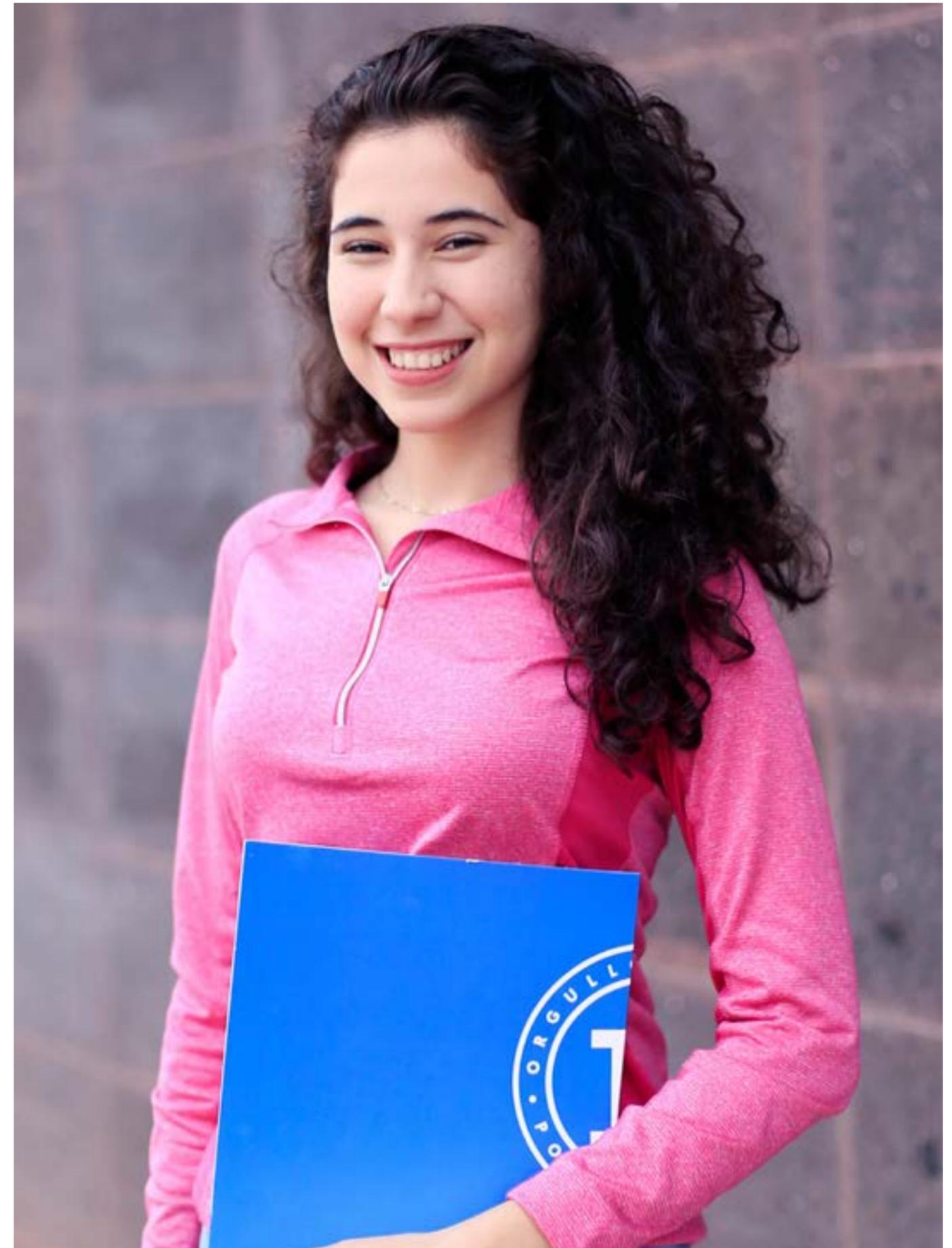
El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) mantiene abierta la convocatoria de la beca Moisés Vázquez Gudiño (MVG) para los nuevos aspirantes que ingresarán a Profesional Asociado y Licenciatura del semestre agosto-diciembre 2021.

Se trata de una beca que tiene como objetivo ampliar la cobertura de educación superior para alumnos en situación económica adversa, talentos especiales y que cuenten con deseos de superación, a través de la cual se brinda un apoyo de \$3,000.00 al semestre, por los dos primeros semestres, que se abonarán directamente en la colegiatura.

Existen ocho categorías para concursar: escasos recursos económicos; excelencia académica; trabajo comunitario; artes, grupos étnicos e idiomas; investigación, desarrollo tecnológico y emprendimiento; Deporte; estudiantes madres o padres solteros; estudiantes con discapacidad visual, motriz o auditiva.

Los alumnos de nuevo ingreso que deseen participar, pueden consultar la convocatoria completa en el sitio web www.itson.mx/becamvg; el registro de la solicitud se realizará exclusivamente en forma electrónica. El fondo de becas es limitado y se otorgarán a expedientes satisfactorios hasta que el presupuesto se agote.

“Experiencia como influencer para los millennials”, por la Lic. Paola Valenzuela Barraza, Influencer de viajes, Directora del canal “Turismo con Pao”.





Ingresa al ITSON sin la aplicación del examen de Admisión

Para adaptarse a las condiciones actuales y brindar accesibilidad a los jóvenes que buscan la oportunidad de estudiar en esta Universidad, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) los invita a solicitar su admisión sin aplicación de examen para Profesional Asociado y Licenciatura en agosto 2021.

Los nuevos aspirantes interesados podrán utilizar el promedio del bachillerato para asignar puntaje de admisión. Podrán registrar su solicitud en línea, a través del sitio www.itson.mx/admisiones.

Posteriormente, tienen hasta el 2 de agosto para realizar el pago de la solicitud y entregar (en formato electrónico) la constancia del promedio de calificaciones hasta el quinto semestre de preparatoria o del certificado si ya cuentan con él.

Podrán consultar los resultados oficiales y el ID de alumno de nuevo ingreso en el portal de admisiones el día 6 de agosto.

Además, la recepción de documentación escolar será del 6 al 10 de agosto. Mientras que la selección de carga académica (inscripción) al primer semestre se llevará a cabo del 10 al 13 de agosto. El primer día de clases del semestre Agosto-Diciembre 2021 será el lunes 23 de agosto para los nuevos Potros.

Cabe resaltar que algunos programas educativos tienen cupo limitado, por lo que la Universidad recomienda a los jóvenes interesados a cumplir con los requisitos lo más pronto posible.

Para mayor información pueden comunicarse en horario de 8:00 a 16:00 horas a los teléfonos: 6441-10-15-61, 6444-10-90-19 y 6441-73-50-93; también al correo mesadeayuda@itson.edu.mx; así como a las líneas de WhatsApp: 6444-20-73-51, 6442-52-25-59 y 6441-61-78-36.

Tu historia continúa, ¡sé un Potro ITSON!



Constellation Brands otorga becas del programa el Valor de Educar

A través del Programa “El Valor de Educar”, Constellation Brands (CBI) otorgará 1000 becas a estudiantes de educación media superior y superior, para asegurar la continuación de sus estudios y talleres educativos para facilitar la construcción de su proyecto de vida, así como la implementación de talleres para los becarios, maestros y padres de familia que promueven el desarrollo humano y el reconocimiento de habilidades y capacidades.

Lo anterior a través de una iniciativa en la que participa el Instituto Tecnológico de Sonora (IT-

SON), el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos y Educación Media Superior a Distancia del Estado de Sonora (CECyTES-EMSAD), el Instituto Tecnológico Superior de Cajeme (ITESCA), el ITSON, la Universidad La Salle Noroeste (ULSA), la Universidad Tecnológica del Sur de Sonora (UTS), la Universidad de Sonora (UNISON) y el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui (ITVY).

Se trata de 1000 becas destinadas al pago de colegiaturas, gastos mensuales escolares y de manutención, de las cuales se otorgarán 500 a estudiantes de nivel medio superior en bachillerato general y técnico, así como 500 apoyos a los de educación superior en programas educativos y carreras seleccionadas, mismos que se definirán de acuerdo con la demanda laboral de la región. En ambos niveles el apoyo será de 12 meses.

Además de una equidad de género en la distribución de las becas, las condiciones para el otorgamiento y mantenimiento de estas, entre otros, a considerar serán la necesidad socioeconómica, promedio de calificaciones superior a 7.5, y condiciones de vulnerabilidad, priorizando a aquellos solicitantes que presenten alguna discapacidad, que pertenezcan a una etnia o grupo marginado, o que sean madres o padres solteros.

En el caso del ITSON, podrán participar las alumnas y alumnos de las carreras Ingeniería Electromecánica, Ingeniería en Biosistemas, Ingeniería en Biotecnología, Ingeniería en Ciencias Ambientales, Ingeniería en Electrónica, Ingeniería en Mecatrónica, Ingeniería Industrial y de Sistemas, Ingeniería Química, Ingeniería en Manufactura, Ingeniería en Software

La convocatoria para el registro de aspirantes a las Becas Constellation Brands estuvo abierta hasta el día 15 de junio de 2021, en el micrositio:

<https://elvalordeeducar.cbrands.mx/>; posteriormente siguió el proceso de selección de becados y su correspondiente notificación para atender el siguiente ciclo escolar que arranca en agosto 2021.

Dr. Agustín Robles

obtiene Beca Fulbright de investigación en EU

El Dr. Agustín Robles Morua, Profesor Investigador del Departamento de Ciencias del Agua y del Medio Ambiente del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), obtuvo una de las prestigiadas becas de Fulbright-García Robles de la Comisión México-Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural (COMEXUS), para realizar una estancia de investigación en Estados Unidos.

Se trata de una beca que apoya a estudiantes, investigadores y maestros, mexicanos y estadounidenses, para que realicen estudios de posgrado, estancias de investigación, docencia y programas de profesionalización en Estados Unidos y México.

Gracias a dicha beca, el Investigador del ITSON realizará una estancia de 1 año, en la Arizona State University (ASU), donde trabajará con su proyecto Desarrollo de un simulador para evaluar las causas y los efectos de las crisis del agua en la mega región Sonora y Arizona.

Detalló que esta herramienta de sistemas dinámicos ayudará a entender mejor los diferentes componentes que afectan la seguridad hídrica de las cuencas del Río Sonora y Yaqui, dos cuencas estrechamente entrelazadas en la mega región de Sonora y Arizona.

Precisó que los objetivos específicos de su proyecto son diagnosticar las causas y efectos de las crisis hídricas en estas cuencas, para que puedan expresarse a través de modelos de riesgo en un enfoque de dinámica de sistemas; diagnóstico del ciclo hidrológico regional,

considerando componentes del consumo de agua no incorporados tradicionalmente, relacionados con formas de trasvase de agua (carne y ganado, hortalizas-agricultura).

Así como generar modelos hidrológicos y de gestión del agua que simulan la disponibilidad de aguas superficiales y subterráneas, bajo diversos escenarios, con énfasis tanto en la demanda de agua urbana como en la gestión regional del agua; generar escenarios futuros de disponibilidad de agua utilizando resultados de modelos de circulación global a escala regional y estadísticamente reducida; y presentar las herramientas de dinámica de sistemas en talleres de modelado participativo que se realizarán con tomadores de decisiones y partes interesadas de la mega región Sonora-Arizona.

Asimismo, el Docente del Departamento de Ciencias del Agua y del Medio Ambiente indicó que dentro de su área, este trabajo ayudará a consolidar la relación que se tiene con Arizona State University, donde ya se ha colaborado tradicionalmente con áreas de ciencias duras.

“En este proyecto trabajaré muy de cerca con expertos del Centro de Toma de Decisiones para Ciudades del Desierto, el Instituto Global de Sustentabilidad y la Escuela de Exploración de la Tierra y del Espacio, todos en la Universidad Estatal de Arizona”, comentó.

Con gran orgullo, el Dr. Robles Morua manifestó que es un honor, una oportunidad y responsabilidad recibir esta beca, ya que es de la más prestigiosa que existe para estudiar en





Estados Unidos por lo competitiva que es y su riguroso proceso de selección.

Aseguró que esta beca le permitirá abrir más oportunidades para alumnos de Licenciatura y Maestría del ITSON que deseen continuar sus estudios en Arizona State University, “espero fungir como un embajador para ellos. Igualmente, sé que esta colaboración permitirá que investigadores de Estados Unidos y sus estudiantes nos visiten en México y compartan sus conocimientos”.

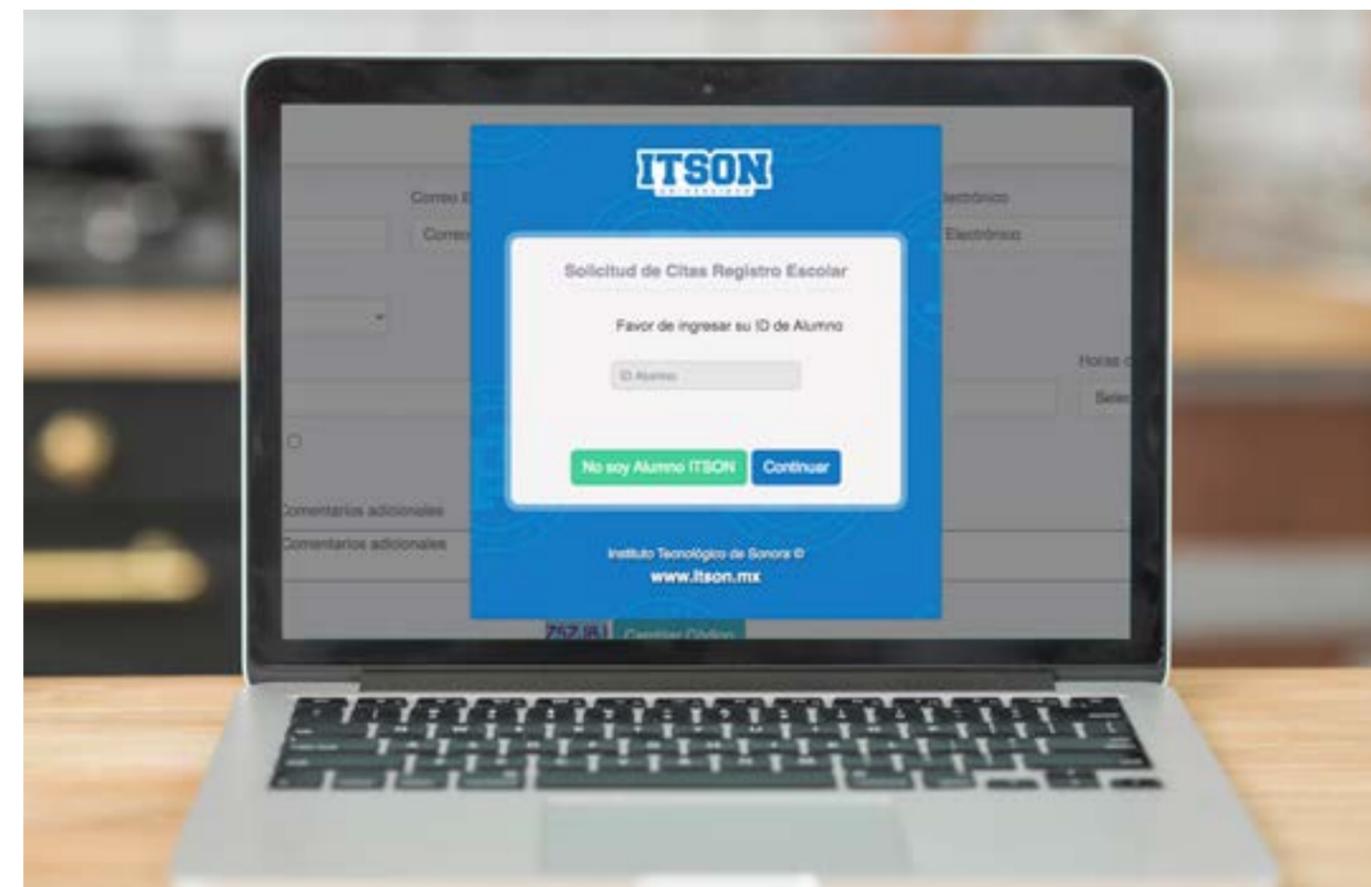
Además, mencionó que desde hace más de una década no existía en ITSON un becario dentro de los programas de estancias de investigación como profesor, por lo que espera que con esto se abran las puertas para que más profesores participen en el programa y busquen apoyos como los de Fulbright, que permitan actualizarse y buscar colaboraciones con grupos de investigación en Estados Unidos.

Estos programas son financiados por los gobiernos de ambos países y, en un pequeño porcentaje, con recursos de empresas y donativos

de fundaciones privadas. En la generación del 2021, se otorgaron 83 Becas Fulbright, de las cuales 14 se otorgaron para el programa de investigadores.

La Comisión México-Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural (COMEXUS), es un organismo binacional constituido el 27 de noviembre de 1990 por un convenio firmado entre los gobiernos de México y los Estados Unidos de América, que está encargada de administrar los programas de becas “Fulbright-García Robles”.

La Comisión ofrece becas mediante un riguroso proceso de selección a miembros de todos los sectores sociales, grupos étnicos y grupos minoritarios que sobresalen por su excelencia académica. COMEXUS es un detonador para generar oportunidades crecientes de intercambio, entendimiento, desarrollo y cooperación binacional.



Registro Escolar brinda servicios presenciales a través de cita

El Departamento de Registro Escolar del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), pone a disposición de la comunidad universitaria la solicitud de citas para servicios presenciales.

Para agendar su cita podrán ingresar al sitio www.itson.mx/citasescolar para los servicios de retiro de título, retiro de constancias y certificados ITSON, retiro de documentación, entrega de requisitos de titulación, entrega de requisitos para certificado profesional, entrega de requisitos para certificación de título profesional, así como entrega de documentación pendiente- estudiantes de reinscripción.

La atención presencial por citas tendrá lugar en la ventanilla de Registro Escolar del ITSON Campus Náinari, en Ciudad Obregón, en horario de 8:00 a 13:00 horas.

Además, se encuentra disponible el sitio <https://www.itson.mx/servicios/registroescolar> para consultar los servicios en línea, los cuales puedes realizar sin salir de casa.

Reciben Premio CENEVAL al Desempeño de Excelencia-EGEL



PREMIO CENEVAL
AL DESEMPEÑO DE EXCELENCIA - EGEL



CENEVAL®

Cuatro alumnos de Ingeniería en Electrónica e Ingeniería en Software del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) fueron acreedores al Premio CENEVAL al Desempeño de Excelencia EGEL 2020, por lograr un resultado sobresaliente en todas las áreas que conforman su examen.

Se trata de los jóvenes Daniel Alejandro González Salazar, Luis Carlos Ruiz García y Jesús Alejandro Soto Cruz (Ingeniería en Electrónica), as Miguel Ángel Mancillas Castañeda (Ingeniería en Software), quienes este 21 de junio recibieron dicha distinción en una ceremonia realizada en modalidad virtual, donde a nivel nacional se premió a 2 mil 785 estudiantes que aplicaron el examen.

Las áreas que conforman el EGEL de Ingeniería en Electrónica son cuatro: Administración de sistemas electrónicos; Diseño e integración de sistemas electrónicos; Construcción e implementación de sistemas electrónicos; y Operación y mantenimiento de sistemas electrónicos.

Mientras que las áreas que conforman a Ingeniería en Software son: Análisis de sistemas de información, Desarrollo e implantación de aplicaciones computacionales, Gestión de proyectos de tecnologías de información e Implementación de redes, bases de datos, sistemas operativos y lenguaje de desarrollo.

Cabe destacar que los estudiantes premiados reciben un diploma y una distinción única por la responsabilidad y constancia que les ha permitido alcanzar la excelencia académica. Se condecora a los estudiantes con el fistol del CENEVAL a la Excelencia Académica.

El Premio CENEVAL al Desempeño de Excelencia en el Examen General para el Egreso de la Licenciatura (EGEL), reconoce y estimula a los egresados de diversos programas de licenciatura que alcanzan un desempeño excepcional en estas pruebas, además de promover con ello la cultura del mérito y la excelencia académica en las IES del país.

LEF recibe reacreditación de calidad de CONACE

El Consejo Nacional de Acreditación de la Ciencia Económica A.C. (CONACE) reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior A.C. (COPAES) reacreditó al Programa Educativo de la Licenciatura en Economía y Finanzas, adscrito a la Dirección Académica de Ciencias Económico Administrativas del Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Obregón.

Esta acreditación se logró gracias al cumplimiento de los requisitos de calidad establecidos por dicho organismo, para el periodo del 18 de junio de 2021 al 17 de junio de 2026.

El equipo de trabajo encargado de la acreditación fue liderado por el Dr. Roberto Ruiz, Responsable del Programa Educativo de Economía y Finanzas, en conjunto con la Dra. Mahiely García, Dra. Altayra Beltrán, Dra. Olga Castro, Mtra. Claudia Olguín, Mtra. Myrna Martínez, bajo la supervisión de la Dra. María Elvira López, Directora de Ciencias Económico Administrativas.

CONACE tiene como propósito evaluar programas de licenciatura en economía con fines de acreditación, para fortalecer su nivel académico iniciando un proceso continuo de mejora de la calidad en la enseñanza, investigación y extensión.

A través de esta distinción, la máxima Casa de Estudios del Sur de Sonora garantiza la calidad de sus programas educativos, a través de la mejora continua.



**EL CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE LA CIENCIA
ECONÓMICA, A.C.**

Reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (COPAES)

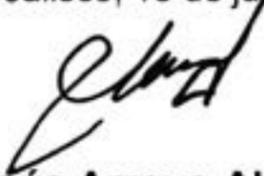
ACREDITA

al programa de

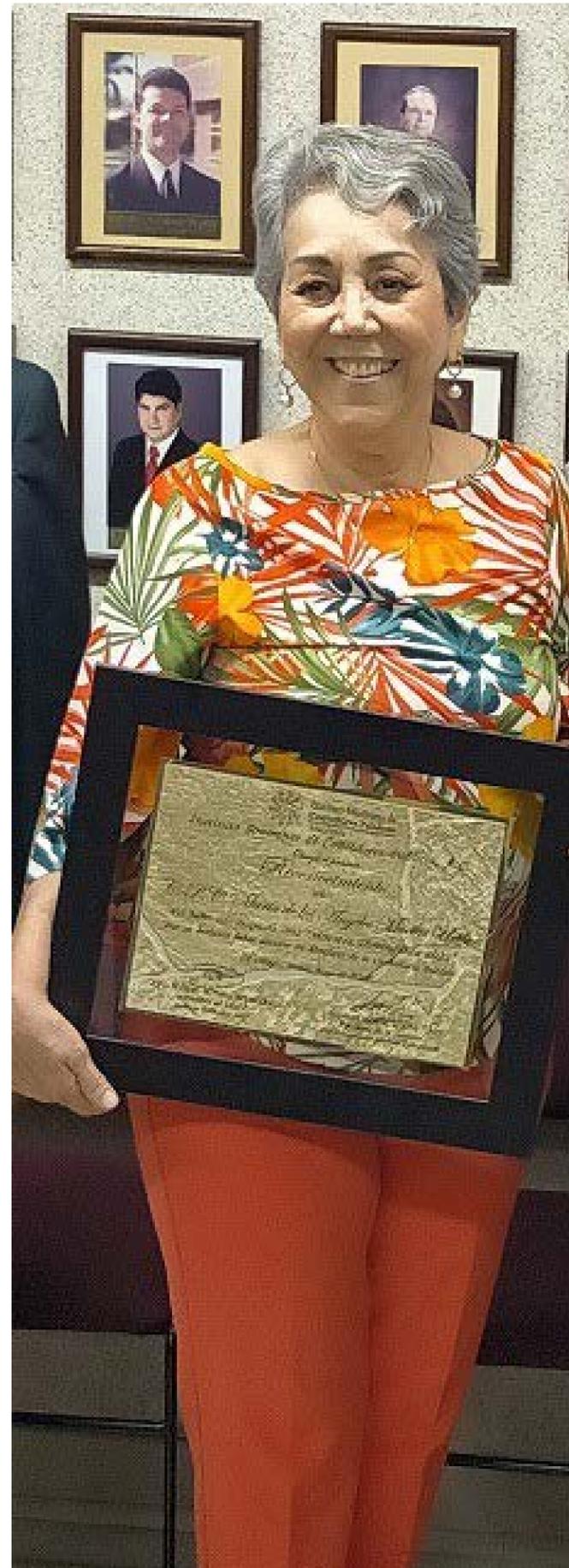
LICENCIATURA EN ECONOMÍA Y FINANZAS

del Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Obregón por cumplir con los requisitos de calidad establecidos por el CONACE, para el periodo del 18 de junio de 2021 al 17 de junio de 2026.

Guadalajara, Jalisco, 18 de junio de 2021.


Dr. J. Jesús Arroyo Alejandro
Presidente





ISCP reconoce a Mtra. Mary Macías como Maestra Distinguida 2021

Por su brillante labor docente en beneficio de la Contaduría Pública, el pasado 25 de mayo, la Mtra. María de los Ángeles Macías Uribe, Profesora Auxiliar del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) fue reconocida como Maestra Distinguida 2021, por el Instituto Sonorense de Contadores Públicos A.C.

Dicha distinción se otorga al Contador Público que haya sobresalido por su gran vocación de servicio, responsabilidad, capacidad profesional y ética en la formación de profesionales, así como en la práctica profesional de la Contaduría Pública.

Con gran satisfacción, la Profesora distinguida manifestó sentirse orgullosa de ser acreedora de este reconocimiento, el cual no se esperaba, “fue una grata sorpresa, sobre todo porque ser maestra es una actividad que me apasiona y que disfruto muchísimo”.

Asimismo, precisó que cuenta con una trayectoria de 22 años en el ITSON, en la cual fue Maestra Auxiliar Distinguida del Departamento de Contaduría y Finanzas en 2010, 2011 y 2012, así como Egresada Distinguida de la Maestría en Administración, en noviembre de 2004.

Por otra parte, señaló que ha participado en varias comisiones en el Consejo Directivo del Instituto Sonorense de Contadores Públicos, A. C. Actualmente, es Supervisor Administrativo en la Coordinación de Gestión y Apoyo a los Programas Educativos (2008 a la fecha); y Profesor Auxiliar (1999 a la fecha).

Cabe destacar que el Instituto Sonorense de Contadores Públicos A.C. (ISCP) es un Colegio Profesional fundado en 1955, que forma parte del Instituto Mexicano de Contadores Públicos A.C. (IMCP), federación de profesionistas que agrupan a más de 20 mil Contadores Públicos asociados en todo el país.

Es un organismo eminentemente social que persigue como propósito primordial atender a las necesidades profesionales y humanas de sus

miembros, para así elevar su calidad y preservar los valores que han orientado la práctica de la carrera de contador público.

Para obtener este premio es necesario: ser socio y tener presencia y participación activa en el colegio y en la comunidad; tener antigüedad mínima de 15 años en la docencia; haber acreditado el cumplimiento de la Norma de Desarrollo Profesional Continuo y estar certificado por parte del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C.; así como evaluación a través de los requisitos del Anexo “A” de la convocatoria.





FORO DE EMPRENDIMIENTO

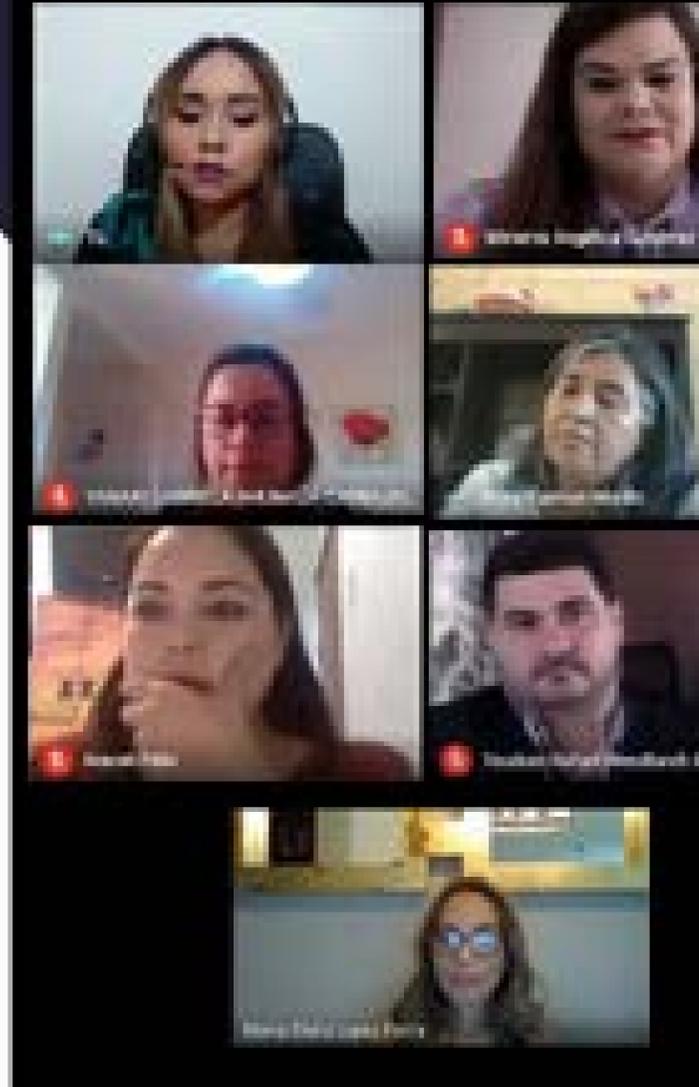
ITSON

MAYO 2021

Estudiantes emprendedores

ITSON presentan sus ideas

de negocio



que fungieron como jueces: Mtra. Paula Sofia Takashima, Directora de Grameen de la Frontera; Mtra. Yanaki Gabriela Ahumada Carbajal, Coordinadora de Centros de Servicios Comunitarios; Mtro. Adán Dionicio Flores Corral, Maestro de Tiempo Completo de la Universidad para el Bienestar Benito Juárez (UBBJ), sede de Etchojoa; así como la Ing. Alicia Gutiérrez Valenzuela, Directora de la Fundación Emanuel Arturo IAP.

Quienes evaluaron la creatividad e innovación para el problema que resuelve, factibilidad técnica (posibilidad de desarrollar la propuesta), posibilidad de generar clientes, posibilidad de generar ingresos, así como el Pitch (formato para presentación de idea o proyecto).

En la categoría Tradicional obtuvo el primer lugar "Repostería Saludable", integrado por los alumnos: Saraí Cantúa Hernández, Kevin Iván Velasco Lucero y Osiris Gabriela Valenzuela Ceballos. El segundo lugar lo consiguió "Capichi", integrado por los alumnos: Daniel Oswaldo Martínez Ayala, Ricardo Saucedo Mercado, Erika Elvira Molina Rosas y Liliana Crissel León Jaime.

En la categoría de Impacto Social el primer lugar lo ganó "Happy Crops", integrado por los alumnos: Lineth Daniela Castro Chaidez, Luis Norberto Ley Haro y Anezka Jacqueline Martínez García. El segundo lugar lo logró "Food Garden", integrado por los alumnos: Brenda Iñiguez Gutiérrez y Jesús Rogelio Campa Valenzuela. Mientras que el tercer lugar fue para "Ladri Max", integrado por los alumnos: Felipe Borbón Ortiz, Eduardo Bernal Olivas y Emmanuel Fino Humo.

Los proyectos seleccionados como ganadores tendrán la oportunidad de acceder a un programa de capacitación y cursos para fortalecer sus conocimientos, estos serán impartidos por la Incubadora de Empresas ITSON, Unidad Obregón; se facilitarán mentorías de expertos en los temas que involucra su idea de negocio.

Además, podrán participar en otras convocatorias tanto internas y externas a la universidad; se otorgará constancia de participación a cada uno de los finalistas; y se extenderá constancia de mejor idea tradicional y mejor idea de impacto social.

En el evento se contó con la presencia de la Dra. María Elvira López Parra, Directora de Ciencias Económico Administrativas; el Mtro. Armando Alonso Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional; así como el Dr. Teodoro Rafael Wendlandt Amezaga, Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas.

El pasado 26 de mayo, alumnas y alumnos del Instituto Tecnológico de Sonora participaron en el Foro de Emprendimiento ITSON, donde presentaron 11 ideas de negocios en las categorías Tradicional e Impacto social. Evento virtual organizado por la Incubadora de Empresas y la Academia de Emprendimiento del Departamento de Ciencias Administrativas.

Dicho Foro impulsa en los estudiantes un espíritu de emprendimiento, innovación e impacto social, que promueva la generación, diseño y desarrollo de ideas de negocios con potencial de crecimiento y valor en el mercado.

Los jóvenes participantes presentaron sus ideas ante expertos en diferentes ramas



ENACTUS ITSON son finalistas en el LATAM 2021

Con su proyecto Ecoregaderas, ENACTUS ITSON conformado por estudiantes de esta Casa de Estudios, logró posicionarse en el Top 4 y como finalistas dentro de la Competencia de Tópicos LATAM 2021, en la categoría Ambiental.

La Ecoregadera consiste en un sistema de bloqueo de agua automático alimentado con una fuente de energía, posee un sensor que detecta a la persona para interrumpir el paso del agua si el usuario se desplaza un paso lejos del sensor y con esto lograr reducir el consumo en momentos que no se requiera.

El equipo está conformado por los estudiantes de Ingeniería en Mecatrónica: Iesus Rodríguez, Martín Aldana, Jesús Higuera, Jesús Hermosillo, César Galaviz, Manuel Robles, Francisco González, Paul Gatica, Luis Enrique Valenzuela, Ramón Castro, Hibrán López, Emilio Martínez y Carlos Ignacio Salgero.

Esta idea fue seleccionada por ENACTUS México como uno de los 50 mejores proyectos para competir en la primera etapa a nivel nacional. Durante la etapa internacional, 12 proyectos en cada tópico fueron evaluados por jueces expertos

en los temas con una sesión de preguntas y respuestas. El proyecto de ENACTUS ITSON fue seleccionado como uno de los integrantes del Top 9 de la etapa internacional, consecutivamente escaló al Top 6 y actualmente avanzó al Top 4 de esta categoría, destacando como uno de los finalistas.

Son cuatro los equipos finalistas por tópico, quienes tendrán la oportunidad de participar en uno de los foros para presentar su proyecto durante la Competencia Nacional de Puerto Rico a finales del mes de julio, además, se darán a conocer los ganadores de la Competencia Internacional de

LATAM 2021.

La Competencia de Tópicos LATAM es un evento competitivo en el que los equipos presentan sus proyectos enfocados en una de las áreas principales de los criterios de evaluación de ENACTUS. Reúne a 32 equipos de México y Puerto Rico, divididos en cuatro tópicos: Económico, Social, Ambiental, e Innovación Social.



Desarrollan con éxito proyecto Propuestas de Neuro Educación en la Virtualidad

En busca de expandir los horizontes académicos, se realizó con éxito “Propuestas de Neuro Educación en la Virtualidad”, un proyecto liderado por la Mtra. Dulce García, del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Campus Empalme y la Mtra. Carolina Villar, de la Universidad de Viña del Mar (UVM), de Chile.

El proyecto resultado del Taller Aprendizaje Colaborativo Internacional en Línea COIL (Collaborative Online International Learning por sus

siglas en inglés), desarrollado de septiembre a noviembre de 2020, impulsa la internacionalización del currículum y enriquece educativamente los conocimientos globalizados de los alumnos de ambas universidades.

Durante este trabajo de colaboración se contó con la participación de 14 alumnos de la UVM y 31 del ITSON, durante el semestre enero-mayo 2021, comprendiendo un total de nueve sesiones sincrónicas dentro de los cursos del 4to. semestre

del Programa Educativo de Licenciado en Ciencias de la Educación campus Empalme. Además, se involucró a la academia LCE para cumplir con el proyecto y entregar resultados a la escuela secundaria con la que se vinculó para ofertar las propuestas educativas.

Ambas universidades, culminaron con un evento virtual llamado “Expo- Emprendedor”, donde dieron a conocer a la comunidad educativa los resultados.

Los maestros y las materias que colaboraron son los siguientes: Tecnología instruccional: Mtra. Dulce García; Emprendimiento: Mtra. Rosario Alcaraz; Marketing educativo: Mtra. Patricia Rodríguez; Tecnología Educativa: Mtra. Alejandrina Ramírez; Estrategias didácticas en línea: Mtra. Marisela Álvarez; Taller de medición: Mtra. Miriam Baca; Recursos Educativos: Mtra. Edna Romero.

Por parte de Chile, la Dra. Carolina Villar, a través del curso “Bases Neurocientíficas y Psicológicas del Aprendizaje”, asesoró a los equipos para lograr desarrollar un proyecto de formación para estudiantes del nivel secundaria.

Cabe destacar que esta participación es un claro ejemplo de los esfuerzos realizados en la Universidad para impulsar la internacionalización, encaminada a la formación de sus egresados en programas de alta calidad académica, a través del compromiso del cuerpo académico.



ITSON
UNIVERSIDAD

21 SEPT21
Talleres

22 SEPT21
Conferencias

23 SEPT21
Conferencias

CONGRESO INTERNACIONAL BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS ALIMENTARIAS

TALLERES **TRABAJOS LIBRES** **MESAS REDONDAS** **CONFERENCIAS MAGISTRALES**

TEMÁTICAS

Ambiental, Alimentaria, Agropecuaria, Salud, Bioenergía, Industrial, Ciencias ómicas, Nutrición, Inocuidad alimentaria, Nutraceuticos, Procesos de alimentos y Alimentos funcionales.

COSTOS*

	Hasta el 31 de Agosto	Después del 31 de Agosto
ESTUDIANTES	\$ 300	\$ 400
PROFESIONISTAS	\$ 650	\$ 800

*La moneda utilizada es MXN

CONTACTO

inscripcionescibca@potros.itson.edu.mx

www.itson.mx/cibca

@CIBCAITSON

@cibcaitsn



Imparten taller de Generalidades de SPSS y Estadística

Se realizó el “Taller de Generalidades de SPSS y Estadística”, en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Campus Empalme, dentro del marco de la Jornada Académica Transversal: “La investigación como parte de mi vida universitaria”.

Dicho taller estuvo dirigido a alumnos de asignaturas relacionadas con la investigación, especialmente a estudiantes de la materia de Taller de investigación educativa I, del PE LCE Campus Empalme. Su objetivo fue generar habilidades teórico-prácticas relacionadas con elementos básicos de estadística y del uso del programa SPSS. Su organización estuvo a cargo de la Dra. Laura Violeta Cota Valenzuela, responsable de la materia, moderadora y organizadora general de la Jornada Académica Transversal.

En el taller, los asistentes participaron activamente, a través de sesiones sincrónicas-asincrónicas, con apoyo de las plataformas Google Meet y Google Drive en diferentes fechas, cumpliendo 20 horas de trabajo.

El equipo de instructoras estuvo conformado por la Dra. Laura Violeta Cota Valenzuela, la Dra. Lizeth Guadalupe Parra Pérez y la Mtra. Carolina Alcantar Nieblas. Cada una, abordó desde su expertis, diferentes temáticas relacionadas a las no-

ciones básicas tanto de Estadística para Ciencias Sociales como del software SPSS. Las instructoras por medio de exposiciones, actividades de reflexión-acción, casos prácticos, exámenes teórico-prácticos, asesoría y acompañamiento personalizado, lograron incentivar la participación. Los estudiantes a partir de dicha formación y de los estudios de investigación educativa de corte cuantitativo que tenían en modalidad individual y por equipo lograron concretar la primera etapa del proyecto de investigación.

Para concluir, la Dra. Laura Cota, reconoció el esfuerzo de los participantes, subrayó la importancia de que alumnos incursionen en el mundo científico como investigadores noveles, y remarcó el valor de tener al alcance la formación estadística y de las herramientas más utilizadas, desde el nivel pregrado.

Con dicho taller, se dio por concluido el ciclo de eventos y actividades de la primera Jornada Académica Transversal: “La investigación como parte de mi vida universitaria”. La cual permitió que los participantes contaran con un espacio de reflexión y discusión y tuvieran un acercamiento importante para su formación al mundo científico.



Realizan ceremonia de fin de cursos 2021 ITSON Campus Guaymas

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Campus Guaymas realizó la Ceremonia de Fin de Cursos 2021 en modalidad Drive - Thru para los 171 estudiantes que concluyeron sus estudios universitarios.

La actividad se realizó el pasado jueves 17 de junio del presente año, a la cual asistieron 109 alumnos de los diferentes programas educativos de ingeniería, licenciatura y posgrado que ofrece la universidad en su campus Guaymas.

En el evento estuvieron presentes el Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de ITSON Unidad Guaymas, el Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, Jefe de Departamento de ITSON Campus Guaymas, la Mtra. Claudia Álvarez Bernal Responsable de Posgrados, la Mtra. Miriam Ramírez López, Responsable del Programa Educativo de Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas, el Mtro. Ricardo Mexía Ballesteros, Responsable del Programa Educativo de Licenciatura en Administración de Empresas, Mtro. Francisco Soto Valenzuela, Responsable del Programa Educativo de Ingeniería Industrial y de Sistemas, la Mtra. Dulce Aldecoa Campos, Responsable del Programa Educativo de Licenciatura en Ciencias de la Educación, la Mtra. Damari Rodríguez Ruíz, en representación del Programa Educativo de Licenciatura en Psicología, la Mtra. Laura Fong García,

Responsable del Programa Educativo de Licenciatura en Diseño Gráfico y el Mtro. Everardo Gutiérrez Arrazola, Responsable del Programa Educativo de Licenciatura en Contaduría Pública.

Se distinguió a los estudiantes con excelente Desempeño Académico de los diferentes programas educativos, esta mención especial se les otorgó por haber obtenido el más alto promedio durante su trayectoria escolar.

Los reconocidos fueron Nilce Vásquez Luce-ro, Karla Cloud Gutiérrez, Evelyn Rodríguez Siu, Oscar Noriega Arce, Ángel Trujillo Rascón, Evelin Ramírez Álvarez, Nancy Palafox Lio, Rey David Islas Rodríguez, Roberto Pérez Rodela a nivel licenciaturas e ingenierías, así como Juan Murataya Arrizón y Roberto Pérez Rodela de posgrados.

Los asistentes al evento ingresaron a las instalaciones de la universidad en vehículos, donde los estudiantes descendieron de sus automóviles para recibir su reconocimiento y tomarse la fotografía del recuerdo, manteniendo los protocolos de seguridad en todo momento.





Primer Foro de Taller de Investigación Educativa I

El programa educativo de la Licenciatura en Ciencias de la Educación del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Campus Empalme, organizó el primer Foro Virtual de Taller de Investigación Educativa I.

El foro fue dirigido a los estudiantes de la materia que lleva por nombre Taller de Investigación Educativa I, en el cual se busca propiciar un espacio de difusión y reflexión de los resultados de investigación educativa de corte cuantitativo realizado por los alumnos de sexto semestre, como parte de su involucramiento en el mundo científico.

Por su parte, la Mtra. Dulce Isabel García Zavala, responsable del programa educativo LCE en el Campus Empalme, durante su mensaje de bienvenida e intervenciones, resaltó la importancia de que este tipo de actividades y prácticas en

el ámbito de la investigación, sea parte de la formación de los estudiantes, enfatizando las ventajas, beneficios, así como el seguimiento que se requiere para culminar con sus estudios y obtener su título profesional.

El evento se llevó a cabo a través de la plataforma Google Meet, con una duración de dos horas, en donde participaron la Mtra. Carolina Alcántar Nieblas y la Mtra. Dulce Isabel García Zavala como jurado calificador, quienes fueron las responsables de evaluar en una ronda de preguntas y respuestas las cinco ponencias presentadas por los estudiantes con las temáticas: Caracterización en investigación del profesorado de ITSON Empalme, Compromiso académico de estudiantes universitarios, Actitudes hacia la investigación de estudiantes universitarios, Creencias estereotipadas de género en estudiantes universitarios y Burnout en el profesorado investigador universitario.

La realimentación proporcionada por la Mtra. Carolina Alcántar Nieblas, a los participantes permitió identificar los requerimientos técnicos de los trabajos de investigación así como su presentación, su fomento en el nivel universitario referenciado en las dimensiones de práctica, percepción, formación y apoyo, así como el alcance de la toma de decisiones que los resultados permiten.

La Mtra. Alcántar compartió con los estudiantes algunas bondades y beneficios de la investigación tales como “generar conocimiento es la competencia más alta que ustedes pueden desarrollar”, haciendo extensiva la invitación a los asistentes a seguir ampliando panoramas de la mano de la investigación, como parte de las recomendaciones de los especialistas durante el cierre de actividades del foro, el cual estuvo a cargo de la Dra. Laura Violeta Cota Valenzuela.



Se titulan quince estudiantes

LCP en unidad Guaymas

El programa educativo de Licenciado en Contaduría Pública del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), campus Guaymas ha realizado un seguimiento muy puntual para acompañar a los egresados en su proceso de titulación, esta actividad se ha intensificado en estos últimos meses.

De marzo a mayo se logró la titulación de 15 estudiantes como Licenciados en Contaduría Pública, los cuales fueron acompañados y apoyados a lo largo del proceso por sus tutores quienes durante este desarrollo de tesis y artículos para publicación en revistas especializadas guiaron a los jóvenes para culminar con éxito esta etapa de su vida como alumnos de la máxima casa de estudios.

Los estudiantes que se titularon por examen profesional son Jazmín Evideliza Rascón García, con el tema “Fideicomiso traslado de dominio en zona restringida”, Brenda Cecilia Mercado Zayas, presentó “La contabilidad y los registros en el entorno agrícola”, Karen Cristina Amador Zepeda, expuso “Uso indebido de la firma electrónica”.

El alumno que obtuvo su grado de licenciatura por experiencia profesional fue Julián Casillas Olivas, quien presentó toda la documentación necesaria para acreditar este proceso.

Los estudiantes Zayda Cecilia Ramos Amador y Jesús Alberto Soto Encinas, culminaron su proceso de titulación a través de la publicación de un artículo en la revista Pacioli, con el tema: “Estímulos fiscales como estrategia para compensar la desigualdad económica en la frontera Norte de México”.

Los jóvenes que presentaron el Examen General para el Egreso de Licenciatura (EGEL) que desarrolla el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL) para obtener su grado de licenciatura fueron Eduardo Alexis Lozano Romo, Alondra Angélica Rodríguez Oso-

rio, Diana Sofía Pablos Cruz y Marina Ballesteros Torres.

Los estudiantes que se mencionan a continuación recibieron mención honorífica y mérito académico al concluir con su presentación de examen profesional ante las autoridades evaluadoras, Marla Laura Acuña Muñoz, desarrolló el tema “¿Con o sin deuda?”, Stephanie Murguía Ramos, quien realizó una exposición y defensa del tema “Importancia de las actividades gerenciales dentro de un despacho contable”, Oscar Andrés Soto Beaven, quien realizó una presentación sobre los “Procesos para la devolución de impuestos al régimen de sueldos y salarios”, Irma Johana Duarte Salazar presentó el tema “Lineamientos de Seguridad Social en la Industria de la Construcción”, Cindy Vanessa Rodríguez Medina expuso “Régimen de Importación Temporal de una Maquiladora”,

El Mtro. Everardo Gortarez responsable del Programa Educativo externó su beneplácito por la culminación de este proceso por parte de los egresados, “Es un trabajo en equipo que a nosotros nos tocó culminar, es una labor que se venía trabajando por parte de las Maestras Lorena Gutiérrez Echeverría y Laura Camacho Ramírez quienes dieron sustancial avance y acompañamiento a los muchachos, gracias a la excelente labor de la Mtra. Carolina Villegas Siqueiros quien les dio puntual seguimiento” así mismo envió un especial agradecimiento a la Mtra. Elsa Patricia Campillo, el Mtro, Jesús Jose Martín Lachica, el Mtro. Marco Eloy Dueñas, la Mtra. Lorena Echeverría, el Mtro. Martín Martínez, la Mtra. Carolina Villegas y el Mtro. Cuauhtémoc Reséndiz por sus asesorías, así como las revisiones de trabajos y su valiosa colaboración en la aplicación de los exámenes profesionales.



Desarrollan proyecto educativo lingüístico en LAET Guaymas

Alumnos del Programa Educativo de Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Campus Guaymas, participaron en el curso de Francés III en intercambio con estudiantes de la Universidad de Moncton, de Canadá.

Esta actividad es una propuesta de la Universidad de Moncton, que tuvo como finalidad que los alumnos de esta materia pudieran tener la experiencia de practicar de manera virtual con sus similares de la universidad canadiense, quienes cursaron la clase de Español II.

El proyecto escolar tuvo una duración de 11 sesiones que se llevaron a cabo durante el periodo del 25 de enero al 16 de abril de 2021, dirigido por

el Mtro. Javier Alan Contreras Torres, quien guío a los jóvenes.

Cabe destacar que este trabajo fue posible gracias a la colaboración entre el área de Movilidad del ITSON Guaymas, la Coordinación de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales y la U. de Moncton.

Esta iniciativa es la suma de esfuerzos de los profesores y alumnos, además, es resultado del Taller Aprendizaje Colaborativo Internacional en Línea COIL (Collaborative Online International Learning por sus siglas en inglés), desarrollado de septiembre a noviembre de 2020, que promueve la colaboración internacional en línea e impacta la calidad de los programas educativos.