



**Reconoce ITSON la permanencia
y trayectoria de su personal**

CONTENIDO

| | |
|---|----|
| Reconoce ITSON la permanencia y trayectoria de su personal | 4 |
| Celebra ITSON 46 años | 9 |
| de Autonomía Universitaria | 9 |
| Alumno ITSON gana medalla en Olimpiada Iberoamericana de Química | 10 |
| Firma ITSON convenio con Universidad de Colombia | 12 |
| Docentes ITSON reciben premio de Investigación en Salud | 15 |
| Reciben autoridades ITSON a deportistas rumbo a eventos internacionales..... | 16 |
| ITSON, sede virtual de XXIX Reunión de Investigación en Salud | 18 |
| Inicia en ITSON Tercera Semana Deportiva de Interingenierías | 20 |
| ITSON sede de la Jornada por la Discapacidad | 22 |
| Congreso nacional e internacional de Ciencias Ambientales | 24 |
| Jornada de promoción de la salud en ITSON Guaymas..... | 26 |
| Recibe ITSON Empalme robot para automatización de procesos..... | 27 |
| Realizan Jornada por el 20 aniversario del Sistema de Calidad..... | 28 |
| Alumno ITSON obtiene premio a la mejor tesis en congreso nacional | 31 |
| Tiene ITSON nuevas Sociedades de Alumnos | 32 |

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

Octubre 2022

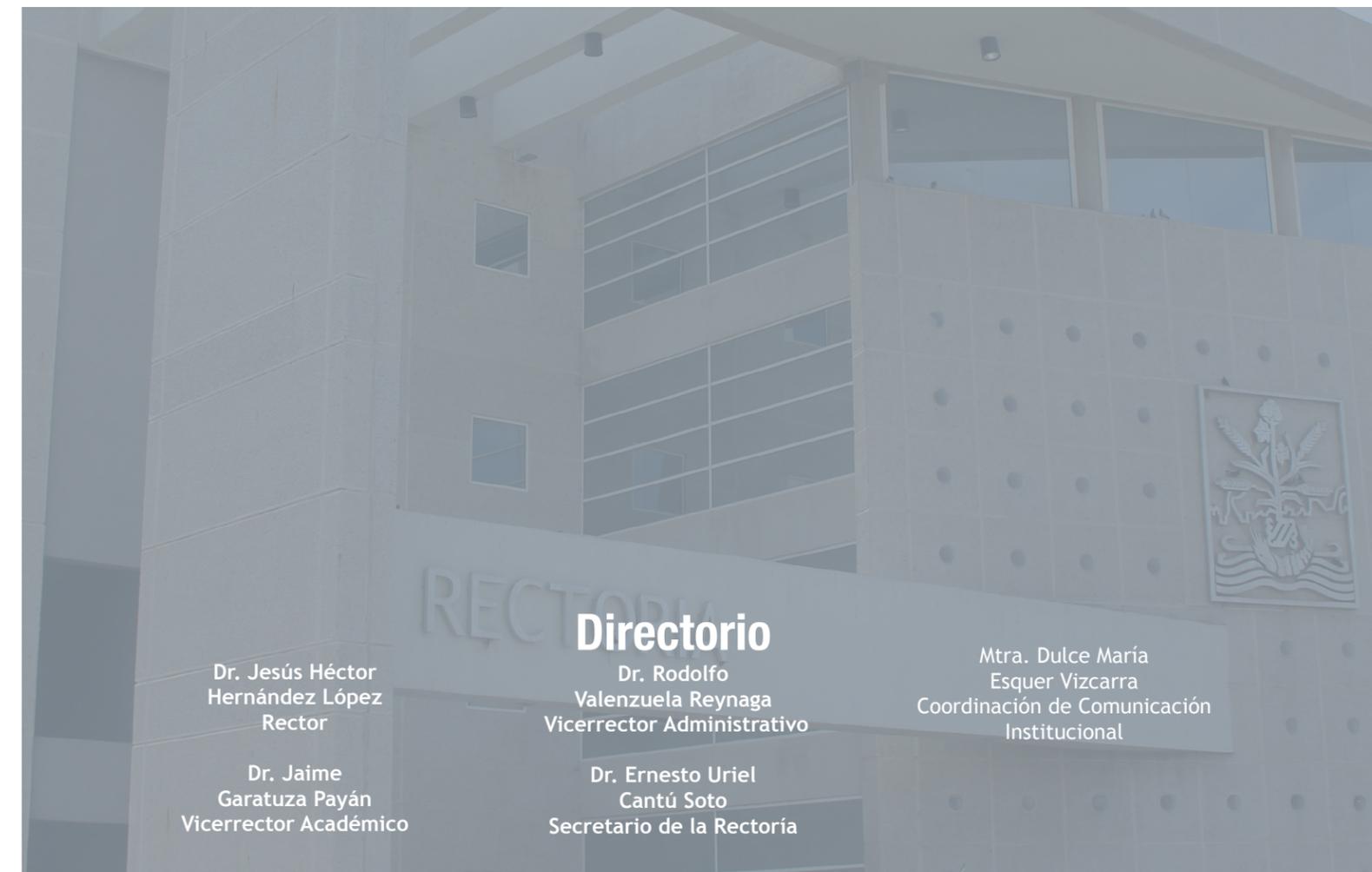
Tel. 410 09 00 Ext. 2905

Tel. Directo: 410 09 05

e-mail:

comunicacionitson@itson.edu.mx

| | |
|--|----|
| Cumple ITSON 20 años con certificación ISO 9001:2015 | 34 |
| Se suman Instituciones al Circuito de Prácticas COMANI | 36 |
| Realiza ITSON campaña de concientización contra cáncer de mama | 38 |
| Recibe ITSON estudiantes de Movilidad Académica | 40 |
| Postulan a Daphne Guillen al Premio Nacional del Deporte..... | 42 |
| Promueve ITSON uso de polinizadoras | 45 |
| Da ITSON bienvenida a padres de familia del Campus Empalme | 46 |





**Reconoce ITSON la permanencia
y trayectoria de su personal**



En una ceremonia especial, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) reconoció la permanencia y trayectoria de su personal, que ha contribuido al crecimiento y desarrollo de la Universidad por 15, 20, 25, 30, 35, 40 y 45 años ininterrumpidamente.

Al brindar un cálido mensaje, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, felicitó a las y los homenajeados por su valiosa labor, compromiso y contribución en la formación de profesionistas que transformen y construyan una mejor sociedad, así como al crecimiento de esta noble casa de estudios.

“Siéntanse orgullosos de pertenecer al ITSON, siéntanse contentos por el trabajo realizado en esta noble Institución de educación superior, está universidad pública estatal autónoma, que tiene un objeto social tan noble como es formar seres humanos que transformen y construyan una mejor sociedad. Gracias por todo lo que han dado y

todo lo que han contribuido, felicidades, sigamos educando, sigamos trascendiendo”, expresó el Dr. Hernández López.

En tanto, el Mtro. Jorge Sánchez, Secretario del Sindicato Único de Trabajadoras y Trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora (SUTTITSON), felicitó a cada una y cada uno de los reconocidos, por el ánimo de servir y el compromiso que tienen con la comunidad universitaria.

“Muchas felicidades a cada uno de ustedes por su permanencia, ustedes son y han sido los pilares del quehacer universitario en el desarrollo y crecimiento de la Institución, a través de su profesionalismo, liderazgo, compromiso de servicio, sobre todo el compromiso laboral que los caracteriza a cada uno dentro de la Universidad. Siéntanse muy orgullosos del trabajo que están haciendo; ¡enhorabuena y que sigan los éxitos y reconocimiento de aquí en adelante!”, manifestó el Secretario del SUTTITSON.

El ITSON otorgó reconocimiento por 45 años de servicio a: Arturo Robles Ochoa, Jesús Armando Nájera González, Alfredo Bueno González y Alejo Esquer Arce. Por 40 años de servicio a: Manuel Ramón Ochoa.

De igual manera, entregó reconocimiento por 35 años de servicio a: Alejandro Arellano González, Martha Patricia Peña, Alma Leticia Armenta Baldenegro, Cyntia González Piña, Dalila Rosario Suárez Almada, José Cuauhtémoc Ibarra Gámez, María Mercedes Meza Montenegro, Gilda Lorena Castro Moreno, Martín Alberto Gómez Cárdenas, Dora Ascensión Núñez Luna, Karla Ivett Salazar Silva y Pablo Gortáres Moroyoqui.

Asimismo, por 30 años de servicio recibieron reconocimiento: Rodrigo González Enríquez, Eladio Cruz Velázquez, Francisco Tapia Estrada, Maricruz Saucedo Acevedo, Lorena Tineo García, Ramón Rivera Salas, Álvaro Centeno Salazar, Gilberto Murúa Ibarra, Rafael Ángel Covarrubias

Meneses, Jorge Alberto Robles Mascareño, Dina Ivonne Valdez Pineda, Jesús Nereida Aceves López, Germán Alberto Ibarra Encinas, Pablo Luna Nevarez, Misael Marchena Morales, Raúl Holguín Soto, Martha Lorenia Ochoa Medina y Rosario Soto Martínez.

De la misma manera, se reconoció por 25 años de servicio a: María del Pilar Lizardi Duarte, Armando Valdez Enríquez, José Ángel Núñez Moreno y María Lorena Serna Antelo. Por 20 años de servicio a: Sergio Ochoa Jiménez, Ruth Gabriela Ulloa Mercado, Gilberto Oroz Galaviz, Erica Cecilia Ruiz Ibarra, Alberto Galván Corral, Yulma Yadira Quijada Parra, Víctor Manuel Félix y María Teresa Fernández Nistal.

Mientras que por 15 años de servicio se reconoció a: Jorge González Hernández, Claudia Selene Tapia Ruelas, Claudia Álvarez Bernal, Luis Fernando Erro Salcido y Héctor Rojas López.



Ver galería del evento

<https://galeriafotos.itson.edu.mx/EventosInstitucionales/galeriafotos/>







De autonomía
universitaria

1976 - 2022

Celebra ITSON 46 años de Autonomía Universitaria

Con gran orgullo, este 2 de octubre, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) conmemora su 46 aniversario de Autonomía Universitaria, la cual le ha permitido a la máxima Casa de Estudios del Sur de Sonora establecer un marco regulatorio propio y el cumplimiento de sus funciones sustantivas.

A través de un mensaje, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, puntualizó que fue en el año de 1976 que el H. Congreso del Estado de Sonora promulgó la Ley Orgánica del ITSON concediéndole al ITSON la facultad y obligación de gobernarse a sí mismo, así como todas aquellas atribuciones y garantías que corresponden a una universidad pública estatal autónoma en México, garantías entre las que se resaltan la libertad de educar, investigar y extender la ciencia y la cultura, sin obstáculos, sin interferencias de grupos políticos, económicos y religiosos.

“Para quienes integramos y para quienes han sido parte del ITSON es muy claro que la autonomía debe permanecer vigente y formar parte de nuestra cultura e identidad; estudiantes, egresadas, egresados,

colaboradores del Instituto y comunidad universitaria en general, tenemos el compromiso de velar y defender este derecho universitario que nos permite un mayor desarrollo y crecimiento”, manifestó el Rector del ITSON.

De igual manera, extendió su total reconocimiento a todas aquellas personas que, de una u otra forma, han contribuido en algún momento con acciones orientadas a proteger, defender y engrandecer la Autonomía del ITSON.

Resaltó que la Autonomía universitaria representa un valor y a la vez un gran compromiso con la sociedad: cumplir nuestro objeto social por el cual existimos.

En el marco de los 46 años de autonomía, convocó a las y los integrantes de la comunidad universitaria para que, con pasión y liderazgo, sean ejemplo de la sociedad que anhelamos, “construir, seamos faro, seamos brújula, con alta vocación y responsabilidad social universitaria atendamos las necesidades y cumplamos las expectativas de las personas y de la sociedad a la cual nos debemos. Sigamos Educando, Sigamos Trascendiendo”.

Alumno ITSON gana medalla en Olimpiada Iberoamericana de Química

Luis Pilar Sánchez Barceló, alumno del primer semestre de Ingeniería Química del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), logró colgarse medalla de oro en la XXVI Olimpiada Iberoamericana de Química 2022, al destacar por sus conocimientos, habilidades y creatividad, entre estudiantes de América Latina, España y Portugal.

El sobresaliente alumno del ITSON fue uno de los cuatro destacados estudiantes del país seleccionados por la Academia Mexicana de Ciencias, para formar parte de la delegación mexicana que participó en la competencia desarrollada del 22 al 29 de octubre, en la Ciudad de México.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, recibió al destacado estudiante, a quien reiteró su reconocimiento y felicitación por el gran trabajo realizado durante su participación, y el esfuerzo para lograr este primer lugar. “Felicidades Luis por obtener este oro para México, estamos muy orgullosos de tu resultado, en la Universidad estaremos muy atentos a tus necesidades para que te desarrolles lo mejor que se pueda, todo el nivel académico que pueda alcanzar un estudiante universitario de tu talento, nosotros estamos comprometidos a apoyarte para que lo logres”.

Por su parte, Sánchez Barceló expresó sentirse muy contento de los resultados obtenidos, y orgulloso de representar a México y poder ser un ejemplo para las y los alumnos que quieren dedicarse a las ciencias. Asimismo, agradeció a los profesores que fueron parte de su preparación,

así como al ITSON por el apoyo brindado para acudir a la competencia.

“La experiencia está muy bonita, estar participando y descubrir cosas nuevas. Mi gusto por la química llega al participar en las olimpiadas, yo pienso que uno no puede decir que no le gusta la química sin antes experimentarlo, una vez estando ahí te das cuenta que es una rama muy amplia y que existen muchas cosas que puedes hacer, porque es tratar con problemas que son de la vida real”, precisó.

Finalmente, animó a sus compañeros y compañeras a intentar participar en alguna competencia académica si así lo desean, “uno a veces tiene la idea de que las cosas son difíciles por intentar huir de las cosas, entre más intentes experimentar y darle hacia adelante, te vas a dar cuenta que en realidad hay cosas que no eran tan difíciles”.

Cabe destacar que las Olimpiadas de Química tienen como objetivo promover el estudio de las Ciencias Químicas y estimular el desarrollo de jóvenes talentos en esta Ciencia; contribuir a la profundización de la amistad entre los estudiantes participantes y crear un marco propicio para fomentar la cooperación, el entendimiento y el intercambio de experiencias. En esta ocasión, la Olimpiada constó de dos exámenes, uno de laboratorio y otro teórico, donde se evaluó la habilidad y creatividad de los participantes para resolver problemas diversos en los que la química es aplicable.





Firma ITSON convenio con Universidad de Colombia

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) recibió la visita de la Fundación Universitaria María Cano, de Medellín, Colombia, donde establecieron lazos de colaboración interinstitucional con la firma de un convenio, encaminado a desarrollar proyectos conjuntos en áreas y disciplinas de común acuerdo.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, brindó una cálida bienvenida al Dr. Jorge Albeiro Herrera Builes, Vicerrector Académico y al Dr. Carlos Julio Escobar Noreña, Vicerrector de Extensión y Proyección Social, a quienes reiteró su agradecimiento y compromiso con esta relación bilateral.

De igual forma, el Vicerrector Académico de Fundación Universitaria María Cano, en representación del Dr. Hugo Alberto Valencia Porras, Rector de dicha universidad, agradeció al ITSON la oportunidad de abrirles las puertas para seguir trabajando en beneficio mutuo, y fortalecer la investigación internacional.

Ambas partes se comprometieron a desarrollar proyectos conjuntos de docencia e investigación; promover el intercambio de estudiantes, investigadores y personal; así como el intercambio de experiencia de docencia, investigación y cultura, cursos de posgrado, doctorado, publicaciones, libros y otros materiales de docencia, con la finalidad de desarrollar programas, proyectos académicos y técnicos en los ámbitos de investigación, innovación, vinculación con la sociedad, prácticas pre profesionales, capacitación profesional, realización de proyectos de mutuo interés, asesoramiento y consultorías, beneficiando al desarrollo integral de la organización y sus labores.

Durante la visita, los funcionarios realizaron un recorrido por los campus Centro y Náinari de la Unidad Obregón, para conocer el funcionamiento de la Universidad y las tareas que realizan las áreas académicas y deportivas, laboratorios, biblioteca, residencias, programa de Tutorías y Universidad Saludable, direcciones académicas, centros de cómputo, entre otras, con el fin de planear acciones conjuntas.

En la firma de convenio también estuvieron presente el Dr. Jaime Garatuzza Payan, Vicerrector Académico; el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; el Mtro. Mauricio Lopez, Director de Unidad Navojoa; el Dr. Jorge Mendoza, Profesor Investigador de Unidad Navojoa e iniciador de la relación bilateral entre ambas universidades; y la Mtra. Mónica Lizette Gómez Juraz, Coordinadora de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales.





Docentes ITSON reciben premio de Investigación en Salud

Docentes del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) obtuvieron el primer lugar del Premio de Investigación en Salud “Dr. José Miró Abella”, en el área de Salud Pública, Salud Ambiental e Investigación Educativa, otorgado en el marco de la XXIX Reunión de Investigación en Salud “Prioridades en salud, prevención de conductas de riesgo”.

Se trata del Dr. Alejandro Arturo Castro Juárez y la Dra. Araceli Serna Gutiérrez, ambos profesores del Departamento de Sociocultural, distinguidos en la categoría de Posgrados con la investigación “Efectividad de un Programa de Cambio de Estilo de Vida sobre la Resistencia a la Insulina en Indígenas Yaquis de Sonora, México”, en el que evaluaron la efectividad a corto y mediano plazo un programa de promoción de estilo de vida saludable para adultos Yaquis sobre la resistencia a la insulina, la cual se considera un paso previo al desarrollo de diabetes tipo 2.

Los investigadores puntualizaron que el programa, basado en sesiones sobre alimentación saludable, promoción de la actividad física y modificación de la conducta, logró mejoras en los marcadores de resistencia a la insulina y con ello coadyuvar a prevenir o retardar la aparición de diabetes en indígenas yaquis con obesidad y alto riesgo de diabetes, enfermedad que ocupa los primeros lugares de mortalidad en México.

Además, señalaron que las poblaciones indígenas son sumamente vulnerables a problemas de salud como la diabetes y muchas comunidades indígenas son ignoradas por el sector salud de su

país, por lo que los proyectos realizados en grupos indígenas visibilizan sus problemas de salud y proponen algunas alternativas de mejora como es el caso de las intervenciones de promoción de estilo de vida. Mismas que también podrían desarrollarse en otros grupos poblacionales para coadyuvar a la prevención de la diabetes.

El Dr. Castro Juárez y la Dra. Serna Gutiérrez, se mostraron agradecidos por el apoyo del ITSON y motivados a continuar trabajando en el área de la investigación en salud con altos estándares de calidad, necesarios para el desarrollo investigaciones con impacto en la sociedad.

El estudio fue desarrollado en asesoría del Dr. Julián Esparza Romero del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), además de la colaboración del Dr. Heliodoro Alemán Mateo, M.C. Ana Cristina Gallegos Aguilar, M.C. Norma Alicia Dórame López, M.C. Abraham Valenzuela Sánchez, M.C. Diana Marcela Valenzuela Guzmán, Dr. Rolando Giovanni Díaz Zavala y Dr. Rene Urquidez Romero.

El premio de investigación en salud es otorgado por el Gobierno del Estado, a través de la Secretaría de Salud Pública y los Servicios de Salud de Sonora, con el fin de fomentar la investigación en Medicina y Ciencias de la Salud en el Estado de Sonora, y es el tercer año consecutivo en que ITSON se distingue con este galardón.



Reciben autoridades ITSON a deportistas rumbo a eventos internacionales

Con el firme propósito de reconocer, motivar e impulsar su formación deportiva, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), dio la bienvenida a un total de 13 estudiantes deportistas que partirán en próximos días, para participar en los eventos "FISU America Games" y Campeonato Panamericano Junior, a realizarse en Mérida, Yucatán y Lima, Perú respectivamente.

"Estamos muy contentos, muy orgullosos como Institución de sus logros; cuando una persona quiere hacer algo tiene que dedicarle tiempo y nosotros valoramos el esfuerzo que ustedes realizan como estudiantes universitarios y como deportistas de alto rendimiento, por lo que les re-

conocemos, felicitamos y agradecemos por dicho esfuerzo que da fruto con estos resultados que tienen de manera sobresaliente", expresó el Dr. Hernández López.

Asimismo, reiteró el compromiso de la Institución de continuar apoyándolos, "quiero que tengan la seguridad de contar con el respaldo y apoyo de la Institución, que viajen sin esa preocupación y sigan poniendo en alto el nombre del Instituto Tecnológico de Sonora".

Asimismo, atletas y entrenadores expresaron su agradecimiento, reiterando el compromiso de continuar manteniendo al ITSON en los primeros planos a nivel nacional e internacional en el ramo deportivo.

A los "FISU America Games", que celebrarán su segunda edición, asistirán por primera ocasión en la historia un total de 12 estudiantes de la Institución, mejorando la cifra de su primera edición en 2018 cuando asistieron dos atletas.

Quienes partirán a la ciudad de Mérida, Yucatán, son: Carolina Morales Espinoza, Mario Uriel Alejandro López Suárez, Rubí Esmeralda Navarro Rodríguez y Valente Mendoza Falcón, en la disciplina de atletismo; Ana Paola Valenzuela Guzmán, Ismael Enrique Anaya Aranda, José Eduardo Rubio Osuna, Laura Yuleni Castañeda Muro, Nubia Nefertary Cortéz Rico y Orlando Aldair Sánchez Montoya, en la disciplina de levantamiento de pesas; así como Gilberto Cardoso Martínez y Diego Alberto Vázquez Ramírez, quienes competirán en judo y tenis de mesa respectivamente.

Mientras que al Campeonato Panamericano Junior, con sede en Lima, Perú, asistirá Daphne

Guillén Vázquez junto a su entrenador Luis Ernesto López Esquerri en la disciplina de levantamiento de pesas.

Acompañando al Rector estuvieron presente, el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de Rectoría; Dr. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria, Mtro. Humberto García Reyes, Jefe del Departamento de Deporte y Salud, así como el Mtro. Gilberto Murúa Ibarra, Coordinador Técnico Deportivo. Asimismo, los entrenadores Francisco Amavizca Murrieta y Rafael Félix Paredes, de Atletismo; Luis Ernesto López Esquerri y Hugo Avendaño Copado, de Halterofilia; Ana Nayeli León Florida, de Judo; y Mario Humberto Cardona Jáquez, de Tenis de mesa.





ITSON, sede virtual de XXIX Reunión de Investigación en Salud

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) es sede virtual de la XXIX Reunión de Investigación en Salud “Prioridades en salud, prevención de conductas de riesgo”, que organiza la Secretaría de Salud y la Comisión Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación en Recursos Humanos e Investigación en Salud (CEIFCRHIS), con el fin de generar espacios para el análisis y difusión de los avances más relevantes en materia de investigación en salud en Sonora.

La apertura del evento estuvo a cargo del Dr. Héctor Manuel Esparza Ledezma, Director General del Hospital Infantil de Sonora, quien reconoció a las y los investigadores y estudiantes que realizaron los mejores trabajos en investigación en salud. “Siempre tienen una visión diferente, que va más allá de la visión normal de la salud que

incluye el ambiente, la prevención y promoción de la salud, que a pesar de todas las adversidades que genera la investigación nunca pierden ese gran espíritu de forjar conocimientos para todos, nos sentimos honrados”.

Por su parte, la Dra. Eva Moncada García, Directora General de Enseñanza y Calidad, precisó que en la actualidad el mundo progresa de una forma acelerada en ciencia y tecnología, dando por resultado grandes cambios, producto de la globalización. Por ello, esta reunión representa una ventana de oportunidad para la difusión del conocimiento científico generado en el estado y que posibilita la utilidad práctica de la investigación al compartir los resultados de este proceso.

Comentó que es importante que las organizaciones de salud se adecuen al contexto y buscar soluciones a los problemas en este rubro,

por ello es que se busca impulsar fuertemente el desarrollo de la investigación en salud, “hoy en día la investigación en salud es un objeto de preocupación, no solo en nuestro estado, sino a nivel nacional e internacional, ya que es necesario identificar problemas de salud no resueltos, planear estrategias sanitarias, y acciones de prevención de las enfermedades que ocurren con mayor frecuencia”.

Este miércoles 26, se llevaron a cabo las conferencias: “Trastornos de la conducta alimenticia”, por el Dr. Alejandro Caballero, del Instituto Nacional de Psiquiatría de la Fuente Muñiz; “Alimentación y actividad física en adolescentes del sur de Sonora: del diagnóstico a la promoción de estilos de vida saludable”, con la Dra. Ana María Rentería Mexía, Profesora Investigadora del ITSON; y “Obesidad y riesgo para

la pérdida de la funcionalidad en el adulto mayor”, a cargo del Dr. Heliodoro Alemán, del Centro de Investigación de Alimentación y Desarrollo A.C.

Las actividades del programa continuarán el jueves 27 con las conferencias: “Farmacorresistencia en las enfermedades virales: mecanismos e implicaciones clínicas”, por el Dr. Gerardo Santos López, del Centro de Investigación Biomédico de Oriente, IMSS; “Resistencia a los antibióticos en unidades de salud de Hermosillo y Ciudad Obregón, Sonora”, a cargo del Dr. Enrique Bolado, de la Universidad de Sonora; “Nuevos objetivos terapéuticos en Giardiasis y Leishmaniasis”, Dra. Lilian Yépez, del Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS; así como “Modelo comunitario para mejorar la atención en salud mental y psicosocial de los migrantes”, con la Dra. Letza Rocío Bojórquez Chapela, del Colegio de la Frontera Norte.

Finalmente, el viernes 28 de octubre, se llevará a cabo el Simposio: Contaminación Ambiental, “Evaluación de la toxicidad respiratoria en niños expuestos a arsénico por varios medios ambientales”, por la Dra. Mercedes Meza Montenegro, Profesora Investigadora del ITSON; “Estimación de riesgo a la salud infantil por exposición a arsénico presente en la dieta”, con la Dra. Leticia García, del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo; “Gases de efecto invernadero, contaminantes climáticos de vida corta y su efecto en la salud, en la población de Hermosillo, Sonora”, a cargo de la Dra. Diana Meza, de la Universidad de Sonora; así como “Daño a la salud derivado de la contaminación por lixiviados mineros”, por el Dr. Héctor Francisco Duarte, de la Universidad de Sonora.

Las personas interesadas podrán seguir la transmisión de las conferencias por YouTube a través del link: <https://bit.ly/RIS-CEIFCRHIS2022>

Durante el acto inaugural estuvieron presentes, el Dr. Ernesto Cantú Soto, Secretario de la Rectoría, en representación del Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución; así como el Dr. Jorge Laureano Eugenio, Director General de Promoción de la Salud y prevención de enfermedades en representación del Secretario de Salud Pública del Estado; Lic. Jorge Valdez Almada, Director General de Vinculación, en representación del Secretario de Educación y Cultura; y Dr. Pablo Wong González, Director General del CIAD.



Inicia en ITSON Tercera Semana Deportiva de Interingenierías

Con un ambiente de sana convivencia, dio inicio en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) la tradicional “Semana Deportiva de InterIngenierías 2022”, encuentro que se lleva a cabo del 26 al 28 de octubre, el cual reúne a estudiantes de las Direcciones de Ingeniería y Tecnología, así como de Recursos Naturales.

El evento académico organizado por la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Civil tiene como propósito involucrar a estudiantes y personal do-

cente en la práctica de algún deporte, con el fin de estrechar los lazos entre las y los alumnos de las diferentes carreras.

Al inaugurar la Semana Deportiva, el Dr. Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector Académico, manifestó que a través de este tipo de eventos se fomenta el compañerismo y el sano esparcimiento, además permite construir buenos hábitos que lleven a una mejor salud.

En tanto, el Dr. Armando Ambrosio López, Director de Ingeniería y Tecnología, manifestó sentirse contento de que se reactiven este tipo de jornadas después de 2 años de pandemia. También, reconoció el gran trabajo de las sociedades de alumnos para motivar a las y los jóvenes de las diferentes ramas de la ingeniería a participar y fomentar una vida saludable, a través de la práctica del deporte.

Ingeniería Civil, Ingeniería en Biosistemas, Ingeniería en Biotecnología, Ingeniería en Ciencias Ambientales, Ingeniería en Electromecánica, Ingeniería en Electrónica, Ingeniería Industrial y de Sistemas, Ingeniería en Manufactura, Ingeniería en Mecatrónica, Ingeniería Química, Ingeniería en Software, Licenciatura en Arquitectura y Médico Veterinario Zootecnista participan en las distintas disciplinas de fútbol rápido, béisbol,

basquetbol, voleibol, tenis, canto, atletismo y un rally. En el encuentro, el Vicerrector Académico realizó formalmente la apertura de la Tercera Semana Deportiva de Interingenierías con el lanzamiento de la primera bola del juego tradicional de exhibición Maestros contra Maestros.

En el acto inaugural también estuvieron presentes, el Mtro. Arturo Cervantes Beltrán, Jefe del Departamento de Ingeniería Civil; Mtro. Ramón Corral Lugo, RP de Ingeniería Civil; Arq. Maricruz Wilson González, RP de Arquitectura; Mtra. María del Pilar Lizardi, RP de Ingeniería Industrial; Dr. Pablo Limón Leyva, RP de Electromecánica; Mtro. Norberto Montoya Quezada, RP de Mecatrónica; Mtra. Adriana Enríquez, RP de Manufactura; Mtra. Martha Larrinaga, RP de Software; y Martín Medoza, de Actividades Internas.





ITSON sede de la Jornada por la Discapacidad

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Navojoa, fue sede de la “Jornada por la Discapacidad”, organizada por el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF Sonora), para el bienestar de las y los habitantes de los municipios de Navojoa, Álamos, Etchojoa y Huatabampo.

El Mtro. Mauricio López Acosta, Director de Unidad Navojoa, destacó que la Universidad tiene el firme compromiso de contribuir con la sociedad, en este sentido, y en sinergia con el DIF estatal y municipal, apoyaron con el uso de las instalaciones para ofrecer un espacio digno a la comunidad que se dio cita a tan importante evento.



La Titular del Sistema Nacional del DIF, Nuria Fernández, quien estuvo presente, indicó que en el país existe un descenso en terapia ocupacional, en este sentido anunció que buscan implementar próximamente un Plan Nacional con las universidades del país y otras instituciones como Teletón, para reforzar una política integral de terapia física y terapia ocupacional.

Asimismo, Lorenia Valles Sampedro, titular de DIF Sonora, agradeció al ITSON por ofrecer espacios dignos para brindar atención a las personas en esta jornada, la cual fue diseñada para acercar todos los servicios de DIF Sonora a cada una de las regiones del estado, “queremos

que la gente evite traslados, por eso es tan importante para nosotros lograr alianzas con los gobiernos municipales, pero también con las instituciones académicas”.

En la Jornada se brindaron servicios tales como trámite de credencial de discapacidad, tarjetón vehicular, consulta de nutrición, consulta médica, atención médica especializada en Ortopedia, terapia física, atención médica especializada en Psiquiatría Infantil, atención en medicina física y rehabilitación, neurología, ortopedia y oftalmología, entre otros servicios.



Congreso nacional e internacional de Ciencias Ambientales

Especialistas en temas de medio ambiente de talla nacional e internacional compartieron su experiencia profesional con estudiantes y docentes del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), en el VI Congreso Nacional y I Congreso Internacional de Tecnología y Ciencias Ambientales, que se desarrolló del 17 al 21 de octubre 2022, en modalidad híbrida.

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

La inauguración del Congreso estuvo a cargo del Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, quien detalló que en la formación de profesionistas, las clases en aula no bastan,

por ello, este tipo de eventos son necesarios para complementar y ampliar la visión de las y los estudiantes en este importante campo de la tecnología y las ciencias ambientales.

“Si hay alguien que va a liderar la construcción de una mejor sociedad, son ustedes jóvenes y más en este ámbito del cuidado del medio ambiente, el reto es muy grande”.

En tanto, el Dr. Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector Académico, destacó que el programa de Ingeniería en Ciencias Ambientales se creó hace más de 15 años en la Institución, “la decisión de iniciar este programa educativo fue muy atinado, los resultados los tenemos a la vista, nuestros egresados día con día tratan de hacer algo por mejorar la vida de nuestro planeta”.

El Congreso contempla un nutrido programa

con temáticas como: ambiente y valores, contaminación ambiental, gestión ambiental, química ambiental, toxicología y salud ambiental, recursos naturales, tecnología y biotecnología ambiental, así como etno-ecología y patrimonio biocultural.

El miércoles 19 de octubre se impartieron las conferencias: “Desarrollo de un simulador de manejo del agua para los Ríos Sonora y Yaqui para el apoyo en la toma de decisiones”, por el Dr. Agustín Robles Morúa, Investigador del ITSON; “Presentación de posgrado de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Química registrada en el Sistema Nacional de Posgrados”, por el Dr. Jesús Álvarez Sánchez, Investigador del ITSON; “Bosques perturbados, ciudades en expansión, biodiversidad y salud humana: ¿Cómo se relaciona todo esto?”, llevada a cabo por el Dr. Carlos N. Ibarra Cerdeña, CINVESTAV en Mérida; así como “Fotocatálisis Heterogénea como alternativa sustentable para el tratamiento de aguas contaminadas”, por el Dr. Miguel Ángel Mueses, de la Universidad de Cartagena, Colombia.

Para el jueves 20 de octubre, se agendaron las conferencias: “Tecnologías innovadoras de tratamiento de aguas frente al reto de los contaminantes emergentes: microcontaminantes orgánicos y resistencias bacterianas”, por el Dr. Francisco Omil Prieto, de la Universidad de Santiago de Compostela, España; y “Materiales emergentes y su aplicación en remediación de aguas: síntesis y caracterización”, por la Dra. Alejandra García García. CIMAV S.C. México.

El viernes 21 de octubre, se contemplaron las conferencias: “La degradación los recursos acuáticos y su contribución al cambio climático: un apéndice de las emisiones antropogénicas sin considerar”, por el Dr. Salvador Sánchez Carrillo, del Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC, España; “Avances y oportunidades de las Mujeres en STEM y la Ciencia”, por la Dra. Zulia Mayari Sánchez Mejía, investigadora del ITSON; así como “Estrategias biológicas para la eliminación de compuestos recalcitrantes”, por la Dra. Edna Rosalba Meza Escalante, Investigadora del ITSON.





Jornada de promoción de la salud en ITSON Guaymas

Iniciando con el panel “Buenas prácticas para la salud integral”, el pasado 18 de octubre se efectuó la jornada de promoción de la salud evento organizado por Formación Integral del Alumno Guaymas. Contó con la presencia de la Dra. María Fernanda Durón Ramos, LCEF Guadalupe Alfonso Ortiz Llanos y LCN Elizabeth Manjarrez Verdugo.

La Dra. Durón habló de las recomendaciones para generar la felicidad. “Tomen el control de su salud mental chicos. Se trata de hacer tu propia felicidad a través de las actividades que te hacen sentir bien “esa es una forma de prevenir ciertos trastornos”, precisó la Dra.

Por su parte, la LCN Elizabeth, nos recomienda 150 minutos de ejercicio a la semana. “El cuerpo en el que estamos actualmente es el mismo cuerpo que los va a llevar a la edad de adulto mayor, recomiendo el ejercicio para la salud mental y la nutrición. Todos somos diferentes, todos tienen sus preferencias, es importante tratar de comer lo más natural posible y evitar los alimentos

procesados”, nos menciona la licenciada.

Después, LCEF Alfonso, nos comenta que lo mejor que podemos hacer es movernos. Ya que si nos mantenemos sedentarios las funciones del cuerpo se van deteriorando. Recomienda ir con profesionales para ayudarnos a cuidar nuestra salud.

El 21 de octubre, tuvo lugar la conferencia “Salud Mental”, impartido por la Mtra. Reyna Muñoz y más tarde la conferencia, “alimentación, una estrategia crucial en la prevención del cáncer de mama”, por la LCN Elizabeth Manjarrez. Los eventos se desarrollaron de manera híbrida; presencial en las salas del edificio CEEDER y a través de Zoom con apoyo del área de videoconferencias Guaymas, permitiendo así la participación de los Campus Empalme, Nainari y Centro, un aproximado de 500 participantes.



Recibe ITSON Empalme robot para automatización de procesos

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Campus Empalme, recibió la donación de un robot FANUC modelo R-2000IB con su controlador, por parte de la planta Ford Motor Company de Hermosillo, contribuyendo al fortalecimiento de la calidad de los procesos de trabajo en beneficio de la comunidad universitaria.

Este equipo da paso a la actualización de las tecnologías y procesos innovadores que favorezcan en la formación de las y los estudiantes, a quienes les permitirá desarrollar sus competencias de programación y cinemática con tecnología real.

Con la adquisición de este robot, se beneficiarán las y los alumnos de la Unidad Guaymas-Empalme, especialmente de los programas educativos de Profesional Asociado en Automatización Industrial, Ingeniería Industrial y de Sistemas, Ingeniería en Mecatrónica, e Ingeniería en Manufactura, que deseen operar tecnología de robots distinta a la instalada en el Campus.

20 Jornada Conmemorativa del Aniversario del Sistema de Gestión de la Calidad



Realizan Jornada por el 20 aniversario del Sistema de Calidad

los procesos, siempre enfocados en cumplir con las expectativas de la comunidad, formando seres humanos y resolviendo problemas, transformado positivamente y construyendo una mejor sociedad.

Puntualizó que en el futuro próximo del ITSON, el cumplimiento de la misión y el alcance de la visión, resulta inimaginable sin un Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) alineado al deber ser de esta noble Institución pública autónoma. Igualmente, agradeció a los pioneros, a internos, al equipo del CICA, así como a todas y todos, por su gran contribución en este Sistema de la Universidad.

“Se vislumbra una universidad exitosa, próspera, sostenible, justa, cumpliendo su objeto social, el cual justifica su existencia, siendo ejemplo de una Institución pública de educación superior, ejerciendo la facultad y responsabilidad de gobernarse a sí misma, siempre en beneficio de las personas, de la región, del Estado y del País. ¡Felicidades al ITSON!, ¡Felicidades a todas y todos!”, expresó.

Por su parte, la Dra. Nidia Ríos Vázquez, Directora de Planeación Institucional, invitó a toda la comunidad a seguir construyendo un Sistema de Gestión de Calidad acorde a los nuevos tiempos, ya que como Institución es una obligación ser ejemplo en este tema, seguir la mejora continua y seguir la calidad, en el marco del cumplimiento normativo.

“Ahora que tenemos la Autonomía plena con más razón tenemos que ser ejemplo de una buena gestión, sobre todo no olvidar el valor de nuestra Institución, la cual va hacia el compromiso con la comunidad, cuidando siempre hacerlo de la manera más efectiva, eficiente y cuidando el desempeño y crecimiento de nuestro recurso humano. Cuidemos al ITSON y sigamos construyendo un Sistema de Gestión de Calidad”, mencionó la Dra. Ríos Vázquez.

Durante la Jornada Conmemorativa, se entregaron reconocimientos a las distintas áreas por su permanencia en el Sistema de Gestión a la Calidad. Así mismo, se impartieron las conferencias: “Sistemas de Gestión en las Universidades Públicas”, por la Mtra. Ilean Samantha Narváez Rosillo, Titular de la Unidad de Gestión de Calidad de la Universidad de Guanajuato; así como “Impacto de los Sistemas de Gestión de Calidad”, a cargo del Mtro. Carlos Alfonso Parra Cuadras, Jefe de Sistemas de Gestión de Calidad de la Compañía Cervecera de Obregón.

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Centro Integral de la Calidad (CICA), llevó a cabo la “Jornada Conmemorativa del 20 Aniversario del Sistema de Gestión de la Calidad”, la cual se desarrolló en línea.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Institución, brindó su reconocimiento y felicitación a todas las áreas de la Universidad, por su valioso trabajo y por contribuir en la mejora de



Alumno ITSON obtiene premio a la mejor tesis en congreso nacional

Roel Alejandro Chávez Luzanía, alumno de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), obtuvo primer lugar a la mejor tesis de licenciatura en el “46 Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo”, organizado por la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C. (SMCS), el pasado 7 de octubre del 2022.

Dentro del concurso, el joven universitario presentó la tesis titulada “Diseño y validación de primers cepa-específicos para la detección de un consorcio bacteriano promotor del crecimiento vegetal”, enfocada en el uso de herramientas moleculares y de bioinformáticas para el diseño de una estrategia eficiente para la detección de microorganismos de interés agrícola.

Los microorganismos utilizados, previamente estudiados en el Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano de esta casa de estudios, han exhibido importantes efectos en la productividad agrícola del cultivo de trigo, además de mostrar efectos antagonistas contra hongos

fitopatógenos. El desarrollo de estas herramientas permite evaluar el desempeño de los microorganismos aplicados, para realizar seguimientos específicos de su colonización en los suelos agrícolas.

Dicha investigación fue realizada bajo la dirección del Dr. Sergio de los Santos Villalobos, Profesor Investigador del ITSON, en colaboración de la Dra. Amelia Cristina Montoya Martínez y la Dra. Fannie Isela Parra Cota.

Cabe destacar que el Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo provee un espacio para profesores, investigadores, estudiantes de licenciatura y posgrado, así como el sector privado, para difundir los productos científicos, diálogos, conocimientos y perspectivas de vanguardia relacionadas con el diagnóstico, metodología y evaluación del recurso suelo, relación suelo-clima-biota, aprovechamiento del recurso suelo, educación, asistencia técnica, y ciencias de frontera y multidisciplinarias enfocadas al suelo.



Tiene ITSON nuevas Sociedades de Alumnos

alumnos que lideran son parte esencial de la vida universitaria, por ello, todos los esfuerzos institucionales que se realicen, deben ir encaminados a la mejora continua de su formación profesional, y la de cada estudiante.

Reconoció y agradeció el trabajo, entusiasmo y vocación de servicio de cada integrante de las sociedades, en busca de ayudar, orientar y contribuir en la formación de sus compañeras y compañeros. “Sin esa proactividad y ese liderazgo que ustedes tienen, no sería posible el avance de la Universidad; nosotros como autoridades y profesores estamos siempre a la orden de estas inquietudes y de las necesidades que ustedes tengan para mejorar nuestros procesos formativos”.

El Rector tomó protesta a las Sociedades de las Licenciaturas: en Administración, Administración de Empresas Turísticas, Ciencias del Ejercicio Físico, Contaduría Pública, Economía y Finanzas, Gestión y Desarrollo de las Artes, Psicología, Tecnología de Alimentos. Así como a las Ingenierías: en Biotecnología, en Ciencias Ambientales, en Civil, en Electromecánica, en Electrónica, en Industrial y de Sistemas, en Manufactura, en Mecatrónica, en Química, en Software y Médico Veterinario Zootecnista.

Por su parte, el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría, felicitó a las y los integrantes que conforman las asociaciones, haciendo especial énfasis que en este importante grupo de Sociedades de Alumnos, el 73.6% están presididas por mujeres y el 26.4% por hombres.

Finalmente, ante el Rector del ITSON y autoridades académicas de sus respectivas carreras profesionales, las presidentas y presidentes de cada Sociedad de Alumnos dieron a conocer brevemente sus planes de trabajo y compromisos que asumirán durante el periodo 2022-2023.

Con el fin de generar mejores condiciones para las y los estudiantes, se llevó a cabo con éxito la ceremonia especial de toma de protesta a 19 Sociedades de Alumnos de distintos programas educativos del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), la cual se realizó en modalidad virtual.

Durante el evento, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, manifestó a las y los jóvenes, que las sociedades de



Cumple ITSON 20 años con certificación ISO 9001:2015

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) cumple 20 años, de renovar de manera consecutiva, la Certificación de la Norma ISO 9001:2015, reflejando el compromiso con la calidad de los procesos operativos.

La Mtra. Ana Cecilia Valdez Castro, Coordinadora del Centro Integral de la Calidad (CICA) de la Institución, indicó que esta norma es un estándar internacional publicado por ISO (International

Organization for Standardization), para establecer los requisitos para la implementación, desarrollo y mejora de un Sistema de Gestión de la Calidad, que busca garantizar todos los elementos o requisitos establecidos para el cumplimiento de productos o servicios.

“Un Sistema de Gestión de la Calidad es un sistema formalizado que documenta los procesos, procedimientos y responsabilidades, para lograr políticas y objetivos de calidad. Ayuda a cualquier organización, en este caso a la Institución a coordinar, administrar, a dar seguimiento, actualización y mejora en los procedimientos operativos”, mencionó.

La Coordinadora del CICA puntualizó que el ITSON ha recibido reconocimiento por la Asociación Mexicana de Responsables de la Estandarización de la Información Administrativa y Financiera en las Instituciones de Educación Superior A. C. (AMEREIAF), por ser de las primeras universidades innovadoras en tener sistemas de gestión de calidad, siendo referente a nivel nacional.

De igual manera, enfatizó que durante estas dos décadas se ha consolidado un Sistema de Gestión de la Calidad, que garantiza la calidad de los procesos institucionales a nivel nacional e internacional, dando un grado de confianza sobre los productos y servicios brindados a la comunidad universitaria, demostrando así el compromiso del personal que opera estos procesos.

Señaló que los criterios a evaluar para mantenerse dentro de la norma son: Enfoque al cliente, Participación del personal, Enfoque a procesos, Toma de decisiones basada en evidencia, Partes interesadas, Liderazgo y Mejora continua.

Por último, la Mtra. Valdez Castro precisó que esta certificación evidencia que la Universidad cuenta con procesos estandarizados, competentes y de innovación, en cada una de las áreas. “En el CICA promovemos una cultura de prevención y mejora permanente en la gestión administrativa que permita, bajo un enfoque preventivo y en coordinación con las dependencias académicas y administrativas, la implementación de acciones de mejora en procesos, trámites y servicios, la simplificación regulatoria y coadyuvar en el fortalecimiento del control interno institucional”.



Se suman Instituciones al Circuito de Prácticas COMANI

Un total de 20 instituciones, centros y organizaciones educativas, se sumaron con la firma de un convenio al Circuito de Prácticas Profesionales de Comunidad de Apoyo a la Niñez (COMANI) del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), para que estudiantes de Profesional Asociado en Desarrollo Infantil y la Licenciatura en Educación Infantil desarrollen prácticas profesionales.

Durante la ceremonia de firma de convenios, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector del ITSON, reconoció el trabajo de cada institución en la educación de las niñas y los niños de Cajeme. Asimismo, agradeció su apertura para colaborar con COMANI, y permitir que las y los jóvenes

aprendan a través de sus prácticas profesionales en escenarios reales.

Igualmente, indicó que en el ITSON están comprometidos con la formación de profesionistas responsables que transformarán y contribuirán en la construcción de la sociedad anhelada, “creemos firmemente que la solución a los problemas que aquejan a la sociedad es la educación”.

Por su parte, la Mtra. Mónica Dávila Navarro, Responsable de COMANI, refrendó el compromiso de esta casa de estudios con cada institución, y agradeció la apertura para recibir a cada estudiante como sus sombras para que aprendan de su experiencia y de su sistema.

A través de esta alianza, las Instituciones colaboran en la formación profesional de las y los estudiantes y se fortalece el Circuito de Prácticas Profesionales COMANI. Además, alumnas y alumnos 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 Instituciones que se suman al circuito de prácticas son: Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER 125), Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER 29T), Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER 85), Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER 5274), Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER 57), Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER 24) y Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER 116).

También, Colegio Educativo Unión, Colegio Progreso, Instituto la Salle, Escuela Salvador Allende, Unidad de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER 1627), Refugio Infantil Corazón de María, Comunidad de Apoyo a la Niñez, Lactario ITSON, Unión de Ganaderos y Productores de Leche del Valle del Yaqui, Zona Escolar 02 de Educación Especial, Centro de Atención Múltiple Estatal #11, USAER 223 y Centro de Atención Múltiple Estatal #1.

En la ceremonia también estuvieron el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto, Secretario de la Rectoría; Dra. Guadalupe de la Paz Ross Arguelles, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades; Mtro. Armando Alonso Murrieta Osorio, Jefe del Departamento de Vinculación; Dra. María Luisa Madueño Serrano, Jefa del Departamento de Educación; Mtra. Freya Francisca Yanez Carranza, Responsable de Programa de PADI y LEI.





Realiza ITSON campaña de concientización contra cáncer de mama

Para conmemorar el Día Internacional de la Lucha Contra el Cáncer de Mama, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del programa Universidad Saludable, llevó a cabo una campaña de concientización dirigida a la comunidad universitaria, para la prevención y detección oportuna de dicha enfermedad.

Cristian Barajas, Médico pasante, quien colabora en el área de Enfermería de esta Universidad, explicó que a través de un stand de la salud se informó a estudiantes, docentes y personal del ITSON de los campus Centro y Náinari, sobre la autoexploración mamaria, así como los signos y síntomas de un posible cáncer de mama.

“Se ha visto que la mayoría de las personas están un poco desinformadas en cuanto a la gravedad y cómo se realiza el tamizaje de cáncer de mama, que es vital para la detección oportuna, el no saberlo corren el riesgo de que se detecte un cáncer avanzado que les puede costar la vida”, precisó.

Finalmente, destacó que es importante mantenerse informados e invitó a la población universitaria que en caso de presentar uno o varios síntomas, acudir a su centro de salud más cercano o a cualquier unidad hospitalaria para su atención inmediata.

Durante la jornada, se entregaron folletos informativos a estudiantes y personal de la universidad. Así mismo, se llevó a cabo la entrega de listones rosas como símbolo de la concientización, y se explicaron los pasos e información para detectar oportunamente la enfermedad.



Recibe ITSON estudiantes de Movilidad Académica

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) dio la bienvenida a 21 entusiastas estudiantes provenientes de universidades de España, Brasil, Colombia, Argentina y México, quienes participan en el programa de Movilidad Académica del semestre agosto-diciembre 2022, en modalidad presencial.

Durante un desayuno especial realizado en Club ITSON, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Rector de la Universidad, brindó una cálida bienvenida a las y los jóvenes, agradeciendo su confianza de elegir a esta Casa de Estudios para vivir su experiencia nacional e internacional.

“Esperamos que esta estancia sea muy grata para ustedes, esta experiencia es muy valiosa aprovechen al máximo sus clases, pero también

aprovechen la experiencia de convivir, disfrutar y aprender una nueva cultura, esto nos ayudará a ser más sensibles y tener más empatía para construir una mejor sociedad, conociéndonos, entendiéndonos, tolerándonos y trabajando en conjunto”, expresó.

Por su parte, El Dr. Jaime Garatuz Payán, Vicerrector Académico y el Dr. Ernesto Cantú Soto, Secretario de la Rectoría, se sumaron a dar la bienvenida a las alumnas y alumnos, y agradecieron haber optado por el ITSON para incrementar sus competencias académicas. Igualmente, reiteraron su disposición para apoyarlos y orientarlos durante su estancia en la Universidad.

Clara Catalina Angulo Sermeño, alumna de la Universidad Tecnológica de Bolívar en Colombia,

felicitó a la Institución por fortalecer los vínculos bilaterales con las universidades para promover este tipo de encuentros que generan grandes expectativas y contribuyen a una formación integral que aporta a la calidad y excelencia como seres humanos.

“La expectativa de romper las barreras culturales también nos ha llevado a salir de ese punto de confort y dar ese paso más de que debemos tener una visión global y enfocarnos en una vida intercultural, estamos muy agradecidos y llevamos a ITSON en nuestro corazón”, expresó.

En tanto, Fernando Miguel Herazo Contreras, alumno de Corporación Universitaria del Caribe en Colombia, quien se integró al selectivo de fútbol de ITSON compartió un poco de su experiencia y agradeció por hacerles sentir como en casa, “ITSON especialmente para mí es un sueño, enfocado principalmente en deporte. Por otro lado, en Obregón su gastronomía es muy deliciosa y el mexicano es muy agradecido y cordial hacia el extranjero, la convivencia aquí ha sido excelente”.

Este semestre, se recibieron a 21 estudiantes presenciales provenientes de universidades como: Universidad del País Vasco, Universidad Veracruzana, Universidad ECCI, Universidad

Federal de Minas Gerais, Fundación Universitaria Konrad Lorenz, Universidad Autónoma de Guerrero, Corporación Universitaria del Caribe, Fundación Universitaria Juan de Castellanos, Universidad Santo Tomás Seccional Bucaramanga, Fundación Universitaria Juan de Castellanos, Universidad del Quindío, Universidad Santo Tomás Tunja, Universidad Tecnológica de Bolívar, Universidad Nacional de Cuyo y Universidad Autónoma de Sinaloa, mismos que se integraron a diferentes cursos en las unidades de Obregón, Navojoa y Guaymas-Empalme.

Cabe destacar que este es el primer semestre que el ITSON recibe estudiantes en sus unidades de Navojoa y Guaymas.

En el evento, también estuvieron presentes la Mtra. Mónica Gómez Juraz, Coordinadora de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales; la Mtra. María Elena Valdez, Responsable de Movilidad Campus Navojoa; Mtra. María Guadalupe Buelna, Responsable de Apoyos Económicos; la Mtra. Alexia Guadalupe Carballo Figueroa, Responsable de internacionalización; y el Lic. Leonardo Pérez Valenzuela, Responsable de Movilidad Internacional.



Postulan a Daphne Guillen al Premio Nacional del Deporte

Daphne Guillén Vázquez, alumna de la Licenciatura en Dirección de la Cultura Física y el Deporte del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), fue postulada para el Premio Nacional del Deporte 2022, en la categoría Deporte no Profesional, que otorga la Federación Mexicana de Levantamiento de Pesas.

Con gran entusiasmo, la destacada halterista del ITSON expresó sentirse orgullosa y muy motivada con esta nominación, la cual abre más oportunidades para su carrera como atleta, “es un orgullo para mí ser nominada a este premio, me siento muy motivada y emocionada para lo que viene, seguiremos buscando más logros”.

Asimismo, la integrante de la disciplina de halterofilia agradeció a la Universidad y a su entrenador todo el apoyo que le han brindado, motivándola a seguir adelante con su preparación para representar al ITSON y a México en sus competencias.

La talentosa atleta conquistó dos medallas de oro en el pasado Campeonato Mundial de Levantamiento de Pesas Sub 20, celebrado en Grecia. Actualmente, se encuentra en el Ranking de la Federación Internacional de Levantamiento de Pesas (IWF) en primer lugar de la categoría Junior, y en el lugar 14 de la categoría Senior.

De igual manera, Luis Ernesto López Esquerro, Entrenador del ITSON, fue postulado para el Premio como Entrenador en la categoría Deporte no Profesional, quien manifestó gran orgullo de que se reconozca su trabajo en esta disciplina y agradeció a la federación la oportunidad para participar.





Promueve ITSON uso de polinizadoras

El acceso a la alimentación es un derecho de cada uno de los pobladores, pero más que un derecho es una necesidad, aseguró la Dra. Maritza Arellano Gil, Profesora Investigadora del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), en el marco del Día Mundial de la Alimentación "No dejar a nadie atrás".

En busca de contrarrestar las problemáticas de alimentación a nivel mundial, la Investigadora del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, destacó que en el programa de Ingeniería en Biosistemas trabajan con el uso de polinizadoras, llamados "nichos perennes", los cuales son colocados en medio de las áreas de cultivos agrícolas.

Estos nichos, indicó, tienen el objetivo de favorecer a la población de especies polinizadoras, importantes para la alimentación, debido a que una gran cantidad de plantas requieren de estas para sobrevivir. "Hay muchos insectos, además de las abejas, como palomillas, incluso escarabajos que pueden hacer labor de polinización, todo lo que se sienta atraído, por eso las flores tienen colores llamativos y por eso producen néctar, para atraer a los insectos y a su vez que lleven el polen a otras diferentes plantas".

Señaló que los polinizadores son indispensables para la especie humana, ya que son los encargados de la reproducción de las plantas que necesitan las personas para alimentarse, "prácticamente dependemos de estos polinizadores para la sobrevivencia humana".

Así mismo, indicó que como parte de estas estrategias, colaboran con una empresa a nivel internacional, la cual apoya con la implementación de jardines en campos de agricultores cooperantes.

Comentó que en el Valle del Yaqui se trabaja con dos polinizadoras, donde los estudiantes identifican las plantas, las monitorean, identifican los polinizadores, y dan un seguimiento verificando si hubo un aumento, principalmente para ver cuáles son las especies que se adaptan a la región.

Finalmente, comentó que como programa educativo, generan un impacto social positivo en la sustentabilidad de la producción de alimentos, ya que se busca formar profesionistas que sean agentes de cambio, con un enfoque social y sostenible, y sean capaces de proveer una mejor calidad de vida para las personas que trabajan en los entornos agrícolas y para la región.



Da ITSON bienvenida a padres de familia del Campus Empalme

Con el propósito de generar espacios de comunicación y brindar información a las y los estudiantes acerca de los servicios a los que tienen acceso, el Instituto Tecnológico de Sonora, Campus Empalme, dio la bienvenida a madres y padres de familia al semestre agosto-diciembre 2022.

Uno de los principales objetivos de esta reunión de bienvenida, es integrar a madres y padres de familia en el proceso académico de las y los estudiantes, exhortándolos a participar activamente en su formación, para realizar un trabajo colaborativo enfocado al logro del éxito profesional.

El Dr. Humberto Aceves Gutiérrez, Director de Unidad Guaymas-Empalme, fue el encargado de

dar la bienvenida a 57 papás y mamás, a quienes agradeció por su compromiso para asistir a este tipo de eventos y por la confianza que brindan a la Institución.

Igualmente, enfatizó que el ITSON Empalme es un campus muy familiar, ya que detrás de cada estudiante, están las mamás, padres, hermanos/as o algún otro familiar apoyándolos a lo largo de su etapa universitaria.

“La familia se convierte en la marca diferencial para cualquier estudiante que aspira a ser profesional, además, es de suma importancia el apoyo afectivo, social o moral que contribuye al éxito del estudiante, siendo una influencia directa sobre el rendimiento académico”, expresó el Director.

Por su parte, el Mtro. Roberto Limón Ulloa, Jefe de Departamento Académico del Campus Empalme, compartió información e indicadores escolares del campus, así como medidas de prevención y seguridad para la comunidad universitaria. Además, se proporcionó información relevante de cada programa educativo, así como de las áreas de servicio estudiantiles que se ofrecen.

Finalmente, se extendió una felicitación a todas las madres y padres de familia por el valioso apoyo y motivación que brindan a sus hijas e hijos en este caminar, que sin duda es de gran valor ante las situaciones tan adversas a las que actualmente se enfrenta la juventud. Por ello, el

ITSON ofrece las herramientas necesarias para que las y los estudiantes logren esta meta que se están proponiendo en este ciclo de su vida y les favorezca en un mejor futuro.

En el evento se contó también con la presencia de la Mtra. María del Carmen Zazueta Alvarado, Responsable de Vida Universitaria y Formación Integral del Alumno; la Mtra. Rosario Karina Vélez Hernández, Responsable del Programa Educativo de la Licenciatura en Administración; la Mtra. Dulce Isabel García Zavala, Responsable del Programa Educativo de la Licenciatura en Ciencias de la Educación; y el Dr. Juan Josué Ezequiel Morales Cervantes, Responsable del Programa Educativo de Ingeniería Industrial y de Sistemas.

