AGOSTO 2023 | NÚMERO 369



UNISON

UNISON

UNISON

Ofrece bienvenida a su nueva generación de estudiantes



EDITORIAL

n nombre de toda la comunidad universitaria, es un placer darles la más cordial bienvenida a esta emocionante etapa de sus vidas. Sabemos que han trabajado arduamente para llegar hasta aquí, y estamos ansiosos por ser parte de su viaje académico y personal durante los próximos años.

En esta universidad, encontrarán un ambiente de aprendizaje vibrante y enriquecedor, donde tendrán la oportunidad de explorar sus pasiones, adquirir nuevos conocimientos y desarrollar habilidades que les ayudarán a alcanzar sus metas y sueños. Están a punto de embarcarse en una experiencia que les desafiará, les inspirará y les permitirá crecer de maneras que ni siquiera pueden imaginar en este momento.

Nuestro compromiso es brindarles una educación de calidad, apoyada por un equipo de profesores dedicados y personal administrativo dispuesto a acompañarlos en cada paso de su trayectoria académica. Además, tendrán acceso a instalaciones de vanguardia, bibliotecas bien surtidas y una variedad de recursos para enriquecer su experiencia académica y de investigación.

Esta universidad es también un lugar de diversidad, inclusión y equidad. Aquí, conocerán a personas de diferentes orígenes, culturas y perspectivas, lo que enriquecerá su comprensión del mundo y les brindará la oportunidad de establecer amistades duraderas. Les alentamos a participar en actividades extracurriculares y eventos que les permitan crecer tanto académica como personalmente.

A medida que comienzan esta emocionante travesía, recuerden que el éxito no sólo se trata de lograr buenas calificaciones, sino también de crecer como individuos, aprender de sus experiencias y contribuir de manera significativa a la sociedad. Estamos aquí para apoyarlos en cada paso del camino.

Esta Universidad es de los sonorenses y se construye día con día con un equipo muy comprometido, que trabaja arduamente para todos sus estudiantes, porque está pensada con una mística para la formación de profesionales que van a insertarse para generar una sociedad mejor para todos.

En la Unison, siempre se trabaja con la mejor intención, pero la institución es consciente que hay muchas áreas de oportunidad, por ello pone a disposición de la comunidad que tiene algo que decir el correo expresatebuho@unison.mx.

Al ser universitarios también tenemos que ser personas integrales e íntegras, con un comportamiento ético, inclusivo, de respeto a los demás. Eso nos distingue y nos da una marca que va a durar para siempre desde el momento en que se inscribieron y se convirtieron en orgullosamente búhos.

¡Les damos la bienvenida!

DIRECTORIO



María Rita Plancarte Martínez

Luis Enrique Riojas Duarte SECRETARIO GENERAL ADMINISTRATIVO

Ramón Enrique Robles Zepeda SECRETARIO GENERAL ACADÉMICO

Luis Armando Mendoza Arreola DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Lin Mendivil Alvarado SUBDIRECTORA DE COMUNICACIÓN Armando Zamora Aguirre Karla Valenzuela Fimbres ASISTENTE EDITORIAL

Aleyda Gutiérrez Guerrero

Ramón Arturo Flores Rodríguez DISEÑO Y FORMACIÓN Cruz Teros Canizalez Ezequiel Silva Figueroa STAFF FOTOGRAFÍA

Beatriz Espinoza Elías Quijada Jesús Alberto Rubio Paula Trespalacios STAFF DE REDACCIÓN

Olivia Paredes Rosagel INFORMACIÓN CAMPUS NAVOJOA

Luz Haydeé Gaxiola Cabrera INFORMACIÓN CAMPUS SANTA ANA, CARORCA Y NOGALES GACETA UNISON es una publicación mensual editada por la Dirección de Comunicación de la Universidad de Sonora.

Dirección: Boulevard Luis Encinas y calle Rosales (Edificio de Rectoria) Código Postal: 83000 Teléfono y fax: (662) 259 2101 y 259 2182 Correo electrónico: prensa@unison.mx

La opinión de los articulistas no refleja necesariamente el criterio de este órgano informativo de la Universidad de Sonora.



Bienvenidos estudiantes de Movilidad Presencial Entrante 2023-2

na cálida bienvenida tuvieron el día 11 de agosto los 23 alumnos que forman parte del programa de Movilidad Estudiantil y que este ciclo 2023-2 permanecerán en la Universidad de Sonora como complemento de su formación profesional.

Fue la rectora María Rita Plancarte Martínez quien agradeció a los jóvenes su presencia en la máxima casa de estudios, acompañada por el secretario General Académico, Ramón Enrique Robles Zepeda, y la directora de Apoyo a Estudiantes, María Olga Quintana Zavala.

"Fundamentalmente, les agradecemos que hayan venido a la Universidad de Sonora donde los y las recibimos con los brazos abiertos y con la disposición de ofrecer lo mejor que tenemos, y lo mejor que tenemos son nuestros programas educativos y nuestra planta docente. Tenemos grandes fortalezas e instalaciones que esperamos disfruten de ellas", expresó.

Experiencia de vida

Plancarte Martínez también destacó a los estudiantes, en especial a los cuatro que cursarán el programa de Medicina, que esta licenciatura es una de las más reconocidas a nivel nacional, pues los egresados que pasan a estudios de especialización llegan con un promedio alto. "Todos los programas en general tienen este plus, tienen reconocimiento y, además, contamos con una planta docente muy fortalecida, y con este equipo de Movilidad, de la Dirección de Apoyo a Estudiantes, con los jóvenes que nos apoyan, para hacer su estancia y la elección que han hecho, sea más exitosa", resaltó.

Les invitó a tener una experiencia de vida, a conocer personas, a conocer formas de trabajo distintas. Añadió que tanto ella, como todas las autoridades universitarias, están para ayudarlos durante su estancia en la ciudad y en la institución y les dijo que no dudaran en acudir a ellos para ayudarles a resolver cualquier problema.

Sobre el programa

En lo que respecta al programa y los 23 estudiantes, 20 de ellos estarán de manera presencial en las aulas de la Unison, y 3 más realizarán sus cursos de manera virtual; de ese total, 4 provienen de universidades nacionales y el resto de los países de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, España, Francia y Perú.

Las instituciones de origen de los estudiantes de Movilidad para este semestre 2023-2 son la Universidad Nacional de Rafaela, Argentina; la Universidad Federal de Integración Latinoamericana de Brasil; la Universidad San Sebastián de Chile. Por Colombia, los estudiantes proceden de la Fundación Universitaria Juan de Castellano, de la

Universidad de Boyacá y la Universidad del Tolima; de España es la Universidad Pública de Navarra la que está representada; mientras que, por Francia, las instituciones presentes son la Université Paul Valéry Montpellier y la Em Lyon Bussines School.

Las instituciones representadas de México en este grupo de estudiantes son el Instituto Tecnológico de Sonora, la Universidad Autónoma de Occidente, la Universidad Autónoma de Zacatecas y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Los estudiantes se integran a los programas de Ingeniería en Sistemas de Información; Ingeniería Industrial y de Sistemas, Administración, Administración Pública, Antropología, Contaduría Pública, Cultura Física y Departe, Física, Literaturas Hispánicas, Medicina, Negocios y Comercio Internacionales, Odontología, Trabajo Social, Turismo y Químico en Alimentos, además de Sustentabilidad, la licenciatura en modo virtual y la Maestría, de manera presencial. Como parte de la bienvenida, los jóvenes disfrutaron de un convivio, acompañados del psicólogo Francisco Javier Romero Córdova para una dinámica de integración; además, hubo una charla de carácter informativo por parte de Karla Navarro Yanes, coordinadora de Movilidad Internacional, y Julio Emmanuel González Cruz.

FUE CREADO POR SANTIAGO GONZÁLEZ BARRERA

Conoce la Unison en



na manera divertida de conocer las instalaciones de la Universidad de Sonora es, sin lugar a dudas, el resultado del esfuerzo realizado por Santiago González Barrera, quien recreó, de manera detallada, en el popular juego llamado Minecraft, todo un recorrido por esta casa de estudios.

Se trata de una forma sencilla y dinámica mediante la cual, los estudiantes de primer ingreso, principalmente, pueden ubicar el edificio de su licenciatura, y conocer los sitios importantes de la institución.

"El proyecto me llevó como 10 meses desarrollarlo", comentó el estudiante.

Detalló que fue en octubre y noviembre del año pasado, cuando cursaba el primer semestre de la Licenciatura en Químico Biólogo Clínico, cuando se le ocurrió la idea. "Consta de una recreación detallada de la Universidad de Sonora en el popular juego llamado Minecrafty la intención es llegar a los futuros alumnos, especialmente foráneos, para que conozcan la Universidad de manera dinámica y divertida, pero también podría ser útil para cualquier persona que desee conocerla", detalló.

A través de su cuenta de Facebook, Santiago expuso su trabajo y señaló que hay dos maneras de ingresar a ese mundo; uno de ellos es contactándolo a través de sus redes sociales mediante las cuales puede compartir el formato en forma de archivo para que lo descarguen a cualquiera de sus dispositivos donde tengan el programa de Minecraft.

La otra es acceder: AQUÍ

Cumple una meta

Santiago comentó que la idea de recrear un mundo en Minecraft de algún espacio cercano a él fue cuando cursaba la preparatoria, pero no logró concretarlo, por lo que retomó la idea hace aproximadamente alrededor de 10 meses con el campus universitario y lo logró luego de realizar un esfuerzo exhaustivo y sumamente detallado.

"Al estar cursando la universidad se me ocurrió la idea de recrearla en Minecraft y entonces me puse a investigar si ya había algo parecido, si había alguna reconstrucción, una recreación de la universidad y no lo había, por lo que pensé iniciar con algún edificio representativo como podría ser el Museo y Biblioteca o la Plaza del Estudiante.

"Me puse la meta de completarla y lo terminé", dijo. Añadió que para lograrlo tomó fotografías de todo dividiendo el trabajo en etapas.

"La primera fue la planificación y, como yo estaba en la carrera de Químico Biólogo Clínico empecé por esa manzana y de ahí me fui expandiendo.

"Empecé con las estructuras de las edificaciones básicas, las calles; la segunda etapa fue adicionar los pequeños detalles como, por ejemplo, un poste, una banca, cosas que terminarían de pulir las estructuras y, la última etapa fue la colocación de toda la vegetación, de todos los árboles y aunque todo quedó muy bien, esta fue la etapa menos satisfactoria para mí", añadió.

Útil para todos

Reiteró que el objetivo principal para desarrollar la idea era sólo su inquietud, pero, posteriormente, dijo que se dio cuenta de su potencial útil para los nuevos alumnos, para los foráneos y conocer la Universidad incluso, sin venir antes para acá.

"El propósito fue simplemente abrir este mundo para los futuros alumnos de la Unison, no tenía un propósito económico o algo así; simplemente fue un gusto para mi hacerlo con acceso gratis para todos", precisó al señalar que él paga una membresía para utilizar la plataforma pero que su más grande satisfacción es "ver cómo está pegando".

González ahora estudia en otra institución, pero, sin duda, su trabajo en la creación del "mundo de la Universidad de Sonora" permanece como parte de su historia de vida.

Guen beca de excelencia cuatro egresados

uatro egresados de la Universidad de Sonora realizarán estudios de maestría en diversas universidades de prestigio en el extranjero al recibir el apoyo de la beca de excelencia que este año otorga la Fundación Esposos Rodríguez a ocho estudiantes sonorenses.

La fundación realizó la asignación de las Becas de Excelencia como resultado de la convocatoria 2023 para interesados en cursar estudios de posgrado en instituciones de Estados Unidos, Canadá o Europa en las áreas de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas.

Según información proporcionada por el área de comunicación de la Fundación, la convocatoria estuvo vigente del 24 de enero al 31 de mayo de 2023 y fue dirigida a jóvenes de hasta 35 años de edad, nacidos en Sonora y con 10 años mínimo de residencia en la región.

Diversos campos de estudio

Los egresados búhos seleccionados fueron Ana Patricia Hoyos López, quien cursó la carrera de Químico Biólogo Clínico y estudiará la Maestría en Medicina de Precisión: Ciencia de Datos Genómicos, en la Universidad de Leeds en Inglaterra.

Alejandro de Jesús Lucero Lizárraga, egresado de la carrera de Ingeniería Civil, estudiará la Maestría de Ingeniería de la Construcción y Gestión de Proyectos, en la Universidad de Texas, en los Estados Unidos.

El tercer ex alumno de esta casa de estudio seleccionado fue José Alejandro Ramírez Parada, quien es egresado del programa de Ingeniería Química y será apoyado con la Química y Biológica, en la Universidad FAU-Erlangen, en Alemania.

Y, Miguel Guillermo Rodríguez Ocaña, egresado de la carrera de Ingeniería Civil de la máxima casa de estudios, cursará la Maestría de Ingeniería Civil, Ambiental y Sustentable en la Universidad Estatal de Arizona, en Estados Unidos.

Paulina Wong Taddei, coordinadora de comunicación de la Fundación Esposos Rodríguez, informó que en esta edición se contó con el generoso patrocinio de empresas, como Transportes Pitic y familias destacadas de la región.

Mencionó que se realizó un riguroso proceso de selección de entre las postulaciones de destacados profesionistas de diversas áreas académicas que fueron calificados por un jurado integrado por consejeros y patrocinadores.

Los otros cuatro beneficiados por la Beca de Excelencia 2023 fueron Manuel Agraz Vallejo, egresado de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica, por el Tecnológico de Monterrey, y estudiará Robótica en la Universidad Estatal de Oregón en Estados Unidos; Said Horacio Encinas Jardines, de Ingeniería en Mecánica por el ITH, estudiará la Maestría en Energía en la Universidad Complutense de Madrid, España.

Igualmente, Jorge Alejandro Valdez Soto, egresado de Medicina por la Universidad de Guadalajara, estudiará Neurociencias en la Universidad de Bonn, en Alemania; y José Santiago Yeomans Molina, de Ingeniería en Sistemas computacionales por el Tec de Monterrey, quien estudiará la maestría en Ciencias de la Computación en la Universidad de Columbia, en Estados Unidos.



La Fundación Esposos Rodríguez otorgó en total ocho becas para cursar posgrados.



Ana Patricia Hoyos López, egresada de la Unison, estudiará la Maestría en Medicina de Precisión: Ciencia de Datos Genómicos, en la Universidad de Leeds, en Inglaterra.



Miguel Guillermo Rodríguez Ocaña, egresado búho, cursará la Maestría de Ingeniería Civil, Ambiental y Sustentable en la Universidad Estatal de Arizona, en Estados Unidos.

Representan a la alma mater sonorense en curso de litigación en San Diego



on la participación de los docentes Adrián Mancera Cota y Mario Aníbal Bravo Peregrina, así como la ■ alumna Rocío Myreya Rosales Rodríguez, el Departamento de Derecho de la Universidad de Sonora y su homóloga en San Diego, California, dieron continuidad durante dos semanas del pasado mes de julio al programa de capacitación Curso de Desarrollo de Habilidades en Litigación Oral.

Héctor Guillermo Campbell Araujo, jefe del Departamento de Derecho, destacó que el objetivo fue una vez más proporcionar aprendizaje y oportunidades de intercambio de habilidades para el litigio oral tanto de abogados litigantes, profesores de derecho y estudiantes en América Latina. Con enfoque en distintos niveles teórico, práctica y conocimiento.

Dio a conocer que ese esfuerzo se construye desde hace cinco años mediante una estrecha y rica relación de trabajo académico y de investigación, generándose una sinergia entre las universidades participantes a partir de la convocatoria y organización de la Universidad de San Diego.

Informó que en esa acción educativa participan expertos instructores del Programa de Capacitación "Oral Adversarial Skill-Building Immersion Seminar" (Oassis/atención a pueblos nativos) un organismo de la propia universidad anfitriona.

Asimismo, indicó que también colaboran, además de esta casa de estudios, las universidades de Baja California Sur y Baja California, así como la Estación del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM con sede en Tijuana, Baja California, la Asociación Nacional de Facultades, Escuelas de Derecho, Departamentos de Derecho e Institutos de Investigación Jurídica, A.C. (Anfade/Noroeste, de la cual Unison es la representante en la entidad), y El Colegio de la Frontera Norte.

Héctor Guillermo Campbell Araujo informó que, a raíz de un curso de esa misma naturaleza efectuado en noviembre pasado en el departamento a su cargo, recibieron de la Universidad de San Diego invitación para que personal académico y una estudiantes sobresalientes en esa acción de capacitación asistieran al curso en aquella institución durante 15 días, además de adelantar que para septiembre volverán a ser anfitriones de otro de una semana, donde se verá específicamente la asesoría jurídica a pueblos nativos en materia penal.



Participará alumno de la Unison en competencia internacional de ciencias

on la simulación computacional del proceso de unión de dos moléculas orgánicas implicadas en una proteína, Alejandro Rodríguez Vélez no sólo obtuvo el mayor puntaje y reconocimiento en la Expo Ciencias Sonora 2023, sino que también el pase directo a la competencia internacional, que se llevará a cabo en Turquía el próximo año.

Alejandro Rodríguez Vélez cursa el noveno semestre de la Licenciatura de Químico en Alimentos y ha desarrollado su proyecto bajo la tutela del doctor Aldo Arvizu Flores, docente del programa.

gaceta unison agosto 2023 | universidad de sonora | ACONTECER | 7

Recibe Unison a Antonio Nanni, presidente del American Concrete Institute



omos el futuro de civilizaciones basados en que el concreto las construye con muy alta calidad y resistencia, afirmó Antonio Nanni, presidente del American Concrete Institute (ACI), calificando a su organización como la rectora a nivel mundial en temas de ese material y su uso en proyectos, obras y el desarrollo de ciudades.

En su visita el día 14 de agosto al Laboratorio Experimental del Departamento de Ingeniería Civil y Minas de la Universidad de Sonora, señaló que en el ACI tienen el compromiso como ingenieros civiles de ser embajadores a nivel internacional para dar a conocer los beneficios del concreto y la ingeniería civil.

Asimismo, planteó la importancia de impulsar una labor de convencimiento con el público para poder mostrarle los beneficios que tiene ese elemento, el que dijo, tiene la capacidad y resistencia de adaptarse y significarse como uno de los materiales primordiales en la construcción a partir de estructuras pequeñas como las casas de viviendas hasta puentes, presas, túneles, pavimentos con sistemas de alcantarillado, pistas e incluso carreteras. En su interacción con alumnos y académicos del departamento, el

presidente internacional de ACI, cuyas investigaciones en materiales y estructuras ha impactado el desarrollo de guías, especificaciones y códigos en los Estados Unidos y en el extranjero, consideró que, además de que la formación de los estudiantes en la ingeniería es fundamental para la sociedad, resaltó los beneficios que tiene el concreto como material de construcción en las comunidades.

Planteó que el compromiso de los docentes es formar estudiantes que egresen con responsabilidad y plenitud de conocimientos en la disciplina para que contribuyan al mejor desarrollo de la sociedad en su ámbito profesional, además de que una forma de fortalecer su formación es precisamente vía los capítulos estudiantiles como una alternativa que las universidades tienen para enriquecer su horizonte en la disciplina.

Divulgar el conocimiento

Por su parte, Israel Miranda Pasos, jefe del Departamento, señaló la importancia y responsabilidad que tienen los estudiantes que se forman en la carrera y que participan en el Capítulo Estudiantil Unison. En la reunión con Antonio Nanni, la

mesa directiva del Capítulo Unison encabezada por su presidenta Lisa Valle Pulido proyectó un video sobre el posicionamiento, misión y los objetivos, acciones y resultados de su organización estudiantil, acompañada de los vocales, Ana Gloria Haros Reyes, Alán Córdoba Castillo, Carlos Egurrola Ruiz, Karim Efraín Ayún Valenzuela y Carla Michel Peón Lazo.

En su intervención, señaló que el Capítulo Estudiantil es una comunidad representada por alumnos y académicos con objetivo de fomentar la divulgación del conocimiento, brindar a los estudiantes la oportunidad de entender mejor el concreto, sus usos y propiedades.

Además, los integrantes dijeron que El Capítulo Estudiantil ACI de la Universidad de Sonora se formó oficialmente el 1 de diciembre de 2016, siendo el primero en el estado de Sonora y el segundo en el Noroeste.

"El capítulo estudiantil está incorporado a la sección ACI Noroeste de México con sede en Hermosillo", precisaron en su exposición ante la presencia de los académicos Oscar Ramírez Arvizu y Fabián Vázquez Iduma, presidente y director técnico de la ACI Noroeste, respectivamente, y otros docentes del Departamento.



Antonio Nanni, presidente del American Concrete Institute (ACI)

Celebran a la licenciatura

con Foro sobre seguridad pública

a Universidad de Sonora y el Gobierno del Estado, a través del Departamento de Sociología y Administración Pública y la Secretaría de Seguridad Pública, realizaron el Foro sobre seguridad pública: prevención, incidencia, entramados y actores, en el marco del IV Aniversario de la Licenciatura en Seguridad Pública, que se ofrece en esta casa de estudios.

El acto inaugural estuvo encabezado por la rectora María Rita Plancarte Martínez, acompañada por la jefa de la Oficina del Ejecutivo Estatal, Célida López Cárdenas, y la titular de la Secretaría de Seguridad Pública, María Dolores del Río Sánchez.

La rectora fue la encargada de dar la bienvenida a los asistentes, provenientes de las tres instituciones de educación de los programas relacionados a la seguridad pública, y aprovechó para destacar la importancia de este espacio de reflexión y análisis de los factores que propician la violencia y las acciones del crimen organizado y la impunidad en nuestro país, así como los delitos de alto impacto y la delincuencia común, particularmente en la región noroeste del país.

La inauguración del Foro sobre seguridad pública: prevención, incidencia, entramados y actores, que se realizó el 31 de agosto y 1 de septiembre, estuvo a cargo de Célida López Cárdenas, titular de la Oficina del Ejecutivo Estatal, quien agradeció a cada uno de los presentes y los participantes representantes de la Unison, la Universidad Estatal de Sonora (UES) y la Universidad de Seguridad Pública, antes ISSPE.

En la apertura del evento, que se realizó en el Salón de Convenciones del Centro de las Artes, estuvieron presente también la presidenta de la

Comisión de Seguridad Pública del Congreso del Estado, Paloma Terán Villalobos: el rector de la Universidad de Seguridad Pública del Estado de Sonora, Elliot Romero Grijalva, y el rector de la Universidad Estatal de Sonora (UES). Armando Moreno Soto. entre otros.

Una tarea continua

Al día siguiente, fue María Dolores del Río Sánchez, quien aplaudió la participación de todos los estudiantes de las carreras afines de las universidades de la entidad.

La funcionaria estatal invitó a los presentes que, durante dos días participaron de interesantes conferencias y eventos en los que expertos compartieron sus experiencias, a continuar con la tarea de actualizarse en el tema de la seguridad e institucionalizar el evento.



Los búhos se unen al festejo de los 50 años del INAH en Sonora



I Departamento de Historia y Antropología fue sede del Seminario Cincuenta años de la presencia del INAH en Sonora: ■ Historia de la Sección de Historia, en el cual académicos de esta casa de estudios, de El Colegio Sonora y de los Centros INAH hicieron un recuento de este tiempo.

La inauguración del encuentro, el cual se realizó durante cuatro días, estuvo a cargo de la rectora de la máxima casa de estudios, María Rita Plancarte Martínez, en presencia de Delia Salazar Anaya, directora de Estudios Históricos del INAH, quienes destacaron el aporte y trayectoria del Centro INAH en el estado.

GACETA UNISON AGOSTO 2023 UNIVERSIDAD DE SONORA ACONTECER 9

on un alentador espíritu de participación y alrededor de 120 diferentes stands instalados estratégicamente sobre la Plaza del Estudiante, el 23 de agosto se desarrolló la II Feria del Emprendimiento Universitario, organizada por el Programa Institucional de Emprendimiento de la Universidad de Sonora. La actividad, realizada de 9:00 a 17:00 horas, se llevó a cabo bajo la entusiasta y decidida coordinación de los integrantes de la Sociedad de Emprendimiento Universitario.

Carmen Leticia González Leyva, responsable del programa, destacó que el objetivo es que la comunidad universitaria conozca los diversos emprendimientos que se desarrollan en el interior del campus Hermosillo de esta casa de estudios y a la vez respalden a quienes impulsan esa actividad, la que calificó de formativa y productiva.

La funcionaria universitaria planteó que el diseño y realización de esa actividad fortalece la formación académica de los estudiantes, además de fomentar en ellos ideas innovadoras y proyectos emprendedores.

"Con las ferias de este tipo promovemos la cultura emprendedora respaldando a nuestros estudiantes para que tengan una idea clara de qué quieren como proyecto, creación y desarrollo de una nueva empresa", dijo.

En lo general, Carmen Leticia González señaló que el programa bajo su responsabilidad apoya y difunde todos los eventos de emprendimiento a través de conferencias, charlas, cursos y talleres de capacitación sobre lo que significa y alcances que tiene el emprendimiento.

Recordó que, en la I Feria del Emprendimiento

Realizan con éxito la II Feria de Emprendimiento Universitario





Universitario, tuvieron alrededor de 80 a 90 stands, lo que, dijo, habla de tener esta vez un notable interés e incremento de participación estudiantil.

"Esta ocasión, también se tuvieron diversas actuaciones en canto y baile de al menos 18 estudiantes de diversas licenciaturas del campus Hermosillo, adelantó.

Fomentar la actividad comercial

Brandon Alfredo Millán Ahumada, presidente de la Sociedad de Emprendimiento Universitario y alumno del noveno semestre de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, señaló la importancia de fomentar el comercio con emprendedores universitarios ya que hay una gran cantidad de ellos que empiezan a visualizar y diseñar un plan o proyecto de viabilidad de una empresa o ya desarrollan un negocio.

Dijo que en ese proceso reciben e incluso imparten diversas acciones de capacitación para lograr incorporarse al mundo laboral como casos de éxito profesional en su papel de egresados de nuestra casa de estudios.

"Deseamos egresar para no solamente ser empleados, sino más bien asumir la responsabilidad social de ser empleadores", sostuvo.

Emprendimiento



universitario

Inauguran Lactario y Consultorio de Terapias Complementarias en el Departamento de Enfermería

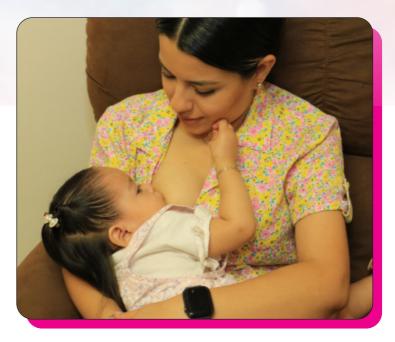
on el propósito de proteger y promover el derecho a la lactancia materna y, además, ofrecer alternati-✓ vas para el manejo del estrés, la rectora María Rita Plancarte Martínez, inauguró el 22 de agosto el Lactario y el Consultorio de Terapias Complementarias, ubicados en el Departamento de Enfermería de la Universidad de Sonora.

Durante la ceremonia de corte de listón, Plancarte Martínez resaltó la importancia de dar apertura a los servicios que se ofrecen en estos espacios porque son complementarios para la vida de las personas, especialmente, de las mujeres universitarias.

Señaló que la institución brinda ambientes que permiten el libre desarrollo de la responsabilidad de lactar, con espacios acogedores, que ayudan a las mujeres a cumplir sus funciones primordiales como madres, pero también como trabajadoras y, de igual forma, hacer otras actividades de manera positiva.

Informó que, próximamente, se inaugurarán más espacios destinados para lactarios en otras instalaciones y campus, con la finalidad de ofrecer cada vez más espacios dignos que permitan conjugar las funciones de madres, estudiantes, trabajadoras y docentes de manera exitosa. "Esperamos que hagan uso intensivo de las instalaciones y esperamos rehabilitar otros espacios con la idea de pro-





mover la lactancia y la salud mental de toda la comunidad universitaria", afirmó.

Espacio digno, privado e higiénico

El lactario del Departamento de Enfermería de la Universidad de Sonora es un espacio digno, privado, higiénico y accesible para que todas aquellas mujeres universitarias en periodo de lactancia puedan amamantar o extraer y conservar adecuadamente su leche durante el horario de estudios o trabajo, señaló Claudia Figueroa Ibarra.

En entrevista, la jefa del Departamento de Enfermería expresó que la nueva área universitaria se encuentra en el Consultorio de Enfermería, en la planta baja del edificio 10-D, del campus Hermosillo, y surgió a petición de la misma comunidad de mujeres lactantes, estudiantes, docentes y trabajadoras, que no tenían espacios exclusivos para la extracción de la leche.



Se planean más puntos

Mencionó que el nuevo lactario se suma al espacio que se rehabilitó tiempo atrás en el edificio 8A, y se planifica tener varios puntos dentro del campus, destinados para que las mujeres en lactancia puedan acudir y hacer uso del espacio más cercano a su unidad académica o sitio de trabaio.

"Pueden acercarse con nosotros y hacer uso del lugar, se trata de ofrecer un espacio higiénico, además contamos con un refrigerador para que dejen su leche y regresar a su clases o área de trabajo y al momento de concluir con las actividades pueden venir por la leche que se extrajeron", explicó.

Subrayó que el lactario está adecuado para dos o tres mamás, pero si hay necesidad de mayor capacidad se considerará otros lugares para ampliar el servicio, sólo es cuestión de hacer uso y según el número de usuarias se podrá organizar un tipo agenda.

Figueroa Ibarra expuso que la leche materna es el mejor alimento que existe porque deja grandes beneficios como brindar protección de varias enfermedades, es alimento calórico, energético y nutriente; además, fortalece los lazos afectivos entre la madre y el menor, e incluso, hay investigaciones recientes a nivel mundial que revelan que el amamantamiento tiene impacto en el coeficiente intelectual a futuro.

"Para aquellas mujeres que son mamás en periodo de lactancia y tienen la necesidad o el interés. si están embarazadas, y quieren conocer al lactario y los beneficios, pueden acercarse al Consultorio de Enfermería para asesoría y hacer uso del espacio", aseguró.

TERAPIAS CONTRA EL ESTRÉS

Brindar a la comunidad universitaria servicios de aromaterapia, musicoterapia, meditación guiada y masajes para el manejo del estrés, es el objetivo principal del Consultorio de Terapias Complementarias, perteneciente al Departamento de Enfermería de la Universidad de Sonora.

El área, habilitada recientemente, forma parte de los programas que se ofrecen en el Consultorio de Enfermería del campus Hermosillo y surgió al observar un incremento en los niveles de estrés que se tiene en la población y se decidió generar un proyecto donde las personas adquieran herramientas y tengan un espacio para combatir el estrés académico, laboral y cotidiano, aseguró Claudia Figueroa Ibarra, jefa del Departamento de Enfermería. "Nació por la necesidad que se está observando y manifestando a partir del regreso a las actividades presenciales y el retorno a los hospitales. Sí hubo pico en cuanto a los casos de estudiantes con problemas de estrés pues no se sentían preparados para estar en el ámbito hospitalario", dijo.

Algunos servicios

Entre los servicios que brindan pasantes de la Licenciatura en Enfermería, que son orientados por académicas expertas en las líneas de salud mental, son la aromaterapia, masajes, musicoterapia, meditación guiada y otras alternativas que tienen la función de enfrentar de manera sana la liberación del estrés y la ansiedad, afirmó.

La funcionaria universitaria resaltó que, para acceder a los servicios, los interesados deben de acudir al Consultorio de Enfermería, en el edificio 10-D, planta baja, con horario de 8:00 a 19:00 horas, y someterse a una valoración para definir el tipo de terapia que se requiere.

Se espera que sea muy solicitado por parte de la comunidad universitaria; forma parte de un proyecto y la idea es tratar de medir el impacto del el estrés y ansiedad de los estudiantes, así como demás integrantes universitarios, subrayó Figueroa Ibarra.



Comienza la formación de fisioterapeutas

a Licenciatura en Fisioterapia es una de las tres nuevas opciones que la Unison comenzó a ofertar este semestre 2023-2; su alta demanda llevó a aumentar la oferta original de un grupo de 40 estudiantes; a recibir a un total de 120 alumnos, quienes iniciaron su preparación en una carrera que forma agentes de la Medicina para trabajar de manera interdisciplinaria con otras áreas.

Saúl Ignacio Vega Orozco, coordinador de la Licenciatura en Cultura Física y Deporte y quien en este arranque también coordina la Licenciatura en Fisioterapia, destacó que es un orgullo para el Departamento de Ciencias del Deporte y la Actividad Física brindar esta nueva opción.

"Cabe destacar que es la primera institución pública que oferta esta carrera, entonces yo creo que de allí el gran auge que tuvo de demanda y también que se amplió al triple la oferta que tenía de 40 estudiantes, la amplió a 120", precisó el académico.

El programa contempla ocho semestres y desde el quinto, comenzarán las prácticas en clínicas y hospitales.

"Si bien ha crecido y nacido dentro de la Licenciatura de Cultura Física y Deporte, los maestros vienen de toda la universidad; vienen de Medicina, de Física, Biomédica, de Deporte, Psicología y otras. Estos primeros semestres son materias muy variadas, ya después en los más avanzados son especificas las materias, pero también se siguen necesitando de otras áreas", explicó la académica. "La rehabilitación es una herramienta muy importante para la medicina y para el médico en sí porque nosotros vamos a trabajar junto con el cualquier padecimiento, cualquier enfermedad, cualquier lesión del cuerpo; nosotros podemos atenderlo, podemos rehabilitarlo, reeducarlo. Háblame de la enfermedad que sea y el paciente va a tener un déficit, una disminución en su día a día y nosotros vamos a poder ayudarlo a que mejore, que fortalezca, que aprenda nuevamente, es un campo muy amplio dentro de la Medicina".





Con entusiasmo, primera generación inicia clases en la Licenciatura en Química

on muchos planes a futuro, entusias mados y con mucho nerviosismo, 40 estudiantes de nuevo ✓ ingreso a la Licenciatura en Química de la Universidad de Sonora quedarán en la memoria de su alma mater al ser la primera generación de este programa educativo de reciente creación.

Sin contratiempos, desde el pasado lunes 7 de agosto, los futuros profesionales iniciaron su aventura académica en la institución, la cual será su casa de estudios durante ocho semestres al cursar alrededor de 67 asignaturas en el área de formación integral, básica y vocacional.

Lucía Guadalupe Castillón Campaña, coordinadora de la Licenciatura en Química, señaló que el objetivo de este programa académico es formar profesionales de las ciencias químicas con conocimientos, competencias, actitudes y valores que les permitan analizar y transformar recursos naturales.

Añadió que también es diseñar y sintetizar nuevos materiales, de tal manera que a través de su ejercicio profesional contribuyan al mejoramiento de las condiciones de vida de la sociedad, desempeñando sus actividades con responsabilidad dentro de un marco ético, humanista y con respeto por el medio ambiente. En relación a las habilidades y competencias, Castillón Campaña aseguró que los futuros químicos podrán utilizar con eficiencia las tecnologías digitales para la comunicación y la gestión de información académica y profesional, en un entorno de trabajo colaborativo. Sobre el campo laboral, precisó que los alumnos tendrán una formación sólida e integral en los aspectos científicos y tecnológicos de las ciencias químicas que desarrolla su quehacer con sentido humanista, con un alto nivel de conciencia ambiental y social.

Arranca Ingeniería en Semiconductores con muy buena aceptación

on una muy buena aceptación por parte de la comunidad estudiantil fue recibida la nueva oferta deducativa de la Universidad de Sonora: Ingeniería en Semiconductores, que este semestre inició con una generación de 80 alumnos.

Roberto Gómez Fuentes, coordinador del nuevo programa académico, informó que las clases comenzaron en tiempo y forma el lunes 7 de agosto con dos grupos de cuarenta estudiantes cada uno para los turnos matutino y vespertino, respectivamente.

Consideró que en la Unison se tendría en este momento, con el inicio de la nueva carrera, la formación de los primeros 80 profesionistas egresados de Ingeniería en Semiconductores que implica procesos de fabricación bastante complejos.

"Los muchachos, obviamente necesitan conocer de semiconductores, cómo se fabrican, cómo se procesan, cómo mejorarlos como dispositivos electrónicos, aplicaciones, y mucho, mucho más para buscar siempre más eficiencia", estableció.

Lo interesante aquí, añadió, es que se están estudiando también materiales con nuevas características para nuevos semiconductores, sobre todo para generar electricidad o materiales que sean más eficaces y que no contaminen en el proceso.

Los alumnos cuentan con nueve laboratorios dedicados a la electrónica con equipo especializado para el diseño, modelado y fabricación de semiconductores, así como el laboratorio dedicado al 100% a la fabricación de dispositivos y semiconductores.

"Aparte, comparten las instalaciones y tienen la herencia de la carrera de Ingeniería en Electrónica, con personal capacitado y con el conocimiento necesario para preparar a los muchachos, además de los convenios con algunas empresas nacionales e internacionales", manifestó.





Dan la bienvenida a estudiantes de la Maestría en Comunicación Estratégica

espués de 41 años y de un trabajo arduo y minucioso de la Academia de Comunicación Estratégica y Globalización, inició actividades la Maestría en Comunicación Estratégica, programa académico de reciente creación que ofreció a su primera generación una grata bienvenida por parte de autoridades universitarias y planta docente.

Luz María Durán Moreno, directora Administrativa del Campus Hermosillo, fue la encargada de brindar un emotivo mensaje y señaló la Maestría en Comunicación Estratégica brinda la oportunidad a sus estudiantes de obtener una doble titulación por parte de la alma mater de los sonorenses y la Universidad Católica de Pereira, de Colombia, pues posee un plan de estudios armonizado entre ambas instituciones.

En presencia de Luis Humberto Ruiz García, encargado de la Coordinación General de la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Sociales, Manuela Matus Verdugo es la coordinadora de programa de la Maestría en Comunicación Estratégica, dijo que posgrado que tiene el objetivo general de formar recursos humanos competentes y actualizados para la gestión de la comunicación y activos intangibles en empresas, instituciones y organizaciones.

Diseñar e implementar planes y proyectos estratégicos de comunicación para atender temáticas y problemas relacionados con la identidad e imagen, responsabilidad social, reputación, relaciones públicas, crisis y marca, entre otros intangibles.

También, desarrollar procedimientos para la identificación, diagnóstico, planeación y evaluación de la interacción comunicativa y generar investigación y metodología sobre procesos comunicacionales en plataformas digitales.

Ofrecen bienvenida a estudiantes de nuevo ingreso en distintos campus de la UNISO

álidas bienvenidas recibieron estudiantes de los campus Cajeme, Navojoa, Santa Ana y Caborca por parte de las autoridades universitarias, en especial los nuevos búhos que este semestre 2023-2 se integraron a la alma mater sonorense.

Durante las distintas ceremonias, hubo souvenirs de la Unison para los alumnos, que de inmediato vistieron, y se mostraron así orgullosos de la institución a la que pertenecen y, por supuesto, se tomaron la fotografía del recuerdo.



Durante su mensaje, la rectora María Rita Plancarte Martínez exhortó a los estudiantes a alcanzar una vida armoniosa como universitarios de inclusión y de respeto, así como al rico aprendizaje que los lleve a ser grandes seres humanos siendo solidarios, afectuosos, amorosos y empáticos con los demás.

También los invitó a que disfruten al máximo su nueva etapa formativa en la máxima casa de estudios sonorense y reiteró a la nueva generación de alumnos que la Universidad de Sonora es la mejor opción educativa del estado.

Plancarte Martínez les recordó a los jóvenes que están viviendo un momento decisivo y que, a partir de este inicio de semestre y los cuatro años restantes en su desarrollo académico en el nivel de licenciatura, tendrán experiencias y vivencias que habrán de enriquecerlos para emerger como un nuevo ser en sus campos del saber correspondiente.

"Siéntanse orgullosos de ser nuevos búhos y ayúdenos a dar lo mejor de nosotros diciéndonos cómo mejorar los procesos de enseñanza en un armonioso contexto







universitario que los lleva a ser mejores como seres humanos y profesionistas íntegros y competitivos en sus respectivas disciplinas", dijo tras agradecerles hayan elegido a esta casa de estudios para formarse como universitarios.

María Rita Plancarte también les hizo ver que, como rectora, se trazó la doble responsabilidad de estar comprometida a mantener la mística que dio origen a la creación de la Universidad de Sonora de la que ahora forman parte, así como el realizar esfuerzos conjuntos para que al egresar se distingan por ser profesionistas competentes y se desempeñen con alta calidad en la sociedad sonorense a través de los diferentes saberes en que se formaron.

En presencia de algunos funcionarios universitarios, quienes la acompañaron a las distintas ceremonias, la rectora reconoció al equipo de trabajo de la actual administración universitaria — al que calificó de excelencia y alta responsabilidad y compromiso por la identidad institucional— detallando los apoyos y servicios que les ofrecerán desde sus espacios durante su formación universitaria.

La ceremonia de bienvenida en el campus Cajeme se realizó el lunes 28 de agosto, en el Auditorio Heriberto Grijalva Monteverde, en ella también intervino Joel

Arias Martínez, jefe del Departamento de Ciencias de la Salud, quien manifestó su satisfacción de recibir a los estudiantes nuevos búhos recién incorporados a las cinco carreras que ofrece ese espacio universitario, del cual afirmó está a la vanguardia del conocimiento y formación en sus campos disciplinares.

Posteriormente, las autoridades se trasladaron ese mismo día al campus Navojoa, donde se recibió formalmente a los estudiantes en el Auditorio del Centro de Convenciones, donde también dirigió un mensaje y dio la bienvenida a los asistentes el director administrativo del campus, Jesús Alfredo Rosas Rodríguez, quien resaltó que en el presente ciclo escolar se sumaron a esta unidad académica 500 nuevos búhos.

También en los campus del norte

Por otra parte, este 30 de agosto, la rectora de la Universidad de Sonora, María Rita Plancarte Martínez, dio una emotiva bienvenida a estudiantes de primer ingreso de los tres programas educativos del campus Santa Ana. Así, alumnos de las licenciaturas en Derecho, Educación y Administración atendieron la invitación a este evento que se llevó a cabo de la Sala Audiovisual, donde participaron en diversas dinámicas.

En esta ceremonia, el jefe del Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias, Félix Ayala Álvarez, indicó que es un honor estar con los estudiantes, ofreciéndoles tres programas con la mejor calidad, ya que tienen a su alcance todo para ser profesionistas de bien, y enfatizó que la Universidad de Sonora se va a encargar de apoyarlos en este camino.

Este mismo día, las autoridades ofrecieron la bienvenida a los alumnos inscritos en el presente ciclo escolar en el campus Caborca. Durante la ceremonia, realizada en el auditorio del Centro de Convenciones, estuvo presente la directora administrativa del campus Leticia León Godínez, quien también dirigió un emotivo mensaje a los estudiantes.

Para continuar con el recibimiento formal a la nueva generación de búhos, el viernes 1 de septiembre la vita fue en el auditorio del campus Nogales, hasta donde llegaron las autoridades para dar el mensaje de bienvenida a los estudiantes de esa unidad académica de la Universidad de Sonora, en esta ceremonia estuvo presente el director administrativo del campus Nogales, Isidro Manzano Torres.

Por último, el pasado 6 de septiembre tocó el turno a la nueva generación de búhos del campus Hermosillo, quienes recibieron la bienvenida en el Salón de Convenciones del Centro de las Artes, donde también dirigió un mensaje la directora admistrativa Luz María Durán Moreno.









Consulta las galerías en Gaceta Unison

Investigador estandariza fitofármacos provenientes del wereke contra el cáncer

n la búsqueda de nuevos esquemas terapéuticos, Max Vidal Gutiérrez, profesor investigador del ■Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias del campus Navojoa, logró la estandarización de dos fitofármacos a partir de la planta Ibervillea sonorae, mejor conocida como wereke, que tienen el potencial para el desarrollo de productos anticancerosos. En su explicación, el académico universitario dijo que la estandarización se basa en conocer los componentes principales que tienen los fitofármacos que se elaboran en el proyecto, así como la cuantificación de un marcador químico que está relacionado con la actividad farmacológica, que en este caso es la molécula de reciente estudio llamada cucurbitacina IIb (CIIb).

La cucurbitacina IIb tiene actividad antitumoral en ensayos pre clínicos, y lo que se observa es que algunos extractos, a los cuales no se les han realizado el aislamiento de cucurbitacinas, tienen actividad biológica semejante en ensayos in vitro. Además, con la evidencia de la medicina tradicional, se trató de unir ambas ideas para la estandarización de los fitofármacos del wereke, sin la necesidad de aislar el compuesto activo.

"Se debe de tener consideración de que una sustancia natural aislada, es poco difícil y costoso realizar el procedimiento, y la actividad de alguno extractos y plantas por su actividad biológica, generalmente está dada por la integración de algunos compuestos", explicó.

Dichos procesos se llevaron a cabo en colaboración con la investigadora Maria Carla Marcotullio, de la Universidad de Perugia, en Italia, y el catedrático Warner Villegas, de la Universidad Estatal Paulista, de Brasil.

El objetivo de la investigación, precisó, fue determinar la actividad antitumoral en modelo in vivo en xenoinjertos en ratones inmunosuprimidos en una línea celular de cáncer cervicouterino, pues se trata de inhibir el desarrollo tumoral. "Se hizo con una serie de grupos de ratones, a los cuales se les pone diferentes tratamientos: Además de los tratamientos con ambos fitofármacos, hay que compararlos con un control positivo, como el cisplatino utilizado en la quimioterapia, nuestro marcador químico, que es la cucurbitacina IIb, y un grupo de control negativo sin tratamiento".

En este mismo proyecto apoyó el profesor investigador Salomón Hernández Gutiérrez, de la escuela de Medicina de la Universidad Panamericana, campus Ciudad de México, quien también hizo estancia correspondiente para llevar a cabo los experimentos de actividad antitumoral en ratones inmunosuprimidos.

El Acetison, el fitofármaco que tiene mayor concentración de cucurbitacina IIb, y el grupo de cucurbitacina IIb, inhiben el desarrollo tumoral en un 73.6% y 73%, respectivamente; el Etanison inhibe en un 77.7%, pero el cisplatino también lo inhibe en medida semejante del 75.5%, en comparación en el grupo de control negativo no tratado", apuntó.

Es un resultado muy bueno, porque dentro de los 4 grupos está el cisplatino, agente quimioterapéutico de referencia, entonces tener resultados de fitofármacos y productos derivados del wereke que inhiben el desarrollo tumoral a la medida del agente quimioterapéutico de referencia es bastante interesante, porque tienen el mismo potencial antitumoral, sostuvo.

Gran impacto

Vidal Gutiérrez señaló que el impacto de la investigación se enfoca en un tratamiento con una eficacia comparable al fármaco de referencia, se puede hablar de un procedimiento más accesible para las personas afectadas por el cáncer al tener procedencia de origen natural; además se puede implementar un programa para la reproducción del wereke para tal fin y la creación de un laboratorio especializado en la producción de este tipo de fitofármacos. Con la estandarización de estos dos fitofármacos a partir de la planta wereke que tienen el potencial para el desarrollo de productos anticancerosos, Max Vidal Gutiérrez, profesor investigador del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Sonora, campus Navojoa, consiguió doble titulación en el grado de Doctor en Ciencias Químico Biológicas y de la Salud, por la Universidad de Sonora, y el grado de Doctor en Ciencias Farmacéuticas, por la Universidad Estatal Paulista, de Brasil.



Participa en Foro Internacional de Auditoría y Control Interno 2023 realizado en Colombia



demás de enriquecerse de manera profesional y académica, se fortalece el conocimiento con el que se va a preparar al estudiante para que sea un egresado que esté en constante movimiento dinámico, precisó Leticia María González Velásquez, luego de participar en el Foro Internacional de Auditoría y Control Interno 2023, en Colombia.

La jefa del Departamento de Ciencias Económico Administrativas del campus Navojoa detalló que fue invitada por la Institución Universitaria de Medellín (ITM) para representar a México, en un Foro donde también estuvieron profesionistas de Costa Rica, España y otros países. "El propósito era reunir dirigentes y profesionales destacados dentro de las empresas privadas y públicas para conversar sobre las experiencias que se tienen en auditoría, administración de riesgos, de control interno; en este caso yo representé a México a través de la Universidad de Sonora.

"Con un tema hacia dónde va el control interno considerando lo que son las tecnologías, las normas de cumplimiento como compliance, ciberseguridad, la lucha contra la corrupción; temas muy sensibles no solamente para las instituciones de educación superior, sino también para las contralorías a nivel nacional e internacional", enfatizó.

Es bastante amplio el campo de acción de los trabajadores sociales: académica



n el marco de las celebraciones por el Día Nacional de las y los Trabajadores Sociales, el Departamento de Ciencias Sociales del campus Navojoa llevó a cabo el panel "Perspectivas y desafíos del trabajador social", con el objetivo de dar a conocer a los estudiantes el campo de acción en el que podrán desarrollar la profesión.

La académica Janeth Cecilia Yocupicio Leyva indicó que es muy importante que los alumnos conozcan la labor que tienen los trabajadores sociales, la historia de cómo se llegó a la profesionalización, sobre todo, el campo de acción al que tendrán oportunidades.

"En este panel tuvimos la participación de profesionales del Trabajo Social en las áreas de salud, educación, en comunidad y área jurídica; ellos nos compartieron parte de sus funciones más trascendentales e importantes dentro del ámbito en el que se desempeñan.

"Tenemos muchachos de diversos semestres, en especial de los primeros, que tienen mucha incertidumbre sobre sus áreas de intervención; entonces realizamos

este panel para poder abordar las interrogantes por parte de los jóvenes, que ellos participen y conozcan el amplio campo en el que podrán desarrollarse como profesionistas", destacó.

Yocupicio Leyva señaló que la primera generación de la Licenciatura en Trabajo Social en el campus Navojoa se encuentra actualmente cursando el quinto semestre, por lo que será en un lapso de año y medio cuando los universitarios se inserten en el campo laboral.



Exentan de examen a 15 estudiantes del campus Cajeme

omo resultado de su desempeño extraordinario en su formación académica, 15 estudiantes del Departamento de Ciencias de la Salud, campus Cajeme, llevaron a cabo el pasado día 26 de junio su ceremonia de Exención de Examen Profesional.

El reconocimiento meritorio al grupo de estudiantes regulares se basó en la consecución de un promedio global en kárdex arriba de 90 y con un resultado sobresaliente en el Examen General para el Egreso de la Licenciatura (EGEL).

Jael Teresa de Jesús Quintero Vargas, coordinadora del programa académico, destacó que la ceremonia de exención de examen profesional práctico se efectuó con el objetivo de honrar e incentivar a los pasantes médicos reconociendo su esfuerzo, dedicación y disciplina. También brindó un reconocimiento a los padres de familia, quienes, dijo, estuvieron presentes en el evento como fruto del compromiso educativo universitario de sus hijos. Informó, además, que los alumnos

obtuvieron un desempeño sobresaliente en su evaluación del EGEL, así como un promedio general de kárdex de 90 a 96.

Ellos son: Juan Manuel Ruiz Santos, Bruno Esteban Arvizu Kraftt, María Monserrat Báez Contreras, Francisco Javier Hernández Velásquez, Fátima Pamela Chinchillas Apodaca, Alexis Alejandro Orduño Camacho, Ana Silvia Castro Hernández, Ariel Alfonso Valencia Alatorre, Carlos Alfredo García Camargo, Alicia Urías Arizmendi, Raúl Alonso Páez Leal, Ciria Fernanda Escobedo liménez. Eva Isabel Romero Ochoa, Ángel Martín Ochoa Rodríguez y Jazmín Apodaca Lozano.

A la ceremonia efectuada en el Auditorio Heriberto Grijalva Monteverde también asistieron directivos y docentes del departamento.

El acto también lo presidieron Joel Arias Martínez, jefe de Departamento; Ricardo Serrano Osuna, padrino de Generación, y Alejandro Arellano Guzmán, responsable de Internado de Pregrado y Servicio Social.

Asimismo, hizo acto de presencia Alejandro Vidal Gómez Alcalá, fundador del Departamento de Ciencias de la Salud y primer coordinador de la Licenciatura en Medicina.



CAMPUS SANTA ANA

Equipo femenil de Volibol es campeón en Liga Municipal



l concluir la Liga Municipal de Voleibol, el equipo representativo de la Universidad de Sonora, campus Santa Ana, obtuvo el campeonato en rama abierta, mientras que el equipo varonil quedó como subcampeón en esta edición

Felipe Esquivel Chavoya, responsable del área de Deportes del campus, dio a conocer que esta liga inició en mayo y concluyó el mes de agosto, hubo dos categorías, relax y libre, participando los estudiantes en la segunda categoría deportiva.

El equipo Búhos de la rama femenil venció al equipo Serlimsa, coronándose de nueva cuenta como campeonas de la liga, mientras que el equipo Búhos de la rama varonil llegó a semifinales siendo derrotados por el equipo Champ's, aseveró Esquivel Chavoya.

Karen Cecilia Portillo Cubillas, alumna del programa de Licenciatura en Administración, fue la jugadora reconocida como la más valiosa de la competencia. Este evento fue organizado por el Instituto Municipal del Deporte y el Ayuntamiento de Santa Ana.

Seleccionan a académica en proyecto **IVLP Impact Awards 2023**

a académica María Guadalupe Torres Figueroa, jefa del Departamento de Ciencias Económico-Administrativas en el campus Nogales, fue seleccionada en el proyecto IVLP Impact Awards 2023: Programa de Liderazgo Empoderado Económico de Mujeres (WEEL) 2023.

La también profesora de tiempo completo en la licenciatura informó que esa distinción fue gracias a la participación que tuvo en agosto del año 2022 en el programa de International Visitor Leadership Program IVLP, donde - después de visitar algunas ciudades en Estados Unidos, como Washington, Orlando y Chicago, IL. y conocer el ecosistema emprendedor-, se originó el proyecto WEEL.

Torres Figueroa destacó que con ese proyecto la Universidad de Sonora continúa impulsando la vinculación con instituciones internacionales y que el objetivo es empoderar a las mujeres para que transformen sus vidas y negocios en cualquier etapa y espacio profesional o académico en la que se encuentren.

"Dicho proyecto fue seleccionado a nivel internacional y se estará trabajando e implementando en el municipio de Nogales", afirmó.

Enseguida, aseguró que esa acción de capacitación habrá de mejorar la calidad de vida de mujeres en situación vulnerable en esa frontera.

Más conocimiento y herramientas

La académica universitaria señaló que es de esperarse que las mujeres seleccionadas obtendrán acceso a conocimientos y herramientas especialmente diseñadas para emprendedoras, ello a través de mentorías, capacitación en vivo, espacios co-creativos, coaching y programas de impacto social.

El proyecto WEEL, dijo, contempla una serie de capacitaciones mismas que se-



rán impartidas en el campus Nogales. María Guadalupe Torres dio a conocer que por medio de la generación de 50 planes de negocios se espera un beneficio e impacto directo en la comunidad con la creación de nuevos emprendimientos, los cuales aseguró que mejorarán el nivel de ingresos de las mujeres y, por ende, su calidad de vida, teniendo un gran beneficio para la ciudad de Nogales.

María Guadalupe participó en el Proyecto IVLP El Emprendimiento como Motor de Prosperidad y Estabilidad/ Desarrollo de Pequeñas Empresas, organizado por el Departamento de Estado de los Estados Unidos y el Centro Internacional Meridian.

Culmina Bufete Empresarial programa para emprendedoras

a Dirección Administrativa del Campus Nogales, a través del Bufete Empresarial del Departamento de Ciencias Económico Administrativas, culminó las actividades del programa "De la ideación y las habilidades para emprender". Este es un proyecto colaborativo para la vinculación, difusión e investigación, donde participan Deisy Milena Sorzano Rodríguez, docente del Centro de Enseñanza Técnica y Su-



perior, Universidad Tijuana, y Yadira Zulith Flores Anaya, docente de la Universidad Autónoma de Baja California, aseguró Crisel Yalitze Lugo Gil, coordinadora del programa de Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales.

"Su objetivo principal es implementar un programa de capacitación en el emprendimiento para poblaciones en situación de vulnerabilidad social, para el desarrollo de habilidades emprendedoras y el empoderamiento económico", indicó.

En esta ocasión, las capacitaciones se enfocaron en mujeres en situación de vulnerabilidad, derivada de encontrarse en reclusión o por su condición de migrante, en la fronteriza ciudad.

Dio a conocer que este programa se desarrolló de manera híbrida, e incluyó interesantes talleres en las instalaciones del Centro de Reinserción Femenil Nogales.

Además, impartieron el taller "Mi idea de emprendimiento social", el cual tuvo lugar en Casa de La Misericordia y de Todas las Naciones, en beneficio de 27 mujeres migrantes.

Culminan Diplomado en Desarrollo de Habilidades y Competencias Directivas



n el interior de la Sala de Juicios orales, de la Universidad de Sonora campus Caborca, 19 egresados recibieron sus constancias de culminación del primer Diplomado en Desarrollo de Habilidades y Competencias Directivas, el cual tuvo opción a titulación para sus participantes. Se inscribieron en este diplomado egresados de los programas de Licenciatura en Administración, Contaduría Pública, Mercadotecnia, y Negocios y Comercio Internacionales, así como profesionistas en general. Leticia León Godínez, directora Administrativa del campus, encabezó la ceremonia, acompañada de María del Rosario Quintanar Gallardo, jefa del Departamento de Ciencias Económico Administrativas; Olga Selenia Federico Valle, coordinadora del programa de Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales, así como los docentes Juan Carlos Pérez Lizárraga Quintanar Gallardo agradeció a los familiares de los egresados, por acudir al llamado de sus seres queridos para acompañarlos en este acto tan importante, y felicitó a los alumnos por la culminación de este diplomado, el cual es un gran paso para obtener su título universitario.

Cierran un ciclo importante

León Godínez expresó su felicitación a los egresados por este logro académico, y les habló de las ventajas que tendrán a partir de este momento en el ámbito profesional, exhortándolos a continuar su preparación en el futuro, al mismo tiempo que agradeció a sus familiares por el acompañamiento que les han brindado.

Este diplomado tuvo por objetivo ofrecer educación continua de calidad a través de módulos con temas actuales aplicados en el mercado laboral, impartido por instructores capacitados en las diferentes áreas, y tuvo una duración de 135 horas, en modalidad virtual vía Teams.

Equipo campeón de basquetbol entrega trofeo

Igunos de los jóvenes que conforman el equipo representativo de basquetbol, hicieron entrega de manera oficial a la Universidad de Sonora campus Caborca, del trofeo que les fue otorgado al obtener el primer lugar en la Liga Municipal de Basquetbol. La reunión se llevó a cabo en el interior de la Sala Audiovisual, donde los jóvenes estuvieron acompañados por Ramón Reynoso Gómez, coordinador de Deporte y Recreación; y Vicente Miranda Solís, maestro adscrito a la coordinación de Deportes del campus Caborca.

y Flavio Alonso Rosales Díaz.

Leticia León Godínez, directora administrativa del campus, y Carmen Sotelo Jáquez, secretaria, recibieron de manos del equipo campeón el gran trofeo, que los puso en la mira de los fanáticos de este deporte en la región, quienes fueron testigos de su triunfo en el interior del Gimnasio Municipal.

Los jóvenes se mostraron contentos y orgullosos por este trofeo, y por el apoyo de toda la comunidad universitaria, agradecieron a docentes, compañeros, familiares y público en general quienes asistieron a cada uno de los

partidos a brindarles muestras de ánimo.

Por su parte, Reynoso Gómez dijo que esperan la llegada de nuevos talentos con el inicio del próximo semestre, y esto ha sido resultado de un proceso que se ha dado satisfactoriamente, ya que actualmente los jóvenes son buenos deportistas y han mantenido buena actitud y ganas de sobresalir.

Miranda Solís, quien ha acompañado al equipo durante su preparación, mencionó que los jóvenes han salido adelante a pesar de haber iniciado sus estudios durante la pandemia por covid-19, ya que ni siquiera podían llevar clases presenciales y sólo eran virtuales.



ACETA UNISON AGOSTO 2023 UNIVERSIDAD DE SONORA CAMPUS CABORCA | 21

Alumna participa en Congreso Interamericano de Psicología

on un interesante cartel, Marian Adara Hernández Estrada, alumna del programa de Licenciatura en Psicología, de la Universidad de Sonora, campus Caborca, participó en el XXXIX Congreso Interamericano de Psicología 2023, que se realizó en Asunción, Paraguay.

La estudiante que actualmente cursa su noveno semestre en la Uni-



versidad de San Buena Aventura, en Medellín, Colombia, gracias al programa de Movilidad Estudiantil Unison, dijo que en este viaje presentó el cartel titulado "Estrategias de afrontamiento y estrés en personas privadas de la libertad en México", el cual fue satisfactoriamente aprobado por los evaluadores del evento.

La alumna realizó sus prácticas profesionales en el Centro de Reinserción Social en Caborca, lo que le ha permitido hacer diversos análisis y levantamiento de datos para su proyecto de tesis, y le ha ayudado al diseño del cartel que presentó en el Congreso.

Durante su proyecto de tesis y realización de este cartel, Marian Adara contó con la asesoría de Libia Yanelli Yánez Peñúñuri, docente del programa de Psicología, a quien agradeció por todo el apoyo que le ha brindado para poder participar en este evento.

Mencionó que es de suma importancia que las personas internas en algún centro de reinserción puedan recibir adecuada atención psicológica para que afronten el estrés que padecen por sus situaciones, por lo que el objetivo de los talleres que ha llevado a cabo ha sido modificar las habilidades de afrontamiento de éstos.

"Mis prácticas fueron acerca del estrés y la depresión, el estrés se convierte en cualquier cosa, se puede llegar a tener una enfermedad cerebrovascular, hipertensión, se vuelve ansiedad, depresión, ya que están muy relacionadas por un mal afrontamiento al estrés", aseveró. Marian Adara manifestó que, además de cursar su noveno semestre, también tendrá la oportunidad de realizar prácticas en Colombia, va que está sumamente interesada en la investigación, lo que le permite reafirmar los conocimientos adquiridos en el interior de las aulas.

Imparten taller sobre herramientas para desarrollo de habilidades blandas

on el objetivo de que los estudiantes universitarios conozcan las habilidades que pueden desarrollar a través del estudio de las disciplinas artísticas y como aplicarlas en su desarrollo profesional, es que la Universidad de Sonora campus Caborca ofreció un interesante taller de manera presencial, a cargo de Marcela Ivette Bustamante Denogean.

Este taller llevó por nombre "El arte como herramienta para el desarrollo de habilidades blandas", el cual se realizó en el interior de la Sala de Usos Múltiples, y fue organizado por la Dirección Administrativa del cam-

pus, a través de la Coordinación de Extensión Cultural.

Las habilidades humanas juegan un papel diferenciador en el mercado laboral actual, si bien el conocimiento técnico y tecnológico dictan el ritmo de la industria, las personas que destacan en los lugares de trabajo son quienes demuestran habilidades como el trabajo en equipo, empatía y buena comunicación, indicó.

Este taller fue dirigido a estudiantes y docentes de los programas de Licenciatura en Educación y en Psicología del campus Caborca, quienes se mostraron interesados por las recomendaciones que ofreció la Psicóloga Organizacional.





ABEL ROMÁN AMADOR

Recibe medalla al Mérito Dancístico Marcelo Torreblanca



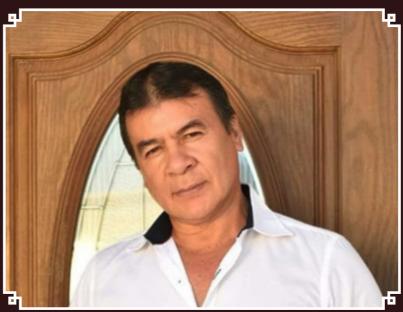
or ser un promotor de la danza folclórica, el docente Abel Román Amador Rodríguez recibió la "Medalla al Mérito Dancístico en México Marcelo Torreblanca"; el coreógrafo acudió al 51 Congreso del Instituto de Investigación y Difusión de Danza Mexicana, en Veracruz, para recibir su reconocimiento, el cual, comentó, es la distinción más grande que se da en México en relación a la danza folclórica y a la música folclórica mexicana.

"Estoy realmente muy contento porque uno trabaja sin la intención de recibir reconocimientos, pero pues es muy bueno también que se reconozca esta labor que realizamos durante tantos años y a todas horas; es bueno y es digno que se reconozca una labor que hemos hecho durante 40 años con la danza folclórica. Es un mérito muy grande y una satisfacción", destacó.

El profesor de los Talleres Libres de Danza relató que, durante la ceremonia de entrega de reconocimiento, se tuvo la oportunidad de mostrar el trabajo que lo hizo obtener la medalla, por lo que se presentó el grupo de Danza de la Universidad de Sonora, Tradición Mestiza, con el programa Sonora Bronco Sonora Indígena, con alrededor de 45 bailarines y estudiantes en escena.

Más reconocimientos

El académico e investigador del Departamento de Bellas Artes ha sido galardonado también con el Grammy de la danza por su trayectoria, por parte de la Asociación de Grupos Folclóricos en México; además de que, en 2020, el Ayuntamiento de Hermosillo le otorgó un reconocimiento público por su trayectoria artística y, en ese mismo año, la Unison, por 25 años como académico. Amador Rodríguez ha ganado becas para promover la danza folclórica y se ha presentado en festivales internacionales, tanto en México como en el extranjero.





GACETA UNISON AGOSTO 2023 U UNIVERSIDAD DE SONORA U CULTURA 1 2

Se presenta en Malasia obra del académico Fabián Guerrero

l académico del Departamento de Bellas Artes Fabián Dionisio Guerrero Saavedra fue invitado al Festival de Caricatura de Malasia, Pedukar (Malasia Caricatura Asociación), donde su obra fue expuesta en esta muestra internacional en la que compartió espacio con artistas locales y extranjeros.

La exposición se presentó del 10 al 13 de agosto y ahí Guerrero Saavedra participó con la caricatura de Geddy Lee, bajista del grupo Rush.

"Es un honor que me hayan considerado para participar en una exposición internacional de caricatura, como la llevada a cabo en la sede de Malasia, sobre todo porque estás representando a México con un solo trabajo, una sola caricatura. Creo que me siento un poco halagado de que, a pesar que el presidente de Pendukar tenga más contactos a nivel mundial debido a las redes sociales, este me haya contemplado dos veces seguidas a mí de entre muchos talentosos y reconocidos artistas. Este tipo de invitaciones de talla internacional te motivan a seguir mejorando tanto en técnica, estilo y actualizando ya sea en software o medios", destacó.

El académico comentó que en esta exposición se tuvo la oportunidad de compartir espacio con muchos artistas locales, y algunos extranjeros de diferentes partes del mundo, como Japón, Latinoamérica, Estados Unidos y Europa. La dinámica incluyó durante el evento que los artistas locales realizaran demostraciones en vivo de la técnica y talleres.



Donan pintura al óleo de González Hermosillo

n nombre del Consejo Nacional "Orso Arreola" para la Cultura y las Artes, A.C., el ensayista, promotor cultural y educador Antonio Cárdenas Contreras hizo la donación a la Biblioteca Fernando Pesqueira de esta casa de estudios de una pintura al óleo del insurgente José María González Hermosillo, así como de una réplica de la bandera del ejército mexicano de 1821, la primera que ondeó tras consumarse la Guerra de Independencia. La donación histórica incluyó una copia de la fe de bautismo del general González Hermosillo, quien en 1774 nació en el virreinato de la Nueva España en lo que hoy es Jalisco y trascendió como uno de los más importantes militares al servicio de la insurrección en la guerra por alcanzar la independencia de México de la corona española.

Los acervos fueron recibidos el 31 de agosto por Sofía Rayas Solís, supervisora de la Biblioteca Fernando Pesqueira, ubicada en el Museo y Biblioteca de la Universidad de Sonora.

Antonio Cárdenas Contreras, también originario de Jalisco, dijo que al no encontrar un cuadro que en esta ciudad representara a José María González Hermosillo, se dio a

la tarea de mandar a hacer una pintura de este personaje de la historia, por el cual nuestra ciudad lleva su nombre. Por ello, destacó, vino exclusivamente a nuestra Universidad de Sonora para realizar la donación de la obra, la que es autoría, a su solicitud, de la pintora jalisciense Lupita García Esparza.

"El propósito de esta importante donación es promover la cultura en cualquier ciudad donde haya un recinto de esta naturaleza", expresó el académico jubilado por la Universidad Estatal de Arizona ante la presencia de Rayas Solís y el personal del recinto bibliotecario universitario. Acompañado de la escritora Sofía Gutiérrez Arias dijo que la institución que representa se da a la tarea de forma permanente de enriquecer con importantes acervos todo espacio cultural de México.



Unen esfuerzos Unison y TEPJF en pro de la educación para la democracia

a Universidad de Sonora y el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (TEPJF) firmaron un convenio de colaboración con el propósito de fomentar el diálogo entre las instituciones y la ciudadanía y fortalecer así el ejercicio de los derechos político electorales de las personas.

El documento fue firmado por la rectora María Rita Plancarte Martínez, por parte de la máxima casa de estudios, y la doctora Gabriela Dolores Rubalcava García, directora de la Escuela Judicial Electoral del TEPJF, el pasado 18 de agosto.

La rectora destacó la importancia del convenio porque la formación por la democracia es y seguirá siendo un reto para el día a día de la vida y todos los cambios que se presentan en un país como el nuestro.

Una labor determinante

Por su parte, Gabriela Dolores Rubalcava García. directora de la Escuela Judicial Electoral del TEPJF. dijo que el convenio con la Universidad de Sonora los acerca más a los estudiosos del derecho —a alumnos, profesores y funcionarios—para que abonen a la construcción del derecho electoral en Sonora.

Añadió que la labor del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación se vuelve determinante en muchos ámbitos y uno de los principales es la promoción de la educación y capacitación en materia electoral que realiza la Escuela Judicial Electoral que es la institución educativa especializada en el tema.



La rectora María Rita Plancarte Martínez y Gabriela Dolores Rubalcava García, directora de la Escuela Judicial Electoral del TEPJF, firmaron el convenio.

Se firma acuerdo con Hermosillo ¿Cómo Vamos?

a garantía que sustenta a la Universidad es que es un trabajo serio, científico y académico de gran calidad, reconocido por agentes internos y externos, el cual coadyuva a las organizaciones civiles y gobierno para dar resultados a problemas que enfrenta la sociedad, aseguró la rectora María Rita Plancarte Martínez



La rectora María Rita Plancarte Martínez y Arturo Díaz Monge, presidente del **Consejo Directivo** de Hermosillo ¿Cómo Vamos?

durante la firma del convenio general de colaboración con el Observatorio para la Competitividad y el Desarrollo de Sonora A.C. Hermosillo ¿Cómo Vamos?

Dijo que el acuerdo tiene como objetivo facilitar el intercambio de información y materiales académicos en aquellos campos que sean de interés para ambas partes, organizar actividades académicas como conferencias, simposios y programas didácticos de manera conjunta.

Además, señaló, se busca organizar y llevar a cabo proyectos de investigación, prestación de servicio social y prácticas profesionales por parte de los estudiantes, así como constituir y facilitar espacios colaborativos que fortalezcan los valores cívicos que permitan construir a todos los sectores una mejor ciudad.

Arturo Díaz Monge, presidente del Consejo Directivo de Hermosillo ¿Cómo Vamos?, afirmó que el conocimiento que se forja en la alma mater de los sonorenses puede coadyubar en habilitar las capacidades y convertirlas en instrumentos que beneficien de manera correcta a la ciudad, estado y país.

La firma del acuerdo se realizó el 11 de agosto en la sala de juntas de rectoría.

El deporte, esencia de la formación integral, es tema de la Gaceta Nacional



omo preámbulo al Día Internacional del Deporte, la Red Nacional de Gacetas Universitarias (RNGU) editó el número 16 de su Gaceta Nacional Universitaria, en la que participa la Universidad de Sonora.

La más reciente edición del órgano de difusión de la RNGU tiene el propósito de dar a conocer las trayectorias deportivas de entrenadores y atletas que han destacado en competencias nacionales e internacionales; así como los programas educativos y de extensión universitaria que contribuyen a mantener el bienestar físico y la salud emocional, no sólo para las comunidades universitarias, sino para la sociedad en general.

El Día Internacional del Deporte Universitario se celebra el 20 de septiembre desde 2016, cuando la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) instituyó la fecha para reconocer y agradecer el esfuerzo de las universidades respecto a la integración de la cultura física y el deporte como parte de su formación integral, bienestar y desarrollo humano.

En este sentido, es importante destacar que según el Anuario Estadístico de la Población Escolar en Educación Superior 2021-2022, elaborado por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), en nuestro país se imparten más de 120 programas en la educación universitaria, tecnológica y normal, relacionados a la cultura física y los deportes, el entrenamiento para el alto desempeño, ciencias del deporte, gestión deportiva, entre otras áreas afines. Además, en ese mismo periodo, lograron titularse casi mil 400 hombres y mujeres en dichas disciplinas en instituciones públicas y privadas.

En esta nueva edición participan 16 Instituciones de Educación Superior: CETYS Universidad, las universidades autónomas de Aguascalientes, Coahuila, Nayarit y Querétaro; las universidades Autónomas del Estado de Hidalgo y del Estado de Morelos; las universidades de Colima, Guadalajara, Guanajuato, Sonora y La Salle Ciudad de México; la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y, participando por primera vez en dicha publi-

cación nacional, las universidades Tecnológicas de Aguascalientes y de Puebla. Así como también, la Universidad Autónoma de Guadalajara. Desde la perspectiva de la educación superior, los deportes son una herramienta de formación integral, un aliado perfecto para la salud física y emocional, un semillero de talentos, al igual que una práctica que nos lleva a adquirir valores que permiten formar profesionistas y ciudadanos comprometidos con su entorno.

Es por ello, que en la edición de la Gaceta Nacional Universitaria correspondiente a mayo – agosto de 2023, puede encontrarse información sobre los modelos deportivos que favorecen la activación física, el desarrollo de habilidades y el conocimiento de diversas disciplinas; las mascotas universitarias que dotan de identidad a los jóvenes y sentido de pertenencia a nuestras casas de estudios; los programas de formación integral que inciden en trayectorias deportivas de éxito y la formación de buenos ciudadanos; y los últimos resultados de la Universiada Nacional que promueve el Consejo Nacional del Deporte de la Educación, A.C.



La Gaceta Nacional Universitaria "Cultura física y deportes en las IES" puede visualizarse: AQUÍ

Inclusión, tema prioritario para la Unison

a Universidad de Sonora brinda a sus estudiantes diversas acciones y programas institucionales para que su paso por la institución sea de alto desarrollo académico y social.

La directora de Apoyo a Estudiantes, María Olga Quintana Zavala, destacó que la inclusión es un deber social de la Universidad, pero también es parte de la filosofía y de las iniciativas de la actual administración, que se han impulsado para lograr la inclusión de las personas pertenecientes a algún grupo vulnerable de la sociedad.

La funcionaria universitaria se refirió, en primera instancia, al área de Apoyo a la Educación Inclusiva, programa institucional de ayuda a la discapacidad y a las altas capacidades de los alumnos de esta casa de estudios.

"Esta área trata de quitar las barreras que impiden u obstaculizan el aprendizaje de aquellos estudiantes con alguna discapacidad", expresó.

Precisó que son varios los tipos de discapacidades (motriz, visual, auditiva y psicosocial) que se atienden en un área específica del edificio 8-A, donde se dispone de equipos, espacios y personal adecuado para que sean atendidos y/o apoyados.



Quintana Zavala recordó que hace algunos años, la institución comenzó a identificar a los estudiantes con discapacidad y actualmente se creó este espacio con computadoras, equipo e infraestructura adecuados en el que el alumnado puedan hacer uso y expresar cuáles son sus necesidades y, con base en ello, se coordinan con todas las Direcciones de la Universidad.

Señaló también que, en el proceso de admisión más reciente, se detectaron alrededor de 169 jóvenes con alguna discapacidad ya sea visual, motriz o auditiva o psicosocial.

Acciones destacables

Añadió que también se ha impulsado la creación de clubes y otros programas, y comentó que los alumnos tienen la oportunidad de identificarse desde el momento en que se registra para solicitar su examen de admisión para no vulnerar sus derechos y para que los maestros también tengan conocimiento de que, en su aula, en su clase, hay un alumno o alumna con discapacidad.

Explicó que, posteriormente a su registro, se realiza una entrevista con el estudiante para saber qué tipos de apoyo son los que requiere, coordinando las tareas de otras áreas de servicio a la comunidad estudiantil por parte de la administración.

Quintana Zavala indicó que en el semestre 2023-1, se registraron un total de 102 estudiantes de los cuales once presentaron discapacidad auditiva, 18 discapacidad física, 45 de índole psicosocial y 28 de tipo visual.

Comentó que de estos estudiantes, 56 de ellos reciben apoyo

académico y/o económico al año, además de participar en diferentes clubes como son el Grupo Cheer Búhos, Debate Inclusivo, entre otros.

Añadió que existe un sistema informático para que los docentes puedan identificar a los alumnos por tipo de discapacidad y está un nuevo proyecto llamado "Búho Azul", propuesto por el área de Psicología dirigido a estudiantes neurodivergentes.

Abundó en que también atienden a estudiantes con altas capacidades, a través de convenios con otras instancias civiles como la fundación Destaca, y los grupos procedentes de comunidades originarias a través del Programa de Apoyo Académico a Estudiantes Indígenas (PAAEI).

"Una vez que hayan aprobado su examen de admisión o que su ingreso es como parte del programa especial de apoyo a estudiantes provenientes de comunidades indígenas, la Universidad les da seguimiento, se les otorga la tutoría académica, se les asigna un asesor y se les apoya durante su trayectoria académica para que concluyan sus estudios", dijo.

En este contexto, la funcionaria universitaria precisó que el PA-AEI, durante el semestre 2023-1 se identificaron un total de 319 estudiantes originarios, mientras que, para el semestre 2023-2, son 197 durante el proceso de admisión y reingreso.

Agregó que, en esta área de apoyo a la inclusión, de forma incipiente también se contemplan los grupos de Madres Estudiantes y además de algunos relacionados con vulnerabilidad y diversidad de género.

GACETA UNISON AGOSTO 2023 UNIVERSIDAD DE SONORA ESPECIAL





Infraestructura y espacios inclusivos

Por otra parte, la Universidad de Sonora atiende, a través de la diversidad de sus programas de infraestructura, aquellos requerimientos que demanda el proceso de inclusión y la transversalidad en la perspectiva de género.

Rafael Bojórquez Manzo, director de Infraestructura y Adquisiciones de esta casa de estudios, dio a conocer que la infraestructura que se impulsa incorpora, en el caso de la inclusión, elementos de esa naturaleza en los nuevos edificios y los ya existentes para así tener accesibilidad con equidad.

Al respecto, el funcionario universitario reiteró en que, en todos los proyectos, tanto de obra nueva como de remodelación/ampliación, se contemplan los elementos que faciliten la inclusión de personas con discapacidad.

"Buscamos eliminar cualquier problema de accesibilidad, tanto de manera horizontal como vertical, dejando atrás obstáculos físicos, desplegando rampas, andadores y entre otras acciones como guías tácticas en las plazas para personas con discapacidad visual", expresó.

El propósito, sostuvo, es contar con un adecuado diseño y la eliminación de barreras arquitectónicas, favorecer la accesibilidad, la circulación interior y adaptación de mobiliario e instalaciones universitarias.

Movilidad horizontal y vertical

Rafael Bojórquez dijo que se tienen rampas y andadores de acceso a edificios y esquinas de cruceros, estacionamientos reservados con señalización para personas con discapacidad, entre otras obras. En cuanto a elementos de movilidad vertical, indicó que realizan esfuerzos a través de elevadores y dio a conocer que se cuenta con alrededor de 17-18 equipos de elevadores y que por ser costosa su instalación y mantenimiento, en algunos edificios aprovechan los espacios para interconectarlos con puentes o pasarelas para que con uno solo se den servicios a varios inmuebles en beneficio de personas con discapacidad motriz.

En igual forma, informó que, dentro del mismo tema de la movilidad vertical, también recientemente se instaló un elevador en el conjunto físico de Ingeniería Civil y que pronto sucederá lo mismo en los edificios que albergan a la Dirección de Apoyo a Estudiantes (8-A) y a Ciencias Químico Biológicas (5-A).

"Hemos estado agregando algunos otros elementos relacionados con los diferentes sectores de la comunidad para que en especial los estudiantes sientan un entorno seguro al mejorar la iluminación", indicó.

En materia de género

Bojórquez Manzo señaló que, en materia de género, posibilitan la mejoraccesibilidad a los baños con todos los elementos incorporados, con espacios mixtos que sirven tanto para cualquier género y también para dar servicio a quienes tienen necesidades de movilidad especial, como sillas de ruedas. Recordó que ya desde el año 2020 también se apoyó la creación del primer cruce peatonal con la bandera de la comunidad LGBT+ en una de las principales vialidades del campus en Hermosillo.

Hoy, planteó, se apoya y se desarrolla en las instalaciones de nuestros campus este tipo de conceptualizaciones con acciones que contemplan la diversidad sin que sea un objeto específico, ya que reiteró, se hace con carácter transversal incorporando todo lo que sea posible en infraestructura y limitaciones presupuestales comunes en cualquier institución. "El tema es seguir desarrollando la parte de la infraestructura de la planta física universitaria en ese sentido; de hecho, hemos avanzado, pero aun nos falta mucho por hacer", concluyó.

Emiten recomendaciones para prevenir contagios

a Comisión de Seguimiento al Regreso a las Actividades Presenciales de la Universidad de Sonora exhortó a la comunidad universitaria a mantener las medidas preventivas para disminuir el riesgo de transmisión de enfermedades respiratorias, incluida la covid-19, esto ante el arranque del semestre 2023-2. La prevención es importante

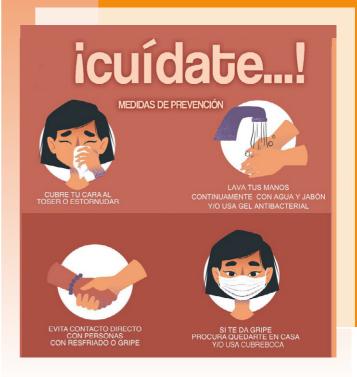
Bajo la premisa de que la mayoría de las actividades académicas se llevarán a cabo en espacios cerrados, la Comisión emitió cinco recomendaciones: Contar con el esquema de vacunación completo, y sus refuerzos, contra covid -19 y otras enfermedades respiratorias; en caso de presentar sintomatología asociada a enfermedades respiratorias, evitar asistir a actividades presenciales, o bien, asistir con cubrebocas ajustado sobre nariz y boca; seguir con el lavado frecuente de manos, uso de alcohol en gel para desinfectar; y evitar tocarse el rostro; en las aulas se recomienda el uso de purificadores de aire, así como el uso de extractores en los laboratorios y talleres; y continuar con las medidas preventivas también al exterior de la institución.

Mediante un comunicado, la Comisión de Seguimiento al Regreso a las Actividades Presenciales resaltó que esas medidas se reiteran en busca de mantener la salud de la comunidad universitaria en este semestre 2023-2, para lo que se requiere del esfuerzo y compromiso de todos los sectores.

Se deben mantener medidas de higiene

Para ejercer nuestra responsabilidad social de protegernos y nuestro entorno, debemos mantener diversas medidas de higiene, no sólo el uso de cubrebocas, sino también el lavado de manos, procurar la sana distancia, hábitos saludables de alimentación y vacunación, especialmente en personas mayores de 60 años y con





padecimientos crónico- degenerativos como hipertensión, obesidad y diabetes.

Así lo consideró Gerardo Álvarez Hernández, profesor de tiempo completo del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Sonora, al iniciar las actividades administrativas y académicas que corresponden al ciclo escolar 2023-2.

Es importante prevenir

Abundó en que, en el caso de la Universidad de Sonora, la anticipación es importante porque es muy probable que se observe un pico endémico o repunte de casos durante el cambio de clima en el mes de octubre; por lo tanto, los sistemas de alerta temprana en la institución deben de funcionar e implementar las medidas higiénicas como el uso de cubrebocas, constante lavado de manos, tener un estilo de alimentación sano, guardar la sana distancia y mantener los espacios cerrados ventilados.

El experto en salud pública reiteró que si una persona presenta síntomas respiratorios como covid, influenza, gripe u otro virus o bacteria, debe de usar cubrebocas porque evitará la diseminación de la saliva microscópica o también es no acudir al área laboral o actividades escolares para evitar brotes.

Álvarez Hernández informó que en Sonora no está en un problema transitorio del virus, pues la positividad es baja, la cual anda del 10 al 15%. "No sólo es conveniente mantener el uso de cubrebocas en condiciones de síntomas de infecciones respiratorias, sino también el lavado de mano, sana distancia, vacunación, especial entre a la población con 60 años y con padecimientos crónico degenerativos. No se ha acabado la pandemia lo que se terminó fue la emergencia sanitaria internacional", aseveró.