

# GACETA UNISON

FEBRERO 2025 | NÚMERO 385

WWW.UNISON.MX



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"



## Nueva oferta educativa de licenciatura en la Universidad de Sonora

- ✓ Licenciatura en Logística
- ✓ Ingeniería en Semiconductores
- ✓ Licenciatura en Finanzas

# EDITORIAL

La Universidad de Sonora reafirma su compromiso con la educación de calidad, el reconocimiento del talento y la colaboración con diversos sectores para fortalecer la formación de sus estudiantes.

Este mes destaca la ampliación de la oferta académica con la incorporación de tres nuevas licenciaturas: Logística en el campus Hermosillo, Finanzas en Nogales e Ingeniería en Semiconductores en Navojoa. Estas opciones responden a las necesidades actuales del mercado laboral y refuerzan el papel de la Universidad como una institución innovadora y de vanguardia.

Asimismo, la comunidad universitaria celebra el reconocimiento otorgado a estudiantes y egresados por sus contribuciones en distintos ámbitos, desde el logro académico y la investigación hasta el impacto social y la cultura. Estos galardones son un reflejo del esfuerzo, la dedicación y la excelencia que distinguen a quienes forman parte de nuestra casa de estudios.

Además, la vinculación con el sector productivo sigue fortaleciéndose a través de nuevos acuerdos de colaboración, permitiendo a los estudiantes acceder a espacios donde pueden aplicar sus conocimientos en entornos reales, enriquecer su experiencia profesional y consolidar su desarrollo integral.

Estos avances reflejan el compromiso continuo de la Universidad de Sonora con la formación de profesionales preparados para enfrentar los retos del presente y del futuro. Seguimos avanzando con paso firme, construyendo una educación que transforma vidas y aporta al bienestar de la sociedad.

## DIRECTORIO

**GACETA**  
ÓRGANO INFORMATIVO  
DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA

María Rita Plancarte Martínez  
RECTORA

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  
EDITORA

Ramón Arturo Flores Rodríguez  
DISEÑO Y FORMACIÓN

Cruz Teros Canizalez  
Christian Ruiz Ballesteros  
STAFF FOTOGRAFÍA

Beatriz Espinoza Sotelo  
Elías Quijada López  
Paula Trespalacios Argain  
STAFF DE REDACCIÓN

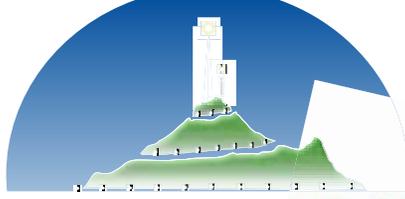
Olivia Paredes Rosagel  
INFORMACIÓN CAMPUS  
NAVOJOA

Luz Haydeé Gaxiola Cabrera  
INFORMACIÓN CAMPUS  
SANTA ANA, CABORCA 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 Rectoría)  
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



# Presentan ¡H BUS! en la Unison

**E**n el interior del campus Hermosillo de la Universidad de Sonora, se presentó el 12 de febrero, el programa H BUS, un servicio de transporte universitario gratuito para estudiantes.

La rectora María Rita Plancarte Martínez y alcalde Antonio Astiazarán Gutiérrez presidieron el evento, acompañados de cientos de alumnos que acudieron a conocer de cerca las once unidades que los transportarán de manera segura. “Fue grato recibir al alcalde Antonio Astiazarán para presentar el HBUS, un programa gratuito que beneficiará a estudiantes, y que contribuye de manera importante a la sustentabilidad y al proyecto de electromovilidad”, aseguró Plancarte Martínez.

En el evento, que atrajo a la comunidad universitaria, se realizaron algunas dinámicas que propiciaron un ambiente de gran algarabía.

## ¿En qué consiste?

El H BUS es una iniciativa del Gobierno de Hermosillo; se trata de un programa de transporte gratuito para estudiantes diseñado para facilitar el traslado de los universitarios, como una opción de movilidad eficiente, cómoda y libre de contaminación.

Es un paso a la movilidad sustentable con la transición hacia vehículos eléctricos reduciendo la huella de carbono en el ambiente, mejorando la calidad del aire y fomentando el uso de energías limpias.

Las 11 unidades eléctricas brindarán servicio en tres horarios y recorrerán nueve rutas a lo largo de la ciudad capital para llevar a los alumnos de educación superior a sus instituciones.

El servicio se brinda desde el 17 de febrero, a partir de las 06:00 horas.

A la presentación de este programa, que se llevó a cabo a espaldas del edificio de Rectoría, acudieron también funcionarios municipales y universitarios.





## Celebran con actividades el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

**A** propósito del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, el Departamento de Física de la Universidad de Sonora realizó este 11 de febrero un evento conmemorativo donde reconoció a las mujeres pioneras STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics, por sus siglas en inglés).

El evento fue encabezado por el coordinador General de la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales, Juan Pablo Soto Barrera, en tanto que la inauguración estuvo a cargo de Karla Santacruz Gómez, presidenta del comité organizador, y la bienvenida fue por parte del jefe del Departamento de Física, Carlos Calcáneo Roldán.

“Mujeres pioneras STEM: Impulso y visión desde el Departamento de Física” es el nombre que llevó el evento, en el que participaron docentes destacadas que compartieron sus experiencias como mujeres de ciencias.

### Avances históricos

El Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, que se celebra este día, fue convocado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) con el objetivo de reconocer el papel fundamental que este género desempeña en el desarrollo científico y tecnológico.

Al respecto, el jefe del Departamento de Física, Carlos Calcáneo Roldán, relacionó los avances históricos de la

ciencia desde el quehacer de la mujer que hasta la fecha apenas están siendo reconocidas.

Relacionó algunos de los temas de la física que son recurrentes en el quehacer académico y de investigación con los descubrimientos y la participación de mujeres que todavía no han sido valorados.

“Estamos acostumbrados a reconocer el logro de la ciencia, nos referimos a ciertos libros, y fueron escritos por mujeres; hay muchas mujeres que han contribuido a la ciencia que incluso aún no lo podemos admitir”, señaló. Karla Josefina Santacruz Gómez, presidenta del comité organizador, fue la encargada de inaugurar el evento, no sin antes agradecer a los integrantes del equipo y a las autoridades por impulsar este tipo de eventos.

Añadió que este evento busca también brindar un homenaje a todas las docentes e investigadoras que son mujeres incansables, positivas y dedicadas para trabajar, desde su trinchera, para que se rompa la brecha de género.

Durante la ceremonia, que se realizó en el auditorio del Departamento de Física, estuvieron presentes Milka Acosta Enríquez, como representante del Comité por la Inclusión y Equidad de Género de la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales, y Tania Castelo Rendón, secretaria de Deportes del Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Sonora (Staus).

# Impulsan gusto por la ciencia en la niñez

**N**iños del Centro de Desarrollo Infantil (CDI) de la Universidad de Sonora tuvieron la oportunidad de acercarse a la ciencia a través de una experiencia única. Conocieron sobre geología, investigaciones científicas, la importancia del medio ambiente y el papel de las mujeres en la ciencia.

Como parte de la jornada, realizada el 11 de febrero, visitaron el Departamento de Geología y, posteriormente, la exposición de carteles Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia, en el edificio de Rectoría.

Las actividades fueron organizadas por el Programa Institucional de Inclusión y Equidad de Género de la Universidad de Sonora, dentro del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. El evento estuvo liderado por la titular del programa, Martha Patricia Minjárez Soza, y coordinado por las académicas Anna Ivette Rodríguez Navarro y María Elena Zayas Saucedo. “Quiero contarles algo muy importante sobre la ciencia. Hoy no solo vamos a escuchar sobre ella, sino que vamos a vivirla. Haremos experimentos, tocaremos muestras minerales y suelos, y veremos de cerca el trabajo de científicas y científicos que investigan el mundo. Pero lo más importante es que podamos asombrarnos y disfrutar de todo lo que la ciencia nos enseña”, compartió la pequeña Sabina Soto Santeliz.

Acompañada por Mariana Torrecillas Garza y Amelia Velásquez Rodríguez, dio la bienvenida y alentó a los más pequeños a disfrutar de los diferentes stands, donde pudieron explorar la Rocateca, aprender sobre los árboles y la

contaminación, descubrir minerales en la vida cotidiana, conocer las capas de la Tierra y las placas tectónicas, observar fósiles y participar en juegos de tesoros escondidos.

La profesora investigadora del Departamento de Geología, Grisel Alejandra Gutiérrez Anguamea, coordinó esta primera actividad de la jornada.

“Lo que buscamos es, de manera lúdica, acercarlos al mundo de la geología a través de juegos, exhibiciones de minerales y la interacción con organismos fósiles. Es una sinergia entre profesores y estudiantes, todos voluntarios que decidieron compartir su conocimiento a través de diversas actividades”, explicó la académica.

## Exposición de carteles

Las actividades concluyeron en las escalinatas de Rectoría con la presentación de una exposición de carteles que mostraban el trabajo de mujeres científicas de la Universidad de Sonora. “El objetivo principal de esta exposición es acercar a niñas y niños a la ciencia. Los carteles presentan la labor de investigadoras y científicas de nuestra universidad, representando a todas las mujeres que trabajan en investigación y ciencia dentro de esta institución”, destacó una de las organizadoras.

Los niños del CDI pudieron conocer los proyectos de destacadas profesoras investigadoras. Este evento permitió a los pequeños explorar el mundo de la ciencia de una manera cercana e interactiva, despertando su curiosidad y fomentando el interés por el conocimiento.





## Galardonan a 13 estudiantes de la Universidad de Sonora

Por contribuir al bienestar y progreso de la sociedad, un total de 13 estudiantes y egresados de diferentes programas educativos de la Universidad de Sonora fueron acreedores al Premio Estatal de la Juventud 2024; el reconocimiento fue entregado por el gobernador Alfonso Durazo Montaño.

En ceremonia oficial en Palacio de Gobierno, las distinciones otorgadas son en áreas como Logro Académico, Logro Deportivo, Protección Animal, también en Protección al Medio Ambiente, Video por la Prevención, Aportación a la Cultura Política, la Democracia y los Derechos Humanos, así como Discapacidad e Integración.

Por primera vez, el gobernador Alfonso Durazo entregó un estímulo económico de 100 mil pesos a 48 jóvenes, 13 de ellos integrantes de la comunidad universitaria, distribuidos en cuatro categorías. El premio tiene como propósito de reconocer el talento y la creatividad de la juventud sonorenses que busca desarrollarse profesionalmente para contribuir al bienestar y progreso de la sociedad. El mandatario estatal destacó que esta distinción, dirigida a quienes se proyectan como los futuros líderes de Sonora, tiene el objetivo de escuchar y reconocer las voces de los jóvenes sonorenses, quienes, a través de su trayectoria, valores, esfuerzo y dedicación al trabajo o estudio, han contribuido de manera significativa a la comunidad.

### Ellos son los condecorados

En el caso de la Universidad de Sonora, en la categoría de 25 a 29 años, los galardonados fueron Lucía Guadalupe Villegas Coronado, egresada de la Licenciatura en Medicina, en Logro Científico o Social; Laura Dariana Charles Maldonado, estudiante de la Licenciatura en Sociología, fue reconocida en el área de Protección al Medio Ambiente.

En la categoría de 20 a 24 años, los integrantes de la institución galardonados fueron Carlos Adrián Morán Martín, de Ingeniería en Ciencias Ambientales; Jesús Russel Cárdenas Jiménez, de la Licenciatura en Derecho, Jesús Abelardo Herrera Moreno, presidente de la Sociedad de Alumnos con Discapacidad de la Universidad, ellos fueron reconocidos en Protección al Medio Ambiente, Aportaciones a la cultura política y Discapacidad e Integración, respectivamente.

También fue condecorado Juan Antonio Corrales Andrade en Fotografía "Captura Sonora"; Karen Valeria

Robles Núñez en Arte Urbano, Dibujo y Pintura; Karla Guadalupe Acosta Ávalos, en el área de Líderes en Medios Digitales; Julieta López Chavira, en Ingenio Emprendedor, y Samuel Robles Zepeda, en Video "Un minuto por la prevención".

En tanto, en la categoría de 16 a 19 años, los ganadores del Premio Estatal de la Juventud fue Karen Celeste Palafox Villalba, alumna de la Licenciatura en Enfermería, en Protección Animal; Mariana del Carmen Valle Valle, por su Aportación a la Cultura Política, y María Paulette Moreno Zúñiga, estudiante de la Licenciatura en Derecho, fue reconocida en Oratoria y Debate.

Es importante precisar que Jesús Alán Espericueta Ramos, ganador en el área de Discapacidad e Integración, y Antonio Rojo Narcio, en Logro Científico, Tecnológico o Social, en algún momento de su formación académica fueron estudiantes de la máxima casa de estudios de Sonora.

Imágenes cortesía: Gobierno del Estado de Sonora.





# VUELO DE PALABRAS

## Un homenaje a Rosa María Ortiz Ciscomani

La Universidad de Sonora llevó a cabo la presentación del libro *Vuelo de palabras: El español y el lenguaje de la literatura*, una obra coordinada por María Rita Plancarte Martínez y Martha Elena Munguía Zatarain, que rinde homenaje a la trayectoria académica y humanística de Rosa María Ortiz Ciscomani.

Publicado a través del Fondo Editorial de la Universidad de Sonora, el libro reúne ensayos y reflexiones sobre el idioma español y su papel en la literatura, destacando el legado de Ortiz Ciscomani en la formación de generaciones de estudiantes.

La presentación estuvo a cargo de Witold Sobczak, académico de la Universidad de Lodz, Polonia, quien resaltó la importancia de la obra y su contribución a los estudios lingüísticos y literarios. Expresó su sincero agradecimiento a la homenajeada, al mencionar que gracias a su amabilidad y hospitalidad ha podido realizar una estancia fructífera en la Universidad de Sonora.

El libro, dijo, es un homenaje especial que reúne nueve trabajos de exalumnos y colegas de Ortiz Ciscomani, quienes han colaborado para ofrecer este volumen como un reconocimiento a su labor de más de 50 años.

“La obra se estructura en tres secciones principales: el estudio de las variaciones del español, la adquisición del lenguaje y la crítica literaria. Esta diversidad refleja el amplio espectro de intereses de la homenajeada”, compartió. La rectora María Rita Plancarte Martínez resaltó la tras-

endencia de Rosa María Ortiz Ciscomani no solo como universitaria y profesora, sino también en la vida de sus estudiantes. Destacó que su enseñanza ha sido fundamental para aprender a pensar de manera ordenada, analizar con rigor, distinguir con claridad y, sobre todo, mantener una honestidad intelectual inquebrantable. Esta última, enfatizó, es un referente invaluable.

En su intervención, compartió anécdotas de Ortiz Ciscomani, la huella que dejó en quienes tuvieron la oportunidad de aprender de ella y cómo se resistía a recibir este homenaje y aceptó con cierta reticencia, lo que refleja su carácter.

Expresó lo conmovedor del momento y que este reconocimiento fue producto de un proceso complejo que, aunque parecía sencillo en apariencia, implicó una verdadera aventura, y subrayó la importancia de reconocer la labor de los académicos que marcan la vida de sus estudiantes. “Rosa María fue una piedra angular en nuestra formación, inculcándonos disciplina, rigor y una profunda sensibilidad hacia el conocimiento y el lenguaje. Su enseñanza trascendió más allá del aula, fomentando el sentido crítico y la responsabilidad intelectual en quienes la rodearon”, enfatizó.

### El origen del homenaje

Por su parte, Martha Elena Munguía Zatarain, académica y escritora, habló sobre cómo surgió la idea de este



reconocimiento. Destacó el compromiso y rigor de Ortiz Ciscomani, quien nunca ha buscado presumir su labor, sino que ha trabajado con discreción y dedicación.

"Nunca ha sido una persona que presume su labor, su trabajo, todo lo contrario, siempre ha sido una persona silenciosa, con mucho compromiso y mucho rigor.

"Este libro es más que un homenaje, es un regalo, un reconocimiento de quienes fueron sus alumnos y de nuevas generaciones que respondieron con entusiasmo a la invitación para participar. Me disculpo por no haber podido incluir a más colegas y exalumnos", señaló.

La profesora e investigadora en diversas instituciones de educación superior, entre ellas la Universidad de Sonora, y actualmente investigadora en la Universidad Veracruzana, reconoció que quien fuera su maestra les ayudó a ese despertar de la conciencia lingüística, a tener ese amor por la lengua y expresó su deseo de que este trabajo quede como testimonio del impacto de Rosa María Ortiz en la lingüística y la literatura.



### Pasión por las letras y la lengua

Antes de finalizar la presentación, Rosa María Ortiz Ciscomani tomó la palabra y expresó su profunda gratitud. "El año pasado, dos queridas colegas me visitaron y me sorprendieron al decirme cuánto significó para ellas haber pasado por mis clases. En ese momento me quedé sin palabras, pero ahora reitero con creces mi agradecimiento", dijo.

Resaltó que Vuelo de palabras no solo es un reflejo de su legado, sino también del cariño y la generosidad de quienes participaron en su creación. Citó a Aristóteles y Cicerón para enfatizar la importancia de la generosidad y la amistad en la vida académica.

"Ser académica de la Universidad de Sonora me ha permitido volcar mi pasión por las letras y la lengua, y ojalá haya logrado hacer florecer esa pasión en mis estudiantes. Muchas gracias", concluyó para posteriormente recibir un cálido homenaje a través de aplausos y la concurrencia de pie.

A lo largo de su carrera, Rosa María Ortiz Ciscomani ha sido una figura clave en la enseñanza y estudio del español.

El evento donde se presentó esta obra que le brinda reconocimiento se realizó en la Sala de Usos Múltiples del Departamento de Letras y Lingüística el viernes 21 de febrero, con la presencia de Iván Antonio Ballesteros Rojo, coordinador del Fondo Editorial de la Universidad de Sonora, así como autoridades, académicos y estudiantes del Departamento de Letras y Lingüística que llenaron el espacio.

El libro Vuelo de palabras: El español y el lenguaje de la literatura se encuentra disponible en la Librería Alonso Vidal y en línea.

Integrantes del Club de Mujeres Profesionistas y de Negocios de Hermosillo se reunieron con autoridades universitarias y 20 alumnas beneficiadas con becas alimentarias otorgadas por la Asociación. Durante el evento, destacaron la importancia del apoyo brindado a jóvenes en situación vulnerable, fortaleciendo su camino académico y profesional.

María Olga Quintana Zavala, directora de Apoyo a Estudiantes, y Joel Enrique Espejel Blanco, director Administrativo del Campus Hermosillo, resaltaron el impacto de esta iniciativa, mientras que las becarias compartieron testimonios de gratitud.

La presidenta del Club, Martha Elena Larios Solorio, reafirmó el compromiso de la organización con la educación y el bienestar de las estudiantes.

## Se reúnen integrantes del Club de Mujeres Profesionistas con becarias universitarias



# Celebran primer aniversario del Mecanismo de Antikythera Monumental de Hermosillo

La Universidad de Sonora celebró el primer aniversario del Mecanismo de Antikythera Monumental de Hermosillo (MAHM). Este proyecto une ciencia, arte, cultura y memoria histórica.

Ha capturado la imaginación de la comunidad universitaria y la sociedad, convirtiéndose en un referente de divulgación científica y un símbolo del conocimiento humano. En el acto conmemorativo se rindió homenaje póstumo al profesor Raúl Pérez Enríquez, pieza clave en la creación del MAHM.

La rectora María Rita Plancarte Martínez presidió la ceremonia y resaltó su legado como universitario, investigador y escritor.

Su esposa, Rosa María Montesinos, recordó su amor por la arqueoastronomía, disciplina que lo llevó a desarrollar una teoría sobre la orientación de los teatros griegos. Además, mencionó su faceta como escritor, donde fusionó ciencia y literatura, expresando su pasión por el conocimiento a través de cuentos y poesía.

El profesor Julio César Saucedo Morales destacó el impacto educativo del mecanismo.

"Desde su inauguración el 8 de febrero de 2024, ha sido visitado por estudiantes de todos los niveles educativos. Es una representación moderna de uno de los mayores logros de la historia de la ciencia y la tecnología.

"Su capacidad para predecir con precisión la posición de los planetas, las fases de la Luna y los eclipses lo convierte en una herramienta de gran valor para la divulgación astronómica", indicó.

El MAHM opera como un espacio de aprendizaje interactivo. Estudiantes en servicio social reciben a los visitantes y explican su funcionamiento. Las observaciones astronómicas asociadas permiten comprobar su precisión, despertando el interés de la comunidad por la exploración del universo.

## Impacto internacional

La Universidad de Sonora ha integrado este monumento en actividades educativas que fomentan el pensamiento científico.

El académico Ezequiel Rodríguez Jáuregui compartió el impacto internacional del MAHM y que se envió un informe a la Real Academia de Astronomía de Inglaterra sobre su relevancia en el estudio del universo mecánico. Además, especialistas en física e historia han reconocido la importancia de este proyecto como un puente entre la tecnología antigua y la moderna.

Durante el evento, Xenophon Moussas, de la Universidad Nacional y Kapodistriana de Atenas, entregó reconocimientos de la Sociedad Física Griega. Fueron distinguidos Rosa María Montesinos, en representación de Raúl Pérez Enríquez, así como Ezequiel Rodríguez Jáuregui, Julio César Saucedo Morales, Olvera Relojes, Alma Angelina Ayala Moreno y Armando Ayala Corona. La Universidad de Sonora también otorgó un reconocimiento especial a Xenophon Moussas por su destacada contribución. El aniversario del MAHM reafirma su importancia como símbolo del avance científico. Representa la continuidad del conocimiento a través del tiempo y la colaboración entre investigadores de distintas disciplinas. Su impacto trasciende fronteras, consolidándose como un homenaje a la curiosidad humana y a la búsqueda incesante del saber. Ambas funcionarias universitarias señalaron que, para 2025, se lanzará otra convocatoria para estancias en la Universidad de Nitra, Eslovaquia, dirigida a dos docentes y dos estudiantes. Hicieron un llamado a la comunidad universitaria para estar atentos a la publicación de dicha convocatoria.



En esta celebración se rindió homenaje póstumo al profesor Raúl Pérez Enríquez, pieza clave en la creación del MAHM.



## Elena Centeno, pionera en la geología mexicana, comparte su conocimiento en la Universidad de Sonora

Como parte del Taller de Da Vinci, la Universidad de Sonora recibió a Elena Centeno García, destacada investigadora del Instituto de Geología de la UNAM y pionera en su campo, quien ofreció la conferencia "Terrenos estratotectónicos de México, a 40 años de la primera publicación".

En su disertación, Centeno García explicó la compleja historia geológica del territorio mexicano, describiéndolo como un gran rompecabezas conformado por fragmentos de distintos continentes ensamblados a lo largo de millones de años.

"La historia empieza hace más de mil millones de años", precisó ante una audiencia conformada mayormente por estudiantes de la Licenciatura en Geología, reunidos en el Auditorio Ing. Manuel Rivera Zamudio, el pasado 28 de febrero.

La experta destacó cómo la región centro-sur de México ha migrado entre Sudamérica y Norteamérica a lo largo de su evolución geológica, ofreciendo una perspectiva fascinante sobre el dinamismo de la corteza terrestre.

La visita de Centeno García no solo representó una cátedra magistral sobre la geología mexicana, sino también un reconocimiento a su trayectoria como primera ingeniera topógrafa graduada de la BUAP y primera mujer en dirigir tanto el Ins-

tituto de Geología de la UNAM como la Sociedad Geológica Mexicana.

Actualmente es Investigadora Titular "B" de tiempo completo en la UNAM y miembro del Sistema Nacional de Investigadores en el nivel III. Su trabajo ha sido distinguido con la Medalla Sor Juana Inés de la Cruz y la Medalla al Mérito en Ciencias Alfonso Luis Herrera.

### Una trayectoria de impacto en las Ciencias de la Tierra

Cuenta con una amplia trayectoria académica y científica. Se graduó como Ingeniera Topógrafa e Hidrógrafa en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, obtuvo su Maestría en Ciencias (Geología) en la UNAM y su Doctorado en Filosofía (Geología) en la Universidad de Arizona, y su proyecto doctoral fue reconocido por la Geological Society of America.

Ha dedicado su carrera al estudio de la relación entre tectónica y sedimentación, reconstrucción de cuencas sedimentarias y el análisis geoquímico e isotópico de los terrenos tectono-estratigráficos en México. Sus investigaciones han sido fundamentales para comprender la evolución geológica del occidente del país y han permitido reconstrucciones paleogeográficas de alcance global. Más allá de sus contribuciones académicas, ha incursionado en

la geología forense, una disciplina innovadora que aplica los conocimientos geológicos en la resolución de problemáticas sociales y ambientales. Este aspecto de su carrera fue destacado por Patricia Minjarez Sosa, responsable del Programa de Equidad de Género de la Unison, quien enmarcó la conferencia dentro de las actividades previas al Día Internacional de la Mujer.

"Elena Centeno ha abierto camino en un campo en constante evolución, demostrando que la geología no solo nos ayuda a entender nuestro pasado, sino que también tiene un papel fundamental en la justicia y el medio ambiente", subrayó Minjarez Sosa. También ha sido pionera en la vinculación entre la geología y la industria, impulsando programas de capacitación y colaboraciones con el sector privado. Como docente, ha formado a generaciones de geólogos en la UNAM y ha impartido clases en universidades de México y Estados Unidos, incluyendo instituciones en California.

La conferencia dejó huella en los asistentes, quienes no solo adquirieron nuevos conocimientos sobre la historia geológica de México, sino también se inspiraron en el legado de una mujer que ha desafiado los límites de su profesión y ha marcado un antes y un después en la investigación geológica en el país.



## Organizan XV Reunión Internacional de Tecnólogos de Productos Pesqueros del Pacífico

La XV Reunión Internacional Anual de los Tecnólogos de Productos Pesqueros del Pacífico (PFT, por sus siglas en inglés) se realizó con éxito durante cuatro días en los que se ofrecieron conferencias, talleres y presentaciones de investigación. El evento, que se realizó del 16 al 19 de febrero en la zona dorada del puerto de Mazatlán, fue organizado por el Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos (DIPA) de la Universidad de Sonora.

La actividad se llevó a cabo bajo el lema “Trazando aguas sostenibles” y reunió a expertos de México, Estados Unidos y Canadá, así como a productores, empresarios y patrocinadores del sector pesquero.

Durante la inauguración, la presidenta del PFT, Carmen María López Sáez, destacó la importancia de este foro para el intercambio de conocimientos y la innovación en la tecnología pesquera.

“Desde 2019, he sido testigo de las invaluable conexiones y el intercambio de conocimientos que facilitan nuestras conferencias. Estoy segura de que el PFT 2025 continuará fomentando la colaboración en este sector”, expresó.

La jefa del DIPA explicó que los integrantes de este organismo son científicos, expertos y catedráticos de la pesca de California, Oregon, Washington, British Columbia, Alaska y México.

Mencionó que, en esta edición, además de la Universidad de Sonora, también participaron en la organización del congreso anual, la Universidad Politécnica de Sinaloa, la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, CIAD Sonora y Sinaloa.

### Actividades

Durante el evento, se llevaron a cabo sesiones sobre políticas pesqueras y acuícolas en México, así como sobre acuicultura y tecnología pesquera. Entre los ponentes destacados estuvieron Felipe Amezcua Martínez, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), y Ramón Pacheco Aguilar, del CIAD de Hermosillo. Estudiantes de posgrado también participaron activamente con presentaciones de sus investigaciones; además, se presentaron más de veinte posters de estudiantes de diversas instituciones de educación superior.

El programa incluyó visitas a industrias pesqueras y a empresas que trabajan con subproductos de especies marinas, permitiendo a los asistentes conocer de cerca los avances en tecnología y procesos industriales del sector.

La Universidad de Sonora, a través del DIPA, reafirmó su compromiso con la innovación y la investigación en tecnología de alimentos, destacando que sus académicos han participado en el PFT durante los últimos 30 años.

Con el cierre de esta edición, los organizadores aseguraron que se sentaron bases sólidas para continuar promoviendo el desarrollo científico y tecnológico en el sector pesquero en futuras reuniones.

# Unison hace historia: inicia curso de coreano

La Universidad de Sonora ha dado un paso histórico al convertirse en la primera institución de educación superior en el noroeste de México en ofrecer la enseñanza del idioma coreano.

Con gran entusiasmo, el 18 de febrero dio inicio el primer curso del nivel I, con un grupo de 40 estudiantes inscritos, consolidando a la Unison como líder en la oferta de lenguas extranjeras en la región.

La encargada del Departamento de Lenguas Extranjeras, María Nelly Gutiérrez Arvizu, destacó que la institución asume un papel pionero con esta nueva oferta académica, añadiendo el coreano a su ya extensa lista de idiomas, que incluye árabe, alemán, chino mandarín, francés, inglés, italiano, japonés, portugués, ruso y español para extranjeros.

“Esta es una nueva oferta educativa para la Universidad de Sonora y no se ofrece en ninguna otra institución en la región. Desde hace años hemos recibido solicitudes de información sobre el curso, lo que nos motivó a trabajar en su diseño y aprobación. Ahora, gracias a los convenios con instituciones de Corea, nuestros estudiantes tienen la oportunidad de aprender este idioma, facilitando intercambios académicos y culturales”, expresó Gutiérrez Arvizu.

Por su parte, la coordinadora de los Cursos de Otros Idiomas, Karin Neudecker de Rosas, informó que la clase también se impartirá de manera virtual, lo que permitirá a universitarios y extrauniversitarios acceder a esta formación lingüística. Además, detalló que los alumnos de la Unison con promedio de 90 pue-

den obtener becas que les eximen del pago de inscripción.

Al frente del curso se encuentra Ximena Lucero Limón, egresada de la Licenciatura en Enseñanza del Inglés de la Unison, quien descubrió su pasión por el coreano a los 17 años y ahora regresa a su alma mater como profesora.

“Aprender coreano es un reto porque su sistema de escritura es muy distinto al español, pero no es imposible. Comenzaremos con el alfabeto, frases básicas y estructuras fundamentales”, explicó la docente.

El inicio del curso fue un momento

significativo para la Universidad de Sonora, marcando un antes y un después en su oferta educativa. La bienvenida estuvo a cargo de María Nelly Gutiérrez Arvizu y Karin Neudecker de Rosas, quienes destacaron la importancia de la interculturalidad y la internacionalización.

“Los idiomas abren puertas académicas, profesionales y personales. Este 18 de febrero de 2025 quedará registrado en la historia del Departamento de Lenguas Extranjeras como el día en que comenzó la enseñanza del coreano en la Universidad de Sonora”, concluyó Gutiérrez Arvizu.



## Bienvenidos

## 어서 오세요

(Eoseo oseyo)



# Nueva oferta educativa en la Universidad de Sonora

## Licenciatura en Logística Ingeniería en Semiconductores Licenciatura en Finanzas

La Universidad de Sonora reafirma su compromiso con la educación superior al ampliar su oferta académica con nuevos programas diseñados para responder a las necesidades del entorno social, económico y tecnológico. A partir del ciclo escolar 2025-2, se integran tres nuevas opciones de estudio: la Licenciatura en Logística en el campus Hermosillo, la Ingeniería en Semiconductores en el campus Navojoa y la Licenciatura en Finanzas en el campus Nogales. Estas incorporaciones fortalecen la formación de profesionales capacitados para los retos del presente y del futuro.

### Licenciatura en Logística: opción clave para la eficiencia empresarial

La Universidad de Sonora, campus Hermosillo, abre sus puertas a la primera generación de la Licenciatura en Logística, con una capacidad de 40 alumnos. Este programa tiene como objetivo formar profesionistas capaces de diseñar, gestionar y optimizar procesos logísticos en distintos sectores productivos, contribuyendo así a la eficiencia operativa y la competitividad de las organizaciones.

Jaciel Ramsés Méndez León, coordinador del programa, destacó que el plan de estudios está distribuido en ocho semestres e incluye asignaturas fundamentales como Matemáticas, Estadística, Administración de la Cadena de Suministro, Comercio Internacional y Logística Verde. La combinación de estos conocimientos permitirá a los egresados tomar decisiones estratégicas basadas en datos y análisis de riesgos.

El perfil de ingreso considera aptitudes como habilidades lógico-matemáticas, capacidad de análisis y resolución de problemas, así como conocimientos básicos en tecnologías de la información. En cuanto al perfil de egreso, los estudiantes estarán preparados para diseñar y optimizar cadenas de suministro, implementar estrategias innovadoras y utilizar tecnologías avanzadas para la gestión logística.

El campo laboral para los egresados es amplio, diverso y abarca sectores como el comercio, la manufactura, la industria automotriz, la tecnología, el transporte y el sector público. Además, existe una creciente demanda de especialistas en logística en el ámbito internacional, lo que abre oportunidades en empresas transnacionales y organismos gubernamentales.

### Ingeniería en Semiconductores: innovación en el sur del estado

Por otra parte, el campus Navojoa ofrecerá la Ingeniería en Semiconductores, respaldada por una infraestructura de calidad y un laboratorio con equipo de pulverización catódica o sputtering de radiofrecuencia. Este programa responde a la creciente demanda de profesionales en la industria de semiconductores, clave en el desarrollo de dispositivos electrónicos y la innovación tecnológica.





Miguel Martínez Gil, profesor investigador, explicó que este equipo permite fabricar componentes esenciales para la industria automotriz, médica, aeroespacial y de telecomunicaciones. Además, destacó que la carrera proporcionará a los estudiantes conocimientos en Física de Materiales, Electrónica de Semiconductores, Nanotecnología y Manufactura Avanzada.

Frank Romo García, también investigador, señaló que esta carrera se implementó en el campus Hermosillo en 2022 con gran éxito, lo que motivó su expansión a Navojoa. Añadió que esta oferta educativa forma parte de la estrategia de desarrollo del estado, alineada con proyectos como el Plan México y el Plan Sonora, enfocados en el impulso a la industria de semiconductores en la región.

El perfil de egreso contempla el dominio de técnicas avanzadas en la fabricación de dispositivos semiconductores, así como la capacidad de diseñar, construir y operar equipos de alta tecnología. Los egresados podrán desempeñarse en empresas de manufactura electrónica, centros de investigación y desarrollo, e industrias de alta tecnología.

### Licenciatura en Finanzas fortalecerá el sector económico en Nogales

Con el propósito de diversificar la oferta educativa y responder a la dinámica económica de la frontera, el campus Nogales introduce la Licenciatura en Finanzas. Este programa busca formar profesionales con habilidades en planeación, gestión y control de recursos financieros en organizaciones

públicas y privadas, para contribuir al desarrollo económico local, nacional e internacional.

María Guadalupe Torres Figueroa, jefa del Departamento de Ciencias Económico Administrativas, destacó que la carrera atiende la creciente demanda de formación en el ámbito financiero y ofrece herramientas para optimizar activos y mejorar la eficiencia organizacional.

Diana Angelina Noriega Altamirano, coordinadora del programa, señaló que la apertura de esta licenciatura responde a la llegada de inversiones nacionales e internacionales a Nogales. Añadió que el plan de estudios contempla materias como Finanzas Corporativas, Análisis de Inversiones, Administración de Riesgos y Mercados Financieros, que dotarán a los estudiantes de las herramientas necesarias para tomar decisiones estratégicas en el sector financiero.

El perfil de ingreso requiere aptitudes en matemáticas y análisis numérico, habilidades de interpretación de datos y comprensión de tendencias económicas. En cuanto al perfil de egreso, los profesionales estarán preparados para gestionar recursos financieros de manera eficiente, evaluar riesgos e implementar estrategias de inversión en diversos sectores.

Salvador Molina Gutiérrez, jefe del Departamento de Ciencias Sociales, enfatizó la importancia de las ciencias económicas y sociales en la región, y la relevancia de esta nueva licenciatura dentro del panorama educativo y laboral. Además, resaltó la vinculación del programa con empresas y entidades gubernamentales para fortalecer la empleabilidad de los egresados.

La ampliación de la oferta educativa responde a la evolución del mercado laboral y a las necesidades de la sociedad, lo que garantiza a los estudiantes oportunidades de crecimiento y éxito profesional.

**Los interesados pueden consultar el sitio web de la universidad para conocer más detalles sobre el proceso de admisión y la oferta educativa**

[www.ofertaeducativa.unison.mx](http://www.ofertaeducativa.unison.mx)  
[www.admision.unison.mx](http://www.admision.unison.mx)



# Firman convenio de colaboración Unison Navojoa y asociación civil



Para establecer bases de apoyo mutuo y realizar acciones conjuntas que permitan el desarrollo del potencial de jóvenes con talento, y con ello fortalecer el crecimiento de la región, el campus Navojoa de la Universidad de Sonora y la Fundación Profesora Eva de Camou firmaron el pasado viernes, 31 de enero, un convenio de colaboración.

El director Administrativo del campus, Jesús Alfredo Rosas Rodríguez, detalló que, dentro de los principales objetivos, está el facilitar el intercambio de información y materiales académicos en campos de interés para ambas partes; además de organizar conferencias, simposios, talleres y programas académicos conjuntos.

“Comentábamos de estas acciones, que en ocasiones son apoyos y becas que van directo a los estudiantes, donde es importante que vayan canalizados a esos estudiantes que más lo necesitan y que a veces no lo dicen directamente, pero que vamos ubicando. En ese sentido, veremos cómo coadyuvar esos esfuerzos.

“Otro de los objetivos de este convenio es organizar y llevar a cabo proyectos de investigación conjunta en el caso de nuestros investigadores; y en el caso de los universitarios, que puedan realizar el Servicio Social, las

Prácticas Profesionales y estadías estudiantiles”, explicó.

El funcionario universitario describió que el convenio establece que ambas partes trabajarán en la organización de diplomados y actividades académicas para la formación integral de los jóvenes talentos mexicanos en el ámbito económico, cultural, social y ambiental.

“Realizaremos esfuerzos conjuntos para generar alianzas para apoyo con diversas organizaciones y empresas comprometidas con ayudar en la formación de nuevos profesionistas; y, sobre todo, reiterar que se buscarán becas para que los muchachos puedan continuar con sus estudios”, precisó.

## Para beneficiar a más jóvenes

Por su parte, el presidente de la Fundación, Hugo Camou Rodríguez, puntualizó que como asociación civil siempre han buscado la mejor manera de ayudar a los jóvenes sonorenses, principalmente a estudiantes con talento, que en ocasiones llegan a ser invisibles.

“Decimos: ahí lo que pongamos de ayuda fructifica muy bien y muy rápido, y así ha sido; entonces nos sentimos muy horados de poder tener esta reunión y de poder trabajar

para elaborar planes conjuntos donde nosotros podamos coadyuvar con la Universidad de Sonora.

“De alguna manera se piensa que el estudiante talento no necesita nada, que ya está hecho, y muchas veces, sobre todo la cuestión económica, lo puede limitar y deja de contribuir en la sociedad, o contribuye con menos potencial que si hubiera terminado una carrera”, subrayó.

Camou Rodríguez expresó que la Fundación Profesora Eva de Camou ha apoyado a muchos egresados, que actualmente son profesionistas muy capaces y dedicados; y que la labor de apoyar a los universitarios es un compromiso que no tiene destinatarios con rostro, sino que es para todo aquel que lo necesita.

“Tenemos muchas ganas de que más de nuestros estudiantes vayan a flote y que también los destinatarios de las becas se sientan libres, no adquieren ningún otro compromiso con nosotros que no sea dedicarse completamente a sus estudios”, añadió.

En la firma del convenio también estuvieron presentes el secretario y representante legal de la Fundación, Raúl Camou Rodríguez; la directora ejecutiva, Marisela Melgar Aguilar; y el secretario del campus Navojoa, Modesto Barrón Wilson.

Este acuerdo facilitará el intercambio de información y materiales académicos en campos de interés para ambas partes; además de organizar conferencias, simposios, talleres y programas académicos conjuntos.



# Participa Unison Navojoa en el 4to. Festival del Café de la Perla del Mayo

Con la presentación del Mariachi Universitario y el grupo de guitarra Quiuwa, el campus Navojoa de la Universidad de Sonora participó, el pasado 9 de febrero, en la cuarta edición del Festival del Café de la Perla del Mayo: Navojoa huele a café, que organiza la Fundación El Andén de Santa María de Na'vojojowa.

Al son de "Tómame o déjame", el Mariachi inició su presentación frente a familiares, amigos y visitantes de Navojoa; para luego abrir paso a "La Basurita", "¿Por qué me haces

llorar?", "No llega el olvido", "Es demasiado tarde", "No me sé rajar", "Si nos dejan", "Me gustas mucho", "Caray" y "Querida". El director Administrativo, Jesús Alfredo Rosas Rodríguez, agradeció la invitación por parte de la Fundación a sumar esfuerzos en eventos que dan a conocer, más allá del café, aspectos muy importantes como la cultura, la música y las diferentes expresiones artísticas en general.

Este tipo de eventos, puntualizó el funcionario universitario, no solamente permite la unión y convivencia entre las familias de la comunidad, sino también son un espacio quienes se dedican al comercio local como vendedores de productos regionales, naturales, alimentos, artesanías, entre otras.

## Guitarra clásica

Para cerrar la participación de la Universidad de Sonora, por la tarde se presentó el grupo Quiuwa, quienes al ritmo de la guitarra clásica interpretaron "Encuentros", una canción originaria de Bolivia.

Asimismo, los jóvenes pertenecientes al campus Navojoa tocaron piezas musicales del compositor mexicano Gerardo Tamez; además de canciones de la conocida serie animada Dragon Ball.

Por su parte, el maestro de música, José Germán Rodríguez Chávez, subrayó que en el campus Navojoa de la Universidad de Sonora existen talleres de arte como danza, pintura, violín y guitarra; pero también grupos musicales abiertos a la población en general.



# Conmemoran Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

Para conmemorar el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, la Comisión de Inclusión y Equidad de Género llevó a cabo un foro sobre el rol de la mujer en la ciencia actual, en el que participaron investigadoras de diversas áreas e instituciones; además de una conferencia acompañada de stands dirigidos a niñas y niños.

María del Rosario Molina González, presidenta de la Comisión y académica del área de Derecho en el campus Navojoa, puntualizó que las Ciencias Sociales y Ciencias Jurídicas, aportan de manera significativa en la justicia social.

La docente externó una invitación a todas las niñas, jóvenes y mujeres adultas a no desistir en sus principios de crear, construir y de que la creati-

vidad y la innovación sean siempre su inspiración.

"Como parte de la visibilización del trabajo y la dignificación del aporte de la mujer en la ciencia, las exhorto a que no desistan; las mujeres podemos hacer, podemos construir y crear un mundo mejor.

"La mujer, la ciencia, tiene que ser feminista, humanista y tiene que buscar mejores escenarios en un equilibrio en esta sociedad", acentuó María del Rosario Molina González.

En el foro, participó la académica Ana Paola Balderrama Carmona, de Unison Navojoa; Dina Ivonne Valdez Pineda, del Itson; la ingeniería Jaznya Arlen Reyes Lara, de la Fundación El Andén de Santa María de Na'vojojowa; y la cirujana estética, Luz Elena Gastélum Fox.

La conferencia para niños y niñas la llevó a cabo el docente del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería, Lamberto Castro Arce; y los stands estuvieron a cargo de estudiantes de Trabajo Social e Ingeniería.



## Organizan en Caborca

# II SEMANA DE EDUCACIÓN

La Universidad de Sonora, campus Caborca, realizó la segunda Semana de Educación los días 25, 26 y 27 de febrero de 2025, bajo el lema “Barreras del aprendizaje, inclusión educativa e innovación educativa”.

Este evento, ofreció un espacio de aprendizaje y reflexión con conferencias, talleres didácticos y actividades recreativas y fue organizado por el comité encabezado por el alumno Luis Vicente Miranda Ruelas y asesorado por Susana Angélica Pastrana Corral, jefa del Departamento de Ciencias Sociales.

El objetivo principal fue proporcionar a los participantes herramientas y conocimientos para afrontar las proble-



máticas del mundo contemporáneo desde la didáctica, la inclusión, el manejo socioemocional y la tecnología, fundamentales en la formación educativa.

Incluyó conferencias sobre innovación educativa, educación intercultural, el uso de redes sociales en la docencia, modificación de conducta y funciones ejecutivas. Además, se llevaron a cabo talleres didácticos dirigidos a fortalecer el conocimiento y habilidades de los asistentes. El evento estuvo dirigido a alumnos de la Licenciatura en Educación y carreras afines, egresados, docentes y público en general interesado en el área educativa.

Dentro de las actividades destacadas, se realizaron un rally deportivo, el tradicional baile de coronación y una competencia de materiales didácticos, cuyas bases fueron publicadas en la convocatoria y en la que los participantes debieron registrarse previamente.

La ceremonia de inauguración tuvo lugar el martes 25 de febrero, ahí, Luis Vicente Miranda Ruelas, representante del comité organizador, agradeció a sus compañeros y docentes por su compromiso en la realización del evento. Para amenizar la ceremonia, se presentó el talento de los Búhos Cantores, dirigidos por la maestra Marcela Denogean Torres, quienes interpretaron diversas piezas musicales.

Leticia León Godínez, directora Administrativa del campus Caborca, enfatizó que la educación es una estrategia clave para la transformación social y la mejora de la convivencia.

En la mesa del presidium estuvieron presentes María Teresa de Jesús Rocha Higuera, síndico municipal en representación del alcalde Abraham Mier Nogales; Germán Walters Meraz, director de Acreditación y Certificación del Instituto Sonorense de Educación para los Adultos; y Jorge Armando Gómez Alonso, director general de Programas Integrales de la Secretaría de Educación y Cultura.

## Imponen filipinas a nuevos practicantes de Psicología

Estudiantes de la Licenciatura en Psicología del campus Caborca recibieron con orgullo sus filipinas en una emotiva ceremonia, marcando el inicio de sus Prácticas Profesionales y reafirmando su compromiso con la ética, el profesionalismo y el bienestar de la comunidad.



# Orientan a estudiantes sobre salud reproductiva

Con el objetivo de generar conciencia sobre la salud sexual y fomentar la prevención de enfermedades entre los estudiantes de la Universidad de Sonora, campus Caborca, se impartió una plática sobre salud reproductiva y métodos anticonceptivos.

Esta actividad se llevó a cabo el 5 de febrero, en la Sala Audiovisual, a donde acudieron alumnos del programa de Químico Biólogo Clínico, acompañados por sus docentes, y forma parte de una iniciativa del Servicio Nacional de Salud Pública y el Comité Local de Salud del campus.

La charla estuvo a cargo de Fátima María Ortega Rochín, María Gisselle Vásquez González y Yohana Lizbeth Monreal Montaño, quienes explicaron el uso correcto de los métodos anticonceptivos, su efectividad y



la prevención de enfermedades de transmisión sexual (ETS). Además, se plantearon distintos escenarios para orientar a los asistentes en la toma de decisiones informadas.

Este evento fue organizado por el Comité Local de Salud de la Universidad de Sonora, campus Caborca, conformado por los docentes del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias: Dora Edith Valencia Rivera, Yéssica Enciso Martínez, Manuel Gerardo Ballesteros Monreal, Betsaida Díaz Murrieta y Mario Alberto Leyva.

Este tipo de pláticas se realizan en pro de concientizar a la comunidad estudiantil sobre la importancia de la salud pública y la prevención de riesgos, promoviendo la educación en el autocuidado y bienestar.



## Dan alumnos pinceladas de amistad



Dentro del mes del amor y la amistad, un grupo de 20 estudiantes de la Universidad de Sonora, campus Caborca, participaron en una actividad que llevó por nombre “Pinceladas de amistad”, organizada por el Departamento de Ciencias Económico Administrativas.

Esta dinámica se realizó en la Sala Polivalente el día 19 de febrero, y se contó con la asistencia de 20 estudiantes de los programas de Licenciatura en Administración, Negocios y Comercio Internacionales, y Contaduría Pública.

Pamela Guadalupe Cádiz Carrasco, docente del Centro para la Enseñanza de Idiomas, expresó que el objetivo fue que los jóvenes tuvieran

un espacio para relajarse y pasar un momento tranquilo, diferente a lo que aprenden cada día dentro de sus aulas.

Fue una invitación a explorar, experimentar y dejarse inspirar, buscando brindar una oportunidad de descubrir nuevas formas de expresión y recordar que el arte no es solo para los artistas, sino para todos los que desean ver el mundo con una mirada diferente, aseveró.

En la organización participó también Olga Selenia Federico Valle, jefa del Departamento de Ciencias Económico Administrativas, facilitando las herramientas que se utilizaron en la práctica, como lienzos, pinturas, pinceles, y demás utensilios para la dinámica.

## Llega promoción educativa a Santa Ana, Benjamín Hill, Naco, Trincheras y Tubutama

**E**studiantes y personal de la Universidad de Sonora, campus Santa Ana y Caborca, participaron en la XV Expo-Orienta Vocacional en Cecyte Santa Ana, donde presentaron la oferta educativa disponible para el proceso de admisión 2025. En el evento se atendió a jóvenes tanto locales como provenientes de Benjamín Hill, Naco, Trincheras y Tubutama, brindándoles información sobre las diferentes opciones académicas.

Durante la jornada, los aspirantes conocieron detalles sobre los programas de Administración, Educación, Derecho, Psicología, Negocios y Comercio Internacionales, Contaduría Pública, Químico Biólogo Clínico, Ingeniero Industrial y de Sistemas,

e Ingeniero Minero. Además, se resolvieron dudas sobre los planes de estudio, el campo laboral y los pasos a seguir en el proceso de admisión. Asistieron autoridades académicas, docentes y estudiantes, quienes ofrecieron asesoría personalizada y apoyo en el registro de aspirantes.



### CAMPUS CAJEME

## Realizan Jornada de Salud Comunitaria en Esperanza; participa campus Cajeme

**E**l pasado 7 de febrero, en las instalaciones del CECYTE plantel Esperanza, se realizó una Jornada comunitaria y promoción de oferta educativa, dirigida tanto a estudiantes del plantel como a personas de la comunidad.

En esta actividad hicieron acto de presencia autoridades de esa región, específicamente de la Dirección de Salud Municipal de Cajeme, así como de la institución escolar, y representantes de universidades del estado, incluyendo la Universidad de Sonora, campus Cajeme.

La Jornada de Salud Comunitaria, se realizó con la representación de pasantes en Servicio Social de las licenciaturas (Psicología en Salud, Medicina Ciencias Nutricionales, Químico Biólogo Clínico y Enfermería) del Departamento de Ciencias de la Salud, campus Cajeme. Promocionan oferta educativa

Ahí, se presentó y promocionó la oferta educativa de cada programa académico, así como la convocatoria de admisión 2025, además de realizar actividades de orientación en materia de salud.

A través de estas actividades, el campus Cajeme de la Universidad de Sonora promueve la vinculación a la comunidad, fomentando cohesión social, así como dar a conocer y difundir en estudiantes de bachillerato sobre las licenciaturas disponibles, como una opción educativa de excelencia en la región y así fortalecer su visión como futuros profesionistas.



## Llevan campaña de salud cardiaca a campus Nogales

Con el objetivo de sensibilizar a los estudiantes de la Universidad de Sonora, campus Nogales, con el automonitoreo de presión arterial, pláticas de alimentación saludable, y ejercicios cardiovasculares, el pasado 20 de febrero, se realizó la campaña de salud “Ama tu corazón”.

Esta campaña consta de la instalación de módulos en distintas instituciones públicas y educativas, y en esta ocasión participó el campus Nogales, invitando a los jóvenes a realizarse tomas de presión arterial, glicemia, peso y talla, además de brindar vacunas contra influenza, difteria, tétanos, hepatitis B, y covid 19.

Vanessa Lara González, responsable del programa de Bienestar Psicológico, indicó que esta actividad se realizó gracias a la coordinación entre la Dirección Administrativa del campus Nogales, la vinculación con el Centro de Salud Urbano Nogales, y la Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos en esa ciudad.

Daniela Guadalupe Lara González, enlace de la Comisión, explicó que esta campaña se realiza cada mes de febrero y se atiende a la población en general, buscando en esta ocasión llegar a la población más joven, y generarles conciencia sobre la importancia de la prevención y la detección oportuna de problemas cardíacos.

“Esta campaña se hace todos los años en torno del 14 de febrero, haciendo alusión al cuidado de la salud cardiaca, esta iniciativa es lanzada por una oficina en San Diego, California. Todas las oficinas estamos a través de las fronteras de México haciendo esta actividad durante los mismos días”, indicó.

La doctora aseveró que además se dan pláticas de alimentación saludable, ejercicios cardiovasculares. Este año se instalaron de manera simultánea 22 módulos en distintos puntos, y es la primera ocasión que visitan el campus Nogales. En el mes de septiembre se realiza una campaña de enfermedades crónicas, con mayor énfasis a prevención de obesidad y diabetes.

Para finalizar, Lara González agradeció el apoyo de la Universidad, y a la comunidad universitaria por la respuesta favorable que se tuvo, ya que se acercaron 112 personas, entre estudiantes y trabajadores del campus para participar en esta campaña.



## Organizan II Foro de Movilidad para estudiantes de Ciencias Sociales

En el campus Nogales se desarrolló recientemente el Segundo Foro de Movilidad, organizado por el Departamento de Ciencias Sociales, a donde acudieron estudiantes de turnos matutino y vespertino, para conocer los detalles sobre la convocatoria Delfín y programa de Movilidad estudiantil para el semestre 2025-2.

Salvador Molina Gutiérrez, jefe del Departamento de Ciencias Sociales, encabezó esta actividad, acompañado por Luis Alonso Hagelsieb Dórame, secretario administrativo del departamento; Ramiro Quintero Chávez, Claudia Manjarrez y Norma Isabel Rodelo, coordinadores de los

programas de Licenciatura en Derecho, en Ciencias de la Comunicación, y Psicología, respectivamente.

En este espacio se dieron a conocer los beneficios académicos y personales que ofrece el programa de Movilidad estudiantil; al mismo tiempo, el equipo docente compartió, de manera más directa y detallada, los procesos y el cómo esto podría influir positivamente en su desarrollo profesional.

Además, escucharon diferentes voces de profesionistas que han vivido esta experiencia y que con gusto hablaron de sus vivencias, aventuras y aprendizajes personales.

Por parte del programa de Licen-

ciatura en Derecho, compartieron sus experiencias los alumnos Víctor Eduardo Ibarra, Yamilet Yuliana Saavedra, Anna Belén Gastélum, Lucero Abigail Casas, Sergio Javier García, Carmen Verónica Barreras, Marisol Rosas, Xóchitl América Quintero, Uri Paul Valle, Eymy Paulina Estrada, y Cristian Daniel Granados; así como Bianca Gabriela Cano y Alba Liliana Favela, de la Licenciatura en Psicología.

A este foro, realizado en el auditorio del campus, asistieron estudiantes de los programas adscritos al Departamento de Ciencias Sociales: Derecho, Ciencias de la Comunicación y Psicología.

**E**l XVI Torneo Mixto Interlingua de fútbol rápido, organizado por el Departamento de Lenguas Extranjeras de la Universidad de Sonora, no solo es una competencia deportiva, sino una celebración de la interculturalidad y la integración universitaria.

Más allá de los resultados en la cancha, este evento anual que se realiza entre los meses de febrero y marzo, fortalece valores como la hermandad, la sororidad y el trabajo en equipo, promoviendo la convivencia entre estudiantes y docentes de distintos programas de idiomas. Para María Nelly Gutiérrez Arvizu, jefa del Departamento, el torneo es una oportunidad para que la comunidad universitaria desarrolle habilidades sociales y de cooperación en un ambiente sano y recreativo.

Además, permite que académicos y alumnos interactúen fuera del aula, fortaleciendo la identidad universitaria y el sentido de pertenencia.

## Fomentan valores a través del Torneo Mixto Interlingua



Actividades como esta refuerzan el compromiso de la Universidad de Sonora con la formación integral de sus estudiantes, combinando aprendizaje, cultura y deporte en una experiencia enriquecedora para todos los participantes, señaló.

## Universitarios impulsan el beisbol estudiantil con su primera liga en Caborca

**L**a Universidad de Sonora, a través de su campus Caborca, ha dado un importante paso en la promoción del deporte estudiantil con la creación de la Liga de Beisbol Búhos Estudiantil Unison.

Este proyecto surge a partir del entusiasmo generado en un cuadrangular realizado durante el semestre 2025-1, donde los jóvenes manifestaron su interés por continuar participando en esta disciplina.

Ramón Reynoso Gómez, coordinador de Deporte y Recreación, destacó la dinámica y el compromiso mostrado por los equipos participantes, lo que ha permitido consolidar esta primera edición de la liga.

Asimismo, agradeció el apoyo de la Dirección Administrativa del campus Caborca y la buena aceptación de los directivos de las preparatorias involucradas.

En esta temporada, la liga

cuenta con la participación de equipos como Búhos Unison, Conalep, Preparatoria Kino, Cobach Caborca y Cobach Pitiquito, promoviendo la convivencia y el desarrollo deportivo entre estudiantes de nivel bachillerato y superior.

Los encuentros se llevan a cabo en el estadio Héroe de Caborca, con acceso gratuito, incentivando la asistencia de la comunidad universitaria para apoyar a sus equipos.



# BÚHOS DESTACAN EN TOCHITO a nivel local y nacional

El tochito o flag futbol tiene poco tiempo como deporte representativo y como asignatura de Deporte Curricular en esta casa de estudios; aun así, ya ha dado glorias deportivas.

En el 2023, cuando la Unison fue sede de la Universiada Nacional, se consiguió medalla de bronce, y actualmente los equipos representativos, tanto de la rama femenil como la varonil, son campeones de la Liga de Flagy Futbol Americano del Municipio de Hermosillo.

Luis Antonio Segundo Molina es entrenador del equipo representativo y docente de la asignatura de Tochito flag futbol; jugó futbol americano portando la playera y colores de la Unison, actualmente sigue practicando y compitiendo en este deporte.

## Entrenamientos

Cada tarde en el campo deportivo La Milla, el académico se reúne con los 30 alumnos que cada semestre elige este deporte, el cual se encuentra desde hace año y medio en la oferta de Deporte Curricular; relató que llegan con gusto por esta disciplina y en ocasiones sin conocerla, pero también están los que ven la oportunidad de poder llegar al equipo representativo.

“Normalmente, mucha gente que no sabe que tenemos el equipo representativo lo ven y caen, y lo ven como una manera o que existe la posibilidad de acceder, y cae mucho talento. Hacemos unas evaluaciones, unos test físicos al principio del semestre y allí nos damos cuenta de que hay mucho talento y las capacidades”, detalló Segundo Molina.

Este deporte es para todos, comentó, se cuenta con equipo representativo en la rama femenil y varonil desde el 2019.

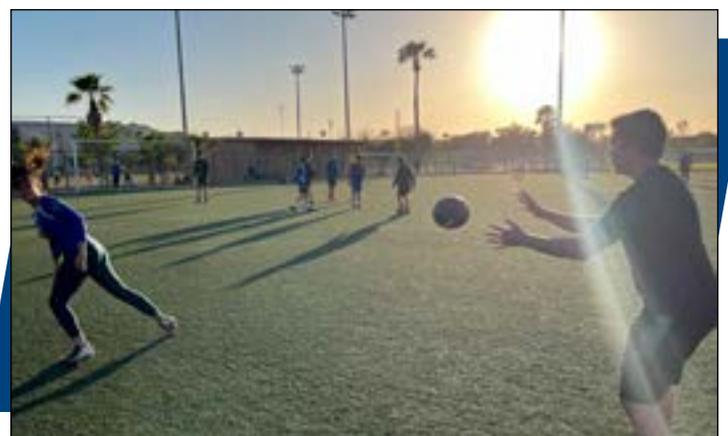
“Hemos tenido muy buenos logros, tercer lugar con medalla de bronce cuando fue aquí la Universiada y actualmente estamos en el ranking número 7 en las 2 categorías.

“Solo se necesita amor por el deporte, la disciplina de comprometerse con un entrenamiento, de seguir cierta alimentación, a veces sacrificar ciertas cosas que hacen los jóvenes por estar entrenando; acerca de las habilidades, creo que es cuestión de tiempo, porque mis respetos, hay unos que son arquitectos y allí andan con las maquetas en las competencias haciendo los planos”, compartió sobre las experiencias.

Los compromisos deportivos que enfrentan a lo largo del año les sirven de preparación rumbo a su competencia más importante, la Universiada.

“Como representativo estamos constantemente entrenando, en el ciclo agosto diciembre competimos en la

liga municipal, actualmente somos campeones en las dos ramas de la Golden, que es la categoría abierta; acabamos de ir a un torneo universitario de Ciudad Obregón, con 12 ganados y 0 perdidos, mantenernos en el proceso para llegar al Nacional Universitario, que es el más importante”, finalizó Segundo Molina.



# Investigarán Unison e instituciones de EU factores de letalidad por rickettsia



**Estuvieron en la Unison, Kristy Murray, vicepresidenta Ejecutiva de Investigación y profesora del Departamento de Pediatría de la Universidad Emory, Atlanta, Georgia, y Sarah Gunter, docente asistente de Medicina Tropical Pediátrica de la Escuela de Medicina de la Universidad de Baylor, Houston, Texas.**

La Universidad de Sonora iniciará colaboración académica y de investigación en temas relacionados a la fiebre manchada por *Rickettsia rickettsii* con la Universidad Emory, Atlanta, Georgia y con la Universidad de Baylor, Houston, Texas.

El primer encuentro estuvo presidido por la rectora María Rita Plancarte Martínez; además estuvieron Kristy Murray, vicepresidenta Ejecutiva de Investigación y profesora del Departamento de Pediatría de la Universidad Emory, Atlanta, Georgia, y Sarah Gunter, docente asistente de Medicina Tropical Pediátrica de la Escuela de Medicina de la Universidad de Baylor, Houston, Texas.

En su intervención, Plancarte Martínez dijo que la institución se encuentra en la mejor disposición de participar en investigaciones que no solo impulsen el desarrollo científico, sino también se generen impactos positivos en la comunidad.

Subrayó que la colaboración entre especialistas de Sonora y Estados Unidos fortalecerá el intercambio de conocimiento y contribuirá a aportar líneas de acción en beneficio de los sectores más vulnerables de la sociedad.

Destacó el trabajo realizado en el Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud en el combate de la fiebre manchada por *rickettsia rickettsii*, en especial por el académico Gerardo Álvarez Hernández, quien tiene su área de interés en salud pública, epidemiología social y de enfermedades infecciosas.

Por su parte, Álvarez Hernández mencionó que las colaboraciones académicas y de investigación van enfocadas a estudiar aspectos de la fiebre manchada, específicamente del por qué es tan letal en esta región del país a comparación de otras zonas.

“Se quiere estudiar factores ambientales propios de las personas, deficiencia inmunológica, genéticas o enzimáticas, también investigar cómo afecta el calor y humedad, sobre todo poder entender por qué en Sonora hay mayor letalidad”, agregó.

Enfaticó que las instituciones que se han sumado al proyecto tienen un área de investigación poderosa en infecciones transmitidas por vectores y por garrapatas; también aseguró que esta colaboración es producto del Simposio “Situación actual y desafíos por la fiebre mancha por *rickettsia rickettsii*”, que se llevó a cabo en noviembre de 2023.

## **Durante cinco años**

La colaboración es de cinco años; la Universidad de Sonora aportará la capacidad académica y la infraestructura de los laboratorios de Biología Molecular y Bioquímica Clínica, los cuales permitirán desarrollar actividad de alto impacto.

“La idea es que se puede trabajar en alianza con instituciones como hospitales y Secretaría de Salud y que el Departamento de Medicina pueda liderar el proyecto por la experiencia y conocimiento que se ha aportado por más de 20 años”, subrayó.

En la reunión también estuvo presente Juan Carlos Gálvez Ruiz, coordinador General de la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y de Salud, así como Sergio Trujillo López, jefe del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud.

La reunión se llevó a cabo el pasado 17 de febrero en la Sala de Juntas de Rectoría de la Universidad de Sonora.

## La vinculación con el sector productivo es prioridad para esta casa de estudios: rectora

**P**ara fortalecer la cooperación académica e institucional en diversas áreas de interés común, este lunes la Universidad de Sonora formalizó un convenio general de colaboración con la empresa Frigorífica Sonorense DJ, S.A de C.V, Carnes JC.

El acuerdo fue firmado por la rectora María Rita Plancarte Martínez y por Iván Peralta Toyos, director General de dicha empresa, quienes celebraron la alianza que tiene como propósito llevar a cabo actividades como el intercambio de información y materiales académicos, la organización de conferencias y simposios, así como la ejecución de proyectos de investigación conjunta.

En su mensaje, la rectora Plancarte Martínez aseguró que esta unión de esfuerzos también permitirá a estudiantes del Departamento de Ciencias Químico Biológicas realizar servicio social y prácticas profesionales en la empresa, lo que logrará una experiencia de formación integral en un entorno real de trabajo y más en los tiempos modernos que se requiere de una constante actualización en los procesos industrializados. Destacó que la administración universitaria que ella dirige ha trabajado arduamente en la vinculación con el sector productivo, pues se tiene claro que se vive en un mundo volátil en el que se deben asumir y enfrentar los retos que la sociedad demanda.

“Todos los convenios son importantes, pero me satisfacen más aquellos que abren sus puertas para la empleabilidad de los jóvenes y que los prepara para conocer el trabajo real. Estoy segura que Frigorífica Sonorense será un espacio privilegiado donde los futuros egresados estén muy de cerca con el mundo laboral”, aseguró.

### Inicio de una colaboración más estrecha

Por su parte Peralta Toyos, director General de Carnes JC, comentó que el acuerdo firmado será la base para desarrollar un trabajo serio y se tiene la confianza de caminar en más proyectos con la Universidad que incluyan a otras áreas de conocimiento, y no solo al Departamento de Ciencias Químico Biológicas.

“Quisiéramos que este acuerdo marcara un hito de lo que puede ser una relación a largo plazo con la Universidad y sea el arranque de muchos proyectos que se desean concretar”, agregó.

Enfatizó que JC es una compañía de 400 colaboradores, que tiene presencia amplia en el país, un negocio

que vende 120 millones de dólares al año, además tiene muy estructurados sus procesos y tiene grandes oportunidades de mejora, por ello, se espera salgan proyectos interesantes, no solo enfocados en la calidad e investigación, sino descubrir habilidades estratégicas con proyección hacia el futuro, sobre todo en el ambiente complejo de los negocios.

“Agradecemos la oportunidad que la Universidad de Sonora abre a la empresa para concretar acciones y también deseamos que estudiantes y profesores encuentren las posibilidades para coadyuvar en una mejor educación”, declaró.

En la firma de convenio, por parte de la Universidad, estuvo presente Benjamín Burgos Flores, secretario de Rectoría; Enrique Bolado Martínez, titular de la Jefatura del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, y el profesor Guillermo Eleazar Arteaga Mackinney.

Por Frigorífica Sonorense DJ, S.A de C.V acudieron a la Sala de Juntas de Rectoría Iverson Martínez Salgado, gerente de Calidad y Desarrollo de Nuevos Proyectos; Alicia Rodríguez Acosta, responsable de Formación y Cultura Corporativa; Ileana Acuña Bon, supervisora de Innovación y Desarrollo, así como Lourdes Chávez, inspectora de Inocuidad.



**Firman convenio la rectora María Rita Plancarte Martínez, por la Unison, e Iván Peralta Toyos, director General de Carnes JC.**

## Con actividades lúdicas, estudiantes participan en el Día Mundial de los Humedales



Para ofrecer una experiencia educativa completa, estudiantes de la Licenciatura en Biología, de la Licenciatura en Mercadotecnia y del programa académico de Turismo de la Universidad de Sonora participaron con mesas interpretativas y charlas al público en general durante la celebración del Día Mundial de los Humedales “Valoremos, protejamos, inspiramos”.

El evento que convocó a centenares de hermosillenses se realizó en las instalaciones del Centro Ecológico de Sonora, que además también montó una exposición fotográfica de aves acuáticas y migratorias de la localidad, entre otras actividades que promovieron el cuidado y conservación de los humedales en el mundo y Sonora.

Los alumnos de la Licenciatura en Biología, que pertenecen al Club de Aves, instalaron un stand en el sector de la laguna de patos, en un espacio estratégico que atraía a los visitantes por su ornato, el cual contemplaba un huevo grande de avestruz y un tecolote cornudo disecado en exhibición.

Annete Dayanne Bórquez Acuña, estudiante de octavo semestre, destacó la importancia de este tipo de actividades, no solo para concientizar sobre la fauna local, sino también como una valiosa oportunidad de aprendizaje sobre proyectos de conservación y espacios laborales relacionados con la biología y el medio ambiente.

Acompañada por Maythé Johanna Muñoz Carrillo y Danika Chávez García, también estudiantes del programa de Biología, atendieron a más de 200 personas que llegaron al módulo y de forma dinámica las futuras profesionales explicaron la importancia de conservar los cuerpos de agua, así como la flora y fauna que en ellos habitan.

También mostraron huesos y cráneos de aves de la región, pero lo que más llamaba la atención de grandes y pequeños, era un huevo de avestruz que no eclosionó y fue donado por el Centro Ecológico a la Universidad,

así como un búho cornudo, que fue atropellado en la carretera a Bahía de Kino y fue sometido a un proceso químico llamado taxidermia para su exhibición.

“Este tipo de eventos nos permite conocer diferentes espacios de trabajo y proyectos que están marcando una diferencia en la conservación de los humedales y las especies que los habitan”, comentó la estudiante Bórquez Acuña.

En tanto, María Elena Robles Baldenegro, académica del Departamento de Contabilidad de la Universidad de Sonora, en compañía de los estudiantes de Mercadotecnia y Turismo, Alex Zavala, Gracia Vega y Nadia Romero, también estuvieron presentes en el Día Mundial de los Humedales “Valoremos, protejamos, inspiramos”.

Señaló que fueron invitados por la Dirección General de Conservación del Centro Ecológico para instalar una mesa interpretativa relacionada al cuidado de los sitios considerados como santuarios para vida silvestre y que son importantes para la salud biológica y ecológica, pero también para la sociedad en general.

Resaltó que al participar en actividades de vinculación, los y las estudiantes desarrollan habilidades como la facilidad de transmitir un mensaje claro y correcto al público; impulsa la creatividad e innovación para transmitir el conocimiento que se recibe en las aulas y también induce a estudiar, investigar y armar material atractivo para la interpretación.

“Algo muy importante de asistir a actividades como esta, es que demuestra lo que hace la Universidad en pro del medio ambiente y la aplicación de los temas que están apegados a las políticas de sustentabilidad que tiene la institución”, sostuvo.

Dentro de las actividades que se llevaron a cabo por el Día Mundial de los Humedales, el Club de Biología Marina, integrado por estudiantes de la Licenciatura en Biología, participaron en actividades similares en el puerto de Guaymas con exposiciones y mesas interpretativas.

# Realizan saneamiento en la Laguna La Cruz en Bahía de Kino; se retira plástico y vidrio

Para mejorar la función del humedal, integrantes de la comunidad universitaria y grupos ambientalistas participaron en el 8vo. Saneamiento Ambiental en el Sitio Ramsar Humedales de la Laguna La Cruz, ubicado en Bahía de Kino y se logró retirar un total de 798 kilos de basura.

La limpieza abarcó un tramo de tres kilómetros donde se eliminaron desechos que afectan la calidad del agua y el hábitat de diversas especies; el residuo con mayor predominación fue el plástico, como bolsas y llantas; el segundo fue vidrio.

La limpieza se llevó a cabo el sábado 8 de febrero, las actividades iniciaron en las instalaciones de la Unidad de Bahía de Kino del Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora (Dictus), y acudieron alumnos de la Licenciatura en Biología de esta casa de estudios y grupos ambientalistas. Se instalaron stands, se ofreció una bienvenida a los asistentes y un espacio para hacer el tradicional recorrido en las mesas interpretativas. Des-

pués se comenzó con el saneamiento en el Sitio Ramsar Humedales de la Laguna La Cruz, colecta de la basura y acopio en el sitio de reunión por trabajadores de Servicios Públicos de Hermosillo; asimismo, el pesaje de los residuos fue por parte de los grupos comunitarios.

El saneamiento fue en los márgenes del humedal, que incluye marismas, manglares y caminos, principalmente, donde hay actividad económica y circulación de personas.

## Espacio para la educación ambiental

El Sitio Ramsar Humedales de la Laguna La Cruz, ubicado en las inmediaciones de la Unidad Experimental Kino del Dictus, es un espacio dedicado a la educación ambiental a través del Observatorio de Aves, en el cual se pueden estudiar más de 100 especies de flora y fauna.

El humedal proporciona muchos elementos para la vida silvestre, pero, principalmente, el agua para la supervivencia de todas las especies, incluyendo al ser humano, por ello, se aprovecha el recurso natural para

hacer proyectos de conservación.

La intervención de la Universidad de Sonora tiene como finalidad contribuir a la conservación de los humedales para evitar el deterioro de estos mediante acciones de protección, monitoreo, saneamientos y educación ambiental.

Ramón Héctor Barraza Guardado, profesor investigador del Dictus e integrante del comité organizador del saneamiento, dijo que existen zonas en el humedal con mayor impacto turístico, desarrollo urbano e intenso tráfico terrestre y acuático, lo que desafortunadamente genera contaminación, principalmente por basura y residuos orgánicos de la pesca.

Mencionó que el Día Mundial de los Humedales se celebra cada 2 de febrero, con el propósito de buscar la protección y permanencia de los humedales en todo el mundo.

A la actividad asistió Rocío Sugich Miranda, secretaria del Campus Hermosillo, con un equipo de colaboradores, así como representantes de la Comisaría de Bahía de Kino.





**P**ara crear conciencia y reflejar las historias, emociones y el impacto de quienes van en la búsqueda del sueño americano para una vida mejor, del 21 al 26 de febrero, se llevó a cabo “Ecos de la migración, exposición fotográfica de la migración y su impacto en la salud”, en instalaciones del edificio 8A del campus Hermosillo.

Carolina Angélica Soto Coronado, coordinadora del Programa Institucional de Vida Saludable de la Dirección de Apoyo a Programas Institucionales (DAPI) dijo que son 34 fotografías que integran una exposición binacional en colaboración con la Universidad de Sonora.

El propósito del evento es crear conciencia y estimular la conversación a través de las imágenes, la muestra es un puente visual entre dos naciones, y también una oportunidad para humanizar la migración y entender sus impactos a nivel personal y colectivo, señaló.

Comentó que la exposición fotográfica estuvo en ese espacio y después se exhibió una semana más en las instalaciones del Departamento de Enfermería del campus Hermosillo.

### **Colaboración estrecha**

Explicó que la Universidad de Sonora tiene años de colaboración con la Universidad de Arizona, College of Nursing, pero desde noviembre de 2024 se viene trabajando la galería de fotos que están expuestas a todo el público en general.

Entre las imágenes mostradas se encuentran las realizadas por integrantes de la Universidad de Sonora, Ana Urías, Fabián Mendoza, Valeria Alcántar, Carolina Soto y Victoria Carranza capturan en sus fotografías distintas facetas de la migración, reflejando el sacrificio, la esperanza y la lucha de quienes emprenden este viaje.

Sus obras retratan la migración como un proceso complejo, donde el peligro y la oportunidad se entrelazan en una travesía de incertidumbre y resiliencia.

## **Presentan exposición fotográfica Ecos de la migración**



En la inauguración estuvieron presentes Juan Carlos Gálvez Ruiz, coordinador general de Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y de Salud; Rocío Sugich Miranda, secretaria del Campus Hermosillo, así como representantes de la Universidad de Arizona, estudiantes de la Licenciatura en Enfermería y alumnos del municipio de Guaymas.

