

# GACETA UNISON

ENERO 2023 | NÚMERO 363

[WWW.UNISON.MX](http://WWW.UNISON.MX)



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"



**Reconocimiento  
y participación del  
talento universitario en el FAOT**

# EDITORIAL

La Universidad de Sonora tiene entre sus objetivos prioritarios reforzar las relaciones de cooperación con instituciones académicas nacionales y extranjeras, así como ampliar la internacionalización para complementar la formación de los universitarios.

Por ello, se promueve la cooperación con universidades y centros de investigación, se intensifica la movilidad estudiantil y el intercambio de docentes, y se incorpora la dimensión internacional e intercultural en las funciones universitarias, pues esto fortalece la formación integral del alumnado al mejorar los niveles de calidad en la enseñanza y favorecer el intercambio de saberes. Con la intención de impulsar y reforzar las relaciones de colaboración con otras instituciones y centros de investigación, la Subdirección de Cooperación, Movilidad e Internacionalización ha dado el oportuno seguimiento a los distintos convenios bilaterales que surgen de esta instancia para renovar en tiempo y forma los acuerdos y permanecer con las colaboraciones y oportunidades para la comunidad universitaria.

Asimismo, se da el seguimiento a las renovaciones de adhesión a redes y consorcios de movilidad estudiantil que permiten el intercambio de estudiantes, estancias en veranos de investigación científica, así como programas de doble titulación de estudiantes.

La alma mater sonoreNSE, atenta a las necesidades de formación integral de sus estudiantes, y de los beneficios que ofrece contar con una experiencia multicultural de acuerdo con las exigencias de la globalización, brinda a sus estudiantes una alternativa de formación e internacionalización por medio del Programa de Movilidad Estudiantil Presencial.

Este semestre, 2023-1, 186 estudiantes de esta casa de estudios partieron a distintos lugares a continuar sus estudios a nivel nacional o internacional. Además, la institución se complace en recibir a 32 estudiantes procedentes de ocho países, incluyendo otras entidades de México.

En la presente edición se da muestra de algunos casos de movilidad estudiantil y estancia académica de alumnos que aprovecharon esta gran oportunidad para complementar su formación profesional.

## DIRECTORIO

## GACETA

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

**María Rita Plancarte Martínez**  
RECTORA

**Luis Enrique Riojas Duarte**  
SECRETARIO GENERAL ADMINISTRATIVO

**Ramón Enrique Robles Zepeda**  
SECRETARIO GENERAL ACADÉMICO

**Luz María Durán Moreno**  
VICERRECTORA DE LA URC

**Leticia León Godínez**  
VICERRECTORA DE LA URN

**Jesús Alfredo Rosas Rodríguez**  
VICERRECTOR DE LA URS

**Luis Armando Mendoza Arreola**  
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

**Lin Mendivil Alvarado**  
SUBDIRECTORA DE COMUNICACIÓN

**Armando Zamora Aguirre**  
**Karla Valenzuela Fimbres**  
ASISTENTE EDITORIAL

**Aleyda Gutiérrez Guerrero**  
EDITORIA

**Ramón Arturo Flores Rodríguez**  
DISEÑO Y FORMACIÓN

**Cruz Teros Canizalez**  
**Ezequiel Silva Figueroa**  
STAFF FOTOGRAFÍA

**Beatriz Espinoza**  
**Eliás Quijada**  
**Jesús Alberto Rubio**  
**Paula Trespalacios**  
STAFF DE REDACCIÓN

**Luz Haydeé Gaxiola Cabrera**  
INFORMACIÓN UNIDAD REGIONAL NORTE

**Olivia Paredes Rosagel**  
INFORMACIÓN UNIDAD REGIONAL SUR

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 informativo de la Universidad de Sonora.

# Este nuevo año representa una oportunidad para todos y todas: **María Rita Plancarte**

Luego de celebrar un inicio de año con renovados bríos, la rectora María Rita Plancarte Martínez invitó a los trabajadores universitarios a continuar su labor con las mismas fuerzas que se ha hecho durante los anteriores 80 años, que han forjado a la institución como la mejor Universidad del Noroeste de México.

En reunión en el Salón de Convenciones del Centro de las Artes con los trabajadores universitarios administrativos y de confianza, la rectora dijo que el inicio de un nuevo año es como un libro en blanco, una nueva oportunidad de reiniciar y de renacer.

“Cada año, uno renace, renacen las metas, se refuerzan las ideas de lo que uno quiere, debe y merece; y en este momento es importante que recordemos para qué estamos aquí y es porque tenemos una universidad fuerte, una universidad capaz, pertinente, necesaria para la sociedad y con la que colaboramos de manera decidida día con día para fortalecerla y para que sea mejor”, añadió.

“Esta mañana es para mí muy importante su presencia, porque no solamente quiero desearles que vean sus metas cumplidas y que logren un año satisfactorio tanto en lo personal como en lo familiar, sino además en lo académico y en lo laboral”, expresó.

Hizo énfasis en la solidaridad, la responsabilidad, el trabajo colaborativo y la clara decisión de formar a los mejores cuadros posibles para que se inserten en la vida económica y social con una profesión en

la que tengan una mirada humanística y formada en la disciplina científica que se trate.

“Les pido entonces que continuemos siendo esta fuerza, ustedes, los responsables académicos, los responsables administrativos, son el motor de la Universidad y vamos guiando el camino asumiendo responsabilidades; debemos tener una fe inquebrantable en nosotros mismos, pero sobre todo una fe inquebrantable en los fines de la Universidad y en la mística que ha movido la vida universitaria durante 80 años”, apuntó.

## **Unison: 80 años de sabiduría y grandeza**

Previo a la convivencia, se presentó un video con los principales logros y actividades de la Universidad de Sonora durante el 2022 que marcan el compromiso de trabajo para la consolidación de la institución este 2023 que apenas inicia.

De la información compartida, se destaca que la Universidad de Sonora arribó a su 80 aniversario con un registro de 44,126 estudiantes activos inscritos, con una oferta de 56 licenciaturas, 50 programas de posgrado, nueve cursos de idiomas y cuatro talleres de arte.

Igualmente, el hecho de que más de la mitad de los estudiantes tiene una beca de colegiatura que se logra con un promedio de calificaciones de 80 puntos o más y el programa de apoyo a estudiantes de las comunidades indígenas, a quienes se otorgan condiciones especiales para su ingreso a la licenciatura.

Otro dato sobresaliente es el que, de los 947 docentes de tiempo completo con carácter indeterminado que laboran en la institución, el 95.8% cuenta con estudios de posgrado, habiéndose incrementado en un 6.9% el total de docentes con estudios de posgrado.

En cuanto a la investigación científica, se destaca que la Universidad cuenta con 506 investigadores reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores y, en los últimos cinco años han desarrollado un promedio de 112 proyectos por año. También sobresalió que, en el último año, la Unison estableció cerca de 120 convenios de colaboración con los sectores público, productivo, educativo y social, destacándose también por los reconocimientos recibidos por diversas organizaciones en materia de rankings, entre mucho más.



# Presentan Proyecto Universidad Incluyente

La Dirección de Apoyo a Programas Institucionales de la Universidad de Sonora presentó a directores de división, jefes de departamentos y coordinadores de programas académicos el proyecto Universidad Incluyente.

Las encargadas de precisar los detalles y la información sobre el proyecto fueron Martha Patricia Minjárez Soza, coordinadora del Programa Institucional de Inclusión y Equidad de Género, así como Karla María Verdugo Toledo, coordinadora del Programa Institucional de Universidad Digital.

En la reunión celebrada en la sala de sesiones del edificio 9Q3, se habló de las etapas que tiene el proyecto, del cual ya se ejecutó una primera parte que consistió en la recopilación de información, a través de un cuestionario aplicado a toda la población estudiantil.

## Más de 220 estudiantes

Martha Martínez Figueroa, titular de la Dirección de Apoyo a Programas Institucionales, hizo la presentación formal y coordinó la sesión en donde se presentaron algunas dudas de parte de los asistentes, en relación a la lista de estudiantes identificados con alguna discapacidad y la forma de tener la información para participar en los programas de atención especializada.

Javier Fernando Cuevas Ríos, encargado del Área de Apoyo a la Educación Inclusiva, respondió a algunas dudas y explicó cuál es la forma en que hasta el momento se da el seguimiento a este grupo de estudiantes y cuál es la idea contemplada en el proyecto.

Dijo que, a la fecha, se tienen identificados y se les da seguimiento tutorial, a un total de 221 alumnos

con discapacidad en la institución, en alguna de las tres unidades y los más de 50 programas académicos.

Al término de la reunión, la directora de Apoyo a Estudiantes, María Olga Quintana Zavala, habló del objetivo del proyecto que pretende brindar a los docentes y al personal administrativo, las herramientas para identificar y atender a los estudiantes universitarios en situación vulnerable a fin de lograr su permanencia y egreso de manera satisfactoria favoreciendo así la inclusión en las actividades de la institución.

“Esta es una reunión informativa que se tiene con los maestros para que revisen su portal de enlace académico y vean si tienen algún estudiante en su grupo con discapacidad, qué tipo de discapacidad tiene y cuáles serían las estrategias didácticas recomendadas para apoyarlo”, expresó.



# Recibe Unison a 33 estudiantes en el programa de Movilidad Presencial 2023-1



Procedentes de ocho países, incluyendo otras entidades de México, 33 estudiantes se integraron a las actividades académicas de la Universidad de Sonora, a través del Programa de Movilidad Presencial 2023-1.

Así, 21 jóvenes provenientes de universidades extranjeras y 12 de instituciones nacionales, recibieron una agradable bienvenida por parte de las autoridades universitarias encabezadas por el secretario General Académico, Ramón Enrique Robles Zepeda, y la titular de la Dirección de Apoyo a Estudiantes, María Olga Quintana Zavala.

Los países representados en los alumnos de movilidad o intercambio académico vienen de la Universidad de Bonn, Alemania; la Universidad Nacional de Hurlingham, Argentina; Universidad Andrés Bello, de Chile; del Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica; de la Universidad Nacional de Ingeniería de Perú, y de la University Paul-Vallery Montpellier 03, de Francia.

Además, proceden de la Fundación Universitaria Konrad Lorenz, la Fundación Universitaria del Área Andina, la Universidad de Boyacá y la Universidad de Córdoba, de Colombia; así como de las Universidades Autónoma de Ciudad Juárez, la Autónoma de Guerrero, la Autónoma de Sinaloa, la Autónoma de Zacatecas, la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Veracruzana, de México.

Los programas a los que se integraron los alumnos de movilidad este semestre son los de ingenierías

en Ciencias Ambientales, en Materiales, en Sistemas de Información, Industrial y de Sistemas y Metalúrgica, así como las licenciaturas en Administración y Antropología.

Además, las licenciaturas en Artes Escénicas, en Biología, en Educación, en Enfermería, en Física, en Lingüística, en Medicina, en Mercadotecnia, en Negocios y Comercio Internacionales, en Odontología, en Psicología, en Trabajo Social y en Médico Veterinario Zootecnista.

## **Bienvenida y compromiso**

Durante el encuentro de estudiantes con autoridades universitarias, Ramón Enrique Robles Zepeda, destacó la importancia de vivir esta experiencia de movilidad para adquirir más conocimientos y más vivencias que refuercen la formación integral de cada uno de los estudiantes que participan en el programa.

Durante la reunión, celebrada en las salas interactivas del edificio 8-A del campus Hermosillo, estuvieron presentes también la subdirectora de Cooperación, Movilidad e Internacionalización, Marisol Delgado Torres, y el director de Comunicación, Luis Armando Mendoza Arreola.

La jornada de bienvenida incluyó una conferencia con el psicólogo Francisco Javier Romero Córdoba, y una sesión informativa a cargo de Karla Navarro Yanes y Julio Emmanuel González Cruz, de la Subdirección de Cooperación, Movilidad e Internacionalización.

# Alumna de Derecho concluyó intercambio académico en universidad de Argentina

Con una investigación y análisis sobre la legislación argentina en relación al medio ambiente y su comparativo con la de nuestro país, Mariana López Cruz, estudiante del noveno semestre del Departamento de Derecho de la Universidad de Sonora, realizó un intercambio académico en la Universidad Nacional de Cuyo (Uncuyo) en Mendoza, Argentina.

En su retorno a Hermosillo, la alumna seleccionada por el Programa de Movilidad Internacional de esta institución para estudiar un semestre en aquella universidad, dijo que la estancia semestral le ayudó profundamente en el ámbito académico y profesional, ya que pudo conocer acerca de la política argentina sobre la legislación ambiental.

Indicó que, sin duda, realizar ese intercambio entre los meses de agosto a diciembre pasado fue uno de los mejores momentos que tuvo en el 2022 ya que fortaleció su formación, lo cual le permitió crecer en lo personal y académico.

“Agradezco a la Universidad de Sonora por otorgar estos apoyos a las y los jóvenes que buscamos oportunidades para seguirnos preparando, por lo que hago la invitación a que aprovechen todas esas convocatorias vigentes disponibles, las que les ayudarán en su formación universitaria”, expresó.

## Otro proceso educativo y cultural

Mariana López señaló que también tuvo oportunidad de vivir lo que para ella ha sido una gran experiencia de conocer otro país, su proceso educativo universitario, cultura, paisaje y sobre todo establecer nuevas relaciones con docentes y estudiantes de Argentina.

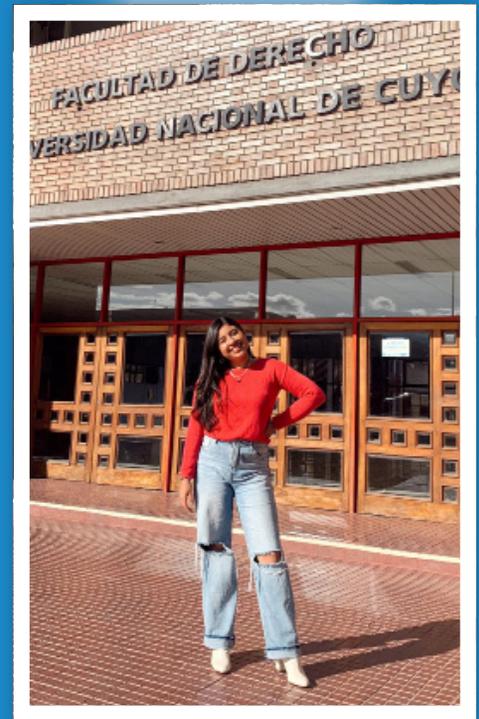
Indicó que la Uncuyo le asignó a un alumno como su tutor para que le apoyara y orientara durante el semestre de intercambio, además, añadió, le fue muy grato recibir una calurosa bienvenida por parte de sus compañeros de estudios.

“Aquella manera en que me incluyeron e hicieron formar parte de las costumbres argentinas, fue una de las mejores experiencias y en cuanto a lo relacionado a las clases debo admitir que encontré una gran diferencia ya que las aulas de clases están diseñadas para 250 alumnos aproximadamente y la educación está más inclinada a ser autodidactas”, advirtió Mariana López.

Por otro lado, señaló que pudo conocer que Mendoza, Argentina, es la tierra de los alfajores y del vino, siendo una provincia muy conocida por sus famosos y hermosos paisajes y su gastronomía. “Allí probé el tradicional ‘mate’, la bebida por excelencia argentina y era increíble ver a mis compañeros tomándolo en las clases, en los pasillos, en los parques o en reuniones”.

Argentina, afirmó, en igual forma se le reconoce por su enorme pasión hacía el fútbol, indicando haber tenido la oportunidad de vivir un mundial desde la ciudad de Buenos Aires y que fue totalmente memorable ver a la población, desde los niños hasta los adultos mayores sus rostros de la emoción y el sentimiento por el gran evento y, antes, durante la temporada regular de ese deporte.

“En especial, fue asombroso cómo en la copa mundial escuchaban, cantaban y apoyaban a su selección argentina”, reiteró.



**"...la estancia semestral me ayudó profundamente en el ámbito académico y profesional, ya que pude conocer acerca de la política argentina sobre la legislación ambiental":**

**Mariana López Cruz**



# Realiza estudiante estancia virtual en el Instituto Mirai de Japón

**A**unque fueron tres meses trabajando en la madrugada, con 16 horas de diferencia, Ana Mizrahim Matrecitos Burruel, terminó con grandes satisfacciones y resultados su estancia virtual en el Instituto Mirai de Japón.

La candidata a doctor por el posgrado en Ciencias Materiales en esta casa de estudios, fue la única, entre 21 estudiantes (20 mexicanos y un colombiano) que realizó la estancia de manera virtual, los demás, estuvieron de manera presencial de septiembre a diciembre de 2022. “El internado lo realicé de septiembre a diciembre por haber ganado una beca, a la que todos pueden aplicar, pero que otorga la Universidad a una sola persona; yo gané ese año la beca que consiste en el pago completo de este internado en Japón, pero como me encontraba en un periodo crucial para el doctorado, donde tuve que hacer exámenes, y tuve que hacer mi estancia de manera virtual”, explicó. Ana Mizrahim compartió su experiencia que la llevó a tener solo dos horas de sueño, pues debía mantenerse despierta toda la noche y parte de la madrugada para llevar las clases en horario de Japón, donde el programa se llevó de manera presencial y que le brindaron todas las facilidades para el seguimiento adecuado al grado de recibir felicitaciones por los directivos de la empresa por tener excelentes resultados, incluso, mejor que algunos que estuvieron todo el tiempo de manera presencial.

“Fue un poco difícil, porque obviamente es muy diferente lo presencial a lo virtual y pues, lo primero, con 16 horas de diferencia por lo

que me tocó trabajar de noche y en la madrugada; comenzaba a media tarde en el enlace y terminaba a las 2:30 horas o hasta más tarde y luego, tenía que estar aquí en clases a las 7:00 horas”, estableció.

## De gran ayuda

Ana Mizrahim reconoció que, mantenerse activa, estudiando, le ayudó a superar también los exámenes del posgrado y ahora ya es candidata a Doctora en Ciencias de Materiales, mismo que terminará en un lapso de dos semestres.

“Esta estancia me ayudó mucho, la parte de las tecnologías emergentes que es todo lo relacionado con la inteligencia artificial y otras cosas que son las interfaces, computadoras, cerebros, todo estaba muy relacionado con mi doctorado; me ayudó mucho estar allá y estar haciendo la estancia desde aquí”, reiteró.

La candidata a doctor añadió que tuvo muchas otras satisfacciones pues hizo muchas amistades, recibió muchas invitaciones para visitar un sinnúmero de lugares y mucho afecto, pues todos se preocupaban y le preguntaban si se veía la señal, si escuchaba bien, le avisaban cuando reiniciaban las actividades después de los tiempos de descanso y mucho más.

Agregó haber tenido el respaldo de la organización, la empresa Mirai Innovation, que cuenta con el apoyo de la Universidad de Osaka, Japón, resaltando que la compañía pertenece a un mexicano que fue a vender allá la idea de construir robots que podían aprender, como en las películas de ciencia ficción. Mencionó que Mirai Innovation se

ha expandido tanto en Japón, como en México, donde busca que los jóvenes se involucren en este tipo de aprendizajes y por ello que en la estancia había 20 estudiantes mexicanos.

Por parte de la Universidad, su alma mater, dijo que recibió amplio apoyo de parte de los maestros asesores del programa de doctorado en todo momento destacando su asesor y director de tesis, Amir Maldonado Arce y la coordinadora del programa Hisila Santacruz.

“Estoy muy feliz, porque he cumplido un sueño y me encuentro muy motivada para continuar y concluir mi doctorado”, dijo emocionada al señalar que algún día cumplirá con la parte presencial de ese sueño de conocer Osaka, Japón.



# Obtienen alumnas de la Licenciatura en Mercadotecnia doble titulación

**D**erivado de los convenios celebrados con la Western New Mexico University, tres alumnas de la Licenciatura en Mercadotecnia culminaron sus estudios en esa institución y lograron una doble titulación, informó el coordinador del programa académico en esta institución, Víctor Delgado Moreno.

Ellas son Paulina Escalante, Paulina Portillo e Ivanna Chavarría, quienes ahora ostentan el título de la Western New México University y están a la espera de recibir el que corresponde a la misma carrera en la Universidad de Sonora.

Paulina y Rebeca egresaron del programa Gerencia de Negocios allá y, debido a los resultados académicos obtenidos continuarán recibiendo una beca para seguir estudiando la maestría en la misma institución. Ivanna se graduó de la Licenciatura en Marketing y ya tiene ofertas para incursionar en el ámbito laboral.

El docente Víctor Delgado, quien

durante la entrevista estuvo acompañado por Marisol Delgado Torres y Karla Navarro Díaz, subdirectora de Movilidad y coordinadora de Movilidad Internacional, respectivamente, dijo que Paulina, Rebeca e Ivanna conforman la segunda generación que obtiene esta doble titulación.

Marisol Delgado Torres destacó la importancia de los logros obtenidos por las estudiantes, ya que el programa de movilidad se suspendió a nivel mundial con sus grandes excepciones, como este intercambio, por convenio, con la Western New Mexico University.

## Experiencia que abre muchas puertas

Para las tres jóvenes, la experiencia de terminar sus estudios profesionales en una universidad de primer nivel fue altamente satisfactorio y de gran orgullo porque no cualquiera tiene esta oportunidad.

“Lo que más me gustó fue el haber convivido con otras culturas,

aprender acerca de mi carrera en otro país”, expresó Paulina al refrendar su agradecimiento por el apoyo que recibió de la universidad norteamericana y, sobre todo, de la Universidad de Sonora.

“Estoy muy contenta, muy, muy orgullosa. Tengo más preparación y me motiva a echarle más ganas para seguir creciendo para seguir aprendiendo y preparándome”, expresó al considerar altamente recomendable la experiencia a otros compañeros y nuevas generaciones.

Para Rebeca, lo mejor fue haber logrado la presencialidad en este intercambio, pues en un momento creyó que no podrían ir por la pandemia. “Creí que se acababa todo, pero salió la oportunidad, la tomamos y gracias a la Unison, a la Western y al Crédito Educativo que pudimos tener una educación de primer nivel con dos títulos que te hacen sentir súper, pero sobre todo, te abre más puertas con todo el mercado laboral”.

Destacó que una gran ventaja es la apertura del mercado internacional y la apertura a nuevas culturas, pues en la estancia en la Western New Mexico University pudo hacer amistad con jóvenes de Colombia, Bolivia, Ecuador, Taiwán, Corea, España y muchos más.

En tanto que Ivanna Chavarría dijo estar muy agradecida por vivir la experiencia que asegura le abrirá muchas oportunidades y no vaciló en recomendar a los estudiantes que, como ellas, se reintegraron a la nueva normalidad, a buscar un espacio para llegar a esta doble titulación.

Recomendaron a los estudiantes buscar las oportunidades de intercambio y trabajar académicamente desde el primer semestre para cubrir todos los requisitos y lograr, como ellas, pasar su estancia en una universidad de primer nivel, incluso, sin hacer ningún tipo de gasto.



# Los psicólogos deben ser vistos como científicos y no solo como terapeutas

Los psicólogos no solo estamos capacitados para dar terapias, somos científicos; lo que distingue la psicología en el ambiente de la salud mental es que la ciencia en la cual se basa el trabajo, es la psicológica; tiene sus perspectivas, pero fundamentalmente es esta rama de la ciencia la que lidera en cuanto a entender al ser humano”, apuntó Amanda Clinton.

La directora Ejecutiva de Asuntos Internacionales de la American Psychological Association impartió en la Universidad de Sonora la conferencia Psicología y Salud Mental, donde insistió en la necesidad de hacer notar el trabajo del psicólogo como un científico.

Ante alumnos de licenciatura y posgrado del ramo, la especialista en salud infantil destacó en su intervención: “ustedes tienen aquí un entrenamiento de excelencia en cuanto a la investigación, la ciencia y sus aplicaciones; así que vayan, insistan, muestren cifras. Necesitamos tocar puertas y explicar la importancia de esta ciencia”.

Su conferencia, realizada en las instalaciones del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación, inició con la narración de una historia de amor, donde los protagonistas se enamoraron y tras pasar varias situaciones terminan en terapias psicológicas en las que no se les ayudó mucho.

“Los psicólogos sí pueden hacer daño, y se supone que el daño que hacemos no se trata de vida o muerte, como los médicos, pero esa historia me lleva a pensar lo importante que es que seamos personas con perspectivas más allá de las nuestras; que los profesionales

veamos que la experiencia humana está fundamentalmente relacionada con la salud mental”, explicó. Retomó cifras de la Organización Mundial de la Salud, que a finales del 2022 publicó su primer informe de salud mental en 15 años, el cual tiene un plan positivo, orientado a lo que se puede hacer.

Citó que en cuestión de suicidios, los involucrados hicieron 20 intentos antes, por lo que pidieron apoyo con tanta frecuencia antes de lograr terminar con su vida; remarcó que una de cada 100 muertes en el mundo es por suicidio y es una de las causas principales de fallecimiento en jóvenes.

Agregó que los trastornos mentales cuestan más que desastres naturales y enfermedades físicas; por trastornos severos como esquizofrenia mueren entre 10 y 20 años antes que la población general; los países dedican un 2 % del presupuesto de salud a la salud mental; en países medianos más del 70 % está destinado a mantenimiento de hospitales psiquiátricos y la mitad de la población vive en países donde solo hay un siquiatra por cada 200 mil habitantes.

La especialista colaboró en el 2014 en el Senado de Estados Unidos en apoyo a la Ley de Reforma de Salud Mental del 2015, su experiencia la llevó a invitar a los universitarios a aprovechar la educación que reciben en esta casa de estudios.

Amanda Clinton fue invitada a participar dentro de las actividades de bienvenida a los alumnos de la IV generación de Maestría y Doctorado en Psicología de la Universidad de Sonora, realizadas en el mes de enero.



**Amanda Clinton, directora Ejecutiva de Asuntos Internacionales de la American Psychological Association, ofreció charlas en la Unison.**

## ACADÉMICOS DEL ÁREA DE LA SALUD

## Se capacitan en el uso de simuladores clínicos

Docentes y técnicos académicos de los departamentos de Medicina y Enfermería fueron capacitados durante en el uso de simuladores clínicos. Lizette Ruiz Zúñiga, técnica académica de Laboratorio de Simulación del área de Enfermería, indicó que esta capacitación, la cual se lleva a cabo en la Unidad Regional Centro, fue dirigida a personal docente del área de la salud, especialmente de los departamentos antes mencionados, lo que permitirá una mayor educación práctica a los alumnos.

“En conjunto con la empresa Aramed, nos trajeron simuladores muy avanzados, de alta fidelidad, para las prácticas de simulación clínica; entonces se está innovando en Medicina y Enfermería en el manejo de simulación clínica; este proyecto inició hace un año, por lo vamos a la par con otras escuelas y universidades que están ya con simulación y lo que queremos es tener docentes altamente calificados en el manejo de este tipo de simuladores para que la enseñanza en el área de Enfermería y Medicina este al nivel de otras universidades”, explicó. Fueron alrededor de 70 docentes y técnicos los que llevaron la capacitación que contempló: ¿Qué son los centros de simulación?, ¿Cómo se deben estar organizados?, estructura, funcionamiento y cuidados; y ¿Cómo funciona?, cuidados y todo tipo de enseñanza que se le puede dar a los alumnos con simulación clínica.

“Lo que se busca enseñar con simulación es que los alumnos puedan aprender en base al error, sin poner en riesgo a pacientes. Entonces los alumnos pueden experimentar las veces que quieran, y aprender y equivocarse, se vale equivocarse, aprender de ese error para poder cambiar en la enseñanza de los alumnos, sin poner en riesgo a ningún paciente”, señaló Ruiz Zúñiga.

### Atenderá rezago

En el arranque oficial Juan Carlos Gálvez Ruiz, director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, resaltó que los resultados de egresados del área han sido de excelencia en el examen EGEL, por lo que con el uso de estos simuladores se potencializará y se atenderá un rezago causado por la pandemia.

“Nuestros estudiantes estuvieron muy limitados en el acceso a los diferentes campos clínicos, a los diferentes escenarios, y que tal vez sus habilidades manuales, porque pueden tener muy bien el conocimiento, pero las habilidades se tienen que desarrollar para poder atender y dar un mejor servicio a los pacientes; estamos conscientes de ello y comprometidos en la calidad en todos los programas”, consideró.

Estuvieron presentes Martha Araceli Félix Rivas, de Aramed; Sergio Trujillo López, jefe del Departamento de Medicina, y Claudia Figueroa Ibarra, jefa del Departamento de Enfermería



## Imparte Lenguas Extranjeras cursos de idiomas a distancia

Por vez primera, el Departamento de Lenguas Extranjeras de la Universidad de Sonora ofrecerá cursos de idiomas a distancia a los estudiantes de las unidades académicas de Nogales, Santa Ana, Caborca, Obregón y Navojoa.

La académica Karin Neudecker de Rosas, coordinadora del área Otros Idiomas, informó que los cursos llevarán la dinámica de una clase presencial

y sincrónica, pero de manera digital.

Dio a conocer que las clases se desarrollarán de lunes a viernes en un horario fijo a través de una plataforma y videollamadas.

En esta primera ocasión, precisó, se incluyen los cursos de alemán 1, árabe 1, francés 1, chino 1 y ruso 1.

El inicio de clases este semestre fue el 30 de enero.



# Tips de salud financiera para el 2023



**P**rescindir de gastos como pedir comida rápida por aplicación, usar los ahorros para liquidar deudas, llevar un registro del dinero que ingresa y se gasta, analizar en qué se destinará el recurso financiero y usar la tarjeta de crédito con responsabilidad, son algunas de las recomendaciones más apropiadas para aligerar la carga económica durante la cuesta de enero.

Al respecto la, coordinadora del programa académico de la Licenciatura en Finanzas en la Universidad de Sonora, Alma Iliana García Cañedo, mencionó que también se debe tener cuidado con las ofertas de algunos establecimientos que pueden anunciar falsas rebajas o promociones; de ahí la importancia de realizar compras inteligentes de artículos que se disfruten de forma duradera y preferentemente pagar de contado, lo cual evitará el cobro de elevadas tasas de interés.

Al arranque de cada año, el aumento en costo de algunos productos y servicios, aunado a las consecuencias de la inflación, así como la "resaca" por los gastos propios del fin de año, provocan un fenómeno económico que impacta en el bolsillo de los mexicanos, llamado la "cuesta de enero"; una situación que dificulta enfrentar responsabilidades de pago y con frecuencia provoca el endeudamiento como salida a tales compromisos o, en definitiva, la falta de pago, explicó.

“Entre la falta de planeación de nuestros gastos, el alza de precios por la inflación y el despilfarro económico en regalos o festejos por las fiestas decembrinas, la cuesta de enero pronto empezará a apretar los bolsillos de algunos mexicanos”, añadió.

## Presupuesto personal o familiar

La docente universitaria destacó que un presupuesto es un documento en el que se muestra todo el dinero que entra y sale. Es un plan financiero que gira en torno a un tiempo determinado y permite conocer el estado de las finanzas al clasificar las cuentas, teniendo en cuenta los gastos e ingresos fijos y extraordinarios.

Lo más común es hacer un presupuesto personal mensual pues el salario y otros ingresos se reportan mes a mes, al igual que muchos gastos se miden de forma mensual, aunque según los ingresos y objetivos puede hacerse diario, semanal, quincenal o hasta anual, agregó.

Expresó que una guía de gastos sirve para identificar consumos prescindibles o innecesarios, establecer metas financieras, planificar la creación de un colchón o plan de ahorro, evaluar el límite de las deudas y créditos, crear un plan de gastos o pagos de las deudas y analizar la necesidad de generar más ingresos. “Para hacer un presupuesto lo primero que hay que hacer es clasificar las cuentas, es decir, separar el dinero que entra del dinero que sale y ordenarlo, posteriormente se suman los ingresos y los egresos de forma separada. Con ambas categorías totalizadas resta tus gastos de tus ingresos y ahora sí, es el momento de sacar conclusiones y tomar decisiones”, sostuvo.

Afirmó que una forma certera para ahorrar en tiempos difíciles, es incluir los ahorros en la categoría de gastos y para mantener la motivación a seguir el plan establecido lo mejor que se puede hacer es tener una meta u objetivo financiero concreto.

# Promueven en Unison el programa Equilíbrate para un cambio de estilo de vida

Como resultado de muchos años de investigación y con el lema “Brindándote lo mejor de la ciencia para tu beneficio”, la Licenciatura en Ciencias Nutricionales de la Universidad de Sonora mantiene abierto el programa Equilíbrate, una acción de salud orientada a cambiar el estilo de vida y de alimentación de las personas y cuyo objetivo principal es prevenir y controlar la diabetes e hipertensión.

Rolando Giovanni Díaz Zavala, coordinador de la licenciatura adscrita al Departamento de Ciencias Químico-Biológicas y líder responsable general del Programa de Prevención de Diabetes a través del Centro de Promoción de Salud Nutricional de la Unison, destacó que esta estrategia de atención es la primera y única entre las entidades y universidades de México. Dijo que realmente significa todo un orgullo contar con ese servicio para la comunidad universitaria y público en general ya que sus tratamientos tienen sustento y gran validez científica en sus resultados. Aseguró que ese tipo de programa demuestra que previenen la diabetes en un 58% y que, como ejemplo, sus resultados han sido tan importantes que, en Estados Unidos, donde está implementándose en todos sus estados, es ya considerado por las aseguradoras en el tratamiento de obesidad.

Mecanismo probado a nivel internacional

Díaz Zavala indicó que, en correspondencia a su línea de investiga-



ción en ese campo, desde el 2015 empezó a trabajar en ese programa probando que funciona y que por ello está publicado en revistas internacionales. El propósito ahora, dijo, es beneficiar a la comunidad universitaria ofreciendo costos de recuperación totalmente accesibles y que incluso, si hubiera alguna persona que diga “yo no puedo costearlo” se puede llegar a un positivo arreglo para que lleve el tratamiento integral, enfocado a cambiar estilos de vida de personas mayores de 18 años con exceso de peso corporal.

“El tratamiento orienta en cómo adquirir conductas que permiten perder el exceso de peso corporal y mantenerse en el nivel ideal.

“Es un mecanismo probado a nivel internacional que consiste en la atención y seguimiento del usuario durante tres meses, tiempo en el cual acudirán a una consulta semanal y una terapia grupal; es un programa a través del cual se ha comprobado que los usuarios ya no recuperan el peso perdido, y a largo plazo logran mantener el ideal”, sostuvo.

Informó que, con la debida capacitación, pasantes de servicio social de los últimos semestres de la licenciatura, están involucrados en esa atención del programa ya famoso a nivel mundial al cual, dijo se le han invertido muchos millones de dólares por su notable resultado de reducir la incidencia de la diabetes.

“Aquí tenemos este programa para quienes presenten sobrepeso y obesidad, con riesgo de diabetes o prediabetes; incluso las puertas están abiertas a los que acuden al sector salud donde quizá no dan los protocolos de tratamiento adecuados”, indicó.

### Estrategias conductuales

Rolando Giovanni Díaz aseguró que con el tratamiento correcto los pacientes ya logran tener una positiva conducta -cambio de comportamiento--, retroalimentación y reforzamiento de su salud corrigiendo errores.

“Estamos usando la estrategia de la llamada terapia conductual a través de varias acciones, como el auto monitoreo semanal que viene como parte de ese protocolo donde al paciente se le ponen metas para reducir su sobrepeso y obesidad”, reiteró.

Dio a conocer que mediante un plan semanal hacen los cambios en función de las necesidades o circunstancias que pudieran tener, evitándose siempre considerar el fracaso ante cualquier adversidad en la persona, agregando que “cambiamos sus ideas erróneas; eso se llama reestructuración cognitiva”. Afirmó que trabajan con la conducta de la persona con un proceso de acompañamiento como un protocolo avalado por la ciencia, afirmó.

Dijo que desarrollan otras estrategias conductuales como el establecimiento de metas, control de estímulos, de apoyo social, entre otras del todo efectivas.

El proceso de modificación de los hábitos de vida en pacientes obesos mediante la terapia cognitivo-conductual, acción de salud preventiva frente a la diabetes, Díaz Zavala reveló que viene de investigadores expertos en el área de la Universidad de Pittsburgh, Estados Unidos.



**Interesados en el programa pueden acceder a:**

Página de Facebook Centro de Promoción de Salud Nutricional

Acudir al centro, ubicado en Edificio 7J, planta baja de la Coordinación de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales.



**REQUISITOS  
PARA PARTICIPAR**



**UBICACIÓN**



**CÓMO LLEGAR**



**ENVIAR WHATSAPP**  
6622-79-32-93  
6621-50-14-54



UNIVERSIDAD DE SONORA

**CENTRO DE PROMOCIÓN DE  
SALUD NUTRICIONAL**

*Brindándote lo Mejor de la Ciencia para tu Beneficio*



FESTIVAL

# ALFONSO ORTIZ TIRADO 2023

## talento universitario en Álamos

Con la entrega del Reconocimiento Talento Joven en Canto Operístico 2023 a María Li, estudiante de la Licenciatura en Música; el reconocimiento al Mérito Artístico y Académico 2023, para el profesor Horacio Lagarda Burgos, y destacada participación de otros artistas búhos, del 20 al 28 de enero se llevó a cabo el 38 Festival Alfonso Ortiz Tirado (FAOT). Durante ese tiempo, nuevamente Álamos, la llamada “Ciudad de los Portales”, fue plataforma escénica para estudiantes, académicos y egresados de la Universidad de Sonora.

### Reconocen a María Li

La soprano María Li ha destacado desde hace un tiempo por su esfuerzo, su constante desarrollo artístico que ha ido ya construyendo una sólida trayectoria y un futuro prometedor; pero desde el 26 de enero, el nombre de la estudiante de la Licenciatura en Música de la Universidad de Sonora quedó inscrito en la memoria por haber recibido el Reconocimiento al Talento Joven en el Canto Operístico 2023 en la edición número 38 del Festival.

La Noche de Gala de la Universidad, se llevó a cabo en el patio central de Palacio Municipal de Álamos, y la distinción fue entregada por Guadalupe Beatriz Aldaco Encinas, titular del Instituto Sonorense de Cultura (ISC) y por María Rita Plancarte Martínez, rectora de la máxima casa de estudios del estado, quien celebró que haya sido una estudiante de la institución la merecedora de importante premio que otorga el gobierno del estado. “Fue un concierto conmovedor, la voz de María Li es potente, cuidada, armoniosa y expresiva, se percibe



el trabajo que ha desarrollado como alumna en la Licenciatura de Música y el crecimiento que ha logrado como cantante y persona”, señaló.

### Sobresalen universitarios

Plancarte Martínez destacó la participación de artistas universitarios en diferentes escenarios del festival más importante al noroeste de México, jugando un papel primordial que se ha caracterizado por ser un modelo a seguir en distintos ámbitos como es en la música clásica, recitales, conciertos, danza y otras expresiones del quehacer cultural.

Por su parte, Guadalupe Beatriz Aldaco Encinas, directora del ISC expresó que el galardón entregado fue un reconocimiento a la pasión, disciplina, entrega, sensibilidad y superación de María Li. “Que signifique un incentivo de la larga vida como cantante operística, llévalo siempre y atesóralo en tus viajes y sobre los escenarios internacionales donde participarás”.

María Li comentó que recibir la distinción como Talento Joven en el Canto Operístico 2023 es muy especial porque en el año de 1995, en el mismo escenario sus padres, Maribel Ferrales y Jesús Li, acaecido, deleitaron con sus voces por primera vez al público sonorense.

“Agradezco al Instituto Sonorense de Cultura, a la Universidad de Sonora, por haberme entregado el reconocimiento, también doy gracias a mi padre, que desde el cielo me guía en este camino, a Maribel Ferrales, mi mamá y consejera; mi segundo padre José Humberto Espinoza porque se ha dedicado a formarme como persona, inculcarme valores como la responsabilidad, respeto, honestidad, hablar de enfrente y tener fuerza”, agregó.



### Otras importantes presentaciones

En este mismo día, también se realizó el Recital de Piano Franz Liszt (1811-1886) a cargo de los estudiantes Daniel Isaac Ruiz Moreno, Diego Antonio Castellón Hernández, Agustín Eduardo Valle Ortiz y Alán Eduardo Mendívil Valenzuela.

Los jóvenes universitarios, bajo la dirección musical del profesor Pedro Vega Granillo, interpretaron siete piezas clásicas en el Museo Costumbrista de Sonora. En el Templo, las sopranos Cesia Moroyoky y Valeria Quijada; Eloísa Molina, mezzosoprano; Ernesto Ochoa, tenor; Pavel Willys, barítono y Tadeo Villaseñor, pianista, participaron en un Concierto de Música Sacra; la dirección artística y musical estuvo a cargo de la docente Sarahí Salgado y Claudia Carrizosa en la producción general.

Asimismo, en el escenario de La Alameda, los integrantes de la Rondalla del Desierto de la Universidad de Sonora interpretaron un gran repertorio de piezas románticas; el profesor Pablo Salazar fue el responsable de la dirección musical.

Para concluir las actividades de la comunidad universitaria en ese día, en el Callejón del Templo se presentó "Al son que me toquen", por parte del grupo representativo de danza folclórica Tradición Mestiza, quienes presentaron un programa de musical popular mexicana, bajo la dirección del profesor Abel Román Amador Rodríguez.

### Honor a quien honor merece

En ceremonia especial, el viernes 27 de enero, a las 20:00 horas, con sede en Palacio Municipal, el profesor y director de la Banda de Música de la Universidad de Sonora, Horacio Lagarda Burgos recibirá por parte del gobierno del estado el Reconocimiento al Mérito Artístico y Académico 2023 del Festival Alfonso Ortiz Tirado. Por su trayectoria en la formación de artistas e intérpretes musicales, el profesor de la Universidad de Sonora,

Horacio Lagarda Burgos recibió el Reconocimiento al Mérito Artístico y Académico en el FAOT 2023.

La distinción fue entregada por la titular del ISC, Guadalupe Beatriz Aldaco Encinas, quien estuvo acompañada por el presidente municipal de Álamos, Víctor Manuel Balderrama Cárdenas.

En su mensaje, la funcionaria estatal destacó la generosidad y nobleza, virtudes que posee la figura y persona del académico Horacio Lagarda Burgos. "Existen artistas que se debaten entre el desarrollo de su propia vocación y la enseñanza, se desplazan constantemente entre el cultivo personal de la disciplina artística a la que están entregados y por otro lado -también- a la formación y la instrucción".

Por su parte, Horacio Lagarda Burgos dijo sentirse orgulloso y honrado hacerse acreedor a este premio mismo que dedicó a su esposa, hijos, nietas, quienes estuvieron acompañándolo en este momento especial, así como a sus compañeros y compañeras de la Universidad de Sonora y de la Casa de la Cultura.

"Quienes nos dedicamos a la música tenemos un sueño: que se considere la educación musical dentro del sistema educativo, desde la primaria, por el bien de los jóvenes y ciudadanos", subrayó.

En la ceremonia estuvieron presente Rodolfo Basurto Álvarez, subsecretario de Educación Media Superior y Superior del Estado y Armando Moreno Soto, rector de la Universidad Estatal de Sonora (UES), entre otros invitados especiales.

### Cantata Sueños. Arturo Márquez, compositor

Con la participación del Coro de Cámara de la Licenciatura en Música de la Universidad de Sonora y la Orquesta Filarmónica del Estado, bajo la dirección titular del profesor Héctor Acosta, se reestrenó la Cantata Sueños de Arturo Márquez, en el patio central de Palacio Municipal de Álamos.

Como parte del programa musical del Festival Alfonso Ortiz Tirado los integrantes del Coro de Cámara de la Licenciatura en Música de la institución interpretaron Alas, en honor de Malala, activista pakistaní, que en 2012, con 15 años de edad, sufrió un atentado por luchar en favor al derecho de la educación.

Posteriormente se ejecutó con magistral dominio musical Sueños, Cantata para coro, solistas y orquesta; así mismo, Alejandra Gómez, mezzosoprano y Juan Carlos Heredia, barítono, acompañados por el Coro, tuvieron a cargo de interpretar los fragmentos Es un sueño todavía, Sin lamento, Aforismos y Tengo un sueño.

En total se programaron 91 conciertos y 12 escenarios en el FAOT 2023, donde también se presentaron 96 artistas de los pueblos originarios quienes expusieron su acervo cultural milenario.



# Alumno de la Unison URS viaja a Colombia en programa de movilidad estudiantil

Aunque en sus primeros semestres tenía dudas sobre formar parte de algún programa de movilidad estudiantil, ahora Jesús Alcántar Borbón, estudiante de Ingeniería Industrial y Sistemas en la Unidad Regional Sur (URS) ya se encuentra en Bogotá, Colombia.

Antes de partir platicó que comenzaría sus clases el 25 de enero, por lo que ya reside en el país sudamericano, donde sus expectativas son lograr los mejores resultados académicos, conocer la cultura colombiana y volver con una grata experiencia.

“La verdad no estaba muy interesado, pero la maestra Rosario Castrejón me motivó y me dijo que mi promedio me alcanzaba para irme a otro país; yo pensaba que iba a ser algo caro, pero me informaron que en los países de Latinoamérica nos alcanza bien el apoyo económico. Así me fui convenciendo.

“Sé que existe la posibilidad de que se presenten trabas allá o se compliquen las cosas porque es salir de nuestra zona de confort, pero es preferible, mil veces, ir con esas posibilidades a quedarnos aquí con la duda; yo siempre he pensado que quedarse con la duda no es algo para mí”, enfatizó.

## Su familia lo apoya

El estudiante de octavo semestre describió que los planes de estudio entre la Universidad de Sonora y la Universidad Nacional de Colombia no presentan muchas diferencias, por lo que considera que será fácil adaptarse al programa educativo de ingeniería.

Respecto a su hogar, puntualizó que sus padres no creían que se iría durante varios meses a otro país, pues no lo veían convencido; sin embargo, una vez que tomó la decisión de estar en el programa de movilidad recibió todo el apoyo por parte de ambos.

“Después de la pandemia me di cuenta que mi promedio alcanzaba para irme, ya que tenemos que tener arriba de 90 y como es mi último semestre pensé por qué no; ahora espero que las cosas salgan muy bien, no voy a mentir, he hecho muchos planes pensando en la situación económica, en el choque cultural aunque no se me hace complicado.

“Al contrario, va a ser una buena experiencia, espero que durante mi estancia en Colombia mantenga el

coraje para terminar y salir adelante en dado caso de que las cosas se vean complicadas; porque yo nunca he viajado en avión, ni he estado fuera de Sonora, es algo muy nuevo para mí y espero que sea muy agradable”, acentuó.

Jesús precisó que su mamá le pidió que no saliera mucho del lugar donde se alojará por temor a que le ocurra algo malo, por lo que agradece el esfuerzo y la preocupación de sus padres, pero sobre todo el apoyo que ha recibido para estudiar una carrera universitaria.

“Sé que cada familia es diferente, pero algo que me gustaría decirles a los padres es que no está mal que los hijos se vayan. Yo sé, por ejemplo, que mis padres son muy apegados a mí y yo a ellos, nunca hemos estado lejos tanto tiempo y ellos no quieren que me vaya porque me aman y les resulta muy difícil.

“Pero tienen que ver el lado bueno también. Me mencionan mucho los peligros que pudiera haber y se van a extremos que tal vez nunca lleguen a pasar, pero el lado bueno va a ser la experiencia que me ayudará en mi desarrollo personal y profesional, voy a ser una mejor persona”, concluyó.



# Intercambio a Chile, una experiencia que no cambiaría por nada: estudiante URS

**D**espués de cursar el séptimo semestre de Ingeniería Civil en la Universidad de Concepción (U de C) en Chile, Ana Julissa Tiznado Valenzuela, estudiante de la Unidad Regional Sur (URS) aseguró que es una experiencia que no cambiaría por nada.

La alumna, quien actualmente cursa el octavo semestre en el campus Navojoa, detalló que formar parte del programa de movilidad estudiantil le ayudó a aclarar las ideas sobre el camino que tomaría respecto a la especialidad que debe escoger.

"Fui muy bien recibida por parte del coordinador de carrera, todo el tiempo apoyándome y mis compañeros también, luego me incluyeron en equipos y grupos de amigos; aunque en la primera clase al inicio fue algo confuso, porque el idioma, aunque es español, pues es diferente, más rápido y con otras palabras", describió.

## Aprovecha para realizar su investigación

Ana Julissa puntualizó que, aunque se le dificultó el idioma durante los primeros días, pronto se adaptó; también, que las clases eran más dinámicas, los académicos demostraban tener pasión en sus materias y el proceso de enseñanza es más autodidacta.

La joven explicó que, a diferencia de las universidades en México, en Chile no se realiza el pase de lista en las clases, pues dejan a criterio de los estudiantes el asistir o no a las aulas; el tiempo, dijo,

lo pueden aprovechar para hacer investigación u otras tareas más importantes.

"Por eso digo que es autodidacta. Y lo que más me gustó y me ayudó es la materia de Obras Hidráulicas; antesirme tenía la duda o no sabía qué especialidad elegir en Ingeniería Civil, entonces me ayudó muchísimo porque se me aclararon las ideas, me empecé a interesar mucho en la materia y gracias a eso ahora sé que camino tomar en mi especialidad, que es Hidráulica", subrayó.

Tiznado Valenzuela indicó que también pudo conocer un poco sobre la cultura del país sudamericano y que lo primero que notó es que en Chile las personas son más liberales o bien, de mente abierta. "Sin duda, este intercambio me ayudó mucho en el desarrollo personal, además del profesional que es lo más importante, pero personalmente me ayudó en el ámbito social, en relacionarme con las personas porque fui sola totalmente, sin conocer a nadie y poco a poco aprendí cómo relacionarme y sobre todo a expresar mis ideas, que es algo que se me dificultaba más.

"También ir a otro país te abre la mente, porque uno lo ve desde donde está como algo imposible o las cosas y personas muy diferentes, pero son como cualquier otra. Conocí personas de Alemania, Francia, España y pensé que hacían todo completamente distinto y la verdad es que no", acentuó. La estudiante del campus Navojoa añadió que durante su estancia en



Chile extrañó las tortillas y el picante, además de alimentos como los tacos, mismos que consume en su día a día aquí en Sonora.

"Acostumbrarme a eso también fue difícil, porque no hay nada enchiloso, tampoco hay tortillas, tuve que comer con pan, no existen los tacos y hay uno que otro restaurante de comida mexicana, pero no tiene nada que ver; aún así creo que todo vale la pena, ojalá los muchachos de otros semestres aprovechen el programa de movilidad, que se esfuercen y no bajen su promedio porque es una experiencia inigualable, yo no la cambiaría por nada", concluyó.



## Presentan **Sonora Sur**, un libro dirigido a las nuevas generaciones

Como una invitación a las nuevas generaciones hacia la lectura, José Socorro López Quiñonez y José Antonio Romero Sánchez presentaron el libro *Sonora Sur: escenario campesino, transformaciones productivas y sociales 1936-1980*, en la Unidad Regional Sur; en la autoría participa también Cecilio Gutiérrez Hernández.

Los escritores señalaron que es muy importante que los universitarios conozcan la historia regional y sobre todo las repercusiones que los procesos agrarios han presentado a lo largo del tiempo en el sur de Sonora.

“Este libro va dirigido sobre todo a las nuevas generaciones a quienes en alguna forma se les ha negado esta información; a nosotros nos tocó otra época y a las nuevas generaciones otra, pero el privarlos del conocimiento del pasado a las nuevas generaciones no es una buena decisión por parte del estado.

“Y digo esto porque la mayor parte de los estudiantes que están aquí les tocó una currícula totalmente desfigurada en comparación con la que nosotros vivimos, donde los privaron del derecho de tener una visión social del mundo que los rodea, particularmente en la región, como producto del neoliberalismo”, expresó José Socorro López Quiñonez.

Puntualizó que a él le tocó vivir y participar en la llamada reforma a la educación, dirigida principalmente al nivel medio superior, que consistía en un proyecto para la modernización de la educación técnica y capacitación. “Naturalmente esta reforma va a privar a las nuevas generaciones del derecho que tienen a conocer la historia; le eliminaron economía, historia de México, ciencias sociales, filosofía y una serie de materias de carácter social, e introdujeron una materia llamada ciencias, tecnología, sociedad y valores”, describió.

### **Invita a conocer la historia**

El autor precisó que los cambios en los planes de estudio en las preparatorias, en lugar de esclarecer la historia, confunde a los jóvenes; por lo

que invitó a los universitarios a leer el libro y conocer un poco más las memorias de la región que habitan. “Y no quiero decir que salen mal preparados, porque salen muy buenos técnicos, muy buenos químicos, pero todos con una visión hasta cierto punto deshumanizada; entonces los invito a conocer su origen mediante la lectura”, añadió.

### **Cambios significativos**

Por su parte, José Antonio Romero Sánchez explicó que el libro tiene como propósito transmitir lo que sigue siendo importante, ya que los estudiantes de la Universidad están por iniciar una carrera profesional y trazar el futuro.

“Aquí es importante que ustedes puedan consultar el libro, parecería que es un relato histórico, pero es una crónica que no va más allá de querer plantear la historia; por ejemplo, podríamos ver qué está pasando en el Valle del Mayo en términos de producción agrícola, cuál ha sido el giro.

“Tal vez los jóvenes no se dan cuenta, pero los que hemos seguido el camino del desarrollo en nuestra región hemos notado cambios significativos en toda la estructura productiva del sector primario, del sector agropecuario”, ejemplificó. En la presentación estuvieron presentes el secretario de Unidad, Modesto Barrón Wilson, en representación del vicerrector Jesús Alfredo Rosas Rodríguez; el director de la División de Ciencias Económicas y Sociales, Ernesto Clark Valenzuela; y la jefa del Departamento de Ciencias Económico Administrativas, Leticia María González Velásquez.

En la organización del evento participó también el Seminario de Cultura Mexicana: Corresponsalía Navojoa-Región del Mayo, que preside Jorge Guadalupe Pacheco Fabela.

# Listos para última etapa de su formación futuros médicos de Cajeme

Un total de 68 nuevos profesionales de la salud, de la generación 2017 de Medicina del campus Cajeme, rindieron el juramento hipocrático e iniciaron su etapa de servicio social para ser responsables de una comunidad y vivir la última fase de su formación. Los doctores Susana Mendivil Parra y Ricardo Serrano Ozuna fueron los padrinos de esta generación y estuvieron en el último pase de lista y otorgaron el pergamino de la Declaración de Ginebra.

“Recuerden que, si no podemos curar, podemos aliviar, si no podemos aliviar, quizá podemos consolar; lo más importante es que nunca dejemos solos a los enfermos y siempre tener una buena comunicación con los familiares, esto es parte vital parte fundamental de la ética”, les expresó Serrano Ozuna.

## Reconocen desempeño

Por su parte, Juan Manuel Ruiz Santos, al ser el mejor promedio, recibió el reconocimiento como el alumno más sobresaliente de la generación 2017-2022, y dio lectura a la Declaración de Ginebra; además, pidió a sus compañeros ver de manera optimista esta nueva etapa.

“No me queda más que felicitarlos por la conclusión de esta parte de nuestro camino, que a veces se vuelve difícil, desafiante y creemos que va a sobrepasarnos, pero siempre hay que recordar que los sacrificios del ayer se convierten en los éxitos de hoy. Les pido que veamos de manera optimista esta nueva etapa, una nueva oportunidad de adquirir y reforzar conocimientos y destrezas, asumir retos y responsabilidad, y sobre todo, una experiencia más cercana de lo que en verdad significa ser médico”, comentó el egresado.

## Sobresalen en EGEL

El director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Juan Carlos Gálvez Ruiz, se dirigió a los universitarios a quienes les reconoció su esfuerzo, así como el apoyo de sus familiares.

“Estoy seguro, por los resultados que ustedes han tenido en los exámenes externos, que ustedes son de los mejores estudiantes que hay en el país, y lo puedo decir seguro porque ustedes están en el nivel uno del EGEL, lo cual pocas universidades en el país están, eso significa que han tenido un compromiso

en su formación, pero también se les han inculcado valores”, expresó.

## Momento de hacer el servicio social

Esta nueva generación de médicos saldrá a cumplir su servicio social; por tanto, se llevó a cabo la asignación de plazas, ceremonia en la que el jefe del Departamento de Ciencias de la Salud, campus Cajeme, Joel Arias Martínez, habló del compromiso ante la sociedad.

“Ustedes van tener esa encomienda, sobre todo de tener ese compromiso, responsabilidad y ética con la humanidad. Ya que ustedes van a representar y esperamos que, así como salen con este entusiasmo de brindar ese compromiso ante la sociedad, yo estaría muy orgulloso de que un médico egresado de la Universidad de Sonora me atendiera”, señaló.

Durante el evento, Eva Moncada García, directora General de Enseñanza de los Servicios de Salud del Estado de Sonora, les garantizó seguridad en la comunidad que les toque, y todo el apoyo ante cualquier situación por parte de la misma Dirección, de la Unison y el municipio.



# Fortalece Laboratorio Agrícola del campus Santa Ana vinculación con empresas

Ofrecer servicios de análisis de agua, suelo y plantas a diversos sectores productivos de la región, con equipo de alta precisión y personal altamente calificado, es el objetivo del Laboratorio Agrícola “Dr. Félix Ayala Chaidez”, del campus Santa Ana de la Universidad de Sonora.

Rogelio Martínez Durán, académico y encargado del laboratorio señaló que la infraestructura presta servicios a investigadores de la propia institución, a invernaderos del municipio de Santa Ana y Caborca, así como a productores regionales y estatales que requieren análisis de fertilidad, salinidad y calidad del agua.

Con una antigüedad de alrededor de 20 años, poco a poco se ha ido equipando para ampliar los trabajos que se ofrecen a la comunidad, entre ellos, los análisis físicos y químicos de los suelos, los cuales proporcionan al agricultor una característica de los suelos para diseñar un programa de fertilización.

## Niveles nutricionales

Por otro lado, el análisis vegetal diagnostica los niveles nutricionales en un periodo específico del desarrollo del cultivo y el del agua, permite determinar la calidad del líquido para ser utilizado como agua de riego agrícola.

Explicó que hace poco tiempo se concluyó un proyecto perteneciente a profesores investigadores de la Unidad Regional Centro, campus Hermosillo, el cual se trataba de fertilidad y para ello, se realizaron muestras en campos agrícolas cerca de Bahía de Kino.

“Para analizar pedimos tres kilos, una bolsa mediana, porque se tamiza y queda poca muestra, cuando es cerca de Santa Ana nosotros apoyamos en tomar muestras, si es fuera le decimos cómo hacer submuestras para que no traigan mucho material”.

“Le proporcionamos un diagrama para que tengan bien ubicado el sitio de la muestra, si viene húmeda se somete a un proceso de secado dos o tres días, se pasa por una pequeña malla, después se hace extractos con ciertos ácidos, se diluye y traslada a diferentes equipos de absorción atómica”, explicó.

El resultado en partes por millón directamente, se integra a la fórmula y se obtiene los resultados, los cuales serán interpretados por ingenieros y decidirán que tratamiento hace falta para que la tierra sea más fértil o un cultivo más adecuado, agregó.



Sobre el equipo de alta precisión, mencionó, que el Laboratorio Agrícola cuenta con tres unidades modernas sobre absorción atómica Analyst 400, Spretronic 20D y un desionizado de agua, que determinan los niveles de nitrógeno, calcio, magnesio, sodio, potasio, carbonatos, bicarbonatos, cloruros y sulfatos, según sea el caso de los análisis.

En la parte de vinculación, la infraestructura cumple su propósito al recibir a estudiantes de bachillerato interesados en el área agropecuaria, quienes a través de visitas guiadas por los propios académicos universitarios explican los procesos y las líneas de trabajo que ofrecen en el laboratorio.

“Tenemos visitas de alumnos de preparatoria que tienen nociones de qué se hace, pero lo principal vienen a conocer cómo se trabaja en un laboratorio agropecuario, le ofrecemos una pequeña introducción del quehacer que realizamos en el campus Santa Ana”, aclaró. Los productores agropecuarios interesados en saber más sobre los trabajos de análisis de agua, suelo y planta que se llevan a cabo en el Laboratorio Agrícola “Dr. Félix Ayala Chaidez”, puede comunicarse al teléfono (641) 3 24 12 42 o bien visitar las instalaciones del campus Santa Ana, ubicado en la Carretera Internacional y 16 de septiembre, colonia La Loma.

# Marco Antonio Valles Grosso: una vida dedicada a la Unison



Luego de 43 años ininterrumpidos de servicio para la Universidad de Sonora, Unidad Regional Norte, Marco Antonio Valles Grosso concluye su vida laboral como docente de tiempo completo en el campus Caborca para hacer efectiva su jubilación, llevándose grandes experiencias y aprendizajes.

Mientras guardaba cientos de archivos, libros, reconocimientos, entre otras cosas, Valles Grosso recordó que en 1979 llegó a Caborca luego de haber estudiado Filosofía en el Seminario de la Arquidiócesis de Hermosillo; esta experiencia le ayudó a desempeñarse como bibliotecario del entonces recién inaugurado campus.

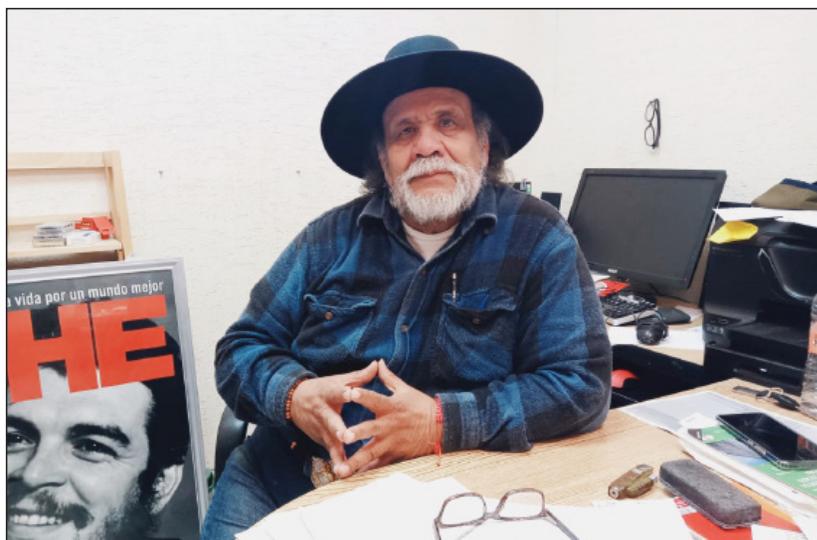
“El campus se encontraba en otra ubicación, la biblioteca era una bodega con tablonés de madera que reposaban en blocks, rústicos, pero cumplían su propósito”, indicó.

## La pandemia

Al mismo tiempo que cumplía con su trabajo, y su función como delegado del STAES y STEUS, decidió continuar preparándose, cursó la Licenciatura en Derecho, y en 1985 obtuvo plaza como docente de tiempo completo indeterminado.

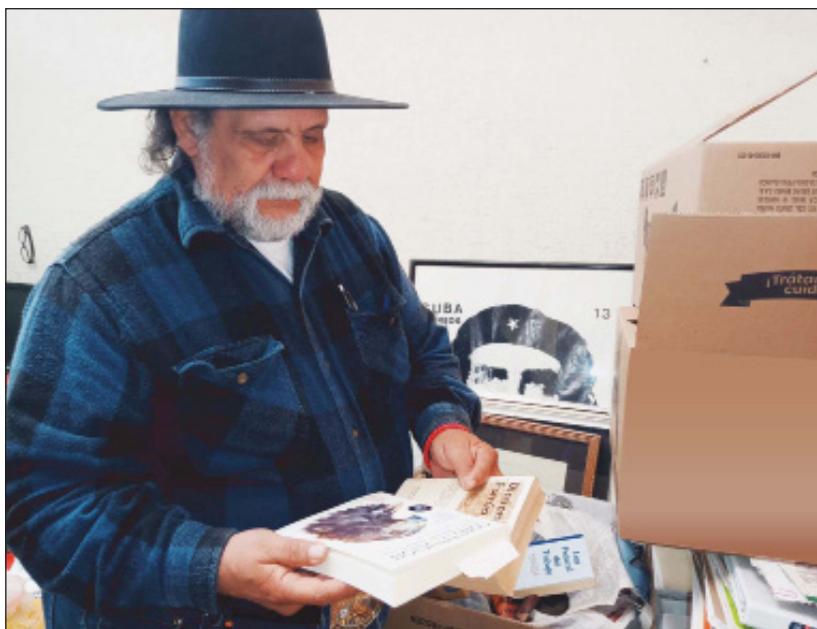
“A gente como a mí nos tocó una universidad sin tecnología, y la universidad con tecnología en la actualidad; y la más grande aventura que creo se ha pasado en cuanto a tecnología, fue la cuestión de la pandemia, donde al inicio era difícil, porque no hay punto de comparación de tener un proceso educativo virtual a tenerlo en el aula, el gran problema era que no podía estar viendo a los alumnos en clase,” aseveró.

También expresó: “El sindicato debe preocuparse porque los maestros seamos mejores maestros, y que los trabajadores sean mejores trabajadores, porque somos servidores, y debemos servir principalmente al alumno, el rol que tenemos está en relación a prestarle ese servicio”.



## Mensaje a los jóvenes

El docente dijo que quiere dejar un importante mensaje para los jóvenes que están en etapa de buscar su formación académica. “La mejor manera en que uno puede adquirir conocimiento es a través de ser un buen lector, aprender a leer, y en ninguna carrera vamos a salir trabajando adecuadamente por el conocimiento que adquiramos en la universidad, la universidad nos da a conocer los temas, pero antes de terminar el muchacho debe buscar donde colocarse para tomar experiencia”, concluyó. Es así como el oriundo del municipio de Cananea se retira de la alma mater, al culminar su ciclo en la docencia e iniciar uno nuevo con más tiempo para pasar en familia al lado de su familia; sin adelantarse mucho al futuro, comentó que se dedicará a desenvolverse como abogado, que tanto le apasiona.



# Analizan propiedades antiinflamatorias del propóleo sonorenses en campus Caborca

Para dar continuidad al proyecto de investigación que se realiza en los laboratorios de la Universidad de Sonora, campus Caborca, Mayra Alejandra Méndez Encinas, investigadora egresada de la Licenciatura de Químico en Alimentos inició su segundo año de estancia postdoctoral en la Unidad Regional Norte.

La investigadora dio a conocer que luego de participar en la convocatoria por parte del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) llamada “Estancias Postdoctorales por México”, trabajó en desarrollar un proyecto en conjunto con Dora Edith Valencia Rivera, jefa del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas y Agropecuarias de la Unidad Regional Norte.

Méndez Encinas explicó que trabajan la línea de investigación de evaluación de propiedades químicas y biológicas de los propóleos sonorenses, y se han centrado en evaluar la actividad antiinflamatoria que éstos pueden llegar a tener, en comparación con los propóleos de diferentes partes del mundo. La primera parte de la investigación, dijo, fue enfocada en analizar la actividad antiinflamatoria de los propóleos de Caborca mediante ensayos “in vitro”, y para esta segunda etapa del proyecto se pretenden analizar dicha actividad biológica usando un modelo “in vivo”.

Los resultados de las investigaciones que se realizaron durante el primer año serán publicados en una revista internacional. Entre los productos obtenidos de este



trabajo se cuenta con una participación en un congreso internacional donde se presentaron parte de estos resultados, además de la participación de dos alumnos del programa de Químico Biólogo Clínico que han realizado sus tesis basadas en estos estudios, indicó. La especialista indicó que junto con el equipo del campus Caborca se espera tener resultados prometedores en este proyecto para poder darle una continuidad al mismo, buscando un tercer año de estancia y desarrollar aún más los estudios.

En este proyecto se cuenta con la colaboración de Edwin Barrios Villa, coordinador del programa de Químico Biólogo Clínico; así como de Jesús Ortega García, Manuel Gerardo Ballesteros y Pablo Méndez Pfeiffer, docentes investigadores del campus Caborca.

## Propiedades de ayuda

El propóleo es una sustancia resinosa producida por las abejas a

partir del exudado de las plantas, es decir, es un producto natural, el cual tiene diversas propiedades biológicas, destacando su capacidad como agente antibacteriano, antiparasitario, antioxidante, antiproliferativo, y antiinflamatorio, dependiendo la actividad de las regiones donde se produzca, y sus condiciones ambientales.

Además, debido a sus bondades, el propóleo tiene potencial para ser una alternativa natural a un fármaco antiinflamatorio, y actualmente, se trabaja también en elucidar el mecanismo molecular mediante el cual, el propóleo puede ejercer su acción y presentar estas propiedades; esto para que pueda llegar a ser una base para el diseño de futuros medicamentos.

Méndez Encinas es egresada del programa de Químico en Alimentos de la Universidad de Sonora, campus Hermosillo, y culminó la maestría y el doctorado en Ciencias en el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD).

El equipo representativo de la Universidad de Sonora campus Caborca, Búhos Unison, se convierte en campeón de la Liga Municipal de Beisbol Primera Fuerza, que se desarrolló en Pitiquito, tras ganar cinco carreras contra tres del equipo Eclipse, la tarde del domingo pasado.

Fue en la novena entrada cuando el pitcher Armando Moreno Alcántar, alumno del segundo semestre del programa de Negocios y Comercio Internacionales, relevó a Ángel Estrella Ortega, estudiante de Idiomas en el campus Caborca, para lanzar el out de la victoria, dejando al equipo Eclipse en el segundo lugar.

### Satisfechos con el triunfo

Ramón Alberto Reynoso Gómez, coordinador de Deportes del campus, se mostró sumamente satisfecho ante el triunfo de los jóvenes búhos, luego de siete años que no se obtenía el primer lugar en esta liga.

Además, agradeció a cada uno de los jugadores, quienes imprimieron toda su pasión en el terreno de juego, y también pusieron en práctica

## Búhos Unison gana campeonato de la Liga Municipal de Beisbol

todo lo que aprendieron durante los entrenamientos que se realizaron aún en periodo vacacional.

También dio las gracias por el apoyo a los asistentes al estadio Maquino García, quienes en todo momento acompañaron a los jugadores y, a pesar del frío clima, estuvieron con ellos hasta que cayó el último out en el terreno.

Estrella Ortega es considerado el mejor lanzador de la temporada, mientras que Moreno Alcántar fue el mejor relevista de la liga municipal.

Además, Reynoso Gómez dio a conocer que tras el campeonato el equipo retomó sus entrenamientos y preparación, para juegos locales, así como el torneo entre los campus de la Unison.

Recordó que, de los juegos inter-unidades, se definen los alumnos que conformarán el equipo de la Unison que representará al alma mater de manera inter universidades estatales, continuando con regional y nacional.



### Presenta estudiante del campus Nogales recopilación de relatos de su autoría



La Muerte Andante y Otros Relatos de Horror es el libro que presentó Víctor I. Lizárraga, en el auditorio del campus Nogales de la Unidad Regional Norte de esta casa de estudios

El estudiante del sexto semestre de la Licenciatura en Comunicación Organizacional de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias, destacó que en su obra ofrece una recopilación de catorce relatos interconectados donde se contextualizan todo tipo de situaciones en diferentes puntos de México y Estados Unidos.

Señaló que, en su trabajo, aborda desde enfermos mentales, fantas-

mas, el mismísimo diablo caminando entre nosotros, hasta entidades cósmicas, cuyo único propósito es acabar con la raza humana.

“Fuerzas malignas acechan por los alrededores al mismo tiempo que se habla sobre el “Día del Apocalipsis”, dijo.

Lizárraga comentó que su obra, de 256 páginas, se la ha dedicado a su familia y seres queridos y de manera general, por amor al arte y a la literatura.

Destacó que el pasado día 22 su libro ocupó el puesto 63 de los más vendidos de Amazon en la categoría Cuentos, y el puesto 64 en la de Horror.

# Visitan académicos y estudiantes de la ENAH el Archivo General Universitario



Un grupo de académicos y estudiantes de la Licenciatura en Historia de la Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH), realizaron el pasado 10 de enero una visita guiada en el Archivo General Universitario de esta casa de estudios con el objetivo de consultar los fondos y colecciones catalogadas como fuentes primarias para la investigación. Patricia Ríos García, subdirectora del recinto universitario, señaló que a través de sus consultas la delegación de visitantes se pudo dar cuenta de la información que allí se resguarda, la que, destacó, se considera patrimonio tanto institucional, estatal y nacional.

Afirmó que esa información les servirá para realizar sus trabajos de tesis, así como desarrollar temáticas en materiales de difusión de una diversidad de productos que se pueden aprovechar en la formación de investigadores.

Indicó que el Archivo General Universitario cuenta con 74 fondos, a través de diferentes soportes en papel, iconográficos, fotografías, planos, vídeos, carretes de audio, cinta abierta y microfilms.

“Contamos con un acervo muy importante en cuanto a colecciones incorporadas que pueden ser de interés para la sociedad en general, en este caso, para enriquecer su formación académica universitaria”, expresó.

Ríos García resaltó que en ese espacio tienen un área de consulta pública para que se pueda aprovechar toda la información disponible.

## Impulsan estudio de la historia

La visita guiada de los representantes de la ENAH tuvo al frente a Arturo Luis Alonso Padilla, profesor investigador responsable de la asignatura Proyecto de Investigación Formativa “México Siglo XX Cultura, Estado Nacional y Sociedad Industrial Mexicana (1917-2017)”, así como a Blanca Fabiola Alcántara Ramírez, profesora de la misma institución educativa.

Arturo Alonso Padilla informó que su presencia en el Archivo General Universitario, forma parte de una serie de visitas guiadas a los archivos históricos de nuestra entidad y el país.

“Estamos visitando los archivos estatales para que se

animen a estudiar la historia regional del país y a la vez conozcan los acervos correspondientes que tienen en esa disciplina”, dijo; además, dio a conocer que en su formación trabajan básicamente la historia del siglo 20. La ENAH, destacó, es una de las más antiguas en México —“y quizá en América Latina en materia de antropología”—, en tanto, añadió, el INAH es una institución encargada de preservar el patrimonio cultural histórico, etnológico, documental, paleontológico y arqueológico.

“Por ello, uno de sus objetivos es generar cuadros profesionales para esa preservación, a través de las carreras de Arqueología, Antropología Física, Antropología Social y Etnología Lingüística, Etnohistoria e Historia. Complejo estudio de la investigación

Por su parte, Blanca Fabiola Alcántara, profesora adjunta de Arturo Luis Alonso Padilla, señaló la importancia de acompañar a los estudiantes en el complejo estudio de la investigación en hemerotecas, bibliotecas y archivos.

“Sabemos que ello contribuirá de manera clave en sus temas como proyectos finales y para sus tesis de titulación, al ser estudiantes de semestres avanzados a partir del quinto semestre”, precisó.

La académica, con licenciatura en Administración Educativa por la Universidad Pedagógica Nacional (UPN), reiteró que la Escuela Nacional de Antropología e Historia ha sido un bagaje cultural por sus estudiantes, sean lingüistas, antropólogos, sociólogos o historiadores.

En el programa de visita guiada los dos académicos y estudiantes tuvieron la orientación y apoyo de Isabel Quiñones Leyva, responsable Operativa de Archivo Histórico.

Los estudiantes partícipes de esa interacción fueron César Lemus Mendoza, Alejandrina Fernández Águila, Daniel Delgado García, Julio César Michel González Ferusca, Julio Héctor Ramos Hernández, Dámaris Dened López Cota, Víctor Manuel Castillo Hernández, Jaime Mauricio López Pérez, Antonio Carvajal Arjona, José Ventura Méndez Hernández, Valeria García Lira, Patricia Cháirez Núñez, Óliver Israel Olivares Tafrya y Luis Alberto Robledo García.

# Firman convenio de colaboración **Unison** y la **CEPC**

La Universidad de Sonora y la Coordinación Estatal de Protección Civil (CEPC) firmaron un convenio de colaboración para realizar acciones de interés común, fomentar la cultura de la protección civil y construir mecanismos de prevención.

La rectora María Rita Plancarte Martínez y el coordinador del CEPC, Juan Manuel González Alvarado, signaron el documento que permitirá también elaborar un Programa Interno de Protección Civil en la institución, en busca de disminuir riesgos e impulsar para la cooperación académica, así como unir esfuerzos y compartir información y experiencias.

“El convenio lo podemos ver en dos sentidos distintos, uno, el apoyo que ustedes nos pueden dar como institución a nuestra institución y cumplir con los requerimientos y normas de cuidado que aseguren el buen estado de las instalaciones para la seguridad de nuestros profesores, trabajadores y estudiante. “Y por otro lado, esta gran fortaleza que son nuestros estudiantes que necesitan entrar en contacto

con áreas profesionales en donde puedan desarrollarse tanto a largo plazo como en el mediano en cuanto a sus prácticas, su servicio social y demás”, expresó María Rita Plancarte.

En la reunión, celebrada en la sala de juntas de rectoría, la autoridad universitaria habló de tareas más específicas como el trabajo conjunto en la actualización del Atlas de Riesgo del Estado.

“Tenemos mucho qué intercambiar, muchas sinergias que establecer para estar siempre al servicio de los sonorenses y al servicio del Gobierno del Estado”, manifestó Plancarte Martínez.

## Trabajo conjunto

En ese contexto, el titular de la Coordinación Estatal de Protección Civil, Juan Manuel González Alvarado, destacó la importancia que tiene para el Gobierno del Estado la formación de puentes para trabajos de colaboración.

“Lo que más nos interesa es fortalecer a la casa de estudios más importante en nuestro Estado en el marco de este convenio de colabora-

ción y de acuerdo a las necesidades que tenemos nosotros para fortalecernos en el área administrativa”, estableció.

Dijo que se busca ser partícipes en el fortalecimiento de los jóvenes de diferentes carreras que puedan realizar sus prácticas profesionales y ayudarles con el servicio que ellos también puedan realizar dentro del Sistema Estatal de Emergencias de Protección Civil.

Añadió que son áreas administrativas y jurídicas en las que se requiere trabajo conjunto entre ambas instancias, así como también en otras como la de meteorología, geología, física, matemáticas, estadísticas, ciencias sociales, derecho y más.

En la reunión, también estuvieron el secretario general administrativo, Luis Enrique Riojas Duarte, y el coordinador de Seguridad Universitaria, David Fontes Domínguez, mientras que por la CEPC, atestiguaron la firma el director de seguimiento, José Guadalupe Vázquez Valenzuela; el director jurídico de la dependencia, Eduardo Miranda Beyles, y el director de Comunicación y Difusión, Allan De la Rosa Salazar.



PROTECCIÓN CIVIL  
SONORA



## alterNATIVOS

La exposición AlterNativos, de Noé Corral, se expone en el Centro de las Artes, una sola pieza fragmentada en 25 obras del portafolio del artista plástico.

La exposición fue inaugurada el 26 de enero y el propio autor manifestó emoción por poder ver sus obras en conjunto y orden por primera vez.

“Una ventanita, un vistazo a otro mundo que se perdió, es un encuentro con lo chiquito, con lo pequeño, con lo perdido, con lo fragmentado. Es para mí muy emotivo, es la primera vez que yo veo también juntas todas estas piezas y es para mí un placer poder compartirlo con todos ustedes”, dijo.

### Una exhibición interesante: vicerrectora

El corte oficial para inaugurar la exhibición corrió a cargo de la vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Luz

María Durán Moreno, quien destacó cómo Noé Corral regresa de sus estudios de posgrado y se reincorpora a esta institución como docente en el Departamento de Bellas Artes.

“Estos dibujos, muy influidos por los comics, él afirma que es una manera de llegar al arte y, por eso, creo que resulta algo muy interesante, novedoso, diferente poder observar lo que él fue construyendo, esas piezas que fue guardando en su cuaderno y que ahora se dio el tiempo de tejer esas pequeñas obras para ponerlas de alguna manera fragmentadas en esta exposición, pero que para él significan una manera de semejarlo a lo que sería un mural”, aseveró.

En la ceremonia el artista plástico estuvo acompañado de familiares, colegas, estudiantes y público en general.

La exposición estará hasta el 26 de febrero.

# Se expone obra "Asomando hacia el silencio", de Fernando Saldaña

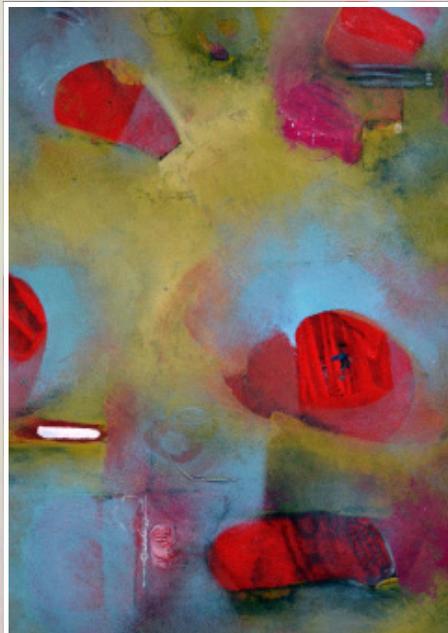
Con el fin de que el espectador pudiera seguir en un diálogo con la obra, se presentó la exposición "Asomándose al silencio", del artista plástico Fernando Saldaña, la cual permaneció en la galería del Centro de las Artes del 17 de noviembre al 24 de enero. Ahí, el autor presentó 34 obras de una colección de más de 50 que pintó durante dos años, los años de la pandemia.



## Se percibe la sensibilidad del artista

Este evento tuvo una reinauguración el pasado 16 de enero, donde el corte del listón estuvo a cargo de la rectora María Rita Plancarte Martínez, quien destacó que detrás de la obra está la formación, sensibilidad e interés del artista profesional que busca expresar sin palabras.

"Hay una formación profesional que ha hecho del dibujo, de la pintura, de la acuarela, de las distintas técnicas pictóricas, un ejercicio profesional en el que busca expresar ciertas cosas que no son



expresables con palabras, que son el color, la forma, la composición. Estos son los que hablan y que nos dicen cosas distintas de otras formas artísticas y esas, como bien mencionó el autor, nos hablan de manera distinta", indicó Plancarte Martínez.

Por su parte, Fernando Saldaña dijo que no se trata de entender nada, ya que no hay nada que entender, por lo que consideró que lo importante es lo que siente el espectador ante lo que estén mirando.

"Traten de dialogar con la obra, traten de encontrar algo, lo que los artistas buscamos al pintar es encontrar una nueva manera de establecer un diálogo y proponer algo para que el espectador logre ser tocado en esas fibras, en que por el ajetreo de la vida no nos da la oportunidad", finalizó.

Para el corte del listón, estuvieron presentes también la directora de la División de Humanidades y Bellas Artes, Guadalupe Alpuche Cruz; la jefa del Departamento de Arquitectura y Diseño, Glenda Bethina Yanes Ordiales, y Octavio Avendaño, director de Musas.



# Módulos Itinerantes de Salud Estudiantil en el semestre 2023-1

**El horario de atención  
es de las 9:00 a las 13:00 horas**



## SERVICIOS:



- ▶ Trámite del seguro médico estudiantil (IMSS)
- ▶ Aplicación de pruebas para la detección de Diabetes Mellitus, Hipertensión y para el Programa de Donadores Voluntarios de Sangre.
- ▶ Atención e información sobre la aplicación de vacunas, pruebas de VIH Sida, planificación familiar, salud sexual y reproductiva, sobre las adicciones, alcoholismo y sustancias nocivas.
- ▶ Se realizan y se gestionan citas para atención al consultorio médico y para el programa de orientación nutricional, entre otros.

## CALENDARIO



- 25 DE ENERO:** Lic. en Trabajo Social
- 1 DE FEBRERO:** Lic. en Psicología
- 8 DE FEBRERO:** Lic. en Ciencias de la Comunicación 9D
- 15 DE FEBRERO:** Departamentos de Sociología y Administración Pública e Historia y Antropología, edificio 9B.
- 22 DE FEBRERO:** Departamento de Derecho, edificio 10-I
- 1 DE MARZO:** Departamento de Agricultura y Ganadería, ubicado en el kilómetro 21 de la carretera Hermosillo-Bahía de Kino.
- 8 DE MARZO:** Departamento de Contabilidad, edificio 9Q3
- 15 DE MARZO:** Departamento de Administración, edificio 10E
- 22 DE MARZO:** Departamento de Economía, edificio 10H
- 29 DE MARZO:** Departamento de Ingeniería Civil y Minas, edificio 12-A.
- 12 DE ABRIL:** Departamento de Ingeniería Industrial, edificio 5J
- 19 DE ABRIL:** Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia, edificio 5D
- 26 DE ABRIL:** Departamento de Bellas Artes (Artes Plásticas) 3T
- 3 DE MAYO:** Departamento de Arquitectura y Diseño, edificio 3-O.



**En estos módulos participan instancias de apoyo a la Universidad y en especial al programa de Salud Estudiantil, como la Secretaría de Salud, el IMSS y otras organizaciones como Alcohólicos y Neuróticos Anónimos.**

**La atención gratuita  
para el estudiantado  
de la Universidad de  
Sonora**