







# EDITORIAL

on la cuarta línea rectora del Plan de Desarrollo Institucional se pretende, además de reforzar la prestación de servicios a la sociedad, y en especial a los grupos más vulnerables, intensificar las relaciones de colaboración con los diferentes sectores del entorno que, a la vez que apoye en la solución de los principales problemas de la región, se convierta en un espacio más de aprendizaje de los universitarios, que integre sus actividades, promueva el intercambio entre instituciones académicas y propicie una internacionalización armónica de las funciones sustantivas de la Universidad.

En atención a ello, la Universidad de Sonora continúa con el proceso de vincularse con las instituciones y la sociedad a través de distintos convenios de colaboración y acciones en beneficio de la comunidad.

Recientemente, la alma mater, a través de sus autoridades, ha renovado y reforzado acuerdos con instituciones y dependencias de la localidad y el extranjero, entre los que se destacan los establecidos con la Universidad de Arizona y la Universidad Estatal de Arizona.

Con la Universidad de Arizona, se firmó un Memorando de Acuerdo Internacional, en la ciudad de Tucson, Arizona, con el cual se dará continuidad al trabajo conjunto entre las dos casas de estudio en materia de investigación e intercambio de académicos y alumnos.

Previo a este acuerdo, la Unison recibió a personal de la Universidad Estatal de Arizona (ASU, por sus siglas en inglés), con la que también se refrendaron lazos de colaboración al firmar la renovación y ampliación del convenio previamente establecido para incrementar en el número de estudiantes beneficiados por el programa "ASU Universal Learner", que realiza la institución estadounidense.

Además, con el compromiso de unir esfuerzos en materia educación ambiental, bienestar comunitario, comunicación, ciencia ciudadana, patrimonio bicultural, conservación del desierto sonorense y del Alto Golfo de California, la Universidad de Sonora trabajará en conjunto con el Centro Intercultural de Estudios de Desiertos y Océanos, A.C. y Medio Ambiente y Comunidad Cedo A.C. (CEDO).

Mientras que con la Secretaría de Desarrollo Social del Estado de Sonora (Sedesson) se acordó un convenio general de colaboración orientado a establecer diversas acciones interinstitucionales que incidan en políticas públicas para mejorar las condiciones de vida de la población sonorense con vulnerabilidad de cualquier tipo.

También se establecieron acuerdos específicos con la Secretaría de Educación y Cultura para impulsar el desarrollo de actividades orientadas al fomento de las vocaciones científicas y tecnológicas en las áreas de matemáticas y computación entre jóvenes.

La vinculación también se verá reforzada con la reanudación del Programa de entrenamiento muscular para mujeres supervivientes al cáncer de mama, que ofrece a quien así lo requiera un plan personalizado de ejercicios acorde a su condición de salud y necesidades de recuperación física, el cual, a partir de este mes está en operación y se brinda de manera gratuita.

El ejercicio de las funciones sustantivas por parte de los universitarios, que se realiza con la participación de los actores sociales, responde a las necesidades de la sociedad y tiene efectos positivos sobre ella, resalta uno de los principios y valores de nuestra alma mater: la responsabilidad social.

### DIRECTORIO

GACETA

ÓRGANO INFORMATIVO DELA 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

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 Ezequiel Silva Figueroa STAFF FOTOGRAFÍA

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

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 Rectoria) Código Postal: 83000 Teléfono y fax: (662) 259 2101 y 259 2182 Correo electrónico: gaceta@direcciondecomunicacion.uson.mx

La opinión de los articulistas no refleja necesariamente el criterio de este órgano informativo de la Dirección de Comunicación.

# Brinda Unison bienvenida a estudiantes de Movilidad Presencial Entrante 2022-2



a rectora María Rita Plancarte Martínez presidió la reunión de orientación y bienvenida para los estudiantes del programa de Movilidad Presencial Entrante 2022-2, grupo integrado por un total de 18 alumnos provenientes de siete países de Norteamérica, Centroamérica, Sudamérica y Europa.

"La Universidad alcanza su plenitud en la medida en que alcanza sus actividades esenciales", expresó la rectora al darles la bienvenida a los jóvenes con quienes se reinicia el programa de manera presencial.

Comentó a los alumnos que la institución tiene muchos servicios que brindarles y les invitó a sentirse en confianza durante su estancia académica; precisó, además, que la Universidad cuenta con una planta docente excelente y con programas reconocidos a nivel nacional e internacional.

En la reunión, celebrada el pasado 12 de agosto, explicó que con estos programas de Movilidad no solamente se adquieren habilidades y competencias, sino también una serie de experiencias que forman con un sentido que permite entender al otro, reconocer al otro.

### Un programa que se fortalece

La rectora estuvo acompañada en este evento por el secretario General Académico, Ramón Enrique Robles Zepeda, quien en su oportunidad también dio la bienvenida a los estudiantes y destacó lo importante del programa, que se ha fortalecido durante muchos años en la institución.

Consideró un gusto recibirlos en esta universidad que es líder en el noroeste del país y sigue siendo una de las mejores instituciones de educación superior de México.

Presidieron también esta bienvenida la directora de Apoyo a Estudiantes, María Olga Quintana Zavala, y la subdirectora de Cooperación, Movilidad e Internacionalización, Marisol Delgado Torres y todo el equipo de apoyo.

Los 18 estudiantes que conforman el grupo de Movilidad Presencial Entrante 2022-2 provienen de Argentina (1), Colombia (8), Perú (1), Costa Rica (3), España (1), Francia (3) y México (1).

Las instituciones de procedencia son: Universidad Nacional De Cuyo, Argentina; Universidad Antonio Nariño, Universidad de Boyacá, Universidad La Gran Colombia, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, y la Fundación Universitaria Konrad Lorenz, de Colombia.

Así como de la Universidad Continental de Perú; el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional de Cuyo de Costa Rica; La Universidad Pública de Navarra, España; The Institut National Des Sciences Appliqués de Strasbourg y la University Paul-Valéry Montpellier; y el Instituto Tecnológico de Sonora, de México.

### GALARDONAN A ACADÉMICA MARIEL MONTES CASTILLO

## Obtiene el Premio Anuies 2022



nesperada, pero muy emocionante fue para la académica Mariel Michessedett Montes Castillo contestar una llamada telefónica donde una voz le informaba que había sido galardonada con el Premio Anuies 2022, que le será otorgado el próximo 10 de noviembre, en San Luis Potosí.

La profesora investigadora de tiempo completo en el Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación recibirá la medalla de plata que otorga Anuies (Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior) por la práctica innovadora de educación desarrollada durante el 2022, pero que en esta ocasión evaluó lo que se hizo durante periodo de la pandemia por covid-19.

La coordinadora del Laboratorio de Comunicación y Servicios Educativos de la Universidad de Sonora (Lacseus), que brinda servicios a la comunidad en educación, en términos de educación no formal, explicó que Anuies lanzó la convocatoria y la invitaron a participar, por lo que la Universidad de Sonora, a través de la Rectoría, la Vicerrectoría de la Unidad Regional Centro (URC) y la División de Ciencias Sociales, la postularon como candidata al premio y lo ganó.

### Reconocimiento al trabajo del laboratorio

Montes Castillo, con un desempeño en las aulas de más de veinte años, expresó que el premio es muy significativo, y es un reconocimiento para el Lacseus, donde surgió el modelo que se presentó en esta postulación. Se trata, explicó, de un modelo de comunicación educativa para el acompañamiento académico de niños, niñas y jóvenes en educación durante la contingencia por covid-19, que recibió el apoyo de la Secretaría de Educación y Cultura, y, sobre todo, de los practicantes de la Universidad para que fungieran como tutores.

"Nosotros fuimos de los primeros, si no es que los primeros a nivel nacional, en accionar un programa que atendiera en línea a todos los niños y niñas que se inscribieran en la educación pública de todos los estados.

"Este premio no es solo por las personas beneficiadas, que fueron más de mil quinientas; esa parte ya recibió dos reconocimientos estatales que nos entregó la Secretaría de Educación y Cultura, uno en el mes de junio y otro recientemente, durante la reunión de supervisores, y en la primera reunión estatal de jefes de sector y supervisores de educación básica se entregó también una placa", añadió.

Montes Castillo destacó la importancia del vínculo que hace la Universidad con la comunidad, y sobre todo, con esta comunidad tan necesitada, como son los niños de escuelas de poblaciones rurales, suburbanas y urbanas, a través de proyectos como éste.

"Este premio, este reconocimiento o distinción que nos da Anuies es por la formación de futuros profesionistas, que continuó a pesar de que estábamos en una contingencia sanitaria y que no había clases y que estaba el programa de Quédate en Casa.

"Y que no solamente participaron practicantes voluntarios y prestadores de servicio social de las carreras de Psicología, Comunicación y Educación de la Universidad de Sonora, sino que también invitamos a participar a estudiantes del Instituto Tecnológico de Sonora, unidad Guaymas y Cajeme, y también del Instituto Tecnológico de Hermosillo y las unidades de la UPN", estableció.

"Este programa es de educación remota, de atención inmediata, además de que nos volvimos identificadores de problemas psicosociales que presentaban los niños, niñas y jóvenes, derivados del encierro", apuntó. Señaló además que ahora van por una tercera etapa para volver a iniciar con el programa mediante el lanzamiento de una nueva convocatoria.

Agradeció a todos los participantes que contribuyeron a que el programa se convirtiera en una herramienta para dar un uso favorable a los medios digitales y, además, permitió salvaguardar el perfil de egreso de los estudiantes que trabajaron y se interesaron por este proyecto durante la pandemia.



GACETA UNISON AGOSTO 2022 UNIVERSIDAD DE SONORA ACONTECER 5

## Reconocen a universitarias por su aportación en la búsqueda de igualdad de género

or ser mujeres que colaboran, tanto al interior de la institución como en la sociedad, en busca de la igualdad de género, dos académicas de la Universidad de Sonora fueron reconocidas en la XII Reunión Nacional de la Red Nacional de Instituciones de Educación Superior: Caminos para la Igualdad de Género (Renies), en la primera edición de Mujeres Reconociendo Mujeres.

Las galardonadas fueron Ana Ivette Rodríguez Navarro, en la categoría de Incidencia Comunitaria, y Elizabeth Araux Sánchez, en el ámbito de Incidencia en la Academia, quienes formaron parte del grupo de cinco mujeres reconocidas en México, en esta primera edición.

### Satisfacción y aprendizaje

Ana Ivette Rodríguez Navarro, egresada y docente de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, fue reconocida por su trabajo con niños mediante los cuentos infantiles de La Copechi, que buscan impulsar la igualdad.

Esta distinción, dijo, la percibe como un reconocimiento al trabajo hecho y que le ha dado satisfacciones y aprendizajes.

"El que la Anuies, a través de la Renies, te reconozca, la verdad es que me siento honrada y privilegiada, pero también con más responsabilidad de construir más cosas y de seguir creciendo en este tema de la igualdad de los derechos de todas las personas", aseguró Rodríguez Navarro.

Consideró que el reconocimiento no es solo a su trabajo, sino que significa el posicionar el que las mujeres pueden trabajar juntas, con sororidad y alegría de otras mujeres.

Ana Ivette Rodríguez destacó el apoyo de la Universidad de Sonora y de sus estudiantes en este trabajo, y que gracias al reconocimiento se abrió la posibilidad de compartir sus materiales con otras personas, por lo que agradeció a la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación por siempre ser el espacio libre para construir en comunidad

### Un compromiso más

Por su parte, Elizabeth Araux Sánchez, reconocida en el ámbito de Incidencia en la Academia, es egresada del programa de Geología, con maestría en Yacimientos minerales, y se desempeñó como maestra de la carrera de Ingeniería en Minas de la Universidad de Sonora por casi 35 años; manifestó que para ella fue un honor recibir la distinción y que también siente un compromiso de cumplimiento con los objetivos de reconocer y visibilizar a mujeres destacadas

"Toda mi vida profesional estuve trabajando en un sector dedicado a la minería el cual se considera predominantemente masculino. Aprendí a vivir en él y salir adelante; sin embargo, hoy quiero decirles que, como geóloga o como maestra en Ciencias, jamás sentí una responsabilidad tan grande como la de ser docente, pues nuestras palabras adquieren un peso y una fuerza que pueden inspirar o marcar el destino de los y las estudiantes".





Para Araux Sánchez, este reconocimiento es un aliciente, pero aún queda camino por recorrer.

"Puedo decir que lo logrado a la fecha ha sido un buen comienzo, pero es urgente y necesario encontrar las estrategias más idóneas para acortar el tiempo para que las actitudes equitativas se generalicen y entonces pueda considerarse un verdadero logro", resaltó la galardonada.

Las académicas reconocidas de esta casa de estudios también participaron en las mesas de esta reunión nacional de Anuies, acompañadas de Martha Patricia Minjárez Sosa, coordinadora del Programa Institucional de Equidad y Género; los trabajos se llevaron a cabo el 18 y 19 de agosto, en el Centro Universitario Sur de la Universidad Autónoma de Tamaulipas.

# Ganan medalla de

## **ESTUDIANTES DE QUÍMICO** BIÓLOGO CLÍNICO DESTACAN EN OLIMPIADA NACIONAL



Taren Sugey Hernández López, Jesús Antonio Ayala Verdugo y Catalina González Salazar, estudiantes del noveno semestre del programa Químico Biólogo Clínico de la Universidad de Sonora, obtuvieron medalla de oro en la Primera Olimpiada de Conocimientos en el Laboratorio Clínico Conaquic, reciente evento académico en la modalidad virtual, que tuvo por lema Jóvenes Promesas.

La actividad, realizada el pasado 20 de agosto, fue convocada por la Federación Nacional de Químicos Clínicos Conaquic A.C. y dirigida a alumnos del último año de las licenciaturas en el área Químico Biológicas y áreas afines al Laboratorio Clínico en México.

José María Gastélum Cano, asesor de los estudiantes y profesor de asignatura adscrito al Departamento de Ciencias Químico Biológicas, destacó que el resultado engrandece a nuestra casa de estudios y en especial a los propios estudiantes.

Dijo que la formación de los jóvenes universitarios fue de primer nivel en la disciplina en México, y señaló que, tras un mes y medio de capacitación, su preparación, talento, capacidad y aprendizaje en su carrera, fue lo que les hizo merecedores de ese galardón nacional.

El también alumno de doctorado

en el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD)-campus Hermosillo, afirmó que ahora el compromiso del departamento es mantener en próximas ediciones el estatus alcanzado en la olimpiada y, por supuesto, en lo general, seguir mejorando la calidad académica de sus estudiantes.

"Estos tres talentosos estudiantes han hecho historia por su medalla de oro en lo que fue una gran primera olimpiada, en la que participaron 15 universidades de todo el país", dijo.

### Trabajo en equipo

Karen Sugey Hernández expresó que es muy significativo en su formación académica haber logrado el campeonato nacional de conocimientos, advirtiendo que refrenda los aprendizajes en la disciplina adquiridos con alta calidad en sus aulas y laboratorios del departamento.

"Este triunfo académico nacional, en verdad, nos hace ver que vamos por buen camino, hoy como universitarios teniendo la seguridad de que aún tendremos otros positivos resultados en lo que resta de la carrera y como próximos egresados", expresó con suma emoción.

Otro de los ganadores, Jesús Antonio Ayala Verdugo, dio a conocer que para lograr el primer lugar orientaron su esfuerzo académico mediante trabajo en equipo a fin de responder las preguntas de manera correcta, con máxima aprobación de los test.

Indicó que los cuestionamientos fueron tanto de temas básicos como avanzados, e incluso de casos clínicos.

Expresó que, tras su participación en el evento, puede sentirse satisfecho de haber constatado estar preparado para enfrentar el futuro en su campo profesional. Por su parte, Catalina González Salazar agradeció el apoyo académico y formación que lleva en su licenciatura, además de agradecer a su asesor académico para la olimpiada, el profesor José María Gastélum.

Y. en relación a su formación en químico biólogo clínico, expresó que decidió estudiar la carrera por el impacto que tiene en la salud pública, la que se vincula, dijo, con la medicina, la farmacéutica, los análisis clínicos en laboratorios, las vacunas, entre otras áreas que favorecen la salud de la población. A los ganadores del primer lugar se les premió con una medalla v diploma de reconocimiento. además de una beca académica para acudir —junto con su profesor asesor— al XLIV Congreso Nacional de Químicos Clínicos y ExpoQuim Guadalajara 2022, del 12 al 17 de septiembre.

GACETA UNISON

AGOSTO 2022 UNIVERSIDAD DE SON ACONTECER

## Diana Loya destaca como escritora de cuento corto

na de las 25 ganadoras del quinto concurso de Cuento Corto: Escritoras Mexicanas, fue Diana Laura Loya Jaques, recién egresada de la Licenciatura en Artes Escénicas, actriz, poeta y escritora.

Este reconocimiento, comentó, además de ser un honor, le permitirá publicar su cuento.

Su cuento corto, Fétido Blanco, detalló, tiene influencias del inicio del feminismo.

"Tiene mucha sinestesia el cuento, porque como también soy poeta me gusta mucho juntar los diversos sentidos, por eso el título de Fétido Blanco, que es como olor con color, y también está un poquito inspirado en Isabel Allende,

en el texto de Paula, solo que visto desde una perspectiva diferente y naturalmente más sintética", dijo.

### Y, además, mención honorífica

La también actriz, que cerró su preparación profesional en la Universidad de Sonora al participar con dos personajes en la obra Un Hogar Sólido, también recibió mención honorifica en la convocatoria estatal para cuento y poesía de la revista literaria Perlas del Desierto: Plumas en Ciernes, con el cuento 3:11 A.M.

Comentó que la raíz de todo viene del teatro, ya que le permite abrir los horizontes e imaginación a muchos universos que a lo mejor no le tocan vivir, entonces la escritura es un ejemplo de ellos, de tal manera que el que ella escriba algo no necesariamente significa que lo haya vivido, pero sí que lo puede imaginar.



## Nicolás Rivera: seleccionado con Ejecutor 14

icolás Rivera, egresado y docente del Departamento de Bellas Artes de la Universidad de Sonora, resultó seleccionado para formar parte del Circuito Nacional de Artes Escénicas Chapultepec: Teatro y Espacios Independientes, que le permitirá presentar el monólogo Ejecutor 14 en diversos espacios a lo largo de la república mexicana.

Ante esto, manifestó que puede resultar muy atractivo el estímulo y premio económico, pero lo que más le satisface es la oportunidad para poner a prueba lo que hace y ver qué sucede.



### Presencia sobresaliente

Sobre la presencia de artistas egresados de esta máxima casa de estudios, consideró que se encuentran involucrados en prácticamente todos los proyectos regionales y nacionales.

"Hay una presencia muy grande; la Universidad de Sonora, en especial a través de su Licenciatura de Artes Escénicas, en opción danza contemporánea y actuación, es un semillero; si volteas a ver lo que se está haciendo, aquí a nivel regional, ves que la gente que está en el medio o está haciendo algo artístico, tiene algo que ver con ella, sea con la licenciatura o talleres libres, hay una presencia muy fuerte de egresados", dijo.

Desde el 2017, Nicolás Rivera trabaja con Ejecutor 14; a inicios de este año tuvo una temporada en la Ciudad de México, y al recibir este estímulo logró tener presencia en Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Chihuahua, y cerrará en noviembre en Tijuana, Baja California.

Rivera explicó que el obtener este reconocimiento le otorga un premio económico destinado a toda la logística y operación para montar las presentaciones, lo cual es una nueva experiencia como artista, además de que la convocatoria permite una reactivación en el gremio artístico.

## Organizan el Sexto Congreso de Odontología

on gran participación se llevó a cabo el Sexto Congreso de Odontología Unison (COUS), ■ foro organizado por la Sociedad Estudiantil de ese programa educativo y que contó con la presencia de expositores con los temas más actuales. Misael Sandoval Nuño, presidente de la Sociedad Estudiantil de Odontología, celebró que este evento pudiera regresar de manera presencial y sea un espacio para actualizarse.

"Por ese motivo, nos sentimos felices de presentar una edición más que concentró destacados espe-





cialistas con el único objetivo de ofrecer los conocimientos más actuales de la vida odontológica", manifestó el universitario.

El evento se realizó del 31 de agosto al 2 de septiembre, en el Salón de Convenciones del Centro de las Artes, donde se abordaron temáticas como endodoncia contemporánea, úlceras bucales y factores que determinan la pérdida de órganos dentales, entre otros.

### Compromiso como profesionales

El inicio de actividades fue encabezado por el director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Juan Carlos Gálvez Ruiz, quien en su mensaje felicitó a los estudiantes por la iniciativa y por compartir conocimiento; además, reiteró a los fututos odontólogos el compromiso que tienen como profesionales de la salud.

## Participa académico de Unison en Encuentro Internacional de Dinámicas Fronterizas

or su experiencia y sus conocimientos, José Guadalupe Rodríguez Gutiérrez, académico del posgrado en Ciencias Sociales de esta casa de estudios, fue invitado como asesor experto al Primer Encuentro Internacional de Dinámicas Fronterizas Ecuador-Colombia. En el evento que tuvo lugar en la ciudad fronteriza de Tulcán, Ecuador, del 8 al 11 de agosto, y como sede la Universidad Politécnica Estatal del Carchi (UPEC) de esa ciudad, el docente compartió resultados obtenidos en la realización de varias investigaciones en la frontera México-Estados Unidos como parte de su formación y desempeño académico.

Rodríguez Gutiérrez habló de esta reunión de expertos en zonas fronterizas en donde estuvieron como invitados especiales también Leonardo Solarte y Fabian Acosta, de Colombia, además de Daniel Censi, de Brasil.



José Guadalupe Rodríguez Gutiérrez.

Habló de la migración y el trabajo así como de los espacios económicos. "Mi perspectiva fue explicar cómo se ha integrado la región transfronteriza Sonora-Arizona y cuáles son los procedimientos que se han desarrollado en los últimos 30 años", expresó.

gaceta unison agosto 2022 | universidad de sonora | ACONTECER | 9

## Realiza académico corcano investigación en Sonora sobre los ostiones



omo parte de su investigación internacional sobre el patógeno Perkinsus marinus que infecta a los ostiones, del 15 al 18 de agosto visitó esta casa de estudios Kyungil Park, académico del Departamento de Medicina de la Vida Acuática, de la Facultad de Ciencia y Tecnología Oceánica de la Universidad Nacional de Kunsan, Corea del Sur. Su reciente visita se dio luego de tener conocimiento de las investigaciones que respecto a ese tema se han llevado a cabo en el Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora (Dictus).

Fue por ello que se puso en contacto con el académico del Dictus, José Manuel Grijalva Chon, con el fin de colaborar y de recolectar muestras de ostión cultivado del estero La Cruz, adyacente a la Bahía de Kino. Durante su estancia, Kyungil Park mencionó que está tomando muestras de ostiones en diversos lugares del planeta y que del continente americano tiene contemplado a los Estados Unidos, México y Brasil. El patógeno Perkinsus marinus, dijo, es un protozoario que no afecta la salud humana, pero que sin embargo los ostiones infectados pueden morir, lo cual aseguró que representa una sensible pérdida económica para los ostricultores de todo el planeta. "El estudio y comparación de las secuencias genómicas de estos patógenos provenientes de diversos puntos del planeta pueden ayudar a comprender los flujos genéticos y por lo tanto las rutas de propagación a nivel internacional", reiteró el investigador coreano.

### Línea de patología

Grijalva Chon indicó que en el Dictus la línea de patología de moluscos inició durante los grandes eventos de mortalidades de ostiones cultivados que se dieron en la segunda mitad de la década de los noventas.

A partir de ese entonces, señaló que se han publicado varios trabajos sobre patología de moluscos, los procesos moleculares de la interacción patógenohospedero y estrategias para mitigar el proceso infectivo.

En estas investigaciones, precisó, participan también los académicos Reina Castro Longoria y Enrique de la Re Vega, jefe del Departamento.

### Desarrollar ciencias oceánicas

José Manuel Grijalva destacó que la Facultad de Ciencias y Tecnologías Oceánicas de la Universidad Nacional de Kunsan tiene como objetivo enseñar e investigar las teorías y las habilidades necesarias para el desarrollo de las ciencias oceánicas.

Añadió que esa institución educativa tiene muchos tipos de laboratorios, granjas piscícolas, plantas de investigación y capacitación para el procesamiento de alimentos y refrigeración, un taller de máquinas de ingeniería y un barco de entrenamiento.

También, agregó, cuenta con un Instituto de Ciencias Pesqueras, un Centro de Investigación de Desarrollo Marino, un Centro de Investigación Ambiental, un Centro de Investigación de Marea Roja y un Centro de Investigación de Marismas.

"Esta facultad se esfuerza por mejorar la competitividad de la industria pesquera y oceánica y contribuir a la comunidad a través de la investigación práctica sobre todos los fenómenos de la industria pesquera y oceánica de Corea", subrayó.

Dio a conocer que Park está especialmente interesado en fortalecer la colaboración entre su institución y la Universidad de Sonora.



## Concluyen con seminario internacional el proyecto

## Infraestructura Verde en Clima Cálido Seco





on el fin de concluir el proyecto Infraestructura Verde ● en Clima Cálido Seco que impulsan la Universidad de Sonora y la Universidad de Arizona, se llevó a cabo un seminario internacional de manera virtual y presencial con la participación de 26 estudiantes de ambas instituciones.

losé Manuel Ochoa de la Torre. responsable en el Departamento de Arquitectura y Diseño de esta casa de estudios del Laboratorio de Energía, Medio Ambiente y Arquitectura — Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables—, puntualizó en que otro propósito fue fortalecer la vinculación de estudiantes y docentes del nivel de licenciatura relacionadas con la temática de la actividad organizada por ambas instituciones.

Advirtió que el proyecto representa una colaboración entre estudiantes de ambas universidades teniéndose la participación de alumnos de las carreras de Arquitectura y Diseño Gráfico, Planeación Urbana, Arquitectura

del Paisaje y Entornos Construidos Sustentables, entre otros programas educativos.

### Nutrido programa

Indicó que el encuentro, desarrollado en el auditorio del Centro de las Artes, el pasado 26 de agosto, tuvo un enfoque interdisciplinario en planeación urbana, ambiente sustentable, paisaje, arquitectura y diseño gráfico, entre otras áreas relacionadas con el tema del seminario.

Incluso, señaló que, como previamente en otras reuniones se ha informado, para Hermosillo se tiene proyectado el diseñar un parque urbano en el Cerro Johnson de Hermosillo, aplicando los conceptos de la infraestructura verde y diseño sustentable.

Durante el seminario se presentó una conferencia magistral, ponencias sobre los proyectos desarrollados por estudiantes participantes, así como una mesa redonda sobre infraestructura verde y recursos hídricos en zonas áridas.

Se manejó el tema de la infraestruc-

tura verde, enfocada al manejo y la correcta recolección de las aguas pluviales y su manejo de manera útil y amigable de diversas maneras para evitar su desperdicio, dijo.

Recordó que el proyecto tiene financiamiento del Fondo de Innovación bajo la convocatoria de la Oficina de Asuntos del Hemisferio Occidental del Departamento de Estado de Estados Unidos v Socios de las Américas.

Agradeció la participación de instituciones externas como el Instituto Municipal de Planificación Urbana de Hermosillo (Implan), el Colectivo Caminantes del Desierto A. C., el Grupo de Manejo de Cuencas (WMG) de Tucson, y el Laboratorio Nacional de Vivienda v Comunidades Sustentables de México.

En su mensaje destacó también las visitas de campo que en ese proceso de intercambio colaborativo hicieron con la Universidad de Arizona donde realizaron recorridos y conocieron ejemplos de infraestructura verde, además de establecer vínculos personales entre estudiantes y profesores.

GACETA UNISON

AGOSTO 2022 UNIVERSIDAD DE SONORA ACONTECER 11

### Realizan en Bolivia el encuentro internacional

# EDIACIÓN 2022

on sede en Sucre, Bolivia, del 3 al 5 de agosto se llevó a cabo el XVIII Congreso Mundial de Mediación, en la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, evento que busca formar en una solución del conflicto mediante el diálogo y que, en esta edición, reunió a más de dos mil participantes.

Jorge Pesqueira Leal, presidente del Instituto de Mediación en México, y académico de la Universidad de Sonora, dio voz al mensaje de la rectora María Rita Plancarte Martínez, y recalcó el honor de participar y el reconocimiento de la mediación como una vía tangible para resolver conflictos en favor de la cultura de la paz. "La mediación es un tema que toca el espíritu de la ciudad y la capacidad de construir humanidad en la patria y en los procesos histórico — urbano, porque si no tenemos capacidad de diálogo tampoco podemos encontrar puntos que nos permitan encontrar la solución a un conflicto; hemos perdido la capacidad de decir con todas las letras: humanidad", expresó a nombre de la rectora de la Unison.

### Instan a trabajar por la paz

En el evento, el vicerrector de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Zenón Peter Campos Quiroga, agradeció la colaboración de la Universidad de Sonora y del Instituto de Mediación de México, para realización de este evento.

"Queremos que todos se conviertan en esa semilla que vaya a germinar en su familia, en sus barrios, en sus ciudades, en sus instituciones, para que realmente todos ustedes y nosotros ayudemos a construir una cultura de paz en nuestras ciudades, ayudemos a resolver conflictos dentro de un marco de respeto, de diálogo", señaló el funcionario de la universidad más antigua de Bolivia. Por su parte, el viceministro de Justicia y Derechos Fundamentales, César Adalid Siles Bazán, llamó a resolver conflictos de manera pacífica en un marco de armonía y concordia.

"Tengamos más eventos como este, que nos permitan contribuir a la transformación de la justicia, únicamente miremos la solución de la designación de jueces, en mejorar la justicia ordinaria, en darle celeridad, desburocratizar la justicia ordinaria", dijo.

El rector de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Sergio Milton Padilla Cortez, acompañado de Jorge Pesqueira Leal, presidente del Instituto de Mediación de México, y María Auxiliadora Moreno Valenzuela, directora de la Defensoría de los Derechos Universitarios de la Universidad de Sonora, en representación de la rectora María Rita Plancarte Martínez, anunciaron e impusieron la Medalla a la Paz y la Concordia 2022 a César Rojas Ríos, miembro del Comité Académico del Instituto de Mediación de México.

### La Unison está presente en conferencias

En el evento participaron los académicos Miguel Ángel Soto Lamadrid, quien preside el Foro de Seguridad Pública, con la conferencia "La mediación familiar en el contexto de las nuevas realidades". Además, en el mismo foro, María Elena Carrera Lugo fungió como secretaria.

Por otro lado, Amelia Iruretagoyena Quiroz tuvo participación con la conferencia "La universidad como agente mediadora en la resolución de conflictos intra universitarios, culturales y sociales" y también intervino en los Diálogos filosófico, ontología de la mediación y cambio social, y es secretaria del Foro de Familia.

Como parte de la ceremonia de inauguración, se realizó la transferencia de la Presidencia de Red Universitaria de Centros de Conciliación Extrajudicial, responsabilidad que tomó Fátima Elva Tardío Quiroga. Las actividades se difundieron de manera virtual, a través de la página de Facebook del Congreso Mundial de Mediación.



## **Jorge Pesqueira Leal**

## Rinden fruto sus aportes al Derecho, la docencia y a distintas obras sociales





Recibió el grado de Doctor Honoris Causa por la Universidad Real Mayor y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca

orge Pesqueira Leal no solo es un profesional del Derecho y un académico con más de cuatro décadas de trayectoria, tiene una vida dedicada a sembrar la cultura de paz en el mundo, mediante acciones personales e institucionales, así como la creación de instituciones para realizar obras benéficas para niños, adolescentes y adultos. Trabajo que ha rendido frutos y le ha dado muchas satisfacciones.

El profesor de tiempo completo de esta casa de estudios es Licenciado en Derecho, Maestro en Políticas de Seguridad Pública, Doctor en Derecho, en Sociología y también en Criminología, se ha especializado en Mediación, Antropología Criminal y en Psicoterapia Familiar Sistémica entre otras disciplinas.

Pesqueira Leal también es presidente del Instituto de Mediación en México, S.C. y Precursor de la Justicia Restaurativa y Mediación en México. Desde pequeño miró las diferencias sociales y se cuestionó el porqué de las fronteras y el comportamiento que con frecuencia se suele realizar afectando con ello la integridad de los seres humanos.

A los cuatro años de edad entró a la escuela primaria, y a los 15 años ya estudiaba en la Universidad de Sonora. Platica que fue un ávido lector en la preparatoria. "Antes de ingresar a la Universidad había leído distintos autores y en particular uno llamó siempre mi atención:

Friedrich Nietzsche. Quedé cautivado por su perfil que contradecía los principios de una familia conservadora a la que yo pertenecí y pertenezco, al extremo de que en muchas ocasiones hincado recorrí de la puerta de la iglesia al altar para pedir por las personas que tanto sufren.

"Llegué a una universidad pública, palpitante, siempre generando condiciones que he querido sucedan o continúen pasando, sobre todo por la juventud pujante", destaca el autor de estudios de Filosofía, Sociología y Derecho, difundidos en España, Argentina y México. Tuvo excelentes docentes, pero señala que como parte de su formación le hubiese gustado más conexión entre el conocimiento del Derecho y la realidad palpitante y sangrante de la sociedad.

A los 20 años, después de titularse como abogado partió a la Universidad Complutense de Madrid y regresó a Hermosillo con dos doctorados uno en Criminología y otro en Sociología.

"En el ámbito del Derecho mi vida ha sido plena, en el ámbito de la docencia y del activismo comunitario puedo decir que también; hasta ahora, todo lo que ingenio se convierte en realidad; pero claro, la deuda que siento y que experimento dese aquel tiempo, está acá, en mi corazón", dice al tiempo que pone la mano en su pecho.

### Reconocido por sus aportes y trayectoria

El docente y filántropo Jorge Pesqueira, nacido en Cananea, Sonora, recientemente fue reconocido por su trayectoria profesional, académica y benéfica en obras sociales con el grado Honoris Causa por la Universidad Real Mayor y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca, la más antigua en América del Sur.

En solemne ceremonia pública, realizada el pasado 4 de agosto, las autoridades de dicha institución educativa lo honraron con este nombramiento donde recibió una placa, una medalla v se convirtió así en un miembro más de la institución educativa ubicada en Sucre, Bolivia.

Indica que para las personas que se dedican a la investigación, la docencia o que publican contenidos originales que vienen a hacer diferencia y a generar para la sociedad en su conjunto un avance, un reconocimiento como este es algo muy significativo y un aliciente extraordinario, sobre todo, cuando la institución que lo provee es de prestigio nacional e internacional.

"A lo largo de estos años ha sido una dedicación plena a todas las actividades que he emprendido y debo decir que más allá del tema material, buena parte de mi vida la he dedicado a dar a mis semejantes, siempre con esa filosofía de no esperar recibir nada a cambio, y no esperaba recibir nada a cambio y ahora soy un miembro más de la comunidad de la Universidad Real Mayor y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca, la universidad pública más grande de ese país.

Comenta que ha tenido la fortuna de recibir muchos reconocimientos ya sea en documentos, en placas o en medallas, que son dadas por instituciones públicas o educativas, pero que este doctorado Honoris Causa es un pedestal que considera el más elevado al que puede aspirar, "sería algo así como el premio nobel de los docentes y los investigadores", dice.

Enterarse de este reconocimiento fue para él algo estremecedor, "sentí una emoción indescriptible, inefable, no hay manera de utilizar verbalmente las palabras que genera ese estado o condición, que es explosivo y maravilloso, es algo que queda como una huella imborrable en tu vida. Este nombramiento lo llevaré en mi corazón a lo largo del resto de mi existencia".

En el marco del Congreso Mundial de Mediación, evento impulsado por el mismo académico, se dio el acto solemne de declaratoria en el que el presidente del Instituto Nacional de México y docente de la Universidad de Sonora recibió la distinción de manos de las autoridades de la universidad de Bolivia.

### Teoría y práctica lo hacen un profesional más completo

Jorge Pesqueira ya suma 45 años de trayectoria profesional, y menciona que desde los 23 años que regresó de prepararse académicamente en España ha dedicado su vida a la docencia, la investigación y al ejercicio de la profesión.

"He sido muy afortunado, mi oficina es de las más importantes del Noroeste de México. Los abogados ahí son personas muy talentosas y los conflictos muy complejos", indica el también conferencista nacional e internacional.

Gran parte de su vida laboral ha sido como académico en la alma mater sonorense a la que se refiere como una parte muy importante en su vida e incluso menciona como "su madre", porque después de su madre biológica, esta casa de estudios es la que encendió en él la pasión por lo que hace.

Considera que combinar la práctica con la teoría hace aún más completo al profesional que se dedica a la docencia. "Yo actualmente imparto Derecho Penitenciario, y desde el año 2004 soy presidente del Patronato de Reinserción Social del Estado de Sonora; es decir, trabajamos en los 13 centros del estado y llevamos a cabo programas de tratamiento, donde la Universidad de Sonora tiene un rol protagónico y significativo con preparación académica y otras acciones".

### El Derecho

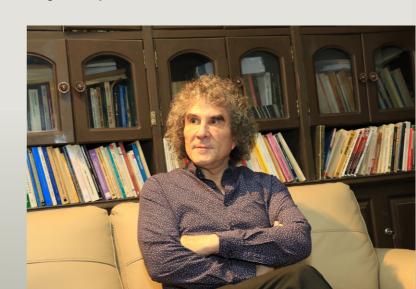
Pero ¿qué lleva a Jorge Pesqueira Leal a estudiar Derecho?

La injusticia social, dice. "Desde muy pequeño tuve la fortuna de crecer en una familia en condiciones bastante holgadas en lo material, la intención familiar era que estudiara Negocios en la Universidad de Arizona, y algo me movió en un cierto momento y quise ingresar a una universidad pública, con la esperanza de que en el interior pudiera yo encontrar una respuesta a qué hacer para sacar de la condición de lastre en la que se encuentran tantos seres humanos.

Señala que aún se sigue cuestionando estas cosas y que procura hablar sobre esto con los jóvenes estudiantes y en distintos contextos, donde expresa que la Universidad pública tiene la obligación de hacer extensión universitaria crítica, que se debe ir más allá de la academia, salir a los espacios donde las personas los necesitan para apoyarles en cómo cubrir sus necesidades de supervivencia y mejorar sus condiciones.

Aún le falta, dice, continuar publicando, tiene obras de distintas temáticas, como filosofía, sociología, criminología y derecho, que le gustaría dejar como un legado, así como continuar con el desarrollo y evolución de la mediación y de la justicia restaurativa como vías para construcción de la paz social, vías a través de las cuales puedes cambiar la cultura de la violencia, la cultura del acoso y transitar hacia una cultura de paz.

"Por lo menos, dejar encarrilada la viabilidad de quienes vienen detrás de mí o están junto conmigo, y si yo me voy antes, pongamos una hoja de ruta para mostrar al mundo que otro es mejor y es posible y que de nosotros depende convertirlo en realidad", expresa quien ha sido un gran impulsor de la mediación en México.



# Brinda Unison bienvenida a nuevos búhos de las unidades regionales centro y norte

on mucho colorido, alegría y ambiente de fiesta, se realizó en los campus Hermosillo, Santa Ana, Caborca y Nogales la Feria de Servicios Universitarios para presentar al estudiantado la diversidad de programas y servicios que la institución tiene a su disposición para coadyuvar en su formación integral como profesionistas.

La rectora María Rita Plancarte Martínez, así como las vicerrectoras Luz María Durán Moreno y Leticia León Godínez, de la Unidad Regional Centro y Unidad Regional Norte, respectivamente, presidieron los eventos y compartieron con la comunidad estudiantil un mensaje de bienvenida.

### Inicia en campus Hermosillo

El folclor sonorense y la diversidad de géneros musicales fueron parte de la experiencia que estudiantes de primer ingreso a la Universidad de Sonora disfrutaron durante la Feria de Servicios Universitarios 2022 y Bienvenida a los nuevos búhos, actividades que se llevaron a cabo en la Plaza del Estudiante del campus Hermosillo, el pasado 23 de agosto.



En la parte inaugural del citado evento, la vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Luz María Durán Moreno expresó su beneplácito por la reanudación de las actividades académicas en la modalidad presencial, atestiguar llenos de vida los pasillos y salones de la alma mater, especialmente la Plaza del Estudiante, un lugar simbólico diseñado para el esparcimiento y realización de actividades académicas, artísticas y culturales. Resaltó que todos los servicios y programas que ofrece la máxima casa de estudios del estado son acciones y proyectos pensados para el bienestar de los estudiantes, pues son actividades que les acompañarán a lo largo de su formación profesional.

Durán Moreno refrendó el compromiso de la Universidad de Sonora con la educación de calidad e integral que engloba la responsabilidad social, el cuidado del medio ambiente, el fomento a los valores universales y el respeto a los derechos humanos, y la construcción de una sociedad incluyente equitativa con espacios pacíficos de convivencia y la solución de conflictos a través del diálogo y comunicación.



### Gran ambiente en la URN

Por otro lado, el día 31 de agosto se llevó a cabo la Feria de Servicios Universitarios en los campus Santa Ana y Caborca, donde se dio la bienvenida a la comunidad universitaria en general, pero en especial a los nuevos búhos que se integraron a la alma mater tras la pandemia.

En Santa Ana la rectora María Rita Plancarte dirigió un mensaje a los estudiantes en el que les agradeció y reconoció por haber elegido a la Universidad de Sonora para crecer personal y profesionalmente; pues cuando egresen, con su experiencia y desarrollo harán que la Universidad sea la más grande de Sonora.

"Cuando ustedes salgan de aquí –de las aulas universitarias- habrán tenido una transformación sustancial en su ser, en su actuar, se van a transformar; ahorita son estudiantes de primer ingreso y dentro de cuatro años van a ser abogados y van a pensar como abogados, van a ser educadores y van a pensar como educadores", esa transformación del sabery del ser es lo que lo que da sentido a la Universidad de Sonora, dijo ante los estudiantes.

La algarabía entre de la comunidad universitaria de Santa Ana se encendió con la participación musical de Emanuel Hernández Vargas y Paloma Estapa Carrizosa, alumnos del mismo campus, además de la presentación del grupo "Circuito Celebra", integrado por estudiantes de los talleres libres de danza de la Unidad Regional Centro (URC), dirigidos por Perla López.

### Su presencia da renombre a la institución

Posteriormente en el campus Caborca, la rectora reiteró el compromiso de esta casa de estudios con la educación de calidad "estamos para servir y ofrecer la mejor formación a la que pueden tener acceso y sobre todo para que una vez que salgan de esta Universidad sean los mensajeros, sean los heraldos de la calidad que tenemos en nuestra educación y sin duda, su formación y presencia en la sociedad, en el futuro van a seguir dándole gran renombre a la Universidad de Sonora", destacó.

Por su parte, la vicerrectora de la Unidad Regional Norte (URN), Leticia León Godínez invitó a los jóvenes de nuevo ingreso a hacer uso de todos los servicios que la institución les brinda, acercarse a sus tutores y maestros para resolver cualquier situación y garantizar una buena travectoria dentro de la institución sin olvidar disfrutar esta fase de vida.





### Dan bienvenida a nuevos búhos del campus Nogales

Con gran esmero y orgullo continuó la tradición de la bienvenida oficial a los estudiantes de nuevo ingreso a la Universidad de Sonora. El día 1 de septiembre tocó el turno al campus Nogales, de la Unidad Regional Norte.

Durante la visita, la rectora María Rita Plancarte Martínez, enfatizó que, al volver a la enseñanza en su modalidad presencial, la Universidad está comprometida en atenderlos con la seguridad de que se saldrá adelante en la medida de que tengan los cuidados y cumplimiento de los lineamientos y protocolos de salud para el logro de una vida universitaria plena y sana.

Por su parte, Leticia León Godínez, vicerrectora de la Unidad Regional Norte, se unió a las palabras de la rectora María Rita Plancarte y expresó: "es un gran gusto y satisfacción estar dándoles esta bienvenida porque ustedes son la razón de ser de la institución".

León Godínez cerró su mensaje diciéndoles a los nuevos búhos, que también se acerquen a sus docentes y autoridades para recibir información, orientación y despejar cualquier duda, convocándolos a que "hagan ustedes la diferencia en su transitar en su nueva vida universitaria".

En las bienvenidas a los camp<mark>us de la Unidad Regional Norte la rectora</mark> estuvo acompañada de algunos funcionarios de la administración central.

## Académico de la URS se une como miembro de la Iniciativa Americana por la Justicia

omo parte de la vinculación que académicos de la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora mantienen con organizaciones de otros países, Edmundo León Palomares se unió como miembro a la Iniciativa Americana por la Justicia.

El académico del campus Navojoa detalló que se trata de una organización no gubernamental dedicada al trabajo internacional en materia de derechos humanos, y la formación de futuros defensores y defensoras de los derechos.

"Esta colaboración, ahora como miembro de la Iniciativa, se deriva la participación que he tenido como juez durante cuatro años consecutivos en el Concurso Abierto de Derechos Humanos, evento que organiza la ONG junto al Instituto Colombiano de Derechos Humanos", explicó.

León Palomares indicó que, además de colaborar en instituciones de Colombia, también visitó la Universidad de El Salvador, donde impartió el taller Protocolos de cadena de custodia en el Diplomado en Criminalística y Perfilación Criminal, organizado por la facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales.

"Fue un diplomado en el que participaron cerca de 100 profesionistas y estudiantes de las facultades de Jurisprudencia y Ciencias Sociales, Humanidades y Medicina de la institución salvadoreña; y donde estuvimos impartiendo módulos distintos especialistas procedentes de México, Colombia y Estados Unidos. "En mi caso también impartí una clase de criminología y presenté la ponencia Índice de Maldad en la Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer; me reuní con el rector de la Universidad de El Salvador, Roger Armando Arias Alvarado; y con el procurador de la República de El Salvador, René Gustavo Escobar Álvarez", puntualizó.

### Es importante crear lazos

El académico adscrito al Departamento de Ciencias Sociales expresó que en la Procuraduría de la República tuvo la oportunidad de brindar una capacitación a los defensores públicos sobre el tema cadena de custodia. "Considero que esta vinculación o colaboración con las organizaciones e instituciones en mención es muy importante para crear más lazos que beneficien a los jóvenes de la Unidad Sur; hemos tenido ya la participación de académicos de Colombia y El Salvador en talleres y conferencias con nuestros estudiantes con la finalidad de reforzar el conocimiento, con una visión internacional", dijo.

Edmundo León Palomares agradeció el apoyo que le brinda el vicerrector Jesús Alfredo Rosas Rodríguez y el director de la División de Ciencias Económicas y Sociales, Ernesto Clark Valenzuela para participar en eventos realizados en otros países.

"Quiero agradecer a la Vicerrectoría y a la División por esa apertura que tienen para apoyar a los maestros del campus Navojoa a desarrollar este tipo de actividades académicas, que no solo refuerzan nuestros conocimientos, sino que además nos permiten traer nuevos aprendizajes a los estudiantes, quienes son nuestra razón de ser", concluyó.



## Participan universitarios en festival cultural de Álamos





on una exposición de 20 obras, estudiantes del taller de pintura de la Unidad Regional Sur (URS) ■ participaron en el Festival Cultural Álamos Pueblo Mágico, que se llevó a cabo del 18 al 21 de agosto; los autores son alumnos del campus Navojoa, Hermosillo y externos, detalló Luis Martín López Sahagún.

El académico indicó que la exposición fue montada en el Palacio Municipal de Álamos, sitio donde las pinturas permanecieron unos días más después del evento cultural.

"La participación se dio por una invitación de parte de Antonio Estrada, director del Museo, con quien mantenemos constante vinculación; en ella tenemos 20 cuadros que son de nueve personas, cuatro inscritas en alguna de las carreras que ofrece la Universidad y cinco de la comunidad en general", precisó.

Promover la cultura y las artes en la región del Mayo siempre ha sido un poco difícil, externó el maestro López Sahagún; sin embargo, dijo, en los últimos años ha incrementado la promoción al grado de que el grupo de pintura se llena prácticamente en cuanto se abre la convocatoria.

"Hay mucho trabajo anterior también, gracias a que las autoridades universitarias han apoyado y han sido flexibles en aceptar a gente de fuera, la comunidad participa; creo que es la única universidad en el sur del estado que ofrece este servicio, que atrae a la comunidad y la integra a la institución.

"Pienso que es un papel que la Universidad debe tomar muy en serio, porque si esta no promueve la cultura y al arte, ¿quién más puede hacerlo?; en ese aspecto ha sido muy fuerte el apoyo para que la gente tenga acceso a una educación formal en cuanto a artes visuales", describió.

#### Crece el entusiasmo

El académico enfatizó que durante la pandemia también aumentó el entusiasmo de los estudiantes y las personas externas para aprender sobre pintura, pues las personas se vieron obligadas a generar una visión interior de sí mismas.

"La pandemia fue como una especie de castigo hacia el ser humano e hizo que las personas vieran hacia dentro de ellas mismas y las proyectara en ese aspecto; entonces mucha gente se acercó a las artes visuales para tratar expresar esa frustración que había por no poder salir o no poder desarrollar una vida normal", subrayó. Invitó a alumnos del campus Navojoa y a la comunidad en general a seguir motivándose y en lugar de estar frente a un teléfono o computadora, hacer algo que los proyecte hacia el futuro.

"Tener una educación artística te proyecta en lo que quieres ser después, porque pintas algo y eso puede ser parte de tu futuro", concluyó.

## Seleccionan a docente de Nogales en programa internacional de liderazgo

a académica María Guadalupe Torres Figueroa, jefa de del ■Departamento de Ciencias Económico-Administrativas de la Unidad Regional Norte, Campus Nogales, fue seleccionada para participar en el Programa de Liderazgo para Visitantes Internacionales (Ivlp), cuyo tema en este año fue Emprendimiento como motor de prosperidad y estabilidaddesarrollo de pequeñas empresas. Torres Figueroa destacó que el evento académico lo organiza la Embajada de Estados Unidos de Norte América y que en él participan representantes de diversos países con el fin de buscar el intercambio de experiencias profesionales, sociales, económicas y

Dijo que ese intercambio se basa en un espíritu empresarial como motor de la prosperidad y la estabilidad del desarrollo de pequeñas empresas.

"Significa un proyecto regional para el hemisferio occidental y se llevó a cabo del 13 al 27 de agosto, a través de diversas actividades

como vistas a universidades, centros de negocios, conferencias, mesas de trabajo, entre otras, en diversas ciudades del vecino país", informó.

En igual forma, añadió, se visitaron agencias gubernamentales federales, estatales y locales, Organizaciones no gubernamentales (ONG), escuelas; clubes y entidades relacionadas con su campo en México.

### Gran distinción

Para la docente universitaria haber sido seleccionada representa una distinción profesional y una oportunidad de conocer al vecino país, sus tradiciones, cultura, legislaciones y nuevos modelos y tendencias de emprendedurismo.

Asimismo, planteó, el crear vínculos con universidades y organizaciones civiles expertos en el área para intercambiar conocimientos que permitan ser implementados en la comunidad universitaria y sociedad sonorense.

La académica tuvo sus estancias en Washington, Buffalo y Chicago. Torres Figueroa dio a conocer que



María Guadalupe Torres Figueroa.

el Programa de Liderazgo para Visitantes Internacionales envía un promedio de 130 líderes actuales o en ascenso en el gobierno, la política, las ONG, la educación y otros campos desde México a los Estados Unidos.

La también responsable de Bufete Empresarial de la Unidad Regional Norte informó que desde hace algunos años los visitantes internacionales de México se han dirigido al vecino país enfocados en derecho laboral, migración, gestión deportiva, seguridad regional, participación de minorías en el gobierno, ciberseguridad, gestión de ONG, educación digital, responsabilidad social corporativa y transparencia en el gobierno, entre otras áreas.

**CAMPUS CABORCA** 

### De Caborca a Nuevo México



arian Valle Angulo, alumna del programa de Negocios y Comercio Internacionales del campus Caborca de la Universidad de Sonora, se encuentra en intercambio internacional para titularse con la opción de doble titulación en la Western New Mexico University.

Para ello, atendió la convocatoria publicada por la Subdirección de Cooperación, Movilidad e Internacionalización de la Dirección de Apoyo a Estudiantes y deberá cursar 15 materias.

El campus se encuentra en Silver City, Nuevo México, donde la actividad económica principal es la minería.

Valle Angulo comenta estar muy feliz de poder disfrutar de esta oportunidad y orgullosa de ser un Búho de Unison y un Mustang de WNMU.

CAMPUS NOGALES AGOSTO 2022 UNIVERSIDAD DE SONORA VINCULACIÓN



## Firman Unison y Universidad de Arizona Memorando de Acuerdo Internacional



on el propósito de renovar el acuerdo general de colaboración, autoridades de la Universidad de Sonora (Unison) y de la Universidad de Arizona firmaron un Memorando de Acuerdo Internacional a fin de dar continuidad al trabajo conjunto entre las dos instituciones entre las que destacan la cooperación en materia de investigación, intercambio de académicos y estudiantes, por citar algunas acciones.

El Memorando de Acuerdo Internacional fue firmado por la rectora de esta casa de estudios, María Rita Plancarte Martínez y el presidente de la Universidad de Arizona, Robert C. Robbins, quienes reconocieron la importancia del citado documento debido a la cercanía geográfica de ambas instituciones.

"Efectivamente, nuestras universidades son mucho más que las personas, las instituciones van a permanecer y nosotros trabajamos para que permanezcan, la semilla que hoy sembramos se va a recuperar seguramente en el futuro", enfatizó la rectora, luego de la bienvenida que tuvieron representantes de la Unison por parte de sus homólogos de la mencionada universidad estadounidense.

Agregó que el trabajo previo se refleja en este convenio que se caracteriza por un trabajo robusto y maduro en diversas áreas del conocimiento que se han desarrollado en esta relación académica y científica, eso ha permitido a las dos instituciones crecer de ambos lados de la frontera.

Por su parte, el presidente de la Universidad de Arizona, Robert C. Robbins, manifestó que es motivo de orgullo para la institución que preside la historia de vinculación que hay con la Universidad de Sonora, pues la colaboración internacional es ahora crucial para el éxito futuro.

"La Universidad de Arizona comparte mucho con Sonora y nuestros futuros están entrelazados y sin ser interdependientes, las colaboraciones entre la Universidad de Arizona y Unison son muy diversas e involucran a la mayoría, si no es que a todas las facultades de la Universidad de Arizona y estoy agradecido con los líderes de la universidad —de Sonora- quienes están aquí hoy con nosotros y que representan algunas de las áreas específicas que estamos trabajando con la Unison", añadió.

### Colaboración Unison y Universidad de Arizona

La firma de Memorando de Acuerdo Internacional establece que ambas instituciones realizarán intercambio de docentes, investigadores y estudiantes, así como en el diseño de proyectos de investigación. Es importante recordar que previamente estas universidades ya han firmado acuerdo colaboración orientados a las áreas del derecho, computación, enfermería, lo que ha permitido la realización de cursos y talleres e incluso, la implementación de un programa de aceptación anticipada en el posgrado de física de la Universidad de Arizona.

Desde 2016, se han movilizado un total de 36 estudiantes de la Unison a los posgrados de diversas universidades de Arizona y, de 2016 al 2019 se registraron 30 estudiantes participando en el Verano de Investigación en estancias de esa institución estadounidense.

### **Delegaciones participantes**

Por parte de la Universidad de Sonora acompañaron a la rectora Plancarte Martínez, el secretario de Rectoría, Benjamín Burgos Flores; los secretarios General Académico, Ramón Enrique Robles Zepeda, y el General Administrativo, Luis Enrique Riojas Duarte.

También la directora de Apoyo a Estudiantes, María Olga Quintana Zavala, y la directora de Apoyo a Programas Institucionales, Martha Martínez Figueroa. Por parte de la Universidad de Arizona acompañaron al presidente Robert C. Robbins, el Cónsul General de México en Tucson, Arizona, Rafael Barceló Durazo; y los docentes Lori Poloni-Staudinger, Dean College of Social and Behavioral Sciences; Iliana Reyes, Associate Dean, College of Education y Lisa Kiser, Assistant Clinical Professor, College of Nursing.

También Gabriela Valdez, director of Global Education, Mel and Enid Zuckerman College of Public Health; y Justin Dutram, Assistant Vice President for Mexico and Latin America, Arizona International.



## Firma Unison distintos convenios de colaboración

### ACUERDO CON LA SEC FOMENTARÁ VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS



a Universidad de Sonora y la Secretaría de Educación y Cultura (SEC) firmaron el 18 de agosto un convenio de colaboración específico para impulsar el desarrollo de actividades orientadas al fomento de las vocaciones científicas y tecnológicas en las áreas de matemáticas y computación entre jóvenes de nivel preparatoria, ocasión en la cual, también se dio a conocer la convocatoria para la Primera Competencia Interestatal de Matemáticas con equipos entrantes de educación media superior.

La rectora María Rita Plancarte Martínez y el titular de la SEC, Aarón Grajeda Bustamante, así como el subsecretario de Educación Media Superior, Rodolfo Basurto Álvarez y el jefe del Departamento de Matemáticas en la Unison, Pablo Soto Barreras, fueron los encargados de firmar el documento antes mencionado.

## INCREMENTRÁ EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS POR EL PROGRAMA "ASU UNIVERSAL LEARNER"

a alma mater sonorense y la Universidad Estatal de Arizona (ASU, por sus siglas en inglés) refrendaron lazos de colaboración al firmar la renovación y ampliación del convenio previamente establecido, y que en esta ocasión contempla incrementar en el número de estudiantes beneficiados por el programa "ASU Universal Learner", que realiza la institución estadounidense.

El documento fue signado el 16 de agosto por autoridades de la Unison y de la ASU, encabezados por la rectora María Rita Plancarte Martínez y Kim Merrit, vicepresidenta de ASU Learning Enterprise, quien estuvo presente en la reunión de manera virtual.

Los cursos se llevan a cabo en línea y consisten en videos de clases, lecturas, ejercicios, tareas escritas y foros de discusión que permiten a los estudiantes interactuar con profesores y otros jóvenes que forman parte del programa.

La firma establece la ampliación del plazo de la vigencia del acuerdo original desde diciembre de 2022 hasta diciembre de 2024, así como el incremento en el número de inscripciones por año de 75 a 100 estudiantes. La reunión que se realizó desde la sala de juntas de Rectoría de la Unison de manera semipresencial con el enlace, vía Zoom, de algunas personalidades y funcionarios de ambas instituciones y de gobierno.



### UNIRÁN ESFUERZOS POR LA EDUCACIÓN AMBIENTAL

on el compromiso de unir esfuerzos en materia educación ambiental, bienestar comunitario, comunicación, ciencia ciudadana, patrimonio bicultural, conservación del desierto sonorense y del Alto Golfo de California, la Universidad de Sonora y el Centro Intercultural de Estudios de Desiertos y Océanos, A.C. y Medio Ambiente y Comunidad Cedo A.C. (CEDO), establecieron un convenio de colaboración. El acuerdo fue suscrito el pasado 22 de agosto por Ramón Enrique Robles Zepeda, secretario General Académico de la máxima casa de estudios del estado, y Nélida Barajas Acosta, directora ejecutiva de CEDO. Este tiene como objetivos realizar actividades de investigación dirigidas a la preservación de la flora, fauna silvestre, terrestre o acuática; además de impulsar el desarrollo de acciones que promuevan entre la población el cuidado y control de la contaminación del agua, aire y suelo, así como la proyección al ambiente y restauración del equilibrio ecológico.

También, promover y estimular la formación de recursos humanos capacitados para llevar a cabo en forma eficiente la conservación de los ecosistemas naturales y sus recursos; ofrecer servicios de turismo de naturaleza y rural, y cursos especializados como servicios académicos a instituciones educativas.

La firma de convenio se llevó a cabo en la Sala de Juntas de la Secretaría General Académica y estuvieron presentes Diana María Meza Figueroa, titular de la Dirección de Apoyo a la Vinculación y Difusión de la Universidad y Juan Carlos Barrera Guevara, por parte del Centro Intercultural de Estudios de Desiertos y Océanos, A.C. y Medio Ambiente y Comunidad Cedo A.C.



### SE ESTABLECEN DISTINTAS ACCIONES CON SEDESSON



n convenio general de colaboración orientado a establecer diversas acciones interinstitucionales que incidan en políticas públicas para mejorar las condiciones de vida de la población sonorense con vulnerabilidad de cualquier tipo firmaron la Universidad de Sonora y la Secretaría de Desarrollo

Social del Estado de Sonora (Sedesson) el pasado 29 de agosto.

Signaron dicho documento la rectora María Rita Plancarte Martínez y la titular de Sedesson, Wendy Briseño Zuloaga, quienes coincidieron al destacar la importancia de trabajar conjuntamente a favor de comunidades vulnerables, no solo a través de la prestación del servicio social y prácticas profesionales por parte de los estudiantes, sino también mediante la realización de proyectos específicos donde participen docentes y alumnos de áreas como nutrición, sociología, trabajo social, derecho, solo por mencionar algunas.

Firmaron como testigos este convenio el secretario General Académico de la Universidad de Sonora, Ramón Enrique Robles Zepeda, y la secretaria particular de Sedesson, Dinorah Jocelyn Vega Orozco.

También estuvieron presentes otros funcionarios de ambas partes.

## Las becas motivan a los estudiantes a lograr mejores resultados: vicerrectora URC

ecibir una beca incentiva a los estudiantes a obtener mejores resultados en su desarrollo académico y, como institución, fortalece la colaboración con quien la financia, expresó la vicerrectora de la Unidad Regional Centro (URC), Luz María Durán Moreno, durante el arranque de la segunda generación de Becas Constellation Brands.

La funcionaria universitaria detalló que la empresa ofrece actualmente 21 becas a alumnos de los campus Hermosillo, Cajeme y Navojoa, de los programas de licenciatura Químico Biólogo Clínico, Negocios y Comercio Internacional, Ingeniería Industrial y de Sistemas, Ingeniería Química y Sustentabilidad.

"Creo que es una gran oportunidad para nuestros estudiantes, una beca cambia vidas y esta oportunidad que se les está brindando a ellos la tenemos que aprovechar también como Institución haciendo una colaboración muy cercana con quien está financiando este tipo de proyectos, en este caso la asociación Constellation Brands

"Pero también con las empresas privadas que están aportando recursos para la trayectoria escolar, en la parte de la formación es algo adicional para nuestros estudiantes y nos ayuda a orientarlos muchísimo en temas de vocación y proyectos de vida. Entonces me parece que eso está aportando un extra para nuestros estudiantes y les permite todavía hacer una meior travectoria académica en la Universidad de Sonora", señaló.

### Ayuda a desarrollar competencias

Durán Moreno enfatizó que las alianzas que mantiene la Universidad con el sector empresarial no solo benefician a los jóvenes en cuestión de becas, sino también con espacios laborales donde pueden desarrollarse de manera profesional.

"Cuentan con la oportunidad de tener estos espacios y desarrollar todavía más las competencias que aprenden en el aula, pero además están en esa disposición de recibirlos v colaborar en esta formación académica. Creo que es una oportunidad y tenemos la obligación de responder a las colaboraciones donde nos están invitando a participar", subravó.

Definitivamente, reiteró, los apoyos económicos son una motivación para los estudiantes, especialmente cuando se les brindan desde distintos niveles como la preparatoria y los acompañan durante su paso por la universidad.

"Creo que esto hace también la otra parte de los incentivos para esforzarse aún más a tener los mejores resultados, para continuar con el apoyo; nosotros hemos aumentado el número de becas con respecto al año pasado y se abrió a otras carreras y otros campus. Entonces creo que esto nos da la pauta para seguir creciendo con este tipo de becas y vínculos con los sectores", concluyó. En la ceremonia, realizada el pasado 31 de agosto, en el auditorio del Campus Cajeme, también estuvieron el vicerrector de la Unidad Regional Sur, Jesús Alfredo Rosas Rodríguez, y otros funcionarios universitarios, así como algunos de los alumnos búhos beneficiados con esta beca





on la exposición: Estelas de color, Jorge Ayala Fontes expone en el Centro de las Artes su trabajo en acuarela, con retratos, en su mayoría, de sus nietos y paisajes basados en fotografías tomadas por su hijo, son 30 obras que estarán en exhibición hasta el 16 de septiembre.

El artista es ingeniero civil; por seis años estudió artes plásticas en los Talleres Libres de la Universidad de Sonora; ha tomado cursos en el extranjero y destacó los talleres con la acuarelista Patricia Guzmán, de quien, dijo, aprendió secretos y técnicas.

"Lo tomé inicialmente como una especie de pasatiempo; siempre me ha gustado dibujar y pintar, pero – posteriormente-ya lo hice más formal y esta es mi tercer exposición individual; en mis otras exposiciones, combiné oleos y acrílicos y pasteles y acuarelas, esta es exclusivamente de acuarela, y lo hice así porque en el Centro de las Artes son mínimas las exposiciones de esta técnica en los últimos 20 años", comentó Ayala Fontes.

#### Permanece en Centro de las Artes

Originario de Naco, Sonora, es aficionado al golf, ha presentado un sinnúmero de exposiciones colectivas, fue vicepresidente Asociación Sonorense de Artes Plásticas y es Tesorero de la Fundación Promotora de la Música Lírica en el Estado de Sonora, A.C. El trabajo que presenta desde el pasado 24 de agosto muestra su predilección por la técnica de la acuarela en lo que llamó un hiperrealismo.









l 25 de agosto la Licenciatura en Artes de la Universidad de Sonora cumplió 25 años de haber sido creada y, en la celebración, profesores fundadores y primeras generaciones, así como docentes y estudiantes actuales se reunieron para dar paso a una emotiva ceremonia. Ahí estuvo la rectora María Rita Plancarte Martínez, impulsora de la carrera desde sus inicios.

"La Licenciatura en Artes ha fructificado gracias a quienes impulsaron su creación, pero, sobre todo, gracias a los estudiantes que, de la mano de sus profesores, aportan talento y dedicación, y han logrado para la Unison y el Departamento de Bellas Artes, reconocimiento que crece cada día más", comentó.

Plancarte Martínez expresó que crear es lo de menos, lo importante es mantener y poder crecer, y es lo que les ha tocado a los maestros y primeros egresados de la licenciatura.

Por su parte, la directora de la División de la División de Humanidades y Bellas Artes, María Guadalupe Alpuche Cruz, resaltó que la licenciatura actualmente es reconocida como Programa de Calidad, un logro digno de felicitación.

"Ustedes son la parte artística de toda la universidad, tenemos que reconocer que ustedes, maestros, egresados, egresadas, estudiantes, han aportado significativamente al desarrollo del arte en nuestro estado y en nuestro país, muestra de ello todos los jóvenes que andan por el mundo poniendo en alto a la Universidad de Sonora", manifestó.

### Apenas es el comienzo

"Los primeros 25 años, son un buen comienzo, un buen inicio", así lo consideró Ana Isabel Campillo Corrales, quien fue profesora fundadora de la licenciatura y una de las académicas que más aplausos se llevó de parte de los egresados presentes en la ceremonia de aniversario.

"Yo siento que este es el principio, todavía falta mucho camino por recorrer; la verdad, y, aún con este corto tiempo, creo que tenemos frutos; hay muchos egresados, mucha gente que trasciende de alguna manera y pone a la universidad en un buen papel, gente que está en México, gente a nivel internacional; yo pienso que esa es una buena retroalimentación para esta licencia-

tura, el que haya egresados preparándose en investigación, en maestría, y otros en la cuestión artística, en la ejecución", expresó.

### Invitados especiales

Como invitados especiales fueron reconocidos los maestros fundadores de la licenciatura, algunos aún al frente de aulas, quienes en aquel momento tuvieron que profesionalizarse para poder impartir la carrera y que, a través de estos 25 años, han seguido como formadores; ellos son: Matilde Eduviges Suárez Gómez, Ana Isabel Campillo Corrales, Rosa Angélica Santana Corrales, Norma Adriana Castaños Celaya, Marybel Ferrales Nápoles, Pedro Vega Granillo, Alfredo Velarde González, Luis Enrique García Pérez y Oscar Carrizosa Hernández.

También, como invitados especiales fueron nombrados los egresados de la primera generación de la Licenciataria en Artes, en sus cuatro opciones: Plásticas, Danza, Música y Teatro, muchos de ellos también ya como académicos, como el caso de Norma Alicia Villaseñor Fimbres, egresada de la primera generación de la Licenciatura en Artes.

"Han sido de mucho aprendizaje, de seguir expandiendo las habilidades y conocimientos, después comencé a dar clases aquí mismo en mi casa, ya voy a cumplir 19 años impartiendo clases en la licenciatura en Artes Platicas y eso nos motiva para seguir preparándonos. A lo largo de todas estas generaciones, han llegado muchachos muy talentosos, con muchas habilidades y muchas ganas de aprender", destacó la académica.

Programa de aniversario





Para celebrar estos 25 años, el Departamento de Bellas Artes organizó un programa con diferentes actividades que se realizarán entre los meses de septiembre y diciembre próximos, el cual fue presentado por la coordinadora de Bellas Artes, Claudia Carrizosa Martínez. Durante septiembre y octubre se presentarán los Viernes de Concierto; en octubre y noviembre, habrá temporada de Martes de Danza; para el 31 de octubre está previsto el Festival de la Catrina; para el 1 de noviembre, la Procesión del Día de Muertos (ambos vuelven a ser presenciales), y también habrá presentaciones de danza y obras de teatro.





## Conmemora Cultura Física y Deporte décimo quinto aniversario de fundación



on una emotiva invitación de que el deporte universitario siga el camino de la consolidación, como lo ha hecho en estos años, Luz María Durán Moreno, vicerrectora de la Unidad Regional Centro, inauguró el Foro XV años de la fundación de la Licenciatura en Cultura Física y Deporte: Experiencias y desarrollo en el campo laboral, que se realizó del 17 al 19 de agosto, en el Auditorio de Medicina. En su mensaje, la funcionaria universitaria compartió su alegría de celebrar este aniversario y aprovechó la oportunidad para reconocer a académicos, entrenadores, personal administrativo y de servicios, así como directivos y coordinadores, que han hecho posible llegar con grandes resultados a este momento en la historia del programa académico.

Además, felicitó a los maestros que en el inicio de actividades recibieron la distinción como miembros fundadores, así como a aquellos estudiantes y egresados que durante el desarrollo del foro también lo recibieron por sus logros académicos y deportivos en universiadas nacionales e internacionales y otros eventos de relevancia.

A nombre de la casa de estudios de Sonora, agradeció el compromiso y responsabilidad puesta a prueba en esos últimos 15 años por toda la comunidad de la licenciatura y el departamento. También, en su cálido mensaje, destacó el compromiso de la institución de cumplir con la misión de formar estudiantes y profesionales que desarrollen competencias relacionadas con la salud mediante la práctica de la actividad física y el deporte, vinculando la docencia con la generación, aplicación e inclusión del conocimiento de la cultura física y extendiendo los beneficios a la comunidad para el logro de una sociedad más sustentable

### Un 2022 con aspectos muy relevantes

Por su parte, tras hacer un recuento de la historia de la fundación de la carrera, Graciela Hoyos Ruiz, jefa del Departamento, resaltó que el 2022 viene a marcar un año relevante por varias cuestiones: el aniversario de fundación; reiterar el reconocimiento que tiene el programa académico por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees) y que, entre el 26 y 28 de septiembre buscará su primera acreditación institucional por parte del Consejo Mexicano para la Acreditación de la Enseñanza de la Cultura de la Actividad Física (Comacaf).

"Otro aspecto, será el que celebrare-



mos en diciembre con el X Congreso Internacional de Ejercicio Físico y Salud, que cada vez más se consolida; así como el gusto de volver a la actividad presencial tan anhelada por todos nosotros", expresó.

Hoyos Ruiz destacó que la licenciatura se distingue por su calidad en su servicio educativo y mencionó que actualmente atienden la formación de 460 estudiantes y que 546 egresados ya están incorporados en el trabajo profesional como gran desempeño y resultados.

### Honor a quien honor merece

Durante la ceremonia, se entregaron reconocimientos a profesores fundadores de la licenciatura. como María Elena Chávez Valenzuela, Ena Monserrat Romero Pérez, Fausto Corona Valenzuela, Néstor Antonio Camberos Castañeda, María Julia León Bazán, Gricelda Henry Mejía, Lucía Plascencia Camacho, Nidia Carolina Barahona Herrejón, Martín Martínez Herrera, Fernando Bernal Reyes, Carlos Ernesto Ogarrio Perkins, Alejandro

Peralta Mendívil, Carlos Arturo Aceves Olivera, Edgardo Valenzuela Robles, así como a la actual jefa del departamento, Graciela Hoyos Ruiz.

Ante la presencia de Juan Carlos Gálvez Ruiz, director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, así como de Omar Iván Gavotto Nogales, coordinador de la licenciatura, se reconoció a personal administrativo fundador de la licenciatura, como David Gámez Romero, Guadalupe Moreno Tarazón y María de los Ángeles Ibarra Madrigal.

### Programa del Foro

El programa académico del foro comprendió los paneles Movilidad estudiantil, sobre las experiencias de éstos en el deporte representativo y de alto rendimiento, así como el de empleadores, quienes darán a conocer el desempeño profesional que han tenido los egresados de la carrera.

Gabriel Núñez Othón ofreció la conferencia Retos actuales de la profesión/los grandes problemas de salud relacionados con la actividad física.

También se contó con un panel de experiencias profesionales de éxito en el campo laboral con egresados de la licenciatura, así como el panel Indicadores institucionales y acciones para mejorar, con la intervención de quienes han sido coordinadores del programa académico de la licenciatura.

Se invitó además a Carlos Alberto Chávez López, jefe del Departamento de Educación Física del Estado de Colima, para que impartiera la conferencia Expresión en movimiento musical, y el taller de estrategias lúdicas para el aprendizaje, una actividad que tuvo como escenario el Gimnasio Universitario Alberto Córdova Herrera.

Durante el desarrollo del evento, se presentó el libro Docentes de educación física. Ciclos de vida e identidad profesional, autoría de Enrique Rivera Matus, director de la Escuela Normal de Educación Física del Estado.

# Reanudan Programa de entrenamiento muscular para mujeres supervivientes al cáncer de mama









I Programa de entrenamiento muscular para mujeres supervivientes al cáncer de mama ofrece a quien así lo requiera un plan personalizado de ejercicios acorde a su condición de salud y necesidades de recuperación física, el cual, a partir del mes de septiembre se reanudará en la Universidad de Sonora.

La docente responsable del proyecto, Ena Montserrat Romero Pérez, comentó en rueda de prensa que debido a la contingencia sanitaria este programa se suspendió temporalmente y se reanudará a partir del mes de septiembre, es por ello que invitó a hombres y mujeres con cáncer de mama a integrarse, ya sea que reciban quimioterapia o han pasado por una mastectomía.

La también coordinadora Divisional de Prácticas Profesionales informó que a partir del 9 de septiembre iniciaron con la recepción de solicitudes de este servicio gratuito que se brinda en las instalaciones del Laboratorio de desempeño físico, ubicado en el edificio 7M, del Departamento de Ciencias del Deporte y de la Actividad Física, el cual se encuentra a un lado del Gimnasio Universitario.

El citado programa contempla dos días a la semana para hacer ejercicio con día de descanso entre cada sesión, "los tipos de ejercicios que realizan son de fuerza, supervisados por nosotros, aquí están los maestros; también este es un espacio para que nuestros estudiantes de semestres avanzados realicen sus prácticas, hemos tenido estudiantes que han realizado sus trabajos de tesis, por lo que además es un escenario de enseñanza", explicó la académica.

Los horarios de entrenamiento son de lunes a jueves de 8:00 a 10:00 horas y de 15:00 a 20:00 horas, con la capacidad de atender hasta a 10 mujeres por sesión. Los beneficios de esta actividad para las pacientes que han participado en este programa son a nivel psicológico, composición corporal, mejorías en calidad de vida, nivel cardiorrespiratorio, disminución de fatiga, aumento en la fuerza de brazos y piernas, entre otros.

### Beneficios del ejercicio

Por su parte, el docente e investiga-

dor del Instituto de Biomedicina de la Universidad de León, con sede en España, José Antonio de Paz, reveló que al menos 20 % de los cánceres de mama son directamente atribuibles a la falta de ejercicio, de ahí que la actividad física tiene numerosos los beneficios en las mujeres que lo han padecido las que están en tratamientos de bloqueos hormonales y quimioterapia.

"Los estudios son claros, las mujeres que han tenido cáncer, si realizan ejercicio físico en determinadas condiciones, reducen en forma muy significativa la probabilidad de recaer y si esto no fuera suficiente, las mujeres que han sufrido cáncer y que están en tratamiento —médico- y enfrentan secuelas físicas y psicológicas también reducen los efectos secundarios, como las náuseas", indicó.

Las personas interesadas en integrarse a este programa pueden comunicarse a los teléfonos 6622 00 04 31 con la maestra Ena Romero Pérez o al 6621 81 70 84 con Mario Horta, también están disponibles los correos ena.romero@unison.mx y mario.horta@unison.mx