

GACETA UNISON

SEPTIEMBRE 2024 | NÚMERO 380

WWW.UNISON.MX



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"



Inauguran ampliación y reconstrucción de edificios



Unison forma parte de la Red Nacional de Cómputo Científico de Alto Rendimiento de Conahcyt

Estudiante búho viajará a la NASA; propone uso y estudio de futuros trajes espaciales

EDITORIAL

La ampliación y reconstrucción de edificios en la Universidad de Sonora es fundamental para enfrentar los retos académicos y administrativos que surgen con el crecimiento de la comunidad estudiantil y la evolución de los programas educativos.

Con el aumento continuo de la matrícula, la institución necesita más espacios físicos para garantizar que todos los estudiantes tengan acceso adecuado a aulas, laboratorios, bibliotecas y áreas comunes. La ampliación de edificios asegura que los alumnos puedan estudiar en un ambiente adecuado, lo cual es crucial para su rendimiento académico.

La educación superior está en constante transformación, y la oferta de nuevos programas académicos en nuestra casa de estudios requiere también las instalaciones óptimas.

La reconstrucción de edificios existentes o la construcción de nuevos permite adaptar los espacios a las demandas de carreras nuevas y las ya existentes.

La ampliación y mejora de la infraestructura también está vinculada al bienestar estudiantil. Espacios más amplios, bien ventilados y con accesibilidad adecuada contribuyen a un ambiente académico saludable. Además, la creación de áreas comunes favorece la socialización y el desarrollo integral del alumnado.

Lo anterior no es solo una inversión en infraestructura, sino una inversión en el futuro de la educación y la investigación. Mejora el rendimiento académico, optimiza los recursos, promueve el bienestar estudiantil y coloca a la universidad en una mejor posición para enfrentar los desafíos del mundo moderno.

DIRECTORIO

GACETA
ÓRGANO INFORMATIVO
DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA

María Rita Plancarte Martínez
RECTORA

Luis Enrique Riojas Duarte
SECRETARIO GENERAL
ADMINISTRATIVO

Ramón Enrique Robles Zepeda
SECRETARIO GENERAL
ACADÉMICO

Luis Armando Mendoza Arreola
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Lin Mendivil Alvarado
SUBDIRECTORA DE
COMUNICACIÓN

Armando Zamora Aguirre
Karla Valenzuela Fimbres
ASISTENTE EDITORIAL

Aleyda Gutiérrez Guerrero
EDITORA

Ramón Arturo Flores Rodríguez
DISEÑO Y FORMACIÓN

Cruz Teros Canizalez
Christian Ruiz Ballesteros
STAFF FOTOGRAFÍA

Beatriz Espinoza
Eliás Quijada
Paula Trespalacios
STAFF DE REDACCIÓN

Olivia Paredes Rosagel
INFORMACIÓN CAMPUS
NAVOJOA

Luz Haydeé Gaxiola Cabrera
INFORMACIÓN CAMPUS
SANTA ANA, CABORCA
Y NOGALES

GACETA UNISON es una publicación mensual editada por la Dirección de Comunicación de la Universidad de Sonora.

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

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

ACONTECER

Recibe Médico Veterinario Zootecnista acreditación por parte del CIEES

Por garantizar su calidad académica y formación de recurso humano pertinente en función de las demandas sociales, tecnológicas y laborales, la Licenciatura en Médico Veterinario Zootecnista (MVZ) fue acreditada con vigencia de cinco años por el Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

María Guadalupe López Robles, profesora investigadora del Departamento de Agricultura y Ganadería de la institución, dijo que el reconocimiento tiene vigencia a partir de abril de 2024 a mayo de 2029 y es fruto de un trabajo arduo en equipo, el cual se sometió a un proceso de autoevaluación y visita de la Comisión de Pares Académicos Externos (CPAE), quienes revisaron diversos aspectos del programa, como el plan de estudios, la infraestructura y el desempeño de nuestros egresados.

“La evaluación comprendió cinco ejes fundamentales que están desglosados en 12 categorías y a su vez se evalúan por 49 indicadores como propósitos de programa, modelo educativo y plan de estudios, trayectoria escolar, egreso del programa, resultados de los estudiantes y del programa, personal académico, infraestructura académica, servicios de apoyo, entre otros”, señaló.

Destacan fortalezas

Entre las fortalezas de la Licenciatura en Médico Veterinario Zootecnista, destacó, la actualización y pertinencia, las cuales están alineadas con las necesidades del sector pecuario y veterinario a nivel regional y nacional, lo que asegura que los estudiantes adquieran las competencias necesarias para adherirse exitosamente en el mercado laboral.

Además, mencionó que el programa tiene un sólido enfoque en la formación práctica, a través de convenios con empresas e instituciones del sector público y privado, lo que permite a los alumnos obtener experiencia y habilidades directamente aplicables en el campo laboral, facilitando su empleabilidad.

Los estudiantes cuentan con una alta tasa de titulación y eficiencia terminal, superando la media institucional, lo que refleja el compromiso del programa con la formación integral y el acompañamiento académico de los estudiantes, aseguró la docente.



Otra fortaleza es el proceso de selección de alumnos, que es riguroso y efectivo, contribuyendo a un bajo índice de deserción, pues los aspirantes tienen el perfil adecuado para afrontar con éxito los retos del programa, resultando en una alta tasa de retención.

“Un logro que contribuyó a ser reconocidos por CIEES, fue haber obtenido el Nivel 1 Plus de Ceneval en la primera aplicación del Examen de Egreso (EGEL); es también la primera acreditación de la licenciatura y es por cinco años, tiempo máximo que se otorga en este tipo de reconocimientos”, aseguró.

La coordinadora de la Comisión de Acreditación destacó que durante el proceso de evaluación también sobresalieron áreas como la alta empleabilidad de los egresados, infraestructura adecuada y mejora continua, participación en actividades complementarias, acompañamiento académico y tutorías, así como la vinculación con el sector productivo.

Al ser reconocidos por organismo externos representa una validación a las habilidades del programa y a la formación de los recursos humanos en la Universidad de Sonora y garantiza que cumplen con características de otras instituciones a nivel nacional, sostuvo.

El programa de Médico Veterinario Zootecnista de la Universidad de Sonora dio inicio a sus actividades académicas en agosto de 2016, pero fue aprobada su creación en el año 2015 por integrantes del extinto Colegio Académico. Actualmente tiene una población de 500 estudiantes en todos los semestres y recibió de primer ingreso a 120 nuevos búhos.



María Guadalupe López Robles.

Abre sus puertas Búhos Vet, Clínica Veterinaria de la Universidad de Sonora

Para fortalecer el programa de Médico Veterinario Zootecnista, adscrito al Departamento de Agricultura y Ganadería (DAG), así como complementar el trabajo docente y los servicios a la sociedad en general, se inauguró Búhos Vet, Clínica Veterinaria de la Universidad de Sonora.

En una ceremonia significativa e histórica, el jefe del DAG, Andrés Ochoa Meza, dijo que el área universitaria cumplirá las funciones de docencia al permitir que estudiantes realicen sus prácticas con pequeñas especies y además se refrenda la vinculación con la sociedad al ofrecer servicios médicos a bajo costo en atención a todas las razas de caninos y felinos.

“Es un momento histórico y el despegue de muchas actividades en el programa de Médico Veterinario Zootecnista, todos debemos de aprovechar los servicios que se brindan en la clínica, la cual es un esfuerzo de todos de quienes integran el departamento”, señaló.

Varios servicios para público en general

Por su parte, Blayra Maldonado Cabrera, responsable de Búhos Vet, Clínica Veterinaria de la Universidad de Sonora, informó que los servicios que se prestarán son: consulta médica, seguimiento de consulta, vacunas, desparasitación, corte de uñas, radiografías, ultrasonido abdominal, electrocardiografía, hemograma, examen general de orina, aplicación de microchip, entre otros. En este espacio, agregó, los estudiantes de semestres avanzados podrán realizar sus prácticas y aplicar su conocimiento adquirido en las aulas universitarias, con asesoría de médicos veterinarios que cuentan con cédula profesio-



sional; además, permitirá manipular equipos modernos y especializados. “Las habilidades y destrezas desarrolladas van enfocadas a la parte de la medicina basada en evidencia, se realizará la parte del expediente clínico, también se trabajará con medicina en tiempo real al tratar de atender a los animales con la mejor tecnología, pues la Universidad tiene muy buenos equipos e instalaciones”, aseguró.

Búhos Vet, Clínica Veterinaria de la Universidad de Sonora se encuentra ubicada en el kilómetro 21, carretera a Bahía de Kino, en el Departamento de Agricultura y Ganadería, y los servicios se ofrecerán de lunes a viernes, en horarios de 8:00 a 16:00 horas.



Para agendar cita, conocer las instalaciones o costos de los servicios, se puede enviar mensaje de WhatsApp al 6624 52 44 10 o al correo buhosvetunison@gmail.com



Estudiante búho viajará a la Nasa; propone uso y estudio de futuros trajes espaciales

Juan Carlos Araiza Bernal, estudiante de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad de Sonora, viajará y presentará su trabajo de investigación en el Marshall Space Flight Center of NASA y US and Space Rocket Center en Huntsville, Alabama.

El alumno del quinto semestre de la máxima casa de estudios es el único sonorenses seleccionado de 120 estudiantes a nivel global para realizar una visita a las instalaciones de la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA) el próximo 11 de noviembre y presentar su trabajo enfocado en una rama de la Ingeniería Química para obtener dos materiales que sean útiles en la exploración espacial.

Su proyecto, explicó, propone una mezcla y estudio de la combinación de polímeros Polietileno de ultra alto peso molecular, mezclados con Poliuretano termoplástico para su posterior uso y estudio en futuros trajes espaciales.

“Se está optando por estos dos materiales poliméricos por su gran resistencia a radiación y protección exterior, siendo una propuesta innovadora que ataca un problema común en los trajes espaciales que es la movilidad. Además de brindar diferentes opciones en aislamiento térmico

y menos costosos como lo son los Aero geles basado en Polímeros”, indicó.

Este proyecto es innovador en su campo ya que, por futuras misiones como Artemisa, el área de Science Materials of NASA está en busca de materiales nuevos y durables para exploraciones futuras en zonas de suelo de la luna o marte y por eso hay gran interés de parte de sus distintas ramas, dijo.

El brillante estudiante universitario comentó que ambos materiales, Polietileno de ultra alto peso molecular y Poliuretano termoplástico, son buenos candidatos y fáciles de unir químicamente, lo que representa una buena opción de uso en capas exteriores o interiores de los actuales trajes extravehiculares que usa la NASA.

Actividades en Alabama

Compartió que el International Air and Space Program 2024 será del 11 al 16 de noviembre, en el Marshall Space Flight Center, en conjunto con el US and Space Rocket Center, y durante estos cinco días asistirá a conferencias y actividades culturales, pero también presentará su proyecto a grandes rasgos en conjunto con ingenieros y expertos de las áreas STEM y creará un prototipo físico y posteriormente realizará una exposición teórica a detalle a jueces y representantes

directos de la agencia espacial.

El International Air and Space Program es un programa educativo de cinco días que involucra trabajo en equipo, resolución de problemas y comunicación, entre estudiantes y expertos, agregó.

“De 120 personas, solo una ganará y tendrá la oportunidad de mandar su proyecto a la Estación Internacional Espacial para pruebas e implementación directa a futuro en equipo de uso de la NASA; esto abre muchas puertas a internados u oportunidades de trabajo en diferentes sedes de la agencia espacial”, resaltó Araiza Bernal.

Reveló que unos de sus sueños es laborar en alguna de las ramas que estudia la NASA y está trabajando para consolidar esa meta; por lo pronto, participó en una convocatoria que lanzó la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio en la cual fue seleccionado.

Aseguró que la calidad educativa que tiene la Universidad de Sonora fue una pieza clave para colocarse entre los 120 seleccionados en la convocatoria, pues ha recibido capacitación y orientación académica en temas de química orgánica, por parte de la profesora investigadora Teresa del Castillo Castro, titular del Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales, perteneciente a la Facultad Interdisciplinaria de Ingeniería.

Participa académica en revisión y edición de libros de texto gratuitos de inglés



Adriana Curiel Rivera, técnico académico del Departamento de Lenguas, fue seleccionada para participar en la revisión y edición de libros de textos gratuitos alineados a la Nueva Escuela Mexicana y su nombre aparece en los materiales educativos de inglés a nivel nacional de preescolar, tercero de primaria, primero de secundaria y telesecundaria.

Además, en el mes de octubre, a todos los docentes que participaron en la edición de los libros de este ciclo como revisores, diseñadores e ilustradores, recibirán un reconocimiento y premio por parte de la Secretaría de Educación Pública (SEP), en la Ciudad de México.

En entrevista, Curiel Rivera, expresó su emoción de participar en la convocatoria nacional que fue dirigida a todos los profesores que estuvieron interesados en formar parte, por primera vez, en la edición y diseño de materiales innovadores en la enseñanza del inglés como lengua extranjera y su objetivo fue disminuir las barreras de aprendizaje en los niños y niñas, específicamente en la enseñanza del inglés.

Gran distinción

En total, fueron 261 docentes de todo el país que fueron aceptados en el programa, después de un segundo filtro pasaron 185 profesores para llevar un Curso de Alineación, que tuvo duración un poco más del mes y en una última etapa se seleccionaron a 52 maestros con funciones de revisores de textos gratuitos, comentó.

“La convocatoria estaba enfocada a docentes, coordinadores y personal académico que esté relacionado con la enseñanza del inglés o con el diseño de materiales, y eso ha sido precisamente mi experiencia aquí en la Universidad, soy licenciada de Ciencias de la Comunicación, tengo una Maestría en Tecnología Educativa, lo que me ha mantenido también en el puesto como técnico académico del Centro de Auto-acceso de Lenguas Extranjeras (CAALE)”.

“Mi función principal es el diseño de materiales y la coordinación de programas de apoyo en clubes de conversación. Tengo aproximadamente 26 años en la institución, y a través de diferentes cursos, talleres y seminarios he logrado profundizar más en el diseño de materiales, algunos apoyados en tecnología, otros en material impreso y eso fue lo que me animó”, contó.

Ante el contexto profesional, la docente dijo sentirse preparada para el proyecto bajo los lineamientos del modelo educativo que es más inclusivo y equitativo,

que atiende a la diversidad en las aulas y refrenda una educación inclusiva.

“Hicimos un trabajo de revisión que le llaman a doble ciego, donde nos mandaban materiales que otros maestros habían enviado y nosotros nos encargamos de alinearlos a la propuesta que nos habían dado, también se corregía elementos de ortografía y aspectos enfocados más que nada en lo que nosotros habíamos visto como la pedagogía que se está manejando en estos libros”, indicó.

Mencionó que después de la revisión se notificó que el material trabajado quedó en una colección de materiales de libros de preescolar, tercero de primaria, primero de secundaria y telesecundaria, donde está impreso su nombre por su destacada colaboración.

Expresó que, derivado al esfuerzo de mucho trabajo de docentes a nivel nacional, se tiene un compromiso muy fuerte por parte del Programa Nacional de Inglés y de la Secretaría de Educación y Cultura en el Estado; y en lo particular se siente muy respaldada por la planta académica del Departamento de Lenguas Extranjeras al tener como antecedente las actividades desempeñadas en el CAALE. Subrayó que de Sonora son once los colaboradores en general que participaron en la revisión de material y cuatro son exclusivos del Programa Nacional de Inglés, siendo la única docente que pertenece a la Universidad de Sonora. Extendió la invitación a que más profesores participen en futuras convocatorias para hacer revisiones adecuadas, aportaciones que sumen a la interculturalidad crítica, así como a la adaptación y apropiarse a la visión de la Nueva Escuela Mexicana que promueve muchos valores.



Adriana Curiel Noriega.



Conforman 15 estudiantes búhos la IV Generación de Estancias Académicas en la Industria



Un total de 15 estudiantes de Ingeniería Civil, Arquitectura, Ingeniería en Minas, Administración y Sistemas Computacionales de la Universidad de Sonora, forman parte del lanzamiento de la IV Generación de Estancias Académicas en la Industria, programa impulsado por la Cámara Mexicana de la Industria y de la Construcción, CMIC Sonora. Durante la ceremonia del lanzamiento, que se llevó a cabo en el Salón Presidentes, de CMIC Sonora, María Rita Plancarte Martínez, rectora de la Universidad de Sonora, señaló que este programa de apoyo a estudiantes es resultado de un trabajo colaborativo entre la máxima casa de estudios del estado y la cámara de la industria y de la construcción, donde se trabaja bajo la visión de la educación dual.

El interés e ímpetu de la CMIC Sonora fue elemento clave para crear el Programa Estancias Académicas en la Industria, el cual los formará en un ambiente real de trabajo durante los meses que estarán en el sector productivo los retará a enamorarse de las áreas y saber que tienen una vocación de servicio y de desarrollo, indicó.

“En este camino de retos que significa la inserción de los jóvenes en la vida profesional, es una forma de

regresar a la sociedad todo lo que nos ha dado. Agradezco a los jóvenes por elegir a la Universidad de Sonora como su opción de formación profesional y en su plenitud le da sentido a la vida universitaria para cumplir el lema de la institución ‘El saber de mis hijos hará mi grandeza’”, indicó. Por su parte, Adrián Camou Loera, presidente de CMIC Sonora, dijo que la educación nunca debe de parar en nuestro plan de vida, pues siempre se debe de buscar el crecimiento diario para ser mejores personas y ser líder en cada área que desarrollamos.

Afirmó que las estancias académicas han registrado una respuesta importante por parte de las empresas y estudiantes, pues hasta el día de hoy llevan 60 jóvenes graduados que se han establecido en las empresas en las que han estado realizando sus prácticas y con el lanzamiento de la cuarta generación, integrada por 15 nuevos alumnos, se espera que con el esfuerzo en sus labores también se instalen en las empresas asignadas. Reveló que en las últimas generaciones se había convocado a ingenieros y arquitectos en el grupo de becarios, pero en este nuevo grupo se incluyó otros programas educativos que están vinculados en el desarrollo empresarial.

Aprovecharán oportunidad

En representación de los alumnos becados, Itzamar Llanes Ayala, estudiante de Ingeniería Civil, destacó que es fundamental que los futuros profesionales tengan la oportunidad de poner en práctica lo adquirido en las aulas y desarrollar habilidades que complementen su formación académica.

Como parte del compromiso, las empresas afiliadas hicieron entrega a los alumnos y alumnas un casco de trabajo y chaleco que simboliza la ayuda proporcionada durante la vigencia de la estancia académica; además, también se hizo entrega de cheques de la primera mensualidad por parte del Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora.

El presídium también estuvo integrado por Manuel Guillermo Cárdenas Martínez, titular del Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora; Vilma Campa Robles, en representación de la Secretaría de Educación y Cultura del Estado, y Pedro Inzunza Gallardo, encargado del Centro de Promoción y Vinculación de CMIC, Sonora, así como empresarios adheridos a la Cámara Mexicana de la Industria y de la Construcción.

Unison forma parte de la Redato de Conahcyt

El pasado 3 de septiembre se realizó la ceremonia de lanzamiento oficial de la Red Nacional de Cómputo Científico de Alto Rendimiento (Redato), a cargo del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt), que consolida una importante red de colaboración en la que la Universidad de Sonora participa activamente y forma parte de la infraestructura del súper cómputo nacional. A partir de ello, las diferentes instituciones utilizarán el nodo del Área de Cómputo de Alto Rendimiento (Acarus), del Departamento de Matemáticas de esta casa de estudios para llevar a cabo sus investigaciones.

Durante el evento, como uno de los ejemplos más relevantes en el país sobre este rubro, se presentó el proyecto de generación de meteosdatos Pronóstico Meteorológico de la Universidad de Sonora (Prometeus).

A la ceremonia, asistió la rectora de esta casa de estudios, María Rita Plancarte Martínez, quien, en entrevista posterior, destacó la relevancia de constituirse como uno de los siete nodos que conforman la Redato de Conahcyt.

“Este trabajo colaborativo abre camino para la investigación de frontera en pro del bienestar de la nación”, resaltó.

Aprovechó también la ocasión para reconocer el trabajo de los docentes investigadores de los departamentos de Física, y de Matemáticas, que hacen posible Prometeus.

Un novedoso proyecto

En tanto, en representación de los investigadores que lideran este proyecto, Yessica Vidal Quintanar, responsable del Área de Cómputo de Alto Rendimiento (Acarus), compartió detalles técnicos sobre el funcionamiento del modelo Prometeus, proyecto enfocado a la generación del pronóstico del tiempo para el noroeste del país que, tradicionalmente, registra eventos meteorológicos severos durante el verano. Vidal Quintanar indicó que Prometeus utiliza un modelo de pronóstico del tiempo que también es utilizado por los principales centros de investigación del mundo y dependencias gubernamentales, a fin de predecir el estado del tiempo y generar alertas tempranas a la población que pueda verse afectada por un evento meteorológico extremo. También se presentaron otros ejemplos de cómputo en nodos y al almacenamiento, postprocesamiento y servicios de nube pública.

Presentación de la Redato

La reunión de presentación de la Redato estuvo a cargo de la directora General del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt), María Elena Álvarez-Buylla Roces, quien dijo que este proyecto se enfoca a la convergencia de una serie de esfuerzos científicos en materia de súper cómputo de diversas universidades públicas de México.

Se trata de un portal institucional de Conahcyt que privilegia el trabajo colectivo, articula esfuerzos de infraestructura de súper cómputo de siete nodos. En la ceremonia, realizada en el Auditorio de Conahcyt, en la Ciudad de México, estuvieron presentes también Jazmín Aquino Cruz, en representación de Carlos Emilio Calderón Mercado, de la Coordinación de Estrategia Digital Nacional del Gobierno de México; Víctor Ilán Tapia Berrón, gerente de Operación de la Red Pública de Telecomunicaciones, en representación de David Pantoja Meléndez, director de CFE Telecomunicaciones e Internet para Todos.

PARTICIPAN EN LA REDATO

Área de Cómputo de Alto Rendimiento (Acarus)
Universidad de Sonora

Dirección Telemática
Centro de Investigación y de Estudios Superiores de Ensenada (Cicese)

Centro de Investigación e Innovación en TIC (Infotec)
Aguascalientes

Centro Nacional de Supercómputo
Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica.

Centro de Innovación Digital “Mandra”
Universidad Autónoma del Estado de México

Laboratorio de Matemática Aplicada y Cómputo de Alto Rendimiento
Departamento de Matemáticas del Cinvestav

Laboratorio Nacional de Supercómputo del Sureste de México
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla



Obtiene académico beca Fulbright-García Robles; hará investigación en Arizona

Adrián Mancera Cota, académico del Departamento de Derecho, hará una estancia de investigación de nueve meses en la escuela de Trabajo Social de la Universidad Estatal de Arizona, con su proyecto "Construcción de mitigación de evidencia: estudio de caso de jóvenes mexicanos sentenciados a pena capital en el estado de Arizona". "Es una mezcla de migración y derecho penal; es un tema de jóvenes que tiene que ver con analizar el caso de 12 personas de origen mexicano, sin saber su entidad de nacimiento o residencia, que fueron a Estados Unidos y cometieron un delito que merezca una prisión de 25 años o de por vida, donde sospechamos o tengamos indicios de que la defensa o factores puedan reducir su sentencia para que sean menos años o posible liberación", precisó el docente.

Seleccionado como becario de Fulbright-García Robles, para estudiar en Estados Unidos, el académico de esta casa de estudios viajará a la ciudad de Phoenix, Arizona, para continuar con un proyecto que inició en 2018 y, por el cual, la Comisión México-Estados Unidos para el intercambio Educativo y Cultural, le otorgó la constancia de apoyo.

Respaldo universitario

Sobre este logro, Mancera Cota comentó que, sin el apoyo institucional, en este caso del Departamento de Derecho, a través de Héctor Guillermo Campbell Araujo y el coordinador general de la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Sociales, César Octavio Tapia Fonllem, no habría sido posible, previo a los convenios de la Universidad de Sonora con la Universidad de Arizona.

Una vez transcurrida su estancia de investigación, considera que, a su regreso a esta casa de estudios y al estado, el impacto puede ser en cómo lograr una mejor defensa y ya que Sonora está muy vinculado con Arizona, y por la cercanía entre ambas entidades, se podrá tener mayor vinculación para insertar la parte legal americana en Sonora, temas de migración y derecho.



**Adrián
Mancera
Cota**



Entregan premio a ganadores de la Competencia Búho Matemático 2024

Una laptop y un reconocimiento recibieron los ganadores de la Competencia Búho Matemático 2024 en la que participaron alumnos de cuarto de primaria a segundo de secundaria de instituciones de educación básica en la entidad.

Con la presencia de distintas autoridades, se llevó a cabo en el Departamento de Matemáticas la premiación del

certamen que convocó a 41 mil 485 estudiantes de cuarto a sexto grado de primaria, y de primero y segundo de secundaria de la entidad, que van de los 10 a los 14 años de edad. Fueron nueve los ganadores, en tres niveles de conocimientos, y forman parte de la selección Sonora para representar al estado en la tradicional Olimpiada Mexicana de Matemáticas (OMM).

Estudiante de la Unison gana segundo lugar en Concurso Nacional Tesis en Tres Minutos



Yesica Raquel Quijada Noriega, estudiante del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería: Ingeniería Química, de la Universidad de Sonora, ganó el segundo lugar en el Concurso Nacional 3MT, Tesis en Tres Minutos, del Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado A. C. (Comepo). El certamen fue parte de las actividades del Tercer Congreso Nacional de Posgrado y Expo Posgrados 2024 “El futuro del posgrado en México, que se llevó a cabo en la Universidad Veracruzana, en Xalapa, Veracruz, del 25 al 27 de septiembre.

Presenta trabajo de investigación

La estudiante universitaria presentó su trabajo de investigación “Análisis cinético de la extracción de oro en minerales sulfurosos previa oxidación a presión con hipoclorito de calcio” y, con ello, alcanzó el segundo lugar a nivel nacional, de un total de 20 instituciones de educación superior participantes.

El proyecto es del área de la metalurgia y es una propuesta para trabajar con un procedimiento previo a los

que se conoce tradicionalmente para crear porosidad a minerales sulfurosos, los cuales son difíciles de tratar y, al ser trabajados por métodos convencionales, no se pueden extraer metales como el oro de la manera correcta.

Yesica Raquel Quijada Noriega señaló que las reservas de los minerales de fácil acceso, específicamente del oro, se están acabando y ahora se tiene que trabajar con las reservas que tienen características sulfurosas y es donde entra la propuesta de utilizar hipoclorito de calcio como un tratamiento para minerales que se encuentran encapsulados y extraerlos.

El oro se utiliza en la industria electrónica, aplicaciones modernas en tratamiento de cáncer, artritis con nanopartículas, así como estudios de agua y se tiene un gran impacto seguir extrayendo el mineral conocido como material precioso, indicó.

Ya hay resultados

Mencionó que el trabajo “Análisis cinético de la extracción de oro en minerales sulfurosos previa oxidación a presión con hipoclorito de calcio” se encuentra en la etapa final, pues ya se obtuvieron resultados y se hizo el análisis de la investigación y está en la espera de que una revista publique el artículo para poderse titular.

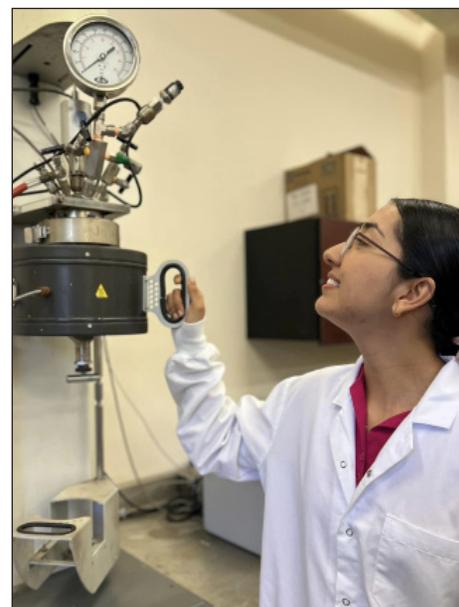
Quijada Noriega expresó estar emocionada y feliz por haber alcanzado el segundo lugar a nivel nacional y poder representar a la Universidad de Sonora en un evento que concentra a instituciones de gran prestigio y trabajos de investigación que impactan a diferentes sectores de la sociedad. “Es un grano de arena participar en proyectos y desarrollos tecnológicos

que se hacen en el área de la investigación para observar problemas que tienen las industrias y ofrecer aplicaciones de mecanismos o técnicas que coadyuben a resolver problemas que tiene el sector empresarial”, aseguró.

Agradece a Unison

Agradeció a Dios, a todas las personas que la apoyaron para participar en el concurso, a la Universidad de Sonora por abrir sus puertas para estudiar el doctorado, así como al Departamento Ingeniería Química y Metalurgia, en especial a su director de tesis, al profesor Jesús Leobardo Valenzuela García, así como a su familia y amigos por estar al pendiente de los resultados.

Yesica Raquel Quijada Noriega, en el mes agosto, obtuvo el primer lugar en el Concurso Institucional de la Universidad de Sonora, 3MT, Tesis en Tres Minutos, en la categoría de Doctorado, lo que permitió participar en el certamen nacional.



Yesica Raquel Quijada Noriega, estudiante del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería: Ingeniería Química.

Organizan el X Congreso Regional de Economía



Con mesas temáticas relacionadas a la situación regional en México, el mundo y sus recomendados, y Sonora y su realidad regional, del 25 al 27 de septiembre la Universidad de Sonora fue sede del X Congreso Regional de Economía “Integración, crecimiento y desarrollo regional ante el dilema

de la fragmentación o de la reglobalización inclusiva”.

Con modalidad híbrida, los asistentes pudieron tener acceso a cinco conferencias magistrales, cinco mesas de análisis, tres talleres, un panel con expertos y la exposición de carteles, los cuales tuvieron como objetivo reunir a académicos, investigadores, estudiantes e interesados en el estudio del desarrollo regional para analizar los problemas y perspectivas recientes en el contexto de la reconfiguración de la economía mundial.

Y con un llamado a los alumnos a aprovechar la experiencia y los conocimientos de los ponentes, se realizó en el Auditorio de Economía

la inauguración de este evento, que fue encabezada por la rectora María Rita Plancarte Martínez y el secretario de Educación y Cultura (SEC), Froylán Gámez Gamboa.

En el inicio de actividades, Lizbeth Salgado Beltrán, jefa del Departamento de Economía, dio la bienvenida a los asistentes a la inauguración y agradeció el trabajo de organización del evento liderado por el docente Arturo Robles Valencia, con la participación de las licenciaturas que se imparten en esta área académica.

Señaló que el X Congreso Regional de Economía se realizó dentro de la celebración del 54 aniversario del Departamento.

Ciencia
UNISON 2024

Presentan
"La educación 4.0 ante los
desafíos globales del

Para promover la adquisición de habilidades y competencias relevantes para el futuro mediante tecnologías emergentes como la inteligencia artificial y el blockchain, los días 25 y 26 de septiembre, la Universidad de Sonora llevó a cabo el evento virtual Ciencia Abierta Unison 2024.

El evento tuvo como eje de estudio “La educación 4.0 ante los desafíos globales del emprendimiento” y fue organizado por la Secretaría General Académica, en conjunto con la Dirección de Apoyo a la Vinculación y la empresa eScire.

Las actividades iniciaron con la ceremonia de inauguración, a cargo de Ramón Enrique Robles Zepeda, secretario General Académico; Diana María Meza Figueroa, directora de Apoyo a la Vinculación y Difusión de

la institución, así como la participación de Narciso Navarro Gómez, como moderador.

Como parte del programa se presentaron las conferencias “El futuro de la tecnología e innovación”, a cargo de Amadeo José Argüelles Cruz, profesor investigador del Instituto Politécnico Nacional; también, “Caminos invisibles: hacia un futuro más allá de lo predecible”, ofrecida por Hermán Mavrommatis, de la Universidad de San Andrés, Argentina.

También se realizaron un par de workshop, uno fue “Emprender en la era digital”, con la intervención de Miguel Alor, director de Plaza Cívica de Perú y Germán Díaz, director de Innovación empresa eScire, y “Herramientas digitales para educadores del futuro”, con Carlos Goerge,

experto en Ciencias de la Educación del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey.

Además se ofrecieron los conversatorios “Educación y tecnología, una visión a 10 años”, y participaron Sergio Andrés Zabala Vargas, de la Universidad de Santander; Edgar Oswaldo González Bello, y Jesús Horacio Pacheco Ramírez, ambos, catedráticos de la Universidad de Sonora; así como “Innovación y sostenibilidad en el emprendimiento” que tuvo la intervención de Juana Alvarado Ibarra y Alfonso Corte López, profesores de esta casa de estudios, así como Inés Álvarez Icaza Longoria, del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey.

Todos los eventos se pudieron seguir a través de las páginas de Youtube y Facebook de Unison Tv.

Se llevó a cabo el VIII Congreso Odontológico

Con una serie de interesantes conferencias se realizó el VIII Congreso Odontológico de la Universidad de Sonora, del 5 al 7 de septiembre.

Fue en el Salón de Convenciones del Centro de las Artes donde se llevó a cabo este evento que congregó a estudiantes de distintas instituciones e invitados especiales de gran trayectoria.

La organización del congreso estuvo a cargo de la Sociedad Estudiantil de Odontología y fue diseñado con el propósito de abordar gran parte de las áreas de esta área de la salud, a través de distintas ponencias para enriquecer la práctica diaria, fomentar el intercambio de ideas, fortalecer las redes de contactos y promover un entorno en el que los participantes puedan crecer como profesionales y como personas.

La inauguración estuvo a cargo de la rectora María Rita Plancarte Martínez, quien resaltó que este congreso ha sido un modelo a seguir y se ha apoyado sin reservas, ya que el alumnado tiene plena libertad para organizar actividades que impacten de manera positiva en su formación.



COUS
CONGRESO ODONTOLÓGICO
UNIVERSIDAD DE SONORA

2024



“Hoy, prácticamente todos los eventos académicos que se organizan en esta institución tienen presencia estudiantil como parte del comité organizador y casos como este congreso han sido iniciativa puntual de las y los estudiantes de Odontología desde la primera edición. Reconozco la capacidad organizativa de la Sociedad Estudiantil y los felicito por la convocatoria de excelentes expositores”, expresó.

Hizo referencia histórica de la Licenciatura en Odontología que ha crecido con una vocación de servicio por parte de estudiantes y docentes comprometidos con ser siempre mejores y proveer de un servicio de excelencia a la comunidad.

La bienvenida estuvo a cargo del coordinador de la Licenciatura en Odontología, José Francisco Lam Félix, quien agradeció la presencia de los directivos de la Unison y reconoció el trabajo realizado para preparar el Congreso.

Por su parte, el jefe del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud, Sergio Trujillo López, destacó la presencia de los conferencistas y la de algunos invitados especiales, directivos de otras instituciones.

El presidente de la Sociedad Estudiantil de Odontología, José Maximiliano Rodríguez Calderón, también dirigió unas palabras a los asistentes y resaltó el trabajo realizado en la organización del encuentro con especialistas.

Entre los invitados especiales resaltó la presencia de representantes de la Universidad Durango Santander, Universidad ION, Universidad del Valle de México, Universidad Vizcaya de las Américas, del Colegio de Dentistas de Hermosillo y del Colegio de Cirujanos Dentistas del Estado de Sonora.

Participan estudiantes en Taller de Lectoescritura Braille



Con el objetivo de enseñar a las personas, especialmente a aquellas con discapacidad visual o ceguera, a leer y escribir utilizando el sistema Braille, la Universidad de Sonora, a través del Área de Apoyo a la Inclusión, inició con 12 participantes el Taller de Lectoescritura Braille.

Julia Andrea Palomares Romero, responsable del Área de Apoyo a la Educación Inclusiva, dijo que la actividad es organizada por la Dirección de Apoyo a Estudiantes, dirigida por María Olga Quintana Zavala, y se lleva a cabo todos los viernes del semestre 2024-2, de 13:00 a 14:00 horas, con sede en el Centro de Acceso a la Información para personas con Discapacidad Visual (CAIDIV).

Reveló que, actualmente, la institución en el campus Hermosillo tiene registro de 149 alumnos con discapacidad, 40 de ellos corresponde a deficiencia visual, 34 con baja visión y seis más con ceguera.

Brindan herramientas necesarias

Palomares Romero indicó que el sistema Braille es un código táctil que

permite representar letras, números, signos de puntuación, así como el aprendizaje de la lectura y la escritura, fomentando tanto la precisión técnica como la comprensión del lenguaje.

También ayuda a los estudiantes a identificar las letras del abecedario, y busca brindar las herramientas necesarias para que las personas con discapacidad visual puedan acceder al conocimiento y la comunicación de manera autónoma mediante el uso del sistema Braille.

“Las personas con discapacidad visual han enfrentado barreras sociales, culturales y físicas en el proceso de inclusión y una de ellas es el acceso a la información en diferentes entornos. Con frecuencia, esto se debe a la falta de material en sistema braille en ámbitos como el educativo, desde los estudios básicos hasta los profesionales, así como el transporte, los espacios recreativos y los espacios laborales”, expuso.

Agregó que a veces se trata de que los materiales de lectura, como libros, no se encuentran disponibles en este sistema o que en varios espacios no hay señaléticas que indiquen de manera efectiva la información para transitar un lugar y factores como este vuelven al sistema Braille una herramienta muy poderosa de inclusión.

Diez sesiones

Por su parte, Camila Trasviña García, estudiante del tercer semestre de la Licenciatura en Trabajo Social e instructora del taller, mencionó que durante las 10 sesiones se impartirán conocimientos básicos y generales del sistema Braille como el abecedario, números, lectura y escritura.

“Es importante que todos los seres humanos tengamos un código de comunicación que no sea estándar porque todos tenemos derecho a comunicarnos”, sostuvo.



Inaugura rectora ampliación y reconstrucción de edificios

Develan placas conmemorativas en tres departamentos de la Universidad de Sonora

En el mes de septiembre la rectora María Rita Plancarte Martínez inauguró la ampliación y reconstrucción de edificios, también develó placas alusivas a la fecha de inicio de operaciones de tres nuevos espacios, que beneficiarán a estudiantes de distintos departamentos de la institución, en donde estuvo acompañada del director de Infraestructura y Adquisiciones, Rafael Bojórquez Manzo, quien dio los detalles técnicos de las obras, así como funcionarios de la administración y de las áreas beneficiadas.

En Medicina y Ciencias de la Salud

Con una inversión de más de 11.6 millones de pesos, se inauguró el 23 de septiembre una ampliación al edificio 7C, del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud, que ahora cuenta con 550 metros cuadrados para seis nuevos espacios educativos.

La rectora María Rita Plancarte Martínez, acompañada por su equipo de la administración institucional, develó una placa alusiva a la fecha de inicio de operaciones de este espacio para beneficio directo de mil 372 estudiantes.

Plancarte Martínez resaltó que, en la Universidad de Sonora, la Licenciatura en Medicina es una de las más demandadas y con esto se busca abrir más oportunidades para atender al mayor número de alumnos.

El jefe del departamento, Sergio Trujillo López, especificó que la



POBLACIÓN BENEFICIADA EN MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD:

1,372 Estudiantes

CONSTRUCCIÓN EN ETAPAS:

Etapa actual: Construcción de planta alta ala oriente.

Incluye una sala de clínica y cinco aulas más con la posibilidad de utilizar la última sala como polivalente o de usos múltiples.

Etapa futura: Construcción de escalera complementaria.

construcción de estos espacios - que son un aula para la enseñanza hospitalaria y/o aula de habilidades y competencias; un aula de usos múltiples y cuatro aulas más - permitirá mantener la educación de calidad que se brinda al estudiantado.

En Ciencias del Deporte y de la Actividad Física

La rectora María Rita Plancarte Martínez inauguró el 27 de septiembre, el primer nivel del edificio 7M, una ampliación para el Departamento de Ciencias del Deporte y de la Actividad Física que tuvo una inversión superior a los 8 millones de pesos.

La develación de la placa alusiva se realizó por la misma rectora, quien estuvo acompañada por su equipo de trabajo, así como por estudiantes de la Licenciatura en Fisioterapia y académicos que serán los principales beneficiarios de los nuevos espacios.

Plancarte Martínez recordó cuando se pensó en abrir este programa educativo y encausarlo en el Departamento de Ciencias del Deporte y de la Actividad Física.

“Espero que se sientan parte de la Universidad, de este departamento, y que vivan esa vocación y que la desarrollen, pues tienen muchas oportunidades y creo que nosotros estamos respondiendo de manera clara a esta necesidad de la sociedad sonorense y a las vocaciones particulares que se van a formar y desarrollar aquí”, precisó.

La bienvenida al evento fue ofrecida por la encargada del Departamento de Ciencias del Deporte y de la Actividad Física, Graciela Hoyos Ruiz, quien destacó la participación y el interés de las autoridades universitarias por apoyar con la infraestructura necesaria a esta área académica de la institución.



POBLACIÓN BENEFICIADA EN CIENCIAS DEL DEPORTE Y DE LA ACTIVIDAD FÍSICA

608 estudiantes

CONSTRUCCIÓN EN ETAPAS

Etapa anterior: Construcción de planta baja, además de seis cubículos, área de terapia física, hidroterapia, fisioterapia, baño y almacén en planta alta. cubo de escaleras y elevador (FAM 2016).

Etapa actual: Construcción de cinco aulas convencionales, coordinación administrativa, cinco cubículos de maestros, sala de maestros, baño y almacén, incluye sistema de climatización para SUM en planta baja con capacidad de 25 toneladas, sustitución de subestación eléctrica de 150 Kva. Además de la construcción de área de esparcimiento estudio contiguo al edificio 7M.

POBLACIÓN BENEFICIADA

1,549 estudiantes

Espacios en planta baja:

- (1) Auditorio, almacén o cuarto de control y café.
- Bufete de Ingeniería: Recepción, 2 cubículos, área para auxiliares, bodega y área de café.
- Jefatura de Departamento: Jefatura, 2 oficinas y bodega.
- Coordinación de programa de Ing. Civil y Minas: 2 coordinaciones, oficina de maestría y doctorado.
- Áreas administrativas comunes: Recepción, archivo muerto, auxiliares y módulo sanitario.
- Módulo de servicios sanitarios: Baño hombres, mujeres, discapacitados y séptico.
- Vestíbulo, 2 salas de reuniones, sala de maestros.
- Pasillo exterior.

Espacios en primer nivel:

- Área de cubículos: 10 cubículos, sala común, sala de reuniones y módulo sanitario.
- 4 aulas didáctica para 40 estudiantes cada una.
- Módulo de servicios sanitarios: Baño hombres, mujeres, discapacitados y séptico.
- Centro de cómputo: Recepción, site, 2 oficinas, 3 cubículos de estudio y almacén.
- Pasillo exterior.

En Ingeniería Civil y Minas

Con una inversión superior a los 39 millones de pesos, el 30 de septiembre, la rectora María Rita Plancarte Martínez inauguró, acompañada por otras autoridades universitarias, el edificio 12A, recientemente reconstruido.

La rectora explicó que se decidió reconstruirlo, a pesar del recuerdo que prevalecía en muchas generaciones, por seguridad de la comunidad universitaria que lo utiliza, pues nunca hay que olvidar que la Universidad se debe a los estudiantes.

Antes de la inauguración y la correspondiente develación de placa, la rectora expuso que la administración invirtió presupuesto en un estudio para la viabilidad de uso del edificio.

“El estudio nos arrojaba que el edificio ya había cumplido con su tiempo de vida y, decía por ejemplo que los elementos estructurales, las trabes y columnas no eran seguros ni estables para carga gravitacional y accidental sísmica, y tampoco para carga humana, es decir que no es para que viva la gente y por eso tomamos la decisión de reconstruirlo”, detalló.

El jefe del Departamento de Ingeniería Civil y Minas, Israel Miranda Pasos, fue el encargado de dar la bienvenida a las autoridades e invitados y agradecer, a nombre de la comunidad de ingeniería, la entrega de la obra ya terminada.



Realizan Jornada Jurídica 2024-2

Con una conferencia y un taller sobre la delincuencia no convencional, y la corrupción funcionaria y privada, el Departamento de Ciencias Sociales del campus Navojoa realizó la Jornada Jurídica 2024-2, que organizó la Academia de Derecho y en la que participaron investigadores que se dedican al Derecho Penal y Criminología.

La ponente Mayda Goyte Pierre, profesora titular y presidenta de grado científico en la Universidad de La Habana, Cuba, indicó que su participación en las jornadas tuvo por preámbulo actividades que se han llevado a cabo en la Universidad de La Habana, donde la académica de la Universidad de Sonora, María del Rosario Molina González, ha sido una embajadora excepcional.

Goyte Pierre puntualizó que la Universidad de Sonora ha tenido una participación directa y activa en la escuela de verano, desarrollada en la Universidad de La Habana sobre temas penales contemporáneos, que reúne a un

gran número de académicos de Instituciones de toda Iberoamérica.

Por su parte, Arnel Medina Goyte, docente y administrativo de la Universidad de la Policía del Estado de Sinaloa (Unipol), explicó que el taller abordó temas de seguridad en derecho, fundamentalmente la corrupción que en el ideario social es funcionaria.



Organizan Foros de Divulgación de Ciencias de la Salud y Nanotecnología

Para fortalecer el desarrollo de la investigación en temas actualmente relevantes, el Departamento de Ciencias Químico-Biológicas y Agropecuarias del campus Navojoa realizó los Foros de Divulgación de Ciencias de la Salud y Nanotecnología, que se llevaron a cabo los días 6, 13 y 20 de septiembre.

El director Administrativo del campus, Jesús Alfredo Rosas Rodríguez, detalló que, durante las fechas de estos eventos, se contó con un programa compuesto por 14 conferencias magistrales y tres mesas de discusión abiertas; actividades que reunieron a destacados investigadores, quienes presentaron sus trabajos y compartieron sus experiencias.

En el primer foro se desarrollaron los temas metales tóxicos, evaluación de riesgo y remediación; estudios de enfermedades infecciosas por vectores; presente y futuro de la Nanotecnología; y luminiscencia, detección de radiación ionizante; asimismo, se desarrolló la mesa de discusión sobre la labor de un investigador y la importancia del acceso universal al conocimiento.

Participa académica en Seminario con la UMSA, de Bolivia

Como parte de la vinculación que docentes del campus Navojoa mantienen con otras instituciones para el fortalecimiento académico, María del Rosario Molina González participó en el Seminario Internacional: responsabilidad penal de las personas jurídicas, problemáticas y panoramas actuales, de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), de La Paz, Bolivia.

La académica investigadora del área de Ciencias Jurídicas, del Departamento de Ciencias Sociales, detalló que la actividad fue organizada por la Unidad de Posgrado y Relaciones Internacionales de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la UMSA, y concentró también a una parte del claustro docente internacional del programa de Maestría en Ciencias Penales de la institución boliviana.

Molina González desarrolló una disertación sobre el tema Compliance penal, estrategia de detección de factores de riesgo de la responsabilidad penal en las personas jurídicas, resistencias y persistencias, evento que permitió el debate y abordar la problemática desde una perspectiva multinacional y normativa.



Destacan universitarias en Congreso Nacional de Químicos Clínicos

Con trabajos de investigación sobre la enfermedad de Chagas y Lyme, las estudiantes del Posgrado en Ciencias de la Salud del campus Navojoa, Andrea Calderama Castro y Daniela Patricia González Adán lograron obtener el segundo y tercer lugar en el XLVI Congreso Nacional de Químicos Clínicos EXPOQUÍM, realizado en Morelia, Michoacán. Además, la docente investigadora de la Licenciatura en Químico Biólogo Clínico, Brenda Alicia González Adán, obtuvo segundo lugar al exponer el caso clínico de un paciente con Leptospirosis Anictérica con anemia moderada, en el evento realizado los días 12, 13 y 14 de septiembre.

Recibe docente de Unison medalla al Mérito Académico C.P. María Guadalupe Sánchez Lorenzano

Luego del reconocimiento como Profesor Distinguido por parte del Instituto del Noroeste de Contadores Públicos (INCP), la académica Leticia María González Velásquez recibió la Medalla al Mérito Académico y Profesional C.P. María Guadalupe Sánchez Lorenzano, que otorga la empresa CONTPAQi.

La docente investigadora, quien actualmente se encarga de la Jefatura del Departamento de Ciencias Económico Administrativas en el campus Navojoa, detalló que la medalla de plata es un reconocimiento que se entrega durante la Jornada Fiscal del INCP a los profesores distinguidos.

“Está también un reconocimiento al mérito académico y profesional a la contadora pública María Guadalupe Sánchez Lorenzano; ella fue una mujer que ha emprendido mucho en la contaduría pública organizada dentro del Instituto del Noroeste de Contadores

Públicos y pues esto se suma a los premios por haber sido maestra distinguida.

Por primera vez

González Velásquez puntualizó que es la primera ocasión que una académica del campus Navojoa recibe una medalla, como reconocimiento a la labor de un contador público a nivel nacional, lo que la hace sentirse muy orgullosa.



Concluye Diplomado en Análisis Clínicos

Con un total de diez módulos acreditados, 26 egresados de la Licenciatura en Químico Biólogo Clínico concluyeron el Diplomado en Análisis Clínicos ofertado por el Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias del campus Navojoa, como una opción para titulación.

Jornada Académica sobre Sustentabilidad



De manera exitosa se realizó la Jornada Académica sobre Sustentabilidad, en la Universidad de Sonora, la cual fue organizada a través de la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Sociales y el Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias, campus Santa Ana.

El pasado 24 de septiembre, Félix Ayala Álvarez, jefe del Departamento, dio la bienvenida y agradeció a todos los asistentes que se tomaron el tiempo de formar parte de este evento. Por su parte, Héctor Pérez Montesinos, coordinador del Programa Institucional de Sustentabilidad de la Universidad de Sonora, declaró inauguradas las actividades.

En su mensaje, Ayala Álvarez resaltó la misión que tiene la Universidad de Sonora de brindar una formación integral a cada uno de sus estudiantes, y recordó la importancia de los valores de la máxima casa de estudios. “Las universidades tienen la misión de brindar a los futuros profesionistas una formación integral que facilite el desarrollo adecuado de sus habilidades en favor de la comunidad. Es por eso que los valores que rigen a una institución constituyen un factor importante cuando los jóvenes se enfrentan a la decisión de ingresar a las aulas universitarias”, dijo.

El evento estuvo dirigido a estudiantes de primer semes-

tre de los tres programas educativos del campus, Licenciatura en Educación, en Administración y en Derecho.

Interesantes conferencias

Luego de la inauguración, se dio paso a la primera conferencia titulada “Hacia una Unison más sustentable”, la cual estuvo a cargo del maestro Héctor Pérez Montesinos, coordinador del Programa Institucional de Sustentabilidad, ofreciéndola a las 10:15 y a las 17:00 horas, para los turnos matutino y vespertino, respectivamente. Además, se ofreció la conferencia “Principios del desarrollo sustentable”, a cargo de Ayala Álvarez, también en dos horarios para que asistieran estudiantes de ambos turnos.

El 26 de septiembre se programó la conferencia “Vapeadores y sus efectos en la salud”, a cargo del psicólogo Martín Arturo Martínez Celaya y la licenciada María del Rosario Robles Pasos, integrantes de Uneme Cecosama Caborca, que fue dirigida a estudiantes del turno matutino.

Y la última actividad fue la conferencia “Efectos de vapeadores en la salud”, impartida por Carolina Angélica Soto Coronado, coordinadora del Programa Institucional de Vida Saludable, para los alumnos del turno vespertino.

Participan universitarios en Jornada de salud comunitaria

Estudiantes y académicos del Departamento de Ciencias de la Salud, del campus Cajeme, participaron en la Jornada de salud comunitaria Cecytes, del ejido Francisco Javier Mina, la primera acción en conjunto este semestre 2024-2.

Al evento asistieron la docente Edith Valbuena Gregorio, técnico académico de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales, junto con tres pasantes del mismo programa, dos de Psicología de la Salud, dos de Enfermería y dos de Medicina. “La jornada se llevó a cabo el viernes 30 de agosto de 9:00 a 12:00 horas, con el objetivo de proporcionar servicios de salud a los estudiantes de Cecytes y comunidad en general, involucrando a instituciones educativas como la Universidad de Sonora, campus Cajeme, para que estudiantes en áreas de la salud participen y apoyen en la oferta de estos servicios.

“Esta jornada buscó también fomentar el acceso a la atención nutricional, psicológica, y de salud en general, además de promover la salud comunitaria y fortalecer la colaboración entre instituciones educativas y la comunidad local”, precisó Valbuena Gregorio.



La académica destacó que se atendieron a más de 80 personas, en su mayoría estudiantes del plantel sede.

Al terminar el evento, la directora del plantel, María Soledad Suárez Campas, agradeció a los participantes por el apoyo brindado a la comunidad y a su institución y dejó las puertas abiertas para otros eventos y colaboraciones con la Universidad de Sonora.

Valbuena Gregorio precisó que fue por conducto de la directora general de Cecytes, Blanca Aurelia Valenzuela, que se hizo la invitación a Joel Arias Martínez, jefe del Departamento de Ciencias de la Salud, campus Cajeme, por su enfoque hacia la formación de estudiantes en áreas de la salud y extendieron la invitación para apoyar con los servicios que se ofrecerán en el campus, dirigido a las personas del pueblo y comunidades vecinas.

Realizan en campus Cajeme conversaciones que salvan vidas

Recientemente, el Programa Institucional de Vida Saludable y el Departamento de Ciencias de la Salud, a través del Programa de Orientación Psicológica, llevaron a cabo la conferencia “Conversaciones que salvan vidas”, impartida por Moisés Omar Ayala Burboa, en conjunto con el Programa de Orientación Psicológica, a la que asistieron docentes, personal de servicios y miembros de la comunidad estudiantil del campus Cajeme.

Durante la charla, en conmemoración del Día Mundial para la Prevención del Suicidio, (10 de septiembre), el académico aludió al lema propuesto por la OMS para esta conmemoración: “Cambiemos la narrativa”, e invitó a los presentes a generar espacios para que sea posible hablar abiertamente sobre la conducta suicida, así como de padecimientos de la salud mental, libres de juicios y estigmatizaciones.

Desde este enfoque, se pretende desmitificar y normalizar

las conversaciones sobre salud mental, brindando apoyo y comprensión a quienes lo necesitan.

Al término de la conferencia, realizada en el auditorio de esta unidad académica, se realizó un ejercicio de regulación emocional, dotando a los asistentes de herramientas para el manejo de emociones ante situaciones difíciles. Asimismo, se compartieron líneas telefónicas gratuitas disponibles para crisis emocionales, ofreciendo un recurso inmediato de ayuda para quienes lo requieran.

Con este tipo de eventos se enfatizan los roles de la educación y el apoyo en temas de salud mental, especialmente en la prevención del suicidio, promoviendo una narrativa de empatía y acción.



Realizan V Jornada de Difusión y Fomento a la Investigación en las Ciencias Sociales

En el interior del Centro de Convenciones del campus Caborca, de la Universidad de Sonora, el 24 y 25 de septiembre se realizó la quinta edición de la Jornada Internacional de Difusión y Fomento a la Investigación en las Ciencias Sociales, que se desarrolló de manera híbrida. Este evento tuvo el objetivo de compartir los resultados científicos de investigación en las ciencias sociales entre docentes, investigadores y alumnos, además de impulsar la generación de proyectos de investigación y redes de colaboración.

En la ceremonia, la rectora María Rita Plancarte Martínez, quien participó de manera virtual, aseveró que una actividad de esta naturaleza no solamente es el diálogo entre especialistas, sino que es un momento privilegiado para mostrar a los estudiantes cómo se puede llegar a resultados y cómo proponer soluciones.



"Esta jornada da vida a un evento en el que se conjuntan todos los campus en los que se cultivan las ciencias sociales. Reconozco y agradezco su trabajo y compromiso con el campus Caborca, con las propias ciencias sociales, con la Academia de Metodología y Estudios Sociales, para fortalecer e impulsar el desarrollo", indicó.

Una fiesta científica

Por su parte, César Tapia Fonllem, coordinador General de la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Sociales, dio la bienvenida a los presentes y mencionó que esta jornada permanece llena de entusiasmo al haber representación de estudiantes y académicos de los distintos campus de la Universidad de Sonora, la cual se ha convertido en una fiesta científica.

Libia Yanelli Yanez Peñúñuri, quien encabezó el comité organizador, detalló cómo al paso de los años este evento ha ido creciendo tanto en su contenido como en el número de asistentes, ponentes y organizadores.

El programa incluyó 23 conferencias magistrales, tres simposios, cuatro talleres, 47 carteles y 140 ponencias con participantes de Angola, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, España, México y Países Bajos, así como ponentes de todos los campus de la Universidad de Sonora, y 44 universidades de diferentes entidades del país.

Ofrecen segundo Simposio Infanto Juvenil

En el campus Caborca se realizó el Segundo Simposio Infanto Juvenil, con el lema "Transformación educativa, innovación, conocimiento neurocientífico, y diversidad en la Nueva Escuela Mexicana", organizado por el Departamento de Ciencias Sociales, y la Academia de Metodología y Estudios sociales.

Este evento fue dirigido a estudiantes del programa de Licenciatura en Educación, docentes, directores de escuelas, estudiantes y padres de familia, y fue realizado el 4 de septiembre, en el Centro de Convenciones, con acceso sin costo, ofreciendo un amplio programa de conferencias y un interesante taller.

En la mesa del presidium se contó con la presencia de Leticia León Godínez, directora Administrativa; Susana Angélica Pastrana Corral, jefa del Departamento de Ciencias Sociales; Graciela Orozco Sosa, coordinadora del programa

de Licenciatura en Educación, y María de los Ángeles Morales Beltrán, docente y directora del comité organizador. Al inicio de la ceremonia inaugural, los niños Jimena Nohe-mí Jiménez Granados, Joel Miguel López Reina, y Renata López Reina, a cargo de la maestra Rocío Elena Encinas Quijada, declamaron una poesía titulada "Maestrito de pueblo".



Lanza campus Caborca revista Iberoamerican Journal of Health and Social Research

De manera híbrida, se llevó a cabo el pasado 10 de septiembre la presentación de la revista Iberoamerican Journal of Health and Social Research, un proyecto editorial que se realiza en consorcio entre la Universidad de Sonora y la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

Por parte de la universidad colaboradora, participaron Ludy Alexandra Vargas Torres, Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud; Sonia Milena Suárez Figueroa, directora de la Escuela de Psicología, Fernanda Barreras Sánchez, directora de la escuela de enfermería, Ana Yervid Rodríguez Sáenz, directora de la Escuela de Posgrados y docentes líderes de grupos de investigación. Este evento marcó el inicio de un proyecto editorial con gran potencial de intercambio de ideas y la construcción de saberes compartidos, y celebra el compromiso con la investigación, la divulgación del conocimiento y el avance académico en ambas instituciones.

Libia Yanelli Yáñez Peñúñuri, directora editorial de la revista, en presencia de autoridades universitarias, aseveró que esta publicación se hace en consorcio internacional con la UPTC y Unison con el objetivo de ser un medio de comunicación científica de acceso abierto en áreas de las Ciencias Sociales, humanidades y la salud, con enfoque internacional y periodicidad cuatrimestral en diferentes idiomas.

“Los idiomas oficiales de esta revista son español, inglés y portugués, es la primera en su estilo en la Universidad de Sonora, y con un consorcio internacional, eso nos llena de orgullo. Nace hace dos años en un proyecto de colaboración con la doctora Yolima Bolívar, doctora Nancy Ramírez, el doctor Arturo Martínez y una servidora”, dijo.

Yolima Bolívar Suárez, directora adjunta de la revista, expuso que con este



proyecto se le apuesta por el pensamiento crítico, la innovación y el compromiso con el impacto social y humano en estas diferentes disciplinas.

Esta revista consta de cuatro distintos ejes, algunos de ellos son Estudios de políticas públicas y salud colectiva, Psicología aplicada, y función formadora de la educación para la comprensión de los fenómenos sociales.

Para finalizar la reunión, el docente Arturo Martínez, realizó una breve presentación de cada uno de los dos números publicados anteriormente, destacando que se encuentra disponible una convocatoria abierta para que envíen sus textos, los cuales serán arbitrados por el equipo de expertos que acompañarán al autor, a través de <https://iberoamerican-journal.unison.mx>



Trabajan en prevención del suicidio

Durante la semana del 9 al 13 de septiembre, la Dirección Administrativa de la Universidad de Sonora, campus Caborca, realizó, a través de la Unidad de Apoyo Psicológico, diversas actividades entre la comunidad universitaria, en el marco del Día Mundial de la Prevención del Suicidio.



Celebra campus Nogales dos décadas



El campus Nogales de la Universidad de Sonora arribó a 20 años de su creación y se consolida tanto por sus programas académicos, su aumento en la matrícula, moderna infraestructura, y por su planta académica altamente capacitada que ha contribuido a un semillero de profesionales pertinentes a las necesidades de la región fronteriza. Durante la ceremonia de aniversario, el pasado 19 de septiembre, la rectora María Rita Plancarte Martínez celebró que hace 20 años la Universidad de Sonora, visionaria desde su inicio, ofreció un nuevo espacio de vocaciones distintas que se cultivaban en la región y los nuevos programas educativos dieron un rostro innovador a la parte fronteriza de Sonora. “Feliz cumpleaños, que estos 20 años

sean el presagio de muchos años más. Larga vida al campus Nogales”, afirmó.

Asimismo, Hipólito Serrano Ruiz, secretario del Ayuntamiento de Nogales, expresó su beneplácito de ser parte del desarrollo educativo de la región; por ello, en los últimos años se han realizado acciones para dar condiciones de seguridad a las generaciones que se forman en el campus universitario.

En tanto, Isidro Manzano Torres, director Administrativo del campus Nogales, subrayó que durante las dos décadas de fundación todos quienes integran o fueron parte de la unidad académica aportaron su esfuerzo y su grano de arena para que la Universidad de Sonora tenga un lugar importante en la región norte del estado.

Recordó que fue el 20 de septiembre de 2004 cuando la Universidad de Sonora, campus Nogales, brindó una alternativa de estudio a la región, ofreciendo dos opciones de licenciatura, Comunicación Organizacional, así como Negocios y Comercio Internacionales, añadiéndose en el 2006 la Licenciatura en Informática Administrativa, en 2008 la Licenciatura en Derecho. Después, en 2011 se integró la Licenciatura en Psicología, en 2016 el programa académico en Administración, en 2023 la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, y en este año incorporó a la primera generación en Educación.

“El campus Nogales tiene alrededor de mil 200 estudiantes y con ellos refrendamos el compromiso claro de la Universidad hacia la sociedad, formar profesionistas de calidad que vengan a aportar a la región y que vengan a enriquecer a todos los sectores de la sociedad”, concluyó. En medio de un ambiente universitario que anunciaba la llegada del 20 aniversario del campus se entonaron las tradicionales mañanitas al son del mariachi, las cuales fueron adornadas con fuegos artificiales. Previo a la ceremonia oficial también se ofreció un programa musical con los grupos Unison Rock Progres, HG Versátil y el concierto de ópera Soprano Antología.

Como parte de las actividades de aniversario se realizó la carrera de colores, se impartió la conferencia “Los sueños se cumplen, porque se trabajan”, a cargo de Alejandra Alvarado González. También se realizó el tradicional bazar Búho, en la explanada del estacionamiento, y la edición 14 del Rally deportivo. En la ceremonia estuvieron presentes distintas autoridades universitarias e invitados especiales.



Galardona Consulado de EU a docentes

En una ceremonia significativa, tres docentes del Departamento de Ciencias Económico-Administrativas del campus Nogales fueron galardonadas con la certificación del Programa de Fellowship, una iniciativa impulsada por el Consulado de Estados Unidos en la ciudad fronteriza. El evento contó con la presencia de autoridades de ambos países, encabezadas por el embajador de Estados Unidos en México, Ken Salazar.

El Programa de Fellowship tiene como propósito coordinar proyectos conjuntos entre exbecarios y egresados de diversas iniciativas sociales del consulado, con el fin de promover acciones que beneficien a la comunidad desde una perspectiva que impulse el desarrollo social y comunitario.

Buscan generar impacto social

Este esfuerzo está diseñado para impactar diferentes regiones y comunidades donde residen los exbecarios, integrando a 23 personas de diversos perfiles, que buscan fortalecer la relación binacional a través de la cooperación y, de este modo, generar un impacto social positivo en la región norte de Sonora.

Las docentes certificadas, María Guadalupe Torres Figueroa, Ana Esther Álvarez Villa y Raquel Ruiz Ibarra, fueron seleccionadas por su destacada participación en programas culturales y sociales, promovidos por la embajada de Estados Unidos, como el International Visitor Leadership Program (IVLP), la Academy for Women Entrepreneurs y el

Consejo Juvenil del Consulado de Nogales, Sonora. Michell Ward, cónsul de Estados Unidos en Nogales, destacó que este programa se transformará en una organización formal comprometida a seguir colaborando con el consulado en áreas prioritarias como la economía, la seguridad y la migración.

Hacia el impulso de intercambios

El embajador Ken Salazar subrayó la relevancia de la relación bilateral entre México y Estados Unidos, enfatizando la necesidad de impulsar intercambios que promuevan la equidad de oportunidades para estudiantes mexicanos en Estados Unidos.

Este reconocimiento no solo celebra el compromiso y la dedicación de los docentes de la Universidad de Sonora, sino que también fortalece los lazos de cooperación entre ambos países, contribuyendo al desarrollo integral de la región.



Realizan Primer Foro de Movilidad



Un agradable espacio para compartir experiencias, es el que disfrutaron alumnos de la Universidad de Sonora, campus Nogales, el 5 de septiembre, dentro del primer Foro de movilidad Internacional y Nacional de Ciencias Sociales. Este evento fue dirigido a estudiantes de quinto y séptimo semestre de los programas de Licenciatura en Derecho, Psicología, Ciencias de la Comunicación, Comunicación Organizacional, y Educación, pertenecientes al Departamento de Ciencias Sociales. Dentro del programa, se contó con dos paneles, el primero don-

de estudiantes que han tenido la oportunidad de viajar a países como España, Colombia y Estados Unidos, compartieron con los asistentes sus experiencias en universidades extranjeras.

Posteriormente, el panel de movilidad nacional, donde alumnos compartieron sus experiencias de haber estudiado en lugares como la Ciudad de México, Baja California y Sonora.

Además, Karla Navarro Yáñez, coordinadora de Movilidad Internacional, brindó de manera virtual una presentación sobre preparación y oportunidades de movilidad.

Se implementa
en la Unison



En beneficio
de estudiantes

BODY IMAGE PROGRAM

Tener cuellos delgados, piernas largas, ser altas, pero no más que el hombre; un cuerpo atlético, pero no robusto; pechos grandes, pero sin verse gordas, son algunas de las expresiones que las mujeres mencionan como ideales de imagen corporal.

Body Image Program (BIP) intenta ayudarlas a entender que la lucha por lograr esto no debe ser obsesiva, porque no reciben un beneficio por ello sino todo lo contrario.

Para sensibilizar a universitarias sobre la imagen personal en positivo, mejorar el estado de ánimo negativo, disminuir las dietas no saludables, las conductas alimentarias de riesgo y el riesgo de asociación a futura obesidad, la alma mater, a través del Laboratorio de Comunicación y Servicios Educativos (Lacseus), ya inició este programa en beneficio de estudiantes.

Las primeras ediciones fueron impartidas por las académicas Mariel Michessedett Montes Castillo y Lisset Aracely Oliveros Rodríguez, del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación (Psicom), quienes meses atrás se certificaron como líderes implementadoras para poder transmitir esta información a la comunidad universitaria y personas adultas interesadas.

Las docentes resaltaron que la Unison es la única institución de nivel superior del noroeste en ofrecer este taller, que consta de dos sesiones, las cuales fueron realizadas en las instalaciones del Departamento de Psicom.

Evitar conductas suicidas

Pueden asistir, de manera voluntaria, desde una hasta máximo 14 mujeres. Son dos sesiones que llevan continuidad, donde se trabajan ciertos temas, hacen actividades, tienen un manual que provee la Fundación Peña de Salazar, contestan ejercicios y algunos se los llevan a casa, son retos conductuales, informó Mariel Montes.

Antes de concluir la segunda edición del taller, en el que participaron ocho estudiantes, la docente dio a conocer que en la primera generación acudieron siete alumnas de esta casa de estudios, quienes recibieron reconocimiento y se les acreditaron puntos Culturest.

“Tratamos que nuestras estudiantes logren poner en su lugar los pensamientos intrusivos, con respecto a una negatividad, o falsa negatividad de la imagen corporal y se vuelvan positivos, o por lo menos, reflexionen en ellos y se cuiden más.

“Sabemos que querer lograr la imagen corporal ideal provoca estrés, ansiedad, autoexclusión, miedo y provoca, cuando ya se hace muy profundo, trastornos de la conducta alimentaria, estamos trabajando en prevención



Lisset
Oliveros
Rodríguez
y Mariel
Montes
Castillo.

en este sentido y en prevención de la depresión, porque ya sabemos que el 40% de las mujeres que están sobrepensando sobre su imagen corporal tienden a conductas suicidas”, resaltó.

La docente reveló que le ha impresionado la necesidad que tiene el estado, no solo la universidad de este programa, porque a través de los primeros testimonios pudieron observar en este taller la lista de cualidades corporales que las mujeres identifican y que tienen esa presión social de cómo tienen que ser y es muy triste; además, dijo, de observar violencia en el noviazgo por cuestiones del físico. “Nos estamos olvidando de lo espiritual, de la dimensión social, de la inteligencia que tenemos las mujeres, todos los talentos que ponemos en el mundo con nuestra sola existencia”, advirtió.

Apoyo de Fundación Peña de Salazar

En estos talleres acompaña a las docentes universitarias Laura Elena Valencia Barreto, directora de la Fundación Peña de Salazar, también certificada como líder implementadora, quien dijo que tienen mucha labor que hacer en la Unison para aplicar el Body Image Program y también ellas ser más habilidosas cada vez. Esperan, dijo, tener unas 10 o 15 generaciones en esta casa de estudios y después ofrecer el taller al público en general y otras instituciones.

“La fundación nace con la necesidad de apoyar esta población afectada

por la salud mental, enfocándonos al trastorno de la conducta alimentaria, esta disonancia que necesitamos hacer nos lleva realizar el evento en mayo de la certificación, pues tenemos la labor de concientizar y educar a distintos sectores sobre la importancia de cómo pueden llegar estos trastornos de la conducta alimentaria a través de un solo comentario”, señaló.

Valencia Barreto indicó que han tenido otras colaboraciones con la alma mater, a través de la docente Mariel Montes Castillo, a quien agradeció todo el apoyo desde el inicio de la fundación. A las estudiantes les recomendó tomar este taller, aunque no hayan recibido algún comentario negativo acerca de su persona, pero sí han pensado en alguna situación referente al peso que las haga sentir mal.

“Me ayudó a enfocarme en mí”

Nicole Martínez, estudiante del tercer semestre de la Licenciatura en Psicología y asistente al segundo taller, señaló que le interesó inscribirse porque ha tenido dificultades sobre las tendencias de belleza, y considera que llegó a un extremo de querer ser linda, de cumplir con las expectativas de los demás que olvidó lo que realmente es y vale.

“Era lo que esperaba, me abrió mucho más el panorama de enfocarme en mí, de realmente ver que muchas cosas en las redes sociales son falsas, con filtros, inclusive la publicidad es

falsa; y sí, me ha ayudado a enfocarme en mí, a descubrirme, saber las cualidades, habilidades y talentos que no sabía que tenía. Recomiendo a mis compañeras universitarias a que se inscriban en este taller”, destacó.

Antecedentes

Cabe señalar que este es el programa con mayor evidencia científica a nivel mundial para fortalecer la imagen corporal, se desarrolló en Estados Unidos por Eric Stice, Carolyn Becker y su equipo bajo el nombre Body Project.

Más adelante se creó la alianza Body Project Collaborative y así Comenzar de Nuevo A.C. (CDN) pudo traerlo a México y países hispanohablantes donde se le llama Body Image Program (BIP)

Y ahora fue retomado por el Lacseus, espacio de la institución que desde 2010 implementa las líneas de investigación juventud, adolescencia, uso y consumo digital; por lo que se trabaja en el tema de autoconcepto en adolescentes y se comenzó una nueva etapa que es la prevención.

Parte de las acciones es el Taller “Aceptarme es Amarme”, el cual se imparte en el laboratorio los días sábados, para adolescentes de 13 a 16 años, con quienes trabajan para que entiendan que no solo es el físico y que su concepto de imagen debe partir de la dimensión intelectual, espiritual y social.



Realizan trabajos de evaluación en acuíferos transfronterizos entre México y EU

La Universidad de Sonora fue sede de la reunión binacional sobre programa de evaluación de acuíferos transfronterizos entre México y Estados Unidos.

Este evento fue organizado por el Departamento de Geología de esta casa de estudios, que encabeza José Ismael Minjárez Sosa, en coordinación con la Comisión Internacional de Límites y Aguas (CILA) sección México; la International Boundary and Water



José Ismael Minjárez Sosa, titular de la jefatura del Departamento de Geología.

Commission (IBWC, por sus siglas en inglés), y el Centro de Investigación de Recursos Hídricos de la Universidad de Arizona.

Los trabajos de la actividad fueron inaugurados por el secretario General Académico de la institución, Ramón Enrique Robles Zepeda, quien aseguró que, para la Unison, es importante este tipo de trabajos porque sirve como modelo para otras áreas donde se cuenta con grupos de investigación vinculados.

Agradeció también la presencia de representantes de la Comisión Nacional del Agua, el Servicio Geológico de los Estados Unidos, de la Comisión Estatal del Agua (CEA) y el Servicio Geológico Mexicano (SGM), así como a los asistentes de forma virtual.

Fortalecen cooperación

El Taller Binacional sobre el Programa de Evaluación de Acuíferos Transfronterizos (TAAP) entre México y Estados Unidos tiene como objetivo principal fortalecer la cooperación binacional en torno al conocimiento y monito-

reo de los acuíferos transfronterizos, especialmente los acuíferos del Río San Pedro y el Río Santa Cruz.

Además, se busca identificar acciones conjuntas tanto a corto como a largo plazo, que incluyan la recopilación y actualización de datos, la implementación de nuevas técnicas de modelación hidrológica y la formación de grupos técnicos de trabajo.

Entre los temas que se discutieron están la necesidad de contar con información actualizada sobre la calidad del agua, los niveles piezométricos y la disponibilidad del recurso hídrico. Asimismo, se presentó un panorama general de las acciones realizadas hasta el momento en el marco del TAAP y las prioridades establecidas por los colaboradores TAAP.

El taller también incluyó presentaciones sobre los avances en la evaluación de los acuíferos de interés, destacando los esfuerzos realizados por el equipo técnico binacional de la Universidad de Arizona, la Universidad de Sonora, la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS), con la coordinación de la sección mexicana y americana de la CILA.

La inauguración de este evento se llevó a cabo en la Sala A del edificio 3J de esta casa de estudios.

Para vencer el miedo o la barrera del idioma y aprovechar el convenio que esta casa de estudios tiene con la Universidad Politécnica de Lodz, en Polonia, el profesor Marek Wozniak impartió durante dos días el curso taller de "Diseño y cálculo de ejes utilizando estándares europeos".

A invitación de Gustavo Figueroa Huerta, académico del Departamento de Ingeniería Industrial, los días 5 y 6 de septiembre el profesor polaco estuvo en el campus Hermosillo en la que fue su quinta visita para impartir clases en inglés y así mostrarles a los alumnos que aspiran a acceder a lo que les ofrece el Programa de Movilidad Saliente.

La colaboración entre ambos profesores inició en el 2011 al conocerse en el Congreso Mundial de Ingeniería, en Londres, Inglaterra, y a la fecha juntos tienen patentes y publicaciones e impulsan el intercambio estudiantil y académico entre ambas universidades. Lo que sigue, dijeron, es un convenio con Erasmus para que los alumnos se vayan becados por la Unión Europea.

Imparte académico polaco curso de ingeniería



Fernando Saldaña expone su obra Instantes y Transparencias

Con la exposición de pintura Instantes y Transparencias, Fernando Saldaña Córdova buscó provocar un diálogo entre el espectador y sus obras. Fueron 31 piezas, elaboradas en diferentes técnicas, como óleo, pastel, acrílico y tintas, las que se exhibieron en la galería del Centro de las Artes del 6 al 30 de septiembre.

El día de la inauguración el artista detalló que la muestra estaba compuesta de obra que quedó fuera de su exhibición anterior, en este caso Transparencias, y el resto son nuevas, Instantes.

Saldaña Córdova invitó a los asistentes dialogar con sus obras, a ir más allá de juzgar si les gustan o no, pues buscó provocar una comunicación, lo que le da valor al trabajo presentado.

En la ceremonia de apertura, Joel Enrique Espejel Blanco, director Administrativo del campus Hermosillo, reconoció el trabajo del académico y fundador del departamento de Arquitectura y Diseño de esta casa de estudios, a quien alabó su trabajo artístico.

“El tiempo no es real, es una ilusión, y como tal los artistas descubren esa fase y ante eso quien lo descubre es quien plasma de la mejor manera su obra; y me atrevo a decir que el maestro Fernando Saldaña lo descubrió”, expresó.

A la inauguración también asistieron Rocío Sugich Miranda, secretaria del campus Hermosillo, y se contó con la presencia de la académica retirada Luz María Durán Moreno.



Brilla egresada de Música en su debut internacional en la Ópera de Viena



La soprano María Li Ferrales debutó internacionalmente en el Festival de Ópera de Viena, donde interpretó a Doña Anna en la famosa obra Don Giovanni de Wolfgang Amadeus Mozart, un sueño cumplido, el cual la egresada de la Licenciatura en Música considera es producto de su esfuerzo y su paso por la Universidad de Sonora.

“Para mí es algo muy importante porque es mi primera presentación fuera de México, y es en la ciudad donde muchos compositores hicieron música, encuentras mucha cultura y hacer mi debut en esta parte del mundo es sumamente importante”, compartió desde Viena.

Su rol fue el de una mujer a la que le asesinaron a su papá y busca venganza a lo largo de la ópera, un papel al que llegó por su preparación y paso por las aulas del Departamento de Bellas Artes, lo que la hace también aspirar a estudios de posgrado.

“Mi paso por la Licenciatura en música en la Unison me formó como artista, como profesionista, me dio herramientas que pudieran apoyarme en este medio y también poco a poco ir aspirando a más oportunidades artísticas”, compartió Li Ferrales.

A sus maestros

Agradeció a sus profesores por la oportunidad de estar en Viena y seguir creciendo, logrando sueños y teniendo nuevas oportunidades.

“Me dieron muchas palabras de aliento, mucho apoyo, me formaron académicamente y gracias a eso es que soy quien soy, estoy trabajando y poniendo todo mi esfuerzo para lograr un espacio en este ambiente operístico”, finalizó.

Universitarios celebran el Día de la Independencia



*¡VIVA
MÉXICO!*

