



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"



Reconoce SEP
a Unison como

**CENTRO
EDUCATIVO
SOBRESALIENTE**



EDITORIAL

En este número doble de la Gaceta UNISON, el último de 2018, se hace un recuento de actividades que realizó la institución durante los meses de noviembre y diciembre, mismas que se sustentan en las líneas estratégicas del Plan de Desarrollo Institucional 2017-2021, fundamentalmente en las acciones de vinculación, fortalecimiento de la internacionalización y el reconocimiento al trabajo de los universitarios.

Durante 2018, la Universidad de Sonora fue ubicada dentro de las mejores instituciones de educación superior de México en diversos rankings, de acuerdo a los resultados obtenidos en algunas variables académicas y de servicios: el **UniRank** situó a nuestra máxima casa de estudios en la posición 11; **AméricaEconomía** en la 15; **Webometrics** en la 16; **The World University Rankings** en la 16 y el **QS World University Rankings** en la 22, y en general, estas mediciones nos colocan como la número 1 en la región Noroeste del país.

Para cerrar el año, la alma mater fortaleció su relación académica y de movilidad con universidades de Bonn, Alemania; Navarra, España; de Suecia y cinco de Texas, con el propósito de ampliar relaciones y abrir nuevas oportunidades para que estudiantes, profesores e investigadores de Unison puedan interactuar con alumnos y académicos de esas instituciones.

Asimismo, se realizaron importantes eventos de vinculación con una nutrida participación estudiantil, como la Olimpiada Nacional de Biología, la Muestra Estudiantil del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, la formalización de las brigadas Búhos todo terreno y la Feria de la Salud Universitaria.

La participación de la comunidad universitaria es fundamental en el alcance de los logros de la institución. Parte del reconocimiento al trabajo de los empleados se cristaliza en el otorgamiento del **Premio Anual al Investigador, Profesor y Trabajador Distinguido**. La ceremonia de entrega de los premios encierra todo un simbolismo que define y descubre la excelencia en cada una de las actividades que marcan a los protagonistas de la vida institucional, y se ha vuelto una constante que los mismos universitarios hemos convertido en hábito y en conducta. Felicidades a los ganadores.

DIRECTORIO

Enrique Fernando Velázquez Contreras
RECTOR

Rosa María Montesinos Cisneros
SECRETARIA GENERAL ADMINISTRATIVA

Guadalupe García de León Peñúñuri
SECRETARIA GENERAL ACADÉMICA

María Rita Plancarte Martínez
VICERECTORA DE LA URC

Luis Enrique Rijoas Duarte
VICERECTOR URN

Adriana Leticia Navarro Verdugo
VICERECTORA URS

José Felipe Medina
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Cristóbal García Bernal
SUBDIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Víctor Manuel de la Torre López
JEFE DE INFORMACIÓN Y PRENSA

Armando Zamora Aguirre
ASESOR EDITORIAL

Aleyda Gutiérrez Guerrero
EDITORIA

Ramón Arturo Flores Rodríguez
DISEÑO Y FORMACIÓN

Cruz Teros Canizalez
Ezequiel Silva Figueroa
STAFF FOTOGRAFÍA

Beatriz A. Espinoza Sotelo
Jesús Alberto Rubio
Lin Mendivil Alvarado
STAFF DE REDACCIÓN

Denice López Martínez
INFORMACIÓN UNIDAD REGIONAL NORTE

Jonathan Porfirio Castellón Flores
INFORMACIÓN UNIDAD REGIONAL SUR

Rosalina de la Cruz Martínez
CIRCULACIÓN

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:
gaceta@direcciondecomunicacion.uson.mx
Impreso en: RedPress
Traje: 3,000 ejemplares

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

GACETA
ÓRGANO INFORMATIVO DE LA
UNIVERSIDAD DE SONORA

Firman carta intención Unison y UniBonn de Alemania

La directora del Centro Interdisciplinario para Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Bonn (UniBonn), de Alemania y el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras firmaron una carta de intención para establecer vínculos de colaboración académica.

La doctora Antje Gunsenheimer, del Departamento para la Antropología de las Américas de esa institución alemana, firmó el documento preparatorio a la cooperación científica y al intercambio académico y estudiantil.

Este acuerdo, que ya fue firmado por la máxima autoridad de la UniBonn en su versión en inglés, es el resultado de la colaboración que se ha dado con anticipación entre la doctora Gunsenheimer y Aarón Grageda Bustamante, profesor investigador del Departamento de Historia y Antropología de esta casa de estudios.

Durante la firma del documento, Grageda Bustamante comentó sobre el trabajo que han realizado de manera conjunta y los proyectos que se han desarrollado, además de los resultados de la reunión previa que sostuvieron con el jefe del Departamento, Juan Manuel Romero Gil, en la que hablaron de otras oportunidades de colaboración e intercambio.

Por su parte, Antje Gunsenheimer señaló el interés de la institución que representa para ampliar las acciones de vinculación con la Universidad de Sonora, y dijo que la Universidad de Bonn mantiene amplio contacto con el Departamento de Antropología Europea, instancia con la que desarrollan proyectos interdisciplinarios, incluso de problemas actuales, como es el cambio climático. "Estudiamos la historia con planteamientos actuales", destacó.

En su intervención, el rector Velázquez Contreras agradeció la visita de la doctora Gunsenheimer y el interés de la institución por ampliar la colaboración interinstitucional, destacando la importancia de que se dé en el área de las ciencias sociales. Añadió que la Universidad de Sonora requiere más vinculación internacional en las áreas sociales, pues es donde tiene el mayor número de alumnos a los que se debe involucrar. "Estamos realmente contentos con la vinculación con la Universidad de Bonn", subrayó el rector.



Fortalecen relaciones académicas la alma mater y la Universidad Pública de Navarra



Para fortalecer los convenios académicos y de movilidad existentes, autoridades de la Universidad de Sonora (Unison) y de la Universidad Pública de Navarra (UPNA), en España, se reunieron para ver las opciones de ampliar el trabajo interinstitucional.

Fue el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, por parte de la Unison, y Hugo López López, vicerrector del área de Internacionalización de esa institución educativa, quienes presidieron la reunión en donde se expusieron otras áreas de oportunidad para ampliar la cobertura de vinculación e intercambio.

Velázquez Contreras agradeció la visita a López López, así como el interés de establecer y fortalecer los convenios existentes en el área de las ciencias económicas y poner como reto el de fortalecer el intercambio estudiantil y docente.

El rector de la Unison comentó durante la reunión en la que estuvieron presentes los directores de las divisiones de Ingeniería, Humanidades y Bellas Artes; Ciencias Sociales, Biológicas y de la Salud, así como de Económicas y Administrativas y otros funcionarios de la administración universitaria, que España es el país que elige el mayor número de estudiantes en el programa de intercambio internacional.

Por su parte, el vicerrector del área de Internacionalización de la UPNA comentó que dicha institución ha logrado en este ámbito crear una red de al menos 300 convenios de colaboración con más de 50 instituciones.

Señaló que la UPNA es una institución relativamente joven, pues apenas tiene 36 años de haber sido fundada, y aunque su origen fue en institutos y colegios del

área de la ingeniería, es una universidad que abarca todas las áreas de estudio, pues ha crecido con sus facultades de Ciencias Humanísticas, Ciencias de la Salud y Ciencias Jurídicas, siendo ya una universidad generalista.

Añadió que en el programa de movilidad internacional, la UPNA envía alrededor de 450 estudiantes al año a otras instituciones y recibe alrededor de 350 de todas partes del mundo. "La nuestra es una de las instituciones que más movimiento de alumnos tiene".

López López comentó que para la UPNA no es prioridad hacer nuevos socios, sino reforzar los que ya tienen, y la Universidad de Sonora es una de las instituciones prioritarias para fortalecer esos lazos de colaboración, comentando algunas áreas, como la de ingeniero agrónomo y otras.

Fortalece Unison su relación con instituciones de Texas



En el marco de los esfuerzos por avanzar en la internacionalización de la Universidad de Sonora, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras realizó una muy positiva y fructífera gira de trabajo por cinco destacadas universidades del estado de Texas, en los Estados Unidos: la Universidad de Texas en Dallas (UTD), la Universidad de Texas en Arlington (UTA), la Universidad del Norte de Texas (UNT), Southern Methodist University (SMU) y la Universidad de Texas en San Antonio (UTSA).

El propósito de la gira, realizada al iniciar el mes de noviembre, fue ampliar las relaciones que la máxima casa de estudios tiene con universidades de Estados Unidos y abrir nuevas oportunidades para que tanto los estudiantes de alma mater como los profesores e investigadores puedan interactuar con estudiantes y académicos de esas instituciones, que se encuentran entre las más serias y prestigiadas del vecino país.

Acompañaron al rector en esta gira de trabajo los directores de las divisiones de Ciencias Exactas y de Ingeniería, Rodrigo Meléndrez Amavizca y Martín Antonio Encinas Romero, respectivamente, así como el director de Innovación en Internacionalización Educativa (DIIE), Manuel Valenzuela Valenzuela.

La comitiva universitaria fue recibida por altas autoridades de las instituciones visitadas, y tuvo oportunidad de reunirse con los responsables de todas las áreas científicas de esas instituciones, con quienes conversaron sobre las potencialidades de la Universidad de Sonora y la intención de fortalecer su relación con las instituciones de educación superior de Texas, en beneficio de estudiantes de ambos estados.

Los visitantes fueron recibidos por el presidente de la UTD, Richard C. Benson; el presidente de la UNT, Neil J. Smatresk; por Lisa J. Montoya, vice provost for International Initiatives and Senior International Officer de la UTSA, y por el Dr. Bruce Gnade, Executive Director of the Hart Center for Engineering Leadership, en la SMU.

Oficina virtual de la Unison en la UTD

Como resultado de estos encuentros, y para canalizar debidamente las diferentes formas de colaboración que se esbozaron, la Universidad de Sonora creará una oficina virtual en el espacio de la Universidad de Texas en Dallas para centralizar la información relevante para la colaboración con las universidades texanas visitadas.

En ese espacio, los estudiantes y profesores de ambas instituciones podrán tener a la mano la información y los contactos de los investigadores comprometidos con enviar y recibir estudiantes, así como sus líneas de investigación y mecanismos posibles de financiamiento de las colaboraciones.

El rector Velázquez Contreras ha señalado que una primera tarea que se ha propuesto a la institución es enviar a las universidades texanas visitadas a 35 estudiantes, tanto de los últimos semestres de licenciatura como de posgrado, para que realicen un verano

de investigación en 2019, con el propósito que se vayan relacionando y entrenando en áreas estratégicas para la Universidad de Sonora y para el futuro del estado: ciencias genómicas, ingeniería biomédica, física médica, ciberseguridad e internet de las cosas, logística, ingeniería aeronáutica y aeroespacial, cadenas de bloques, energías renovables (especialmente energía solar) y manufactura aditiva, entre otras. Igualmente, las diferentes divisiones trabajarán con sus pares para conectar a los investigadores que ya trabajan en áreas de interés común, y desarrollar conjuntamente proyectos de investigación, así como estancias cortas, talleres, foros académicos y demás eventos conjuntos. Las visitas de los investigadores texanos iniciarán a fines de este mes de noviembre, y se ampliarán y reforzarán durante 2019 con participaciones en diversos eventos que las diferentes divisiones tienen ya programados.

2018: un año fructífero en colaboración internacional

Con estas actividades, la Universidad de Sonora cierra fuerte el año 2018 en su proyección internacional: cabe recordar que este mismo año, la alma mater fue aceptada como miembro activo de uno de los proyectos más importantes del Centro Europeo para la Investigación Nuclear (CERN), se firmaron convenios de colaboración con destacadas instituciones internacionales, como la Universidad de Ciencias Aplicadas y Artes del Noroeste de Suiza, la Universidad de Catania, en Italia; la Universidad Autónoma de Barcelona, la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Salamanca, en España. De igual manera, con varias universidades colombianas, como la Tecnológica de Pereira y la Católica de Pereira, lo mismo que con varias universidades argentinas, sin olvidar que se fortaleció la relación con la Universidad de Arizona, la Universidad Estatal de Arizona, la Universidad de Kansas y varias universidades de Nuevo México (UNM, NMSU, WNMU, NM Tech, entre otras).

En la gran mayoría de estos casos no sólo se firmaron los convenios, sino que se concretaron colaboraciones específicas que ya están en marcha.

Somos prioridad para la Universidad del Noroeste de Suiza

En el marco de la relación internacional en materia de intercambio y colaboración académica, la Universidad de Sonora es una institución prioritaria para la Universidad de Ciencias y Artes del Noroeste de Suiza, declaró Uwe Pielés.

El profesor de la School of Life Sciences y el Institute for Chemistry and Bioanalytics de esa institución europea, dijo que desde la firma del convenio general, primero en 2016 y más recientemente en febrero de 2018, ambas instituciones han trabajado de forma muy comprometida.

Uwe Pielés realizó una visita en la Universidad de Sonora para impartir cursos a estudiantes de los posgrados en Ciencias de la Salud, Ciencias de Materiales y Nanotecnología, como parte de la Semana de Nanotecnología.

Los temas que impartió fueron sobre Imagenología por resumen magnético nuclear y DNA life origin; este último en coordinación con Laura Rendón y Ramón Enrique Robles, docentes de esta institución.

El doctor Pielés también participó en un par de reuniones de seguimiento y evaluación a los trabajos relacionados a la dualidad de los programas de posgrado enmarcados en el convenio firmado por autoridades de ambas instituciones.

En entrevista, el profesor de la Universidad del Noroeste de Suiza comentó sentirse 'como en casa' desde la primera ocasión que vino a esta institución a impartir cursos, y añadió que, además de la gente abierta, amable, encuentra a estudiantes muy comprometidos.

Reiteró que México, la Universidad de Sonora, es para ellos una alta prioridad, de ahí el gran interés de fortalecer el intercambio y colaboración.

Añadió que no sólo el intercambio cultural y académico ha sido de excelencia, pues se ha logrado un gran nivel de los proyectos en los que los estudiantes que han venido de Suiza a la Unison, reportando la publicación en una revista científica internacional del primer proyecto de tesis trabajado en esta institución en el área de biofísica médica.



Consulta la galería de fotos en el Facebook Gaceta Unison



XXXVI Muestra Estudiantil de QB

Con la participación de 400 estudiantes de licenciatura y posgrado, la presentación de 140 proyectos de las áreas de químico biólogo clínico, químico en alimentos y ciencias nutricionales, se realizó la XXXVI edición de la Muestra Estudiantil del Departamento de Ciencias Químico Biológicas.

El evento, realizado los días 22 y 23 de noviembre en el Centro de las Artes, estuvo dedicado en esta ocasión a reconocer la trayectoria académica de la maestra Francisca Ofelia Muñoz Osuna, quien durante 40 años ha contribuido con su trabajo, dedicación por la enseñanza y responsabilidad a la formación de varias generaciones de profesionistas y a la consolidación del Departamento.

Durante estos dos días, alumnos de los campus Hermosillo, Caborca y Cajeme, presentaron proyectos académicos y científicos que van

desde nuevos productos alimenticios, terapéuticos, análisis de plantas con propiedades medicinales y recomendaciones nutricionales en diversas etapas de la vida e, incluso, en la enfermedad.





Gana premio en Arizona en congreso sobre energía solar

Nidia Aracely Cisneros Cárdenas, alumna del primer año del doctorado en el Posgrado de Ciencias de la Ingeniería: Ingeniería Química de esta casa de estudios, ganó el concurso FastPitch dentro de la VII edición del Congreso Anual de Estudiantes de Energía Solar celebrado en la Biósfera 2, de Oracle, Arizona. Lo relevante es que fue la primera ocasión que una estudiante de posgrado de esta institución participó en ese evento científico internacional orientado hacia los desarrollos y la exploración en el campo de la energía renovable ciencia, tecnología y política en el nexo entre la energía y el agua.

Cisneros Cárdenas, especializada en energía solar de concentración, dijo que en el concurso FastPitch abordó aspectos sobresalientes de su trabajo en póster en un tiempo de dos minutos, siendo su tema "Experimental analysis of a CPV system based on a parabolic dish collector", correspondiente a su tesis de maestría.

Consideró que el tema es relevante porque hoy se le apuesta a la energía solar para impulsar procesos más sustentables para la producción de electricidad, además de que puede beneficiar el desarrollo de energía térmica para un proceso posterior.

Ese trabajo de investigación, indicó, fue parte de un proyecto de Cemie-Sol en el que contribuyeron las universidades de Sonora, Arizona, la Nacional Autónoma de México y el Conacyt.

"Ganar este premio me parece muy importante porque posiciona a la Universidad de Sonora dentro del panorama del desarrollo de investigaciones en el área de energía solar", expresó.

Además, dijo que significa tener la oportunidad de distinguir el trabajo de investigación que se ha realizado los últimos años en el área para captar la atención a nivel internacional y darlo a conocer.

En el congreso, realizado del 7 al 11 de noviembre, informó que participaron es-

tudiantes graduados de licenciatura, maestría, doctorado y postdoctorado de universidades de la mega región [Arizona-Sonora].

Mencionó que, además de esta casa de estudios, las otras instituciones fueron la University of Arizona, Arizona State University y la Northern Arizona University, teniéndose también la presencia de expertos e investigadores en el área de la industria de energías renovables. Nidia Aracely Cisneros agradeció la oportunidad y soporte para participar en aquel evento, tanto de la Universidad de Sonora en general, como de su asesor, el profesor Rafael Cabanillas López, así como al personal docente, administrativo y técnico del área de Energía del posgrado.

Trabajos del congreso

En relación al congreso, informó que se llevaron a cabo sesiones de póster, una dinámica de discurso rápido, panel de discusión sobre políticas ambientales, conferencias sobre temas de energía solar y agua, y se estableció el reto de formar grupos multidisciplinarios de estudios para resolver problemas específicos relacionados con el tema.

Obtiene reconocimiento en Colombia por cartel

Un proyecto enfocado al tratamiento de agua contaminada mediante un solo proceso que permita eliminar metales, sulfatos y materia orgánica, le permitió a Cynthia Denisse Loreto Muñoz obtener el reconocimiento del póster sobresaliente durante el XIII Taller y Simposio Latinoamericano de Digestión Anaerobia, realizado en Colombia. La estudiante del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería: Ingeniería Química, de la Universidad de Sonora, comentó que presentó dicho trabajo junto con 193 carteles de participantes de México, Chile, Colombia, Brasil, Uruguay y España. "Un logro por el cual me siento muy contenta y orgullosa, es producto del trabajo en equipo", resaltó.

Mencionó que este trabajo es producto de su tesis de maestría enfocada a la adaptación de un reactor y la realización de pruebas para eliminar sulfatos en dos etapas, una anaerobia y otra aerobia, se trata de una tecnología nueva y generalmente solo se usa la etapa anaerobia para este tipo de procesos, explicó.

Lo que quiero hacer es tratar diferentes afluentes que tienen muchos sulfatos y metales pesados, la idea es trabajar en este sistema de dos etapas: una parte anaerobia y una aerobia; eliminar ciertos contaminantes con la parte anaerobia y el resto de los subproductos que se generan, con la parte aerobia, abundó.

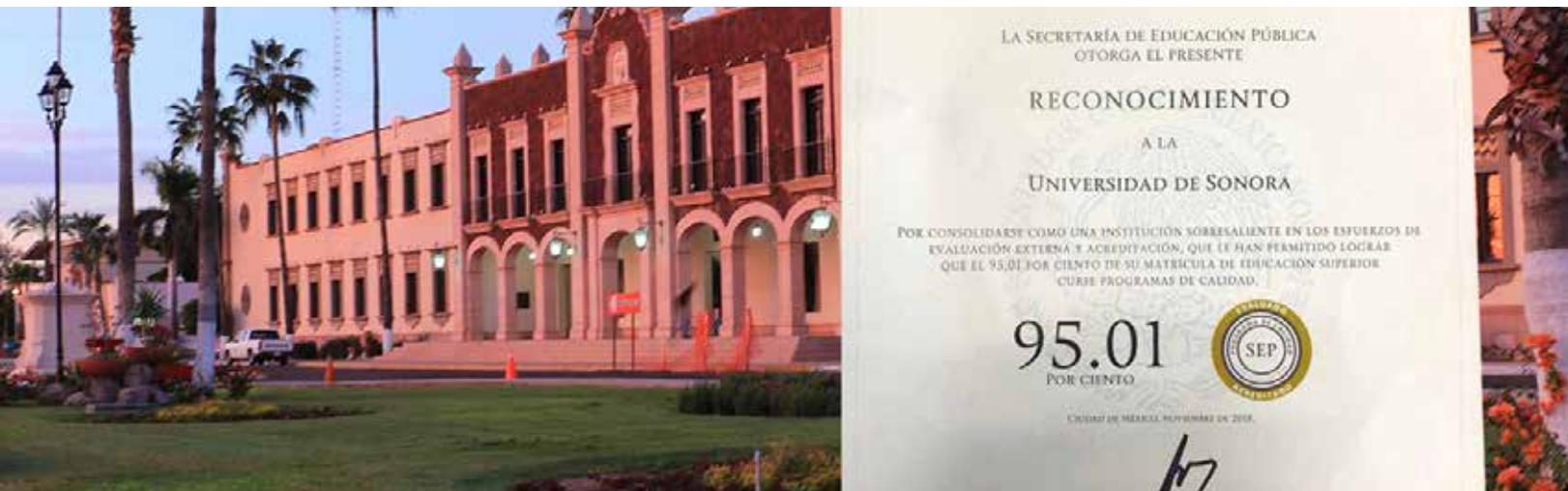
Ahora como estudiante del doctorado, indicó que la siguiente etapa del proyecto es realizar pruebas con agua contaminada, y mediante las fases anaerobia y aerobia eliminar las sustancias contaminantes mencionadas.



Cynthia Denisse Loreto Muñoz.

Por resultados en evaluación externa y acreditación

Reconoce la SEP a la Unison como centro educativo sobresaliente



Este resultado es un mensaje para la sociedad de que la institución cumple con su cometido de dar una educación de calidad, y para los estudiantes de bachillerato de que tendrán una educación de excelencia.

La Universidad de Sonora se consolida como un centro educativo sobresaliente tras la evaluación externa y acreditación, que arrojó como resultado que el 95.01% de su matrícula cursa programas educativos de calidad. Por tal motivo, la Secretaría de Educación Pública (SEP), entregó recientemente un reconocimiento nacional a la institución.

Benjamín Burgos Flores, director de Planeación de esta casa de estudios, calificó de muy alto honor el reconocimiento otorgado por la Secretaría de Educación Pública y consideró que representa una gran distinción que habla muy bien de que los 65 programas educativos de la institución están siendo reconocidos por diversos organismos externos. Burgos Flores mencionó que ese alto porcentaje de programas reconocidos por su alta calidad académica, se derivan de la evaluación que realizaron un conjunto de organismos aglutinados en el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (Copaes), los Comités Interinstitucionales de Evaluación de Educación Superior (Ciees) y el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A. C. (Ceneval). Hizo referencia a que cada uno de esos organismos evalúa con distintos énfasis, dando el ejemplo de que cuando nuestros egresados realizan sus exámenes en el Ceneval y logran desempeño de rendimiento satisfactorio o sobresaliente, ubican a su respectivo programa académico dentro del Padrón de Alta Calidad.

“En cada una de las tres circunstancias, sean programas acreditados, con nivel 1 de los Ciees o en el Padrón EGEL de Programas de Alto Rendimiento Académico, representa que estamos cumpliendo con los estándares de calidad”, reiteró.

Entre las 12 mejores

Dio a conocer que sólo hay doce universidades públicas estatales en el país que tienen entre 95 y 100% de su matrícula de calidad.

“Hay muchas más que tienen menor porcentaje, entre el 75 y el 95, pero esta casa de estudios se encuentra en ese selecto grupo de doce universidades públicas del país”, sostuvo.

Indicó que si tan sólo se toma en cuenta el resultado de las evaluaciones del Ceneval, la Universidad de Sonora es entonces la tercera universidad pública estatal con mayor número de programas [24] en el Padrón EGEL de Programas de Alto Rendimiento Académico.

Ya en conjunto, reveló, tomando los tres grupos de indicadores, que son los que utilizó la SEP para dar el reconocimiento, estamos entre las doce universidades que tienen entre el 95 y 100%.

El director de Planeación planteó que ese resultado de evaluación debe ser un mensaje para la sociedad en su conjunto en cuanto a que la institución cumple con su cometido de dar una educación de calidad, incluso para los estudiantes de bachillerato que aspiran a ingresar a una carrera de esta universidad, con la garantía de que tendrán una educación de excelencia. Planteó que esos organismos externos confirman el positivo desarrollo educativo de esta casa de estudios a través de evaluaciones muy rigurosas, sea a estudiantes, programas académicos, cuerpos docentes con grados académicos, planes de estudios, infraestructura en laboratorios y diversas instalaciones y otros aspectos, certificándose que se tiene el nivel de calidad deseado.

Benjamín Burgos señaló que en el caso del Ceneval, el trabajo de evaluación “les interesa todo”, y que más allá de los insumos y procesos, van sobre los resultados, porque consideran que si los egresados aprueban los exámenes, ello quiere decir que los alumnos estudiaron en las mejores condiciones posibles en su formación universitaria.

UNISON FUE SEDE POR PRIMERA VEZ DE LA



Con 177 estudiantes de preparatorias de 30 estados del país, se realizó en la Universidad de Sonora la XXVIII Olimpiada Nacional de Biología, del 25 al 29 de noviembre.

Por primera vez la alma mater fue sede de este importante evento, cuyo objetivo es promover el estudio de ese campo disciplinar y continuar con los esfuerzos de fomentar una cultura científica en general. Mario Hiram Uriarte Montoya, delegado de la Olimpiada de Biología en Sonora, informó que en la competencia participaron los seis estudiantes que obtuvieron primeros lugares en sus respectivas etapas estatales, y que los ocho ganadores de medallas de oro de esta edición representarán a México en las olimpiadas internacional e iberoamericana en el 2019.

“Primero pasarán a la etapa de entrenamiento y de eliminación en un proceso selectivo que permitirá conformar la delegación que representará a México en las dos siguientes fases, la internacional y la iberoamericana”, reiteró.

El profesor investigador del campus Cajeme de la Universidad de Sonora destacó que el evento anual también identifica a aquellos estudiantes con talento para incorporarse a las carreras científicas, apoyarlos en su desarrollo y acercarlos al quehacer científico.

Dijo que además de tener el respaldo de esta institución, se tiene el auspicio de la Academia Mexicana de Ciencias, la Secretaría de Educación y Cultura en Sonora, así como el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, entre otras dependencias, que apoyan y es-

timulan la formación científica de las nuevas generaciones de nivel medio superior.

Luis Fernando Enríquez Ocaña, coordinador de la Licenciatura en Biología, y la académica Perla Urquidez Bejarano, integrante del comité organizador, dieron a conocer que entre las temáticas de la competencia estuvieron las áreas de bioquímica, genética, ecología, anatomía, comportamiento, biología celular y del desarrollo, microbiología, evolución, biotecnología y fisiología vegetal, entre otras. Informaron que dentro del comité organizador participaron once estudiantes de la licenciatura y nueve exolímpicos, quienes apoyaron el desarrollo de un amplio programa de actividades culturales, artísticas y de visita a puntos históricos y turísticos de Hermosillo y de la entidad.

En la inauguración de este evento, realizada en el Teatro Emiliana de Zubeldía, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras dio la bienvenida a los participantes y a sus asesores.

“Lo más valioso es poder promover y despertar en los jóvenes ese interés por la cultura científica, en este caso particular por las ciencias biológicas”, mencionó.

En la ceremonia también hizo un reconocimiento público del Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora (Cobach) por ser de esta institución la mayoría de los representantes en esta justa académica.

Por su parte, la coordinadora de la Olimpiada Nacional de Biología, María Cristina Revilla Monsalvo, resaltó la importancia del evento no sólo por la convivencia y la competencia en el área de la Biología, sino también por la oportunidad que tienen los participantes de conocer otras ciudades, culturas y hacer amigos.

Habló un poco de la historia de las Olimpiadas Nacionales de Biología, que iniciaron en el año de 1991, cuando las autoridades detectaron una baja alarmante en la matrícula de las carreras científicas, lo que propició buscar a los mejores especialistas y docentes para trabajar en la identificación de los estudiantes más destacados para apoyarlos y que fueran los futuros científicos del país.

En ese sentido, añadió que México inició su participación en la Olimpiada Internacional en el año de 1999, y al momento se han obtenido una medalla de oro, tres de plata, 23 medallas de bronce y dos menciones honoríficas, mientras que en la Olimpiada Iberoamericana, que inició en 2007, nuestro país ha logrado ya ocho medallas de oro, 23 de plata, 24 de bronce y una mención honorífica.

En este contexto, habló José Santiago Jara Sarracino, representante de México en la pasada XXVIII Olimpiada Internacio-





nal de Biología y ganador de una medalla. Dijo a los competidores que no se sientan menos ni se desanimen por más difícil que vean la situación y las circunstancias.

“En algún momento de la competencia yo me sentí desanimado”, expresó para comentar con gran orgullo que sabía que siempre podría lograr más porque estaba seguro de sus conocimientos y de su preparación.

La inauguración estuvo a cargo del subsecretario de Educación Media Superior y Superior del Estado de Sonora, Onésimo Mariscales Delgadillo, quien también invitó a los jóvenes a dar lo mejor de sí en esta competencia y a disfrutar de su estancia en la entidad.

Entregan medallas a ganadores

Entre lágrimas, abrazos de felicitación y gritos de emoción, se entregaron los reconocimientos y medallas de oro, plata y bronce a los 74 estudiantes que, de entre 177, obtuvieron el mejor desempeño académico durante la XXVIII Olimpiada Nacional de Biología.

La secretaria general académica, Guadalupe García de León Peñúñuri, felicitó a todos los estudiantes que participaron en esta competencia, pues el hecho de representar a sus estados de origen ya los hace ganadores, resaltó.

Por su parte, la alumna de la Licenciatura en Biología, Lilia Michelle Ochoa Covarrubias, ganadora de medalla de bronce en la XII Olimpiada Iberoamericana de Biología, compartió con los alumnos participantes su experiencia como seleccionada estatal y nacional, lo cual consideró como su mejor experiencia académica hasta el momento, todo su esfuerzo y dedicación ha tenido recompensa y ha valido la pena, dijo.

Asimismo, estudiantes y maestros presentes se pusieron de pie para reconocer en un mismo aplauso a Gerardo Cendejas Mendoza, originario de Michoacán, quien recibió su reconocimiento y medalla de oro por obtener la puntuación más alta. En el evento, la delegación de Sonora obtuvo una medalla de plata y cinco de bronce. La presea de plata fue para Mizraim Mororoyoqui Cárdenas; en tanto que los estudiantes León Arturo Jara Sarracino, Ángel Marín Cota Chávez, Estefanía Pereda Pérez, Jenifer Alondra Ocaña Miranda y Adlai Alejandro Sanabria Ortega, obtuvieron medalla de bronce.

En total se entregaron 74 medallas: 15 de oro, 24 de plata y 35 de bronce.



Consulta la galería de fotos en el Facebook Gaceta Unison

Todo un éxito el 1er. Foro de Experiencias de



Con el reto de incrementar el número de participantes y de recursos en el Programa de Movilidad Estudiantil, se realizó el 1er. Foro de Experiencias de Movilidad Estudiantil de la Universidad de Sonora.

Las vivencias, anécdotas, el proceso, los registros, la información, los recuerdos, comentarios, recomendaciones de quienes han vivido la experiencia de cursar un semestre, un año o dos, o también realizar sus prácticas profesionales en otro país, fueron el centro del evento que se desarrolló el pasado 13 de noviembre, en el auditorio Manuel Rivera Zamudio.

La inauguración del evento estuvo a cargo del rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, quien destacó que la movilidad estudiantil es un programa clave dentro del Plan de Desarrollo Institucional (PDI) de esta administración.

El reto ahora, dijo, es incrementar el número de participantes en movilidad e intercambio académico, y para ello se comprometió a buscar más mecanismos y apoyos para que esto suceda, aprovechando, además, la condición de universidad de frontera y la vinculación con otras instituciones para formular otras opciones adicionales para lograr una educación dual.

Red de talento búho

Dirigiéndose a los directores de división que estuvieron presentes en el arranque de actividades, y a otros funcionarios, pidió buscar más apoyos por fuera de la institución, como lo hacen las universidades en países desarrollados, donde las escuelas de educación superior están fuertemente vinculadas con la industria.

Destacó la importancia de este 1er. Foro de Experiencias de Movilidad Estudiantil y consideró necesario que se convierta en una Red de Talento Búho, pues muchos de quienes han pasado por el programa de movilidad se encuentran trabajando en importantes empresas a nivel nacional e internacional.

El director de Innovación e Internacionalización Educativa, Manuel Valenzuela Valenzuela, fue el encargado de dar la bienvenida a los asistentes y resaltó que es necesario conocer las experiencias de quienes ya la han tenido, para que haya más motivación.

Añadió que esperan que este evento vaya creciendo y la movilidad estudiantil se convierta en un verdadero movimiento formativo para los estudiantes y que sean, cada vez más, los jóvenes que vivan esta oportunidad que les abre nuevas perspectivas académicas, laborales, de vida.

“A veces uno ve la movilidad como una oportunidad, la experiencia de conocer otro lugar; sin embargo, es mayor el impacto que tiene en la formación integral, de acuerdo al nuevo modelo de educación, para quienes participan”, aseguró.



Tras ganar fase nacional de Expociencias

Representarán a la Unison y al país en certamen internacional

Con la propuesta de elaboración y producción de un block más resistente que el concreto, con propiedades térmicas para la construcción de viviendas, Jasai Jahdaí Rodríguez y Josselyn Rodríguez Cuevas participarán en el Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación, que se realizará en octubre de 2019, en Bogotá, Colombia.

Las estudiantes del tercer semestre de las carreras en Ingeniería Química y Metalúrgica e Ingeniería Civil, respectivamente, obtuvieron el derecho a representar a México luego de haber salido ganadoras de la etapa estatal y nacional de Expo Ciencias, que se llevó a cabo en Morelia, Michoacán.

Jasai explicó que se trata del proyecto Muciblock, una pieza de mampostería a base de escombros y mucílago de nopal, mientras que Josselyn dijo que la idea surgió luego del trabajo realizado desde sus estudios de preparatoria.

“Cada quien tenía su investigación, las juntamos y esta es la segunda ocasión que vamos a ir a un evento internacional, pero es la primera que vamos a representar a la Universidad de Sonora y a México, como futuras ingenieras”, comentó.

Añadió que el proyecto habla sobre la reutilización de materiales y se trata de escombros y residuos de mucílago de nopal, que ofrece más calidad como pieza de mampostería, que es un material más térmico, más resistente, con propiedades repelentes y térmicas, ideal para climas calurosos como el de nuestra entidad.

Explicaron también que con la elaboración de este tipo de block se atiende la problemática que ocasiona el material de desecho de la construcción que no tiene un destino final adecuado. “Trabajamos con el proceso de lixiviación y con el mucílago de nopal, además de que estamos trabajando con materiales reciclados”.

Josselyn detalló que continuarán realizando pruebas de resistencia y calidad al block, además de otras, como serían de anticorrosión de hierro y acero, además de darle forma para la optimización del cemento que se requiera para pegarlo, y en su estructura, los huecos adecuados para introducir las tuberías, cableado y demás elementos.



Jasai Jahdaí Rodríguez y Josselyn Rodríguez Cuevas.

Jasai añadió que se requiere más tiempo para perfeccionar la propuesta, aunque ya tienen tres años trabajando en él, siempre será necesario hacer más pruebas para perfeccionar el producto.

Representación en Bogotá, Colombia

Las estudiantes universitarias acudirán al Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación, y van como parte de la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, con el apoyo de la Universidad de Sonora, a través del programa de Emprendedores Universitarios, principalmente.

Agregaron que están trabajando en este proyecto con el docente Alejandro Arvizu, con quien han estado desarrollando también las pruebas que se necesitan para fortalecer el producto, mencionando también el apoyo de los académicos Israel Miranda, Ana Borbón y Samuel Castro, entre otros.

Por lo tanto, agradecieron el apoyo institucional en cuestión económica, pero, sobre todo, en las asesorías y en cuestión de infraestructura, como son los laboratorios, y finalmente invitaron a todos los jóvenes universitarios a que participen en actividades de investigación.

Banda de guerra Legión Seri logra el primer lugar



Integrantes de la Banda de Guerra Legión Seri muestran su reconocimiento de primer lugar en la Confrontación Nacional de Banda de Guerra de El Debate.

La Banda de Guerra Legión Seri, grupo representativo de la Universidad de Sonora, obtuvo el primer lugar en la edición XXVII del Concurso Nacional de Bandas de Guerra y Escoltas que organizó el periódico El Debate. La competencia en la que obtuvo este premio en la Categoría Libre Nacional se realizó los días 1 y 2 de diciembre, en el estadio Centenario de Los Mochis, Sinaloa, donde la banda universitaria fue evaluada en la etapa de revista y la de rutina libre, con duración de siete a ocho minutos.

Gracias a su destacado lugar, enfrentándose a 25 bandas de guerra del país, esta agrupación se hizo acreedora a un diploma, camisetas para los integrantes, algunos instrumentos y un estímulo económico. Y cabe destacar que en este mismo certamen la escolta Legión Seri obtuvo un honroso cuarto lugar al competir contra 29 participantes más.

Jesús Antonio Ruiz Gaurtrín, comandante, Verónica Portillo Urquídez, encargada de la banda de guerra, Jasiel Adriano Chávez, estudiante de la Licenciatura en Cultura Física y Deportes, de la alma mater y cabo cajero, así como Juan Villalobos Saavedra, segundo comandante, informaron de este gran logro.

Darán más valor a productos típicos de Chile y México

La Unison compartirá colaboraciones con la Universidad Santo Tomás

La Universidad de Sonora y su homóloga chilena de Santo Tomás compartirán colaboraciones en líneas de investigación, estudios e información respecto a la valoración de los productos típicos de ambas naciones, informó Marcelo Andrés Chacana Ojeda, director nacional de Innovación, de la Facultad de Economía y Negocios de aquella institución educativa.



El experto en las áreas de gestión de la innovación agroalimentaria y desarrollo de nuevos productos agroalimentarios informó lo anterior durante su participación en la Primera Jornada de Mercados de Consumo, organizada por el Cuerpo Académico Desarrollo Económico, del Departamento de Contabilidad de esta casa de estudios.

Chacana Ojeda dijo que el proyecto se presentó el año pasado a la Agencia de Cooperación Chile-México, precisándose que en esa acción se involucrará a académicos y estudiantes de licenciatura y posgrado de la División de Ciencias Económicas y Administrativas, incluyendo el Departamento de Contabilidad de esta institución.

Incluso, dio a conocer que participó en su país en una reunión del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), donde señaló que la Universidad de Sonora será fundamental en esa iniciativa binacional.

“Hay que destacar que ambos países tenemos culturas muy similares con productos de gran tradición y de alguna forma su puesta en valor de ellos”, indicó el ingeniero en Alimentos y Maestro en Ciencias de la Ingeniería por la Universidad de La Serena, ubicada en la región de Coquimbo, Chile. Marcelo Andrés Chacana mencionó productos chilenos de la región de Coquimbo, como el pisco, que es un destilado de uva muy similar al tequila; aceite de oliva, nuez, almendra y uva, incluyendo productos del mar como el ostión, del cual están por generar un sello de origen.

De hecho, informó, ya se trabaja para materializar ese proyecto en el que también habrán de participar universidades de Colombia y Perú a través de una red de colaboración, que le dará valor a los productos típicos en mención.

Como parte del intercambio de colaboración entre ambas universidades, también acudió a Chile Alma Teresita Velarde Mendiivil, coordinadora del programa académico de Mercadotecnia, del Departamento de Contabilidad.



BÚHOS EN MOVILIDAD

A través de la Subdirección de Cooperación y Movilidad de la Universidad de Sonora, 265 estudiantes de licenciatura realizarán estancias académicas durante el semestre 2019-1 en universidades del extranjero y el país. Esta vez corresponderá participar en esa estrategia educativa a 170 a nivel internacional, mientras que a 95 en México, siendo todos ellos estudiantes regulares de los distintos programas académicos de la institución.



Firman Unison convenios con

Fiscalía Especializada en Materia de Delitos Electorales



Con el propósito de que en el corto y mediano plazo se puedan concretar acciones en materia de capacitación, difusión y divulgación, la Universidad de Sonora y la Fiscalía Especializada en Materia de Delitos Electorales del Estado firmaron el 3 de diciembre un convenio de colaboración donde también se fomentará en ese tema la participación ciudadana. Firmaron el acuerdo el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y el fiscal Pedro Pablo Chirino Benítez. En este acuerdo estarán involucrados la División de Ciencias Sociales, el Departamento de Derecho y otros programas académicos, pensándose en la formación integral de los estudiantes.

Inegi

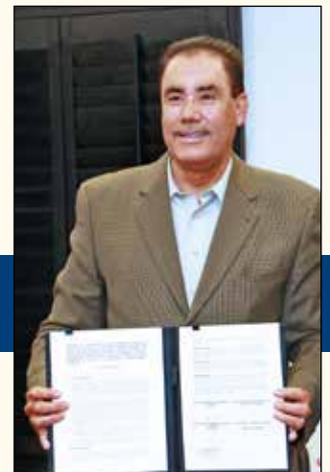
Con el interés mutuo de ampliar e incrementar actividades en las áreas de la capacitación, investigación, extensión, difusión y de apoyos técnicos y tecnológicos, la Universidad de Sonora y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) firmaron un nuevo Convenio General de Colaboración. El rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, el director regional Noroeste de Inegi, Guillermo Ornelas Romero, y la coordinadora estatal del organismo, Miriam Guadalupe Villegas Vega, fueron los encargados de firmar el documento. Ornelas Romero agradeció la oportunidad para la firma del convenio entre ambas instituciones, y dijo que se espera ampliar las acciones que este año sumaron más de 120 asesorías directas, más de 80 presentaciones y más de 70 talleres, entre otros.



El Sistema Nacional de Fototecas

Para crear la Fototeca de la Universidad de Sonora, autoridades de esta casa de estudios y del Sistema Nacional de Fototecas, del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), firmaron un convenio de colaboración. La rúbrica se realizó luego de una mesa de análisis sobre la necesidad de preservar el material gráfico de los sucesos que han marcado los hechos históricos locales, regionales y nacionales. La firma de convenio se realizó de manera simbólica por parte de la secretaria general administrativa, Rosa María Montesinos Cisneros, y el director de la Fototeca Nacional, Juan Carlos Valdez Marín, siendo testigos el director de Vinculación y Difusión, Rodolfo Basurto Álvarez, y la directora del Instituto Municipal de Cultura y Arte (IMCA), Diana Reyes González, así como los asistentes al evento.

Telemax



La Universidad de Sonora y la Televisora de Hermosillo, S.A. de C.V., firmaron un convenio de colaboración para establecer las bases de apoyo mutuo para incentivar y fomentar la titulación de egresados de esta casa de estudios. El rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y Daniel Hidalgo Hurtado, director de la empresa de comunicaciones, firmaron el documento que abre las posibilidades a los empleados a tomar la opción de titulación en modalidad de experiencia profesional. Entre algunos de los compromisos que se destacan en el convenio están el de revisar los casos y dar seguimiento a través de la secretaria general académica, Guadalupe García de León Peñúñuri, por parte de la Unison, y de la coordinación de Recursos Humanos de la televisora, representada por Martín Dueñas Corrales.

Búhos Todoterreno

Arrancan las actividades de la brigada comunitaria



Con la presencia de autoridades municipales, estatales y universitarias, el pasado 28 de noviembre arrancaron oficialmente las tareas de apoyo y servicios de la Brigada Comunitaria Multidisciplinaria Búhos Todoterreno, programa institucional en el que participarán alumnos de todas las disciplinas llevando hasta la sociedad diversos servicios.

El rector Enrique Fernando Velázquez Contreras calificó como un ejemplo de vinculación este programa al estar involucradas no sólo instancias universitarias, sino de los tres niveles de gobierno y otras instituciones.

Destacó que las brigadas comunitarias están muy ligadas con el servicio social que debe cubrirse por todos los estudiantes para obtener su título profesional, y sorprende a quienes nos visitan de otros países donde no se desarrolla esta vocación de servicio y, menos, como una obligación contemplada en nuestras leyes federales.

Responde a demandas y necesidades

En el evento, el subdirector de Vinculación Estudiantil, de la Dirección de Servicios Estudiantiles de esta casa de estudios, Jesús Antonio García Ramírez, mencionó algunas tareas que han venido realizando a través del programa que inició en las aulas de la Licenciatura en Administración Pública como Búhos en tu colonia. Enfatizó en la idea esencial del programa como el mecanismo mediante el cual la Universidad responde a las demandas y a

las necesidades de la población. “Es el vínculo para coadyuvar y colaborar con la solución de problemas de la comunidad”.

Añadió que la Brigada Comunitaria Multidisciplinaria Búhos Todoterreno comenzó a brindar servicios en el Centro Hábitat de la colonia Los Olivos, en el sur de la ciudad, en las áreas de psicología, trabajo social, medicina, odontología, derecho, entre otras, llegando a los grupos más vulnerables.

“Respondemos al lema universitario de ‘el saber de mis hijos hará mi grandeza’ y tiene que ver con construir, con ser humilde, con servir a la comunidad y a la vez, los alumnos construyen su perfil profesional”, apuntó.

La directora de Servicios Estudiantiles, Adelina Galindo Romero, fue la encargada de dar la bienvenida a los asistentes y agradecer los apoyos que éste —y otros programas institucionales— recibe de instancias de gobierno y de servicios.

Dijo que con programas como Brigada Comunitaria Multidisciplinaria Búhos Todoterreno, se retribuye a la sociedad con trabajo y servicios complementando la formación de los jóvenes con responsabilidad y valores éticos.

En el evento también participó Sheila Hernández, vicepresidenta del Consejo Estudiantil de Sociedades de Alumnos de la Universidad de Sonora, quien reiteró el compromiso de cada uno de sus integrantes por elevar el nivel de responsabilidad y respuesta a programas de respuesta hacia la sociedad.



Reciben

Premio Anual Trabajador, Profesor e Investigador Distinguido 2018

Reconocer el esfuerzo de quienes se empeñan dignamente en sobresalir de manera personal o que participan en los esfuerzos comunes, es un acto de nobleza que enaltece a quien recibe la distinción, y al mismo tiempo llena de orgullo a quien la otorga.

Con ese espíritu, la Universidad de Sonora entregó en ceremonia especial el Premio Anual al Trabajador, Profesor e Investigador Distinguido a 15 universitarios que sobresalieron por su labor durante el 2018.

En el auditorio del Centro de las Artes de la alma mater se reunieron autoridades, compañeros y familiares de los homenajeados para aplaudir este importante reconocimiento.

La Comisión Responsable para la asignación de los Premios Anuales, periodo 2017-2018, estuvo conformada por los universitarios Abelardo Domínguez Mejía, Josué Castillo Muñoz, Julián Alfonso Moreno Alegría, Amina Marín Martínez y Onofre Monge Amaya, esta última dirigió un mensaje durante la ceremonia donde habló de los criterios que tomaron en cuenta y felicitó a los ganadores.

Orgullo y compromiso

El rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, a su vez, dijo que gracias a los resultados obtenidos durante 2018 en algunas variables académicas y de servicios, la Universidad de Sonora ha sido ubicada dentro de las mejores instituciones de educación superior de México en diversos rankings.

Y destacó que nada de esto hubiera sido posible sin la intervención de los investigadores, docentes, empleados administrativos y de servicios, que son la mayor fortaleza de la institución.

“La colaboración de todos es fundamental en estos y otros logros, una participación que debemos reconocer siempre para rendirle honor a quien lo merece: por eso estamos aquí, para premiar el esfuerzo de los trabajadores universitarios que durante el último año han demostrado ser los mejores en su campo”, resaltó.

Apuntó que la Universidad de Sonora se siente orgullosa de sus integrantes, en especial de los homenajeados este día, y que el reconocimiento es una de las mejores maneras que tiene para demostrárselo.

“No olviden que ser trabajador distinguido de la alma mater es un orgullo y un compromiso a la vez, pues sienta la base elemental que debemos tener de ahora en adelante no sólo con la institución sino con toda la comunidad universitaria, porque a partir de hoy ustedes son el ejemplo a seguir por todos nosotros, sus compañeros”, mencionó.

Hay que trabajar con voluntad

Por su parte, Susana Angélica Pastrana Corral, a nombre de los reconocidos, dijo que “estamos ciertos que la activación del engranaje en esta gran maquinaria con corazón, no es otra que el amor a la actividad que uno realiza desde las aulas, laboratorios, campos experimentales, bufetes, teatros, canchas deportivas, albercas e, incluso, plataformas en línea, entre otros espacios”. Reveló además que cuentan con la disposición de seguir construyendo la Universidad que soñaron las y los fundadores de esta gran institución, y decidieron hacerlo desde diversas trincheras: con trabajo docente, con investigación, fortaleciendo la extensión de la cultura y los servicios, y con voluntad.

“Nada puede concretar su desarrollo si no hay una voluntad que permee en todos los sentidos, desde la política educativa hasta la forma en que docentes, investigadores y los trabajadores alinean sus intereses personales con los institucionales, y éstos con los de una sociedad plural, incluyente, de respeto a los derechos humanos”, señaló.

En el evento, se contó con la intervención musical de Iván Alejandro Durán y Alejandro Vega Bustamante, quienes interpretaron con guitarra el Primer Movimiento de la primavera, de las Cuatro Estaciones, de Antonio Vivaldi, y para cerrar esta solemne ceremonia se interpretó el himno universitario.





INVESTIGADOR DISTINGUIDO

Unidad Regional Centro

División de Humanidades y Bellas Artes
Albert Álvarez González

División de Ciencias Biológicas y de la Salud
Mayra Lizett González Félix
Martín Pérez Velázquez

División de Ciencias Exactas y Naturales
Marín Rafael Pedroza Montero

División de Ingeniería
Mérida Sotelo Lerma

Unidad Regional Sur

División de Ciencias e Ingeniería
José Guadalupe Soñanez Organis



PROFESOR DISTINGUIDO

Unidad Regional Norte

División de Ciencias Económicas y Sociales
Susana Angélica Pastrana Corral

División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias
Elsa Armida Ortega Verdugo

Unidad Regional Centro

División de Ciencias Biológicas y de la Salud
Mario Hiram Uriarte Montoya
Sandra Lidia Peralta Peña

División de Ingeniería
José Luis Ochoa Hernández

Unidad Regional Sur

División de Ciencias e Ingeniería
Jesús Alfredo Rosas Rodríguez

TRABAJADOR DISTINGUIDO

Unidad Regional Norte

División de Ciencias Económicas y Sociales
Gerardo Hugo Fuentes Morales

Unidad Regional Centro

División de Ciencias Sociales
María Elena Palafox Laborín

Unidad Regional Sur

División de Ciencias e Ingeniería
Karla Cecilia Córdova López



Realizan II Congreso Regional en Ciencias Nutricionales

Por segundo año consecutivo se realizó exitosamente el II Congreso Regional en Ciencias Nutricionales, organizado por el Departamento de Ciencias de la Salud, en conjunto con la sociedad estudiantil de dicho programa educativo. El evento se llevó a cabo los días 15 y 16 de noviembre en las instalaciones del centro de convenciones y servicios académicos



del campus Cajeme, e incluyó diez ponencias así como actividades artísticas y culturales.

En el congreso se contó con la participación de 100 asistentes, principalmente estudiantes y profesionistas de la salud, quienes atendieron oportunamente el llamado del comité organizador, al constituir un espacio para complementar la formación académica que reciben en las aulas y campos clínicos en estas áreas del saber.

Mario Hiram Uriarte Montoya, coordinador del programa de Ciencias Nutricionales y ponente durante el encuentro, comentó que las conferencias estuvieron a cargo de reconocidos profesores y profesionistas en el área de las ciencias nutricionales y la ciencia de los alimentos, de diferentes instituciones, como el Instituto Mexicano del Seguro Social, la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Universidad de Durango y de la propia Universidad de Sonora.

Los temas que desarrollaron estuvieron relacionados con diabetes gestacional, nutrición y cáncer, antioxidantes dietarios, alimentos funcionales, evaluación de la composición corporal, hambre oculta y nutrición en el deporte de alto rendimiento, entre otros, indicó.

El académico del campus Cajeme enfatizó que se pretende continuar impulsando y promoviendo la realización anual de este congreso, y señaló que este tipo de eventos promueven la importancia de la formación y actualización continua de los estudiantes en áreas tan cruciales como lo son las ciencias de la salud.

Desarrollan el IX Festival de Videos sobre la historia de la Medicina

Con gran éxito se desarrolló en el campus Cajeme el IX Festival de Videos Viñetas de historia de la Medicina, donde resultó ganador el trabajo titulado Alicia en el país de la esquizofrenia, de entre ocho videos que fueron presentados por los propios estudiantes.

Esta actividad se realizó en el marco del 6º Congreso Regional de la Sociedad de Estudiantes de Medicina del campus Cajeme, así como por la celebración del Día del Médico y el 76 aniversario de la Universidad de Sonora.

Según la información proporcionada por el docente Alejandro Gómez Alcalá, la novena edición del Festival de Videos se organizó recordando el segundo centenario del nacimiento del médico Ignaz Semmelweis y los logros que en este campo profesional se le reconocen.

Comentó que, después de la bienvenida a los participantes, se presentó al jurado calificador, integrado por profesores y un representante estudiantil, quienes apreciaron los ocho videos proyectados en medio de un gran ambiente conformado por los asistentes.

Todos los presentes aplaudieron una a una las actuaciones, las historias planteadas y la dirección, que estuvo en manos de los propios estudiantes, quienes, además, no sólo mostraron su dedicación y gusto por el estudio de la biología humana, sino también sus dotes de escritores, histriones y productores cinematográficos.

Los ocho videos que se presentaron fueron El cáncer a través de los tiempos, La historia de la epilepsia, La historia detrás de la diabetes, La tuberculosis a través del tiempo, El infarto cardiaco, La



cirrosis hepática, Alicia en el país de la esquizofrenia y La malaria. El profesor Gómez Alcalá comentó que, una vez concluidas las proyecciones, el jurado deliberó y otorgó el premio a Danna Jacqueline de la Torre Roaro como mejor actuación femenina, en su caracterización de Alicia, en el video Alicia en el país de la esquizofrenia, que fue considerado el mejor video.

Asimismo, se otorgó el premio a Jesús Iván Paredes López como mejor actuación masculina por su caracterización de Paciente con paludismo, y el premio a la mejor historia fue entregado al video titulado La Malaria.

El evento concluyó en total camaradería, departiendo todos los participantes y asistentes al concurso en una cena de gala que fue organizada por la misma Sociedad Estudiantil de Medicina.

Cantan las Mañanitas a la Unidad Regional Sur por 39 Aniversario

Con un evento artístico y cultural, la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora conmemoró el pasado 26 de noviembre, el 39 aniversario de su fundación.

La vicerrectora de la URS, Adriana Leticia Navarro Verdugo, recordó cómo el campus Navojoa inició sus actividades académicas en 1979, en el antiguo Instituto de Neumología con aulas prefabricadas, donde destacaban Químico Biólogo, Matemáticas, Física, Ingeniero Agrónomo, Contador Público, Administración, Derecho, Sociología, Administración Pública, Economía, Ingeniero Químico y Geólogo. Manifestó que, en casi cuatro décadas, el campus Navojoa ha tenido un crecimiento

muy importante, y a la fecha todos los programas educativos están acreditados por su calidad y cuenta, además, con docentes miembros del Sistema Nacional de Investigadores y alumnos con excelente rendimiento.

Apuntó que uno de los principales retos de la URS es establecer políticas permanentes para fortalecer la responsabilidad social, la sustentabilidad, la inclusión, la internacionalización, los programas educativos vinculados a la ciencia y la tecnología, la innovación y el emprendimiento, y la investigación aplicada para resolver las necesidades de la región.

El programa artístico cultural estuvo a cargo de la subdirección de Servicios

Estudiantiles, a través de la Coordinación de Culturest, con los grupos representativos ballet folclórico Alia-Ka-Yeye, Mariachi Unison Campus Navojoa y el grupo de rock The Owls Band.

Además, en el edificio principal de Vicerrectoría se ofreció una exposición pictórica por parte de estudiantes del Taller de Dibujo y Pintura de la URS.

En el festejo se contó con la presencia de los directores de las divisiones, jefes de departamento, coordinadores de programas, docentes, alumnos, trabajadores administrativos, manuales y de servicio, quienes se unieron para emotivamente entonar las Mañanitas a la Unidad Regional Sur.



Colabora la URS como subsede del Starup Week Navojoa 2018

En el marco de la Semana Global del Emprendimiento, que se celebró del 12 al 18 de noviembre, la Universidad de Sonora participó en la inauguración del mayor evento de emprendedores Starup Week Navojoa 2018.

La vicerrectora de la Unidad Regional Sur (URS), Adriana Leticia Navarro Verdugo señaló que al sumarse a este magno evento se busca fomentar entre la comunidad universitaria el comportamiento emprendedor y que la realización de esta actividad es un esfuerzo de organizaciones, empresas e instituciones públicas y privadas que promueven el emprendimiento como alternativa

para generar impacto en el desarrollo económico de la región, impulsando el crecimiento emprendedor de los jóvenes estudiantes. Por su parte, Ricardo Valenzuela Ramos, organizador y líder de este evento informó que en el 2017, el Starup Week se llevó a cabo en 57 ciudades del mundo, mientras que en México sólo se ha realizado en dos ocasiones. "Estamos siendo parte del evento de emprendedores más grande del mundo, creemos mucho en nuestra región y en que realmente hay mucho talento aquí, por ello es que hoy estamos haciendo historia en la ciudad de Navojoa". En representación de la alcaldesa María del Rosario Quintero, el secretario de Desarrollo Económico del Municipio de Navojoa, Raúl Méndez Sierra, inauguró las actividades del evento.

Para dar inicio con el programa de actividades, teniendo como subsede el auditorio del Edificio D de la URS, se llevó a cabo la conferencia Emprendimiento científico para el desarrollo sostenible de los recursos naturales, a cargo de Juan Isaac Gámez Badouin. Posteriormente, en el auditorio del edificio L se realizó el taller Crea la magia: herramientas Disney 2.0, lo que todo emprendedor debe tener, impartido por Jesús Franco, socio fundador del Centro de Capacitación Códice.

Mientras que en la Sala Polivalente I, del edificio principal de Vicerrectoría, se realizó el taller Innovación con Design Thinkingo, a cargo de Ricardo Valenzuela Ramos, de CEO BDI Inteligencia de Negocios.



Celebran cuatro décadas

Un reconocimiento a los fundadores que sembraron la semilla de lo que hoy es una gran fuerza búho en la región, hizo el Rector Enrique Fernando Velázquez Contreras durante la ceremonia Conmemorativa al 40 Aniversario del campus Caborca de la Universidad de Sonora. Frente a miembros del Patronato de Fundadores y del personal fundador, el rector indicó que en noviembre de 1978 el campus Caborca nació como una extensión de la Unison, y las primeras generaciones cursaban los semestres iniciales en esta población y luego tenían que trasladarse al campus de Hermosillo para concluir. "Fue un esfuerzo considerable lograr que las carreras fueran terminales no sólo en la formación de nuestros maestros, sino en infraestructura, lo cual tardó varios años y un punto culminante fue con nuestra actual Ley Orgánica 4 cuando ya se le da estatus a los campus de Caborca y Santa Ana como Unidad Regional Norte", precisó Velázquez Contreras.

Hizo énfasis en la calidad educativa que ofrece el campus Caborca a nivel del campus Hermosillo con la mayoría de los programas evaluados y acreditados.

"Ofrecemos una educación de calidad en el campus Caborca, y eso no lo decimos nosotros, lo dice el sistema de evaluación nacional de la educación superior en México", recalcó.

En la ceremonia se contó con la presencia de los miembros del patronato fundador, José Manuel Copado Rodrigo, Fidencio Hernández Arredondo, Juan Antonio Pérez Guerrero, Horacio Montiel Mendivil y Edith Gutiérrez Lizárraga en representación de Adelina Lizárraga de Gutiérrez. Por su parte el Vicerrector, Luis Enrique Riojas Duarte, recordó que hasta hace 40 años, realizar estudios profesionales era una meta alcanzable para muy pocos jóvenes de la región, quienes con enormes sacrificios personales y familiares debían emigrar a otras ciudades, muchas veces provocando el desarraigo y el consecuente



desaprovechamiento del talento local en el desarrollo regional.

Esto motivó a un grupo de ciudadanos visionarios de la comunidad y a las autoridades municipales, a conformar un patronato con una misión que encontró eco en las autoridades de la máxima casa de estudios del estado: la apertura en Caborca de un campus de la Universidad de Sonora, el cual inició actividades el 27 de noviembre de 1978.

"Hay acontecimientos que por su importancia representan verdaderos hitos en la vida de las comunidades. Hoy conmemoramos uno de ellos", expresó.

Programas educativos de calidad y pertinencia

"A 40 años de distancia, los universitarios nos sentimos orgullosos de ofrecer no solamente programas educativos de calidad acreditada y pertinentes en el contexto regional, sino un espacio donde nuestros estudiantes pueden desarrollarse integralmente como profesionales y científicos, cultivando, además, el pensamiento crítico y su capacidad de apreciación del arte y la cultura, la creatividad y el emprendimiento, en un marco de valores universales, formándose, así como buenos ciudadanos", enfatizó el Vicerrector.

Se proyectó un video conmemorativo del 40 aniversario, con extractos importantes de la historia del campus, y se entregaron además reconocimientos a los estudiantes distinguidos por su buen desempeño académico.

Este año recibieron el galardón de manos del Rector: Melissa Pesqueira Rascón, Olga Lydia Torres Calderón, Sheila Danila Escárcega Salas, Janette Viviana Lizárraga Sánchez, Gerardo Rogelio Álvarez Ojeda, Martha Irasema Celaya Soto y Samuel Javier Nemer Hernández.

Además de funcionarios de la administración central y directores de división de esa unidad académica, estuvieron ex vicerrectores, alcaldes de la región, maestros, alumnos, autoridades del sector educativo, representantes de colegios de profesionistas y trabajadores universitarios que conforman la familia búho.



A ritmo de mariachi, la comunidad universitaria entonó con orgullo las tradicionales Mañanitas al campus Caborca. Alumnos, docentes, trabajadores, autoridades académicas y comunidad en general se dieron cita en la cancha interna del plantel para disfrutar del programa artístico y cultural.

Para honrar la memoria de los fundadores, en el campus Caborca Unidad Regional Norte (URN) se develó la placa conmemorativa de los integrantes del Patronato Fundador, Personal Académico, Personal Administrativo y de Servicios.





Es el Nuevo Tratado de Libre Comercio tema central en foro

Como parte de las actividades encaminadas a enriquecer y complementar el proceso de aprendizaje de los alumnos, se llevó a cabo en el campus Nogales de la Universidad de Sonora, el foro internacional El Nuevo Tratado de Libre Comercio: Expectativas a corto y mediano plazo.

El encuentro fue organizado por el Departamento de Ciencias Económico Administrativas y participaron estudiantes del tercer semestre de las licenciaturas en Negocios y Comercio Internacionales y Comunicación Organizacional, como parte de las actividades de la materia Relaciones México-Estados Unidos, impartida por el profesor Cuauhtémoc Martínez Siraitare.

Como panelistas invitados al foro, que se realizó el 22 de noviembre, estuvieron Hipólito Sedano Ruiz, consejero de Canacindra; Francisco Javier Gamás Luna, presidente de Grupo Aduanal; Juan Carlos Ruiz Campillo, presidente de Canaco; Omar Alejandro Hernández Ríos, abogado especialista en Comercio Exterior, y Elías Iván García Ríos, del Colegio Logístico Aduanero de Nogales.

Los invitados compartieron con los alumnos y docentes su experiencia profesional y actividades desarrolladas en empresas e instituciones que representan, además contestaron puntualmente preguntas de los jóvenes universitarios, enriqueciendo y complementando su aprendizaje.

Acuden alumnos a Encuentro de Amipco

Alumnos del campus Nogales, acompañados por docentes, asistieron al Tercer Encuentro de Comunicación Organizacional, organizado por la Asociación Mexicana de Investigadores y Profesionistas de Comunicación Organizacional (Amipco).

Cecilia Encinas Orozco, coordinadora del programa de Comunicación Organizacional del campus, quien además es integrante de Amipco, comentó que el evento tuvo lugar en las instalaciones de la Universidad Anáhuac Campus Norte, institución que fungió como sede.

“El encuentro permitió a los estudiantes adquirir conocimientos actualizados en el ejercicio de la profesión y la investigación, y tuvieron la oportunidad de escuchar la experiencia de profesionistas en el área de la comunicación organizacional desde la consultoría, instituciones bancarias, empresas de servicios, empresas de venta al menudeo, entre otras”, precisó la docente. Asimismo, pudieron escuchar resultados de investigación sobre la disciplina presentadas por académicos, investigadores y estudiantes de la disciplina.

El Tercer Encuentro de Comunicación Organizacional reunió a participantes de varios estados de la república, como Aguascalientes, Baja California, Hidalgo, Puebla y Sonora, entre otros, agregó Encinas Orozco.

Realizan Cuarta Jornada Académica de Psicología

Con la participación de alrededor de 300 jóvenes, docentes y especialistas en el tema, se llevó a cabo en el campus Nogales, la Cuarta Jornada Académica de Psicología, que incluyó once conferencias, un panel y siete talleres.

La jornada se realizó del 7 al 9 de noviembre y ofreció temas de actualización, como medicina conductual, educación especial, terapia de pareja, psicología ambiental y neuropsicología, entre otros, informó Rossana Basurto Álvarez, coordinadora del programa de Psicología.

Mencionó que entre las conferencias que se brindaron, estuvieron Labor del psicólogo forense en el Nuevo Sistema de Justicia Penal, sustentada por Brenda Lourdes Soto y Guadalupe Aracely Gutiérrez; El papel del psicólogo en las organizaciones, por Jonathan David Franc, y Rehabilitación conductual en educación especial, por Natalia Navarro.

Hubo también el panel Psicología y empleabilidad, con la participación de Jesús Daniel Romo, María Zulema Thome y Emma Yolanda Verdugo, y la conferencia Valor de la familia en la vida universitaria, por Vanessa Lara González, entre otras.

Además, los talleres Intervención cognitivo, conducido por Teresa Iveth Sotelo Quiñonez; Psicología Infantil, por Jesús Daniel Romo; Elaboración de un dictamen psicológico, por Brenda Lourdes Soto Ceballos, y Procesos básicos de trabajo en autismo, por Natalia Navarro Laguna.

Lo cultural también estuvo presente con el espléndido concierto Emiliana de Zubeldía, por parte del guitarrista y profesor universitario Erick Quijada.

De igual forma, los asistentes disfrutaron de la divertida obra Luto, flores y tamales, con el grupo de Teatro La Chiripa, del campus Caborca, bajo la dirección de la maestra Elsa Marina Prieto Arrizón.



XIV FORO DE FOMENTO A LA LECTURA

IGNACIO MONDACA ROMERO

Con un programa que incluyó conferencias, talleres, ponencias y presentaciones, se realizó el XIV Foro de Fomento a la Lectura, dedicado al escritor Ignacio Mondaca Romero, que se desarrolló durante tres días en la Biblioteca Fernando Pesqueira, de la Universidad de Sonora.

Este evento, que se llevó a cabo en el marco de la celebración del Día Nacional del Libro, también incluyó la realización del 22° Maratón de Lectura, del 12 al 16 de noviembre, organizado por la alma mater en coordinación con el Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Sonora y la Red de Fomento a la Lectura.

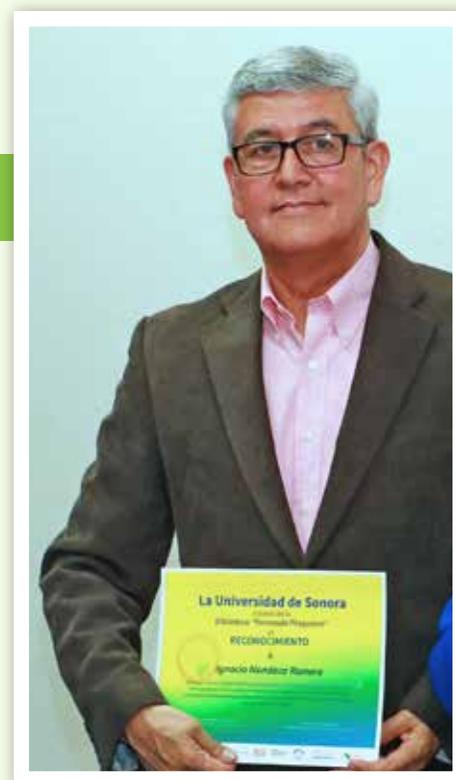
En el inicio de actividades, Sofía Rayas Solís, supervisora de la Biblioteca Fernando Pesqueira, dio la bienvenida al homenajeado, de quien destacó sus 20 años de trayectoria como escritor, promotor de lectura y actualmente como presidente de la Asociación de Escritores de Sonora, A.C., y quien al concluir la ceremonia ofreció la charla El placer de leer, a estudiantes de la Escuela Secundaria General 6, Luis Donaldo Colosio Murrieta. Como parte del programa, por las tardes se realizaron presentaciones de libros, entre ellos, Granitos de arena, de Amy González; Un te quiero y varios versos, de Valeria Rodríguez; Las flores, de Perla Duarte; Destinos desafortunados, de Santiago Origel; El clima en Sonora, de Manuel Sortillón, así como el minilibro Cuentos, poemas y algo más, de Nadia Ramos.

Antes de concluir este foro, el viernes 16 de noviembre, a las 18:00 horas, se realizó el homenaje a Ignacio Mondaca, quien también ofreció durante este evento la conferencia titulada Cuidado, leer es peligroso.

Resalta la importancia de la lectura

Muy agradecido y conmovido manifestó sentirse Ignacio Mondaca Romero con el reconocimiento a su labor como promotor del fomento a la lectura y al estudio de la lectura, actividades que le apasionan y a las que ha dedicado muchos años.

El originario de San Luis Río Colorado, Sonora, y autor de un gran número de artículos, ensayos, crítica literaria y algunos libros, resaltó que el fomento a la lectura es uno de los aspectos que tiene que cambiar el sistema educativo nacional para poder elevar los niveles de aprendizaje y aprovechamiento de los estudiantes, y que este foro le parece una plataforma muy importante para contribuir en este cometido.



Mondaca Romero compartió que en los últimos diez años él ha colaborado a través de la impartición de alrededor de 100 conferencias y talleres en los distintos municipios del estado, y que cuando estuvo como funcionario en el Instituto Sonorense de Cultura promovió un proyecto llamado Sonora lee.

"Ahí me di cuenta que es el gobierno el que tiene la obligación de fomentar la lectura; sin embargo, esto se ha hecho a regañadientes, y desafortunadamente en 2013 se canceló el Programa Nacional de Lectura y Escritura; en 2014 desapareció el Programa Estatal de Lectura y Escritura, y en 2015 se suspendió el programa Sonora lee.

Reveló que además de los talleres y conferencias que ha impartido, promueve que la lectura y la escritura sean un tema de la educación en el estado, y que, a través de Escritores de Sonora, la agrupación a la que pertenece, así como salas de lectura y programas de voluntarios, se impulse, tal como lo hace esta plataforma de fomento a la lectura que encabeza Sofía Rayas en la Unison, que es uno de esos bastiones de la lectura que se deben de aprovechar. El ganador del Concurso del Libro Sonorense en 2003 y 2009, y finalista del Concurso Nacional de Cuento en 1998, en la charla El placer de leer, que ofreció en la Biblioteca Fernando Pesqueira a estudiantes de la Escuela Secundaria General 6, Luis Donaldo Colosio Murrieta, brindó a los jóvenes consejos para leer y les habló sobre la importancia de la lectura y la escritura para la sociedad.



Del 5 al 9 de noviembre se llevó a cabo en la Universidad de Sonora el Festival Musical Otoño 2018, evento que presentó al público hermosillense artistas de talla internacional y también ofreció un escenario para quienes se inician en la música de cámara profesionalmente.

Con una amena noche de música por parte de César Daniel Quiroz Flores en el recital de piano que ofreció en el teatro Emiliana de Zubeldía, se inauguró la temporada de conciertos del tradicional festival.

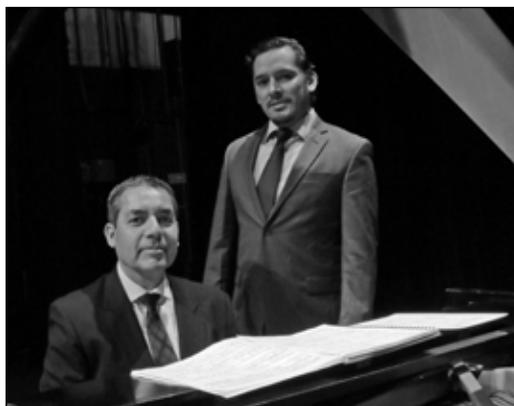
También se contó con la participación de Anthony Giovann Tamayo Illescas, que ofreció un recital de piano, y hubo un recital de canto por parte del barítono Daniel Cerón, y el pianista Luis Herrera.

Además, se tuvo la presentación de alumnos de la Licenciatura en Música, así como del Coro de Cámara de esta misma carrera bajo la dirección musical y acompañamiento al piano de Teresa Rodríguez.

El teatro Emiliana de Zubeldía se volvió a vestir de gala con el VII Curso de repertorio vocal, presentación producto del curso de perfeccionamiento vocal que por cinco días brindó la directora de orquesta, pianista y asesora vocal Teresa Rodríguez a maestros y alumnos de esa licenciatura.

Teresa Rodríguez también tuvo el apoyo al piano de Héctor Acosta, pianista y docente de la Universidad de Sonora y director del Coro de Cámara de la Licenciatura en Música.

Además de la presentación de este último, también subieron al escenario los alumnos Jorge Jaramillo, Josué Sánchez, Gemma Sánchez, Paola Orozco Estela Siaruqui, Jorge Bustamante, Liliana Dosamantes, Isaac Herrera, Daniela Chavarría, Eloísa Molina, Salvador Villanueva, Ernesto Ochoa y Alejandra García.



Ofrecen Carlos Prieto y Edison Quintana recital de chelo y piano

Como parte del Festival Musical Otoño 2018, el violonchelista Carlos Prieto y el pianista Edison Quintana ofrecieron un magnífico recital ante un público que se rindió desde las primeras notas al indiscutible talento de estos grandes de la música.

El evento organizado por la Universidad de Sonora y el Seminario de Cultura Mexicana, se llevó a cabo en el teatro Emiliana de Zubeldía, que lució lleno por personas de diferentes edades, incluso menores de edad. Los primeros aplausos surgieron espontáneamente al instante en que Prieto y Quintana aparecieron en el escenario, gesto que agradecieron al público con una tradicional reverencia.

Una vez sentados y listos para dar vida al chelo y al piano, Carlos Prieto expresó su beneplácito por estar y volver a

la Universidad de Sonora y compartir escenario con el prolífico concertista uruguayo Edison Quintana.

Presenta su libro en Unison

Además de este recital, Carlos Prieto presentó en la alma mater su más reciente libro Mis recorridos musicales alrededor del mundo. La música en México y notas autobiográficas, en el cual ofrece un resumen de la música compuesta por mexicanos para violonchelo, solo o para orquesta.

La Universidad de Sonora, a través de la Dirección de Vinculación y Difusión, el Seminario de Cultura Mexicana y la Fundación Cultural José S. Healy, organizaron el lanzamiento del libro que tuvo comentarios y presentación del propio autor en el Auditorio del Centro de las Artes.



Con gran éxito se llevó a cabo la Serie Universitaria en el Estadio Sonora

Con gran éxito se llevó a cabo la Serie Universitaria en el Estadio Sonora en un marco rodeado de un ambiente del todo emotivo y lleno de orgullo búho.

El evento es resultado del convenio y programas estratégicos de colaboración entre el Club Naranjeros de Hermosillo y esta casa de estudios.

La comunidad universitaria tuvo así una vez más la oportunidad de gozar el espectáculo beisbolero en lo que fue la serie entre Naranjeros y Charros de Jalisco, celebrada del 13 al 15 de noviembre.

La presencia de estudiantes, académicos, funcionarios y trabajadores en general de la institución, le dio un gran toque festivo al ambiente y convivencia en ese escenario.

Para lograr ese objetivo, la franquicia Naranjera obsequio 1,000 boletos para cada juego de la serie, los cuales se repartieron mediante diversas estrategias entre los miembros del campus de la Unidad Regional Centro.

El programa de la Serie Universitaria comprendió los lanzamientos simbólicos del rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y de los atletas búhos Alejandra Valencia (tiro con arco) y Jesús Tonatiú López (800 metros), así como diversas las intervenciones de nuestros grupos representativos, que fueron de la aceptación general entre los aficionados.

Los grupos fueron la Banda de Música, el equipo de Gimnasia Artística, el Mariachi Universitario, representativo del campus Navojoa; el grupo de Danza Dajest, del campus Caborca, y alumnos del Departamento de Bellas Artes con una procesión del Día de Muertos y diversos bailables y festivos cuadros artísticos sobre el terreno de juego.

Asimismo, durante los tres días del evento se tuvo en el área central del Estadio Sonora un stand para venta de souvenirs y boletos del Sorteo Unison, además de libros editados por esta casa de estudios.





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

VI CONGRESO INTERNACIONAL EJERCICIO FÍSICO Y SALUD



I Encuentro Regional de Cuerpos Académicos de Profesionales de la Educación Física, Deporte y Recreación

Con un amplio programa de doce conferencias magistrales, tres paneles de expertos, 24 talleres, dos presentaciones de libros y espacios para presentación de ponencias por áreas temáticas, así como para la exhibición de carteles científicos, se llevó a cabo en la Universidad de Sonora el VI Congreso Internacional Ejercicio Físico y Salud.

El evento, realizado del 5 al 7 de diciembre, y con sede en el centro de convenciones del Centro de las Artes, también comprendió el I Encuentro Regional de Cuerpos Académicos de Profesionales de la Educación Física, Deporte y Recreación.

Asimismo, durante el desarrollo del programa de actividades se conformó el Colegio de Profesionales de la Educación Física y el Deporte.

El objetivo de ese esfuerzo es fortalecer las redes académicas que inciden en la investigación para el desarrollo humano y la aplicación

de modelos y estrategias de intervención institucionales, y con ello fomentar la salud a través de la actividad física, el deporte y la recreación en los diversos segmentos de la sociedad.

En el evento de tres días participaron investigadores, docentes en educación física, supervisores, entrenadores, instructores, líderes y promotores comunitarios, además de estudiantes de instituciones públicas y privadas de áreas afines al deporte.

La bienvenida estuvo a cargo de María Rita Plancarte Martínez, vicerrectora de la Unidad Regional Centro, en tanto la inauguración la pronunció José Víctor Guerrero González, encargado del Despacho de la Secretaría de Educación y Cultura en el Estado de Sonora.

En un intervalo de la ceremonia, se tuvo la intervención artística de Jasiel Fernando Adriano Chávez, alumno de la Licenciatura en Cultura Física y Deporte.





Ajustes.



Robots a la carrera.



Lucen rondallas en concurso.



Se reúnen por el Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer.





Desfile deportivo.



Entrega Dirección de Comunicación donación de despensas de universitarios.



Noche de estrellas y de ensuciarse las manos.



Exponen la belleza en el arte y la ciencia.



Alumnos de Enfermería reúnen juguetes por una buena causa.

Se suma Unison al Sistema Globalmente Armonizado para Clasificación y Etiquetado de Sustancias Químicas

En cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana (NOM) 018 de la Secretaría de Trabajo y Previsión Social (STPS), la Universidad de Sonora se suma a la aplicación de Sistema Globalmente Armonizado para la clasificación y etiquetado de productos químicos.

Clara Rosalía Álvarez Chávez, académica del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, informó de la adquisición del software por parte de la institución, cumpliendo así con la obligación que tienen todos los centros de trabajo de contar con estos sistemas de clasificación.

“Este es un esfuerzo internacional que surge de la necesidad de tener un manejo seguro y ambientalmente adecuado de sustancias químicas en el mundo, derivado de la preocupación por la contaminación de sustancias químicas en el ambiente y sus efectos en la salud”, explicó.

Álvarez Chávez precisó que la idea surgió en el seno de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), que reconoció la necesidad de tener un sistema de clasificación armonizado alrededor del mundo, pues había sistemas con criterios diferentes. En ese sentido, añadió, la Universidad de Sonora adquirió un software para hacer la clasificación de sustancias, pues en la institución, en muchas de sus áreas y en

más de 200 laboratorios en todas las unidades académicas, se tienen cientos de sustancias y de mezclas de éstas que deben ser etiquetadas.

Refirió que este sistema tiene aproximadamente tres años en otros países, y México lo adoptó en octubre pasado por ley y va dirigido a todos los que manejan sustancias químicas.

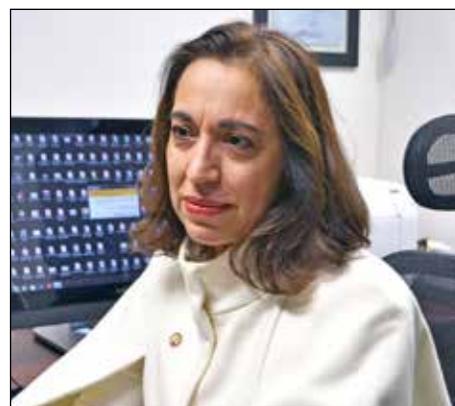
“Una de las fortalezas que tiene este sistema es que no solamente clasifica sus fuentes individuales, sino también mezclas —reactivos—, y en los laboratorios de esta universidad hay mucho de eso”, apuntó.

“Tenemos que clasificarlos y saber quiénes son los usuarios —profesores, técnicos, investigadores, trabajadores y estudiantes—, y estamos capacitando al personal para el uso de este sistema globalizado y aplicarlo en todas las áreas donde se usen o haya sustancias, y también se ha ofrecido a la industria, pues con el software, la Universidad puede brindar ese servicio”, añadió.

El software, explicó, permite hacer esta clasificación de sustancias, de mezclas, y generar las hojas de datos de seguridad, y vamos a poder corroborar la información que nos proporciona el proveedor en cuanto a peligros y riesgos, generando etiquetas y las hojas de seguridad.



“Con este sistema globalizado de armonización estamos dando cumplimiento a la norma 018, y al mismo tiempo se van a mejorar los aspectos de seguridad”, comentó al señalar que la Universidad de Sonora es la única institución en México que tiene el software.



Recibe la alma mater distintivo Zero Waste por manejo integral de residuos



PROGRAMA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y DE MANEJO ESPECIAL

Por segundo año consecutivo, la Universidad de Sonora recibió por parte de la empresa Gen el distintivo Zero Waste, en reconocimiento al manejo integral de sus residuos, los cuales son reutilizados e integrados de nuevo a la cadena productiva, reveló el coordinador institucional del Plan de Desarrollo Sustentable, Héctor Pérez Montesinos.

En entrevista, comentó que los residuos generados por la Universidad de Sonora no terminan en el relleno sanitario, sino que son incorporados en el proceso de elaboración de un combustible sólido, el cual es utilizado en los hornos de las plantas cementeras de la ciudad, y 2018 es el segundo año que la alma mater recibe este reconocimiento, dijo.

Mencionó que la Universidad genera cada mes un total de 80 toneladas de residuos, cantidad que principalmente se compone en un 19% de plástico tipo PET, 10% es poliestireno, 10% es vidrio, 11% son residuos orgánicos (restos de comida), 7% es papel, 4% son bolsas de plástico y 3% metal.

El 42% de los residuos que genera la institución son plásticos, añadió, entre los que destacan los tipos PET, HDPE, PP, PS, Tetrapak y bolsas de plástico, lo cual representa un alto poder calorífico y permite incorporar tales desechos en el proceso mencionado. Además, lo que capta durante las jornadas de reciclaje de papel, se vende a una empresa dedicada a la elaboración de carteras para huevo, comentó.

Pérez Montesinos indicó que a través del programa de reciclaje Basura Cero, la Universidad tiene como propósito valorizar o reciclar residuos como plástico, papel, cartón y aluminio, lo cual permitiría reducir hasta en 37% la generación de residuos en la Universidad de Sonora, lo cual equivaldría a 26.5 toneladas menos al mes.



Sorteos Unison



Desde 1970 *Formando Ganadores*

SUEÑOS

COLABORACIÓN

ESTUDIANTES

TRADICIÓN

APOYO

ALEGRÍA

ILUSIONES

ESPERANZAS

FELICIDAD

ENTUSIASMO

www.sorteos.uson.mx  sorteo UNISON (oficial)

Participa, colabora y Gana

¡La Universidad de Sonora, te cambia la vida!

XVII FERIA DE LA SALUD Universitaria

Con la exposición de 60 stands y más de 40 organismos e instituciones del área de la salud, se desarrolló en la Universidad de Sonora los días 7 y 8 de noviembre la XVII edición de la Feria de la Salud Universitaria, organizada por la Dirección de Servicios Estudiantiles (DISE), en la que se proporcionó orientación, información y servicios a la comunidad en general. Los asistentes pudieron tener desde información y orientación sobre programas de nutrición, de atención psicológica, reproductivos, de donación de sangre y órganos, así como tipo sanguíneo, medición de altura, peso, índice de masa corporal y aplicación de vacunas contra la influenza, hepatitis C, entre otros servicios.

Las actividades de la XVII Feria de la Salud Universitaria se desarrollaron en la Plaza del Estudiante, y la inauguración del evento estuvo a cargo de la secretaria general académica Guadalupe García de León Peñúñuri, quien en presencia de otras autoridades e invitados especiales señaló que, con acciones como esta feria, la Universidad de Sonora refrenda el compromiso de ser una institución de educación superior promotora de la salud.

La directora de Servicios Estudiantiles, Adelina Galindo Romero, dio la bienvenida a los asistentes y agradeció la participación de las organizaciones que han hecho posible esta XVII edición de la Feria de la Salud Universitaria.

Entre los participantes estuvieron la Agrupación George Papanicolaou, el Centro Estatal de Transfusión Sanguínea, Un Paso a Tiempo, I.A.P., Regalo de Vida Unison, el Inpam, el Centro Estatal de Trasplantes.

También la Policía y Tránsito Municipal, el Grupo Reto Hermosillo, A. C., la Asociación Sonorense para la Salud Reproductiva, la Subdelegación del IMSS Hermosillo, el Instituto Sonorense de la Mujer, la Jurisdicción Sanitaria número 1 de la Secretaría de Salud en varias áreas y el Centro de Atención Domingo Olivares.

Por parte de la Universidad participaron el Laboratorio Lacius, la Sociedad de Alumnos de Medicina, estudiantes de las licenciaturas de Odontología, Medicina, Cultura Física y Deporte, Psicología, Ciencias Nutricionales y todas las áreas de la propia Dirección de Servicios Estudiantiles (DISE).



XHCAB-FM, 94.5 MHz en Caborca
XHNVS-FM 93.7 MHz en Navojoa
XHNTA-FM, 89.1 MHz en Santa Ana



Frecuencia 8.1 en señal abierta
Canal 108
de Megacable

EN CONTACTO:



@buhosunison
@SoyUnison



SoyUnison
Gaceta Unison



SoyUnison



Soyunison

