

GACETA UNISON

MAYO 2018 | NÚMERO 329

WWW.USON.MX



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

*Felicidades
Maestros!*



EDITORIAL

La humanidad se encuentra en plena era del conocimiento. La economía basada en el conocimiento y la Cuarta Revolución Industrial exigen de las instituciones de educación superior un nuevo perfil de egresados; también reclama figuras académicas con una amplia visión, preparados con las mejores herramientas pedagógicas para resolver lo cotidiano y trazar caminos ciertos hacia el porvenir.

Es mandatorio fomentar las competencias y habilidades de estudiantes y egresados para que respondan a la resolución de problemas complejos y asuman un pensamiento crítico, con inteligencia emocional, creatividad, y flexibilidad cognitiva, entre otras características.

En ese marco, nos corresponde a las universidades y centros de investigación enfocar la atención a la formación de un nuevo perfil de profesionistas, tarea en la cual los docentes juegan uno de los papeles más importantes, porque se convierten en guías y tutores de vida que no sólo preparan a las nuevas generaciones para que trasciendan fronteras y establezcan diálogos académicamente productivos, sino que los capacitan para desarrollar su potencial de autoaprendizaje y construyan su propia currícula.

Los esfuerzos en ese sentido no deben ser individuales o aislados, y no nos referimos sólo a trabajar organizados como cuerpos académicos de docencia e investigación. Tampoco nos referimos sólo a la cooperación entre instituciones.

Absolutamente nada de lo que ha realizado la Universidad de Sonora fuera posible si no contáramos con una planta académica de la más alta calidad.

La alma mater está orgullosa de sus maestros, un sector donde más del 90% de la planta docente de tiempo completo cuenta con un posgrado, y más del 60% posee el grado de doctor. Son sólo dos de los indicadores que reflejan el esfuerzo institucional y el de nuestros académicos por ampliar su bagaje de conocimientos y adquirir herramientas más eficaces y eficientes para compartir esa preparación con sus alumnos y formar individuos que propongan soluciones a los problemas que la sociedad enfrenta.

Es por su planta académica que la Universidad de Sonora desarrolla con muy buena calidad las tres funciones sustantivas de una Universidad: docencia, investigación y extensión.

DIRECTORIO

Enrique Fernando Velázquez Contreras
RECTOR

María Rita Plancarte Martínez
VICERRECTORA DE LA URS

Luis Enrique Riojas Duarte
VICERRECTOR URN

Adriana Letcia Navarro Verdugo
VICERRECTORA URS

José Felipe Medina
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Cristóbal García Bernal
SUBDIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Victor Manuel de la Torre López
JEFE DE INFORMACIÓN Y PRENSA

Armando Zamora Aguirre
ASESOR EDITORIAL

Aleyda Gutiérrez Guerrero
EDITORA

Ramón Arturo Flores Rodríguez
DISEÑO Y FORMACIÓN

Cruz Teros Canizalez
Ezequiel Silva Figueroa
STAFF FOTOGRAFÍA

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

Denice López Martínez
INFORMACIÓN URN

Jonathan Porfirio Castellón Flores
INFORMACIÓN URS

Rosalina de la Cruz Martínez
CIRCULACIÓN

GACETA

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

GACETA UNISON es una publicación mensual de 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: SIFRA

Tiraje: 3,000 ejemplares

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

Unison-Universidad de Salamanca, España

Firman convenio de cooperación internacional

Establecer e impulsar programas de intercambio de movilidad y diversas acciones académicas de estudiantes, docentes e investigadores, es el gran propósito del convenio marco de cooperación.

Para establecer e impulsar programas de movilidad de investigadores, personal docente y estudiantes, entre otras acciones académicas y de investigación, la Universidad de Sonora firmó un convenio marco de cooperación internacional con la Universidad de Salamanca, España.

El documento signado por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y su homólogo de aquella institución, Ricardo Rivera Ortega, también permitirá a ambas universidades la realización de ediciones conjuntas, proyectos de investigación y la creación y organización de coloquios internacionales.

Fue en el marco del IV Encuentro Internacional de Rectores Universaria 2018, el pasado 21 de mayo en la ciudad de Salamanca, donde ambos rectores tuvieron oportunidad de firmar el convenio internacional.

Asimismo, el rector de la máxima casa de estudios de Sonora sostuvo un encuentro con su equivalente de la Universidad Complutense de Madrid, Carlos Andradás Heranz, con quien trató posibles áreas de colaboración y proyectos entre las universidades.

Actualmente se encuentra en proceso la gestión de un convenio marco con la Universidad Complutense de Madrid, el cual abrirá las puertas para futuras colaboraciones específicas.

Acompañó en este viaje al rector Enrique Velázquez Contreras, el titular de la Dirección de Innovación e Internacionalización Educativa, Manuel Valenzuela Valenzuela.

De Salamanca y Complutense de Madrid: dos universidades de prestigio

La Universidad de Salamanca es una casa de estudios generalista; es decir, cuenta con todas las áreas, fue fundada en el año 1218 por el Rey Alfonso IX de León, siendo así la institución de educación superior de habla hispana de mayor antigüedad, y ha mantenido actividad ininterrumpida desde entonces. Mientras que la Universidad Complutense de Madrid es una de las casas de estudios de enseñanza superior más antiguas del mundo y una de las universidades más prestigiosas de España, según el periódico El Mundo.



El acuerdo permitirá impulsar la generación de conocimiento en diversas disciplinas y la realización conjunta de programas y proyectos educativos, además de creación y organización de diversos eventos académicos internacionales.



El IV Encuentro Internacional de Rectores Universaria, en el que participaron 600 rectores de 26 países, que representan a 10 millones de estudiantes de universidades de todo el mundo, ofreció un espacio de debate bajo el lema Universidad, Sociedad y Futuro.

Visita la alma mater embajador de Rusia



La exposición de temas y áreas del conocimiento que desarrollan investigadores de la Universidad de Sonora interesaron al embajador de la Federación de Rusia en México, Eduard R. Malayán, para establecer convenios de colaboración académica y científica.

En una visita que realizó a Sonora el diplomático ruso, se entrevistó con el rector de la Universidad de Sonora, Enrique Fernando Velázquez Contreras, quien compartió que en lo que respecta a Rusia, se tiene contacto y colaboración con docentes de la Academia Rusa de Ciencias y el Joint Institute for Nuclear Research (JINR) en Dubna y el Instituto Keldysh de Matemáticas Aplicadas, de la Academia de Ciencias de Rusia, a través de la Red Internacional de Ciencias Ópticas, entre otras.

Durante la reunión, en la que estuvieron varios funcionarios de la alma mater, el embajador Malayán estuvo acompañado por Evgeny Zakharov, agregado cultural de la embajada, así como por Yamilet Martínez, directora general de la Oficina de Enlace y Cooperación del gobierno del Estado, y Sergio Espinoza, director de relaciones internacionales de la Secretaría de Educación y Cultura (SEC).

Destacó que hay muchas oportunidades de concretar intercambios y convenios porque hay intereses comunes, y consideró que Hermosillo, con sus instituciones, podría consolidarse como el punto de intercambio científico más importante de México con Rusia.

Un día de reconocimiento para los MAESTROS



Del que trabaja es la virtud, del que trabaja es el honor; resalta el himno universitario. Y ser maestro es una tarea que se da dentro y fuera del aula; la vocación va más allá de las horas de clases, y a un buen docente le importa que su alumno no sólo aprenda de la o las materias que les imparte, sino que además le aporte una enseñanza útil para su vida. Eso es virtud, eso es honor.

El 14 de mayo la alma mater reconoció a los académicos que han prestado 25, 30, 35, 40, 45 y 50 años de servicio a la

institución, en especial, a Antonio Jáuregui Díaz, adscrito al Departamento de Física, quien por cinco décadas ha compartido su saber en la Universidad de Sonora. Cada uno de los académicos recibió orgulloso una placa que acredita sus años de enseñanza en la Universidad, además de un estímulo económico equivalente a este tiempo; pero, además, un fuerte aplauso por la destacada labor en la que han compartido gran parte de su vida en la Unison, a la que la mayoría de ellos considera su segunda casa.

Los que se fueron. Los que están

En la ceremonia también se recordó, a través de una producción audiovisual, a los docentes que en su paso por la vida contribuyeron a la grandeza de la institución, y con esto la institución les ofreció un homenaje póstumo como muestra de cariño y admiración.

Luego de esto, en su mensaje como representante de los maestros reconocidos, César Avilés Icedo, del Departamento de Letras y Lingüística, destacó el privilegio de ser docentes universitarios, porque



El académico recibió reconocimiento por 50 años de trayectoria en la Unison

Seguiré firme: Antonio Jáuregui

Decir 50 años de labor docente es decir toda una vida, y en la Universidad de Sonora un ejemplo de ello es el maestro Antonio Jáuregui Díaz, adscrito al Departamento de Física, quien fue reconocido por cinco décadas de impartir conocimiento a cientos de jóvenes sonorenses.

Con una mirada serena que da cuenta de miles historias vividas en los pasillos de la antigua Escuela de Altos Estudios, el docente e investigador señaló que recibir esta importante distinción por parte del rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y la gobernadora Claudia Pavlovich Arellano es un orgullo y satisfacción, porque además se siente parte de la evolución de la máxima casa de estudios de Sonora.

Aún emocionado por el caluroso momento de aplausos que recibió por parte de sus colegas durante la ceremonia protocolaria que organizó la institución en el marco de la celebración del Día del Maestro, Jáuregui Díaz recalcó que es un privilegio que estos años hayan sido en la Universidad, que es fuente de saber y desarrollo científico en el noroeste de México.

El catedrático aún tiene sueños y metas que cumplir dentro de la docencia. "Seguiré dando clase mientras que los alumnos me sigan aceptando, mientras pueda y mientras los estudiantes encuentren en mí una respuesta a sus inquietudes... yo seguiré firme", acentuó.

Con mucho orgullo señaló que es un universitario por convicción y profesor por gusto, y que su mayor satisfacción es recibir por parte de la comunidad estudiantil el reconocimiento como un docente que aporta crecimiento durante la vida profesional de jóvenes que posteriormente se incorporan a los sectores productivos del estado.

"Yo invito a los estudiantes a que persistan en el deseo de aprender, en Sonora hay muy buenos alumnos, saben lo que es el gusto por la educación y la innovación, pero siempre digo que un buen profesor puede hacer maravillas con un buen estudiante", concluyó Antonio Jáuregui Díaz, homenajeado por 50 años como docente en la máxima casa de estudios.



tienen el orgullo y la satisfacción de contribuir al engrandecimiento de la sociedad.

Los maestros son guías y tutores de vida: EFVC y CAP

Posteriormente el rector Enrique Fernando Velázquez hizo un reconocimiento público a la labor de los maestros universitarios, en el marco de los 75 años de la historia de la institución. En su mensaje de felicitación y agradecimiento destacó que corresponde a las universidades y centros de investigación enfocar la atención a la formación de un nuevo perfil de profesionistas, tarea en la cual los docentes juegan uno de los papeles más importantes, porque se convierten en guías y tutores de vida.

"El Día del Maestro es una de las ceremonias más significativas de nuestra casa de estudios, porque con ello manifestamos el reconocimiento institucional a quienes son el motor que ha impulsado el conocimiento y consolidación de nuestra alma mater desde su fundación, en 1942", afirmó.

Durante su intervención, el rector resaltó que la labor de los docentes ha permitido a la Unison desarrollar con muy buena calidad las funciones de docencia, investigación y extensión, cuyos resultados nos ubican dentro de las 20 mejores universidades del país –incluyendo públicas y privadas– y la número uno de la región noroeste.

"La Universidad de Sonora celebra con orgullo el día del maestro y reconoce el significado universal que tiene la labor docente que por vocación adquieren libremente la responsabilidad de construir y modelar el gusto, el conocimiento y, sobre todo, el espíritu de las generaciones por venir", apuntó.

La ceremonia no podía concluir sin el mensaje de la mandataria estatal y exuniversitaria Claudia Pavlovich Arellano, quien reveló que educar no sólo da una carrera para vivir sino que ayuda a templar el alma para las dificultades que el ser humano enfrenta en la vida, y que fue en la Universidad de Sonora donde terminó de formar su carácter para ser lo que es ahora y estar en donde está.

Indicó que por más avances tecnológicos que existan, la labor que los maestros realizan es insustituible, y que son hombres y mujeres que se entregan diariamente en el aula para formar, además de profesionistas, a seres humanos de bien. Hizo un reconocimiento especial para las familias, porque también sus miembros ponen de su parte para que los docentes pasen mucho tiempo en el aula y preparando sus clases. En este importante evento, la parte musical estuvo a cargo de dos de los grupos representativos de la alma mater, quienes engalanaron la tarde de festejo: el Coro de la Universidad de Sonora, dirigido por la maestra Marybel Ferrales, que interpretó de manera magistral la canción El manicero, y la Banda de Música, que encabeza Horacio Lagarda, además de dar un recibimiento previo a la ceremonia ofreció también su talento y calidad musical con La parranda.

Fue así como la Universidad de Sonora reconoció en ceremonia especial el talento y dedicación de sus maestros, así como el significado universal que tiene la labor del docente que por vocación adquiere libremente la responsabilidad de construir y modelar el gusto, el conocimiento y el espíritu de las generaciones por venir.

Destaca César Avilés Icedo la labor docente

Es doble el privilegio de ser docentes universitarios, ya que tenemos el orgullo y la satisfacción de buscar formar un recurso humano de alta calidad y de contribuir al engrandecimiento de la sociedad y de los individuos que la conforman, estableció César Avilés Icedo en su mensaje durante la ceremonia de reconocimiento al Día del Maestro.

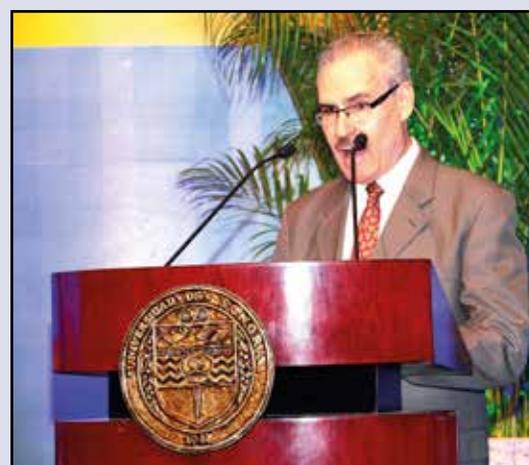
El académico del Departamento de Letras y Lingüística, quien también recibió su galardón por 30 años de servicio docente, planteó a nombre de los maestros homenajeados que en pocas profesiones se puede ser agente catalítico del florecimiento de jóvenes que están aprendiendo a hacer y a ser.

Reiteró que el ser universitarios es todo un privilegio al convivir con las más diversas disciplinas: las ciencias exactas, sociales, biológicas y de la salud, con las bellas artes y las ingenierías. Así, reiteró, "somos protagonistas y testigos de primera mano del ensanchamiento de las fronteras del conocimiento y de su transmisión.

"Para muchos de nosotros, este lugar ha sido nuestro hogar alternativo donde hemos pasado más tiempo en las aulas, laboratorios, bibliotecas, pasillos y cubículos que en casa", expresó.

Además señaló que la historia de esta alma mater "es nuestra historia, porque lo que le ha ocurrido a ella, nos ha pasado a nosotros, que también somos la universidad y la conformamos junto a los estudiantes, administradores y trabajadores".

La tarea docente, subrayó Avilés Icedo, demanda honestidad y compromiso de todos los participantes, exige la capacitación permanente y la consideración de que se trabaja con estudiantes activos y no con receptores pasivos que consumen indiscriminadamente todo lo que se le da.



Consulta la galería
en el Facebook
Gaceta Unison



Maestros Reconocidos

POR 25 AÑOS

UNIDAD REGIONAL NORTE

División de Ciencias Económicas y Sociales (Caborca)

Departamento de Ciencias Económico-Administrativas

Flavio Alonso Rosales Díaz

Departamento de Ciencias Sociales

Reyna Elizabeth García Moraga

División de Ciencias e Ingeniería

Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería

Carmen Sotelo Jáquez

División de Ciencias Administrativas, Contables y

Agropecuarias (Santa Ana)

Departamento de Ciencias Administrativas y

Agropecuarias

José Martín Rodríguez Sánchez

María Lizett Zolano Sánchez

UNIDAD REGIONAL CENTRO

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas

María Lucila Rascón Durán

Departamento de Investigaciones Científicas y

Tecnológicas

Gilberto Solís Garza

División de Ciencias Económicas y Administrativas

Departamento de Administración

Manuel Muñoz Palma

Juan Carlos Robles Ibarra

Departamento de Contabilidad

Fabiola Favela Paz

Ricardo Silva Acedo

División de Ciencias Exactas y Naturales

Departamento de Matemáticas

Gloria del Rosario Peralta Torúa

División de Ingeniería

Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia

José Ronaldo Herrera Urbina

División de Ciencias Sociales

Departamento de Derecho

Isaac García Juárez

Miguel Ángel Hernández Sánchez

Fausto Ricardo León Cervantes

Jacinto Medina Corrales

Máximo Reynoso Othón

Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación

Ranulfo Amavizca Rascón

Aquiles Fuentes Fierro

Departamento de Sociología y Administración Pública

Luis Arturo Padilla Valdivia

Adalberto Torres Miranda

División de Humanidades y Bellas Artes

Departamento de Bellas Artes

Altagracia Córdova Talamante

Martina Soto Morales

César Arturo Velázquez Salazar

Departamento de Lenguas Extranjeras

Héctor Alfredo Castellanos Curlango

Francisco Javier López Armendáriz

María Elizabeth López Romero

Rosa Elva Luna López

Elizabeth Ruiz Esparza Barajas

UNIDAD REGIONAL SUR

División de Ciencias Económicas y Sociales

Departamento de Ciencias Económico-Administrativas

María Edelmira Palomares Vega

Departamento de Ciencias Sociales

Saida Lucila Cruz Corrales

División de Ciencias e Ingeniería

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas y

Agropecuarias

Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes

Martín Gustavo Echeverría Jacobo

Manuel Ignacio Imay Jacobo

Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería

José Pedro Cabada Jacobo

POR 30 AÑOS

UNIDAD REGIONAL NORTE

División de Ciencias Económicas y Sociales (Caborca)

Departamento de Ciencias Económico-Administrativas

María del Rosario Quintanar Gallardo

Evaristo Parra Flores

División de Ciencias e Ingeniería (Caborca)

Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería

Ramón Arturo Vega Robles

División de Ciencias Administrativas, Contables y

Agropecuarias (Santa Ana)

Departamento de Ciencias Administrativas y

Agropecuarias

Eva Nilsa León Alcaraz

Salomón Moreno Medina

UNIDAD REGIONAL CENTRO

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Departamento de Agricultura y Ganadería

Sergio Francisco Moreno Salazar

Rafael Retes López

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas

María Guadalupe Cádiz Carrasco

Departamento de Enfermería

Olga Barragán Hernández

Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas

Eduardo Aguirre Hinojosa

Luis Fernando Enríquez Ocaña

José Eduardo Valdez Holguín

Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos

Ema Carina Rosas Burgos

María Isabel Silveira Gramont

Departamento de Ciencias del Deporte y de la

Actividad Física

Néstor Antonio Camberos Castañeda

Gloria Clara Enríquez Labougle

Luis Alfonso Gavotto Nogales

Graciela Hoyos Ruiz

Martín Martínez Herrera

División de Ciencias Económicas y Administrativas

Departamento de Administración

María Olivia Barbuzón Pacheco

Alfonso Corte López

Germán Martín Durazo Robledo

Alma Iliana García Cañedo

María Candelaria González González

Alma Brenda Leyva Carreras

Amado Olivares Leal

Paul Antonin Peillon Asaian

Departamento de Contabilidad

Fernando Calles Montijo

Beatriz Camargo Pacheco

Sergio Félix Enríquez

Aurelio Luna Dórame

Ana Elsa Ortiz Noriega

Departamento de Economía

Rafael Castillo Esquer

Roberto Del Pardo Escalante

Sergio Alfonso Sandoval Godoy

División de Ciencias Exactas y Naturales

Departamento de Física

Minerva Elizabeth Araujo Moreno

Felipe Barffuson Domínguez

Ramón Ochoa Landín

Departamento de Geología

Alejandra Montijo González

Oscar Montijo Contreras

Departamento de Matemáticas

Maricela Armenta Castro

José de Jesús Ayala

Israel Contreras Estrada

Rafael García Martínez

Claudio Alfredo López Miranda

Carlos Ruvalcaba Comejo

Manuel Alfredo Urrea Bernal

Departamento de Investigación en Física

Raúl García Llamas

División de Ingeniería

Departamento de Ingeniería Civil y Minas

Elizabeth Arauz Sánchez

Rafael Bojórquez Manzo

Fidel García Hernández

Clicerio Rivas Unzueta

Departamento de Ingeniería Industrial

Francisco Alberto Orozco Dueñas

Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia

Luis Alonso Almazán Holguín

María Teresa Certucha Barragán

Jesús Humberto Coronado López

Onofre Monge Amaya

María Elena Ochoa Landín

Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales

María Mónica Castillo Ortega

División de Ciencias Sociales

Departamento de Historia y Antropología

Leopoldo Eduardo García Ortega

María Guadalupe Soltero Contreras

Departamento de Derecho

Ramón Pacheco Vázquez

Rafael Reynoso Othón

Ramón Eugenio Romo Méndez



Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación

Lilia Encinas Norzagaray
Etty Haydee Estévez Nenninger
Luis Enrique Fierros Dávila
Omri Flores Sánchez
Fernando Fuentes Fierro
Fernando Arturo Mancillas Treviño
Enrique Ramsés Ramírez Lozano

Departamento de Sociología y Administración Pública
Alipia Avendaño Enciso
Gustavo de Jesús Bravo Castillo
Ana Bertha Hinojosa Figueroa
Nicolás Pineda Pablos

División de Humanidades y Bellas Artes

Departamento de Bellas Artes
Ana Isabel Campillo Corrales
Departamento de Letras y Lingüística
Elva Álvarez López
César Avilés Icedo
Ana Bertha De la Vara Estrada

UNIDAD REGIONAL SUR

División de Ciencias Económicas y Sociales
Departamento de Ciencias Económico-Administrativas

Javier Bernardo Evans Anduro
Jesús Pedro Miranda García
Saúl Gonzalo Silva Muñoz
Departamento de Ciencias Sociales
Jesús Salvador Aragón Figueroa
Alfredo Islas Rodríguez
Raymundo León Rojas
Enrique Mendoza Osuna

División de Ciencias e Ingeniería

Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería
Pedro Corral Rodríguez
Alfredo Mendoza Mexía
Federico Solorio Valenzuela

POR 35 AÑOS

UNIDAD REGIONAL CENTRO

División de Ciencias Biológicas y de la Salud
Departamento de Agricultura y Ganadería

Sergio Garza Ortega
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
Martha Elvia Díaz Cinco
Oralia Orduño Fragoza
Departamento de Enfermería
Rosa María Tinajero González

Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas

Nohemí Gámez Meza
Nolberta Huerta Aldaz
José Jesús Sánchez Escalante
Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos
Guadalupe Amanda López Ahumada
Ignacio Morales Rosas

División de Ciencias Económicas y Administrativas

Departamento de Administración
Francisco Alonso Durazo Ortiz
Everardo Oloño León
Departamento de Economía
Rodolfo Basurto Álvarez
Gilberto Vargas Mendiá

División de Ciencias Exactas y Naturales

Departamento de Física
Mario Enrique Álvarez Ramos
Rodrigo Arturo Rosas Burgos
Departamento de Investigación en Física
Ángel Coronel Beltrán
Álvaro Posada Amarillas
Felipe Ramos Mendieta

División de Ingeniería

Departamento de Ingeniería Civil y Minas
Roberto Reynoso Othón
Departamento de Ingeniería Industrial
Carlos Anaya Eredias
Guillermo Cuamea Cruz
Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia
Agustín Montiel Cota

División de Ciencias Sociales

Departamento de Derecho
Manuel Bernal Durán
Miguel Chon Duarte
José David García Saavedra
Carlos Jesús Ramos Bours
Jesús Alfredo Ruiz Quintero
Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación
Daniel Carlos Gutiérrez Rohán
Juan José Irigoyen Morales
César Walterio Varela Romero
Departamento de Sociología y Administración Pública
Miguel Castellanos Moreno
José Raúl Rodríguez Jiménez
Departamento de Trabajo Social
Olivia Peralta Montoya
Joel Alfonso Verdugo Córdova
Maren Von Der Borch

División de Humanidades y Bellas Artes

Departamento de Lenguas Extranjeras
Sofía Dolores Cota Grijalva

Sindicato STAUS

Francisco Javier Parra Vergara

UNIDAD REGIONAL SUR

División de Ciencias e Ingeniería
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas y Agropecuarias
Héctor César Ornelas Vizcarra
Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería
Oscar Martínez Martínez

POR 40 AÑOS

UNIDAD REGIONAL NORTE

División de Ciencias Económicas y Sociales (Caborca)
Departamento de Ciencias Sociales
Jesús Enrique Mercado Castro

UNIDAD REGIONAL CENTRO

División de Ciencias Biológicas y de la Salud
Departamento de Enfermería
María Rubí Vargas

División de Ciencias Económicas y Administrativas

Departamento de Administración
Leticia del Carmen Encinas Meléndrez
Departamento de Contabilidad
Ricardo Ainsa Cañizares
Departamento de Economía
Mario Camberos Castro

División de Ciencias Exactas y Naturales

Departamento de Geología
Efrén Pérez Segura
Departamento de Matemáticas
Pedro Flores Pérez
Gerardo Gutiérrez Flores
Enrique Hugues Galindo
Eduardo Tellechea Armenta

División de Ingeniería

Departamento de Ingeniería Civil y Minas
Víctor Manuel Calles Montijo

División de Ciencias Sociales

Departamento de Derecho
José Domingo Fonseca Chon

División de Humanidades y Bellas Artes

Departamento de Letras y Lingüística
María del Carmen Agustina Morúa Leyva

POR 45 AÑOS

UNIDAD REGIONAL CENTRO

División de Ciencias Exactas y Naturales
Departamento de Matemáticas
Jorge Ruperto Vargas Castro
Departamento de Investigación en Física
Marcelino Barboza Flores

División de Ciencias Sociales

Departamento de Derecho
Antonio Espinoza Ojeda
José Jesús Yocupicio Valenzuela

División de Humanidades y Bellas Artes

Departamento de Letras y Lingüística
Zarina Estrada Fernández

POR 50 AÑOS

UNIDAD REGIONAL CENTRO

División de Ciencias Exactas y Naturales
Departamento de Física
Antonio Jáuregui Díaz



ExpoCIENCIAS 2018

Con la exhibición de 86 proyectos, de los cuales doce correspondieron a estudiantes de diversas licenciaturas de esta casa de estudios, se realizó la II edición de ExpoCiencias Sonora 2018, un evento convocado por la Universidad de Sonora, a través de La Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología.

El director de ExpoCiencias Sonora 2018, César Gerardo Ortega López, comentó que se convocó a estudiantes y maestros de todos los niveles educativos a participar en esta actividad con algún proyecto científico, que fue presentado durante los días de esta competencia académica.

"Se trata de un evento que incentiva la creatividad de los estudiantes, y busca mostrar que la ciencia también es divertida", dijo el también estudiante de Ingeniería en Materiales de la Universidad de Sonora.

Por su parte, el coordinador estatal de la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, Edgar Joel López Romo, añadió que es la segunda ocasión que se realiza este evento, y en él participaron proyectos científicos o de divulgación.

Las categorías de participación fueron Científica Petit, que comprende de primero de preescolar y primero y segundo grado de primaria, y Científica Kids, para niños de tercero a sexto año de primaria. Los estudiantes de nivel secundaria pudieron inscribirse en Científica Juvenil, los de preparatoria en la categoría Mediosuperior, y los de universidad, en la de Superior. Las áreas de participación fueron ciencias exactas y naturales, medicina y de la salud, ciencias sociales y humanidades, ciencias de la ingeniería, agropecuarias y de alimentos, medio ambiente, mecatrónica, ciencias de los materiales, computación y software, biología y divulgación de la ciencia.

El evento contó con el apoyo del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina, la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, la Secretaría de Educación y Cultura, y el Instituto Sonorense de la Juventud.

En plena era del conocimiento

El rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, durante el evento destacó cómo con la ciencia y la tecnología la humanidad está en plena era del conocimiento, donde cada descubrimiento científico o invento tecnológico,



La actividad se llevó a cabo del 2 al 4 de mayo, en la Casa de la Cultura de Sonora

definitivamente marca a la sociedad que hoy está ya inmersa en lo que se conoce la Cuarta Revolución Industrial.

Luego de calificar la actividad de muy importante porque es organizada por estudiantes que hoy muestran un liderazgo que seguramente seguirán en su vida profesional, les recomendó que, sin hacer a un lado las ciencias sociales, humanísticas y administrativas, elijan una carrera relacionada con la tecnología, la ingeniería, matemáticas y otras disciplinas afines.

Berenice Suárez Rodríguez, coordinadora de Relaciones Internacionales de la Red, destacó que el gran propósito es abrir un espacio para la promoción de los esfuerzos de investigación de los jóvenes para incrementar su motivación e interés por la ciencia y tecnología, además de despertarles el interés por la innovación y la divulgación.

Dijo que este año, ExpoCiencias Sonora 2018 seleccionó ocho proyectos para la fase nacional, a celebrarse en Morelia, Michoacán, del 28 de noviembre al 1 de diciembre, y que el mejor de todos de esta edición, tendrá el privilegio de participar de manera directa en la etapa internacional, que del 22 al 28 de septiembre de 2019 tendrá como sede la ciudad de Abu Dabi, capital de los Emiratos Árabes Unidos.

Proyectos

Estudiantes de las tres unidades regionales de la Universidad de Sonora participaron en la actividad con proyectos como Propuesta de un cribado nutricional y química sanguínea para detectar malnutrición en pacientes con abdomen complicado; Elaboración de una crema tópica a base de la resina del torote blanco; un block a base de escombro y baba de nopal; Más que un cigarrillo y un destilador social. Otros fueron Electroforesis en gel a partir de pectinas; Security Smart, sistema de seguridad para rejas de ventanas que, al momento de un incendio se abren de manera automática; Estudio de la biodisponibilidad de manganeso en sedimentos de la presa Abelardo L. Rodríguez y la importancia de su estudio en el medio ambiente, proyecto de Ingeniería Química y Cat Project (red social para presentar proyectos), a cargo de estudiantes de la carrera de Ciencias de la Computación, campus Hermosillo.

Ganan pase directo al evento internacional

Con el proyecto denominado Burse-Cream, Cecilia Burciaga Ramírez y Esteban Lara Espinoza, estudiantes del programa de Químico-Biólogo del campus Caborca obtuvieron primer lugar en la ExpoCiencias Sonora 2018 y el pase directo a ExpoCiencias Internacional, a realizarse en los Emiratos Árabes.

La creatividad y emprendimiento de los búhos del campus Caborca de la Universidad de Sonora, les valió para ser los ganadores en la categoría Ciencias Exactas y Naturales y no tendrán que pasar por el ExpoCiencias Nacional, ya que el jurado les otorgó el pase directo al evento internacional, programado para septiembre del 2019, en la ciudad de Abu Dabi, capital de los Emiratos Árabes Unidos.

"Cumplimos una meta más que nos habíamos propuesto, el ir y ganar el pase internacional para representar a México en los Emiratos Árabes, y ahora nos estamos planteando ir allá y regresar con otro primer lugar", dijo con emoción Esteban Lara Espinoza.

Por su parte, Cecilia Burciaga compartió su emoción y expresó su agradecimiento a la Universidad de Sonora, a la División de Ciencias e Ingeniería de la Unidad Regional Norte (URN), así como a sus maestros asesores Heriberto Torres Moreno y Julio César López.

Ambos estudiantes informaron que elaboraron una crema de uso medicinal para tratar el pie diabético y enfermedades infecciosas inflamatorias, la cual fue hecha con base en *Bursera microphylla*, mejor conocida como torote blanco, que contiene propiedades antiinflamatorias y antibacterianas.

"Para ExpoCiencias Sonora le adicionamos la propiedad antioxidante. No es un producto a la venta y está en etapa de investigación, y por tanto se puede ir mejorando para darle mayor calidad y beneficios de uso medicinal", indicaron.

Cecilia añadió que pretenden patentar una crema tópica para uso cotidiano elaborada con distintas propiedades a partir de los efectos de la corteza de la bursera que se da en la región de Caborca y de Magdalena Sonora.

Por su parte, Esteban agregó que trabajaron en el laboratorio del campus Caborca, obteniendo los extractos, sometiéndolos a otros procesos para lograr la crema basada en glicerina y vaselina.



Ganadores de física y matemáticas

La quincuagésima edición del Concurso Regional de Física y Matemáticas tenía que ser una edición especial, pues además de haber homenajeado a Antonio Jáuregui Díaz, uno de sus principales creadores e impulsores del certamen, los ganadores de los dos primeros lugares repitieron los mismos sitios en las dos áreas del conocimiento.

Los mejores en ambas disciplinas fueron Joel Isaac Luna Quirarte, del Cobach Reforma, quien obtuvo el primer lugar, y Juan Antonio Moreno Esparza, del Colegio de Bachilleres, plantel Villa de Seris, fue el segundo lugar.

Nadie de los presentes en la ceremonia de premiación realizada el 23 de mayo, en el auditorio del Departamento de Matemáticas, dijo recordar que esta situación se hubiera presentado en alguna otra ocasión.

Durante esta edición participaron 251 estudiantes de Baja California, Chihuahua y 13 municipios de Sonora, se aplicaron un total de 315 exámenes, siendo 176 en el área de matemáticas y 139 en física, quedando para la segunda etapa 34 y 47 alumnos, respectivamente, y posteriormente quedaron los cinco finalistas de cada área del conocimiento evaluado.

No me lo esperaba

Tras haber logrado el primer lugar en las dos competencias, Joel Isaac Luna Quirarte recomendó a todos los jóvenes de preparatoria participar en estos eventos, pues sólo así estarán seguros de lo que pueden lograr.

"Me siento muy emocionado, no lo esperaba, aunque soñaba con esto. Este es de los últimos concursos que participo a nivel preparatoria, porque el próximo semestre creo que ingresaré aquí en la Universidad en la Licenciatura de Física, pues el 23 de mayo hice el examen de admisión", señaló.

Premian proyectos ganadores del BIT



Porte Peluquería, Tabula Master y Detectapp fueron los proyectos ganadores del Certamen Emprendedor Búho Innova-T 2018, que organizó la Dirección de Vinculación y Difusión de la Universidad de Sonora, a través del programa Emprendedores Universitarios.

El pasado 8 de mayo se dieron a conocer los resultados, donde el primer lugar, dentro de la categoría Mujer Emprendedora, consiste en corte de peluquería enfocada a la calidad y rapidez, cuya autoría fue de Aurora Lagarda (responsable) y Álvaro Briseño Encinas, estudiantes del Departamento de Contabilidad, campus Hermosillo.

Por su parte, el Tabula Master, que ganó en la categoría Emprendimiento de Impacto Social, es una tabla con diversas innovaciones para el apoyo a las amas de casa y personas dedicadas al arte culinario, un proyecto dirigido por Michel Armando Aldrete García (responsable), Joseline Araiza Valencia, Ileana Alejandra Gómez Paredes y Cecilia Guadalupe Moreno Hernández, alumnos de la carrera en Sistemas Administrativos del campus Santa Ana. El otro primer lugar, en la categoría Emprendimiento de Alto Impacto Detectapp, es un producto que contiene una aplicación que ayuda a notificar y prevenir fallas del automóvil, incluso sobre los problemas que pudieran contener las autopartes del mismo. Fue elaborado por Dulce Daniela Oliver Guerrero (responsable), Antonio Guzmán Ochoa, Andrea Susana Pérez Iriarte, Saúl Iván Rodríguez Valdez y Mariana Imelda Treviño, estudiantes de Negocios y Comercio Internacionales, campus Nogales.

Los académicos Pedro Augusto Sabori Sandoval y María Candelaria González fueron los asesores de Porte Peluquería; Elsa Armida Ortega Verdugo y Nubia Judith Félix Orduño, de Tabula Master, y Diana Angélica Noriega Altamirano y María Guadalupe Torres Figueroa, de Detectapp.

Reconocen el esfuerzo de creatividad e innovación

Rodolfo Basurto Álvarez, director de Vinculación y Difusión de esta casa de estudios, entregó los diplomas de reconocimientos, felicitó el esfuerzo, creatividad e innovación de los jóvenes universitarios, quienes recibirán una beca que incluye gastos de traslado, hospedaje y alimentación para que asistan en noviembre próximo a la Semana Nacional del Emprendedor a celebrarse en la Ciudad de México.

Asimismo, dio a conocer que los ganadores del certamen también recibirán asesoría y acompañamiento para participar en eventos e instancias del ecosistema emprendedor nacional e internacional, así como servicio de incubación.

Carmen Leticia González Leyva, coordinadora del Programa Institucional de Emprendedores Universitarios y Silvia Maytorena Arvizu, encargada del Programa de Incubadora de Negocios, informaron que en la actividad participaron 112 estudiantes de las unidades Hermosillo (72), Nogales (24), Santa Ana (doce) y Ca-



borca (cuatro). Y que de los doce proyectos finalistas tres fueron en la categoría de Emprendimiento de Alto Impacto, tres más de categoría de Mujer Emprendedora y seis de Impacto Social. Recordaron que el objetivo de esa acción universitaria es promover en los estudiantes la creatividad, su espíritu de competencia, la cultura emprendedora, la aplicación del conocimiento y la generación de proyectos innovadores que respondan a las problemáticas, necesidades y oportunidades de los sectores productivo y social, local, regionales y nacionales.

Además de los tres proyectos ganadores, señalaron que los otros finalistas fueron: Sistema de asesoría en línea, Estancia infantil para cines, Servicios y sistemas de jardinería, Innova Life, Vege organic, Paisanos unidos, Jengident, Lifen y Hotel Gua Gua... estancia canina.



Con Tabula Master, fueron ganadores en la categoría de Emprendimiento de Impacto Social, alumnos del Campus Santa Ana, de la Licenciatura en Sistemas Administrativos.



Los ganadores con Detectapp, en categoría de Emprendimiento de Alto Impacto, son del Campus Nogales, de la Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales.



Porte Peluquería es el proyecto ganador en la categoría Mujer Emprendedora, presentado por estudiantes del campus Hermosillo, de la Licenciatura en Informática.

CAPÍTULO ESTUDIANTIL ACI-UNISON

Recibe Reconocimiento Internacional Sobresaliente



Por su amplio programa de actividades desarrolladas en el año 2017, el Capítulo Estudiantil ACI-Unison recibió, entre 44 universidades del mundo, la Distinción Internacional Sobresaliente del American Concrete Institute (ACI), el organismo rector a nivel global en el desarrollo y distribución de estándares asociados al concreto.

René Samuel Gutiérrez Corrales, presidente de esa organización estudiantil del Departamento de Ingeniería Civil y Minas, destacó que de nuestro país, el reconocimiento se otorgó solamente a esta casa de estudios, así como las universidades autónomas de Colima, la Benemérita de Puebla y la UNAM.

Ante la presencia de Agustín Bartolini Bojórquez, jefe del Departamento, y Juan Arcadio Saiz Hernández, coordinador de Programa de Ingeniería Civil, informó que la entrega de la distinción la recibió durante la Convención de Primavera Anual —que incluyó la Semana del Concreto— del ACI, evento celebrada en Salt Lake City, Utah, del 14 al 18 de abril pasado. El Capítulo bajo su liderazgo, dijo, lo integran más de 60 alumnos, con doce de ellos en la mesa directiva.

Entregan premios del XL Concurso Regional de Composición Literaria



El Departamento de Letras y Lingüística de la Universidad de Sonora reconoció con el primer lugar en las categorías cuento y poesía, a Ana Libertad Licón Cejudo y María Natalia Lugo León, respectivamente, ganadoras del XL Concurso Regional de Composición Literaria Nivel Bachillerato.

Ana Libertad es alumna del Centro de Educación Artística (Cedart) José Eduardo Pierson y obtuvo el primer lugar con el cuento Platos rotos en el lavaplatos, un relato que habla de la desesperanza y los momentos de crisis por la que todo ser humano pasa en algún momento de su vida. "Me siento muy emocionada, al principio no lo creía y para escribir me inspiré en una crisis mía y pienso que salió algo bueno de eso. Me gusta escribir porque es la única manera en que puede expresar las cosas que siento y quiero decir sin miedo a que me juzguen. A mis compañeros, decirles que a cada convocatoria —literaria— presenten sus trabajos, yo participé sin pensar que iba a ganar, y gané", dijo visiblemente contenta. Por su parte, la estudiante del Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora (Cobach), plantel Nuevo Hermosillo, María Natalia Lugo León ganó el primer lugar con el



Ana Libertad Licón Cejudo.



María Natalia Lugo León.

poema En mi voz florecen en sol y el mar, donde comparte versos que evocan ilusiones y esperanzas juveniles.

"Decidí participar —en el concurso— porque llevamos un taller de literatura y la maestra nos motivó a participar. No sé explicar cómo me siento, son muchas emociones. Siempre estuvo en mi mente ganar el concurso, pero nunca imaginé lograrlo. Me gusta escribir porque es la forma en que puedo expresar libremente mis ideas y mis opiniones", dijo la joven. Por su parte, la jefa del Departamento de Letras y Lingüística, Elva Álvarez López, felicitó a las ganadoras de esta convocatoria que tiene como propósito vincular el trabajo de los catedráticos con los alumnos de preparatoria e incentivar el talento literario en este nivel educativo.

En tanto, el docente e investigador responsable de organizar este concurso, César Avilés Icedo, señaló que se recibieron trabajos de jóvenes bachilleres de Baja California Sur, Baja California, Sonora, Sinaloa y Chihuahua, textos en los cuales se reflejan las preocupaciones de esta generación. Se trata de un evento que busca difundir el quehacer y la creación literaria.



Participa Unison en encuentro de Anuies con la Asociación de Universidades de Canadá

En el marco del proceso de internacionalización, la Universidad de Sonora tuvo participación en el encuentro realizado entre directores, presidentes y rectores de universidades mexicanas con los integrantes de la Asociación de Universidades de Canadá.

El evento fue promovido a través de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies) y, además de abordar temas comunes, se observó la oportunidad de firmar un acuerdo bilateral entre las instituciones de educación superior de México y Canadá.

Por parte de la Universidad de Sonora estuvo presente la secretaria general académica, Guadalupe García de León Peñuñuri, en representación del rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, quien informó de los resultados altamente satisfactorios para la máxima casa de estudios del estado.

En este contexto, comentó que los rectores de las universidades mexicanas, junto con los 24 representantes de las instituciones canadienses, abordaron en diversos talleres, temas relacionados con el desarrollo de las mismas universidades desde los aspectos de las ciudades, urbanización, negocios y administración.

Igualmente, en la agenda se contemplaron sesiones de trabajo sobre los programas de salud mental y enfermedades crónicas, de las bellas artes y diseño, así como también sobre educación superior indígena. La secretaria general académica fue acompañada por la subdirectora de Cooperación y Movilidad de esta casa de estudios, Marisol Delgado Torres, y comentó sobre el acercamiento con los representantes de Royal Roads University, BC., Lakehead University y la Université du Québec á Montréal, en la reunión realizada en la Ciudad de México.

Añadió que próximamente se estarán explorando oportunidades de colaboración interinstitucional en las temáticas de economía, negocios y sustentabilidad, entre otras como la propia movilidad e intercambio académico en licenciaturas y posgrados. Así como también la oportunidad de obtener dobles grados e investigaciones conjuntas en ciencias sociales y humanidades, salud, energías limpias, innovación, cambio climático y educación, entre otras.

"El encuentro tuvo como propósito construir relaciones entre los presidentes de instituciones de educación superior canadienses y mexicanas para sentar las bases de la colaboración en campos específicos de interés común".



Recibe la alma mater reconocimiento por desarrollar prácticas exitosas para la internacionalización

Por integrar y desarrollar prácticas exitosas en la perspectiva de la internacionalización y su liderazgo en programas educativos de maestría consolidados en el Padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), la Universidad de Sonora recibió un reconocimiento por parte del Consejo de Rectores del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex).

En representación del rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, el distintivo lo recibió la secretaria general académica, Guadalupe García de León Peñuñuri, de manos de Javier Saldaña Almazán, presidente de CUMex, en el marco de la I Sesión Ordinaria 2018, inaugurada por el gobernador del Estado de Campeche, Alejandro Moreno Cárdenas.

La bienvenida estuvo a cargo del rector de la Universidad Autónoma del Carmen, José Antonio Ruz Hernández, y el subsecretario de Educación Superior e Investigación Científica, Rodolfo Tuirán Gutiérrez, emitió un mensaje.

Sobre el reconocimiento, la secretaria general académica de esta casa de estudios comentó que es resultado del énfasis que se ha puesto por parte de la actual administración en el marco de la política de internacionalización y fortalecimiento de posgrados.

"Es un reconocimiento que habla del liderazgo de la Unison en



estas dos áreas que la administración de Enrique Velázquez Contreras ha impulsado como parte del Plan de Desarrollo Internacional (PDI)", reiteró.

Durante la reunión, celebrada en las instalaciones de la Universidad Autónoma del Carmen, en Ciudad del Carmen, Campeche, se abordaron temas relacionados a la situación que guarda el Consorcio.

También se hizo la presentación de informes y propuestas de parte de algunas comisiones, así como la creación de la Cátedra de Agroalimentación, y el director general de Educación Superior Universitaria, Salvador Malo Álvarez, ofreció una charla sobre las Perspectivas de la Planeación de la Educación Superior en México.

Se llevó a cabo el XXII Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas

Con la asistencia de 350 académicos y estudiantes de 92 instituciones de educación superior de España, Francia, Colombia, Cuba y diversas universidades y tecnológicos de México, se llevó a cabo en la Universidad de Sonora el XXII Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas, el VII Coloquio de Posgrado y el Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores, Ética e Integración Económica.

Del 22 al 25 de mayo, la alma mater fue sede de este evento cuyo objetivo fue conocer y difundir el conocimiento de vanguardia, discutir y reflexionar sobre el estado que presentan los procesos de integración económica y abrir un espacio para la presentación de proyectos de investigación a estudiantes de licenciatura y posgrado.

Se presentaron 180 ponencias para el congreso y 22 del coloquio, con temáticas relacionadas con las áreas de administración, fiscal, impuestos, economía, negocios, contaduría, finanzas, mercadotecnia, entre otras.

De éstas, el 70 % fueron impartidas por académicos del extranjero, y el resto de México, incluyendo la alma mater y otras universidades locales. Además, durante los cuatro días del evento se tuvo una intensa actividad académica en torno a ponencias, conferencias magistrales, mesas de trabajo simultáneos, capítulos de investigación, así como eventos culturales y presentación de libros.



La ceremonia de inauguración fue encabezada por Rosa María Montesinos Cisneros, secretaria general administrativa; también asistieron funcionarios universitarios e invitados especiales.

Se integra a la Academia Mexicana de la Historia

En atención a sus méritos y su relevante trayectoria académica, Ignacio Almada Bay, miembro de la Junta Universitaria de la Universidad de Sonora, se integró a la Academia Mexicana de la Historia.

El pasado 8 de mayo, el doctor en Historia por El Colegio de México, recibió oficialmente esta distinción, por lo que ahora posee una de las 30 veneras con el escudo de la Real Academia de Madrid en el anverso y su número correspondiente en el reverso.

La Academia fue fundada el 12 de septiembre de 1919, en sus 99 años de historia solamente un sonorenses había participado como miembro, el doctor Alberto Pradeau, un experto en numismática, nacido en Guaymas, por lo que Almada Bay es apenas el segundo integrante que representa a este estado.

El nuevo miembro de la Academia Mexicana de la Historia forma parte de la Junta Universitaria de la Universidad de Sonora desde el 3 de junio de 2011.



Concluyen curso de nivelación de Técnico a Licenciatura en Trabajo Social

Después de dos o tres décadas, o quizá de algunos años más, once egresadas de la carrera técnica de Trabajo Social recibieron el 4 de mayo los documentos que las acreditan ahora como nuevas licenciadas en esa disciplina.

Al concluir el Programa de Nivelación de Técnicos a Licenciadas en Trabajo Social, generación 2016-2017, las once graduantes recibieron su certificado de pasante en una emotiva ceremonia en donde estuvieron acompañadas por sus familiares.

El anhelado documento lo recibieron de manos de la Directora de la División de Ciencias Sociales, Amelia Iruetagoiena Quiroz, quien estuvo acompañada por la jefa del Departamento de Trabajo Social, Olivia Peralta Montoya, y la coordinadora del programa, Patricia Moya Grijalva.



HONOR A QUIEN HONOR MERECE

Se entregó en la Universidad de Sonora el Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia en el EGEL

Todo esfuerzo tiene su recompensa, y si ese esfuerzo se intensifica, el resultado es sobresaliente. Tal es el caso de los egresados galardonados por su desempeño, dedicación y preparación, que no sólo refleja un buen resultado tras presentar un examen, sino su compromiso y responsabilidad como estudiantes y futuros profesionistas. La Universidad de Sonora y el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior llevaron a cabo el pasado 17 de mayo la ceremonia de entrega de reconocimientos del Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia en el Examen General para el Egreso de la Licenciatura (EGEL), evento al que acudieron 562 egresados de diversos lugares del país, de los 1,410 que lograron esta distinción.

El evento comenzó minutos después de las 12:00 horas, un tiempo antes la música ambiental daba la bienvenida a los invitados que poco a poco fueron llenando el Centro de Convenciones Expoforum, en especial a quienes recibirían el reconocimiento por su excelente desempeño en el EGEL, algunos de ellos acompañados por familiares.

También asistieron rectores, vicerrectores y directivos de las diferentes instituciones educativas del país cuyos egresados fueron reconocidos, así como a autoridades y directivos de la Universidad de Sonora.

Al inicio de la ceremonia se presentó al presidium, encabezado por Enrique Fernando Velázquez Contreras, rector de la Universidad de Sonora; Alfonso Navarrete Prida, secretario de Gobernación de México; Miguel Ernesto Pompa Corella, secretario de Gobierno del Estado de Sonora, y Rafael López Castañares, director general del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval).

También acudieron Francisco Deceano Osorio, director General de Promoción de la SEP, y Onésimo Mariscales Delgadillo, subsecretario de Educación Media Superior y Superior del Estado de Sonora.

Estuvieron además Rodrigo Guerra Botello, secretario general de la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior; Roberto Villers Aispuro, director general académico de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), y Vicente López Portillo Tostado, director general del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (Copaes).

Universidad de Sonora, el más valioso patrimonio social del estado

Posteriormente, inició de manera formal la décimo tercera edición de la Ceremonia de entrega de reconocimientos del Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia-EGEL, en la que se reconoció a graduados de universidades públicas y particulares de todo el país que alcanzaron el nivel de desempeño sobresaliente en todas y cada una de las áreas que conforma el examen EGEL sustentado en el periodo julio-diciembre de 2017.

Durante el evento se resaltó que Ceneval es una asociación civil sin fines de lucro, cuya

EL 17 de mayo, la alma mater fue sede de la ceremonia de entrega de reconocimientos correspondiente a la evaluación 2017-2, en la que fueron galardonados 34 egresados de la Unison y 1,376 más de otras 109 instituciones de educación superior públicas y privadas del país.



En esta edición, de julio a diciembre de 2017 presentaron su examen EGEL 101,339, y de éstos, 1,410 (el 1,4%) obtuvieron el desempeño sobresaliente en las cinco áreas, y cumplieron con haberlo presentado antes de cumplir un año de haber egresado y no lo habían reprobado con anterioridad.





actividad principal es el diseño y aplicación de instrumentos de evaluación de conocimientos, habilidades y competencias, así como el análisis de los resultados de las pruebas.

Alfonso Navarrete Prida, secretario de Gobernación de México, fue el primero en dirigirse a los asistentes; compartió una felicitación a nombre propio y del presidente de México, Enrique Peña Nieto, y resaltó el orgullo y satisfacción de estar en este evento y compartirlo con jóvenes de excelencia.

El funcionario, quien estuvo en el evento también para ser testigo del reconocimiento que recibió su hijo, destacó la importancia de la preparación que han recibido para enfrentar lo que viene.

Por su parte, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, como anfitrión de la ceremonia, dio la bienvenida a los galardonados, a sus familiares, amigos, así como funcionarios y directivos de las 109 universidades públicas y privadas del país participantes y funcionarios de los tres niveles de gobierno.

"EGEL ha sido un instrumento de gran ayuda para la Universidad de Sonora y si bien inició sólo como un referente académico, que nos ayudó a mejorar las tasas de titulación, es ahora un eje central de los programas educativos que cuentan con dicho examen", expresó.

Velázquez Contreras añadió que los resultados de los egresados permiten a la institución mejorar los planes de estudio, y es un apoyo para la elaboración de reactivos de los exámenes departamentales. Reiteró en el contexto de la premiación a la calidad académica, el compromiso de

la Universidad de Sonora por elevar este indicador. "Seguiremos trabajando fuerte para continuar fortaleciendo el paradigma de mejora continua y alcanzar niveles de calidad internacional".

Tras las palabras de la autoridad universitaria dio inicio la primera ronda de entrega de reconocimientos y medallas a los galardonados; al concluir ésta, se brindó un merecido aplauso a todos los egresados, quienes recibieron la deferencia de pie.

Tocó el turno de escuchar a Jeshua Johayra García Soberanes, egresada de la carrera de Químico Biólogo Clínico de la Universidad de Sonora, quien dirigió unas palabras en representación de todos los premiados, e invitó a sus compañeros a celebrar su esfuerzo, y agradecer a sus universidades, maestros y a sus familias por el apoyo para conseguir este logro.

"Este reconocimiento nos pone a todos en el mismo nivel de excelencia. Aquí todos somos uno porque representamos con orgullo el esfuerzo personal y el de nuestros maestros; sin embargo, en lo individual somos diferentes porque cada uno nos hemos esforzado al máximo en nuestras clases y en nuestro entorno familiar", expresó.

Se refirió a los esfuerzos personales de muchos para lograr concluir sus estudios, reconociendo y agradeciendo a sus padres y familiares, de quienes siempre recibieron un gran apoyo y a quienes se les debe tomar como ejemplo.

"Estoy orgullosa de pertenecer a esta generación que hoy ha sido reconocida con el Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia-EGEL 2017 y de cómo todo ha contribuido a hacernos no sólo buenos

estudiantes y mejores profesionistas, sino también personas íntegras".

La parte artística no quedó de lado: el espectáculo cultural preparado por la Universidad de Sonora contó con la representación Mares de arena, interpretada por los estudiantes de sexto semestre en la Licenciatura en Artes Escénicas, dirigidos por David Barrón, y posterior a ello se ofrecieron las piezas musicales interpretadas por las sopranos, acompañadas por Felizardo Andrade, al piano.

Alcanzar la calidad cuesta mucho trabajo

La ceremonia protocolaria continuó con la segunda ronda de entrega del Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia-EGEL, que finalizó también con el respectivo aplauso para todos los premiados, quienes son ejemplo de determinación, coraje y fuerza de voluntad.

El programa también brindó espacio para que Rafael López Castañares, director del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, ofreciera un mensaje: agradeció al rector Velázquez Contreras su hospitalidad y la organización de este evento, así como la asistencia de los egresados de puntos distantes del país.

"Alcanzar la calidad cuesta mucho trabajo, por ello los exhorto a ser permanentes" dijo a los galardonados.

Asimismo, Miguel Ernesto Pompa Corella, secretario de Gobierno del Estado de Sonora, dirigió unas palabras y procedió a la clausura de esta entrega de premios.

"No es fácil lograr este grado de excelencia dentro de la gran cantidad de egresados que hicieron el examen; la excelencia debe ser un hábito, y es un orgullo poder darles la medalla y este documento que avala su grado sobresaliente", dijo y pidió un aplauso para los padres de familia presentes, como agradecimiento por los resultados obtenidos.

Para finalizar, una fotografía desde el escenario captó uno de los momentos más importantes en la trayectoria de estos egresados, quienes con este reconocimiento tienen el aliciente para seguirse preparando y continuar sobresaliendo en su vida y en su carrera. Muchas felicidades a todos los galardonados.

De la Universidad de Sonora, de 2011 a 2017, han sido 105 los egresados que han obtenido este premio



Inauguran en el Campus Cajeme Laboratorio de Investigación del Comportamiento Humano

Catalogado como un espacio que permitirá realizar estudios e investigaciones sobre diferentes procesos de interacción grupal, el Departamento de Ciencias de la Salud, Campus Cajeme, abrió el Laboratorio de Investigación del Comportamiento Humano —Cámara de Gesell—, de la Licenciatura en Psicología de la Salud.

Antes de la inauguración de las instalaciones el pasado 4 de mayo, evento presidido por María Rita Plancarte Martínez, vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Micaela Ortiz Pacheco, coordinadora del programa académico, destacó que la Cámara de Gesell permite la observación directa y análisis del comportamiento humano y grupal, tanto de psicólogos en formación como de los participantes.

Destacó que con ese laboratorio se busca modelar y moldear las intervenciones de los psicólogos en formación, el cual además permitirá realizar investigaciones sobre el comportamiento humano en el área de la salud, siguiendo los principios éticos correspondientes.

Ortiz Pacheco señaló que la cámara de Gesell posibilita que los alumnos adscritos al programa de Psicología de la Salud lleven a cabo una diversidad de actividades, entre ellas la práctica de técnicas de entrevista individual y grupal, observación, manejo de grupos, diseños de experimentos psicosociales, apoyo a tesis para el registro de sus observaciones, proyectos de materiales de trabajo, entre otras.

Micaela Ortiz aseguró que la consolidación del laboratorio ayudará a los estudiantes a lograr una formación más sólida, permitiéndoles desarrollar una serie de competencias que le permitan tener un entrenamiento más pertinente con la capacidad de resolver problemas específicos enfocados en el saber hacer, logrando una formación más integral y eficiente.

La cámara de Gesell, explicó, se concibió como domo (Gesell dome



en inglés] por el psicólogo y pediatra estadounidense Arnold Gesell para observar la conducta en niños sin ser perturbado o que la presencia de una persona extraña cause alteraciones.

"Es una habitación acondicionada para permitir la observación con personas y la conforman dos ambientes separados por un vidrio de visión unilateral, los cuales cuentan con equipos de audio y de video para la grabación de las diferentes actividades", reiteró.

Indicó que en la primera sala de trabajo se desarrollarán sesiones de entrevista, grupos focales, experimentos psicosociales, técnicas vivenciales y otras más donde se requiere experimentar y evaluar el desempeño de actividades de intervención e investigación. La segunda, apuntó, es una sala de observación, donde se graban las sesiones a través de un equipo de circuito cerrado y en las cuales los observadores (investigadores y alumnos) pueden presenciar las actividades sin ser vistos directamente.



Realizan Segundo Congreso Nacional de Enfermería



Para apoyar en la consolidación de las propuestas tendientes a la búsqueda de una vida sana y promover el bienestar para todos los ciudadanos, en el campus Cajeme de la Universidad de Sonora se llevó a cabo el Segundo Congreso Nacional de Enfermería. Enfermería en el cuidado de la salud global.

El evento se realizó con la asistencia de estudiantes y profesionales de la Universidad de Sonora y de otras instituciones de la región, y estuvo organizado por el programa de la Licenciatura en Enfermería. El congreso, enmarcado en la conmemoración del Día Internacional de la Enfermería, tuvo como objetivo cooperar y promover temas dirigidos específicamente al Objetivo 3: Salud y bienestar, de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Organización Mundial de la Salud, que busca garantizar una vida sana y promover

el bienestar para todos en todas las edades. Las conferencias incluyeron el análisis de temáticas enfocadas a la salud infantil, salud materna, salud sexual y reproductiva, cobertura sanitaria universal, entre otros temas que fueron desarrollados por ponentes nacionales y regionales, como Erick Landeros Olvera, profesor investigador de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, y Juana Jiménez Sánchez, asesora de la Presidencia del Colegio Mexicano de Licenciados en Enfermería, A.C.

Igualmente, por Blanca Selene Galaviz Gutiérrez, del Instituto Mexicano del Seguro Social; Manuel de Jesús Quiroz Carpio, del Isssteson; Reyna Isabel Hernández Pedroza, de la Universidad de Sonora; Karla Rubí López Sandoval, doula y líder de la Liga de la Leche en Sonora, y Lubia del Carmen Castillo Arcos, de la Universidad del Carmen, en Campeche.

Organizan en la URS III Encuentro Nacional de Cuerpos Académicos

Con la finalidad de ofrecer las herramientas necesarias para realizar publicaciones de calidad, en la Unidad Regional Sur (URS) se realizaron las actividades del III Encuentro Nacional de Cuerpos Académicos, Grupos Disciplinarios y de Investigación.

En el mensaje de bienvenida, Francisco Espinoza Morales, docente responsable de la organización del evento, indicó que en esta ocasión el encuentro se desarrolló en la modalidad de taller, denominado La importancia de saber en dónde y cómo publicar artículos científicos y la indexación de revistas a catálogos.

"El objetivo de este encuentro es contar con un espacio para el intercambio de conocimientos, así como la importancia de saber en dónde y cómo publicar", indicó

En su mensaje previo a la inauguración, la vicerrectora Adriana Leticia Navarro Verdugo, felicitó al docente Francisco Espinoza Morales por la consolidación del Encuentro Nacional de Cuerpos Académicos.

Resaltó que el desarrollo regional y trabajo de la investigación en el que están involucrados los alumnos con los docentes viene a fortalecer el vínculo que tiene la alma mater con la sociedad.

Posterior a la inauguración, el programa del taller dio inicio con la conferencia La experiencia de la Red ATN en la formación de investigadores y su ingreso al SIN, sustentada por Cruz García Liriso, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Juan Guillermo Estay Sepúlveda, de la Facultad de Educación de la Universidad Católica de Temuco, Chile, fue el instructor del taller en el cual se tocaron temas como ¿Índice o Factor de Impacto? La trascendencia de WoS de Clarivate y Scopus de Scimago (Elsevier), y Revistas Scopus a nivel de México, Latinoamérica e Iberoamérica: dónde publicar y con quién.

Igualmente, SciELO México y SciELO Org: Publicaciones Electrónicas en WoS y Scopus: Nuevo Trato; Las revistas ESCI de WoS: El nuevo integrante de Core Collection; La importancia y trascendencia de ORCI, y Redes de investigación y alianzas estratégicas y creación y mantención de publicaciones científicas.



Realizarán estancia en Puebla

Alumnas del sexto Semestre del programa educativo de Químico Biólogo Clínico de la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora viajan a Puebla a realizar una estancia en el Centro de Investigación Biomédica de Oriente (Cibior), del Instituto Mexicano del Seguro Social, en Metepec, municipio de Atlixco, Puebla.

Las tres alumnas que actualmente son asesoradas por Lilian Karen Flores Mendoza, del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias de la URS, estarán trabajando en diferentes proyectos de investigación relacionados con las ciencias de la salud. Grela Areli Morán Yáñez trabajará con la investigadora Irma Fabiola Domínguez Avilés en el proyecto Extracción, purificación y evaluación de nuevos compuestos farmacológicos con actividad anticancerígena.

En tanto, Karla Karina Hernández Ramos participará en el proyecto Evaluación de PYGs: genes alterados en cáncer cérvicouterino, a cargo de Verónica Vallejo Ruiz, mientras que Laura Zazueta hará lo propio en el proyecto Efecto de la Galectina 4 en líneas celulares de cáncer cérvicouterino, con Vallejo Ruiz.

Las estudiantes tendrán una estancia de un mes, y esto ha sido posible gracias a los recursos otorgados por la División de Ciencias e Ingeniería, a través del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE) de la Secretaría de Educación y Cultura (SEC).

Exponen su trabajo

Con el objetivo de dar a conocer los trabajos realizados durante la clase de artes plásticas de la Unidad Regional Sur (URS), los estudiantes expusieron sus pinturas y dibujos ante la comunidad universitaria en la Sala Polivalente II del campus.



Gradúan del programa de inglés

Tras concluir exitosamente con el programa de inglés en sus siete niveles en el campus Santa Ana de la Universidad de Sonora, jóvenes y adultos integrantes de la vigésima generación recibieron su constancia de estudios en una cálida ceremonia.

En el Auditorio Universitario se reunieron un total de 46 egresados de inglés generación 2017-1 y 2017-2 de Santa Ana Unidad Regional Norte (URN), que cuenta con una extensión en Magdalena para atender este programa.

El jefe del Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias, Félix Ayala Álvarez, destacó la importancia de la constancia que avala la culminación del programa de inglés, lo cual les abrirá las puertas para nuevas y mejores oportunidades educativas y laborales; además, invitó a seguir aprendiendo otros idiomas. En la ceremonia estuvieron también Yessica Lara Soto, directora de la División de Ciencias Agropecuarias de la URN, y el alcalde de Santa Ana, Javier Moreno Dávila, así como directivos del Centro de Estudios y Tecnológicos del Estado de Sonora y del Colegio de Bachilleres.

Como mejores alumnos de generación se reconoció a Ana Paula Duarte Navarro y Carolina Martínez Becerra, de la extensión Magdalena, e Ivana Lucía Durazo Figueroa, del campus Santa Ana. Se reconoció también el esfuerzo de las maestras Olga Cecilia

Félix Gallego, María Gilda Quintanar, Cecilia Aviña Buelna y Claudia Reyes González, quienes atienden el programa el inglés tanto en el campus de Santa Ana como en la extensión de Magdalena, además de la docente retirada María Laura Rivera Claisse.

A nombre de los egresados, Fátima Trelles Corella y Vladimir Reyes Ramírez ofrecieron el mensaje de despedida, mientras que la intervención musical estuvo a cargo de la rondalla La Llave del Desierto, de la Casa de la Cultura, a cargo del maestro Eduardo Calixtro Noriega.



Expone fotografías Diana Núñez



Con una sublime variedad de inspiradoras imágenes que evocan a la nostalgia y el orgullo por su tierra natal, Diana Núñez Maldonado presentó en el campus Santa Ana de la Universidad de Sonora la exposición Santa Ana a través de mis pasos.

Apasionada de los atardeceres y paisajes, Diana comentó que desde pequeña tuvo el gusto por la fotografía, pero fue hasta después de casada cuando empezó a trabajar este oficio más de lleno, motivada por su familia y amigos que reconocieron su calidad y buen ojo.

La exposición se montó en el Auditorio Universitario del campus Santa Ana, donde los asistentes apreciaron fotografías, entre las más sobresalientes la cúpula del templo de Nuestra Señora de Guadalupe, la plaza del pueblo, caminos desérticos, espacios de flores y bellos atardeceres de esta región llamada la llave del desierto.

Diariamente sale a caminar con cámara en mano en busca de material, pues en cualquier momento puede surgir el clic espontáneo para captar momentos, personajes e imágenes inspiradoras que posteriormente comparte en su página de Facebook llamada precisamente Santa Ana a través de mis pasos.

"Me gusta difundir lo que acontece en la ciudad para que la gente que esta fuera y no puede venir se entere lo que sucede en su tierra; hay muchas personas de Santa Ana que viven en Estados Unidos o lejos del estado de Sonora y les gusta informarse y ver a sus familiares en las redes sociales", indicó.

También aprovecha cada uno de sus viajes para captar bellos lugares y momentos que luego comparte con las casi 17,000 personas que le siguen a través de sus redes sociales.

El jefe del Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias del campus Santa Ana, Félix Ayala Álvarez, comentó que la idea de invitar a Delia Núñez para exponer es compartir con la comunidad universitaria y público en general la calidad de sus fotografías e imágenes, famosas ya no sólo en la región sino en otros puntos del país, e incluso de Estados Unidos.

Imparten Diplomado en materia Ambiental

Dirigido a docentes que deseen desarrollarse en el tema del cuidado del medio ambiente y fortalecer sus conocimientos en la aplicación de las normas, inició en el campus Caborca de la Universidad de Sonora el Diplomado en Materia Ambiental.

Participan en la capacitación las docentes que componen el Grupo Disciplinario de Calidad del Medio Ambiente: Leticia León Godínez, Carmen Sotelo Jaquez, Francia Jacobo Martínez, María Dolores Guerrero Medina y Francisca Flores Celaya; además de María Idalia Sotelo Estrada y Ana Laura Villa Reyna, todas adscritas a la División de Ciencias e Ingeniería de la Unidad Regional Norte (URN).

El diplomado es impartido por consultores especialistas de la firma Mrai-Seitsa, y el objetivo es que los participantes puedan fortalecer y desarrollar las habilidades para interpretar las leyes, normas y estándares nacionales e internacionales en materia ambiental de Semarnat, Profepa, Cedes y los municipios.

Además, poder valorar análisis sobre metodologías de evaluación de impacto ambiental, riesgo ambiental, remediación de suelos contaminados, biología de la conservación, plantas de tratamiento de agua residual, métodos estadísticos de investigación, manejo integral de residuos, desarrollo comunitario de sistemas socioecológicos y manejo de sistemas de información geográfica.

La actividad, con una duración de 60 horas, se compone de doce módulos: Presentación del diplomado, Objetivos y estructura del diplomado, Introducción, Definición de conceptos en medio ambiente, Legislación ambiental Mexicana, Metodologías usadas en medio ambiente, Metodología para evaluación de impacto ambiental, Metodología para elaboración de Informe Preventivo y Licencia Ambiental Integral, entre otros.

Destacan en Congreso de Fequison

Yareth Reyna Reyna y Fernando Alberto Lizárraga Saavedra, alumnos del programa de Químico Biólogo del campus Caborca obtuvieron segundo y primer lugar, respectivamente, en el Congreso Estatal de Química Clínica de la Federación de Químicos de Sonora (Fequison 2018), en la categoría de cartel.

En el evento realizado en la ciudad de Hermosillo, Fernando Alberto presentó el cartel Electroforesis en gel a partir de pectinas, y fue asesorado por la docente Milagros del Rosario Aguilar Martínez, del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias.

En el cartel ganador se presentó el resumen, la introducción, metodología, referencias bibliográficas, resultados y conclusiones del proyecto.

A su vez, Yaret Reyna Reyna, ganadora del segundo lugar, explicó

que presentó avances de su tesis Evaluar la actividad antibacteriana y antioxidante del mezquite, que busca probar las propiedades medicinales que pueda tener esta planta.

La joven agradeció a sus maestros asesores Dora Edith Valencia Rivera, coordinadora del programa de Químico Biólogo, y Mario Alberto Leyva por todo el respaldo que le ofrecieron para llevar a cabo el proyecto.



CAMPUS CABORCA



En memoria de Adalberto Sotelo

Una noche inolvidable y magistral se vivió durante el concierto que ofreció el Coro de la Universidad de Sonora en Caborca para rendir homenaje al profesor Adalberto Sotelo Romero en el 60 Aniversario Luctuoso y recordar su gran legado en la música y la literatura.

Bajo la dirección de la maestra Marybel Ferrales Nápoles, el programa abrió con la entonación del Himno Universitario, que el profesor Sotelo compuso en 1942 para la Universidad de Sonora, y que hoy en día se escucha con orgullo en cada evento solemne de la alma mater sonorensis.

La velada transcurrió con una rica selección de piezas musicales, entre canciones europeas, cubanas, y latinoamericanas, hasta llegar a las mexicanas, y el público conocedor reunido en el auditorio cívico municipal vibró con cada una de las majestuosas interpretaciones.

Fue un gran concierto de selecciones de la obra coral Carmina Burana, de Carl Orff, canciones latinoamericanas y mexicanas tradicionales, todo interpretado por solistas y Coro de la Universidad de Sonora, bajo la dirección de la maestra Ferrales Nápoles y al piano la maestra Ilución Hernández.

Como parte del programa musical, los asistentes disfrutaron de canciones como Si llego a besarte, Que nadie sepa mi sufrir, Renunciación, Por un amor, La negra noche, Un viejo amor, La parranda, Corazón, además de variadas zarzuelas que emocionaron a los asistentes.

Previo al concierto, el presidente de la Asociación de Pensionados y Jubilados, Luis Alfonso Domínguez Carballo, agradeció al vicerrector de la Unidad Regional Norte (URN), Luis Enrique Riojas Duarte por el apoyo para este evento; a su vez, el profesor Armando Quijada Hernández ofreció una interesante remembranza del homenajeado.

Cabe recordar que este gran compositor nació en Caborca, Sonora el 18 de febrero de 1898.

Al respecto, la docente Marcela Denogean Torres, coordinadora de Extensión Cultural en la sede de la Unidad Regional Norte (URN), comentó que el sensacional concierto formó parte de las actividades conmemorativas al 60 Aniversario Luctuoso del profesor Adalberto Sotelo, organizada por la Asociación de Pensionados y Jubilados de la Universidad de Sonora que precisamente lleva el nombre de este gran sonorensis, y en coordinación con el gobierno municipal de Caborca, a través de la Dirección de Acción Cívica y Cultural.

Acredita el CNEIP programa de Psicología en Nogales

Tras un arduo trabajo de revisión para cumplir con determinados criterios y parámetros de calidad, el programa de Psicología del campus Nogales de la Universidad de Sonora recibió la Acreditación del Programa Educativo de la Licenciatura en Psicología, otorgado por el Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología, A. C. [Cneip]

La directora del Comité de Acreditación del Cneip, Leticia Aldrete González, entregó el reconocimiento de acreditación al rector Enrique Fernando Velázquez Contreras ante la presencia de docentes, alumnos y comunidad universitaria en general.

La constancia entregada para el programa de Psicología implicó un largo proceso de evaluación, preparación de evidencias y análisis de la información recabada, y tiene una vigencia de cinco años, precisó Aldrete González.

"La acreditación que se entrega es, además, avalada por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, el cual considera que el programa de Psicología del campus Nogales tiene el reconocimiento público que otorga un organismo acreditador por cumplir con determinados criterios y parámetros de calidad, lo que también significa que tiene un programa con pertinencia social", destacó.

Hay 701 programas de Psicología en alrededor de 500 instituciones de educación superior, de los cuales solamente 106, que equivale al 15.1%, están acreditados; es decir el 85% de los programas de Psicología existentes en el país y validados por la SEP no se han incorporado a la cultura de la evaluación o están en proceso de hacerlo o no cuentan con los elementos necesarios mínimos para ser evaluados y posteriormente acreditados, contextualizó.

En su mensaje el rector Enrique Velázquez Conteras reconoció a los docentes, alumnos y toda la comunidad educativa que participó activamente para lograr de manera exitosa esta acreditación.

"Aceptamos el reto y el compromiso de cumplir con las indicaciones que nos están entregando, sabemos que tenemos que trabajar más fuerte, necesitamos aumentar la flexibilidad en nuestro plan de estudios y el compromiso con los alumnos de tener más movilidad", indicó.

Una vez lograda esta acreditación se puede pensar en acciones de mayor nivel; incluso, establecer un centro de atención de servicios psicológicos tanto a los alumnos como a la comunidad universitaria en general, indicó.

"Tenemos ahora la posibilidad de explorar nuevas opciones, que el posgrado –tanto maestría como doctorado que ofrece la Universidad de Sonora y que están reconocidos por su calidad por Conacyt– pueda tener una sede aquí en el campus Nogales y que los egresados se animen a estudiarlo", recalzó el rector. También mencionó el proyecto de internacionalización en conjunto, particularmente con la Universidad de Arizona, para ofrecer asignaturas en línea.

A su vez, Luis Enrique Riojas Duarte, vicerrector de la Unidad Regional Norte (URN), dio la bienvenida a los asistentes, y dijo que con este proceso que termina con la acreditación de la Licenciatura en Psicología, suman tres los programas educativos acreditados en el campus Nogales, y el décimo de los doce programas acreditables que tiene la URN.

En el presidium se contó con la presencia de Luz María Durán Moreno, directora de Desarrollo y Fortalecimiento Académico; Yessica Lara Soto, directora de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias; Claudia Manjarrez Peñúñuri, jefa del Departamento de Ciencias Sociales (Nogales) y Rossana Basurto Álvarez, coordinadora de programa de la Licenciatura en Psicología y del proceso de acreditación.



Obtiene primer lugar en US-MEX-Focus

Mario Francisco Soto Acosta, estudiante del campus Nogales de la Universidad de Sonora, resultó ganador del primer lugar en el evento de la segunda parte del programa US-MEX Focus (Foro para la Cooperación, Entendimiento y Solidaridad México-Estados Unidos) con el proyecto llamado NextMex.

El objetivo del proyecto ganador es fortalecer la cooperación bilateral entre México y Estados Unidos a través de una transferencia educativa impulsada por una plataforma electrónica en la cual los futuros estudiantes tendrán acceso a las diferentes ofertas educativas de ambos países, explicó el joven universitario.

Soto Acosta cursa el octavo semestre de la Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales en el campus Nogales, y viajó a la Universidad de Stanford, en Silicon Valley, California, para la segunda parte del programa Focus.

"Nos impartieron conferencias y talleres que nos ayudan a reforzar los lazos entre los dos países, tratamos las problemáticas actuales, la renegociación del Tlcán y las áreas de oportunidad para nosotros como universitarios. También visitamos el área de Silicon Valley y realizamos un recorrido por las oficinas de Google", añadió.

¡FELICIDADES ATLETAS POR SU PASIÓN Y ESFUERZO!

★ **onceava posición**

UNIVERSIADA NACIONAL 2018

Con un total de 19 medallas repartidas en seis de oro, cuatro de plata y 9 de bronce, el deporte búho se colocó, entre 342 instituciones de enseñanza superior del país, en la onceava posición de la reciente Universiada Nacional 2018, justa deportiva celebrada del 23 de abril al 8 de mayo en la Universidad Autónoma del Estado de México, campus Toluca.

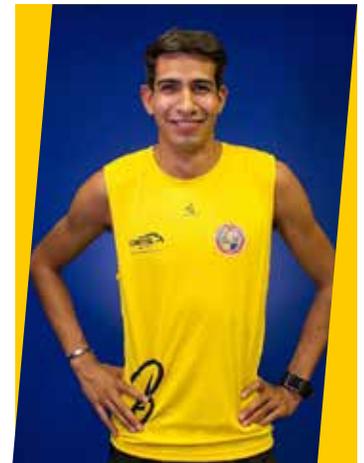
Roberto Ung Vázquez, responsable del Deporte de Alto Rendimiento de la jefatura de Ciencias del Deporte y de la Actividad Física, destacó que la posición se logró con la participación 338 atletas, la mayor cantidad con la cual se ha asistido a las universiadas nacionales, esta ocasión, a través de 26 deportes convocados por el Consejo Nacional del Deporte de la Educación A.C.

Informó que la próxima Universiada Nacional 2019 será en Mérida y tendrá como sede a la Universidad Autónoma de Yucatán, además de que las fase regional se celebrará en la Universidad Autónoma de Baja California, campus Mexicali, y la etapa estatal, por segundo año seguido estará compartida bajo la organización de la Unison y el Instituto Tecnológico de Sonora.

Ung Vázquez adelantó que en el 2019 se efectuarán entre seis y siete campeonatos mundiales en varios deportes, mientras que en el 2020 habrá de celebrarse la Universiada Mundial, de la cual aún no se tiene definida la fecha y sede.

"Para el año próximo ya nos hemos planteamos el objetivo superior de ubicarnos entre las mejores diez universidades del país", afirmó, advirtiendo que la institución continúa con su política de formar, a la par, con alta calidad académica y deportiva a sus jóvenes universitarios.

El dirigente del deporte representativo y de alto rendimiento, reveló que en fecha próxima se dará a conocer la reunión en la que se realizará la ceremonia de entrega de reconocimientos y de estímulos (becas) económicos a los medallistas de la reciente Universiada Nacional 2018.



★ MEDALLERO ★

ORO	★ Moisés Omar García Nevárez	Ajedrez
	★ Jesús Tonatiu López Álvarez	400 y 800 metros planos
	★ Miriam González Ortega	Judo, categoría mayor de 75 kilos
	★ Alejandra Valencia Trujillo	Tiro con arco recurvo
	★ Diana Karen Ruiz Dórame	400 metros con vallas
PLATA	★ Diana Karime Barraza Fierros	Tae kwon do, en menos 46 kilogramos
	★ Myriam González Vega	Judo, categoría abierta
	★ Andrés Sánchez Aguilar	Lucha universitaria, hasta 125 kilos
	★ Equipo Femenil	Soft-Bol
BRONCE	★ Diana Karen Ruiz Dórame	400 metros planos
	★ Ana Alicia Soso Sesma	Judo (SHAI 48)
	★ César Alberto Ruiz Castillo	Judo (SHAI 90)
	★ Karla Valeria Félix Adarga	Lucha universitaria categoría hasta 53
	★ Luz Guadalupe Coronado Ramírez	Lucha universitaria categoría 55 kilos
	★ Gloria Cecilia Álvarez Cárdenas	Lucha universitaria categoría 57 kilos
	★ Alejandra Valencia y Julio C. Urquidez	Tiro con arco recurvo (mixto) por equipo
	★ Horacio García Sombra	Bantam -63
	★ José Kevin Ruiz Tapia	Feather





Recordando a Emiliana de Zubeldía

Erick Quijada estrena obra para guitarra

A 31 años de su partida, se realizó el Concierto homenaje a Emiliana de Zubeldía y la guitarra clásica, con el estreno mundial de su obra para este instrumento, que ofreció el músico y académico de la Universidad de Sonora, Erick Quijada.

El pasado 22 de mayo se realizó esta presentación, que incluyó en el repertorio, además de la obra de la maestra Emiliana, composiciones de Federico Moreno Torroba y Manuel de Falla (España), Francis Poulenc (Francia), Heitor Villa-Lobos (Brasil), Leo Brouwer (Cuba) y Manuel M. Ponce (México).

Acerca de cómo nació la intención de realizar este concierto homenaje a Emiliana de Zubeldía y dar a conocer su material, Erick Quijada contó que la existencia de estas composiciones para guitarra clásica es de gran importancia para el repertorio del instrumento, y le parecía indispensable que se hiciera el estreno de estas obras que llevaban 89 años esperando salir a la luz.

"Mayo es el mes en el que se conmemora el fallecimiento de la maestra, y es justo que la Universidad de Sonora haga un evento para honrar la memoria de este personaje, a quien la cultura musical universitaria debe sus bases. Conjuntar estos dos puntos en un concierto homenaje en el que se hiciera el estreno mundial de las piezas mencionadas resultó una conclusión natural", expresó. Dijo que estrenó dos obras, Capricho Basko, dedicada a Saiz de la Maza, y Paisaje Basko, dedicada a Andrés Segovia (guitarrista español y uno de los pilares históricos de la guitarra clásica), las cuales considera un muy buen agregado al repertorio universal de la guitarra clásica.

"Ambas son composiciones muy interesantes, con algunos pasajes que llevan la técnica guitarrística a sus límites, sonoridades muy coloridas, secciones internas contrastantes, y a un manejo de la conducción melódica muy cuidado que aprovecha la capacidad polifónica de la guitarra de una manera excelsa, con algunas secciones que son tratadas como corales a tres y cuatro voces, lo

que deja ver con claridad la cultura coral por la cual la maestra Emiliana es tan bien conocida, y otras de un lenguaje guitarrístico muy idiomático", indicó.

El músico resaltó que para él fue muy especial y simbólico ser el primero en tocar en público estas obras, y que es sin duda un gran honor en sí mismo. Lo calificó como un sueño hecho realidad. "Tengo una relación especial con estas piezas, he querido tocarlas desde que yo tenía 17 años de edad y me enteré de su existencia. En aquel entonces me dijeron que no le prestaban las partituras a nadie. Aproximadamente diez años después, quise hacer mi tesis sobre ellas, tras algunas llamadas telefónicas me dijeron que tales piezas en realidad no existían, me desilusioné bastante.

"Pasados otros tres años, me dijeron que sí existían, e inmediatamente traté de que se me permitiera tocarlas, pero por razones de derechos reservados no se podía. Este año por fin se pudo autorizar su estreno y lo llevamos a cabo", reveló.

Erick Quijada inició sus estudios con el maestro Jesús Cota Saavedra, en los talleres libres de la alma mater; estudió el bachillerato musical en el Conservatorio de las Rosas y la Licenciatura en Guitarra Clásica en el Conservatorio del Estado de México.

Es intérprete solista, además es miembro del cuarteto de guitarras Anima Sonus, del dúo Quilton, y director fundador de la Orquesta de Guitarras de Sonora, y desde el año 2013 es catedrático en la Licenciatura en Música de la Universidad de Sonora.



Jesús Cota Saavedra recibe medalla

Jesús Cota Saavedra, destacado músico y maestro universitario, recibió el viernes 25 de mayo la Medalla Emiliana de Zubeldía, en el marco del Festival Internacional del Pitic 2018.

El fundador de Stacatto, grupo representativo de la alma mater, recibió este premio de manos de Margarita Torres Ibarra, directora del Instituto Municipal de Cultura y Arte, en presencia de Rodolfo Basturto Álvarez, director de Vinculación y Difusión de esta casa de estudios, y Leticia Varela, presidenta de la Fundación Emiliana de Zubeldía.

Cota Saavedra tiene 26 años laborando como maestro en los talleres libres de guitarra clásica de la Universidad de Sonora, y en 1997 fundó el grupo Stacatto, previo a esto fue alumno de la maestra Emiliana de Zubeldía y de los propios talleres.

Además, el compositor y arreglista, quien ha trabajado con varios artistas locales en diferentes géneros musicales, también ha colaborado con el grupo Tradición Mestiza tocando la música que acompaña al ballet folclórico.

El homenajeado dio las gracias a Leticia Varela y a la Fundación Emiliana de Zubeldía por esta medalla, y manifestó sentirse muy orgulloso de recibirla.

Participa Unison en XXVI Asamblea General Ordinaria de la RED México de Televisoras y Radios Pública



Con la presencia del gobernador de Zacatecas, Alejandro Tello Cristerna, y el presidente de la Red Nacional de Televisoras y Radios Públicas, Luis García de la Cruz, el 3 y 4 de mayo se realizó la XXVI Asamblea General Ordinaria de la RED de Radiodifusoras y Televisoras Educativas y Culturales de México. En esta primera reunión de 2018 participó el director de Comunicación de la Universidad de Sonora, José Felipe Medina, con la representación de Radio Universidad y Canal 8 universitario, y se dio seguimiento al trabajo concertado durante la reunión de noviembre pasado realizada en la ciudad de Campeche. Durante la inauguración de la XXVI Asamblea, el gobernador zacatecano, quien estuvo acompañado por Julio Santaella, presidente del Instituto Nacional de Geografía y Estadística (Inegi), destacó la importancia de aprovechar los medios radiofónicos y televisivos culturales para transmitir mensajes positivos a la juventud en todos los rincones de México.

"Sabemos que no es una tarea fácil, pero tenemos las herramientas con las que podemos competir con las computadoras,

los teléfonos celulares, todos los dispositivos electrónicos; la televisión es un elemento indispensable para alcanzar el desarrollo que deseamos", expresó.

Abordaron, entre otras temáticas coyunturales, la paz y los medios para la paz, la protección a niños, niñas y adolescentes, entre otros. Y como temas ordinarios de la Asamblea se analizaron y discutieron la cooperación entre sus integrantes para realizar mejores producciones de calidad y contenidos para la infancia. Además, se firmó un convenio entre la organización y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), mediante el cual el organismo federal facilitará a la RED materiales audiovisuales que ha producido para su difusión, y ofrecerá cursos de capacitación a los miembros.

La Red de Radiodifusoras y Televisoras Educativas y Culturales de México, A. C., es una asociación civil constituida el 1 de noviembre de 2005 y cuenta actualmente con 57 afiliados, de los cuales 56 son sistemas de radio y televisión públicas, y fue creada ante la necesidad de propiciar la articulación y colaboración común.

Firman convenio de colaboración Unison y Clúster CITIC Sonora, A. C.

La Universidad de Sonora y Clúster CITIC Sonora, A. C. firmaron un convenio general de colaboración académica, científica y tecnológica para realizar actividades de manera conjunta en la formación y especialización de recursos humanos. El rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, por parte de la máxima casa de estudios, y Cruz Javier Salazar Zazueta, presidente de CITIC Sonora, firmaron el documento que respaldará la realización de investigaciones y actividades académicas entre ambas instancias, el pasado 7 de mayo.

Durante la formalización del acuerdo, el rector destacó la importancia de este y otros convenios relacionados con la formación de recursos humanos, pues una de las principales metas del Plan de Desarrollo Institucional (PDI) es convertir a la institución en una universidad inteligente.

Reconoció el trabajo que ya se realiza desde la División de Ingeniería, el Departamento de Ingeniería Industrial y los propios académicos e investigadores que han venido participando para ampliar esta colaboración con esta y otras instancias especializadas en la era de una economía basada en el conocimiento.

Por su parte Cruz, Javier Salazar Zazueta, presidente de CITIC Sonora, expuso que el Clúster tiene como tarea potencializar a las empresas en el ámbito de la información y realizar las alianzas de triple hélice involucrando a los sectores educativo, de gobierno y empresarial.

El convenio permitirá a las partes involucradas el desarrollo de prácticas profesionales y servicio social de alumnos universitarios; desarrollo de proyectos de investigación; diseño y organización de cursos, conferencias, simposios, diplomados,

programas de formación y actualización, entre otros.

Asimismo, el acuerdo permitirá realizar otro tipo de acciones como el intercambio de publicaciones y otros materiales, así como realizar acciones de certificaciones profesionales a académicos, investigadores y profesionistas de las áreas afines. Durante la reunión estuvieron presentes funcionarios universitarios y otros directivos de CITIC Sonora.





Futuros médicos regalan tiempo y sonrisas.



Expo muestra gráfica.



Roma al final de la vía.



Danza X.

UNI
ZOOM

Danza X.



A veces es mejor el suelo...



Nuevos públicos para el arte.



Búhos en movilidad.

Matrogimnasia...



Presenta informe Comisión de Sustentabilidad de la URS

Los integrantes de la Comisión de Sustentabilidad de la Unidad Regional Sur (URS) presentaron el Informe de Trabajo 2017-2018 a la vicerrectora de la URS, Adriana Leticia Navarro Verdugo, en el que documentan las actividades, planes y acciones desarrolladas durante ese periodo.

La presidenta de la Comisión de Sustentabilidad de la URS, Lucía Armida Corral Sotomayor, señaló que la comisión dio inicio con sus actividades el día 26 de abril del 2017, a través del Programa de Salud y Cuidado del Medio Ambiente (Pscyma).

"El objetivo de instalar esta comisión fue integrar acciones ambientales que fortalezcan al programa de Salud y Cuidado del Medio Ambiente de la Unidad Regional Sur, con el compromiso de lograr una Universidad Sustentable y Comprometida con su comunidad", dijo.

Corral Sotomayor indicó que mediante el programa Pscyma por una Unidad Regional Sur Sustentable se desarrollaron y coordinaron estrategias de educación, difusión y divulgación que coadyuven en la comprensión y toma de conciencia de las problemáticas ambiente y efectos a la salud.

"Se establecieron mecanismos necesarios en el cual cada actor de la sociedad intervenga en soluciones propuestas por la ciencia para su aplicación en la vida cotidiana, que beneficie a la salud y cuidado del ambiente de nuestra comunidad", resaltó.

Además, destacó que las estrategias que se implementaron dentro del proyecto fueron: Programa de plan de ahorro y uso

eficiente del agua, Mejorar la eficiencia en el uso de electricidad, Fortalecer la educación ambiental, Plan de manejo de residuos sólidos, Estudios de calidad del aire de Navojoa, Sonora; Rescate y restauración de áreas verdes, Mejorar e incrementar la cultura del cuidado al medio ambiente entre la comunidad estudiantil y docente de la URS, Lograr ser una Universidad Sustentable y la formación de comisión de Pscyma URS Sustentable.

Informó que la Comisión desarrolló durante el año alrededor de doce actividades en las que se involucraron con la comunidad estudiantil, la sociedad navojoense e instituciones educativas.

Por su parte, la vicerrectora Adriana Leticia Navarro Verdugo, previo a recibir el informe, reconoció el excelente trabajo realizado por la Comisión de Sustentabilidad.

Finalmente, la académica Emmy Getsel Sánchez Córdova, integrante de la Comisión por parte del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería, entregó el informe de trabajo.



Reforestan áreas verdes en el campus Navojoa

Con la finalidad de contar con más áreas verdes, así como de conscientizar sobre la preservación del medio ambiente y fomentar una cultura del cuidado del ambiente entre la comunidad universitaria, estudiantes del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias, coordinados por la Comisión de Sustentabilidad de la Unidad Regional Sur (URS), plantaron árboles en espacios del edificio F del campus Navojoa.

Ximena Felipe Ortega Fonseca y Liliana Ruiz López, académicas integrantes de la Comisión de Sustentabilidad, destacaron que este tipo de estrategias están enmarcadas en el proyecto Programa de Salud y Cuidado del Medio Ambiente por una

Unidad Regional Sur Sustentable.

"El objetivo es fomentar en los estudiantes el cuidado y mejoramiento de las áreas verdes de la alma mater, las cuales recrean y confortan nuestras labores cotidianas dentro de la institución educativa", subrayaron.

Las docentes señalaron que en dicha actividad se recibieron donativos de plantas, árboles frutales y sacos con tierra por parte de alumnos del Programa de Químico Biólogo Clínico.

"Fue una actividad muy buena en la cual involucramos a los estudiantes con el cuidado del medio ambiente, mismos que participaron de manera activa y entusiasmada habilitando diversas áreas de nuestra institución", destacaron.





114° Sorteo Unison



DOS millones

1er Premio

VALOR TOTAL
\$3,264,000.00



GMC Sierra All Terrain y
Can Am Maverick Trail 800 2018
incluye remolque.



3º Premio Ranger XLT Crew Cab 2018



2º Premio Tacoma TDR 4X4 2018 +\$300,000.00



60 Premios

4º y 5º Premio Hilux Doble Cabina Base 2018



6º al 9º Premio Río LTA 2018



4000 Premios ¡Al instante!

20 - \$ 1000
150 - \$ 300
200 - \$ 200
3630 - \$ 100

compra tu boleto  
EN LINEA
sorteos.uson.mx

Boleto: \$330 31 de Agosto de 2018

Permisos: SEGOB: 20180165PS08 y 20180159PS02.
Las imágenes son para ilustrar, no representan necesariamente el premio.
Los premios consistentes en dinero serán entregados en cheque de caja bancario y en moneda nacional.

PIXEL



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



UNIVERSIDAD DE PUERTAS ABIERTAS



Concluyen curso de Lengua Mayo en la Unidad Regional Sur.



Realizan en el Departamento de Psicom el Campamento Aptitudes Sobresalientes (AS), caminando con dinosaurios, del programa de Educación Especial de la Secretaría de Educación y Cultura (SEC).



Invitados al 8 Encuentro de Lectores en la Biblioteca Fernando Pesqueira.