

GACETA UNISON

ENERO - DICIEMBRE 2020 | EDICIÓN ESPECIAL

WWW.USON.MX



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

RESUMEN ANUAL

2020



EDITORIAL

En un año marcado por la pandemia de covid-19, la humanidad se vio obligada, prácticamente desde inicios de 2020, a replantear sus objetivos y metas como sociedad y como individuos, y a modificar sus prácticas cotidianas en todos los ámbitos. La educación no estuvo exenta de este replanteamiento necesario, y modificó esquemas para continuar siendo uno de los pilares más importantes del desarrollo de los pueblos.

En ese marco, la Universidad de Sonora supo adaptarse rápidamente a los lineamientos emitidos por el sector Salud y transitó con éxito de la educación presencial a la modalidad en línea y el trabajo administrativo en casa, con el propósito de salvaguardar la salud de los integrantes de la comunidad universitaria y de sus familias.

Para la máxima casa de estudios de la entidad, este escenario inédito ha representado una invaluable oportunidad para acumular experiencias y prepararse mucho mejor para los meses que vienen, pues resultarán trascendentales para recuperar parte de la vieja normalidad con cierta seguridad, porque al día de hoy hemos aprendido a medir nuestro comportamiento y a valorar nuestras acciones personales y colectivas.

En el transcurso de este año celebramos grandes logros y lamentamos pérdidas humanas, todas valiosas, a las que honramos con lo que mejor sabemos hacer: preparar a las nuevas generaciones que harán del futuro un mejor espacio para vivir. Pudimos cumplir gracias a la capacidad y vocación de servicio de todos los universitarios: estudiantes, profesores, directivos y personal administrativo y de servicios.

Durante varios meses, la institución ha estudiado la enfermedad y, en colaboración con grupos de investigadores de otras casas de estudios, ha propuesto medidas de seguridad en todas las disciplinas para la ciudadanía en su vida cotidiana y enfrentar con éxito el regreso a las actividades productivas de manera presencial, y los universitarios también se han sumado a iniciativas estudiantiles de elaboración de gel sanitizante, donación de cubrebocas y caretas.

Igualmente, la actividad que nutre las funciones sustantivas y adjetivas de la alma mater ha continuado sin detenerse: esta edición de la Gaceta es prueba fiel de que la Universidad de Sonora ha continuado trabajando en beneficio de la sociedad, en sus páginas se muestra el espíritu de la comunidad universitaria por honrar el lema institucional “El saber de mis hijos hará mi grandeza”, y su esfuerzo es un aporte para que el 2021 sea el año en el que nos volvamos a abrazar.

DIRECTORIO

Enrique Fernando Velázquez Contreras
RECTOR

Rosa María Montesinos Cisneros
SECRETARIA GENERAL ADMINISTRATIVA

Guadalupe García de León Peñúñuri
SECRETARIA GENERAL ACADÉMICA

María Rita Plancarte Martínez
VICERECTORA DE LA URC

Luis Enrique Riojas Duarte
VICERECTOR URN

Adriana Leticia Navarro Verdugo
VICERECTORA 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
ASISTENTE EDITORIAL

Aleyda Gutiérrez Guerrero
EDITORA

Ramón Arturo Flores Rodríguez
DISEÑO Y FORMACIÓN

Cruz Teros Canizalez
Ezequiel Silva Figueroa
STAFF FOTOGRAFÍA

Jesús Alberto Rubio
Lin Mendiivil Alvarado
Eliás Quijada
Luis Mendoza
STAFF DE REDACCIÓN

Denice López Martínez
INFORMACIÓN UNIDAD REGIONAL NORTE

Olivia Paredes Rosagel
INFORMACIÓN UNIDAD REGIONAL SUR

Rosalina de la Cruz Martínez
CIRCULACIÓN

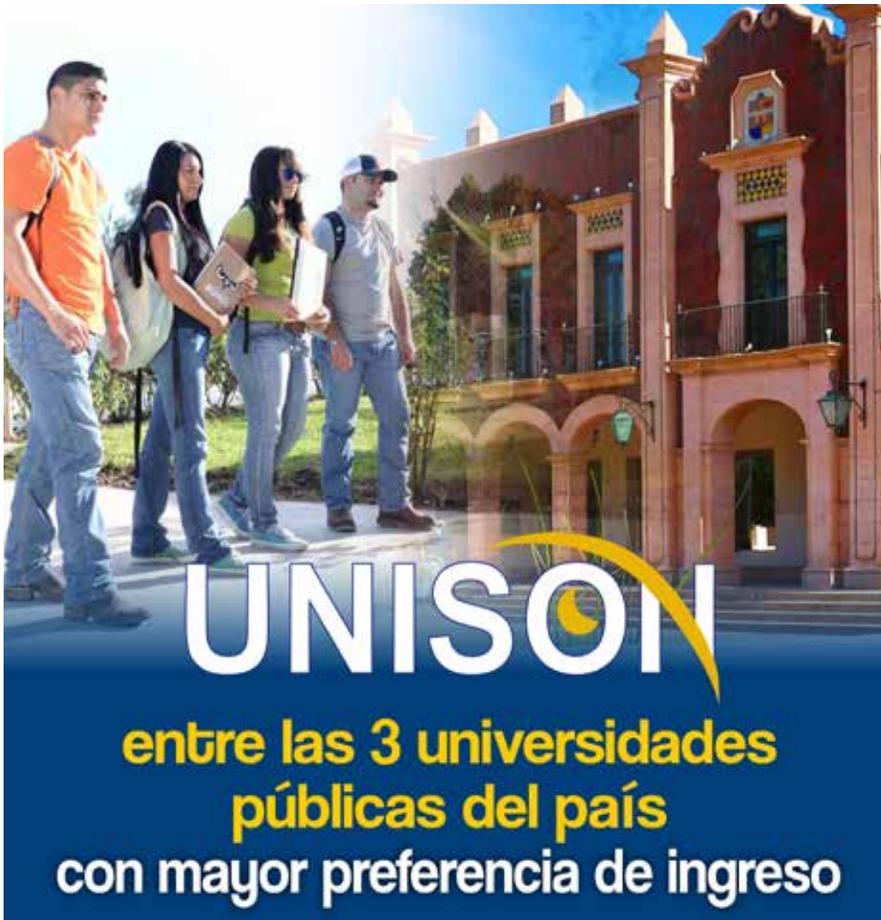
ÓRGANO INFORMATIVO DE LA
UNIVERSIDAD DE SONORA

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

Dirección: Boulevard Luis Encinas y calle Rosales (Edificio de Rectoría)
Código Postal: 83000
Teléfono y fax: (662) 259 2101 y 259 2182
Correo electrónico:
gaceta@direcciondecomunicacion.uson.mx
Impreso en: RedPress
Tiraje: 3,000 ejemplares

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

Destaca la alma mater



Es una de las principales en el país: María José Rhi Sausi

La Universidad de Sonora es una de las principales instituciones de educación superior del país, con una matrícula imponente, que hace esfuerzos muy consistentes por cuidar sus programas de calidad, y de manera responsable hace la apertura de nuevos posgrados con orientación profesional adecuados a las necesidades locales, aseguró María José Rhi Sausi Garavito, coordinadora de Apoyos a Becarios e Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología [Conacyt]. Durante su visita a la máxima casa de estudios del estado el pasado mes de marzo, la funcionaria federal señaló que la institución posee varias líneas de investigación fuertes, tiene un número muy adecuado de docentes pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores [SNI] y una planta fuerte de profesores de tiempo completo [PTC], con núcleos académicos dinámicos para sostener proyectos de posgrados con formación pertinentes a las necesidades de la agenda de ciencia, tecnología e innovación del estado, y también con las áreas prioritarias nacionales.

Mencionó que dichas áreas son las de pertinencia científica, las de anclaje de compromiso social del posgrado, pues no es sólo incentivar trayectorias académicas individuales, sino generar metas de incidencia realistas, pertinentes para la agenda local, regional y nacional.

“Aproveché mi visita para hablar con los coordinadores de programas sobre los cambios en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad [PNPC], los cambios generales de esta nueva gestión del Consejo, las áreas prioritarias, los cambios en el instrumento de evaluación a los posgrados nacionales; es decir, que no sea un sistema de posgrados extractivos, sino más bien de estar articulados en la agenda de investigación”, dijo. Para dar a conocer los cambios en el PNPC, el 3 de marzo coordinadores de programas de posgrado, jefes de departamentos y directores de división de la Unidad Regional Centro, campus Hermosillo, sostuvieron una reunión informativa con María José Rhi Sausi Garavito.

De acuerdo con un estudio realizado entre las universidades públicas estatales del país, la Universidad de Sonora se ubica entre las tres primeras instituciones de educación superior con mayor preferencia de ingreso entre los egresados de bachillerato en la entidad, al ubicarse con una tasa de demanda del 87.4%, según datos arrojados por Integralia Consultores.

Al respecto, el director de Planeación de la Universidad de Sonora, Benjamín Burgos Flores, comentó que el estudio Planeación, Programación y Rendición de Cuentas del Presupuesto de las Universidades Públicas en México: razones, resultados y retos, reveló que la máxima casa de estudios del estado es una de las instituciones más solicitadas para cursar una carrera profesional. Explicó que la Universidad de Sonora fue la segunda institución con mayor tasa de demanda entre un grupo de 30 universidades públicas estatales; es decir, las universidades autónomas de todas las entidades federativas del país, excepto la Universidad Nacional Autónoma de México [UNAM], la Universidad Autónoma Metropolitana [UAM] y los planteles tecnológicos. El porcentaje citado fue obtenido con base en el número de solicitudes de nuevo ingreso que la Universidad de Sonora recibió en el ciclo escolar 2017-2018, dividido entre el total de egresados de nivel medio superior del periodo 2016-2017, metodología que aplicó para cada entidad federativa.

De esta manera, Integralia Consultores estableció que si bien entre este grupo de 30 universidades públicas estatales hay diferencias en las preferencias de ingreso, la Universidad de Sonora es de las instituciones más solicitadas; incluso, hay que recordar que en el caso de la alma mater, un aspirante puede hacer más de una solicitud de ingreso.



DESTACA la alma mater sonoreense

Se ubica entre las 15 mejores universidades de México, según la revista América Economía

La Universidad de Sonora refrendó su liderazgo y calidad académica al ubicarse por tercer año consecutivo como la mejor institución de educación superior del noroeste de México, y mantenerse entre las primeras 15 universidades públicas y privadas de mayor calidad educativa y científica, según los resultados del Ranking de Universidades de México 2020 de la revista América Economía.

El ranking nacional del citado documento puede consultarse en <https://mba.americaeconomia.com/articulos/notas/las-mejores-universidades-de-mexico-2020>, sitio en el que puede apreciarse que la alma mater alcanzó esta posición con 55.66 puntos en el Índice de calidad académica; mientras que, a nivel nacional, en el rubro de Índice de calidad académica, la institución con el mayor puntaje fue la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) con 84.80 puntos, siendo la institución ubicada en el primer lugar. En el subranking regional de la zona noroeste, la Universidad de Sonora encabeza el top 5 de las mejores universidades, y posteriormente le siguen la Universidad Autónoma de Baja California, con 53.06; la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, con 48.69; la Universidad Autónoma de Sinaloa, con 47.63 puntos, y la Universidad Autónoma de Chihuahua, con 44.45 puntos, en el Índice de calidad académica.

Algunas variables que considera el ranking son Calidad docente, Investigación, Prestigio, Oferta de posgrado, Internacionalización, Acreditación e Inclusión y diversidad. En esta última dimensión (Inclusión y diversidad), la Universidad de Sonora, con 92.5 puntos, se ubicó en la octava posición en el universo de instituciones públicas de educación superior evaluadas en el ranking.



Está en el ranking mundial entre las 16 mejores IES del país

Pese a las difíciles condiciones de trabajo que ha impuesto la pandemia por covid-19 a nivel global desde finales del año pasado, la Universidad de Sonora se ubicó entre las 16 universidades mexicanas que fueron incluidas en el Times Higher Education World University Rankings 2021, listado de las mejores instituciones de educación superior en el mundo, que realiza la publicación británica Times Higher Education (THE).

Por tercer año consecutivo aparece la alma mater en este prestigioso ranking, pero en esta ocasión es más significativo, ya que se tuvieron que vencer varios retos para seguir realizando el trabajo de manera virtual y mantener el nivel de excelencia. El Ranking THE pondera algunos indicadores para evaluar cinco aspectos prioritarios de las universidades, como son Enseñanza (ambiente de aprendizaje), Investigación (volumen, ingreso y reputación), Citas

(influencia de la investigación), Perspectiva internacional (personal, estudiantes e investigación) e Ingresos de la industria (transferencia del conocimiento).

Respecto al ranking THE 2020, la Universidad de Sonora presentó avances en No. FTE de estudiantes (Equivalente a Tiempo Completo), de 29,921 a 30,218 en la evaluación 2021; Relación Estudiantes/Docente, de 20.9 a 18.3; en Estudiantes Internacionales mantuvo el 1%; en la Proporción Mujeres:Hombres pasó de 53-47 a 54-46; en Enseñanza, de 13.9 a 14.8, y en Investigación, de 7.4 a 7.5 en las evaluaciones de 2020 y 2021, respectivamente, entre otras medidas.

Las instituciones de educación superior son excluidas del ranking si no ofrecen servicios académicos de calidad a sus estudiantes de licenciatura, si su producción de investigación es menor a las 1,000 publicaciones relevantes durante los dos

últimos años o si su investigación es sólo en un área del conocimiento.

De las universidades mexicanas que aparecen en el Ranking THE 2021 —que en esta ocasión enlistó 1,527 universidades de 93 países—, dos se ubican entre el lugar 601-800: la Universidad Autónoma Metropolitana y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, y una entre los puestos 801-1000: la Universidad Nacional Autónoma de México.

Las 13 Instituciones mexicanas de educación superior restantes se ubican en el puesto 1001+: las universidades autónomas de Baja California, del Estado de Hidalgo, de Nuevo León, de Puebla, de Querétaro, de San Luis Potosí, del Estado de México y de Yucatán, así como las universidades de Guadalajara y de Guanajuato, la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, el Instituto Politécnico Nacional y la Universidad de Sonora.

Programas avalados en 2020



Otorgan acreditación internacional a la Licenciatura en Enfermería, campus Hermosillo

La Asociación Canadiense de Escuelas de Enfermería (CASN) otorgó a la Licenciatura en Enfermería del campus Hermosillo de la Universidad de Sonora la acreditación internacional satisfactoria por su alto estándar de calidad en su programa educativo. El reconocimiento es por un periodo de siete años (2020-2027). Este reconocimiento internacional marca un hito en la historia de la máxima casa de estudios de los sonorenses, ya que la Licenciatura en Enfermería es el primer programa en América Latina en recibir el certificado de acreditación internacional de CASN, y se le ha otorgado el estatus de acreditación más alto por la calidad de su programa. La distinción fue entregada por Sonya Grypma y Cynthia Baker, presidenta y directora ejecutiva del CASN, respectivamente, quienes externaron sus felicitaciones a estudiantes, profesores, personal administrativo y de servicio del Departamento de Enfermería de la alma mater por este importante logro.

Por su parte, María Olga Quintana Zavala, jefa del Departamento de Enfermería, indicó que la acreditación internacional se basó en la Unidad Educativa del Departamento de Enfermería, que engloba liderazgo y gobernanza, colaboraciones, recursos, enseñanza y aprendizaje, entorno y avances del conocimiento, así como el Programa de Educación de la Licenciatura en Enfermería, que toma como referencia aspectos como prácticas basadas en el conocimiento, marco del programa, crecimiento profesio-

sional y métodos de evaluación, entre otros.

El proceso de acreditación inició el 20 de junio del 2018, mientras que la carta de refrendo se recibió en el mes de febrero de este año; se tenía programado hacer una ceremonia donde se entregaría la placa conmemorativa y los sellos oficiales, pero debido a la pandemia de la covid-19, el reconocimiento fue enviado vía correo electrónico, lo que formaliza el resultado obtenido en el proceso, expresó la funcionaria universitaria.

“Fue muy gratificante saber que recibimos la acreditación con el mejor resultado dentro de la evaluación de CASN (siete años), ya que ratifica que como equipo trabajamos con los más altos estándares de calidad en la formación de recursos humanos de enfermería”, abundó.

Destacó que este proceso de acreditación permitió a la unidad académica autoevaluarse, recibir retroalimentación de forma muy positiva y determinar a través de planeación estratégica elegir el mejor camino para el crecimiento del programa de la Licenciatura en Enfermería. La Asociación Canadiense de Escuelas de Enfermería es el organismo nacional de acreditación para la enseñanza de la enfermería en Canadá, y realiza exámenes a nivel internacional para los programas de Licenciatura en Enfermería; la acreditación promueve la excelencia y es reconocida en todo el mundo como un método importante y objetivo para fomentar la educación profesional de alta calidad.

Programas avalados en 2020



Avala Cacei a Ingeniería Química con estándares internacionales

La pertinencia de sus egresados en el campo laboral y la consolidación de su planta académica permitió al programa de Ingeniería Química de la Universidad de Sonora alcanzar por cinco años la reacreditación con estándares internacionales, máximo periodo que otorga el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (Cacei), A.C.

Alejandro Valenzuela Soto, jefe del Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia, informó en entrevista, el pasado mes de junio, que la evaluación se hizo de manera integral tomando como referencia el proceso de ingreso de los estudiantes, las áreas de oportunidad laboral, así como entrevistas con alumnos,

maestros, egresados, empleados y a todos los departamentos de la institución que ofrecen servicio a esta unidad académica, como son bibliotecas, soporte técnico, servicios escolares y estudiantiles. Resaltó que es la cuarta reacreditación que obtiene la licenciatura, pero que en esta ocasión es el primer programa educativo de la Universidad que tiene un reconocimiento por cinco años basado en nuevos lineamientos y estándares internacionales. “Es importante aclarar que no es una acreditación internacional, son rubros que se toman como referencia de otros países, y para ello se tuvo que lograr satisfacción adecuada en alrededor de 30 áreas específicas”, dijo.

Acreditación internacional y reacreditación nacional a Negocios y Comercio Internacionales

Por ser un programa educativo pertinente y con altos estándares de calidad, la Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales, del campus Hermosillo, de la Universidad de Sonora obtuvo la acreditación internacional, con vigencia de cinco años, por parte Consejo de Acreditación de Ciencias Sociales, Contables y Administrativas de la Educación Superior de Latinoamérica (Cacslla). Simultáneamente, esta unidad académica adscrita al Departamento de Economía de la institución también recibió la reacreditación nacional por el Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas,

Contables y Afines (Caceca), para el periodo 11 de diciembre del 2020 al 11 de diciembre del 2025.

María Elena Robles Baldenegro, directora de la División de Ciencias Económicas y Administrativas expresó que ambos reconocimientos validan la calidad educativa que ofrece la máxima casa de estudios del estado y permite a los estudiantes tener una mayor oportunidad de crecimiento a nivel internacional.

Por su parte, Arturo Robles Valencia, coordinador de la Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales, explicó que durante el proceso de acreditación

internacional se aprovechó para someter a evaluación para obtener la reacreditación nacional, que ambas fueron otorgadas por los organismos evaluadores externos.

Los rubros que fueron tomados en consideración para alcanzar las distinciones fueron: planta académica, comunidad estudiantil, contenido del plan de estudios, vinculación con el sector privado, intercambio y movilidad de estudiantes, infraestructura, transparencia y aplicación de recursos, impacto social, cultura emprendedora, trayectoria académica, programas institucionales, entre otros temas.

Programas avalados en 2020

Reafirma Confede calidad académica de la Licenciatura en Derecho de la URC

El Consejo Nacional para Acreditación de la Educación Superior en Derecho, A.C. (Confede), otorgó por tercera ocasión la acreditación al programa de la Licenciatura en Derecho de la Universidad de Sonora, distinción que tendrá vigencia por un periodo de cinco años (2020-2025).

Héctor Guillermo Campbell Araujo, jefe del Departamento de Derecho, reveló que este reconocimiento tiene lineamientos nacionales y garantiza que la alma mater ofrece una educación progresiva, con estándares altos de calidad y pertinente a los tiempos que se viven actualmente.

Recordó que el Departamento de Derecho pertenece desde el 2004 a la Asociación Nacional de Facultades, Escuelas de Derecho, Departamentos de Derecho e Institutos de Investigación Jurídica, A.C. (Anfade), pero fue en el año del 2008 cuando el organismo evaluador de la Confede entregó por primera vez la acreditación a la Licenciatura de Derecho, la segunda se obtuvo en el 2014 y en agosto de 2020 se hizo la tercera entrega de esta importante distinción.

Para obtener la acreditación se analizaron doce categorías: personal académico, métodos e instrumentos para evaluación, servicios

institucionales, alumnos, infraestructura y equipamiento, investigación, vinculación, normatividad institucional, programación, evaluación, gestión administrativa financiera, y de estos puntos existen indicadores de calidad que son medidos mediante las evidencias aportadas.



Primer aval de Cneip para la Licenciatura en Psicología de la Salud del campus Cajeme

Con vigencia para los próximos cinco años, el Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología (Cneip) entregó la primera acreditación del Programa de la Licenciatura en Psicología de la Salud, oferta educativa del Campus Cajeme, en reconocimiento a su calidad académica.

Al recibir la constancia oficial del organismo evaluador, el rector de la Universidad de Sonora, Enrique Fernando Velázquez Contreras, expresó su orgullo por lograr el objetivo de tener otro programa

académico de calidad educativa en la institución, el cual se ha caracterizado por su pertinencia e impacto en la salud desde su creación, el 15 de agosto del año 2011.

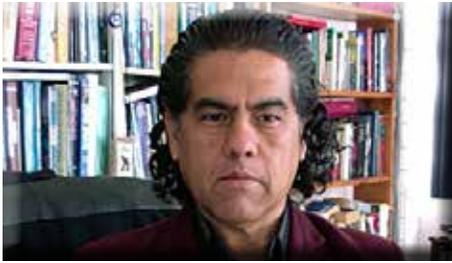
Velázquez Contreras señaló que la licenciatura tiene un futuro muy brillante por sustentarse, también, en la mejora continua en los estudios de las neurociencias, área que lleva en la sociedad un avance muy fuerte. “El cerebro es el órgano más complejo que se reconoce en el universo y el ser humano. Este campo representa todo un reto científico”, expresó en relación con la disciplina.

Por su parte, la directora del comité de evaluación, Erika Zapata Rodríguez, antes de hacer la entrega de la acreditación al rector Velázquez Contreras –con vigencia hasta octubre de 2025—dijo que la constancia enmarca la calidad y trabajo en equipo y constataron que el programa académico se caracteriza por su mejora continua.

En su mensaje expuso que le resultó de gran gusto compartir tan relevante momento de cierre de un ciclo de evaluación como resultado de mucho trabajo en el compromiso de lograr conocer los mejores indicadores y fortalezas del programa académico. Zapata Rodríguez señaló que el modelo de enseñanza de la licenciatura garantiza formar un recurso humano capacitado para insertarse en el campo profesional disciplinar, ya que cumple con los estándares que se exigen para evaluar su calidad.



Nombramientos a docentes



NOMBRAN A RAFAEL GARCÍA VICEPRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE ENERGÍA SOLAR

El docente e investigador Rafael García Gutiérrez, adscrito al Departamento de Investigación en Física de la Universidad de Sonora, fue nombrado vicepresidente del consejo directivo de la Asociación Nacional de Energía Solar (ANES), organismo encargado de difundir, promover e impulsar el aprovechamiento de la energía solar, además de establecer lazos de vinculación con el sector industrial y de colaboración académica y científica.

El catedrático especialista en temas de generación de energías limpias y desarrollo sustentable, el pasado mes de octubre dijo sentirse contento por este nombramiento, lo cual significa no sólo un reconocimiento a su trabajo y trayectoria, sino a la misma Universidad de Sonora; además, en los 40 años de existencia de la ANE, es la primera vez que un académico de esta casa de estudios se integra en esta responsabilidad. Los que los estatutos de la asociación contemplan la renovación del comité directivo cada dos años, y quien ocupa la responsabilidad de vicepresidente, posteriormente asumirá la presidencia de la ANES, asociación que tiene su sede en la Ciudad de México y se dedica a difundir una cultura a favor del aprovechamiento de la energía solar en dos grandes líneas: la fotovoltaica y solar, y ambas se desarrollan científicamente en la Universidad de Sonora, explicó el miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel II.

DIANA MEZA FIGUEROA SE INTEGRA A LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS

La educación y la ciencia son factores importantes para el crecimiento de un país, así lo consideró la docente e investigadora Diana Meza Figueroa, del Departamento de Geología de la Universidad de Sonora, quien recientemente fue aceptada como integrante de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC).

En entrevista a inicios del mes de diciembre, la docente con 20 años de trayectoria frente al aula e investigadora especializada en geología médica, expresó sentirse muy contenta y honrada por la distinción que implica formar parte de la AMC, organización que agrupa a poco más de 3,000 investigadores mexicanos de diversas áreas del conocimiento, lo cual es un número pequeño en comparación al número de docentes que conforman la planta académica universitaria de nuestro país, señaló.

"Ser aceptada en la AMC no sólo es un reconocimiento a mi trabajo, sino también para la misma institución, para la Universidad de Sonora. Como investigadora y catedrática, todo el trabajo es por y para la institución, la Universidad de Sonora, para tratar de retribuir un poco de lo que me ha dado", añadió la también integrante del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel III.



DOCENTE INVESTIGADOR SE INTEGRA A LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO

El docente e investigador Humberto Astiazarán García, del Departamento de Ciencias Químico Biológicas de la Universidad de Sonora, se integró como miembro de la Academia Nacional de Medicina de México (ANMM), organismo que funciona como consultor de los gobiernos federal y estatales, y propone soluciones a los problemas de salud de la población.

El también miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel III y especialista en temas de nutrición humana y patología experimental, expresó su beneplácito por la aprobación de su candidatura para formar parte del citado organismo profesional, mismo que se fundó en 1864 y está organizado en cuatro departamentos: Biología médica, Cirugía, Medicina y Sociología médica y salud pública.

Cada departamento incluye diversas áreas de trabajo que abarcan 59 especialidades médicas y quirúrgicas, a las que se integran los miembros de la ANMM, y en su caso, se integrará al equipo de trabajo del área de Nutriología, perteneciente al Departamento de Medicina.

Formar parte de la ANMM es una distinción a la trayectoria científica y docente de más de 20 años, lo cual implica, al mismo tiempo, una responsabilidad y, a la vez, la oportunidad de retribuir a la Universidad de Sonora la formación que me brindó, dijo al conocer tal distinción el pasado mes de octubre.

Obtienen beca internacional



Tres egresados obtienen beca Fulbright-García Robles de Comexus

Tres egresados de los programas educativos de Ingeniería en Materiales y Biología de la Universidad de Sonora forman parte de la generación 2020 de becarios Fulbright-García Robles de la Comisión México- Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural (Comexus), quienes emprendieron estudios de posgrado, prácticas profesionales y estancias de investigación y docencia en diversas instituciones de Estados Unidos a partir del otoño.

Los estudiantes sonorenses son Dylann Miguel Córdova Martínez, originario de Nogales, Sonora, biólogo por la alma mater y ahora es profesor con la misión de compartir su pasión por la ciencia, participa en el programa de posgrado para estudiar un doctorado en el Albert Einstein College of Medicine, donde busca desarrollarse como científico en el campo de la neurociencia.

María del Carmen Ley Flores se sumó al selecto grupo de mexicanos sobresalientes; ella nació en Hermosillo, Sonora, obtuvo su grado de licenciatura en Ingeniería de Materiales, donde fue galardonada con el Premio a la Trayectoria Estudiantil, anteriormente trabajó en el desarrollo y manufactura de dispositivos biomédicos, es estudiante de posgrado en el programa del Doctorado en Ingeniería Molecular de la University of Chicago.

Asimismo, Han Noé Umaña Kossio, oriundo de la capital sonorenses, también se integró al programa becario; obtuvo su licenciatura en Ingeniería en Materiales, laboró como ingeniero en la industria aeroespacial dentro del área de electroplatinado y cursa ahora su doctorado en North Western University, en Ciencias de Materiales.

Este año fueron 81 estudiantes de 20 entidades federativas los que fueron seleccionados para cursar sus estudios de posgrado en 25 instituciones de la Unión Americana. La ceremonia de despedida se llevó a cabo el pasado mes de junio de manera virtual y fue encabezada por Marcelo Luis Ebrard Casaubón, secretario de Relaciones Exteriores; Esteban Moctezuma Barragán, secretario de Educación Pública, y Christopher Landau, embajador de Estados Unidos en México.

La Comisión México-Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural (Comexus), es un organismo binacional, que está encargado de administrar los programas de becas Fulbright-García Robles.

Gana apoyo para estancia en Canadá

Michelle Contreras Cossio, estudiante de la Licenciatura en Física de la Universidad de Sonora, anunció en el mes de enero que se hizo acreedora de una beca para realizar una estancia académica de dos meses en el Laboratorio Sudbury Neutrino Observatory, en Ontario, Canadá, catalogado como uno de los centros más importantes a nivel mundial en el estudio de materia oscura y altas energías.

Para obtener este importante estímulo, la alumna del octavo semestre (en el mes de enero) participó en el Concurso Veranos Científicos Extranjero Experimental 2020, que se desarrolló en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, donde participaron 25 estudiantes de todo México, de los cuales cinco eran de la alma mater, y de ellos, solamente Contreras Cossio logró adjudicarse una de las cinco becas disponibles que ofrecía la Sociedad Mexicana de Física para viajar a Canadá.

Michelle Contreras Cossio señaló que la estancia sería en un observatorio de neutrinos, partículas subatómicas y de materia oscura, donde básicamente se trabajará con el detector en el análisis de datos o en el manejo de la instrumentación. El Laboratorio Sudbury Neutrino Observatory es un centro canadiense de ciencias subterráneas que se especializa en físicos de neutrinos y materia oscura, está ubicado a dos kilómetros debajo de la superficie, en la mina de níquel Creighton de Vale, cerca de Sudbury, Ontario.



Obtienen beca



Estudiantes de ingeniería participan en programa dual en universidades de Alemania

Siete estudiantes de la Universidad de Sonora participan en el Programa de becas para estudiantes mexicanos de ingenierías / Combined Study and Practice Stays for Engineers from Developing Countries (Kospie), del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD, por sus siglas en alemán).

Los estudiantes seleccionados son Reynaldo Iván Marín Cota, José Alejandro Ramírez Parada y Karen Paulina Félix Valencia, de la licenciatura en Ingeniería Química; Juan José Armenta López, Abraham Armando Laredo Ortiz y Carlos Alberto Kiamy Yanez, de Ingeniería Mecatrónica, y Ángel Iván Sedano Cabanillas, de Ingeniería Civil.

El programa tiene como objetivo capacitar a futuros profesionales de las disciplinas de ingeniería en México, mediante el apoyo de estudios académicos de semestres avanzados en universidades de Alemania y colocación en prácticas profesionales en el mismo país.

El DAAD se encarga de cubrir una parte del monto de la beca, incluyendo costos de cursos de alemán en tierras europeas, un monto para instalación, seguro médico durante la estancia de los estudiantes y una prestación mensual a partir del inicio del semestre académico en Alemania, mientras que la Universidad y el Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora complementarán dicha beca con una aportación compartida de 6,500 euros por estudiante, de tal manera que todas sus necesidades quedan cubiertas. Los estudiantes fueron entrevistados por personal de la oficina del DAAD en México en diciembre de 2019, y la selección oficial de estudiantes se llevó a cabo en enero de este año; los jóvenes seleccionados llevaron a cabo un curso intensivo de alemán en línea entre los meses de julio y septiembre.

El semestre académico en la universidad alemana de su elección inició en octubre y concluirá en febrero de 2021, y posteriormente, las prácticas profesionales iniciarán en marzo de 2021, concluyendo en julio, mes en el cual los estudiantes regresarán a México.

Reciben apoyo de Fundación Becas BBVA



Para que se dediquen exclusivamente a sus estudios universitarios, 20 alumnos de primer ingreso de la Universidad de Sonora, de los cuales cinco son integrantes de las etnias zapoteca, mayo, pápago, seri y nahua, recibirán apoyo económico durante toda su formación profesional por parte de la Fundación Becas BBVA Bancomer, a través del programa de Becas para Chavos que inspiran.

Los beneficiados aceptados el 2019 fueron cuatro estudiantes provenientes de Bahía de Kino, once del Poblado Miguel Alemán y cinco más forman parte de comunidades indígenas, quienes tendrán apoyo económico, asesoría [acompañamiento de cola-

boradores del banco en apoyo al desarrollo profesional del estudiante], oferta extracurricular en línea [desarrollo de liderazgo] y programa de empleabilidad a egresados, además de seguro de gastos médicos mayores.

Para el ciclo 2020-2021, la Fundación BBVA otorgará a la alma mater, por segundo año consecutivo, 20 espacios en el programa Becas para Chavos que Inspiran.

49 alumnos pertenecientes a grupos con vulnerabilidad [discapacidad, indígenas y en situación económica difícil] de las tres unidades regionales de la máxima casa de estudios del estado aspiran a obtener las becas.

Logran reconocimiento

Ganan universitarios tercer lugar en Premio a la Experiencia de Vinculación más Exitosa

Estudiantes del Cafes Unison participan en convocatoria de la Anuies



Los estudiantes Gabriel Agustín Peralta López y Laura Lilia Esquivel Gutiérrez, acompañados por Rafael Castillo Esquer, coordinador del Cafes y responsable del proyecto ganador del concurso.

Con el proyecto Estrategia de intervención comunitaria para la formulación de un modelo de emprendimiento familiar, cuatro estudiantes incorporados al Centro de Asesoría Financiera y Emprendimiento Social (Cafes Unison) obtuvieron el tercer lugar nacional en el Premio a la Experiencia de Vinculación más Exitosa 2019. Los estudiantes participaron en la convocatoria emitida por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), y a la que convocó a nivel interno la Dirección de Vinculación de la Universidad de Sonora, cuyo objetivo es reconocer y estimular a quienes se vinculan mediante estrategias y acciones de impacto social comunitario, a través de un proyecto basado en una metodología y desarrollo, especialmente con impacto comunitario. Los ganadores son Laura Lilia Esquivel Gutiérrez y Gabriel Agustín Peralta López, estudiantes de Negocios y Comercio Internacionales y de Contabilidad, respectivamente, quienes tuvieron también el respaldo colaborativo de Emilio Soto Roan, de la carrera de Finanzas, y Francisco Manuel Castellanos Bustamante, de Economía. Laura Esquivel y Gabriel Peralta afirmaron que con el proyecto buscaron empoderar a las familias en todos los aspectos integrales que significa la vulnerabilidad que padecen, sea en los aspectos económicos, social, salud y sus relaciones intrafamiliares.

Los centros atendidos de manera multidisciplinaria durante el programa Encausa tu Vida 2019 fueron Las Minitas, Internacional, Café Combate, poblado Miguel Alemán, Los Olivos y Solidaridad I y IV.

También destacan académicos con proyecto en el Cereso

Por ofrecer capacitación a internos del Centro de Reinserción Social (Cereso) Varonil, número 1 de Hermosillo, Sonora, en temas relacionados al emprendimiento y desarrollo de negocios propios, académicos de la Universidad de Sonora obtuvieron el tercer lugar en el concurso nacional Premio a la Experiencia de Vinculación más Exitosa/RVNO Anuies 2019.

Después de participar en la convocatoria publicada por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), los docentes Patricia León López, León Fernando Mayoral Peña, José María Márquez, Rosa Laura Gastélum Franco y Guadalupe Soto Piri, adscritos a la División de Ciencias Económicas y Administrativas de la institución, fueron notificados del premio en la categoría de Vinculación Social.

A nombre de sus compañeros, Rosa Laura Gastélum Franco, catedrática de tiempo completo del Departamento de Administración, indicó que el proyecto sometido en el certamen llevó por título Taller de estrategias para el desarrollo de negocios en el Cereso 1 de Hermosillo, Sonora, el cual tiene como objetivo brindar capacitación en temas de administración básica, mercadotecnia y costos a internos que están próximos a salir y que han decidido iniciar un negocio propio.

Por su parte, Guadalupe Soto Piri, docente del Departamento de Contabilidad, señaló que la capacitación fue estructurada en materias sobre administración básica, mercadotecnia y costos, después se hace un plan de negocios con herramientas enfocadas al negocio que han emprendido.

"Lo que buscamos es ofrecer herramientas para que desarrollen su negocio afuera", detalló.



Rosa Laura Gastélum Franco, catedrática de tiempo completo del Departamento de Administración, y Guadalupe Soto Piri, del Departamento de Contabilidad, son dos de los académicos ganadores.

Logran reconocimiento

Reconocen a estudiantes de Caere Municipio Virtual por la Sustentabilidad

Por su contribución y participación como verificadores de la Guía Consultiva de Desempeño Municipal 2019 en los municipios del estado de Sonora, siete estudiantes de la Licenciatura en Administración Pública de la Universidad de Sonora fueron reconocidos por la Secretaría de Gobernación, a través del Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (Inafed). Los estudiantes fueron parte de Caere Municipio Virtual por la Sustentabilidad y realizaron trabajos de autodiagnósticos a 13 municipios de la entidad.

El equipo estuvo conformado por Jocelyn Amairani Guerrero Quintero, Cecilia Flores Montaña, Paula Lucía Cervera Navarro, Luis Ángel Grano Domínguez, Julia Mariana Araiza Obregón, Luz Elena Quintero Berumen y Tabata Juliana Navarro Federico, quienes analizaron las atribuciones y facultades de los gobiernos municipales a través de los autodiagnósticos que realizan las entidades locales.



Alumno de Caborca destaca en concurso nacional de cuento

Con el cuento para niños Poggo, Carlos Jesús Cabrera Vargas, alumno del programa de Ingeniero Minero del campus Caborca, obtuvo el primer lugar en el Primer Concurso de Cuento Corto que se realizó en el marco de la II Jornada Minero Metalúrgica 2020.

Dicho evento es organizado por la Sociedad de Alumnos de Ingeniería de Minas y Metalurgia, perteneciente a la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México.

El objetivo del certamen es fomentar el hábito de la lectura y escritura, así como la integración de todos los alumnos con interés en la minería, metalurgia y geología, explicó el ganador, quien compitió contra estudiantes de 17 universidades del país.

Indicó que los resultados se publicaron por redes sociales, y durante la ceremonia de clausura de la Jornada Minero Metalúrgica 2020 realizada el pasado 28 de noviembre, se otorgaron los reconocimientos a los ganadores.

El premio consistió en una beca del 100% para un Curso del CAP, más una beca para el próximo Curso Introductorio a Maptek Vulcan, a realizarse el mes de enero de 2021, así como una tarjeta de regalo en Librerías Gandhi.



Ganan primer lugar en ExpoCiencias Sonora

A través del proyecto Fitopreparado con acción quimioterapéutica, un alumno y un docente investigador del campus Caborca obtuvieron el primer lugar en ExpoCiencias Sonora 2020, y por ser el proyecto con mayor puntaje, ganaron un viaje para visitar las instalaciones de la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA, por sus siglas en inglés), en Estados Unidos.

David Edgardo Peraza Figueroa, alumno del cuarto semestre del programa Químico Biólogo Clínico, y el profesor asesor y líder del proyecto Heriberto Torres Moreno, del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias, obtuvieron además la acreditación para participar en la ExpoCiencias en su etapa nacional, que se celebró en Hermosillo el mes de diciembre.

Se trata de un evento anual en el estado de Sonora de la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología y se realiza con el fin de promover la participación de jóvenes a través de proyectos científicos, técnicos, de investigación, innovación y divulgación.

El evento se llevó a cabo del 21 al 23 de octubre con la participación de alrededor de 170 estudiantes de los diferentes niveles, quienes presentaron 45 proyectos, la mayoría de ellos en la rama de mecatrónica y ciencias de la salud. La obtención de fitopreparados o extractos estandarizados a partir de plantas, es una estrategia que está siendo propuesta para la generación de nuevos agentes contra el cáncer.

Este trabajo se realizó en conjunto con el profesor investigador Julio C. López Romero, de la URN, y los profesores colaboradores del proyecto Ramón E. Robles Zepeda (Unison), Max Vidal-Gutiérrez (Unison), Karen L. Rodríguez Martínez (UES), María Carla Marcotullio (Universidad de Perugia, Italia) y Roccald Sardella (Universidad de Perugia, Italia).



Logran reconocimiento

THE BIG IDEA



Unison y Universidad del Norte de Arizona tienen proyecto ganador en Fondo de Innovación

The Big IDEA (La gran idea), propuesta de la Universidad de Sonora y de Northern Arizona University (NAU), se encuentra entre los once proyectos ganadores del más reciente concurso del Fondo de Innovación de 100,000 Strong in the Americas que tendrán un respaldo de 25,000 dólares, se anunció el mes de diciembre.

La convocatoria fue patrocinada por Fundación Banorte, Fundación Gruma y la Oficina de Asuntos del Hemisferio Occidental del Departamento de Estado de los Estados Unidos, instituciones que tienen como objetivo crear nuevas oportunidades de intercambio académico y científico entre profesores y estudiantes de centros educativos de enseñanza superior de México y Estados Unidos. En el caso de la alma mater sonorensis y de NAU, el proyecto permitirá que sus estudiantes formen equipos transfronterizos para desarrollar soluciones en torno a la seguridad alimentaria y la inclusión financiera en la mega región de Sonora-Arizona.

Por segundo año consecutivo la Universidad de Sonora participa en un proyecto ganador de la misma convocatoria; el año

pasado lo hizo con la University of New Mexico (UNM) y el Instituto Tecnológico de Hermosillo (ITH), en un tema referido al desarrollo de materiales y comunidades resilientes en zonas áridas de altas temperaturas.

The Big IDEA

María Guadalupe Cruz Federico, subdirectora de Internacionalización de la Dirección de Innovación e Internacionalización Educativa de la Universidad de Sonora, informó que el año pasado recibieron la invitación por parte de Kristin Allen, encargada de programas de la Oficina de Estrategias Globales de NAU, para integrar el proyecto.

Indicó que se identificaron los académicos líderes para desarrollar un proyecto que involucrara los temas de inclusión financiera y seguridad alimentaria, en este caso de la División de Ciencias Económico Administrativas, Vannia Domínguez Borbón, y de la de Ciencias Biológicas y de la Salud, Trinidad Quizán, quienes con docentes de esas áreas de NAU, así como de la oficina de Estrategias Globales, se generó el equipo para enviar la propuesta a 100,000 Strong in the Americas, para

financiar un nuevo programa llamado The Big IDEA (La gran idea).

La funcionaria precisó que la propuesta se trata de un programa de movilidad de dos vías, (Flagstaff/Hermosillo) que involucra la alianza de doce estudiantes de licenciatura de NAU y el mismo número de la Unison, así como docentes e investigadores de ambas instituciones de áreas de sustentabilidad agrícola y financiera, para abordar retos de inclusión financiera y seguridad alimentaria en un entorno intensivo de experiencia en diseño, el cual se llevará a cabo en el otoño de 2021.

En la transmisión vía Facebook para dar a conocer los resultados de la convocatoria, se contó con la participación del embajador de los Estados Unidos en México, Christopher Landau, y Carlos Hank González, presidente del Consejo de Administración de Grupo Financiero Banorte.

En la misma sesión se proyectaron videos de agradecimiento de las universidades ganadoras, iniciando con el de NAU y Unison, por la que hubo mensajes del rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, y la presidenta de NAU, Rita Cheng.

Nueva Oferta Educativa

Maestrías y doctorado

El año 2020 se crearon en la Universidad de Sonora tres nuevos programas de maestría y uno de doctorado, dos de ellos en el semestre 2020-1 y los otros dos en el semestre 2020-2.



● Maestría en Ciencia de Datos

Formar recursos humanos capaces de interactuar en ámbitos académicos, sociales y profesionales con habilidades computacionales en análisis de datos para aportar soluciones a problemas reales, es el objetivo de la Maestría en Ciencia de Datos.

El programa académico, de reciente creación fue ofertado en la convocatoria de Admisión 2020, e inició el pasado mes de enero, contempla en su plan de estudios tres ejes curriculares: el básico, donde se proporcionan conocimientos de carácter general que requiere el maestro en Ciencias de Datos, sin importar el área de trabajo que desarrolle; el eje especializante, en el cual se adquieren herramientas y habilidades aplicables en áreas de interés, y el eje profesionalizante, que tiene como fin desarrollar aptitudes que necesita un científico de datos para su desenvolvimiento profesional. La Maestría en Ciencias de Datos, adscrita al Departamento de Matemáticas, tendrá una duración de dos años, incluyendo un semestre de prácticas profesionales para estudiantes de tiempo completo.

● Doctorado en Geociencias

Un enfoque multidisciplinario y flexibilidad curricular son las características principales que distinguen al Doctorado en Geociencias, programa académico de reciente creación incluido en la nueva oferta educativa que brinda la Universidad de Sonora a partir de 2020.

El posgrado responde a la necesidad de formar profesionistas altamente especializados, pues se enfoca en la preparación de recursos humanos capaces de colaborar con grupos multidisciplinarios en investigación de frontera en las ciencias de la Tierra.

La nueva oferta educativa tiene una orientación a la investigación, con modalidad presencial, dirigida a egresados de maestrías en ciencias, ingenierías o programas afines al estudio de las ciencias de la Tierra. Se ofrece desde enero de 2020 en el Departamento de Geología, adscrito a la División de Ciencias Exactas y Naturales.

● Maestría en el área de Aduanas, Logística y Negocios Internacionales

La Maestría en el área de Aduanas, Logística y Negocios Internacionales es el primer posgrado de este tipo en la zona noroeste de

México, el cual inició clases el pasado 10 de agosto con diez alumnos por medio de la plataforma Teams.

Esta nueva oferta educativa tiene como objetivo formar maestros con una visión global e interdisciplinaria que puedan desarrollarse exitosamente en un entorno internacional cambiante. Se desea que cada egresado se desempeñe con ética, responsabilidad y consciente de que toda operación comercial tendrá por objeto la preservación y conservación del entorno –que incluye el sistema aduanal y la logística–, para mejorar la competitividad en las organizaciones. Es un programa con orientación profesional con las líneas de generación y aplicación de conocimiento: Política comercial internacional y ecosistema de Innovación y Digitalización de la economía, sistemas alimentarios y logística sustentable global.

Es una oferta de posgrado muy oportuna y viene a resolver problemas relacionados con la productividad y la competitividad de Sonora y el noroeste de México, e integra tres grandes áreas del comercio internacional con calidad, pertinencia y su congruencia con el Modelo Educativo 2030 de la máxima casa de estudios.

● Maestría en Marketing y Mercados de Consumo

La Maestría en Marketing y Mercados de Consumo, es otro de los programas que dieron inicio el semestre 2020-2, y son en total 13 estudiantes los que conforman la primera generación de este posgrado.

Los alumnos recibirán una formación de calidad que les convertirá en especialistas en el diseño y operación de investigaciones de mercado, capaces de integrar y estructurar un correcto análisis de mercados de consumo, que genere la información que coadyuve al crecimiento económico, tecnológico y de innovación en la región. Este posgrado tiene la ventaja de ser el único a nivel regional con reconocimiento de Conacyt en el padrón de calidad en esta disciplina; aunado a ello, estar en el padrón de calidad genera beneficios para los estudiantes y la comunidad académica, fortaleciendo el prestigio de la Institución.

El programa del posgrado desarrolla dos líneas de generación y aplicación del conocimiento: Investigación y mercados de consumo, y Prácticas contemporáneas en el marketing. Ambas líneas son dinámicas, pertinentes con la problemática social contemporánea y toman en cuenta aspectos sociales, económicos y tecnológicos.

Tres licenciaturas más

● Ingeniería Biomédica

El primer semestre del programa de Ingeniería Biomédica, nueva oferta educativa, inicialmente contemplaba 40 espacios, pero ante la alta demanda que recibió esta opción se realizó un esfuerzo para abrir dos grupos más y así atender a 99 estudiantes que integran la primera generación de este novedoso programa académico que se ofrece en el campus Hermosillo.

Ingeniería Biomédica es una rama de las ingenierías que se encarga de la creación y diseño de equipos y materiales médicos, tales como resonancia magnética, prótesis de huesos, implantes de cadera, marcapasos, medicamentos, rayos x, ultrasonidos, jeringas y demás.

Esta ingeniería será ejemplo del trabajo colaborativo que se hace en la Unison, dado que involucra la participación de varias disciplinas y programas académicos, tal como lo muestra el primer semestre, que integra siete espacios educativos de diversas áreas del conocimiento: Álgebra, Biología General, Cálculo Diferencial e Integral I, Introducción a la Ingeniería Biomédica, Mecánica I, Química I, y TFI-Competencia digital.

Ingeniería Biomédica está adscrita a la División de Ingeniería y recibirá servicios de los departamentos de Ingeniería Química y Metalurgia, de Ingeniería Industrial, de Investigación en Polímeros y Materiales, de Física, de Matemáticas, de Ciencias Químico Biológicas, de Medicina y Ciencias de la Salud, de Investigación en Física y de Investigaciones Científicas y Tecnológicas.

● Ingeniería en Ciencias Ambientales

Con una visión académica que retoma algunas de las líneas de acción de la Agenda 2030 de la ONU para el desarrollo sostenible, iniciaron las actividades académicas de Ingeniería en Ciencias Ambientales, con 40 estudiantes en su primera generación.

Es un programa académico de ocho semestres, cuyo propósito es formar profesionistas con un enfoque interdisciplinar para resolver problemas ambientales relacionados con la calidad, uso y consumo sostenible de los recursos naturales, casos de contaminación, cambio climático, disposición de residuos peligrosos, planeación y gestión ambiental, sólo por mencionar algunos campos de acción.

Se trata de una opción educativa única en su tipo en el noroeste del país y probablemente a nivel nacional, pues además del enfoque de integración interdisciplinar implementado, el estudiante tendrá la opción de elegir dos áreas de especialidad: una está orientada al análisis de fenómenos y problemas ambientales, evaluación de impactos ambientales, con un fuerte componente de estudios hidrológicos y de gestión integral de riesgos naturales y ambientales.

Con la apertura de tres nuevos programas educativos, Ingeniería en Ciencias Ambientales, Ingeniería Biomédica y Seguridad Pública en el semestre 2020-2, la Universidad de Sonora llega a 58 programas de licenciatura y 48 de posgrado, que aglutinan a una población de 30,000 estudiantes, aproximadamente, en las tres unidades regionales.

● Licenciatura en Seguridad Pública

El semestre 2020-2 fueron 39 nuevos búhos que eligieron formarse profesionalmente en la Licenciatura en Seguridad Pública, de reciente creación, que tiene como objetivo desarrollar competencias necesarias para identificar, analizar, comprender, prevenir y atender los problemas de inseguridad, criminalidad, delincuencia y violencia que aquejan a la sociedad sonorense y mexicana.

Licenciatura en Seguridad Pública, adscrita a la División de Ciencias Sociales, estará ubicada físicamente en el Edificio 9-O, aula 103, del Departamento de Sociología y Administración Pública.

Esta disciplina se dedica a desarrollar políticas criminológicas en áreas de la seguridad pública, desarrollar programas en los tres niveles de prevención del delito, participar en actividades técnicas, administrativas y operativas de instituciones de Seguridad Pública.

Asimismo, desarrollar competencias institucionales y específicas necesarias para identificar, analizar, comprender, prevenir y atender los problemas de inseguridad, criminalidad, delincuencia y violencia que aquejan a la sociedad sonorense y mexicana.



Aprobados por Conacyt

Ingresan al PNPC tres nuevos programas de posgrado

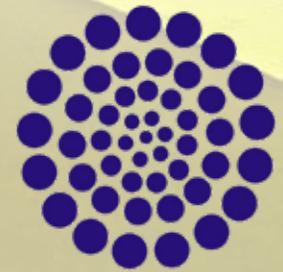
Por su pertinencia y calidad, tres nuevos posgrados de la Universidad de Sonora fueron aprobados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). Los programas educativos que fueron reconocidos son la Maestría en Aduanas, Logística y Negocios Internacionales, la Maestría en Marketing y Mercados de Consumo, y la Maestría en Ciencia de Datos, todos con nivel de Reciente Creación.

Los nuevos posgrados de la institución participaron en la convocatoria 2020 que fue lanzada por Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), y fueron aprobados en el PNPC, instrumento creado por la Secretaría de Educación Pública (SEP) y el Conacyt para reconocer la capacidad de formación en el posgrado de las instituciones que cumplen con los más altos estándares de pertinencia y calidad en el país. Actualmente, la Unison cuenta con 41 posgrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de los cuales, dos programas pertenecen al nivel de Competencia Internacio-

nal; 19 al nivel de Consolidado, ocho al nivel de En Desarrollo y doce en Reciente Creación. Con ello, la Universidad se coloca en el primer lugar entre las instituciones de educación superior y centros de investigación en el estado, con el mayor número de posgrados de calidad.

Con esta distinción, que reconoce la calidad académica, los programas se hacen acreedores a beneficios como la opción a becas para sus estudiantes de tiempo completo, becas mixtas para realizar estancias en instituciones del extranjero, apoyos para la incorporación de investigadores vinculados a la consolidación institucional para fortalecimiento del posgrado (retenciones/repatriaciones), becas posdoctorales, así como sabáticas para los profesores del programa. Con estos resultados, publicados el pasado mes de agosto, se reafirma que la Universidad de Sonora posee una magnífica plataforma de programas de posgrado de calidad reconocida, producto del esfuerzo, entusiasmo y empeño de las comunidades académicas.

La Universidad se coloca en el primer lugar entre las instituciones de educación superior y centros de investigación en el estado, con el mayor número de posgrados de calidad.



Tres maestrías en nivel de competencia internacional

Luego de la evaluación realizada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) a diversos posgrados de la Universidad de Sonora, tres programas de maestría de esta casa de estudios pasaron al nivel de competencia internacional dentro del Padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), en reconocimiento a su vinculación con instituciones extranjeras.

La directora de Investigación y Posgrado de la alma mater, Hisila del Carmen Santacruz Ortega comentó que las maestrías que pasaron del nivel Consolidado al de Competencia Internacional son: Ciencias de los Alimentos, Ciencias de la Salud y el de Ciencias Especialidad Física; con lo cual suman cuatro los programas curriculares de posgrado que alcanzan este aval de calidad, aunado a la

Especialidad en Desarrollo Sustentable. En entrevista realizada en el mes de diciembre añadió que Conacyt otorgó el máximo reconocimiento dentro del PNPC a las maestrías mencionadas por cinco años, siendo éste el máximo periodo de vigencia, y posteriormente corresponde otra evaluación. Dependiendo de los resultados obtenidos en este proceso, Conacyt ubica a los posgrados del PNPC en la siguiente categorización: Nueva Creación, En Desarrollo, Consolidación y la de Competencia Internacional.

Un posgrado con reconocimiento de Competencia Internacional significa que cuenta con un alto nivel de vinculación con instituciones extranjeras, la eficiencia terminal es arriba del 70%; es decir, la titulación en tiempo y forma de sus estudiantes; más del 40% de los docentes investigadores son integrantes del

Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel II y III.

También representa un alto nivel de trabajo y colaboración conjunta entre los docentes de cada posgrado, así como producción de tutores con sus estudiantes en publicaciones y ponencias de nivel internacional, movilidad del alumnado a universidades o centros de investigación internacional y la participación de otros investigadores en la codirección de tesis, precisó Santacruz Ortega.

Reveló que la institución cuenta con 38 posgrados dentro del PNPC de Conacyt, y cuatro de éstos son de Competencia Internacional.

Añadió que otro avance fue el de las maestrías en Psicología, que pasó al nivel En Desarrollo; así como la de Biociencias y la de Integración Económica pasaron a la categoría de Consolidados.



Asumen responsabilidad



Secretaría General Académica

El rector de la Universidad de Sonora, Enrique Fernando Velázquez Contreras, formalizó el pasado 1 de junio el nombramiento del docente e investigador Ramón Enrique Robles Zepeda como titular de la Secretaría General Académica, en sustitución de Guadalupe García de León Peñúñuri, quien dejó el cargo para hacer efectivo su retiro por jubilación. Anteriormente el funcionario estuvo al frente del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, luego de la División de Ciencias Biológicas de la Salud, y recientemente fue director de Investigación y Posgrado.

Dirección de Investigación y Posgrado

Hisila Santacruz Ortega, con 20 años de trayectoria académica y científica en el Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales, rindió protesta como directora de Investigación y Posgrado de la Universidad de Sonora el pasado 4 de agosto, en reunión presidida por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras.



Se integran a la Junta Universitaria



La docente e investigadora Nora Elva Pamplón Irigoyen rindió protesta como nueva integrante de la Junta Universitaria de la Universidad de Sonora, encargo que desempeñará en sustitución de la investigadora Rosa María Ortiz Ciscomani, quien por ministerio de ley terminó en tiempo y forma su comisión como miembro del máximo órgano de gobierno de esta casa de estudios.

La toma de protesta, realizada el pasado 13 de junio, estuvo a cargo del rector Enrique Fernando Velázquez Contreras. Pamplón Irigoyen cuenta con una antigüedad docente en la Universidad de Sonora de 19 años, durante ese tiempo ha estado al frente de la jefatura del Departamento de Lenguas Extranjeras (2005-2009), la Coordinación de la Licenciatura en Enseñanza del inglés (2014-2016) y presidenta de la Academia de la Enseñanza del inglés (2013-2015).



El presidente en turno de la Junta Universitaria de la Universidad de Sonora, Francisco Abraham Paz Moreno, tomó la protesta el 26 de septiembre a Emma Irene Almada Murillo como integrante de este órgano de gobierno, en tanto que el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, en su calidad de presidente del Colegio Académico, dio lectura y entregó el nombramiento correspondiente.

Almada Murillo, quien sustituyó en este cargo honorífico a Arturo Eleuterio Ortega Molina, ha sido docente y como parte de su actividad gremial se ha desempeñado como secretaria general de la Federación de Colegios de Arquitectos de Sonora (2010-2012), presidenta del Colegio de Arquitectos de Hermosillo (2008-2010) y vicepresidenta de este mismo organismo (2006-2008), sólo por citar algunos. En 2010, fue considerada entre los 80 mejores profesionistas de la arquitectura residencial en México.



COLABORARÁ CON EL CONSEJO SONORENSE REGULADOR DEL BACANORA



Desarrollar un modelo de integración y profesionalización de los eslabones de la cadena productiva y la generación de paquetes tecnológicos que permitan alcanzar un crecimiento económico sustentable para la producción de bacanora, es el objetivo central del convenio firmado entre la Universidad de Sonora y el Consejo Sonorense Regulador del Bacanora.

El acuerdo fue suscrito el pasado 24 de enero por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y José Luis Hernández Ibarra, titular del Consejo Sonorense Regulador del Bacanora, y como testigo de honor el secretario de Economía, Jorge Vidal Ahumada.

A través de este convenio la Universidad se compromete a facilitar las instalaciones del Departamento para la plantación de los agaves y permitir el acceso a los productores y personal del organismo estatal, con el fin de que sea una parcela demostrativa donde se instalarán alrededor de 6,600 plantas de *Agave angustifolia* Haw.

SE FIRMA CONVENIO CON EL AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO PARA IMPULSAR PARQUE LINEAL

La Universidad de Sonora y el Ayuntamiento de Hermosillo firmaron un convenio de colaboración para impulsar el proyecto del Parque Lineal Estación Zamora-La Saucedá, que beneficiará a los habitantes de la zona rural, grupos de deportistas y grupos defensores del medioambiente de la región y el municipio.

En este proyecto la máxima casa de estudios del estado de Sonora colaborará con estudios preliminares, brindando apoyo a través de académicos y estudiantes de distintas disciplinas y departamentos.

Durante la firma de convenio realizada en el Centro de las Artes el domingo 6 de septiembre, ante la alcaldesa Célida López Cárdenas, así como otros funcionarios del municipio, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras destacó la importancia de este tipo de proyectos que benefician a Hermosillo y sus comunidades rurales, a los cuales la alma mater siempre está dispuesta a sumarse y colaborar a través de sus especialistas.



INICIA UNISON TV ENLACES CON NOTICIEROS DE TELEVISORA RUSA NOVOSTI



Como parte de la programación diaria, Unison TV inició en el mes febrero enlaces de transmisión en vivo a los noticieros internacionales en español de la televisora rusa Novosti RT.

De acuerdo con la carta de autorización firmada por el director general de RT, Alexéy Nikolov, Unison TV transmite desde el segundo mes del año el Noticiero Internacional Matutino y el Nocturno, a las 9:00 y 20:00 horas, a través del canal 8 en señal abierta y el 108 del sistema de cable.

Cabe destacar que Novosti RT es una organización autónoma, sin fines de lucro, de origen ruso, y su canal de televisión ha sido el primero en llegar a los 1,000 millones de visitas en YouTube.

TV-Novosti (RT) autorizó recientemente a la televisora de la Universidad de Sonora, Canal 8, Unison TV, a realizar la retransmisión de documentales y los Noticieros Internacionales en español de Russia Today (RT, Rusia hoy, traducido del inglés)



El semestre 2020-1 se atendió a 38 estudiantes en movilidad

El pasado mes de enero, autoridades universitarias dieron la bienvenida a los 38 estudiantes de movilidad provenientes de instituciones nacionales y extranjeras que realizaron un semestre en la Universidad de Sonora.

En reunión especial también se les brindó un amplio panorama de la oferta educativa que posee la alma mater y la calidad que gozan los programas y su vinculación con la sociedad. En el semestre 2020-1, de los estudiantes que realizan una estancia en la alma mater 24 provienen de Argentina, Bolivia, Colombia, Perú y, por primera vez, una alumna de Italia, gracias a un reciente convenio firmado con Génova.



Oferta la alma mater más de 250 programas de movilidad e intercambio académico, producto de convenios con distintas universidades nacionales e internacionales ubicadas en Asia, Europa, Centroamérica, Sudamérica y Estados Unidos.

Campus Caborca recibe alumnos de programa Delfín en Verano de Investigación Virtual

En el campus Caborca de la Unidad Regional Norte se llevaron a cabo actividades del Verano de Investigación Científica del programa Delfín 2020, con la participación de alumnos del campus Hermosillo y de la Universidad Católica de Oriente de Colombia, así como investigadores de la Universidad de Chile.

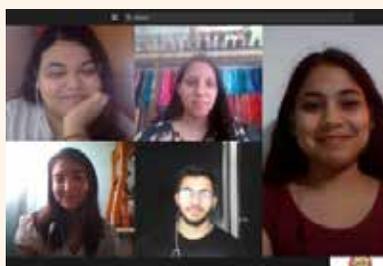
A cargo del programa estuvieron los investigadores Dora Edith Valencia Rivera y Jesús Ortega García, miembros del Cuerpo Académico Biotecnología aplicada y análisis químico de compuestos bioactivos, del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias. Ellos asesoraron de manera virtual, del 6 de julio al 14 de agosto, a cuatro estudiantes del sexto semestre del programa de Químico Biólogo Clínico del campus Hermosillo de la alma mater: Elia Hernández Zapata, Judith Ortega Enríquez, Diana Vianey García Martínez y Liliana Encinas Muñiz, así como Juan Alejandro Betancur Quintero, estudiante del séptimo semestre de la carrera de Nutrición y Dietética de la Universidad Católica de Oriente, de Colombia.



Estudian en la URS, de manera virtual, alumnos de Ecuador, Perú y Brasil

Como parte de la vinculación que existe entre la Universidad de Sonora e instituciones de educación superior en otros países, y las oportunidades que tienen los jóvenes en el rubro de movilidad estudiantil, la Unidad Regional Sur (URS) recibió en el semestre 2020-2 a ocho estudiantes procedentes de Ecuador, Perú y Brasil.

La vicerrectora Adriana Leticia Navarro Verdugo detalló que los alumnos extranjeros se integraron al Departamento de Matemáticas, Física e Ingeniería del campus Navojoa; siete de ellos en el programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas, y una en Ingeniería Civil, provenientes de la Universidad Politécnica Salesiana, de Ecuador; la Universidad de Santa Cruz do Sul, de Brasil, y la Universidad Tecnológica del Perú.





Con la Universidad de Kiel establece bases de colaboración científica



Autoridades de esta casa de estudios, así como docentes de la Unison y de la Universidad de Kiel, estuvieron durante la firma de la carta intención de cooperación académica entre ambas instituciones.

A fin de establecer líneas de investigación que permitan detectar productos naturales con potencial uso en el tratamiento contra la degeneración macular, así como el intercambio de docentes y estudiantes, la Universidad de Sonora y la Universidad de Kiel, Alemania, firmaron una carta de intención de cooperación académica.

La reunión, realizada el pasado 18 de febrero, la presidió el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, quien expresó su confianza en el éxito que tendrá concretar este acuerdo, el cual no sólo beneficiará a áreas afines a las ciencias de la salud, sino que a futuro también se podrá extender a otros campos del conocimiento.

Ante los representantes académicos de la citada universidad alemana, con sede de la ciudad del mismo nombre, Kiel, así como de otros funcionarios universitarios, reiteró el compromiso de la Universidad de Sonora de estrechar lazos de colaboración institucional que permitan generar conocimiento y fortalecer los vínculos de internacionalización con otras universidades del mundo.

En nombre de aquella institución universitaria, la firma del citado documento estuvo a cargo de la docente e investigadora Alexa Karina Klettner, del Departamento de Oftalmología, perteneciente a la Facultad de Medicina, y por parte de la máxima casa de estudios de la entidad, la entonces secretaria general académica, Guadalupe García de León Peñúñuri.

Reafirma lazos con la Universidad de Guantánamo

Para consolidar de manera conjunta la creación de la Maestría en Metodología del Entrenamiento Deportivo para la Alta Competencia, el 9 de marzo la Universidad de Sonora y la Universidad de Guantánamo, Cuba, celebraron un convenio específico de colaboración con el objetivo de fomentar actividades académicas y de investigación en la formación de recursos humanos en dicha área disciplinar.

El acuerdo fue signado por Enrique Fernando Velázquez Contreras, rector de la máxima casa de estudios de Sonora, y Alberto Turro Breff, rector de la institución cubana, quienes a su vez reafirmaron los lazos de vinculación existentes en el Acuerdo Marco de Cooperación general que ya se poseía entre ambas instituciones de educación superior.

El convenio permitirá promover la participación de estudiantes, profesores e investigadores por medio de estancias preprofesionales y tesis, para aprovechar la infraestructura de los dos centros de estudios, así como impartir asesoría técnica y social en temas relacionados con los objetivos del convenio.

Los responsables de la ejecución de las acciones que contempla el convenio serán la Jefatura del Departamento de Ciencias de Deporte y de la Actividad Física de la Universidad de Sonora, y la Facultad de Cultura Física, de la Universidad de Guantánamo.

Jesús Manuel Barrón Hoyos, asesor de Rectoría, dio a conocer que las relaciones con la universidad cubana nacieron en el campus Caborca de la Unidad Regional Norte, donde se abordaban temas relacionados con las brigadas de servicio social comunitario, a cargo de la docente Susana Pastrana Corral, pero ahora en el marco de este nuevo convenio también se abre la posibilidad de ofrecer un diplomado para la formación de profesores jóvenes para acelerar el paso en el cambio generacional de docentes en la Universidad de Sonora.



La Universidad de Sonora recibió el sello conmemorativo al 40 aniversario de la Universidad de Guantánamo, Cuba. La distinción fue entregada por el rector de la institución cubana, Alberto Turro Breff, a su homólogo, Enrique Fernando Velázquez Contreras.



Frente a la Agenda 2030, firma convenios con instituciones sudamericanas



Para crear un espacio de reflexión, intercambio de experiencias, liderazgo de propuestas concretas desde la academia, investigación y vinculación con la sociedad frente a la Agenda 2030, la Universidad de Sonora, la Universidad Cooperativa de Colombia, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, Ecuador, y la Universidad Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil, firmaron el pasado 21 de noviembre el convenio marco Cátedra Internacional Pensar de América Latina frente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

El documento fue firmado de manera virtual por el rector de la máxima casa de estudios sonorense, Enrique Fernando Velázquez Contreras, y sus homólogos Maritza Rondón Rangel, Jorge Iván Mina Ortega, Cátia Maria Nehring, de las instituciones de Colombia, Ecuador y Brasil, respectivamente.

En su mensaje, Velázquez Contreras expresó que para la Universidad de Sonora es un honor haber sido invitada para participar en la cátedra internacional, y afirmó que dicho acuerdo es de suma importancia porque se avanzará en el cumplimiento de los 17 Objetivos, y en la mayoría de las 169 metas que contempla la Agenda 2030.

Aseguró que impera la necesidad de desarrollar investigación

de frontera, y afortunadamente las universidades en el mundo ya trabajan de manera conjunta y se reconoce que la ciencia y el conocimiento es global y que un nuevo descubrimiento debe de ser para todos. Aseguró que el reto a enfrentar para los centros de estudios, y fundamental en los ODS, es cerrar la brecha que desafortunadamente se ha ampliado por el desarrollo en ciencia y tecnología, que no llega a todas las comunidades.

Por su parte, Maritza Rondón Rangel, rectora de la Universidad Cooperativa de Colombia, agradeció las voluntades de las instituciones invitadas para unir esfuerzos y dar vida a la cátedra internacional, y consideró que será un ejemplo de cooperación académica con miras a dar respuesta a la Agenda Global 2030.

El convenio marco Cátedra Internacional Pensar de América Latina frente a los ODS también especifica fomentar la integración de estudiantes a través de espacios académicos afines y de pertinencia a las problemáticas globales, generar espacios de discusión internacional a través de las reflexiones de docentes de otros países de América Latina y Centroamérica, así como proyectar la internacionalización a través de prácticas académicas y de espacios reflexivos que se promuevan desde discusiones idóneas y disciplinares de parte de docentes nacionales e internacionales.

Se une con la Universidad Politécnica de Nicaragua para publicar artículos científicos

Con el propósito de crear una alianza para dar a conocer la producción científica sobre tópicos en derechos humanos, y fortalecer el eje de internacionalización contemplado en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI), la Universidad de Sonora y la Universidad Politécnica de Nicaragua (Upoli) trabajarán de manera bilateral en la publicación de artículos desarrollados por el cuerpo docente de ambas instituciones.

El acuerdo es a través del Departamento de Derecho de la alma mater sonorense y la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas de aquella institución centroamericana, y tiene como objetivo contribuir a la producción académica y generar reflexiones y análisis sobre tema de actualidad en latinoamericana.

Roberto Guerrero Vega, docente adscrito a la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas de la Upoli, señaló que el tema central de las futuras publicaciones se ha fijado en los derechos humanos y sus variantes.

El primer acuerdo al que se llegó fue editar un número especial conjunto de las revistas Biolex, de la Universidad de Sonora, y Cuaderno Jurídico y Político, del Instituto Centroamericano de Estudios Jurídicos y Políticos, así como la revista de Ciencia Jurídica y Política de la Escuela de Ciencias Jurídicas y Políticas, ambas de la Upoli, comentó.

Héctor Guillermo Campbell Araujo, jefe del Departamento de Derecho de la Universidad de Sonora, celebró la realización de la colaboración inédita que están desarrollando, la cual dará apertura para iniciar el proceso de evaluación de los programas educativos de las dos casas de estudios con lineamientos internacionales.

El comité editorial está integrado por Aleida Guadalupe Valenzuela Miranda, Adria González Beltrones y Héctor Guillermo Campbell Araujo, docentes de la Universidad de Sonora; mientras que por la Universidad Politécnica de Nicaragua son Mario Isaías Tórrez, Roberto Guerrero Vega y Geormar Vargas.





Acuerda trabajo conjunto con docentes británicos de la Universidad Queen Mary

Cursos de inglés para estudiantes de licenciatura y posgrado que aspiran continuar sus estudios en Reino Unido, y la implementación de sesiones de trabajo entre investigadores de la Universidad de Sonora y la universidad británica Queen Mary para elaborar proyectos científicos, son parte de los trabajos de colaboración académica acordados entre estas dos instituciones. En una reunión presidida por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, el pasado 16 de enero, la decana de internacionalización de la Universidad Queen Mary, de Londres, Teresa Alonso Rasgado,



abundó que los cursos de inglés tienen como propósito que los participantes adquieran habilidades en aspectos gramaticales y de redacción de textos académicos en el idioma inglés, y se programaron para impartirse del 8 de junio al 1 de agosto. Explicó que este tipo de formación no es para certificar conocimientos del idioma inglés, sino una preparación con duración de dos meses impartida por docentes británicos. Es una iniciativa, añadió, en la que también se tiene el apoyo de la convocatoria Jóvenes de Excelencia Citibanamex, y quienes aprueben esta formación tendrán una carta de aceptación para continuar con sus estudios de posgrado en las universidades de Leeds, Durham y la misma Queen Mary, siempre y cuando cumplan con los requisitos académicos correspondientes.

La decana de internacionalización de la Universidad Queen Mary, de Londres, Teresa Alonso Rasgado; el rector de la Universidad Tecnológica de Culiacán, Marcial Arrambi Díaz, y la directora de Servicios de Investigación de la institución británica, Sharon Ellis, sostuvieron reunión con autoridades de la Universidad de Sonora.

Realizan estancia académica docentes y alumna de la Universidad de Letonia

Para trabajar en temas de investigación relacionados sobre el tratamiento educativo de la diversidad en entornos formativos, dos académicas y una alumna de la Universidad de Letonia realizaron una estancia de investigación por tres meses en las instalaciones del Posgrado Integral en Ciencias Sociales (PICS) de la Universidad de Sonora.

En reunión con el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, el pasado mes de febrero, donde dieron a conocer el plan de trabajo, las docentes extranjeras expresaron el deseo de continuar fortaleciendo el convenio de colaboración que se firmó en octubre de 2016, el cual establece el desarrollo de proyectos específicos de investigación, movilidad estudiantil y docente, así como el impulso a redes de colaboración académica.

Blanca Valenzuela, profesora del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación y del PICS, señaló que las docentes leva Margavica Grinberga y Alla Planciska, así como Egija Laganovska, estudiante del Doctorado en Pedagogía de la Universidad de Letonia,

colaborarán en el proyecto de investigación sobre el Tratamiento educativo de la diversidad en el entorno formativo, y de manera conjunta desarrollarán una serie de seminarios y actividades académicas, además de hacer trabajo de campo en planteles de educación básica ubicados en diferentes sectores de la capital.

Dichas actividades, agregó, son parte de un plan de trabajo del Cuerpo Académico Multiculturalidad e identidad y cambio social, de la División de Ciencias Sociales, el cual ha mantenido una estrecha relación de colaboración con un grupo de investigadores pertenecientes a la Universidad de Letonia.



Las docentes leva Margavica Grinberga y Alla Planciska, así como Egija Laganovska, estudiante del Doctorado en Pedagogía de la Universidad de Letonia, harán estancia de alrededor de tres meses en la alma mater sonorensis.



Implementa con la Universidad Estatal de Arizona plan para cursos virtuales

Para promover la internacionalización en línea, la Universidad de Sonora y la Universidad Estatal de Arizona (ASU) trabajaron de manera conjunta en los lineamientos de un plan piloto para que estudiantes y docentes de la alma mater sonoreNSE participaran en cursos virtuales especializados en todas las áreas del saber. En reunión virtual el pasado mes de julio, el rector de esta casa de estudios Enrique Fernando Velázquez Contreras, y el presidente de ASU, Michael M. Crow, compartieron el interés de continuar estrechando lazos de vinculación para fortalecer la internacionalización estudiantil, principalmente a través de estudios en línea y compartir los avances científicos que se han desarrollado en aquella universidad norteamericana. En el marco de la plática, Velázquez Contreras señaló que derivado de la pandemia

provocada por el virus SARS-CoV-2, la movilidad será muy limitada, sin embargo, reveló que se pretende implementar acciones de capacitación en la mayoría de las disciplinas que imparte la Universidad Estatal de Arizona de forma sincrónica o asincrónica.

Brinda Arizona State University tour virtual

Además, el pasado 3 de septiembre, personal del Área de Tecnologías (University Technology Office -UTO-) brindaron un tour virtual al rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y funcionarios de la alma mater sonoreNSE, por las aulas rediseñadas y clases mixtas —presencial y transmisión remota— que desarrolla la institución norteamericana con sus estudiantes para responder al reto que ha planteado la pandemia provocada por el virus SARS-CoV-2.

El tour virtual consistió en una amplia explicación brindada por Kyle Bowen, director ejecutivo de Experiencias de Aprendizaje de la UTO, sobre las características del equipo que usan para asegurar la mayor calidad en las transmisiones hacia los alumnos que reciben las clases en sus casas, al mismo tiempo que procuran desarrollar una interacción, tanto entre el profesor con los estudiantes presenciales y remotos, como entre los propios alumnos.

Bajo el modelo de ASU Sync, las aulas de ASU ahora disponen dos grupos de estudiantes, uno que está físicamente en el aula y el otro que participa en clases a través de Zoom. El modelo permite dar flexibilidad a los estudiantes y seguir las recomendaciones de sana distancia, todos mientras se trabaja para proveer una excelente experiencia educativa.

Se suman fortalezas con la UES mediante convenio



A fin de aprovechar y sumar las fortalezas que cada institución posee en el ámbito académico, científico, cultural y deportivo, el rector de la Universidad de Sonora, Enrique Fernando Velázquez Contreras, y el rector de la Universidad Estatal de Sonora, Pedro Ortega Romero, firmaron un acuerdo general de colaboración.

La idea de este convenio es aprovechar las fortalezas de cada universidad, lo que podría mejorar el sistema bibliotecario, colaboración entre programas de licenciatura y posgrado, movilidad estudiantil, cuerpos académicos, gestión de archivos e, incluso, conjuntamente gestionar financiamiento, los cuales son limitados, y para ello esa sinergia institucional puede rendir mejores frutos.



Se organizan en 2020 una serie de eventos internacionales



Durante el 2020 distintas unidades académicas de la Universidad de Sonora organizaron eventos de carácter internacional en la que participaron conferencistas de distintos países, contribuyendo con ello a la vinculación con otras universidades y organismos, y a la mejora en la educación de los universitarios y público en general que participó.

PRIMER COLOQUIO INTERNACIONAL SOBRE EMPRENDIMIENTO UNIVERSITARIO

En enero, a fin de establecer esquemas específicos de colaboración entre la Universidad de Sonora, la Universidad Complutense de Madrid y el sector empresarial en temas de emprendimiento, iniciaron las actividades académicas del Primer Coloquio Internacional sobre Emprendimiento Universitario.

Este evento, organizado por el Departamento de Administración, se enmarcó en los objetivos 8 y 17 de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas (ONU), los cuales están relacionados con el Trabajo docente y crecimiento económico, y Alianzas para lograr los objetivos, respectivamente.

PRIMER COLOQUIO DE ENSEÑANZA DE LA HISTORIA

Con un programa de actividades integrado por doce mesas de discusión, que agruparon 36 ponencias, un seminario de actualización de estilos de la enseñanza de la historia y una conferencia magistral a cargo de Joan Pagés Blanch, profesor emérito de la Universidad Autónoma de Barcelona, ese realizó el Primer Coloquio de Enseñanza de la Historia, edición internacional.

El encuentro, que se llevó a cabo del 4 al 7 de febrero, fue organizado por el Departamento de Historia y Antropología de la alma mater, en coordinación con la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Autónoma de Baja California y la Benemérita y Centenaria Escuela Normal del Estado de Sonora.

XVI FORO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE LINGÜÍSTICA Y LITERATURA

Con un amplio y variado programa de actividades académicas y culturales de tres días, se realizó en el mes de febrero el XVI Foro Internacional de Estudiantes de Lingüística y Literatura (Fell 2020), del Departamento de Letras y Lingüística de la Universidad de Sonora.

Esta actividad estuvo dirigida a quienes se forman en los niveles de licenciatura y posgrado del Departamento, además de tener la asistencia de estudiantes colombianos de las universidades Distrital Francisco José de Caldas y la del Valle, en Bogotá.

El programa de actividades incluyó conferencias magistrales, mesas de diálogo, y ponencias, así como la presentación de seis proyectos culturales, entre revistas, proyectos de divulgación.





XVI CONGRESO MUNDIAL DE MEDIACIÓN EN LA UNISON

En agosto se realizó el XVI Congreso Mundial de Mediación 2020, un espacio donde se ofrecieron herramientas, conocimientos y posibilidades para incidir en una cultura de paz, y a su vez cómo poder abordar y resolver conflictos de una manera colectiva para alcanzar la concordia entre los seres humanos. El evento, que congregó a más de 3,000 especialistas en el área, fue inaugurado por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras.

Jorge Pesqueira Leal, presidente del comité organizador, informó que del 26 al 29 de agosto se llevaron a cabo 27 conferencias por expertos de América, Europa, Asia y África, en temas como La epistemología de la justicia restaurativa como base de cambios positivos en las culturas contemporáneas; Mediación familiar preventiva: hacia su rescate como elemento natural y fundamental de la sociedad, y Escuelas pacíficas y mediación asociativa: hacia su articulación con la familia y la comunidad, entre otros temas. También hubo 42 talleres, diez foros, cinco presentaciones de proyectos exitosos, cinco ponencias, la presentación de la Revista Turbulencias y cinco libros. Se contó con la presencia Adolfo Pérez Esquivel, Premio Nobel de la Paz 1980, quien indicó que el objetivo de un mediador es llevar a cabo un acercamiento entre las partes en conflicto para el dialogo y propuesta.

XIV CONGRESO INTERNACIONAL CONVISIÓN EMPRESARIAL ONLINE 2020

Con una orientación hacia las tecnologías y dispositivos digitales sustentados en la temática Mobile Business, estrategias medibles y en directo, el Departamento de Contabilidad la División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora organizó la XIV edición del Congreso Internacional Convisión Empresarial Online 2020, que se realizó en el mes de octubre.

Ismael Mario Gastélum Castro, jefe del Departamento de Contabilidad, señaló que el evento permitió compartir experiencias, conocimientos y resultados de investigaciones, conocer casos de éxito de proyectos, además saber sobre los retos y oportunidades del entorno digital.

Convisión Empresarial se ha consolidado como un espacio para generación y divulgación del conocimiento en un entorno actual tan competitivo e incierto. El programa académico de dos días comprendió diez conferencias y 14 talleres, con la intervención de expositores de España, Canadá, Guadalajara, Ciudad Obregón y Hermosillo.



CONGRESO INTERNACIONAL OBJETIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Con la asistencia de 300 estudiantes de licenciatura y posgrado, así como investigadores de Argentina, Colombia, Perú y México, la Universidad de Sonora fue sede del Congreso Internacional Objetivos del Desarrollo Sostenible: esfuerzos en América Latina y el Caribe, el cual se llevó a cabo del 4 al 6 de noviembre en formato virtual. Al inicio de las actividades el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras destacó que el evento académico fue un esfuerzo conjunto entre la Universidad de Sonora con las universidades colombianas Santo Tomás y el Tecnológico de Antioquia.

El congreso tuvo la presentación de ocho conferencias plenarias, 47 trabajos en póster de diversas instituciones educativas de Argentina Perú y México; además, de 89 pláticas de diferentes trabajos de investigación desarrollados tanto por estudiantes de licenciatura como por estudiantes de posgrado e investigadores.

Estuvo dirigido a la comunidad estudiantil, investigadores, oenegés y, en general, a quien trabaje con alguno de los objetivos y que desee presentar sus resultados, ya que es un compromiso de los países colaborar y trabajar para alcanzar las metas establecidas en la Agenda 2030.

CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS EN LA URS

De manera virtual, y con temas relacionados a la gestión de calidad educativa, competitividad, sustentabilidad, innovación, recursos humanos, nuevas tecnologías, mercadotecnia, finanzas, contabilidad y políticas públicas, se llevó a cabo el IV Congreso Internacional de Investigación en las Ciencias Económicas y Administrativas, organizado la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora, junto a otras instituciones de carácter internacional.

En su cuarta edición, el evento académico se enfocó en la Agenda 2030: desafíos de la gobernanza e integridad en la investigación ante el nuevo entorno, y tuvo como objetivo incentivar la investigación y publicación de los resultados de la producción científica y académica, así como promover un espacio para el diálogo para enriquecer y difundir el trabajo del estudiante.

Durante la inauguración a través de Microsoft Teams, la vicerrectora Adriana Leticia Navarro Verdugo destacó el esfuerzo de los organizadores y participantes, quienes a pesar de la situación impuesta por la covid-19, que obligó a las instituciones a migrar de lo presencial al modo virtual, lograron llevar a cabo el congreso.

VI ENCUENTRO INTERNACIONAL SOBRE PROCESOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA

La División de Ciencias Económicas y Administrativas, a través del Departamento de Economía y la Maestría en Integración Económica, organizó el VI Encuentro Internacional sobre Procesos de Integración Económica. Estado actual de la integración económica: Covid-19, recesión e impactos económicos y sociales.

La reunión virtual de dos días a través de la plataforma Zoom compartió un amplio programa académico con docentes, estudiantes, egresados y expositores invitados por su reconocido prestigio como expertos en el área.

El programa ofreció cuatro mesas de trabajo y 20 conferencias, entre las que se pueden mencionar La teoría de la integración económica; Procesos de integración económica en el Continente Americano y otras con temas Del TLCAN al T-MEC (I y II). El encuentro se desarrolló con la intervención de académicos de la Universidad de Los Andes Venezuela, los centros de Investigaciones sobre América Latina y el Caribe, de la UNAM y el de Investigaciones de la Economía Mundial de La Habana, Cuba; San Diego States University; Northern Arizona University, Flagstaff, Arizona; Segob-Fonatur, Universidad Estatal de Sonora, así como académicos, estudiantes y egresados del Posgrado de Integración Económica del Departamento de Economía.





CONGRESOS NACIONAL E INTERNACIONAL DE ENFERMERÍA EN CAMPUS CAJEME

En el campus Cajeme de la Universidad de Sonora se organizaron el IV Congreso Nacional de Enfermería y I Congreso Internacional de Enfermería y disciplinas afines con la participación de más 300 espectadores virtuales y conferencistas quienes durante los días 19 y 20 de noviembre compartieron sus conocimientos y reflexiones acerca de salud, enfermería y humanidades en tiempos de pandemia, y para ello se contó con la participación de investigadores de Colombia, Cuba, Chile, España y México, así como representantes del sector salud.

Como parte de las actividades académicas de este evento, se realizaron once conferencias y un panel con temas asociados a la contingencia sanitaria por covid-19, como liderazgo en enfermería, salud mental en tiempos de pandemia y postpandemia, reconversión hospitalaria, perspectiva antropológica en tiempos de pandemia y análisis sociológico de pandemia, entre otros.

CONGRESO INTERNACIONAL DE POSGRADOS EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Con el propósito de constituirse en un espacio de difusión de propuestas, avances y conclusiones de investigaciones que atienden las necesidades de trascendencia de los sectores económicos, se realizó el II Congreso Internacional de Estudios de Posgrado en Ciencias Económicas y Administrativas 2020.

El evento de dos días, realizado en el mes de noviembre, fue organizado de manera virtual por la División de Ciencias Económicas y Administrativas a través de los departamentos de Contabilidad, Economía y Administración, y se desarrolló bajo el tema Responsabilidad de las ciencias económicas y administrativas para atender los retos ante la covid-19.

Las actividades se diseñaron para fortalecer la formación de los estudiantes a través de ponencias de vanguardia en cada una de las temáticas del programa académico, las que calificaron como sustanciales de las ciencias económicas y administrativas. El congreso se dirigió a investigadores del área de las Ciencias Económicas y Administrativas en México y el extranjero, miembros de universidades, centros e institutos de investigación o disciplinas relacionadas con los estudios económicos y administrativos, así como a estudiantes de posgrado.

VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE EJERCICIO FÍSICO Y SALUD

Con realización del VIII Congreso Internacional de Ejercicio Físico y Salud: Desafíos de la actividad física y el deporte durante la pandemia Covid 19, se buscó encontrar propuestas concretas que puedan aportar soluciones para combatir los efectos negativos que ha provocado la pandemia en todos los sectores de la sociedad, específicamente en el educativo, aseguró Enrique Fernando Velázquez Contreras, rector de la Universidad de Sonora.

El evento incluyó además el III Encuentro regional de cuerpos académicos y profesionales de la educación física, deporte y recreación, y tuvo la participación virtual de más de 200 asistentes. La declaratoria inaugural estuvo a cargo de Víctor Guerrero González, secretario de Educación y Cultura.

El Congreso Internacional de Ejercicio Físico y Salud y Encuentro regional de cuerpos académicos y profesionales de la educación física, deporte y recreación, se llevó a cabo del 2 al 4 de diciembre y reunió a especialistas de universidades de Austria, Costa Rica, Chile, España y México, a través de nueve conferencias magistrales, 20 talleres, tres paneles de expertos, cuatro mesas temáticas para presentación de trabajos orales, entre otras actividades.

El evento fue organizado por la Universidad de Sonora en colaboración con la Secretaría de Educación y Cultura, el Instituto Tecnológico de Sonora, la Universidad Estatal de Sonora y el Centro Regional de Formación Profesional Docente de Sonora (Creson) a través de la Escuela Normal de Educación Física.



ERICK IRAM SILVA, NUEVO DIRIGENTE DEL CONSEJO ESTUDIANTIL DE SOCIEDADES DE ALUMNOS



Integrar un plan de trabajo que impacte de manera favorable a la sociedad sonorense a través de las brigadas comunitarias Búhos Todo Terreno y combatir la desigualdad y fomentar una cultura de respeto entre los universitarios, son algunas de las acciones que planea implementar la nueva mesa directiva del Consejo Estudiantil de Sociedades de Alumnos (CESA) de la Universidad de Sonora.

Los destinos de esta agrupación estudiantil serán dirigidos por Erick Iram Silva Arriquives, alumno de la Licenciatura en Contaduría Pública, después de que el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras les hiciera la toma de protesta a los nuevos integrantes que conforman el Consejo Estudiantil, el pasado mes de enero.

En su mensaje, Silva Arriquives comentó que es un honor encabezar el CESA, y propuso trabajar de la mano con todas las sociedades de alumnos para el beneficio de todos los universitarios.

Asimismo, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras destacó la importancia que representa la figura del estudiante para la institución y les deseó el mayor de los éxitos a este nuevo Consejo Estudiantil, en presencia de varios funcionarios de la institución.



INAUGURAN UNIVERSITARIOS EL CRUCE PEATONAL POR LA DIVERSIDAD



Motivados por el objetivo de que la comunidad universitaria dé valor y tome conciencia sobre la tolerancia, respeto y la diversidad sexual, un grupo de estudiantes de diversas licenciaturas de la Universidad de Sonora inauguró el pasado 13 de enero, en el campus Hermosillo, un cruce peatonal denominado Paso por la Diversidad. Fernanda Verdugo Barrera, Michelle Félix Soto, Jessica Valdez Hermosillo, Miguel Ángel Jiménez Villalobos y Andrés Millanes Espinoza fueron quienes cortaron el listón inaugural en el lugar marcado sobre la avenida Sonora, frente a la Biblioteca Central y el Departamento de Economía del campus Hermosillo. En su mensaje destacaron que con el respaldo de la institución, esta acción es la primera que se lleva a cabo entre las universidades públicas y privadas del país, y está representada por los colores de la bandera del arcoíris como símbolo de la diversidad humana.

Celebran aniversarios: 30 del Área de Astronomía y diez del observatorio



La Universidad de Sonora celebró el 30 aniversario del Área de Astronomía del Departamento de Investigación en Física (Difus) y una década de la inauguración del Observatorio Estelar Carl Sagan.

En una ceremonia especial, realizada el 14 de febrero, Pablo Loera González, encargado del Área de Astronomía de la institución, dio una breve reseña de los logros adquiridos en el Observatorio Estelar Carl Sagan, el cual desde sus inicios ha cumplido con una doble función: la divulgación de la ciencia y generación de datos científicos.

Resaltó que hoy en día la Universidad de Sonora posee tres importantes telescopios: uno de 16 pulgadas que es utilizado en la mayoría de las noches y genera resultados importantes a través de publicaciones de tesis sobre el estudio de esteroides y súper novas; también se cuenta con un segundo instrumento de ocho pulgadas, que tiene un campo más amplio y es utilizado en proyectos de patrullaje para búsqueda de esteroides que son difíciles de observar.

“El tercero es más potente, de 20 pulgadas, de fabricación rusa, y se espera ponerlo en montaña en este año, en un proyecto de colaboración con la UNAM y la Southampton, de Inglaterra, el cual permitirá realizar estudios sobre el nacimiento de estrellas, entre otros temas”, abundó.

Asimismo, Julio César Saucedo Morales, académico del Departamento de Investigación en Física, recordó que el estudio de la astronomía en la Universidad tiene más antigüedad, y uno de los

pioneros fue el astrónomo Fernando José López López, quien hizo un trabajo extraordinario en esta disciplina, desarrolló instrumentos, se tenía un observatorio sobre la Escuela de Ingeniería y realizó una extensa labor en la difusión de la ciencia, de la que más adelante estaría al frente Antonio Sánchez Ibarra.

Saucedo Morales estableció que durante los últimos años se registrado importantes avances que han fortalecido esta disciplina en el estado, unas de ellas es la creación del Observatorio en el Centro Ecológico de Sonora, el planetario en el municipio de Cajeme y la divulgación de los conocimientos científicos que se han producido en el Difus.

El rector Enrique Fernando Velázquez Contreras felicitó a la comunidad universitaria que integra el Área de Astronomía por el arribo de los 30 años de este espacio universitario y el décimo aniversario del Observatorio Estelar que lleva el nombre de uno de los grandes científicos y divulgadores de la ciencia en el mundo, Carl Sagan.

Anuncian proyecto conjunto

Para realizar estudios de investigación sobre agujeros negros, fenómenos violentos que no se pueden ver a simple vista y el choque de estrellas que producen ráfagas intensas de rayos x, la Universidad de Sonora, en colaboración con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y University of Southampton, de Inglaterra, instalarán próximamente un telescopio de 20 pulgadas Rapid-Fire en el Observatorio Astronómico Nacional de San Pedro Mártir, en Ensenada, Baja California Norte.

Abren módulos médicos de Isssteson en los campus de Nogales, Caborca y Navojoa

Cuentan con médico general, apoyo de enfermería y farmacia con botiquín básico de medicamentos

Gracias al trabajo conjunto entre la Universidad de Sonora y el Isssteson, a partir del 3 de noviembre se abrieron tres módulos de atención médica ubicados en el interior de los campus universitarios en las ciudades de Nogales, Caborca y Navojoa.

Dichos módulos ofrecen, de lunes a viernes en turno matutino, consulta de médico general con el apoyo de enfermería, así como de farmacia con botiquín básico de medicamentos, servicios que son exclusivos para trabajadores universitarios que se encuentren laborando en los campus.

El rector Enrique Velázquez Contreras externó su agradecimiento al apoyo recibido por las autoridades del Instituto para poder cumplir los compromisos de la Unison con sus trabajadores.

"Para la Universidad tener los módulos en esos campus le permite satisfacer una demanda de muchos años de los trabajadores universitarios para tener los servicios médicos en sus lugares de trabajo", señaló.

Explicó que gracias a la apertura de los tres módulos de atención médica de Isssteson, la Unison cumple con acuerdos convenidos con los sindicatos Steus y Staus, en beneficio de los trabajadores universitarios.

En tanto, el director general de Isssteson, José Martín Nava Velarde, detalló que la Universidad de Sonora aporta infraestructura, servicios públicos, materiales de trabajo y otros insumos para su funcionamiento.

El Instituto por su parte, aporta material de curación, equipo de medicina general, consumibles, así como del personal de salud y de farmacia para atender a los trabajadores universitarios afiliados a ese organismo estatal.

"Se trata de consultorios donde además contamos con el Expediente Clínico Electrónico Único donde se puede revisar el historial médico del derechohabiente y atender las necesidades de los pacientes como en un consultorio en los CIAS o los módulos del Instituto", explicó Nava Velarde.

Dichos espacios se suman a la atención que el Instituto ofrece desde 1998 en el Módulo Médico ubicado al interior de la Unidad Regional Centro de la Universidad de Sonora en Hermosillo, que actualmente cuenta con los servicios de consulta médica, farmacia, toma de muestras de laboratorio, consulta dental y atención de Trabajo Social.



DAN A CONOCER EL NUEVO SISTEMA DE SERVICIO SOCIAL ESTUDIANTIL

El pasado 23 de enero se llevó a cabo la presentación del nuevo Sistema Multidisciplinario de Servicio Social Estudiantil 2020, calificado como una innovadora estrategia programada para que empezara a operar en la Universidad de Sonora a partir del mes de febrero.

A la reunión, cuya sede fue la sala Interactiva 3 de la Unidad de Servicios Estudiantiles, asistieron alrededor de 40 responsables divisionales y coordinadores por licenciatura del servicio social de las tres unidades regionales de esta institución.

En reunión a cargo de Antonio García Ramírez, subdirector de Vinculación Estudiantil, e Isabel Beltrán Zazueta, responsable del Servicio Social Universitario, así como Ciria Abud Tapia, investigadora analista de la Dirección de Informática, se informó que se daría a conocer la liberación del sistema el día 17 de febrero.

Los funcionarios destacaron que la plataforma electrónica www.serviciosocial.uson.mx estará disponible para todos los responsables del área, profesores, estudiantes y unidades receptoras.

La inclusión, parte importante

Con un acompañamiento que permita alcanzar una mejor trayectoria escolar, la Universidad de Sonora transita actualmente hacia un proceso de formación para lograr la inclusión educativa de estudiantes con discapacidad, consideró la directora de Servicios Estudiantiles, Adelina Galindo Romero.

La funcionaria destacó que atendiendo a los lineamientos del nuevo Modelo Educativo 2030, la Universidad cuenta con un área de atención a la discapacidad para acompañar al estudiante en el desarrollo de su trayectoria escolar, buscando asegurar su permanencia y egreso, además de la vinculación con los diversos sectores para la realización de sus prácticas profesionales y servicio social.

Dijo que el área de atención a la discapacidad realiza acciones de intervención educativa, como son las asesorías de pares, la implementación de cursos de inglés multinivel para facilitar la accesibilidad al idioma, la asignación de tutores a cada estudiante, así como la colaboración en diversas acciones en infraestructura para responder a las necesidades de acondicionamiento para mejorar la movilidad estudiantil en el campus Hermosillo de la institución.

También, resaltó, se participa en la organización de eventos, y en la actualidad, la Universidad de Sonora es parte de la Red de Instituciones de Educación Superior Mexicanas por la Discapacidad y la No discriminación (Red lesmedd), a través de la cual se realizan conversatorios con más de diez universidades del país, y dos del extranjero, en la que participan académicos, responsables de áreas de atención, así como estudiantes con discapacidad y padres de familia, señaló a funcionaria.

A la fecha, el área de atención a la discapacidad de esta casa de estudios, dijo, ha identificado a 94 alumnos con diversos tipos de discapacidad, como los son: auditiva, visual, física y psicosocial.

Encuentro Internacional de Buenas Prácticas en Inclusión
El Primer Encuentro Internacional de Buenas Prácticas en

Inclusión y no Discriminación, realizado el pasado mes de marzo en la Universidad de Sonora incluyó tres conferencias magistrales, cuatro conversatorios, tres talleres, un panel de inclusión en el ámbito laboral, social y educativo; una mesa de trabajo que abordó los acuerdos y compromisos para la inclusión y la no discriminación, un curso básico del sistema braille y la toma de protesta de la Sociedad de Estudiantes con Discapacidad de la Universidad de Sonora.

El encuentro lo organizaron las direcciones de Innovación e Internacionalización Educativa, Servicios Estudiantiles, la Comisión de Derechos Universitarios (CDU) y la Comisión Estatal de Derechos Humanos, y en su desarrollo se abordaron temáticas como Derechos humanos y normativa, Buenas prácticas de inclusión, Empatía y no discriminación, Neurodesarrollo, Inclusión social y laboral y Equidad e inclusión.

Rinde protesta primera Sociedad de Alumnos con Discapacidad de la Unison

Como parte de las actividades del Primer Encuentro Internacional de buenas prácticas en inclusión y no discriminación, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras tomó protesta el pasado 5 de marzo a los integrantes de la primera mesa directiva de la Sociedad de Alumnos con Discapacidad. Luego del acto protocolario de toma de protesta, el presidente de esta agrupación, Pedro García Noriega, alumno de la Licenciatura en Psicología, agradeció a quienes con su trabajo y apoyo contribuyeron a que se concretara la formación de esta sociedad de alumnos: "somos jóvenes, personas que estamos estudiando, que tenemos los mismos proyectos y anhelos, que deseamos salir adelante y estudiar", señaló. Explicó que la idea de conformarse en una sociedad estudiantil fue una propuesta de la maestra Graciela Hoyos Ruiz, entonces subdirectora de Coordinación de Programas Estudiantiles, e inmediatamente se sumó, el propósito es elaborar proyectos que permitan a un mayor número de jóvenes con discapacidad integrarse a la vida escolar universitaria.



Tomó protesta la Sociedad de alumnos con Discapacidad de la Unison, agrupación estudiantil conformada por Pedro García Noriega, como presidente; José Adrián García Noriega, vicepresidente; Lydya Migdalina Cisneros Villa, secretaria; Kenia Argüelles Torres y Francisco Javier Terminel, en la tesorería, y como vocales, Armando Ramos Salazar y Mariana Serrato Flores.



Se aplica Examen de Admisión y Diagnóstico EXANI II para aspirantes de nuevo ingreso de manera virtual

De manera fluida y sin contratiempos, alrededor de 11,911 egresados de bachillerato realizaron de manera virtual el Examen de Admisión y Diagnóstico EXANI II, del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval), quienes conforme a sus conocimientos y habilidades deseaban ocupar un lugar de los 7,850 que ofreció la Universidad de Sonora en el ciclo 2020-2.

Amina Marín Martínez, directora de Servicios Escolares, informó que de acuerdo a los números preliminares se presentó el 91% de los aspirantes que tenían cita para realizar la evaluación el pasado 20 de julio, la cual tuvo una duración de cuatro horas y media.

Como tradicionalmente ocurre al momento de la aplicación del examen, por razones diversas no todos los aspirantes registrados lo realizan, de ahí la diferencia en los números entre el registro total y quienes lo realizaron este día. Conforme al Calendario Escolar, todos los aspirantes que fueron aceptados en uno de los 58 programas educativos que ofrece la Universidad de Sonora, iniciaron clases el 10 de agosto de manera virtual en el semestre 2020-2.

Universitarios realizan examen EGEL desde casa: 677 aprueban, 167 de forma sobresaliente

El pasado mes de octubre, 1,225 sustentantes de la Universidad de Sonora, de los campus Nogales, Caborca, Cajeme, Navojoa y Hermosillo, realizaron el Examen General para el Egreso de Licenciatura (EGEL) en modalidad Examen desde casa; de los cuales 677 estudiantes obtuvieron resultados aprobatorios, y 167 lo hicieron de forma sobresaliente, informó Adelina Galindo Romero, directora de Servicios Estudiantiles.

Además, 44 estudiantes son candidatos para recibir el Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia-EGEL, galardón al que se hacen acreedores quienes obtienen resultados sobresalientes en todas y cada una de las áreas que se evalúan en sus exámenes.

“Con estos resultados, la Universidad de Sonora continúa sumando éxitos en sus procesos de evaluación académica; históricamente nuestra institución se ubica entre las diez universidades que obtienen este premio, el cual se entrega en ceremonia nacional que se realiza en diferentes instituciones de educación superior del país”, destacó Galindo Romero.

El Examen desde casa, diseñado por el Centro Nacional para



la Evaluación de la Educación Superior (Ceneval), permite que el sustentante pueda presentar un examen en línea desde su casa o desde otro sitio que reúna las condiciones de aislamiento y seguridad necesarias, por medio de un equipo de cómputo adecuado con conexión a internet.

Cabe señalar que debido al actual contexto de contingencia sanitaria derivado de la enfermedad de covid-19, el pleno del Colegio Académico estableció que mientras dure la actual de contingencia sanitaria no se considerará el examen EGEL como requisito de egreso, de tal manera que los alumnos y egresados tienen la decisión de presentar o no esta evaluación. Sin embargo, fueron más de 1,200 estudiantes quienes decidieron presentar la citada evaluación en el periodo de contingencia sanitaria con el interés de titularse por esta opción, la cual se realiza con apoyo de un software especializado que graba, registra y supervisa la actividad del sustentante en todo momento, dado que Ceneval maneja un alto nivel de confiabilidad en sus aplicaciones, aprovechando al máximo las ventajas de las nuevas tecnologías de información y comunicación.

Acciones a favor de las mujeres

SOY DE LA GENERACIÓN IGUALDAD:

Por los derechos de las mujeres

En el mes de marzo, la Universidad de Sonora realizó diversas acciones en el marco del Día Internacional de la Mujer, así como otras acciones implementadas en esta casa de estudios en favor de la igualdad y los derechos de las mujeres.



Acciones a favor de las mujeres



BUFETE JURÍDICO Y EL ISM CAPACITARÁN EN PERSPECTIVA DE GÉNERO

Para realizar acciones en conjunto enfocadas a rehacer el tejido social en materia de prevención para combatir el acoso y el hostigamiento sexual en mujeres, el Departamento de Derecho de la Universidad de Sonora, a través del Bufete Jurídico Gratuito, firmó el pasado 3 de marzo un convenio de colaboración con el Instituto Sonorense de las Mujeres (ISM).

El acuerdo estuvo suscrito por Blanca Luz Saldaña López, coordinadora ejecutiva de la dependencia estatal, y Héctor

Guillermo Campbell Araujo, jefe de la unidad académica de la institución, quienes reiteraron el compromiso de hacer una alianza que beneficie a diversos sectores de la sociedad con el fomento a la no violencia y abuso hacia las mujeres. Estuvieron presentes Jesús Manuel Fisher Carrizosa, director del Bufete Jurídico Gratuito, así como Soraya Alegría y Brenya Linnette Gil Mendoza, directora de Derechos y coordinadora jurídica del Instituto Sonorense de las Mujeres, respectivamente.

ACUERDAN FGJE Y LA ALMA MATER GARANTIZAR A UNIVERSITARIAS ACCESO INMEDIATO A LA JUSTICIA



Las mujeres que forman parte de la comunidad universitaria que sean víctimas de delitos de género contarán con un módulo de atención en todos los campus de la máxima casa de estudios y serán canalizadas de inmediato a la Fiscalía General de Justicia del Estado.

En evento histórico, la titular de la Fiscalía General, Claudia Indira Contreras Córdova, y el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, firmaron un convenio con el que se establecen los canales a través de los cuales se garantiza el acceso inmediato a la justicia a la población de mujeres universitarias que sufran algún probable delito de género.

El convenio incluye la apertura y operación de módulos que se instalarán en los seis campus de la institución, así como la capacitación respectiva con perspectiva de género.

Con este evento, realizado el sábado 7 de marzo, se sienta un precedente para que otras universidades de la entidad que estén interesadas en este esquema, se acerquen a la Fiscalía de Justicia de Sonora para su implementación.

Además de Claudia Indira Contreras y Enrique Fernando Velázquez, también firmaron los documentos Magdalena Souza Sorovilla, vicefiscal de Femicidios y Delitos por Razones de Género de la FGJE, y Blanca Luz Saldaña López, coordinadora ejecutiva del Instituto Sonorense de las Mujeres (ISM).

Acciones a favor de las mujeres



CON LA UNIVERSIDAD DE ARIZONA SE TRABAJARÁ AGENDA SOBRE PREVENCIÓN DE VIOLENCIA DE GÉNERO

Organizar una agenda concreta que incluya un convenio de colaboración específico en las ciencias sociales sobre estudios de género, de la mujer, inclusión y prevención de violencia, fue el acuerdo sostenido entre el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, y académicos de la Universidad de Arizona. El pasado 9 de marzo, en la Sala de Juntas de Rectoría de la alma mater, Luis Coronado Guel, director de la Oficina de Iniciativa con México en las Ciencias Sociales, de la Universidad de Arizona, señaló que en la reunión sostenida con el rector Velázquez Contreras se trataron varios

temas prioritarios de la agenda con Sonora, con el objetivo de incrementar la colaboración entre ambas instituciones en las áreas de las ciencias sociales, en especial en tópicos relacionados con la prevención de violencia de género. Frente a funcionarios de ambas instituciones, comentó que el Colegio de Ciencias Sociales de aquella casa de estudios tiene programas con mucha fortaleza que abordan estas problemáticas desde la investigación, docencia, aplicación de esquemas, difusión y evaluación, que podrían ser factibles también en el estado de Sonora.



RECONOCEN A 92 TRABAJADORAS DEL STEUS POR AÑOS LABORADOS EN LA INSTITUCIÓN

En el marco del Día Internacional de la Mujer, el Sindicato de Trabajadores y Empleados de la Universidad de Sonora (Steus) hizo entrega en emotiva ceremonia de 92 reconocimientos a empleadas que cumplieron 15, 20, 25, 30, 35, 40 y 45 años de antigüedad laboral en la institución.

La actividad se desarrolló en el auditorio del Centro de las Artes, donde hizo uso de la voz Gabriela Duarte Quintana, secretaria de la Mujer del gremio sindical, para felicitar a todas las galardonadas por cumplir una meta más en el ámbito laboral, y agradeció a la Universidad, su segunda casa, por proveer seguridad social y un sustento familiar por medio de un empleo.

El evento fue encabezado por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y Rosa Elvira Silva Manzo, secretaria general del Steus, y también estuvieron presentes Rosa María Montesinos Cisneros, secretaria general administrativa; Francisco Javier Castillo Yáñez, secretario de Rectoría, así como familiares y amigos de las trabajadoras reconocidas.

Acciones a favor de las mujeres

ORGANIZAN COLOQUIO HISTORIA DE LAS MUJERES Y DE GÉNERO EN MÉXICO

La Universidad de Sonora fue sede del VIII Coloquio Internacional Historia de las Mujeres y de Género en México, el cual tuvo como propósito crear un espacio de reflexión sobre la presencia y rol de las mujeres en la sociedad, así como las relaciones conflictivas con los hombres.

La Red de Historia de las Mujeres y Género en México (Red-mugen) otorgó a la Universidad de Sonora la sede de la octava edición de este evento, en el que se abordaron temas como la construcción de las representaciones sociales, el rol de las mujeres en la política y en los movimientos sociales, construcciones socioculturales, sólo por mencionar algunos. El coloquio se llevó a cabo los días 5 y 6 de marzo, con diez mesas de trabajo y nueve paneles, actividades en las que se contó con la participación de investigadores de instituciones como las universidades autónomas de Guerrero, Metropolitana, del Estado de Hidalgo, de Zacatecas, la Universidad de Guadalajara y la UNAM.

Además del Cinvestav, los colegios de Sonora, de México y de Michoacán, la Fototeca Nacional del INAH e instituciones de educación superior de Francia, Estados Unidos y Canadá.



ACUERDAN FGJE Y LA ALMA MATER GARANTIZAR A UNIVERSITARIAS ACCESO INMEDIATO A LA JUSTICIA

Para involucrar a la comunidad universitaria en la difusión del conocimiento en materia de avances legislativos y políticas públicas por la igualdad de los derechos humanos de las mujeres y en el marco del Día Internacional de la Mujer, la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora realizó la Jornada de Equidad de Género 2020.

El evento, celebrado en el mes de marzo, estuvo encabezado por la vicerrectora Adriana Leticia Navarro Verdugo, llevó como lema El camino a una vida libre, segura y de paz, inició con un conversatorio estudiantil y la exposición de carteles, cuyo tema se basa en las nuevas formas de masculinidad igualitaria que contribuyen a la prevención y erradicación de la violencia de género.

INFORMAN SOBRE EL PROTOCOLO PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE CASOS DE VIOLENCIA DE GÉNERO

Contribuir a la prevención de cualquier situación de violencia de género, exhortó el vicerrector de la Unidad Regional Norte (URN), Luis Enrique Riojas Duarte, al ofrecer una charla informativa sobre el Protocolo para la prevención y atención de casos de violencia de género en la Universidad de Sonora.

Reunido con alumnos de los diferentes programas del campus Caborca, recordó que este Protocolo fue aprobado por el Colegio Académico de la Universidad de Sonora en noviembre del 2019, y establece el procedimiento para prevenir, investigar, atender y dar seguimiento a los casos de violencia de género, y sancionar a quien cometa un acto de violencia de género o sexual en la máxima casa de estudios.

El vicerrector estuvo acompañado por la responsable del Módulo de Atención Psicológica en la sede de la URN, Cinthya Lilian Contreras Hernández, quien ofreció respaldo para asesorar a los alumnos que tengan algún conflicto de esta índole, con la seguridad que el trato es estrictamente confidencial.



Acciones a favor de las mujeres

ANALIZAN EN CONVERSATORIO EL ACCESO DE LAS MUJERES A LA JUSTICIA

En nuestro país hay 3,556 agencias del Ministerio Público que tienen alguna especialización en delitos contra las mujeres, y sólo un 3.3% son especializadas en delitos sexuales. Para hablar de cómo hacer posible que las mujeres tengan acceso a servicios, a prevenir, a erradicar y a sancionar la violencia se convocó a trabajadoras de distintas instituciones.

El acceso de las mujeres a la justicia: reto de las instituciones para garantizarlo, es el nombre del conversatorio en el que participaron María Auxiliadora Moreno Valenzuela, Katy Salinas Pérez, Alma Lorena Alonso Valdivia, Josefina Elena Olivarría Guizar e Irene Manzo Reyes, y como moderadora estuvo la académica María Elena Carrera.

Esta actividad, transmitida en línea por la plataforma Zoom, fue organizada por la División de Ciencias Sociales, a través del Posgrado en Derecho, en el marco del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, que se celebró el 25 de noviembre.

En la reflexión final, las participantes coincidieron en la importancia de la capacitación tanto para cuestiones de prevención a nivel escolar, como para las diferentes personas que tienen que dar atención y seguimiento cuando existan denuncias de violencia contra las mujeres.



HABLAN DE NORMALIZACIÓN DE LA VIOLENCIA DURANTE LA JORNADA SOBRE ASUNTOS DE GÉNERO

En el Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, que se celebró el 25 de noviembre, se llevó a cabo el conversatorio Normalización de la violencia. Las y los jóvenes ante los roles de género en tiempos de pandemia.

Los participantes fueron Bertha Idalia López Carrillo y Tanya María Tequida Castillo, egresadas de Licenciatura en Letras; Mónica Siqueiros López, estudiante de Economía, y Manuel Valencia, egresado de Economía, quienes fueron moderados por la académica Martha Icela Tánori Anaya.

Este conversatorio formó parte del programa de la Primera Jornada sobre Asuntos de Género, actividad organizada por el Comité de Género

e inclusión, del Departamento de Economía, y la Asociación Nacional de Estudiantes de Economía (ANEE) Unison.

En esta cuarta sesión de la jornada que se transmitió por la plataforma Microsoft Teams y por Facebook, la responsable Ramona Flores Varela habló de la importancia de las fechas que se conmemoran en el presente mes, en especial este día, que tiene la intención de visibilizar y hacer conciencia para prevenir y erradicar la violencia contra las mujeres.

Durante el conversatorio, los participantes reflexionaron si en esta época de pandemia la violencia a nivel global y regional ha disminuido, si se han modificado los roles de género o si han

desaparecido los estereotipos y la discriminación, y se habló de cifras y del aumento de las agresiones de pareja. Mencionaron las dinámicas en los hogares mexicanos por el trabajo remoto, sumado a la crianza, la división del trabajo y cómo sigue intensificándose en el caso de la mujer, al que se suma el de ser profesora de sus hijos y que además de esto, se le sigue culpando de ser quien forma a los hombres con actitudes machistas.

Otro tema que se abordó fue el uso de las redes sociales, a las que se les invierte mucho tiempo y están plagadas de humor negro, con frases violentas y agresivas enmascaradas en aspectos cómicos, con las que se hace escarnio contra las mujeres.

Acciones a favor de las mujeres

CONMEMORA LA URS EL DÍA INTERNACIONAL DE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER

Para conmemorar el Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, la Unidad Regional Sur (URS) realizó el conversatorio virtual La violencia de género. Una mirada multidisciplinaria, en el que participaron especialistas en las ciencias sociales y antropológicas.

El evento estuvo organizado por el Cuerpo Académico Unison-CA-165, la Academia de Derecho, las Comisiones de Género y de Atención de la Agenda Mundial 2030, así como la Red Feminista Sonorense.

La vicerrectora Adriana Leticia Navarro Verdugo destacó que el Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer representa una lucha permanente por el derecho de vivir libres, seguras y en paz; pero, desafortunadamente, a diario se observa cómo mujeres y niñas son violentadas en formas devastadoras de manera física, sexual y psicológica en todo el mundo.

La funcionaria universitaria expresó que la institución, a través de la Comisión de Género que encabeza María del Rosario Molina, el Cuerpo Académico y la Academia de Derecho, busca crear espacios informativos, de concientización y, sobre todo, de unión, en busca de prevenir y eliminar la violencia contra la mujer.

Por su parte, el director de la División de Ciencias Económicas y Sociales, Ernesto Clark Valenzuela, expuso que estos eventos organizados en el campus Navojoa están enfocados en crear conciencia en la comunidad, tanto estudiantil como general en la región, en torno al respeto y los derechos humanos, particularmente de la mujer. México vive un contexto de violencia incontenible, no sólo contra las mujeres, sino generalizada, donde incluso niños están perdiendo la vida; es un tema muy sensible, delicado.



FIRMAN CONVENIO DEPARTAMENTO DE DERECHO Y LEGISLADORES DE COMISIÓN DE IGUALDAD Y GÉNERO

Para implementar y ofrecer un procedimiento de referencia en asesorías jurídicas especializadas para personas, principalmente niñas, adolescentes y mujeres víctimas de delitos de violencia intrafamiliar y de género, el Departamento de Derecho de la Universidad de Sonora firmó un convenio de colaboración con la Comisión de Igualdad y Género de la Cámara de Diputados de la LXIV Legislatura del Congreso de la Unión. Con el acuerdo se canalizarán de forma coordinada al Bufete Jurídico Gratuito de la casa de estudios los posibles casos de mujeres sonorenses que sufren violencia intrafamiliar y de género que lleguen al recinto

legislativo en la Ciudad de México en búsqueda de orientación y asesoría.

El documento fue signado por Héctor Guillermo Campbell Araujo, jefe del Departamento de Derecho; María Wendy Briceño Zuloaga, diputada federal por Sonora, y Jesús Manuel Fisher Carrizosa, director del Bufete Jurídico Gratuito de la institución.

El documento signado a principios del mes de diciembre, establece que el área universitaria realizará un procedimiento de referencia para víctimas de delitos o de violaciones a los derechos humanos para que puedan recibir atención a través de asesorías jurídicas especializadas en la orientación, asistencia, acompañamiento y representación legal correspondiente de manera integral, conforme al marco legal aplicable.

También establece vías y canales de comunicación, cooperación, consulta y retroalimentación entre ambas partes, de forma que se proporcionen mutuamente información relevante, alertas sobre oportunidades de mejora en la atención a víctimas, capacitaciones, estudios cualitativos y cuantitativos, y toda aquella información relacionada con la atención a víctimas a nivel nacional y del estado de Sonora; así como fortalecer la colaboración interinstitucional y de análisis e impulso legislativo sobre atención a mujeres violentadas.





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

TRASCENDIENDO FRONTERAS

1942

78

2020

Aniversario



La Universidad de Sonora celebró su aniversario con relevantes actividades

La Universidad de Sonora celebró su 78 aniversario con la realización de 58 actividades académicas, artísticas y culturales en formato virtual, las cuales tuvieron el objetivo de dar a conocer el extenso y fructífero que hacer científico universitario a pesar de los tiempos difíciles que vive la sociedad en general. Este año el lema adaptado para tan importante fecha es 'Trascendiendo Fronteras', tema que hace referencia al objetivo 12.7 del Plan de Desarrollo Institucional (PDI), sobre internacionalización. Entre las más destacadas actividades estuvieron la tradicional Serenata a la Universidad de Sonora, el día 11 de octubre; mientras que el día 12 de octubre se llevó a cabo la ceremonia oficial del 78

aniversario desde el Teatro Emiliana de Zubeldia. Ambos eventos se realizaron en modo virtual y fueron transmitidos por la plataforma YouTube Soy Unison y por los medios universitarios Unison Tv y Radio Universidad.

En relación con las conferencias especiales, el día 13 de octubre, el escritor Juan Villoro impartió el tema Literatura y fútbol, y el 28 de octubre, Jacobo Dayán ofreció la conferencia Justicia transicional en México, ambas actividades fueron en modalidad virtual y transmitidas por las redes sociales y medios de comunicación universitarios. Del 2 al 6 de noviembre se realizó el XIV Festival de Teatro Universitario, con presentaciones escénicas, conferencias

y charlas virtuales, y del 4 al 8 noviembre se desarrolló el X Festival Internacional de Cine en el Desierto, con apoyo de la Universidad de Sonora.

Otros eventos importantes que se organizaron en el marco del aniversario fueron la Tercera Semana Nacional de las Ciencias Sociales, que se realizó del 5 al 9 de octubre; el IX Congreso Internacional de Investigación Didáctica de la Lengua y el Foro Nacional de la Enseñanza de la Literatura Josefina Ávila Cervantes, Maestra Emérita de la Universidad de Sonora, que se llevó a cabo del 18 al 30 de octubre, así como el Simposio Nacional de Biomedicina y Salud y la Olimpiada Mexicana de Matemáticas, entre otras actividades.

El programa incluyó:

- 4 ceremonias institucionales
- 2 conferencias especiales
- 6 festivales artísticos-culturales
- 4 cuatro conciertos y encuentros musicales
- 18 congresos nacionales e internacionales
- 9 nueve entrevistas y conversatorios
- 7 jornadas académicas
- 8 presentaciones de libros

Entonan las Mañanitas

Una velada muy especial se vivió en la tradicional Serenata a la gran cumpleañera del mes de octubre, la Universidad de Sonora, institución que llega a 78 años de fundación, fortalecida en su liderazgo, pertinente en su oferta educativa y formadora de miles de ciudadanos sonorenses que a través de su profesionalización contribuyen día a día en el desarrollo económico, político y social del estado.

Aunque en esta ocasión sus egresados, docentes, trabajadores universitarios y sociedad en general no pudieron asistir presencialmente al edificio de Rectoría a la entonación de las Mañanitas por motivos de la pandemia de la covid-19, sí pudieron mirar y escuchar a través de Unison TV, Radio Universidad y YouTube Soy Unison el programa artístico cultural que se preparó para festejar importante fecha para toda la comunidad sonorenses.

Participaron La Charanga Sonora, el Mariachi de la Unidad Regional Sur, Búhos Band, la Estudiantina de la Unison 1968-1976, los grupos Contrastes y Búhos Cantores, de la Unidad Regional Norte y el trovador Pancho Jaime Valencia. Un momento especial fue la presentación de un vídeo mapping, bajo los movimientos que ofreció la animación en 2D y 3D en la superficie del edificio de Rectoría, en el que destacaba los inicios, desarrollo y avances actuales que ha registrado la Universidad de Sonora durante sus 78 años de vida.

Posteriormente, se hizo presente en el escenario El último tango, ensamble de voces convocado para la serenata, y para cerrar con broche de oro, la potente voz de Estela Siaruqui, alumna de la Licenciatura en Música, y el profesor Héctor Acosta, en el piano, acto seguido se entonaron las Mañanitas y el Himno Universitario para dar la bienvenida a los 78 años trascendiendo fronteras. Como acto simbólico, se partió un pastel, decorado con los colores institucionales y se repartió entre los trabajadores universitarios que hicieron posible la transmisión del evento por Radio Universidad, Unison TV y por las redes sociales de la alma mater. La conducción del evento estuvo a cargo de Estefanía Lagarda Ciscomani, egresada de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, Cutberto López Reyes y Elías Quijada.





Los eventos oficiales de la institución fueron transmitidos por la plataforma YouTube Soy Unison, por Unison Tv, en el canal 8.1 de señal abierta y en los canales 108 y 1008 en el sistema de cable, y por Radio Universidad, en Hermosillo en la frecuencia modulada del 107.5, Caborca 94.5 FM, Navojoa 93.7 FM y Santa Ana 89.1 FM, y en la dirección de internet <https://radio.unison.mx/>.



Celebra Unison su 78 aniversario; entrega el Premio a la Trayectoria Estudiantil

Los estudiantes son la esencia de la institución y representan su activo más importante. Para reconocer su dedicación en la búsqueda de la excelencia, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras al encabezó la ceremonia conmemorativa por el 78 Aniversario de fundación.

En el evento especial también se hizo entrega del Premio Universidad de Sonora a la Trayectoria Estudiantil a 68 alumnos de licenciatura con promedio sobresaliente de las tres unidades regionales.

Esta distinción es el máximo reconocimiento que la Universidad hace a sus estudiantes por contar con los más altos niveles de rendimiento académico, y que en esta ocasión 14 galardonados pertenecen a la Unidad Regional Norte (URN), que comprende los campus Nogales, Caborca y Santa Ana; 49 de la Unidad Regional Centro (URC), campus Hermosillo y Cajeme, y cinco más de la Unidad Regional Sur (URS), Navojoa. En representación de los alumnos distinguidos, Krissel Nahomy Bojórquez Rivera, estudiante de la Licenciatura en Enfermería del campus Hermosillo, ofreció un emotivo mensaje, en el cual expresó su agradecimiento a la máxima casa de estudios por haber dado la oportunidad de crecer como persona, que, en su momento, sabrá retribuirle a la sociedad lo que ha recibido de esta noble institución.

Dijo que la historia de la Universidad es rica e ilustrativa; un antepasado lleno de tenacidad, esfuerzo y visión de futuro; cuna de hechos históricos que ha mostrado una y otra vez que la suma de voluntades es el motor que ha transformado su entorno para ofrecer mejores posibilidades de vida para sus habitantes

En su intervención, Enrique Fernando Velázquez Contreras señaló que este año ha sido un periodo extremadamente difícil para todo el mundo y para México, y la Universidad de Sonora no ha sido la excepción, pues debido a la contingencia

provocada por la covid-19, se vio la imperiosa necesidad de abandonar las actividades académicas presenciales y trasladarse a la modalidad en línea.

Citó que actualmente se atiende a una matrícula de 39,867 alumnos, de los cuales 28,371 cursan sus estudios en alguno de los 57 programas de licenciatura; alrededor de 1,000 jóvenes lo hacen en una de las 55 opciones de posgrado, 1,100 acuden a las academias libres de artes y más de 9,100 alumnos asisten a los cursos de idiomas.

Reconoció que, gracias al esfuerzo permanente de todos, la Universidad es una institución que ha consolidado su presencia en las calificaciones universitarias a nivel nacional e internacional, entre las que destacan: Times Higher Education World University Rankings 2021, el Ranking de Universidades de México 2020 de la Revista América Economía, en el que la casa de estudios se colocó en el lugar 15 a nivel nacional y fue ratificada como la mejor universidad en el noroeste del país. “También se hace presente en el Ranking Web de Universidades (Webometrics) y en el Ranking UI GreenMetric World University on Sustainability, que en su edición más reciente posiciona a la Universidad de Sonora en el quinto lugar a nivel nacional y el 131 en la calificación internacional, como reconocimiento a su compromiso con la sustentabilidad”, explicó. En su mensaje, Velázquez Contreras también hizo un reconocimiento a todos los trabajadores de la salud quienes se encuentran en primera fila en el combate de la covid-19, y honró la memoria de los trabajadores universitarios que perdieron la vida a causa de la pandemia.

“Nuestros fundadores no podrían haber imaginado una mejor Universidad, y nos toca a nosotros posicionarla cada vez más alto. Sigamos aportando siempre lo mejor de nosotros mismos para hacer efectivo el lema de nuestra institución “El saber de mis hijos hará mi grandeza”, concluyó.





PREMIO ANUAL A LA TRAYECTORIA ESTUDIANTIL 2020, NIVEL LICENCIATURA

UNIDAD REGIONAL NORTE

División de Ciencias Económicas y Sociales

Campus Caborca

Licenciatura en Administración
Medina Vásquez Génesis Elena
Licenciatura en Contaduría Pública
Vargas Ayón Norman António
Licenciatura en Derecho
Lizárraga Sánchez Janette Viviana
Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales
Madueño Mange Alma Patricia
Licenciatura en Psicología
Véjar Rivera Patricia

División de Ciencias e Ingeniería

Campus Caborca

Ingeniería Industrial y de Sistemas
Walters Meraz Aldo
Ingeniero Minero
Ortiz García Ana Itzel
Químico Biólogo Clínico
Lara Espinoza Esteban

División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias

Campus Nogales

Licenciatura en Administración
Vilchis Navarro Fernando
Licenciatura en Comunicación Organizacional
Piña Moreno Elizabeth
Licenciatura en Derecho
Tarazón Ramón
Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales
Coronado Alfaro Lorenia
Licenciatura en Psicología
García Muñoz Jonathan Eric

Campus Santa Ana

Licenciatura en Sistemas Administrativos
Aldarete García María Luisa

Médico Veterinario Zootecnista
De la Torre Pérez Carlos Alberto
Químico Biólogo Clínico
Bojórquez Márquez Cynthia

Campus Cajeme

Licenciatura en Ciencias Nutricionales
Verdugo Lagarda Yulissa
Licenciatura en Enfermería
Vallecillo Ozuna Claudia Lizeth
Licenciatura en Medicina
Mascareño Soto Jesús Daniel
Licenciatura en Psicología de la Salud
Campos Valdez Guadalupe
Químico Biólogo Clínico
Campos Álvarez Myrna Fabiola

División de Ciencias Económicas y Administrativas

Campus Hermosillo

Licenciatura en Administración
Flores Jiménez Efraín
Licenciatura en Contaduría Pública
Ramírez Martínez María Elizabeth
Licenciatura en Economía
Ortiz Quijada Ana Francia
Licenciatura en Finanzas
Esquer Castro Mezly
Licenciatura en Mercadotecnia
Ballesteros Martínez Paola Angélica
Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales
Ahumada Navarro Andrea
Licenciatura en Turismo
Domínguez Hermosillo Yasmín
Arely

División de Ciencias Exactas y Naturales

Campus Hermosillo

Ingeniería en Tecnología Electrónica
Pestaño García Luis Alberto
Licenciatura en Ciencias de la Computación
Murcia Yocupicio Raúl Octavio
Licenciatura en física
Olmos Velderrain Daniela
Licenciatura en Geología
Navarro Acosta Renee Andrea
Licenciatura en Matemáticas
Clark Flores Elva Lizbeth

División de Ciencias Sociales

Campus Hermosillo

Licenciatura en Administración Pública
Guerrero Quintero Jocelyn Amairani
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación
Pacheco Félix Ana Isabel
Licenciatura en Derecho
Velarde Ponce Concepción Antonia
Licenciatura en Historia
Silva Ramos José Antonio
Licenciatura en Psicología
Islas Serrano Samantha
Licenciatura en Sociología

Ramírez Alcaraz Linda Patricia
Licenciatura en Trabajo Social
Chávez Osuna Guadalupe

División de Humanidades y Bellas Artes

Campus Hermosillo

Arquitectura
Olacea González Paulina María
Licenciatura en Artes Escénicas
Jauregui Corral Mercedes
Licenciatura en Artes Plásticas
López Méndez Carla Marisol
Licenciatura en Diseño Gráfico
Ibarra Guzmán Anel Patricia
Licenciatura en Enseñanza del Inglés
Herrera Ballesteros Sheila Astrid
Licenciatura en Lingüística
Salazar Nuño Alondra Michelle
Licenciatura en Literaturas Hispánicas
Espinoza Arvizu Mónica
Licenciatura en Música
Molina Olivas Eloisa

División de Ingeniería

Campus Hermosillo

Ingeniería Civil
Álvarez Aldama Sheyla Dalet
Ingeniería Metalúrgica
Tiscareño Félix Julio
Ingeniería en Sistemas de Información
Espinoza Salomón Martín Eduardo
Ingeniería Industrial y de Sistemas
Velasco Lara Luisa Elena
Ingeniería Mecatrónica
Vidal Corona David Rafael
Ingeniería en Materiales
Camou Valenzuela Jajzel Lucía
Ingeniería Química
Ibarra Espinoza Alejandra
Ingeniero Minero
Martínez Plascencia Martha

UNIDAD REGIONAL CENTRO

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Campus Hermosillo

Ingeniero Agrónomo
Munguía Munguía Víctor Martín
Licenciatura de Químico en Alimentos
Moreno Robles Ana Laura
Licenciatura en Ciencias Nutricionales
Terán Berúmen Aylin Michelle
Licenciatura en Cultura Física y Deporte
Molina Palacios Nubia Guadalupe
Licenciatura en Enfermería
Bojórquez Rivera Krissel Nahomy
Licenciatura en Medicina
Cornejo Camacho Kevin José
Licenciatura en Odontología
Terán Robles Iliana

UNIDAD REGIONAL SUR

División de Ciencias Económicas y Sociales

Campus Navojoa

Licenciatura en Administración
Yocupicio Mendivil Yesenia
Licenciatura en Contaduría Pública
Robles Ortega María Fernanda
Licenciatura en Derecho
Yocupicio Valenzuela Guadalupe María

División de Ciencias e Ingeniería

Campus Navojoa

Ingeniería Industrial y de Sistemas
López Castrejón Jeanelle
Químico Biólogo Clínico
Rodríguez Vázquez Guadalupe Itzzel



Festeja sus primeros 16 años el campus Nogales

Hace 16 años, los habitantes de Nogales y de esa región fronteriza vieron materializado su sueño de contar con un campus de la Universidad de Sonora en esa ciudad y tener educación superior de calidad que fuera una alternativa para forjar a jóvenes profesionistas. El campus Nogales, de la Unidad Regional Norte, celebró el 20 de septiembre un año más de su fundación, y es por ello que docentes, alumnos, profesionistas, trabajadores y autoridades universitarias celebraron y coincidieron que la mejor carta de presentación son sus egresados. “En estos 16 años se han superado importantes retos, y se atienden con voluntad las áreas de oportunidad, con lo que se refrenda el compromiso de la Universidad de Sonora con la sociedad nogalense”, indicó el vicerrector de la URN, Luis Enrique Riojas Duarte.

Agradeció a los maestros que han sido parte fundamental para este logro, y a los alumnos, por ser la columna vertebral que ha mantenido durante estos primeros 16 años a esa extensión universitaria como la mejor opción en la localidad y la región.

Sin duda, un sueño que ha logrado construirse con perseverancia y que día a día está en busca de la mejora continua, mencionó Riojas Duarte.

Inicialmente se ofrecieron dos programas: Comunicación Organizacional y Negocios y Comercio Internacionales, con poco más de 100 alumnos, y hoy en día la matrícula supera los 1,300 estudiantes, distribuidos en cinco licenciaturas: Psicología, Administración, Derecho, Comunicación Organizacional, y Negocios y Comercio

Internacionales, además de ofrecer servicios a la comunidad a través del Bufete Integral Gratuito y el Centro de Enseñanza de Idiomas (inglés).

Un gran programa artístico

Para la celebración docentes, alumnos y autoridades universitarias prepararon una serie de actividades artísticas y culturales, y las actividades centrales estuvieron a cargo de los grupos representativos, a través del programa Culturest, pero por primera vez de manera virtual.

Los eventos de festejo iniciaron el 14 de septiembre, e incluyeron un festival artístico y cultural, muestra gastronómica mexicana, pasarela de trajes típicos y las tradicionales Mañanitas al campus, que la comunidad nogalense pudo apreciar a través de la página de Facebook del Campus Nogales.

El festival artístico estuvo a cargo de los grupos representativos de música Unisono, de danza folklórica Mezonalli y de danza moderna Royal Dance; además, los estudiantes participaron en un festival mexicano alusivo a la Independencia de México, organizado por el Instituto Nogalense de la Juventud, con acreditación Culturest.

El jueves 17 se contó con la participación de egresados del campus Nogales que compartieron anécdotas y experiencias, mientras que del 18 al 20 de septiembre, el programa de aniversario continuó con actividades de promoción de la unidad académica, reseña histórica,

Campus Santa Ana cumple 57 años

A 57 años de su fundación, el campus Santa Ana de la Universidad de Sonora ha cumplido su cometido, y siguen fortaleciendo su quehacer académico para atender la demanda de oferta educativa en la región conocida como La llave del desierto.

Fue el 12 de octubre de 1963 cuando se estableció esta unidad académica de la Universidad de Sonora, el primer campus fuera de Hermosillo, para atender la demanda de estudiantes de Santa Ana, Magdalena de Kino, Tubutama, Benjamín Hill, Opedepe, Trincheras, Caborca y otros lugares aledaños.

El vicerrector de la Unidad Regional Norte (URN), Luis Enrique Riojas Duarte, indicó que este año, debido a las medidas de seguridad, no fue posible llevar a cabo la ceremonia de aniversario número 57, pero que no se debe dejar de reconocer la ardua labor de docentes, trabajadores, personal administrativo y alumnos.

Este campus se ha afianzado como una opción educativa de gran prestigio en la región, con infraestructura adecuada y planta docente altamente capacitada, destacó Riojas Duarte.

El campus Santa Ana actualmente ofrece las carreras de Administración, Derecho y Educación, así como un Programa de Inglés en siete niveles, un programa de educación continua, y cuenta además con un Laboratorio de Análisis de Agua, Suelo y Planta que brinda servicios a la región, indicó.

Francisco Gabriel Denogean Ballesteros, docente del campus Santa Ana, es el catedrático activo con mayor

antigüedad, por lo que ha sido testigo de los avances en infraestructura, equipamiento y capacitación continua que se brinda a toda la comunidad universitaria.

Adscrito al Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuaria a lo largo de cinco décadas, Panchito Denogean, como lo llaman afectuosamente sus compañeros, recordó que la unidad académica ocupó, desde su fundación hasta septiembre de 1971, el antiguo edificio de Transportes Norte de Sonora, que estuvo ubicado en Avenida Obregón y Cinco de Mayo, hasta que se trasladó a su edificio propio, que es el que actualmente ocupa, en la parte alta de la ciudad, en Avenida 16 de Septiembre y Carretera Internacional.

El campus Santa Ana posee una ubicación estratégica en la geografía sonorensis, así como la infraestructura y el ambiente educativo necesarios para el buen desarrollo de las actividades académicas, deportivas y culturales, y como unidad académica de la Universidad de Sonora ha cumplido su cometido, dijo.

María Luisa Aldarete García, alumna del noveno semestre de la Licenciatura de Sistemas Administrativos, compartió su orgullo por ser parte de una generación más de esta unidad académica que conmemora sus 57 años en la comunidad santanense.

“Muy contenta y orgullosa de ser parte de la comunidad universitaria del campus Santa Ana, en nuestra comunidad es referencia esta unidad académica con grandes maestros, a la altura de las mejores universidades del país”, señaló.





Brindan reconocimiento a los primeros diez años de vida del campus Cajeme

Por reflexionar en lo que se ha construido en una década, vislumbrar lo que puede acontecer en la próxima; ver hacia donde crecer, si se debe seguir enfocados al área de la salud o implementar otras opciones educativas y qué líneas de generación y aplicación del conocimiento hay que desarrollar, se pronunció el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, en la inauguración de las actividades de décimo aniversario del Campus Cajeme.

Durante la ceremonia realizada de manera virtual a través del canal de Youtube (Departamento de Ciencias de la Salud Campus Cajeme), el rector felicitó al personal académico y administrativo, quienes durante diez años han contribuido al desarrollo del campus que inició en agosto del 2010 con 221 estudiantes, y hoy su alumnado asciende a 1,516; además de contar con una planta académica de 136 profesores que atienden los cinco programas de licenciatura enfocados al área de ciencias de la salud. Subrayó que los programas académicos que se ofertan en el campus Cajeme son reconocidos a nivel nacional por su calidad, y que los resultados de los egresados en el Examen General para el Egreso de la Licenciatura (EGEL), que aplica el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval), son un indicador que da cuenta de ello: “ya tenemos varios egresados poniendo en alto el nombre y lema de la Unison”.

En su intervención, Joel Arias Martínez, jefe del Departamento de Ciencias de la Salud, tras felicitar y reconocer el trabajo y compromiso del personal académico y administrativo, destacó que, gracias a la consolidación

del campus se tienen algunos indicadores que los han favorecido para que los estudiantes de esta región sur del estado de Sonora vean a la Unison como principal opción para formar profesionales con probada calidad académica.

El programa de festejos por el décimo aniversario se desarrolló los días 14 y 15 del mes de octubre, a través de tres conferencias relacionadas al tema de covid-19, así como actividades artísticas y culturales y una serie de intervenciones sobre la historia y evolución de los cinco programas educativos que actualmente se ofrecen: Licenciatura en Medicina, Licenciatura en Enfermería, Licenciatura en Químico Biólogo Clínico, Licenciatura en Ciencias Nutricionales y Licenciatura en Psicología de la Salud.

Tras la intervención de las autoridades universitarias, se presentó una reseña histórica del campus Cajeme a cargo de la docente Susana Margarita Quintero Pérez, quien compartió a través de YouTube una producción audiovisual a manera de cronología ilustrada, con una selección de notas periodísticas y fotografías que dan cuenta del crecimiento y desarrollo del campus del 2010 a la fecha. Finalmente, Mario Hiram Uriarte Montoya, docente e integrante del comité organizador de los festejos, expuso sobre los programas educativos del campus Cajeme, y posteriormente compartió un reconocimiento a los maestros fundadores y docentes coordinadores de programa; algunos de ellos se enlazaron a la transmisión para compartir algunas anécdotas y remembranzas de los inicios del campus más joven de la Unison.

Celebra la Unidad Regional Sur el 41 aniversario de su fundación

Con presentaciones musicales, conferencias, exposiciones artísticas, las tradicionales Mañanitas por parte del Mariachi Unison y la ceremonia de entrega de reconocimientos de manera virtual a académicos, trabajadores y estudiantes con gran trayectoria en el campus Navojoa, la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora celebró el pasado 26 de noviembre el 41 aniversario de su fundación.

En esta ocasión, funcionarios universitarios, docentes, empleados, alumnos, padres de familia y la comunidad en general se reunieron a través de las redes sociales de Vicerrectoría para formar parte de la ceremonia de aniversario en la que participó el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y la vicerrectora Adriana Leticia Navarro Verdugo.

En un emotivo mensaje, el rector destacó todo el esfuerzo que la comunidad universitaria ha realizado para salir adelante y no paralizar las actividades durante la contingencia sanitaria que desde hace ocho meses se vive en Sonora y que pudo haber afectado al alumnado y en el desarrollo de proyectos académicos y de investigación. "Deseo felicitar cálidamente a los fundadores, trabajadores y alumnos distinguidos que han recibido un reconocimiento de parte de nuestra Universidad, por hacer bien lo que mejor saben hacer: cumplir con el compromiso cotidiano de engrandecer a la Máxima Casa de Estudios de la entidad y reforzar el beneficio que le otorga a la sociedad sonorenses", enfatizó.

Actualmente, precisó el rector, la URS cuenta con un campus donde se brinda atención a más de 2,000 estudiantes que cursan alguna de las ocho opciones de licenciatura que se ofertan y que son terminales en Navojoa.

La URS: logro de padres de familia de la región

Por su parte, la vicerrectora Adriana Leticia Navarro Verdugo recalcó que la Unidad Regional Sur es un logro de padres de familia que soñaron hace 41 años con contar con una universidad en Navojoa.

La funcionaria universitaria señaló que el camino no ha sido fácil y que prueba de ello fue que en 2017 la URS contaba con sólo cinco carreras terminales: Químico Biólogo, Ingeniero Industrial, Licenciado en Derecho, Licenciado en Administración y Contador Público, y una que se tenía que concluir en Hermosillo: Ingeniero Civil. Navarro Verdugo manifestó un reconocimiento a toda la comunidad universitaria, pues en este último semestre se dio un paso importante hacia la internacionalización, al recibir a estudiantes procedentes de Perú, Ecuador y Brasil en la URS.

Asimismo, mencionó que en esta ceremonia se reconoció en vida a fundadores, trabajadores y académicos activos que han dedicado su esfuerzo a la formación integral de los estudiantes, a quienes se distinguió por su mayor aprovechamiento en cada uno de los programas académicos del campus Navojoa.





Campus Caborca cumple 42 años

En un contexto sin precedentes, pero sin detener nunca los esfuerzos por continuar forjando hombres y mujeres de bien al servicio de la sociedad, el campus Caborca de la Universidad de Sonora celebró el 27 de noviembre 42 años de su fundación, y compartió con la comunidad el orgullo de continuar a la vanguardia en la calidad educativa.

La fundación del campus Caborca fue resultado de la iniciativa de un grupo de ciudadanos visionarios de esta ciudad y de las autoridades municipales de la época, quienes encontraron el respaldo de la Universidad de Sonora, para ofrecer estudios de nivel superior a los jóvenes del noroeste del estado. Así, el campus abrió sus puertas el 27 de noviembre de 1978.

“A 42 años de distancia, los universitarios nos sentimos orgullosos de ofrecer no solamente programas educativos de calidad acreditada y pertinentes en el contexto regional, sino un espacio donde las y los jóvenes pueden desarrollarse integralmente como profesionales y científicos, cultivando, además, el pensamiento crítico y su capacidad de apreciación del arte y la cultura, la creatividad y el emprendimiento, en un marco de valores universales, formándose así como buenos ciudadanos”, señaló, el vicerrector de la Unidad Regional Norte URN, Luis Enrique Riojas Duarte.

El impacto que ha tenido la Universidad de Sonora en la región a través del campus Caborca, se puede medir por la actividad que desarrollan sus más de 5,000 egresados, que hoy ocupan espacios en todos los sectores

productivos de bienes y servicios, en la administración pública, en el sector educativo, en el área de la salud y en el empresariado.

El vicerrector envió una fraternal felicitación a todos los universitarios, al personal docente, a las y los trabajadores administrativos y de servicios, a los miembros del patronato de fundadores, egresados y a la sociedad caborquense que durante 42 años ha cobijado a la Universidad de Sonora en Caborca.

Mario Gómez Quezada, docente con 40 años de trayectoria dentro de este campus, expresó que ha sido toda una vida dentro de la institución, una experiencia muy gratificante formar parte de esta comunidad universitaria, vivir el desarrollo y convivir con tantas generaciones de alumnos y compañeros.

Gómez Quezada ingresó a laborar a la Unison en octubre de 1980, por lo que ha sido testigo de una interminable lista de mejoras, de tal forma que actualmente, a más de 40 años, la transformación es abismal.

Esteban Lara Espinoza, recién egresado del campus Caborca, dijo estar orgulloso de observar el gran avance de la alma mater, y que a pesar de las circunstancias no se ha detenido, sino al contrario: trabaja intensamente para hacerle frente.

De igual forma, Génesis Medina Vázquez, alumna del programa de Administración, expresó su emoción porque aun a la distancia los lazos como comunidad universitaria siguen firmes y con muchas esperanzas por fortalecer la calidad educativa.

Invitados al festejo de aniversario

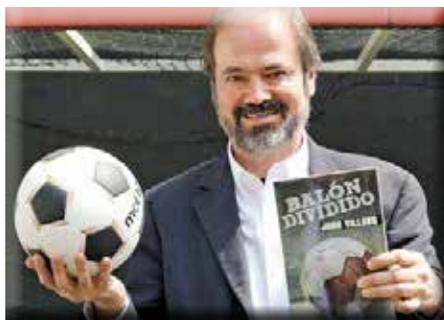
Conferencistas

EL FUTBOL Y EL DEPORTE NECESITAN DE LA VOZ PARA SER ENTENDIDOS: JUAN VILLORO

Uno de los invitados fue Juan Villoro, escritor y periodista mexicano, quien impartió la conferencia Literatura y futbol, actividad programada en los festejos del 78 aniversario de la Universidad de Sonora, en donde destacó que todos los deportes requieren el apoyo esencial de la voz para ser comentados, explicados e interpretados, y es un plus si los críticos utilizan los géneros literarios como el cuento, novela o crónica para ofrecer al aficionado otra perspectiva de lo que pasa en los encuentros.

El rector Enrique Fernando Velázquez Contreras dio la bienvenida al conferencista, que tiene su residencia en la Ciudad de México, así como a docentes y estudiantes que estuvieron presentes en la transmisión, la cual se efectuó por las redes sociales de la

casa de estudios el pasado mes de octubre. Juan Villoro es una de las figuras más destacadas de la literatura latinoamericana, sociólogo, egresado de la Universidad Autónoma Metropolitana, fue becario del Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA) en el área de narrativa y miembro del Sistema Nacional de Creadores Artísticos.



La Universidad de Sonora se destaca por realizar eventos con invitados de talla internacional. El 2020, a pesar de la contingencia sanitaria, no fue la excepción, y de manera virtual se contó con la participación de personajes destacados, quienes ofrecieron interesantes conferencias.

NECESARIO EN MÉXICO EL MODELO DE JUSTICIA TRANSICIONAL: JACOBO DAYÁN



Jacobo Dayán, especialista en Derecho Penal Internacional, Derechos Humanos y académico de la Universidad Iberoamericana en la Ciudad de México, también fue uno de los invitados a impartir una conferencia especial en el marco del 78 aniversario de fundación de la Universidad de Sonora, en el mes de octubre.

Al hablar de la justicia transicional afirmó que implica una propuesta de búsqueda de reconstrucción social y la resolución de conflictos de cada país, además de que alude a las formas de cómo el Estado enfrenta fenómenos donde se desborda la violencia. Dio a conocer además que ese modelo se basa en cinco pilares fundamentales: verdad, justicia, reparación a las víctimas, garantía de no repetición y memoria. En el caso de la academia, planteó que las

universidades y centros de investigación pueden generar conocimiento y dinámicas en torno a las problemáticas locales, brindando un reconocimiento a la alma mater sonorenses por dar espacio, atender y preocuparse por este tema.

De 2007 a 2013, Jacobo Dayán fue director de contenidos del Museo Memoria y Tolerancia de la Ciudad de México y actualmente es profesor de la materia de Genocidio y Crímenes de lesa humanidad en la Universidad Iberoamericana, donde también conduce el programa radiofónico Bitácora DH.

Es también coordinador académico de la Cátedra Nelson Mandela de Derechos Humanos en las artes de la UNAM, e investigador de eventos de macrocriminalidad en México en el Seminario sobre Violencia y Paz de El Colegio de México.

SE REALIZA CICLO DE CONFERENCIAS CON DESTACADOS PERIODISTAS MEXICANOS

Con el nombre de Retos del México de hoy, la Dirección de Vinculación y Difusión realizó un programa de entrevistas con destacados intelectuales mexicanos, cuyos contenidos se transmitieron a través de los diversos canales y páginas electrónicas de la Universidad de Sonora.

El programa incluyó la participación los meses de octubre, noviembre y diciembre de Manuel Murrieta y continuó con Alejandro Rozado, J. Jesús Lemus, Sanjuana Martínez, Epigmenio Ibarra y Ramiro Padilla Atondo.

Esta actividad también estuvo enmarcada en el 78 Aniversario de la institución, y cada conferencia se transmitió a través de TV Canal 8, Radio Universidad y las redes Facebook y YouTube.



Conferencistas

Participan dos Honoris Causa

EXPONE OMAR GUERRERO LA RELACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CON OTRAS DISCIPLINAS

Perspectivas de la Administración Pública, fue la conferencia magistral que el reconocido académico e investigador Omar Guerrero Orozco impartió como parte del programa de actividades de la Cátedra de Administración Pública que lleva su nombre y que fue instaurada desde el año 2012 como un espacio para la reflexión sobre temas relevantes de esta disciplina.

Además, en el marco del 78 aniversario de la Universidad de Sonora y el 42 del Departamento de Sociología y Administración Pública, el pasado mes de noviembre se presentó de manera virtual el opúsculo Charles-Jean Bonnin en el Siglo XXI, de la autoría de Guerrero Orozco, distinguido académico de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). El opúsculo, entendido como una obra literaria de poca extensión, fue comentada por los profesores de la Licenciatura en Administración Pública Lauro Parada Ruiz y Arturo Ordaz Álvarez, quienes reconocieron la importancia de la obra de quien es considerado como el fundador de esta disciplina, el francés Charles-Jean Baptiste Bonnin.

Guerrero Orozco, Doctor Honoris Causa por la Universidad de Sonora, reconoció la relevante labor de la Universidad de Sonora en tiempos de pandemia. De la misma manera, agradeció a las autoridades, profesores y estudiantes de la Licenciatura en Administración Pública por el interés en los trabajos de la novena edición de la Cátedra que lleva su nombre. La transmisión del evento académico fue por la plataforma de Zoom, enlazada a Facebook Live.



DESTACA ALEJANDRO MUNGARAY CÓMO RECONSTRUIR LA ECONOMÍA MEXICANA CON NEGOCIOS SOCIALES

La recesión mundial que se veía venir acelerada y profundizada por la emergencia sanitaria de covid-19 tiene a las economías deprimidas en niveles impensables y la recuperación será lenta costosa y desigual, por ello el gobierno mexicano necesitará ser más eficiente y contundente para que su esfuerzo de inversión no se vuelva un bumerang en su aceptación social, resaltó Alejandro Mungaray Lagarda, economista y ex rector de la Universidad Autónoma de Baja California.

El Doctor Honoris Causa por la Universidad de Sonora consideró además en su conferencia magistral Reconstruyendo la economía mexicana con negocios sociales, que la política pública mexicana tiene el gran reto de recuperar la economía de bienestar a través de un nuevo y más incluyente estado de Derecho, donde el derecho al trabajo decente para proveerse de bienestar a través de las remuneraciones sea tan apreciado como el de las empresas para obtener ganancias razonables, que premien su inversión y el de los emprendedores de cualquier nivel económico y social para obtener por sí mismos sus ingresos.

En su participación dentro del II Congreso Internacional de Estudios de Posgrado en Ciencias Económicas y Administrativas 2020 señaló que la fuerte diferenciación empresarial existente es un buen motivo para estudiar y entender la lógica humana que motiva el microemprendimiento; las condiciones institucionales que propician la informalidad en que se desempeñan y por qué estos emprendimientos sociales son una importante solución al natural conflicto entre rentabilidad empresarial y bienestar social.



CON GRAN PROGRAMA ARTÍSTICO PARTICIPÓ LA UNISON EN EL FAOT 2020



Los acordes de la guitarra clásica y el piano se hicieron presentes en el Festival Alfonso Ortiz Tirado (FAOT) 2020 con el programa artístico que la Universidad de Sonora presentó en este tradicional evento cultural, el cual también incluyó una gala operística a cargo de alumnos y maestros de esta casa de estudios.

Como parte del programa Galas de Ópera, que se llevaron a cabo en el Palacio Municipal, el pasado 20 de enero, estudiantes de la Licenciatura en Música ofrecieron un concierto de piano; ese mismo día también se realizó un concierto de guitarra clásica, el cual se llevó a cabo en el Museo Costumbrista. Los concertistas que se presentaron fueron alumnos de la Licenciatura en Música del tercero, quinto, y séptimo semestre. Y en el Palacio Municipal de Álamos se presentaron en la Noche de Gala de la Universidad de Sonora la soprano María Li, la mezzosoprano Liliana Dosamantes, el tenor Salvador Villanueva y el barítono Isaac Herrera, quienes estuvieron acompañados al piano por el académico Héctor Acosta, quien también fue director de este programa artístico.

En la gala estuvo presente el rector de la Universidad de Sonora, Enrique Fernando Velázquez Contreras acompañado por Rosa María Montesinos Cisneros, secretaria general ad-

ministrativa; Guadalupe García de León Peñúñuri, secretaria general académica en ese momento; Francisco Javier Castillo Yáñez, secretario de rectoría, y por Adriana Leticia Navarro Verdugo, vicerrectora de la Unidad Regional Sur.

La alma mater también participó con Los comediantes de la lengua operística, obra que pusieron en escena once estudiantes de la Licenciatura en Música, historia producida y dirigida por el académico Oscar Fernández.

Reconocen trayectoria de Enrique Rodríguez

Momento emotivo fue el homenaje en el Festival Alfonso Ortiz Tirado 2020 a la fructífera y destacada trayectoria de Enrique Rodríguez Zazueta, académico jubilado del Departamento de Bellas Artes, durante la inauguración de la Ruta del Arte con la exposición Retrospectiva, en el Museo Costumbrista de Sonora.

La distinción fue entregada por Mario Welfo Álvarez Beltrán, director del Instituto Sonorense de Cultura, a Francisco Ruiz Ledezma, coordinador de eventos culturales del Centro de las Artes de la institución, en representación del artista universitario, quien estuvo ausente por motivos de salud.

Rosa Dávila recibe el Premio Talento Joven

Por su destacada trayectoria desarrollada en el bel canto, Rosa Dávila Rivera, egresada de la Universidad de Sonora, fue reconocida con el Premio Talento Joven en el Canto Operístico, Festival Alfonso Ortiz Rivera (FAOT) 2020. El galardón fue entregado por la gobernadora Claudia Pavlovich Arellano. La ceremonia se llevó a cabo en instalaciones de Palacio Municipal de Álamos, Sonora, sede de la edición XXXVI del escenario artístico cultural más importante del noroeste de México.

En el FAOT 2020 la cantante ofreció un concierto operístico en las Tardes de Galas en Palacio Municipal de Álamos, Sonora, con un repertorio de doce composiciones de Puccini, Verdi, Gounod y Floyd.

VOZ DE MUJER SE PRESENTÓ EN EL ZÓCALO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Con la interpretación de canciones compuestas por mujeres poco reconocidas en el mundo artístico, el cuarteto Voz de Mujer, de la Universidad de Sonora, se presentó con gran éxito en el Festival de Fin de Año en el Zócalo de la Ciudad de México, el pasado 5 de enero.

Eloísa Molina, Marcela Ung, Estela Siaruqui y Marina López, estudiantes del Departamento de Bellas Artes, fueron quienes cautivaron al público capitalino en su presentación promovida por la Secretaría de Cultura de la Ciudad de México, a través de la Dirección General de Grandes Festivales Comunitarios, que tiene como propósito dar a conocer el talento artístico que se forma en las instituciones de educación superior.

Dirigidas y formadas por la maestra Sarahí Salgado Murrieta, el repertorio interpretado por las integrantes de Voz de Mujer fue acompañado al piano por el maestro Felizardo Andrade, mientras que en cada ejecución las talentosas jóvenes sonorenses hacían una breve introducción para que el público entrara en el contexto de la obra.



X Festival de la Primavera

Con el lema Inclusión e integración como instrumento para la paz 2020, se organizó el X Festival de la Primavera, con la presencia de colectivos artísticos y culturales de estudiantes de la Universidad, a los que por primera vez se suman alumnos de escuelas incorporadas a la alma mater sonorensis como creativos y espectadores.

Del 10 al 21 de marzo se programaron conferencias, conciertos con diferentes géneros musicales, presentaciones de libros, actividades didácticas, talleres, foros, exposiciones fotográficas y de artes plásticas, y en este marco también se realizó el 3er. Encuentro de Escritores de la Escuela de Letras, así como el IX Encuentro de Mujeres Escritoras, Mujeres en su tinta, aunque a causa de la contingencia por la covid-19 no todas pudieron concretarse.

En el Teatro Emiliana de Zubeldía, Rodolfo Basurto Álvarez, director de Vinculación y Difusión, dio la bienvenida a los presentes y recordó que este festival nació para dar oportunidad a los colectivos estudiantiles alternativos que utilizaban su tiempo libre para la creatividad, para que tuvieran sus espacios de expresión.

Dijo que se comenzó en las plazas de la institución, pues la idea era la expresión al aire libre, pero poco a poco se fueron combinando las actividades en los recintos especializados para el arte y la cultura, y que desde hace tres años el Colectivo de inclusión se incorporó con una amplia participación en las expresiones artísticas y culturales de personas con discapacidad que estudian en la Universidad.

“La Unison tiene varios programas para la inclusión; sin embargo, consideramos que este Festival de la Primavera se ha consolidado, y es quizás el único festival en el noroeste de México que tiene un proyecto para

la inclusión social y cultural de las personas con discapacidad. Esta configuración del evento nos permite mandar el mensaje de que nuestra casa de estudios tiene programas en todos los sentidos”, resaltó.

En el evento, Basurto Álvarez entregó reconocimiento a distintos pioneros de la educación para personas con distintos tipos de discapacidad, así como al profesor de la Universidad de Sonora Javier León Moreno, de la División de Ingeniería del campus Caborca, quien ha salido adelante con una discapacidad motora a consecuencia de la poliomielitis, y además ha buscado generar mejores condiciones para estudiantes de la institución que también tienen alguna dificultad motriz.

En el inicio de las actividades también tomó la palabra Erick Iván Quijada Becerra, director artístico del festival, quien resaltó que con el paso de los años este evento ha ido cambiando, adaptándose y ajustándose en la búsqueda de brindar a la comunidad eventos de valor, pero también dejándose transformar por la sociedad. “Esperamos sea un círculo virtuoso de mejoramiento mutuo, nosotros creemos que podemos a través de las artes, ayudar a que la sociedad sea mejor, nutriendo a los individuos que la conformamos, y asimismo, la sociedad nos avisa qué necesidad tiene para poder entre todos trabajar por un mejor futuro”, indicó el también director de la Orquesta de Guitarras de Sonora.

En la apertura formal de las actividades también estuvieron presentes Ariel Silva Encinas, jefe del Museo Regional y director general del Festival; José Manuel Noriega Mendoza, coordinador del evento; Adrián García Noriega, estudiante de la Licenciatura en Literaturas Hispánicas, quien fungió como maestro de ceremonias, así como otros invitados especiales, estudiantes con discapacidad y jóvenes de distintas preparatorias.





MUESTRA ESTATAL

DANZA

MUESTRA ESTATAL DE
TEATRO
SONORA 2020



© UNIVERSIDAD DE SONORA

Docentes y egresados de Bellas Artes ganan convocatoria de danza y teatro

Docentes y egresados del Departamento de Bellas Artes fueron seleccionados en la convocatoria 2020 de la Muestra Estatal de Danza y Teatro, con propuestas artísticas que exploran desde temáticas sociales, como la violencia hacia la mujer, obras clásicas, e introspecciones existenciales, se anunció el pasado mes de octubre.

Una de las ganadoras es la docente, bailarina y coreógrafa Zahaira Santa Cruz Arvizu, quien participó en la convocatoria de la Muestra Estatal de Danza 2020 con el proyecto de Bravía, una obra de danza basada en los textos del monólogo de Catalina en La Fierecilla Domada, de William Shakespeare.

Abundó que Bravía es una coreografía de su autoría y comparte créditos en escena con la maestra Tifani Solís, de los talleres libres de danza.

Otro de los ganadores de la misma convocatoria es Manuel Ballesteros, egresado de la primera generación de la Licenciatura en Artes, opción danza, quien además de sentirse contento por esta meta alcanzada, resaltó la importancia de que continúen los apoyos a la actividad artística aun en el actual contexto de contingencia sanitaria.

Sobre su propuesta escénica, explicó que concursó con Cayetano 20 años, una presentación de forma virtual e incluye instalación, video y performance; se trata de un homenaje a los 20 años de la autoría de su primera coreografía, cuando aún era estudiante universitario, para rescatar sus orígenes como artista.

Otro de los ganadores del área de danza es el docente

David Barrón Salido, quien dijo sentirse contento por haber sido seleccionado con su propuesta Veleidad, pues en la búsqueda de espacios para continuar con la difusión y presentación artística, dicha tarea se dificulta debido al contexto de pandemia y, además, se trata de aprovechar nuevas formas de presentación.

Explicó que Veleidad es su más reciente propuesta coreográfica, la cual sólo se ha presentado una ocasión, son cinco intérpretes que dan vida a quienes llevan a escena la manifestación de los caprichos más oscuros del ser humano y cada bailarín desarrolla su propio concepto de veleidad, y "más que contar una historia, se trata de entrar en el mundo del regodeo, el egocentrismo y la vanidad", explicó.

En el caso de la Muestra Estatal de Teatro 2020, una de las ganadoras fue el proyecto Macbeth, propuesto por la actriz y maestra universitaria María Elizabeth Vargas González, quien comentó que en esta obra se cuenta con la participación de 14 actores que hacen una representación muy especial de esta emblemática obra de Shakespeare, pues se trata de una versión despojada de los llamativos vestuarios y costosa escenografía.

En tanto, Nicolás Abraham Rivera León resultó seleccionado con Ejecutor 14, de Adel Hakim. "Se trata de una obra unipersonal que estrenamos en 2017 y habla de un ciudadano que no se sabe bien de dónde viene, si es un excombatiente o sobreviviente, y hace una introspección de cómo llegó a ese punto rodeado por la devastación de la guerra, que puede ser cualquier latitud", expuso.



Celebran procesión del Día de Muertos y Festival Internacional de Teatro Universitario

Con la participación de estudiantes y docentes de la Licenciatura en Artes Escénicas y de instituciones educativas de Veracruz, Ciudad de México y Colombia, del lunes 2 al viernes 6 de noviembre se llevó a cabo de manera virtual el XVII Festival Internacional de Teatro Universitario y la XIV Procesión de Día de Muertos. El programa artístico cultural fue organizado por el Departamento de Bellas Artes de la máxima casa de estudios del estado, y por 17 años el Festival Internacional de Teatro Universitario se ha consolidado como un espacio académico en el noroeste de México para actores estatales, nacionales e internacionales.

También, para dar mayor realce a la actividad, en su edición número 14, se integró al programa general la tradicional Procesión de Día de Muertos, que fue el preámbulo para dar por inaugurado este evento de suma importancia para el quehacer teatral.

Por razones particulares de este 2020, las actividades académicas y presentaciones artísticas se realizaron en modalidad en línea.

El elenco del Festival Internacional de Teatro Universitario contempló la participación de estudiantes y docentes de la Licenciatura en Artes Escénicas, así como reconocidas instituciones del ámbito teatral, como la Facultad de Teatro de la Universidad Veracruzana, el Programa de Arte Dramático de la Universidad Central de Bogotá,

Colombia, y como invitada especial, la Compañía Nacional de Teatro.

Las actividades académicas se transmitieron a través de la plataforma YouTube 14 Festival Internacional de Teatro Universitario UNISON.





Participa la alma mater en reunión del Plan Nacional de Cambio Climático y Transición Energética

Con el objetivo de implementar y reforzar líneas de acción en materia de sustentabilidad en centros de enseñanza, la Universidad de Sonora participó en la primera reunión para la elaboración del Plan Nacional de Cambio Climático y Transición Energética en las Instituciones de Educación Superior, actividad que fue convocada por la Secretaría de Educación Pública (SEP), a través de la Subsecretaría de Educación Superior.

El encuentro se llevó a cabo en el Centro Universitario Tonalá, de la Universidad de Guadalajara, el pasado 27 de enero, donde participaron 242 rectores y 73 funcionarios, entre los cuales

se encontraba Enrique Fernando Velázquez Contreras, rector de la Universidad de Sonora, y el director de Infraestructura de la institución, Rafael Bojórquez Manzo.

La reunión fue encabezada por Esteban Moctezuma Barragán, titular de la SEP, y Víctor Manuel Toledo Manzur, secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat).

Durante la reunión fue presentada la situación actual del cambio climático en México, a cargo de la directora general del Instituto Nacional de Ecología, Amparo Martínez Arroyo, y el programa Jóvenes Construyendo el Futuro Sostenible, por Luis Abelardo González Quijano, de la Semarnat.

Trabajos de universitarios se incorporarán a la plataforma del Banco de Proyectos SDSN México

La Red de Soluciones de Desarrollo Sostenible (SDSN) es una iniciativa de Naciones Unidas que fomenta la colaboración entre academia, gobierno, empresa y sociedad, para diseñar soluciones para el desarrollo sostenible. El capítulo nacional de esta red global seleccionó tres proyectos de la Unison para integrarlos al Banco de Proyectos, según se publicó en el mes de septiembre.

En el portal de SDSN, capítulo México, aparecen como seleccionados 24 proyectos, de los cuales tres pertenecen a la Unison: Innovación del registro e inventario de bienes e insumos para sistematizar la caracterización de las sustancias químicas en el sector salud; Apoyo técnico para la pequeña minería, artesanal y responsable, y Censo de aprovechamientos de aguas nacionales en los acuíferos de La Poza, Mesa del Seri-La Victoria, Río Mátape, Río Sonora, Río Zanjón, Sahuaral, San José de Guaymas, Santa Rosalía y Valle de Guaymas en el estado de Sonora.

El Banco de Proyectos es un espacio para ayudar a convertir soluciones para la Agenda 2030, brindando herramientas para mejorar proyectos y ayudar a los líderes a unir y conectar

sus iniciativas con socios y recursos. A finales del año pasado se lanzó la convocatoria dirigida a alumnos, egresados, académicos e investigadores de las instituciones miembro de SDSN; tras cumplir con los estándares de calidad establecidos, los proyectos seleccionados cuentan con el sello #ExcelenciaSDSN, e integran dicha plataforma.

Esta plataforma busca compartir iniciativas lideradas por universitarios, incentivar su replicabilidad en el país y conectar los proyectos con apoyo técnico y/o financiero.





Unison se une a iniciativa de eliminación de plástico de un solo uso en sus instalaciones

Entregarán a la alma mater Distintivo de Escuela Verde

La Universidad de Sonora suscribió la Convocatoria y declaración de compromiso de instituciones de educación superior 100% libres de plástico de un solo uso, documento firmado el 7 de octubre por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras así como rectores y directores de universidades e institutos tecnológicos de la entidad, pública y privadas.

Dicho documento fue signado en reunión presencial por el titular de la Secretaría de Educación y Cultura (SEC), José Víctor Guerrero González, y el responsable de la Comisión Ejecutiva de Ecología y Desarrollo Sustentable de Sonora, Luis Carlos Romo Salazar; posteriormente, los representantes de universidades e institutos tecnológicos firmaron de manera remota.

En su intervención, Guerrero González reconoció el esfuerzo del equipo de trabajo que hizo posible la adopción de esta iniciativa surgida en el Tecnológico Nacional de México, bajo la dirección general de Enrique Fernández Fassnacht, quien expresó su beneplácito por el alcance de esta iniciativa que adoptaron también las instituciones de educación superior sonorenses.

En tanto, el comisionado Ejecutivo de Ecología y Desarrollo Sustentable, Luis Carlos Romo Salazar, expresó su gusto por la implementación de este tipo de acciones, y explicó que personal a su cargo será el responsable de constatar la implementación de acciones por parte de las universidades para alcanzar este propósito, y además se entregará el Distintivo de Escuela Verde a las universidades que han suscrito el citado documento.





Fuimos sede de las reuniones sobre Corredor Biológico de Hermosillo y ciudades verdes

Con la participación de 45 expositores, entre profesores, científicos, políticos locales y federales, la Universidad de Sonora fue sede del 1er Foro Nacional Sobre el Corredor Biológico de Hermosillo y la 3ra Reunión Internacional sobre Políticas con Impacto Social para Ciudades Verdes en el Futuro de México.

Ambos eventos tuvieron como objetivo sentar las bases para impulsar propuestas y participar en la generación

de políticas públicas nacionales que contribuyan a promover y desarrollar un crecimiento económico robusto, incluyente y sostenible, integrando academia, gobierno, iniciativa privada y sociedad civil.

El programa estuvo estructurado en modalidad de conversatorios y presentaciones orales que reflejaron la vinculación y sinergias de sus segmentos, en la búsqueda de convertir a Sonora en un polo de competencias

reconocido a nivel noroeste y nacional en el impulso a las comunidades inteligentes, contribuyendo a la mejora del medioambiente y al desarrollo económico, social y tecnológico de la región. El 1er Foro Nacional Sobre el Corredor Biológico de Hermosillo se realizó el 27 y 28 de octubre, mientras que la 3ra Reunión Internacional sobre Políticas con Impacto Social para Ciudades Verdes en el Futuro de México se llevó a cabo el 29 y 30 de octubre del 2020.

Organizan el 1er Taller Nacional de Universidades Sustentables en México de UI Green Metric

La Universidad de Sonora mantiene su compromiso con los objetivos adoptados por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, y en este contexto, inició un programa de reconversión de energía eléctrica para implementar el uso de energía solar en los campus universitarios, aseguró el rector de esta casa de estudios, Enrique Fernando Velázquez Contreras.

En su intervención durante la ceremonia virtual de apertura de los trabajos académicos del 1er Taller Nacional de Universidades Sustentables en México UI Green Metric 2020, el pasado 8 de octubre, añadió que actualmente la Universidad de Sonora cuenta con una capacidad de autogeneración de 242 kWh, cifra que, previó, se incrementará aceleradamente en los próximos meses, y de esta manera se aprovechará una de las principales ventajas competitivas de la entidad: la energía solar.

Expresó que para la máxima casa de estudios es motivo de satisfacción tener la oportunidad de coadyuvar con el Ranking Mundial UI Green Metric en la organización de este taller, evento al cual se unieron más de 100 académicos, investigadores y representantes universitarios de las áreas de desarrollo de diversas regiones de México; se trata de un espacio que tiene como objetivo fortalecer y hacer crecer esta red en México, y de esta manera apoyar a que la sociedad adopte estilos de vida sustentables.

En la reunión también estuvo la presidenta de UI Green Metric World University Rankings, Riri Fitri Sari, quien agradeció la disposición de la Universidad de Sonora por recibir la sede de este evento.

UI Green Metric World University Rankings es una iniciativa que nació en la Universidad de Indonesia con el propósito de promover prácticas sustentables en las universidades. A la fecha está integrada por 780 universidades de 85 países.

¡INFORMATE!

2019-2020

3 INFORME ANUAL



Estudiantes

En el ciclo escolar 2019-2020, la matrícula de nivel superior en la Institución ascendió a 32,790 estudiantes, la cual experimentó un incremento del 8.5% con respecto al ciclo anterior. De ellos, 31,727 corresponden al nivel licenciatura y 1,063 al posgrado. Además, en cursos de idiomas se encontraban inscritos 10,174 alumnos, y en talleres de arte, 1,339.

Con el propósito de complementar la formación de los alumnos, los Departamentos y Divisiones académicas realizaron 103 eventos culturales y artísticos; organizaron 17 eventos para el desarrollo de competencias emprendedoras de los alumnos; llevaron a cabo 19 eventos sobre educación ambiental y sustentabilidad; realizaron 66 eventos referentes a la equidad de género y la inclusión social; implementaron 60 eventos de promoción y el cuidado de la salud, y organizaron 32 eventos deportivos.

Durante el periodo 2019-2020, un total de 362 estudiantes participó en programas de movilidad estudiantil. Además, se registró la participación de 55 estudiantes de otras universidades, quienes cursaron estudios parciales en la Institución.

En el verano de 2019, un total de 424 alumnos de la Universidad participó en alguna de las modalidades de estancias de investigación.

Además, 144 alumnos de posgrado realizaron estancias en organismos de los sectores público y educativo.

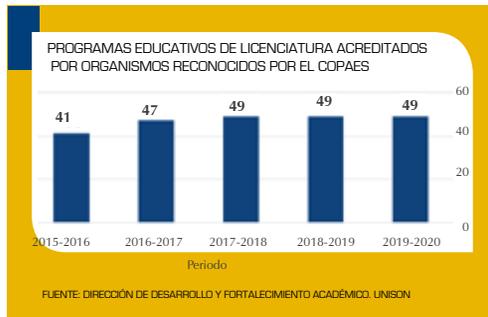
Se aprobó un total de 1,846 proyectos de servicio social, en los cuales se registraron 3,678 estudiantes. Por su parte, un total de 2,427 alumnos realizó la práctica profesional en 1,115 unidades receptoras.

En el Programa Institucional de Bienestar Psicológico (PIBIP) se atendió a un total de 4,218 estudiantes, de los cuales 670 recibieron atención psicológica individual y 3,548 se atendieron en la modalidad grupal.

La Universidad brindó apoyo económico a 1,106 alumnos. También, un total de 3,958 alumnos fue beneficiado con una beca externa, otorgada principalmente por el gobierno federal. Asimismo, 776 alumnos fueron becados por seis instituciones externas, entre las que destaca el apoyo a 719 estudiantes por parte del CONACYT.

Un total de 7,728 estudiantes realizó 252 actividades, de las cuales 84 fueron prácticas escolares, 14 trabajos de campo, 71 congresos y 83 viajes de estudio.

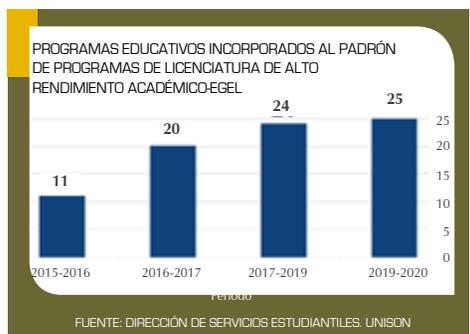
Programas Educativos



Iniciaron operaciones los programas educativos de Licenciatura en Antropología, Licenciatura en Ciencias Genómicas, Licenciatura en Física Médica, Maestría en Arquitectura y Maestría en Ingeniería. Así, la oferta educativa de la Institución ascendió a un total de 115 programas: 47 de nivel posgrado, 55 de licenciatura, nueve cursos de idiomas y cuatro talleres de arte.

Forman parte del Padrón Nacional de Programas Educativos de Calidad (PNPEC) 56 programas educativos: 49 acreditados por organismos reconocidos por el COPAES, cinco programas en el nivel 1 de los CIEES y dos se encuentran en el PAR-EGEL del CENEVAL. Con base en lo anterior, se obtiene que el 94% de la matrícula evaluable de nivel licenciatura se encuentra inscrita en programas de reconocida calidad.

Se incrementó a 25 el número de programas educativos incorporados al Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico del CENEVAL, con lo cual la Universidad de Sonora se coloca como la quinta universidad pública estatal con mayor número de programas en dicho padrón. En la Convocatoria de Renovación 2019 del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), tres programas de posgrado presentaron solicitud, las cuales resultaron aprobadas. Además, la Maestría en Ingeniería fue aprobada para ser parte del padrón del PNPC en el nivel de Reciente creación. Con ello, aumentó a 38 el número de posgrados reconocidos por su calidad por el CONACYT.



Personal Académico

De los 956 docentes e investigadores de tiempo completo con carácter indeterminado (PTC), 655 cuentan con grado de doctorado, 242 con maestría y 59 con licenciatura, con lo cual el 93.8% de los PTC cuenta con estudios de posgrado. El total de docentes con nivel de estudios de doctorado se incrementó con respecto al ciclo 2018-2019, al pasar de 638 a 655, representando el 68.5% del total de PTC.

En el 2019, el total de PTC con el Perfil Deseable reconocido por el PRODEP aumentó de 523 a 540, representando el 56.5% del total de PTC de la Institución.



El número de Cuerpos Académicos reconocidos por el PRODEP aumentó de 93 a 98: 36 Consolidados, 39 En Consolidación y 23 En Formación. Los reconocidos como de alta calidad, los Consolidados y En consolidación, aumentaron de 69 a 75.

Los Departamentos de la Institución recibieron a 117 profesores visitantes provenientes de otras instituciones nacionales e internacionales. Por su parte, 60 académicos realizaron estancias en otras universidades y centros de investigación.

Asimismo, como parte del proceso de renovación de la planta docente, se llevaron a cabo diez nuevas contrataciones de PTC jóvenes (de 40 años o menos) con doctorado y alta productividad (por lo menos la que corresponde al nivel Asociado D).





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"



Investigación



En el periodo del informe, el sistema institucional registró 71 proyectos de investigación con informes aprobados por el respectivo Consejo Divisional.

La Universidad participó en la presentación de proyectos de investigación en diversas convocatorias externas. Entre ellas, cabe destacar la que emitió en 2020 el CONACYT de Apoyo a Proyectos de Investigación en Salud ante la Contingencia por COVID-19, a partir de la cual la Universidad obtuvo \$2'660,147.29 para financiar tres proyectos.

El número de investigadores de la Institución afiliados al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del CONACYT se incrementó en 6.4% en 2019, en relación con el 2018, al incorporar a 25 nuevos miembros e incluir a 414 en total.

Se realizaron 14 gestiones ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) en materia de trámites de solicitudes de patentes.

La Institución fue sede de 55 eventos de divulgación de la investigación: 21 congresos, cinco simposios, dos seminarios, 13 foros, seis encuentros y ocho coloquios. Asimismo, se publicó un total de 526 artículos en revistas arbitradas. También, las conclusiones de proyectos de investigación se plasmaron en 93 capítulos de libros y se presentaron en 573 ponencias.



Vinculación

La Institución, por medio de los bufetes, laboratorios y centros de asesoría y consultoría, otorgó un total de 17,593 servicios profesionales. Entre ellos, servicios de salud; atención telefónica a personas en crisis; asesorías jurídicas; análisis clínicos; servicios de traducción; asesoría contable y administrativa; consultas nutricionales; análisis de agua, plantas y suelo; corrección de estilo; pruebas de laboratorios y asesoría psicológica.

SERVICIOS PROPORCIONADOS A LA COMUNIDAD. 2019-2020	
Tipo de servicio	Cantidad
Asesorías	5,261
Análisis	3,595
Servicios de salud	7,067
Estudios diagnósticos	250
Otros servicios	1,420
Total	17,593

FUENTE: DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS. UNISON

Igualmente, apoyó a las instituciones estatales de salud, conformando un equipo de especialistas, el cual desarrolló el proyecto denominado UNISON COVID-19; otro grupo creó el tablero Dashboard Unison COVID-19 Sonora. También se preparó y proporcionó gel sanitizante, tubos con medios de transporte para muestras clínicas y campanas de protección para intubar a pacientes.

La Entidad Certificadora y Evaluadora de la Institución, reconocida por el CONOCER, logró contar con 14 Estándares de Competencia acreditados, con 38 Evaluadores certificados y con 95 Instructores certificados.

Se establecieron 142 convenios de colaboración; 54 con el sector público, 34 con el sector privado y 54 con el sector educativo.



Internacionalización

Se establecieron 34 nuevos convenios de colaboración académica con instituciones del extranjero.

209 alumnos de licenciatura de la Universidad realizaron movilidad a universidades de otros países, y a su vez, 42 estudiantes de instituciones de educación superior extranjeras realizaron estudios parciales en la Universidad.

Del mismo modo, 55 alumnos de posgrado realizaron estancias en 34 instituciones extranjeras.

En este periodo, profesores de la Universidad realizaron 35 estancias académicas en 27 instituciones extranjeras y, a su vez, se recibieron a 53 docentes de 24 universidades extranjeras.

Con la acreditación internacional de dos programas más, la Universidad de Sonora ya tiene cinco programas educativos con acreditación o competencia internacional (tres de licenciatura y dos de posgrado).

Se publicaron 419 artículos en revistas internacionales indexadas y se presentaron 94 ponencias en eventos realizados en el extranjero.



Infraestructura de Apoyo Académico

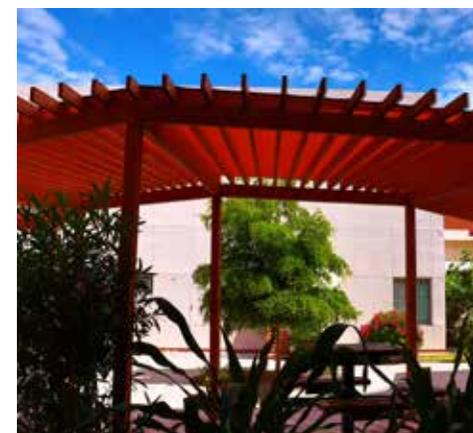
En el periodo del informe, en materia de obras y servicios para el fortalecimiento y ampliación de la infraestructura institucional se ejercieron \$27'029,365.33. Entre las obras concluidas están: Ampliación del laboratorio de energías



renovables-paneles fotovoltaicos; Construcción de edificio para aulas, laboratorios, biblioteca y talleres de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, y Rehabilitación de los Edificios 50 y 5E. La inversión total que se ejerció en el Sistema Institucional Bibliotecario en el periodo del informe ascendió a \$13'913,122.37.

Para mejorar la conectividad, se instalaron 82 nodos de red, se realizó la instalación de cableado estructurado con 60 tomas de conectividad y se realizaron instalaciones de fibra óptica.

Se cuenta con una infraestructura de cómputo conformada por 7,687 equipos, de los cuales 3,275 están asignados para el uso de los estudiantes.



Presenta informe ante Junta Universitaria

Destaca rector continuidad académica y apoyo a las autoridades gubernamentales durante la contingencia

La Universidad de Sonora ha continuado con su actividad académica y algunos trámites administrativos de manera remota, y además ha enfocado parte de sus recursos, capacidad científica y de vinculación en apoyo a las autoridades gubernamentales en el contexto de la contingencia sanitaria por covid-19.

Así lo expuso el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, ante el pleno de la Junta Universitaria, durante la sesión ordinaria número 131 del máximo órgano de gobierno, reunión de trabajo que se efectuó de manera virtual el pasado 12 de junio. En su intervención, el rector destacó que a partir del 17 de marzo la Universidad de Sonora activó el Plan de continuidad académica, por medio del cual se brindó apoyo a la planta docente para que, a través de diversas plataformas remotas, siguiera con sus actividades. El compromiso de los académicos y la comunidad estudiantil permitió que al día 9 de junio se tuvieran capturados el 99% de las actas de calificaciones, comentó.



Por otra parte, la programación de los cursos de verano también se efectuó de manera virtual, e iniciaron el 2 de junio con la apertura de 212 grupos: 186 de licenciatura y 26 de idiomas. En el caso de licenciatura, se impartieron 138 asignaturas y se contó con una población estudiantil inscrita de 6,460 jóvenes, de los cuales 5,660 son de licenciatura y 800 de cursos de idiomas.

Velázquez Contreras enfatizó que además de mantener la parte académica, la alma mater ha colaborado con el gobierno del Estado, con instituciones universitarias, centros de investigación e iniciativa privada en el combate de esta nueva enfermedad, que ha representado un gran reto en todos los ámbitos de la sociedad, pero que además requiere de la colaboración e integración de especialistas de las diversas áreas del conocimiento.

“A mí me da mucho gusto reportar que estamos cumpliendo con la sociedad sonorense en la solución del problema -por covid-19-, por una parte, se ha mantenido la calidad académica con los alumnos, que es la principal responsabilidad, pero en la vinculación se ha cumplido al formar parte de equipos multidisciplinarios de trabajo y de investigación”, dijo.

Señaló que dos empresas desarrollaron respiradores y han solicitado el apoyo de la Universidad de Sonora, específicamente de la Licenciatura en Médico Veterinario Zootecnista, para realizar las pruebas que solicita Cofepris; esta casa de estudios también se integró al equipo interdisciplinario conformado entre el CIAD y el Colson en el desarrollo de protocolos y clasificación de riesgos industriales.

Asimismo, el Departamento de Física ha colaborado con sus laboratorios en la realización de pruebas de lámparas ultravioleta para eliminación del virus SARS-CoV-2; recientemente Conacyt aprobó apoyar económicamente tres proyectos desarrollados por científicos de la Universidad enfocados a estudiar diversos aspectos de la pandemia por covid-19, explicó.

Mientras que el Departamento de Ciencias Químico Biológicas ha trabajado con los laboratorios estatales de Sonora y de Baja California Sur en la preparación de medios de transporte para SARS-CoV-2; además, esta área ha preparado 3,265 litros de gel sanitizante que ha sido entregado a la Secretaría de Salud de Sonora y también a diversas áreas de la Universidad de Sonora.



Acciones Unison ante la pandemia

La Universidad de Sonora puso a disposición de toda la comunidad universitaria y sociedad en general el micrositio <https://www.unison.mx/CORONAVIRUSCOVID-19/>, que aloja datos e indicaciones concretas por parte de la Secretaría de Salud del Estado para prevenir y disminuir el contagio, y de igual forma los canales institucionales y redes sociales han estado ofreciendo información oportuna al respecto.

PRODUCE GEL SANITIZANTE Y COLABORA EN TAREAS DE AYUDA A LA POBLACIÓN

En el marco de la actual pandemia por la covid-19, la Universidad de Sonora, por conducto de un grupo de académicos del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, se sumó a las acciones en favor de aminorar los efectos que produce el virus en la población, y han producido gel sanitizante en apoyo de la Secretaría de Salud de la entidad. Enrique Bolado Martínez, jefe del Departamento, informó que el pasado 7 de mayo iniciaron con la entrega de 820 litros a la dependencia de salud en la entidad, de los 3,000 que se pretende entregar y que esta acción es resultado de una propuesta conjunta entre la alma mater y la Secretaría de Salud.

El día jueves 2 de abril, también se entregaron al Laboratorio Estatal de Salud Pública (LESP) 435 medios de transporte (adminículos que se utilizan para preservar las células y contiene antibióticos para evitar contaminación por bacterias y hongos) para muestras clínicas de pacientes sospechosos de infección por covid-19, detalló.

Expresó que éstos se prepararon, con insumos propios y otros proporcionados por el LESP, por Eduardo Ruiz Bustos y él mismo, así como por investigadoras del Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales.

Del mismo modo, con el apoyo de la Dirección de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, los departamentos de Agronomía, Medicina y Ciencias de la Salud, DIPA y Dictus, el jefe del Departamento de Ciencias Químico Biológicas coordina la participación de la Universidad de Sonora en una red con CIAD y Cibnor, para el apoyo en el diagnóstico de la infección por covid-19, mediante PCR en tiempo real.



ENTREGA CAMPANAS DE PROTECCIÓN AL ISSSTESON

En un acto especial, la máxima casa de estudios de la entidad hizo entrega al Isssteson de 15 campanas de protección para intubar a pacientes con posibles casos de covid-19, con el objetivo de colaborar en la seguridad y facilitar el trabajo de los especialistas médicos de ese instituto.

En el acto de entrega, celebrado el pasado 7 de abril en las instalaciones del Isssteson, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras mencionó que las campanas son producto del trabajo de docentes de las divisiones de Ciencias Exactas y Naturales y de Ingeniería.



Acciones Unison ante la pandemia

SE UNEN AL PACTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA REALIDAD

Las instituciones de educación superior de Sonora se sumaron al Pacto para la Construcción de una Nueva Realidad, convocado por la titular del Poder Ejecutivo estatal, Claudia Pavlovich Arellano, y reiteraron su compromiso por seguir trabajando coordinadamente en acciones que permitan enfrentar y mitigar los efectos de la pandemia por covid-19.

Así lo dio a conocer el pasado 11 de junio el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras durante su participación en la reunión virtual presidida por la gobernadora de la entidad, y recordó que desde el inicio de la etapa de contingencia sanitaria las universidades y centros de investigación han trabajado intensamente y han demostrado su capacidad científica y tecnológica en diversas áreas del conocimiento para apoyar a las autoridades en esta lucha.

ALUMNA DE TRABAJO SOCIAL DONA A HOSPITALES MÁS DE 350 CARETAS PROTECTORAS



Guadalupe Chávez Osuna, estudiante del Departamento de Trabajo Social de la Universidad de Sonora, elaboró y donó el pasado mes de mayo más de 350 caretas protectoras -con material de PVC cristal- al personal de salud de hospitales de Navojoa y Hermosillo, Sonora, además de Tijuana, Baja California, y Guerrero Negro, Baja California Sur. Guadalupe Chávez Osuna, quien también trabaja en el Centro de Higiene Mental Dr. Carlos Nava Muñoz, de Hermosillo, dijo que junto con Isaac Borbón Miquirray, egresado de la carrera de Ingeniería Mecatrónica del Tecnológico de Monterrey, impulsaron esta iniciativa.



SE SUMÓ UNISON TV A LA TRANSMISIÓN DE CLASES DEL SISTEMA ESCOLAR BÁSICO

La alma mater sonorensis, a través de Unison TV, se sumó a la transmisión de clases en línea en apoyo a la Secretaría de Educación Pública (SEP) y miles de niños de los seis grados del nivel de primaria. A partir del miércoles 22 de abril la programación de Unison TV incluyó en horario de las 8:00 a las 14:00 horas, las asignaturas y temas de acuerdo a la programación que fue dada a conocer por las autoridades educativas nacional y estatal. La Señal del Saber de televisión universitaria se pudo sintonizar en el canal 8 en señal abierta, y en el 108 por la señal de cable local.

Como se informó en su oportunidad, las transmisiones para clases de nivel básico se realizaron en el sitio de www.yoremia.gob.mx, a través de otros canales de televisión como el Once y Telemax, además de otros sitios e internet y redes sociales, a los que se sumó la Unison TV para contribuir a continuar, desde casa, con el programa calendarizado del ciclo escolar 2019-2020 que fue interrumpido por la emergencia sanitaria por la covid-19.

Acciones Unison ante la pandemia

IMPARTE EL CATIC TALLER VIRTUAL A MÉDICOS RESIDENTES SOBRE PRIMEROS AUXILIOS PSICOLÓGICOS

Con el fin de proporcionar herramientas psicoeducativas que permitan brindar apoyo emergente a personas en situación de crisis a consecuencia de la pandemia de covid-19, el Centro de Atención Telefónica de Intervención en Crisis (Catic) de la Universidad de Sonora, impartió un taller virtual sobre Primeros Auxilios Psicológicos a 99 médicos residentes en formación (servicio social e internado) de diferentes centros hospitalarios del país.



Lilia Encinas Norzagaray, fundadora e integrante del Catic y presidenta de la Red Sonora de Apoyo Psicosocial en Crisis, A.C., destacó que la actividad se llevó a cabo en respuesta a la invitación que les hizo extensiva la Asociación Mexicana de Médicos en Formación, A. C. (AMMEF), la cual agrupa a más de 60 delegaciones de estudiantes de medicina de distintas partes de México.

La académica universitaria participó como ponente junto con Olimpia Salazar Serrano, responsable del Catic, impartiendo temas como Definición del problema y factores para enfrentar una crisis; Proceso vital; Reacciones habituales, Psicoeducación, Primeros Auxilios Psicológicos y Tipos de crisis, entre otros.

Encinas Norzagaray dio a conocer que en el marco de esa reunión, previamente se llevó a cabo una capacitación en Técnicas para el manejo de la crisis, contándose con la participación virtual de especialistas de Jalisco, Baja California, Campeche, Ciudad de México, Morelos, Sinaloa, Tabasco y Veracruz.

El taller/reunión nacional se llevó a cabo el pasado 29 de abril, por la plataforma Zoom.

REPORTAN EN ESTA PANDEMIA MÁS CASOS DE ANSIEDAD, ESTRÉS, DEPRESIÓN Y DUELO

Un estudio realizado en el Centro de Atención Telefónica de Intervención en Crisis (Catic) de la Universidad de Sonora, de marzo a noviembre de este año, lapso que ha prevalecido la pandemia por la covid-19, revela que el 48% de las llamadas recibidas fueron por situaciones de ansiedad, el 22.8% por estrés, el 18.7% por condiciones de depresión y por duelo el 10.6%.

Farah Gisela Arreola Romero, académica e integrante fundadora de esta área universitaria, dijo que basado en los reportes obtenidos en dicho periodo, se han recibido aproximadamente 900 llamadas buscando orientación sobre apoyo psicológico en diversos temas vinculadas por afectaciones relacionadas con la situación de emergencia sanitaria provocada por el virus SARS-CoV-2.

Explicó que del total de servicios telefónicos se escogió a 123 usuarios considerados por su importancia, principalmente a través de una clasificación de llamadas y que hayan dado autorización para comentar sus datos; de ellos, el 75% fue de mujeres y el 25% de hombres, entre los 11 y 75 años de edad, de los cuales el 33% eran profesionales de la salud, 30% estudiantes, 15% amas de casa y el 22% otras profesiones u ocupaciones.

La edad de los usuarios estuvo relacionada con ansiedad y depresión, lo que significó que a mayor edad hubo más presencia de síntomas de ansiedad, y a menor edad, hubo más condiciones de depresión, este resultado basado en una media de 30 años, la cual arrojó que la mayoría del personal de salud presentan angustia y los de menor edad fueron estudiantes universitarios los que tenían contextos de depresión.

La caracterización de la ansiedad fue identificada a través de

cambios en la dimensión del comportamiento en el área de alimentación, en el aspecto afectivo se reflejó en tristeza, en lo somático fue respiración agitada y preocupación excesiva por la enfermedad. “Los usuarios mostraron una inquietud por la enfermedad, lo que podría llevar a malinterpretar sensaciones como evidencia de estar infectados, haciéndolo más susceptibles a presentar ciertas características”, abundó. En el duelo, afirmó, se reportaron cambios en las actividades cotidianas, en las horas y calidad de sueño, alimentación, respiración agitada, fatiga y cambios en las creencias religiosas; por otra parte, en los usuarios que presentaron depresión se registraron ideación e intentos de suicidio, nerviosismo y tristeza en el área afectiva; mientras que las reacciones de estrés fueron conflictos familiares en su mayoría, consumo de drogas y alcohol.



Acciones Unison ante la pandemia

POSITIVA RESPUESTA TUVO LA JORNADA DE CONFERENCIAS VIRTUALES EN EL ÁMBITO DE LA SALUD DEL CAMPUS CAJEME



Con una muy buena respuesta se llevó a cabo la Primera Jornada de Conferencias Virtuales en el Ámbito de la Salud: Estrategias para el regreso a la nueva normalidad derivada por la covid-19, evento que se transmitió del 5 al 26 de junio a través de la plataforma Canal YouTube Cajeme.

La actividad fue organizada por la Academia de Ciencias Básicas y de la Salud, del Departamento de Ciencias de la Salud del campus Cajeme, bajo la responsabilidad de la docente Norma Patricia Silva Beltrán, quien dijo que lograron tener muy buena audiencia y participación muy activa de diferentes sectores de la sociedad, entre ellos el empresarial y educativo. Planteó que ese esfuerzo virtual, con la participación de expertos en el área, les permitió dar a conocer en la actual contingencia sanitaria estrategias preventivas para el cuidado de la salud, y a la vez propiciar un acercamiento entre investigadores, científicos, divulgadores, empresarios, tecnólogos y autoridades, todos ellos a favor de la salud humana. Los expositores abordaron temas vigentes de alto impacto social, educativo y de salud, mencionando las conferencias SARS-CoV-2 y protocolo para el regreso a la nueva normalidad en la Universidad de Panamá, así como Medidas de salud ante covid-19 para el regreso académico en el nivel medio superior: La experiencia de Brasil.

EL RETORNO SEGURO A LA NUEVA NORMALIDAD ES RESPONSABILIDAD DE TODOS: INVESTIGADORES URN

Para brindar información útil y certera en la búsqueda de reducir posibles contagios de covid-19 entre trabajadores y comunidad universitaria en general al momento de reintegrarse al ámbito laboral, a través de la aplicación de estrategias de buenas prácticas y autocuidado de la salud, se realizó el ciclo de pláticas virtuales de concientización social Tránsito seguro a la nueva normalidad. Las pláticas, realizadas los días 15, 16

y 17 de junio, estuvieron dirigidas a la comunidad universitaria, docentes e investigadores adscritos al Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias del campus Caborca de la Unidad Regional Norte (URN). Los temas tratados fueron Generalidades del virus, Enfermedad covid-19, Formas de prevenir la propagación del coronavirus, Recomendaciones para un retorno seguro a sus actividades y Estrategias de prevención para el regreso a

REFUERZA SALUD ESTUDIANTIL DEL CAMPUS NAVOJOA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DURANTE CONTINGENCIA

Ante la evolución de la epidemia de covid-19 que registra un elevado número de contagios diarios, el área de Salud Estudiantil de la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora mantiene y refuerza la prestación del servicio de consultorio médico y atención psicológica a la comunidad universitaria a través de diversas plataformas digitales.

La médica Zulima Ramos Lugo, responsable de Salud en el campus Navojoa, indicó que se busca evitar la movilización de estudiantes y trabajadores fuera de sus domicilios para disminuir el riesgo de contagio, por lo que se pusieron a disposición ambos servicios por medio de llamadas telefónicas o video llamadas por Zoom.

Ramos Lugo añadió que el servicio de consultorio médico es atendido a través de video enlaces por la aplicación Zoom o llamadas, y que para programar una cita, alumnos y trabajadores pueden enviar un correo electrónico a zulima.ramos@unison.mx.

Por su parte, la psicóloga Gisela Rodríguez Carballo precisó que se han brindado también sesiones a jóvenes universitarios que ya llevaban un tratamiento de atención emocional, además de otros más que se añadieron durante la etapa de contingencia para recibir orientación psicológica por ansiedad, miedo o frustración derivada del confinamiento por la pandemia.

Reiteró que el servicio de atención psicológica se desarrollará a través de la aplicación Zoom, de lunes a viernes, hasta el término del confinamiento.

nuestro ámbito laboral, informó Rafael de la Rosa López, jefe del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias de la URN.

Al término de este ciclo de pláticas, el vicerrector Luis Enrique Riojas Duarte indicó que la Universidad de Sonora, como máxima casa de estudios en la región, está en la mejor disposición de colaborar en la responsabilidad social de prevenir y coadyuvar para evitar la propagación del virus.

Acciones Unison ante la pandemia

REALIZA ENSAYO DE PRUEBA DIAGNÓSTICA PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS SARS-COV-2

A finales del mes de septiembre concluyó la primera parte del ensayo de la prueba diagnóstica para la detección de anticuerpos SARS-CoV-2, que desarrolló la Universidad de Sonora con el objetivo de ayudar a establecer, en la medida de lo posible, un retorno más controlado y seguro a las actividades académicas, administrativas y de investigación, en cumplimiento con los lineamientos establecidos, informó Carlos Velázquez Contreras, coordinador de los trabajos.

La primera etapa consiste en el establecimiento del ensayo; para ello se hizo un llamado a participantes voluntarios de la comunidad universitaria que ya hayan tenido la enfermedad, y también voluntarios que aparentemente no hayan estado en contacto con el virus, dijo.

Explicó que la información que actualmente se tiene a nivel científico indica que una vez que el sistema inmune ha estado en contacto con un microorganismo, una persona que se enfermó con la covid-19, después de dos o tres semanas ya se le pueden detectar anticuerpos, mismos que le confiere cierta inmunidad a la infección; y en el caso de una persona que está presentando síntomas y se le detecten anticuerpos, dicha prueba le serviría como diagnóstico.

La prueba consiste en una muestra sanguínea; adicionalmente, a cada uno de los individuos participantes se les está tomando un consentimiento informado y se les solicita información general, así como algunos aspectos epidemiológicos. Dicha información, en conjunto con los resultados que tengan en el laboratorio, arrojarán un diagnóstico en lo particular y en lo general de la población a analizar. En ningún momento la identidad de los voluntarios es pública, y únicamente ellos conocerán los resultados.

Dicho ensayo tiene dos enfoques: servir como una herramienta diagnóstica para ver el estatus de respuesta de la comunidad universitaria hacia la enfermedad infecciosa y

así contribuir para un retorno seguro (seguridad laboral); y el otro aspecto es académico científico, pues el ensayo permitirá generar conocimiento científico de la enfermedad.

Una vez concluida la primera etapa, se empezarán a analizar las diferentes poblaciones de la comunidad universitaria (estudiantes, personal directivo, académico, administrativo y de servicios), en coordinación con la Comisión de Seguimiento responsable de implementar los protocolos de seguridad sanitaria. Se busca que este ensayo se extienda a las otras unidades regionales de la Unison, precisó.

El equipo de trabajo que ha participado de manera activa en esta primera parte del ensayo se integra por diez profesionales de la salud, todos docentes e investigadores del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, en su mayoría integrantes de la Academia de Análisis Clínicos de esa unidad académica.



PRESENTARON VICERRECTORES LINEAMIENTOS PARA CLASES VIRTUALES DEL SEMESTRE 2020-2

En consideración a que los cursos del semestre 2020-2 continuarían de manera virtual, los vicerrectores de las tres unidades regionales presentaron en el mes de agosto lineamientos que ofrecieran un marco de referencia para el desarrollo exitoso de las labores académicas ante la actual contingencia sanitaria.

Consideraron importante señalar que las comunidades académicas pudieron, a partir de estos lineamientos, establecer estrategias particulares, las cuales debieron acordarse en conjunto con las direcciones de División, jefaturas de Departamento y coordinaciones de programa.

Acciones Unison ante la pandemia

IMPULSA LACSEUS-UNISON MODELO ALTERNATIVO EN LÍNEA ORIENTADO A LA EDUCACIÓN BÁSICA

De manera virtual, el Laboratorio de Comunicación y Servicios Educativos de la Universidad de Sonora (Lacseus) inició en septiembre el proyecto Modelo de comunicación educativa para el acompañamiento académico de niños, niñas y jóvenes de educación básica en clases a distancia durante la contingencia sanitaria (covid-19).

Mariel Montes Castillo, coordinadora de ese espacio universitario, destacó que el objetivo es coadyuvar en la



formación académica de los estudiantes en sus diferentes áreas de formación de la enseñanza de nivel básica durante la actual pandemia mediante trabajo a distancia y en línea. Lo que trasciende es que hoy tenemos un programa, único en nuestra entidad, en el cual respaldamos a niños con clases en Zoom en apoyo al programa televisado de la SEP de forma diaria y gratuita, expresó.

Asimismo, dijo que el modelo imparte sesiones en línea de acompañamiento para el alcance de los objetivos académicos de educación básica. Además, señaló, el propósito es complementar la formación recibida en educación básica en apoyo a los docentes en servicio educativo público y a las familias de niños que cuentan con dispositivo electrónico y conectividad, pero que tuvieron que integrarse al modelo televisado.

Las clases, dijo, las imparten alumnas del eje de Comunicación Educativa de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación de la Universidad de Sonora, prestadores de servicio social y voluntarios con dominio de matemáticas y español.

DOCENTE PARTICIPA EN PROYECTO PARA CONOCER LA SALUD MENTAL POBLACIONAL EN LA PANDEMIA

Investigadores de la Universidad de Sonora participan en una iniciativa internacional con académicos de otras universidades de México, Estados Unidos y del Reino Unido, a fin de conocer experiencias y actitudes de la población durante el periodo de la contingencia sanitaria por covid-19.

En entrevista, Nadia Saraí Corral Frías, académica del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación, comentó que la salud mental es una de las principales preocupaciones de la comunidad del área de psicología, debido a estimaciones que aseveran que una de cada cinco personas en el mundo tendrá alguna vez en su vida problemas de esa naturaleza, como depresión, ansiedad, drogadicción, alcoholismo.

La docente e investigadora también integrante del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel 1, añadió que la contingencia traerá problemas de salud mental a largo plazo derivado a que se desconoce el tiempo que durará esta situación, y las mismas políticas públicas limitan el apoyo social y acceso a lugares naturales.

Corral Frías explicó que, en el caso de México, participan en esta iniciativa científica, además de la Universidad de



Sonora, las universidades autónomas de México (UNAM) y de Nuevo León (UANL).

En el caso del Reino Unido, indicó que está el University College London (UK), y por parte de Estados Unidos, el Cincinnati Children's Hospital Medical Center (USA) y la Universidad de Pennsylvania.

Dio a conocer que en cada país –y como es el caso de México–, se recolectará información de 1,500 personas y que el único requisito es que sean mayores de 18 años, especialmente personas que tengan alguna enfermedad física o mental, crónica, miembros de la comunidad LGBTTTI o de grupos indígenas, a fin de tener una visión única de actitudes y pensamientos para entender los efectos de la pandemia en la salud física y mental de la población.

El proyecto, concluyó, lleva como nombre Estudio de Actitudes Sobre COVID-19 y Salud (Attach, por sus siglas en inglés) y que las personas interesadas en participar y requieran mayor información, pueden enviar un correo electrónico a las direcciones nadia.corral@unison.mx saraigonzalez@uanl.mx memberslab@neurocogcialab.org labaffect@gmail.com, o acceder a la liga https://unisonpsicologia.ca1.qualtrics.com/jfe/form/SV_24BnN9erczZJAK5.

Acciones Unison ante la pandemia

INVESTIGADORES DESARROLLAN PROYECTO PARA ENTRENAR PERROS QUE DETECTEN COVID-19

Adiestrar caninos para detectar pacientes positivos a SARS-CoV-2 en la población sonorense, mediante el olfato de muestras biológicas (sudor y saliva), y probar su eficiencia como herramienta diagnóstica de tamizaje rápida, segura y confiable, es el objetivo del proyecto que desarrolla un grupo multidisciplinario de investigadores de la Unison.

Reyna Fabiola Osuna Chávez, académica e investigadora del Departamento de Agricultura y Ganadería, destacó que el proyecto Adiestramiento canino como herramienta diagnóstica de pacientes positivos a Sars-Cov-2 en Sonora, coloca a esta entidad y a la Unison como pioneros en el país en este tipo de esfuerzo científico.

“Los resultados han sido muy favorables al detectar a personas con el virus, tan sólo con el olor de los compuestos orgánicos volátiles que se desprenden del sudor y la saliva”, puntualizó la coordinadora general del proyecto.

Osuna Chávez, indicó que han trabajado de manera conjunta desde el mes de julio pasado con el Grupo OBI (empresarios sonorenses) apoyándose con otros investigadores a nivel mundial (Irán, Francia, Chile, Finlandia, Londres, Helsinki), para intercambiar información de los avances y así tomar

en consideración los resultados con mayor efectividad.

“Se redactó, hicimos la investigación, establecimos el protocolo con una base científica para que fuera confiable para la sociedad y a partir de ese momento se sometió al Comité de Bioética de la Unison para que fuera aprobado”, dijo. Planteó que es importante que ese tipo de proyectos se someta a un comité de bioética porque ello favorece la protección, derechos y dignidad de quienes participan en la investigación, tanto personas como animales.

La académica universitaria precisó que en esta etapa de entrenamiento se ha obtenido una sensibilidad y efectividad satisfactoria, por lo cual se considera como una prueba tamiz que no supe a la prueba PCR; sin embargo, es de gran apoyo para detectar la enfermedad de manera temprana, evitar contagios e iniciar un tratamiento mientras se esperan los resultados de PCR.

Detalló que son dos grupos de perros los cuales transitarán por tres etapas: el grupo uno, en la etapa uno, los perros iniciaron entrenamiento de discriminación de olor con muestras de sudor hace diez semanas y ya están en la etapa final de entrenamiento; y el grupo dos acaba de iniciar la etapa uno, hace dos semanas con muestras de saliva.

“Estamos en fase de entrenamiento, ya cuando tengamos los resultados vamos a decir que el perro está entrenado 100% y estamos seguros de lo que va a decir en positivo o negativo, es cuando el perro va a salir a detectar y tener contacto directamente con las personas; ahorita estamos preparándolos sólo para que huelan las muestras de sudor o saliva”, puntualizó.

Osuna Chávez anunció que han iniciado del entrenamiento de la segunda generación de perros, se trabaja en la recolección de muestras, por lo que invita a la ciudadanía a participar de manera voluntaria en esta investigación; las personas interesadas deberán comunicarse al número telefónico 6622980000.

Al proyecto también se han integrado el Hospital General del Estado, Centros Anticipa de Sonora y otras instituciones de salud estatal, quienes trabajan de manera colaborativa con investigadores del Departamento de Agricultura y Ganadería, Departamento de Ciencias Químico Biológicas y el Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud; “cada quien, desde su área, siempre respetando el método científico, para que todos los resultados sean confiables y que las personas confíen en los resultados”, finalizó.



Acciones Unison ante la pandemia

Destaca a nivel nacional por proyectos covid-19

Tres proyectos de la Universidad de Sonora fueron seleccionados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) para recibir apoyo con base en la convocatoria de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en salud, ante la contingencia por covid-19, informó el entonces director de Investigación y Posgrado, Ramón Enrique Robles Zepeda.

Resaltó que los estudios beneficiados son Unison-covid-19: Comportamiento del brote epidémico covid-19 en Sonora, bajo diferentes escenarios de control, cuya responsable es la académica Gudelia Figueroa Preciado, del Departamento de Matemáticas.

Así como el proyecto Dispositivo para disminución de contagio aerotransportado de virus covid-19, bajo la responsabilidad de Jesús Horacio Pacheco Ramírez, docente del Departamento de Ingeniería Industrial; además del estudio Predictores psicológicos, demográficos y contextuales de las conductas preventivas del covid-19: Un modelo estructural, a cargo de Víctor Corral Verdugo, académico del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación. Robles Zepeda dio a conocer que la convocatoria se lanzó el pasado 15 de abril, tuvo recepción de solicitudes hasta el día 27 de abril y que los resultados se publicaron el día 25 de mayo en un primer corte, esperando que en un segundo corte algún otro de los ocho proyectos que se sometieron a evaluación sea beneficiado con el monto de hasta 5'000,000 de pesos que otorgará el Conacyt.

Destacó que el objetivo de la convocatoria es apoyar acciones inmediatas y proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación, favoreciéndose los acercamientos novedosos de ciencia de frontera, los proyectos sociales de investigación e incidencia, el cambio tecnológico de vanguardia e innova-

ción disruptiva y abierta, con metas disponibles y accesibles a corto plazo. Estos proyectos, añadió, están dirigidos a contribuir a la contención y mitigación de la pandemia, optimizar los recursos del país en temas de salud y a generar la evidencia necesaria para la toma de decisiones oportuna, certera, eficaz e informada.

En lo específico, señaló, se apoyarán proyectos para atender las demandas de líneas de investigación como habilitación de la producción de dispositivos médicos estratégicos, incluyendo ventiladores invasivos de emergencia; ensayos clínicos para determinar la seguridad y eficacia de tratamientos (de desarrollo reciente o redirigido) para covid-19, así como desarrollo y validación de herramientas de diagnóstico o pronóstico, sensibles y específicas.

Además de estudios epidemiológicos; investigación, desarrollo e innovación de alternativas terapéuticas eficaces y asequibles; estabilidad ambiental del virus SARS-CoV-2; prácticas sociales y culturales; gobernanza; comunicación; población y territorio; bienestar psicológico y psicosocial; además de educación, apuntó el funcionario.

Por otro lado, en el marco de la convocatoria para proyectos de acceso universal al conocimiento ante la emergencia covid-19, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), la académica Miriam Teresa Domínguez Guedea recibió aprobación de su estudio Programa psicoeducativo a distancia para promover el bienestar emocional en la familia: un recurso de apoyo a cuidadores familiares.

La docente del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación (Psicom) responsable de la propuesta, destacó la importancia que representa ese apoyo para la contribución científica de los profesores e investigadores de la alma mater en la atención de la pandemia del coronavirus.

Apoya Conacyt cuatro propuestas de académicos de esta casa de estudios: Uno en la convocatoria para proyectos de acceso universal al conocimiento ante la emergencia covid-19 y tres en la convocatoria de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en salud, ante la contingencia por covid-19



Jesús Horacio Pacheco Ramírez.



Gudelia Figueroa Preciado.



Miriam Teresa Domínguez Guedea.



Víctor Corral Verdugo.

Acciones Unison ante la pandemia

Entrega dispositivo iónico que combate el contagio aéreo del virus SARS-CoV-2

La Universidad de Sonora hizo entrega del dispositivo iónico Safe Air 1200 a la Asociación de Mineros de Sonora, A.C. (Amsac), equipo desarrollado por estudiantes y académicos de la institución, que combate el contagio aéreo del virus SARS-CoV-2 y purifica el aire en espacios cerrados.

Durante la actividad estuvo presente Enrique Fernando Velázquez Contreras, rector de la alma mater; Luis Eduardo Portugal Prada, presidente de la Amsac; Benjamín Gutiérrez Cureño, profesor responsable del Laboratorio de Manufactura Avanzada y líder del proyecto, quien hizo una breve explicación del funcionamiento de la novedosa unidad tecnológica, la cual tiene el sello creativo de los estudiantes de la Licenciatura en Mecatrónica Martha Paola Nájjar Herrera, Aydin Nirvana Mendivil Lara y Diego Alonso López Romero.

Explicó que el dispositivo succiona el material particulado del ambiente a una cámara cerrada por medio de separación ciclónica, el aire es ionizado y las partículas en la cámara son sometidas a rayos ultravioleta de onda corta para eliminar el virus y cualquier otro microorganismo vivo atrapado, lo que permite obtener un aire limpio, seguro y cargado de más oxígeno en espacios cerrados.

El material es atrapado gracias a que se generan electrones que cargan los átomos de una corriente de aire negativamente, generando ionización ambiental negativa; esta corriente cambia de manera muy rápida la carga eléctrica del virus y cualquier otro material particulado, desde un PM1.0 hasta un PM10, y de

manera acelerada las partículas se vuelven pesadas al unirse entre sí y son atrapadas y precipitadas al suelo, comentó.

De sanitizador ambiental a eliminador de virus

Gutiérrez Cureño señaló que el producto en un principio estaba orientado a la disminución de la contaminación ambiental por CO2, gérmenes y alérgenos mediante la generación de iones de aire negativos, pero debido a la pandemia de la covid-19, se decidió rediseñar el proyecto y orientarlo exclusivamente a eliminar del ambiente el virus para reducir el contagio por aire, principalmente de lugares de alto riesgo, como hospitales, clínicas, casas de adultos mayores, entre otros sitios concurridos. El profesor universitario dijo que el producto ha sido liberado al mercado en tres presentaciones: la primera es Safe Air 1200, para cobertura de 60 a 80 metros cuadrados, ionizador de alta potencia, diseñado para mantener la atmósfera altamente saturada, que permite la purificación del aire libre de virus en hospitales, salas de espera y piso producción; el segundo es Safe Air 1500, ionizador de alta potencia con seis puntas de salida y con alcance de 10 a 25 metros cuadrados, y que se puede utilizar en transportes, aulas, oficinas y consultorios.

Mientras que el tercero corresponde a Safe Air 1300, ionizador de alta potencia con 12 puntas de salida, protege de las micropartículas contaminadas en el aire, tiene una cobertura de 30 a 50 metros cuadrados, y se puede utilizar en fábricas, bancos y tiendas.

Gana segundo lugar en Innova Sonora 2020

Este prototipo que ya está en fase de comercialización y de patente también fue ganador del segundo lugar de la convocatoria Innova Sonora 2020.

Innova Sonora es una actividad organizada por el Gobierno del Estado, el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (Coecyt) y el Instituto Sonorense de la Juventud (ISJ), con el propósito apoyar ideas innovadoras, fomentar el espíritu emprendedor y generar empleos; y en la edición 2020, principalmente Innova Sonora puso énfasis en proyectos orientados a contrarrestar los efectos de la covid-19.

El segundo lugar de Innova Sonora los hizo ganadores de dos becas: una es del Founder Institute, incubadora en Silicon Valle, la cual apoyará con la validación del dispositivo de ionización, y otra de Draper University, institución privada estadounidense enfocada a la enseñanza y emprendimiento, y con una amplia red de inversionistas.



Se entregan los premios anuales 2020

Un total de 23 integrantes de la Universidad de Sonora, de las tres unidades regionales, fueron reconocidos con el Premio Anual Profesor, Investigador, Trabajador y Técnico Académico Distinguidos 2020.

La distinción se otorga en reconocimiento al esfuerzo y trabajo de quienes apoyan arduamente las actividades sustantivas de la institución, las cuales permiten que siga siendo una de las mejores casas de estudios superiores públicas de México.

Este año, la comisión responsable para la asignación de los premios anuales estuvo integrada por Amina Marín Martínez, directora de Servicios Escolares, y Julián Alfonso Moreno Alegría, responsable de la oficina de Enlace

y Seguimiento de proyectos de la Secretaría General Administrativa.

Cada categoría tenía un jurado calificador, el cual verificó que cada ganador cumpliera con los requisitos que estipulados en la convocatoria.

Los ganadores del Premio Anual Profesor, Investigador, Trabajador y Técnico Académico Distinguidos 2020 fueron dados a conocer en la reunión del pasado 18 de noviembre, llevada a cabo a través de la plataforma Teams, donde los integrantes del jurado de cada categoría permitieron entregar el dictamen de los integrantes reconocidos de cada unidad regional, según la documentación revisada y analizada para tal fin.

PREMIO AL PROFESOR DISTINGUIDO

Unidad Regional Norte

Germán López Dávalos

División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias

Susana Angélica Pastrana Corral

División de Ciencias Económicas y Sociales

Unidad Regional Centro

Ana Lidia Munguía Duarte

División de Humanidades y Bellas Artes

Francisco Javier Cuen Romero

Juan José Palafox Reyes

División de Ciencias Exactas y Naturales

David Octavio Corona Martínez

Iliana Celina Muñoz Palma

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Juan Carlos Martínez Verdugo

División de Ciencias Económicas y Administrativas

Onofre Monge Amaya

División de Ingeniería

Arturo Ordaz Álvarez

División de Ciencias Sociales

PREMIO INVESTIGADOR DISTINGUIDO

Unidad Regional Norte

Libia Yanelli Yáñez Peñúñuri

División de Ciencias Económicas y Sociales

Unidad Regional Centro

Rosa Elena Navarro Gautrín

Jesús Armando Lucero Acuña

División de Ingeniería

Martín Rafael Pedroza Montero

División de Ciencias Exactas y Naturales

César Octavio Tapia Fonllem

División de Ciencias Sociales

Benjamín Ramírez Wong

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Unidad Regional Sur

Ana Paola Balderrama Carmona

Noé Ontiveros Apodaca

División de Ciencias e Ingeniería

PREMIO TÉCNICO ACADÉMICO DISTINGUIDO

Silvia Elena Burruel Ibarra

División de Ingeniería de la Unidad Regional Centro

Edgar Sandoval Petria

División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Regional Centro

PREMIO AL TRABAJADOR DISTINGUIDO

Daniel Guadalupe Mojica Barajas

Sandra Luz Contreras Castro

Vicerrectoría de la Unidad Regional Norte

Lorena Pinillos Martínez

Dirección de Servicios Escolares de la Unidad Regional Centro

1942

78

2020

Aniversario

TRASCENDIENDO FRONTERAS

Diana Meza Figueroa

Recibe el Premio Universidad de Sonora a la Trayectoria y Mérito Académico 2020

Por sus aportaciones en el área de Geología Médica, que han posicionado a la institución como pionera en su estudio a nivel mundial, la profesora e investigadora Diana María Meza Figueroa, del Departamento de Geología, fue condecorada con el Premio Universidad de Sonora a la Trayectoria y Mérito Académico 2020, el pasado 18 de diciembre.

Al hacer entrega del reconocimiento y medalla alusiva — máxima distinción que esta casa de estudios concede a sus académicos para honrar su constancia y productividad en el aula y en laboratorios— el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras señaló que la dedicación, responsabilidad y perseverancia de la investigadora Diana Meza Figueroa es un ejemplo para todos sus colegas universitarios y más para las mujeres que están incursionando en las carreras STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas por sus siglas en inglés).

Diana Meza agradeció a la Universidad de Sonora por recibirla en sus aulas y ofrecerle la oportunidad de crecer libremente; también dio las gracias al jurado por considerar que el desempeño académico realizado desde hace 20 años le hace merecedora de este importante reconocimiento. Agregó que en el grupo de investigación del que actualmente es integrante, se están explorando nuevas ideas, grupo mayoritario de mujeres investigadoras trabajando con intelectuales que creen en la equidad de género y



con quienes se puede discutir como verdaderos pares académicos.

Meza Figueroa fue la primera mujer en la División de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad en obtener el Nivel 3 en el Sistema Nacional de Investigadores; recientemente fue aceptada como integrante de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC).

En el 2017 recibió la distinción por parte del Ayuntamiento de Hermosillo, Sonora por la Trayectoria en Pro del cuidado y protección del medio ambiente en la ciudad de Hermosillo; mientras que del 2001 al 2019 fue reconocida como profesor con perfil Prodep por parte de la Secretaría de Educación Pública.

También del 2018 al 2019 fue coordinadora de la comisión académica para desarrollar el proyecto curricular del Doctorado en Geociencias de la Universidad, programa aprobado por el Colegio Académico y en revisión para ingresar en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Conacyt; fue miembro de la comisión para elaborar el plan de estudios de Ingeniería en Ciencias Ambientales, oferta educativa de nueva creación en la alma mater, entre otros cargos. Su producción científica registra alrededor de 60 publicaciones en revistas de alto impacto; ha participado en la supervisión de estancias posdoctorales y retenciones; ha dirigido cuatro tesis de doctorado, 17 de maestría y 11 de licenciatura.

