

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA

GACETA UNISON



DICIEMBRE 2024 | NÚMERO 383

WWW.UNISON.MX

"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"



**Reconoce Unison
a distinguidos
miembros
de su comunidad**



EDITORIAL

La Universidad de Sonora cerró el año con una vibrante demostración de excelencia académica, impacto social y compromiso cultural.

En diciembre, celebramos el reconocimiento de destacados miembros de nuestra universidad, como el Premio Universidad de Sonora a la Trayectoria y al Mérito Académico otorgado a la Dra. María Mónica Castillo Ortega, cuyo legado en la ciencia de materiales y en la formación de nuevas generaciones es un ejemplo a seguir. Este galardón no solo reconoce una trayectoria de más de 37 años, sino también el espíritu colaborativo que define a nuestra casa de estudios.

Este mes también trajo consigo importantes reflexiones; la realización del Segundo Encuentro de Inclusión reiteró la necesidad de construir una universidad para todos. Con acciones como esta, reafirmamos nuestro compromiso de ser una institución inclusiva y equitativa.

El campus Cajeme brilló con la conclusión de sus Talleres Libres de Arte, una iniciativa que debutó este año con gran éxito. A través de música y canto, nuestros estudiantes enriquecieron la vida universitaria y fortalecieron el tejido cultural de la comunidad. Este tipo de actividades subraya nuestro compromiso con una formación integral que trasciende las aulas.

Por su parte, estudiantes y docentes de la Universidad destacaron en eventos internacionales como Quimicuba 2024, donde el Dr. Mario Leyva Peralta compartió investigaciones innovadoras en química computacional.

Asimismo, el proyecto de recubrimientos sustentables, desarrollado en el campus Navojoa, refleja el ingenio y la responsabilidad social de nuestros jóvenes en la búsqueda de soluciones sostenibles.

Cerramos el 2024 con la certeza de que los logros alcanzados son un reflejo de nuestra esencia: una comunidad académica comprometida y lista para enfrentar los desafíos de un mundo en constante transformación.

DIRECTORIO

GACETA
ÓRGANO INFORMATIVO
DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA

María Rita Plancarte Martínez
RECTORA

Luis Enrique Riojas Duarte
SECRETARIO GENERAL
ADMINISTRATIVO

Ramón Enrique Robles Zepeda
SECRETARIO GENERAL
ACADÉMICO

Luis Armando Mendoza Arreola
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Lin Mendivil Alvarado
SUBDIRECTORA DE
COMUNICACIÓN

Armando Zamora Aguirre
Karla Valenzuela Fimbres
ASISTENTE EDITORIAL

Aleyda Gutiérrez Guerrero
EDITORA

Ramón Arturo Flores Rodríguez
DISEÑO Y FORMACIÓN

Cruz Teros Canizalez
Christian Ruiz Ballesteros
STAFF FOTOGRAFÍA

Beatriz Espinoza Sotelo
Eliás Quijada López
Paula Trespalacios Argain
STAFF DE REDACCIÓN

Olivia Paredes Rosagel
INFORMACIÓN CAMPUS
NAVOJOA

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

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

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

La opinión de los articulistas no refleja necesariamente
el criterio de este órgano

Unison rinde homenaje póstumo al Dr. Ramiro Ávila Godoy

“Era un ser humano aspirante a ser cada vez mejor”, expresó Carmen Leticia Soria Álvarez, viuda del Doctor Ramiro Ávila Godoy, tras la devaluación de una placa en su honor en la sala de estudiantes del Departamento de Matemáticas, un recinto que refleja su amor por la enseñanza. La inauguración marcó el cierre de un homenaje póstumo realizado el 10 de diciembre en la Universidad de Sonora.

La rectora María Rita Plancarte Martínez invitó a celebrar la vida de Ávila Godoy, y destacó su legado como visionario que impulsó el desarrollo de la matemática educativa en la institución, logró la creación de un posgrado y promovió su importancia en la formación educativa.

Ramiro Ávila Soria, hijo del homenajeado, recordó la dedicación que tuvo como maestro y padre, quien siempre buscó fomentar el pensamiento crítico y la solidaridad en su entorno.

Legado académico y humano

En 1983, Ávila Godoy se incorporó a la Unison, donde fue clave en la creación de la Maestría en Matemática Educativa, siendo su primer coordinador en 1990. Su liderazgo superó numerosos desafíos, consolidando el programa como referente regional.



Durante un periodo de represión gubernamental, Ávila Godoy fue injustamente encarcelado entre 1971 y 1976. En prisión, estudió autodidácticamente la Constitución, defendió a compañeros, organizó círculos de estudio y montó obras de teatro. Al comprobarse su inocencia, retomó su labor docente.

Fue reconocido por la Sociedad Matemática Mexicana y recorrió el país formando docentes en todos los niveles educativos.

Falleció el 8 de octubre, poco después de su jubilación, pero su legado continuará inspirando a las nuevas generaciones, señaló Jesús Francisco Espinoza Fierro, jefe del Departamento de Matemáticas.

Familiares, colegas, exrectores y miembros de la comunidad universitaria asistieron al homenaje, recordando a Ramiro Ávila Godoy como un ejemplo de excelencia y humanidad.



Con apoyo de Unison, obtienen dos medallas de plata en la Olimpiada Nacional de Biología

Nuevamente, la delegación Sonora se coloca en el medallero en la XXXIV Olimpiada Nacional de Biología (ONB) que se llevó a cabo en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato, y en esta edición los estudiantes sonorenses lograron conquistar dos preseas de plata de mérito académico.

Mario Hiram Uriarte Montoya, delegado estatal y profesor del campus Cajeme de la Universidad de Sonora, informó que tres de los cuatro integrantes de la delegación pasaron a la segunda etapa del certamen, que consistió en exámenes prácticos, destacando por su rendimiento académico Alma Yosseline Franco Partida, del Colegio de Bachilleres, plantel Nuevo Hermosillo, y Joel Esteban Félix Domínguez, de Cobach, plantel California.



Con este logro, se refrenda nuevamente la calidad académica de los estudiantes asesorados en este programa, principalmente por profesores del Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (DICTUS), del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud, campus Hermosillo, así como del Departamento de Ciencias de la Salud, campus Cajeme, señaló.

En tanto, Alma Yosseline Franco y Joel Esteban Félix coincidieron en que las asesorías académicas recibidas por docentes de la Universidad de Sonora fueron intensas, pero se adquirió aprendizaje que abonará para sus futuros propósitos.

Celebra programa de radio primer aniversario con un concurso de audio relato

Para celebrar el primer año al aire del programa radiofónico "Sonido polifónicos", el cual se transmite por Radio Universidad cada miércoles, a las 18:30 horas, se convocó al Primer Concurso de Audio Relatos.

El conductor y titular del programa, Miguel Valles Simental, estudiante de Literaturas Hispánicas inició esta propuesta como proyecto final de la materia "Diseño de tecnologías instruccionales", impartida por la académica Jafte Robles, del Departamento de Letras y Lingüística;



a un año de la primera emisión, decidió festejarlo con el concurso en el cual tuvo el apoyo para elaborar la convocatoria de la estudiante de Literaturas Hispánicas Natalia Lugo León.

"Nació con el fin de vincular la literatura con otras artes, sobre todo con la música, la pintura y otras expresiones; yo creo que la literatura no se queda nada más en los libros y esto fue una forma de vincularlos y que diferentes personas se acercaran a escuchar de ellos.

"Quisimos sacar esta convocatoria por lo mismo, para dar a conocer nuevas voces, una vez que lees te motiva a escribir, la literatura es como un alimento", compartió.

Ganadores

El primer lugar fue Andrés Lechuga Hernández, de Nogales, con el trabajo "Bacanora, la bebida del barranco"; el segundo, de Dalila Mar, con "Par de pinzas", y el tercer lugar, también para Dalila Mar, con el trabajo "Nunca olvides encender una luz".

"Vi la convocatoria en redes sociales y como a mí me gustan mucho los cuentos de terror y la literatura decidí entrar", comentó Aneth Karina Trejo, estudiante de Literaturas Hispánicas.

Valles Simental detalló que se evaluaron los textos primero y en Radio Universidad se ambientaron, previa corrección con el apoyo de estudiantes de teatro y académicos de Literatura.

El resultado final fue en formato audio y fueron presentados en la emisión del 27 de noviembre.

Universitarias ganan en ExpoCiencias nacional y representarán a México en Malasia

Por desarrollar un sistema que controla la temperatura en las cajas de abejas, Esmeralda Sarahí Véjar Quihuis y María Fernanda Piña Espinoza, estudiantes de Ingeniería Química de la Universidad de Sonora, obtuvieron una acreditación para representar a México en el World Invention Competition and Exhibition 2025, que se llevará a cabo en Malasia.

El proyecto de investigación fue presentado en la ExpoCiencias Nacional 2024, realizada en el estado de Tabasco, y lleva por título “Diseño y optimización del cajón colme-



Esmeralda Sarahí Véjar Quihuis y María Fernanda Piña Espinoza, estudiantes de Ingeniería Química de la Universidad de Sonora, representarán a México en el World Invention Competition and Exhibition 2025, en Malasia.



na para el confort térmico en colmenas de abejas (*Apis mellifera*) mediante la aplicación del pozo provenzal en épocas de clima extremo en Hermosillo, Sonora”.

Esmeralda Sarahí Véjar Quihuis, estudiante del noveno semestre de Ingeniería Química, expresó que su trabajo se enfoca en las abejas porque son una especie vulnerable y menos protegida, cuya función en el ecosistema es fundamental para la supervivencia de la flora y fauna.

Mencionó que las abejas no se ven afectadas por el choque térmico y salen por las mañanas, cuando la temperatura es baja; sin embargo, el problema identificado ocurre cuando estas, que permanecen en la caja, sufren temperaturas extremas, lo cual puede causar su muerte.

Por esta razón, se planeó utilizar la técnica de climatización conocida como pozo provenzal. Este sistema consiste en un intercambiador de calor tierra - aire que utiliza el subsuelo para calentar y enfriar corrientes de aire que circulan por un sistema de tubos enterrados, contribuyendo a incrementar la temperatura del aire que entra en una cámara de destino en invierno y reduciéndola en verano, indicó.

“La comparación que hicimos entre un cajón colmena con sistema y otro sin él mostró que las abejas en el cajón sin sistema murieron o se fueron, mientras que el cajón con sistema aumentó su población. Además, la cantidad de miel, néctar y propóleo se distribuyó en mayor cantidad en las celdas. Esto beneficia tanto a la población de abejas como a su producción”, aseguró.

Beneficiará a colmenas melíferas

Esta investigación, dijo, busca cumplir con el objetivo de desarrollar materiales y diseñar un sistema diferente para las colmenas de abejas melíferas. La adaptación de un sistema térmico en las colmenas de Sonora podría ser una alternativa para mejorar las condiciones de vida de estos insectos, así como su proliferación.

Por ello, resaltó la estudiante, es necesario investigar y monitorear los efectos, la eficacia y las alternativas para la implementación del modelo, destacando que el sistema propuesto es económicamente viable.

Con esto, no solo se logrará un confort térmico para las colmenas sonorenses, sino que el estado podría mejorar su posición en el ranking de las regiones con mayor producción de miel de alta calidad, generando un mayor ingreso económico para Sonora, sostuvo.

“Básicamente, es sostenible y no afecta a los ecosistemas. Los materiales no son dañinos para la naturaleza ni tóxicos para las abejas, y benefician la producción de miel. Sonora se encuentra entre los cinco primeros estados con mayor producción de miel a nivel nacional. Además, el propóleo es de mejor calidad gracias a las plantas endémicas, lo que también mejora la miel”, afirmó.

Estudiantes búhos cursarán doble grado en la Western New México University

Un grupo de cinco estudiantes de la Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales, del campus Hermosillo, cursarán tres semestres en la Western New México University, donde harán doble grado, es decir, tendrán doble titulación.

El coordinador de dicho programa educativo en esta casa de estudios, Jaciel Ramsés Méndez León, detalló que los estudiantes cursarán el octavo semestre y vivirán esta experiencia gracias al programa de Movilidad Estudiantil. "Creo que es una gran oportunidad porque los estudiantes que vivan esta experiencia internacional obtendrán las herramientas para afrontar este mundo globalizado", consideró.

De enero de 2025 a mayo de 2026, estarán en Nuevo México estudiando Business Management of Administration, por lo que saldrán titulados tanto de la Universidad de Sonora como de la Western New Mexico University, una alternativa que no están dispuestos a desaprovechar.

"Voy a cursar esto para tener el doble título; es una experiencia profesional donde voy a poder tener una intervención completa en otro país y espero aprender un enfoque que complementa lo que he aprendido en la Universidad de Sonora", compartió Luis Santiago Duarte Millán, uno de los cinco universitarios que acudirán.

Apoyan su esfuerzo docentes y compañeros

Aaron Lin Encinas explicó que será un programa de año y medio y esta experiencia será realidad gracias a su esfuerzo como estudiante, pero también por el apoyo de docentes y compañeros.

"Definitivamente hay muchos maestros, en especial nuestro coordinador, que nos estuvo apoyando para animarnos y mis amigos".

Para Sebastián Garibay Soto, el acceder a este intercambio mediante el convenio de colaboración entre ambas universidades, y con el apoyo de la Dirección de Apoyo a Estudiantes, del Departamento de Economía y de la Administración del campus, le permite cumplir su objetivo de vivir la ex-

periencia, la cual se planteó desde su ingreso a la licenciatura, aunque acepta que nunca imaginó podría ser una doble titulación.

"Creo que la Universidad sentó nuestras bases en los negocios y el comercio y esta opción representa una gran oportunidad para adecuarnos a una nueva cultura, adentrarnos a una nueva visión, a una nueva perspectiva del quehacer de los negocios. Siento que la Unison nos ha formado para tener las bases necesarias para defendernos", consideró el alumno.

Hay que esforzarse

Simin Chen también se planteó desde su ingreso a la Universidad de Sonora el realizar un intercambio en el extranjero, por lo que invitó a más estudiantes búhos a aprovechar la oportunidad que esta casa de estudios les brinda.

"Si tienes dudas no tengas miedo de preguntar, acércate con los de Movilidad Estudiantil; el proceso es largo, pero vale la pena, hay que tener buen promedio, ser un estudiante regular y no deber materias", recomendó.

María José Romero Ahumada, la quinta estudiante, expresó su emoción de poder aprovechar esa oportunidad.

"Realmente ha sido un proceso largo que definitivamente ha valido la pena, tenemos que sentar base como tener un buen promedio, alumnos regulares, estar activos, ganas y motivación de querer llevar a cabo esta experiencia.

"Me va a ayudar mucho a desarrollarme y salir de mi zona de confort, a desarrollar habilidades, mejorar el inglés, conocer otras personas, hacer networking", comentó.



Destacan en congreso la actividad física y el deporte como medio para abordar los problemas sociales actuales



La Universidad de Sonora y el Centro Regional de Formación Profesional Docente de Sonora, con el propósito de fortalecer las redes académicas que inciden en la investigación para el desarrollo humano, la aplicación de modelos y estrategias de intervención institucionales para fomentar la salud mediante la actividad física, el deporte y su impacto en el medio ambiente organizó el XII Congreso Internacional Ejercicio Físico y Salud 2024.

El 3 y 4 de diciembre este evento concentró a estudiantes, investigadores, docentes en educación física, entrenadores, instructores y promotores deportivos de instituciones públicas y privadas, quienes participaron en conferencias magistrales, presentación de ponencias, reportes de avance de investigación, revisiones bibliográficas y presentación de carteles dentro de las áreas temáticas. Además, tuvieron acceso a dos talleres y al panel de expertos.

La rectora María Rita Plancarte Martínez dirigió un mensaje en la ceremonia de inauguración, en la que destacó su confianza en las generaciones de deportistas dedicadas al cuidado de la salud que van a hacer la tarea de no dejar avanzar las conductas inadecuadas, que denigran y que hacen de esta una sociedad en crisis, llena de violencia.

Señaló que la Universidad de Sonora ofrece una formación de alto nivel en

el área de deportes y de salud, que, sin duda, generan bienestar social y una sociedad de paz, en armonía que, seguramente va a revertirse a su propio quehacer y a su propio ser personal.

Invitó a los estudiantes de la Unison y de la Escuela Normal de Educación Física (ENEF), ahí reunidos, a aprovechar a los conferencistas, pero también los beneficios que les dan ambas instituciones, pero, sobre todo, los principios y valores éticos sobre los que se sostiene la formación que se brinda.

Una oportunidad para aprender

La bienvenida al XII Congreso Internacional Ejercicio Físico y Salud 2024 estuvo a cargo de la titular del Departamento de Ciencias del Deporte y de la Actividad Física, Graciela Hoyos Ruiz, quien resaltó el lema de este año: “La actividad física y el deporte como medio para abordar los problemas sociales actuales”.

Dijo confiar en que, los dos días de intenso e interesante trabajo de conferencias, trabajos libres, exposición de carteles y otras actividades, fortalecerán la preparación de los estudiantes.

Durante la ceremonia, estuvieron presente en el presídium: Luis Ernesto Flores Ponte, rector del Centro de Formación Profesional Docente en Sonora; el secretario General Académico de la Unison, Ramón Enrique Robles Zepeda, y el director Administrativo del campus Hermosillo, Joel Enrique Espejel Blanco.



Realizan Segundo Encuentro de Inclusión



Los días 2 y 3 de diciembre la Universidad de Sonora fue sede del Segundo Encuentro de Inclusión que tuvo como objetivo sensibilizar a la comunidad universitaria a través de conferencias y actividades para promover la inclusión plena de los estudiantes en la máxima casa de estudios del estado.

Julia Andrea Palomares Romero, responsable del Programa de Apoyo a la Educación Inclusiva, explicó que cada día se ofrecieron alrededor de siete conferencias y que se invitó a docentes, personal administrativo, alumnos y comunidad en general, pues todos los temas estuvieron ligados a los diferentes tipos de discapacidad visual, auditiva, psicosocial y motriz.

“La inclusión es una aspiración, pero necesita una práctica cotidiana en la que todos y todas estemos conscientes de que los seres humanos somos diferentes”, expresó la rectora María Rita Plancarte Martínez, al inaugurar las actividades del encuentro.

La rectora expresó que se tienen muchas cosas en común, pero también se poseen características que diferencian a unos de otros y, por eso, algunas personas necesitan más ayuda que otras, más apoyo, más atención, además de un entorno amigable y adecuado para desempeñar sus actividades.

En el evento, en el que estuvo acompañada de funcionarios universitarios, Plancarte Martínez habló de cómo, en la medida de lo posible, la institución ha tratado de apoyar a los estudiantes con alguna discapacidad, siendo este, uno de los programas centrales de su administración.

Día Internacional de las personas con discapacidad

La bienvenida estuvo a cargo de la directora de Apoyo a Estudiantes, María Olga Quintana Zavala, quien dijo que este evento se realiza en torno al Día Internacional de las Personas con Discapacidad, dictado por la Organización

de las Naciones Unidas (ONU) desde 1992, y que se celebra cada 3 de diciembre.

Destacó que este día se estableció como un espacio para concientizar, para reflexionar sobre las múltiples barreras que las personas con discapacidad encuentran en la comunidad y en el mundo, considerando que hay alrededor de mil 300 millones de personas con alguna discapacidad, lo que significa que, una de cada seis personas tiene alguna discapacidad importante.

Quintana Zavala precisó que en la Universidad de Sonora se tiene un registro actual de, al menos, 259 estudiantes con alguna discapacidad y se les atiende de tal forma que se sientan parte de la comunidad universitaria brindándoles las facilidades y condiciones que requieren para su mejor desempeño académico.

En el inicio del 2do. Encuentro de Inclusión en la Universidad de Sonora, estuvieron presentes también el secretario General Académico, Ramón Enrique Robles Zepeda; el director Administrativo del campus Hermosillo, Joel Enrique Espejel Blanco; la directora de Apoyo a Programas Institucionales, Martha Martínez Figueroa, entre otros.



Se llevó a cabo la XXV Escuela Nacional de Biofísica Molecular

Con temas como Microbiota y salud, Inflamación crónica y Movimiento activo de partículas se llevó a cabo en la Universidad de Sonora la XXV Escuela Nacional de Biofísica Molecular, evento que reunió a destacados académicos, investigadores y estudiantes de México y otros países.

Juan Pablo Soto Barrera, coordinador de la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales, señaló en el inicio de actividades que la biofísica molecular no solo representa un campo de investigación de frontera, sino que también impulsa soluciones interdisciplinarias al combinar física, química, biología e ingeniería.

“En momentos críticos como los que vivimos, la biofísica ofrece herramientas fundamentales para entender y resolver desafíos a nivel molecular”, afirmó.

Un evento de colaboración internacional

Realizada del 2 al 6 de diciembre en modalidad híbrida, la Escuela Nacional de Biofísica Molecular fue organizada por los Departamentos de Física, Investigación en Materiales e Ingeniería Química y Metalurgia de la Universidad de Sonora. Además de los participantes locales, contó con la participación de académicos y estudiantes provenientes de Estados Unidos, Colombia, Perú, Italia

y Ecuador, lo que consolidó su carácter internacional. Durante el evento, se llevaron a cabo cursos y conferencias sobre temas de relevancia científica, como la biofísica de inflamación, biofotónica, microbiota y su relación con la salud, así como el movimiento activo de partículas.

Carlos Antonio Calcáneo Roldán, jefe del Departamento de Física, destacó el esfuerzo interdisciplinario detrás del evento. “Admiro mucho el trabajo de quienes se atrevieron a abordar problemas profundos con herramientas de la física. Este tipo de iniciativas demuestran el impacto transformador de la investigación científica”, expresó.

En la inauguración estuvieron presentes Juan Carlos Gálvez Ruiz, coordinador general de la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y de la Salud, y Lerma Hanaíy Chan Chan, del comité organizador, quienes destacaron la relevancia del evento para el fortalecimiento de la biofísica molecular como un campo estratégico de la investigación global.



Capacitan a brigadistas universitarios

Como cierre del semestre, los alumnos que integran el Comité Estudiantil de Protección Civil tomaron un curso de Primeros Auxilios Básicos, el cual les dio las herramientas para ser los primeros respondientes en caso de una emergencia, la cual se puede presentar en la vida cotidiana, como explicó la académica Francisca Monge Amaya.

“Vimos primeros auxilios como primer respondiente, RCP, ahogamiento, fracturas, heridas, quemaduras; en general, cómo pueden los estudiantes responder ante una emergencia de ese tipo.

“Es para su vida diaria, independientemente de dónde vayan a trabajar, a todos nos pasa, cualquiera se puede caer, tener una herida, un desmayo o encontrarse una persona con un infarto”, consideró.

Aunque el Comité Estudiantil de Protección Civil está

integrado, en su mayoría, por alumnos de Ingeniería, la invitación a este curso de 10 horas se extendió al resto de la población universitaria y lo tomaron alumnos de otros programas.

Óscar Romero Cancio, de la Coordinación de Seguridad Universitaria, es quien ofreció la capacitación, la cual, dijo, es práctica y útil.

“Es de suma importancia que cualquier persona tenga estas capacitaciones, muy seguido sale en las noticias que alguna persona sufrió una muerte súbita y que habiendo 30 o 40 personas nadie pudo hacer nada, por eso es muy importante que la comunidad sepa, y más la comunidad aquí dentro de la Universidad de Sonora que el grueso de la población son los alumnos, tenemos arriba de 37 mil alumnos, solo en el campus Hermosillo”, precisó.

Trabajadores de confianza, una fuerza especial siempre dispuesta a ofrecer extra: rectora

Por desempeñarse con responsabilidad, constancia y firme compromiso cotidiano en el quehacer de la institución, en ceremonia protocolaria encabezada por la rectora María Rita Plancarte Martínez, 66 trabajadores de confianza de la Universidad de Sonora fueron reconocidos por cumplir 15, 20, 25, 30, 35, 40 y 45 años de servicio. El Reconocimiento a Trabajadores Administrativos de Confianza fue entregado a 61 trabajadores del campus Hermosillo, 2 de campus Navojoa, 2 de campus Nogales y 1 más de Caborca. El evento se realizó en el Auditorio Alfredo Padilla Barba

del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud.

En su mensaje, la rectora dijo que las funciones del trabajador de confianza son sumamente complejas, porque realiza actividades que muchas veces no se rigen por horarios, ni por días laborables o festivos, ni por periodos de asueto, ni por huelgas, sino por las necesidades específicas de la institución y por cumplir cabalmente con el compromiso ante la comunidad universitaria y la sociedad en general. “Las y los empleados de confianza son una fuerza especial que está ahí siempre dispuesta a ofrecer el extra que se requiere para dar un valor agregado al trabajo colectivo y, por eso, estamos aquí, para honrar el esfuerzo que han hecho de su vocación de servicio una actitud permanente ante la vida en los diferentes campos que se han desempeñado al interior de la institución.

“Su presencia en la Universidad no tiene precio, son parte fundamental de nuestra vida; las diferencias pueden existir, pero siempre habrá más

puntos de convergencia, porque el objetivo de la institución tiene que ser siempre la prioridad de todos; la Universidad es mucho más que nosotros, pero sin nosotros la Universidad no puede trabajar; trabajemos por ella y ella trabajará por nosotros”, comentó.

Parte de una comunidad vigorosa, noble, solidaria e inclusiva

Asimismo, en representación de los trabajadores galardonados, Lin Mendivil Alvarado, adscrita a la Dirección de Comunicación, ofreció un emotivo mensaje de agradecimiento y destacó que este día se reconocen los años laborales de quienes se han dedicado a la Universidad de Sonora como personal de confianza; sin embargo, su aportación no se mide solo en años de servicio, sino también en la energía, compromiso y dedicación con la cual se desempeñan.

“Quienes hemos decidido hacer de la Universidad de Sonora nuestro proyecto de vida y carrera, entendemos que cada una de nuestras jornadas y tareas cumplidas son parte de un





esfuerzo colectivo, que, a modo de fino engranaje, contribuye a hacer de nuestra institución un mejor lugar para todos: estudiantes, docentes, trabajadores y administrativos”, subrayó.

Aseguró que los trabajadores administrativos de confianza forman parte de una comunidad universitaria vigorosa, noble, solidaria e inclusiva, que marca la ruta al futuro para la construcción de una mejor sociedad para todos.

“En nuestro caso, ser universitarios no solo es fruto de trabajar en la Universidad, sino de asimilar su espíritu, sus principios y valores; es abrazar el lema institucional y defender con hechos la palabra que

la alma mater empeña a la sociedad. Y este proceso de ser universitario, de hacer Universidad, no termina nunca porque está presente permanentemente”, sostuvo.

Expresó que ha visto a lo largo de los años que los trabajadores de confianza, sector al que orgullosamente pertenece, mantienen una voluntad que es incompatible con el conformismo, la pasividad, el desinterés, la irresponsabilidad o el individualismo, y esto refuerza una actitud personal y colectiva que impulsa a ser mejores, lo que, en última instancia, tiene una gran repercusión social.

“Gracias, Universidad de Sonora, por permitirnos y darnos tu confianza de ser parte de tu historia; gracias por reconocer el esfuerzo, dedicación y compromiso con el que trabajamos para que esta institución siga adelante, formando a futuras generaciones y contribuyendo así a la transformación de nuestro estado, tal como lo ha venido haciendo desde hace más de 80 años”, concluyó.

Durante la ceremonia de entrega de Reconocimiento a Trabajadores Administrativos de Confianza también estuvo presente el secretario General Académico, Ramón Enrique Robles Zepeda; el secretario General Administrativo, Luis Enrique Rojas Duarte, y el director de Recursos Humanos, Fermín González Gaxiola.

También el director Administrativo de Campus Hermosillo, Joel Enrique Espejel Blanco; la directora Administrativa del campus Caborca, Leticia León Godínez; el director Administrativo de campus Navojoa, Jesús Alfredo Rosas Rodríguez; y el director Administrativo de campus Nogales, Isidro Manzano Torres, así como familiares y amigos de los trabajadores reconocidos.



**Consulta la galería
en Gaceta Unison**

OTORGA UNIVERSIDAD DE SONORA PREMIOS ANUALES 2024



La Universidad de Sonora entregó el pasado 16 de diciembre los Premios Anuales 2023-2024 a 33 miembros de su comunidad universitaria, reconociendo su esfuerzo, dedicación y apoyo a las actividades sustantivas de la institución.

La ceremonia, encabezada por la rectora María Rita Plancarte Martínez en el Auditorio Alfredo Padilla Barba, destacó la importancia del trabajo humano para consolidar el prestigio y la fortaleza de la universidad.

La rectora subrayó que la alma mater es un patrimonio invaluable que se construye gracias a la vocación y pasión de sus trabajadores, quienes diariamente contribuyen a formar profesionales en un entorno adecuado. Por su parte, Libia Yanelli Yanez Peñúñuri, investigadora distinguida del Departamento de Ciencias Sociales del campus Caborca, agradeció a nombre de los galardonados, y resaltó que el premio simboliza el compromiso ético y la responsabilidad de formar a nuevas generaciones, con el conocimiento puesto al servicio de la sociedad.

Añadió que esta labor engrandece la identidad como sonorenses y representa el esfuerzo de quienes trabajan por un futuro mejor.

Fueron 33 galardonados

Roberto Pedro Duarte Zamorano, en representación de la Comisión Responsable, dio lectura al dictamen del proceso de selección realizado en noviembre, destacando que de los 33 galardonados, 18 fueron mujeres y 15 hombres.

Estos corresponden a cuatro Investigadores e Investigadoras del campus Hermosillo, dos investigadores del campus Caborca, dos investigadores del campus Navojoa y uno más del campus Nogales.

Los premios de Profesor Distinguido corresponden a 10 profesores del campus Hermosillo, tres profesores del campus Caborca, uno del campus Navojoa y dos más del campus Nogales, en tanto que el premio a Técnico Académico fue para dos técnicos académicos del campus Hermosillo.

El premio a Trabajador Distinguido, tanto en el área administrativa como el

área de servicios fue para dos trabajadores del campus Hermosillo, un trabajador del campus Navojoa, uno más del campus Caborca, uno del campus Nogales y uno más del campus Cajeme.

Durante la ceremonia estuvieron presente en el presídium el secretario General Académico, Ramón Enrique Robles Zepeda; el secretario General Administrativo, Luis Enrique Riojas Duarte; el director Administrativo del campus Hermosillo, Joel Enrique Espejel Blanco; la directora Administrativa del campus Caborca, Leticia León Godínez.

También el director Administrativo del campus Navojoa, Jesús Alfredo Rosas Rodríguez; el director Administrativo del campus Nogales, Isidro Manzano Torres, y el secretario General del Sindicato de Trabajadores Académicos, Cuauhtémoc González Valdez.

Como invitados especiales acudieron los exrectores Pedro Ortega Romero y Enrique Fernando Velázquez Contreras; además, estuvo Dulce Domínguez como traductora en el lenguaje de señas mexicana.

GANADORES

Investigador distinguido

Campus Hermosillo-Cajeme

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y de Salud

Francisco Rodríguez Félix

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Mario Enrique Álvarez Ramos

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Económicas y Administrativas

Isaac Shamir Rojas Rodríguez

Facultad Interdisciplinaria de Ingeniería

Jesús Armando Lucero Acuña

Campus Caborca

Departamentos de Ciencias Económico Administrativas y de Ciencias Sociales

Libia Yanelli Yanez Peñúñuri

Departamentos de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias, y de Física, Matemáticas e Ingeniería

Heriberto Torres Moreno

Campus Navojoa

Departamentos de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias, y de Física, Matemáticas e Ingeniería

Ana Paola Balderrama Carmona

Departamento de Ciencias Sociales

María del Rosario Molina González

Campus Nogales

Departamento de Ciencias Sociales

Francisca Cecilia Encinas Orozco



Profesor distinguido

Campus Hermosillo-Cajeme

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y de Salud

Luisa Alondra Rascón Valenzuela

Graciela Hoyos Ruiz

Ricardo Zamorano Algandar

Omar Ayala Burboa

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Francisco Javier Cuen Romero

Mónica Alessandra Acosta Elías

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Económicas y Administrativas

Sergio Ramón Rosetti López

Facultad Interdisciplinaria de Ingeniería

José Luis Ochoa Hernández

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Sociales

Arturo Ordaz Álvarez

Elodia Guadalupe Ortega Escalante

Campus Caborca

Departamentos de Ciencias Económico Administrativas y de Ciencias Sociales

Mario Alberto Leyva Peralta

Zulema de la Caridad Matos Columbie

Susana Angélica Pastrana Corral

Campus Navojoa

Departamentos de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias, y de Física, Matemáticas e Ingeniería

Liliana Ruiz López

Campus Nogales- Santa Ana

Departamentos de Ciencias Económico Administrativas, de Ciencias Sociales y de Ciencias Administrativas y Agropecuarias

Salomón Moreno Medina

Juan Manuel Luján Gil



Consulta la galería en Gaceta Unison

Técnico Académico distinguido

Campus Hermosillo

Facultad Interdisciplinaria de Ingeniería

Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales

Juana Alvarado Ibarra

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Sociales

Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación

Olimpia Salazar Serrano

Trabajador Distinguido

Campus Hermosillo

Administrativo

Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales

Alma Mónica Ojeda Avilés

Servicio

Dirección de Apoyo a la Vinculación y Difusión

Gloria Luz Cervantes García

Campus Navojoa

Administrativo

Dirección Administrativa del Campus Navojoa

Luz Concilia Hernández Valverde

Campus Caborca

Administrativo

Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias

Sandra Luz Contreras Castro

Campus Nogales

Administrativo

Dirección Administrativa Campus Nogales

Daniela Corrales Quintero

Campus Cajeme

Servicio

Departamento de Ciencias de la Salud

Ricardo Adán Ruiz Leyva

Entregan

Premio Universidad de Sonora a la Trayectoria y al Mérito Académico 2024



En reconocimiento a su productividad académica, el impulso que ha dado al conocimiento de frontera en su área de especialidad y su entrega a la formación de recursos humanos, María Mónica Castillo Castro recibió el pasado 2 de diciembre, el Premio Universidad de Sonora a la Trayectoria y al Mérito Académico 2024.

Fue la rectora María Rita Plancarte Martínez quien entregó el reconocimiento y la medalla alusiva a la docente quien cuenta con 37 años impartiendo clases en el Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales.

Plancarte Martínez dijo estar realmente emocionada por presidir la ceremonia en el que se reconoce el trabajo de los académicos que han entregado su vida, su esfuerzo y su pasión para el desarrollo de la ciencia y la formación de estudiantes.

“Este premio es precisamente para este modelo de profesor universitario, de investigador, de docente que se preocupa por su formación, la de sus estudiantes, que se preocupa por la creación y la adquisición de infraestructura, y por estar en contacto con sus pares en otras latitudes. “Al fin de cuentas, esa es la tarea que tenemos como universitarios. Me emociona mucho este día porque es la fecha en que decimos ‘misión cumplida”, expresó.

Agradecimientos

Emocionada, María Mónica Castillo Ortega agradeció a todas las personas que han estado a su lado: sus padres, sus tres hijos y a los profesores del departamento y a los miembros de la Academia de Materiales.

Asimismo, dio las gracias a sus compañeros, colaboradores, investigadores y una gran variedad de equipos de trabajo con ésta y otras instituciones educativas nacionales e internacionales con quien ha mantenido colaboraciones.

Habló también de sus primeros estudiantes de licenciatura y mencionó a algunos de ellos, así como a los equipos de apoyo del Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales; concluyó su intervención reconociendo el trabajo colaborativo realizado en proyectos que, aunque son registrados como ciencia básica, deben tener una aplicación.

Destacan su labor

Una breve semblanza de María Mónica Castillo Castro, fue leída por la jefa del Departamento de Polímeros y Materiales, Teresa del Castillo Castro, destacando que, por su labor docente, la ganadora



del Premio Universidad de Sonora a la Trayectoria y al Mérito Académico 2024 ha sido merecedora a las más altas evaluaciones y reconocimientos otorgados por parte de sus estudiantes de licenciatura y posgrado.

Señaló que su trabajo se ha enfocado a la química de polímeros representando a la sociedad polimérica de México y participando en organización de eventos académicos de prestigio, así como en la publicación de más de 80 artículos en revistas especializadas con más de 2 mil citas a sus publicaciones.

Es integrante del Sistema Nacional de investigadores (SNI) nivel 3, y cuenta con el reconocimiento de perfil deseable de Prodep; ha sido responsable técnica de proyectos de investigación con financiamiento externo, siendo parte del fortalecimiento de la infraestructura científica para el desarrollo de la investigación en nuestra institución pues con su desempeño, como jefa de departamento, se construyeron laboratorios y espacios que actualmente son utilizados por los estudiantes y colaboradores del

posgrado en ciencia de materiales. Ha participado en la creación de nueva oferta educativa en la institución, así como en la actualización de planes y programas de estudio de posgrado; ha dirigido tesis de licenciatura, maestría y posgrado y ha sido parte técnica de proyectos para la incorporación de jóvenes investigadores a la Unison, entre muchas otras acciones más.

Dictamen y argumentos

La lectura del dictamen, emitido el 15 de noviembre de 2024, estuvo a cargo del maestro Miguel Ángel Vázquez Ruiz, integrante del jurado quien argumentó que fueron evaluados varios expedientes de valiosos integrantes de la comunidad universitaria habiendo elegido unánimemente a la doctora Castillo Castro.

Señaló que la decisión se tomó con base en los argumentos que señalaban la productividad académica sobresaliente de la candidata, su impulso por el conocimiento de frontera en el área que se ha desem-

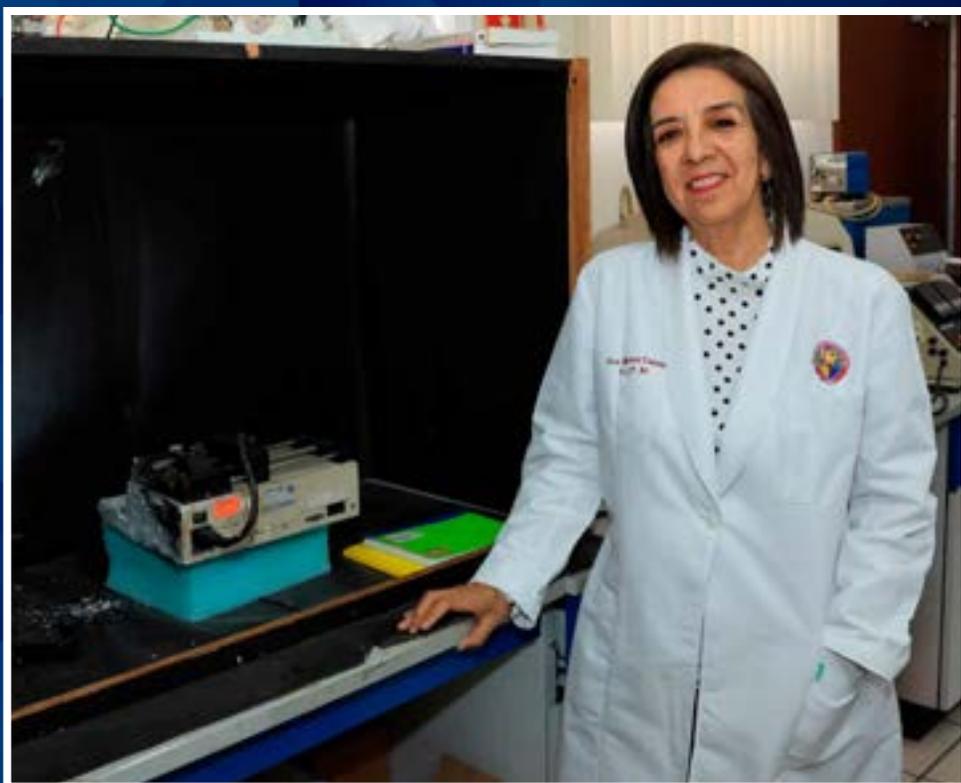
peñado y ha sido reconocida por los principales sistemas de evaluación nacional y diversas instancias del país y del extranjero.

Asimismo, como indica el dictamen, por su incidencia en la formación de recursos humanos, su apertura a la generación de líneas de investigación, así como a la creación de programas académicos de posgrado y licenciatura y actividades con el sector productivo.

Durante la ceremonia, estuvieron también en presidium el secretario General Académico, Ramón Enrique Robles Zepeda; el secretario General Administrativo, Luis Enrique Rojas Duarte; los directores administrativos de los campus Hermosillo, Joel Enrique Espejel Blanco; Caborca, Leticia León Godínez; Navojoa, Jesús Alfredo Rosas Rodríguez; Nogales, Isidro Manzano Torres; así como el secretario General del Sindicato de Trabajadores Académicos, Cuauhtémoc González Valdez.

Además, presentes exrectores, compañeros, familiares y amigos de la homenajeada.

María Mónica Castillo Ortega: excelencia y legado en la Universidad de Sonora



María Mónica Castillo Ortega es ejemplo de dedicación y excelencia académica en la Universidad de Sonora. Durante 37 años, su pasión por la enseñanza y la investigación ha sido un pilar fundamental en la formación de generaciones de profesionales.

Su trabajo en la ciencia de materiales, llevado a cabo con rigor y entrega, ha dejado un impacto profundo, tanto en el ámbito académico como en la vida de sus estudiantes. Con su legado, continúa siendo un ejemplo inspirador de compromiso y amor por la ciencia.

Nacida el 20 de diciembre de 1958, en Pitiquito, Sonora, María Mónica llegó a Hermosillo cuando tenía apenas dos años. Creció en esta ciudad, donde cursó su formación académica completa. Desde joven mostró interés por las ciencias, el orden y la lógica que rigen el mundo natural. Decidió estudiar la Licenciatura en Químico Biólogo, con opción análisis clínicos, en la Universidad de Sonora, institución que más tarde se convertiría en su segundo hogar. “Estudí aquí mi licenciatura, pero nunca pensé que terminaría quedándome tanto tiempo. Cuando inicié en la docencia, me di cuenta de que era algo que me apasionaba, y con el tiempo, la investigación también se convirtió en una parte fundamental de mi vida”, explica al recordar sus primeros pasos en esta institución.

El inicio de una carrera de impacto

Antes de establecerse de lleno en la Universidad de Sonora, María Mónica trabajó como profesora en el CBTIS 11 durante siete años, donde comenzó a desarrollar su vocación

docente. Sin embargo, su interés por seguir aprendiendo la llevó a inscribirse en la Maestría en Polímeros y Materiales, impartida por su alma mater. Fue una etapa desafiante, dividida entre las exigencias de la enseñanza y la vida estudiantil, pero el esfuerzo valió la pena.

“Conocí al doctor Motomichi Inohue y a la doctora Michiko Banno, quienes fueron pilares en mi formación como investigadora. Ellos me enseñaron el rigor y la disciplina que requiere la investigación científica, algo que cambió mi perspectiva profesional para siempre”, recuerda con gratitud.

Tras completar su maestría en 1989, concursó por una plaza en el Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales (DIPM) de la Universidad de Sonora. La obtuvo, marcando el inicio de una relación profesional que ha perdurado por 37 años. Más adelante, al abrirse el Doctorado en Ciencias de Materiales, fue de las primeras en inscribirse, consolidando su preparación académica y su compromiso con esta casa de estudios.

“El doctorado fue un paso natural. Si ya había hecho la maestría aquí, ¿por qué no seguir formándome en la misma institución? Así que me quedé. Terminé en 1997 y, desde entonces, he estado involucrada en proyectos de investigación, siempre con la idea de que lo que hacemos debe tener un impacto positivo en la sociedad”, explica.

Formadora de investigadores y constructora de proyectos La dedicación de Castillo Ortega hacia la formación de nuevas generaciones es evidente. A lo largo de su trayectoria, ha dirigido 15 tesis de licenciatura, 17 de maestría y

9 de doctorado. Sus alumnos no solo han completado sus estudios bajo su guía, sino que muchos de ellos se han convertido en investigadores y profesores, extendiendo el impacto de su labor más allá de las aulas de la Universidad de Sonora.

“Formar estudiantes es para mí una de las mayores satisfacciones. Ellos son el alma del trabajo de investigación. Sin ellos, nosotros como investigadores no podríamos avanzar. Algunos de mis exalumnos hoy son profesores aquí mismo, en otras universidades de Sonora o incluso en el extranjero. Saber que he contribuido a su desarrollo profesional es algo que me llena de orgullo”, comenta.

A la par de su labor docente, ha liderado proyectos de investigación de alto impacto en el área de farmacología humana y ciencias de materiales, que han permitido a la Universidad de Sonora adquirir equipo de última tecnología y fortalecer su infraestructura científica.

“Un logro importante ha sido gestionar proyectos que beneficien no solo mi investigación, sino a la institución en general. Los equipos que se adquieren no son para uso personal, son de la universidad, y deben estar disponibles para todos. La colaboración entre investigadores es clave para avanzar”, enfatiza en uno de sus espacios de trabajo, el Laboratorio de Química de Polímeros.

Además de su impacto como docente e investigadora, ha tenido un papel destacado en la gestión académica y administrativa. Fue jefa del Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales, entre 2001 y 2009, y secretaria administrativa, de 1999 a 2001. Su liderazgo fue fundamental para fortalecer las actividades académicas, gestionar recursos y promover un ambiente colaborativo entre los integrantes del departamento.

“Siempre he creído en el trabajo en equipo. En nuestro departamento, hemos logrado mantener relaciones cordiales y respetuosas, lo que facilita la colaboración. El éxito de un área académica radica en el compromiso y la unión de su personal”, reflexiona.

Valores que trascienden generaciones

María Mónica proviene de una familia con una fuerte tradición docente, algo que ha marcado profundamente su vida. Su padre, Graciano Castillo, y su madre, Lucrecia Ortega, fueron un ejemplo de honestidad y dedicación, valores que ella ha transmitido a sus tres hijos: Jesús Manuel, Luis Sergio y Mario Esteban.

“Mis hijos son mi mayor orgullo. Cada uno ha seguido su propio camino, pero creo que he logrado inculcarles los valores que mis padres me transmitieron: la honestidad, el compromiso y el apoyo a los demás. Mis logros son dedicados a ellos, porque siempre han estado a mi lado, apoyándome en cada etapa de mi vida”, expresa visiblemente emocionada.

Merecido reconocimiento

Este año, la Universidad de Sonora honra la trayectoria de María Mónica Castillo Ortega con el Premio a la Trayectoria y al Mérito Académico, un reconocimiento que celebra su incansable labor y sus contribuciones al desarrollo de la institución.

“Este premio no lo veo como algo personal, sino como un reflejo de lo que hemos logrado en equipo. He intentado cumplir en todos los rubros que la universidad exige: docencia, investigación, gestión y tutorías. Saber que este trabajo ha sido valorado me llena de gratitud y emoción”, confiesa.

Aunque ya inició el proceso de jubilación, no se ve alejándose completamente de la universidad. Su deseo es seguir apoyando en la medida de lo posible, compartiendo su experiencia y conocimientos con las nuevas generaciones. “Me siento muy afortunada por haber vivido todo esto. La Universidad de Sonora ha sido mi segundo hogar, y seguiré colaborando mientras pueda. Más que un final, esto es una nueva etapa para contribuir de otras formas”, concluye con una sonrisa serena y el orgullo de haber dedicado su vida al conocimiento y a las personas.

María Mónica Castillo Ortega es más que una profesora o una investigadora. Es un ejemplo vivo de compromiso, esfuerzo y pasión por la enseñanza y la ciencia, un legado que, sin duda, continuará inspirando a la comunidad universitaria por muchos años más.



Unen esfuerzos Unison e Instituto de Ciencia Aplicada



El campus Navojoa de la Universidad de Sonora y el Instituto de Ciencia Aplicada firmaron una carta de intención para establecer una red de investigación de cuerpos académicos, desarrollar programas de intercambio y proyectos conjuntos, y difundir nuevos conocimientos.

Este acuerdo busca fortalecer la colaboración entre el Cuerpo Académico Garantismo Penal y Derechos Humanos Emergentes del Departamento de Ciencias Sociales y el Instituto, explicó Jesús Alfredo Rosas Rodríguez, director Administrativo del campus.

Destacó que este documento es un paso inicial para la formalización de convenios que permitan movilidad estudiantil, creación de programas de posgrado,

y organización de cursos, seminarios y talleres.

Además, busca fomentar la investigación en áreas como garantismo, victimología, ciencias penales, género, derechos humanos, migración y reparación del daño a víctimas, estableciendo una base para proyectos de impacto académico y social. La colaboración también contempla fortalecer la vinculación y el intercambio de materiales de difusión y producción editorial, así como la participación en revistas electrónicas. Ambas instituciones trabajarán en el desarrollo de proyectos en diversas líneas de interés, promoviendo el trabajo conjunto y la extensión académica a través de canales establecidos para una mayor difusión. En la firma participaron María del Rosario Molina González, líder del Cuerpo Académico, y Aurelio Coronado Mares, rector del Instituto, quienes reafirmaron su compromiso con esta alianza estratégica para impulsar la investigación científica y la cooperación académica.

Realizan taller sobre protocolos policiales ante violencia feminicida

En el tercer Foro Internacional Reforma Forense: Violencia de Género y Acceso a la Justicia, y la IV Jornada Universitaria para Prevenir y Eliminar la Violencia Contra la Mujer, se llevó a cabo en el campus Navojoa el taller Protocolos de Actuación Policial en Caso de Violencia Feminicida. Dirigido a operadores del sistema de justicia, el evento tuvo como objetivo capacitar en buenas prácticas y protocolos con perspectiva de género para intervenir en casos de violencia contra mujeres, niños, niñas y personas vulnerables.

Los expositores Karla Valeria Balta-

zar Torres y Aurelio Coronado Mares destacaron la importancia de estos espacios académicos como herramientas para promover un acceso más equitativo a la justicia.

Baltazar Torres subrayó la relevancia de dialogar sobre los retos en la atención a víctimas y de compartir experiencias que fortalezcan la intervención forense, policial y jurídica. Por su parte, Coronado Mares, rector del Instituto de Ciencia Aplicada, enfatizó la necesidad de articular esfuerzos entre académicos, fuerzas de seguridad, estudiantes y sociedad para mejorar la capacitación técnica,

como entrevistas, interpretación de evidencia y peritajes. Ambos coincidieron en que los estándares internacionales deben integrarse en el trabajo cotidiano de los operadores de justicia.

Finalmente, Coronado Mares señaló que atender la violencia feminicida implica cambios profundos en la cultura que perpetúa desigualdades, así como una lucha contra la impunidad. Resaltó que garantizar justicia en cada caso envía un mensaje claro de rechazo a la violencia, asegurando reparación a las víctimas y fortaleciendo la paz social.

Imparten curso de Lengua de Señas Mexicana

La Academia de Educación y Trabajo Social y la Comisión de Inclusión y Equidad de Género del Departamento de Ciencias Sociales ofrecieron un curso de Lengua de Señas Mexicana (LSM) a académicos y estudiantes del campus Navojoa de la Universidad de Sonora.

Lidia Amalia Zallas Esquer, presidenta de la Academia y coordinadora del curso, subrayó la importancia de adquirir habilidades básicas de comunicación inclusiva para interactuar con personas sordas o con dificultades auditivas, fomentando un entorno educativo ético y responsable.

El curso, impartido por Guadalupe Zazueta Gracia del Icatson Navojoa, tuvo una duración de 20 horas y

abordó fundamentos de la LSM, su estructura gramatical y su relevancia para la inclusión educativa.

A través de cinco módulos, los participantes aprendieron sobre el alfabeto, vocabulario básico, gramática, y comunicación educativa, complementando estos conocimientos con prácticas de conversación y simulaciones pedagógicas.

Este enfoque buscó promover una actitud inclusiva y facilitar la integración de personas con discapacidades auditivas en diversos contextos.

Las sesiones incluyeron ejercicios prácticos, videos demostrativos y materiales didácticos como guías e imágenes para reforzar el aprendizaje. Además, se presentaron apli-

caciones para la práctica autónoma, permitiendo a los participantes reflexionar sobre sus avances y áreas de mejora.

Como parte de la evaluación final, los asistentes realizaron presentaciones simuladas en LSM aplicando lo aprendido.

Zallas Esquer destacó que este tipo de capacitaciones son esenciales para construir espacios más inclusivos en el ámbito educativo, médico y laboral.

Al adquirir herramientas de comunicación efectiva, estudiantes y docentes contribuyen a crear una sociedad más equitativa y sensible a las necesidades de las personas con discapacidades auditivas.

Para compartir momentos de alegría en vísperas de Navidad y cumplir con el compromiso que la Universidad de Sonora tiene con la sociedad en general, personal administrativo y académico de diversas áreas del campus Navojoa entregaron regalos a los niños del Centro de Educación Inicial Indígena "Luis Donaldo Colosio" en Mocorúa, Etchojoa.

Además, como parte de las actividades de carácter social que realizan estudiantes de las Licenciaturas en Químico Biólogo Clínico, Administración, Derecho e Ingeniería Civil, alumnos y académicos del campus Navojoa donaron alimentos, dulces, piñatas, juguetes y ropa en diferentes instituciones, de diversas comunidades de Navojoa.

Entregan regalos en Navojoa



Buscan estudiantes de Ingeniería Civil trabajar con carpeta asfáltica reciclada



A través del proyecto Recubrimientos Sustentables del Mayo, que se posicionó en el tercer lugar en el certamen Búho Innova-T 2024, estudiantes de Ingeniería Civil del campus Navojoa buscan la rehabilitación y pavimentación de calles para hacer nuevos caminos en el municipio, mediante la utilización de carpeta asfáltica reciclada.

Jesús Alberto Ramírez Zayas, Luisa Paulina Piña Zazueta, Ernesto Alonso Castro Márquez y José María Verdugo Piña puntualizaron que su enfoque es mejorar la infraestructura de una manera sostenible y sustentable, para así poder mejorar la seguridad de conductores y peatones en Navojoa.

“Es un proyecto de carácter social, donde nosotros propusimos reutilizar carpeta ya fresada para hacer revestimientos nuevos en lugares que no requieran la calidad de una carpeta nueva; se basa en usar esa carpeta, se agrega un riego de liga y también un poreo con arena, y antes de todo eso, pues la compactación y nivelación del terreno, que es lo más importante.

“La carpeta son materiales pétreos, son gravas, arenas y esa carpeta fresada se obtiene cuando se va a recarpetear, se hace eso para sacar

todos los escombros, ese material que ya no sirve; y ese material se dejaba de lado, no se trataba, entonces lo que hicimos fue aprovechar ese material para reutilizarlo”, explicó Ernesto Alonso Castro Márquez.

Trabajo en equipo

Jesús Alberto Ramírez Zayas señaló que realizar el proyecto fue un proceso largo, pero resultó aún más emocionante participar en el certamen Búho Innova-T y alcanzar el tercer lugar, ya que ellos cursan el tercer semestre de la Licenciatura y compitieron contra universitarios más avanzados.

“Participar fue una experiencia enriquecedora que marcó un hito; este evento no solo nos permitió destacar con nuestra propuesta, sino que también nos brindó la oportunidad de trabajar en equipo y conocer otros proyectos innovadores en distintas áreas. Obtener el tercer lugar nos motivó a seguir adelante en nuestro compromiso con un futuro sustentable”, acentuó. Por su parte, Luisa Paulina Piña Zazueta invitó a los universitarios a crear este tipo de proyectos, que además de promover y reforzar el trabajo en equipo, deja una gran experiencia y muchos conocimientos importantes para desarrollar

durante su trayecto profesional.

“Es muy bonita la convivencia y no solamente tienes la mentalidad de ganar, sino de disfrutar de todo un proceso de aprendizaje; también esto sirve de experiencia y pones en alto el lugar de donde vas, en nuestro caso, con orgullo pusimos en alto al campus Navojoa”, precisó la joven.

Asimismo, José María Piña Verdugo exhortó a los jóvenes que están por egresar de preparatoria a estudiar Ingeniería Civil en la Universidad de Sonora, así como él eligió la carrera luego de darse cuenta que le gustaba trabajar en temas relacionados a la construcción.

“Yo les diría simplemente que se animen, porque también podrán trabajar en otras áreas, no solamente la construcción, que es lo que a mí me gustó; en mi caso me gustaron mucho las materias que llevan cálculo y dibujo, hacer planos, porque en mi preparatoria no llevé nada de eso. Entonces los invito a aprender un poco de todo eso”, concluyó.

Cabe mencionar que los estudiantes son asesorados por el académico Lamberto Castro Arce; y representaron al Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería, cuyo jefe es el académico Rafael Verdugo Miranda.

Realizan Jornada universitaria de salud

En la colonia México, ubicada al sur de Ciudad Obregón, se realizó la Jornada Universitaria de Salud, en coordinación con Salud Municipal del ayuntamiento de Cajeme.

A esta actividad, realizada a través del Programa Institucional de Vida Saludable y del Departamento de Ciencias de la Salud del campus Cajeme, acudieron más de 300 personas de la comunidad.



Se instalaron diversos módulos de atención a la salud; por parte del Programa Institucional de Vida Saludable de la Universidad de Sonora proveniente del campus Hermosillo se realizaron actividades de revisión dental, salud reproductiva, salud mental, higiene en niños. Y por parte de los programas académicos del campus Cajeme, se realizó toma de signos vitales, e identificación y prevención de hipertensión arterial sistémica.

Además, hubo acciones de prevención de cáncer de mama, consulta médica, orientación y apoyo psicológico, chequeo visual, toma de peso y talla y valoración de estado nutricional, consulta nutricional, tipeo sanguíneo y medición de glucosa, donde participaron más de 70 miembros de la comunidad universitaria del campus Cajeme.

También se ofrecieron visitas de salud domiciliaria por estudiantes que cursan la materia de Salud Pública, de la Licenciatura en Enfermería.

Además, el programa de salud municipal prestó diversos servicios comunitarios, corte de cabello, asistencia para obtener la credencial del INE, acta de nacimiento, aplicación de biológicos, vacunación, asesorías jurídicas, servicios de alcantarillado y agua potable, así como vacunación canina.

Concluyen Talleres Libres en el Campus Cajeme

Como parte del cierre de los Talleres Libres de Arte, se llevó a cabo una destacada participación en el evento navideño del encendido del árbol de Navidad, realizado en la Plaza del Estudiante del campus Cajeme. En esta ocasión, los alumnos de los talleres de canto y música presentaron un repertorio de canciones navideñas y villancicos, en un evento que contó con una amplia asistencia de la comunidad universitaria.

Cabe resaltar que, por primera vez, el campus Cajeme ofreció Talleres Libres de Arte, en los cuales se impartieron las materias Música I y Canto I, en su nivel básico, y los que se inscribieron estudiantes de las licenciaturas en Enfermería, Medicina, y Químico Biólogo Clínico.

Los talleres fueron impartidos por el maestro Fernando Muñoz Valenzuela, bajo la responsabilidad de Anabell Tejeda Juárez, Coordinadora de Arte y Cultura del campus.

Además, se contó con la participación de diversos talentos musicales, incluyendo canto, música y danza, en el marco de las celebraciones del 82 aniversario de la Universidad de Sonora y el 14 aniversario del campus Cajeme.

De igual manera, los alumnos de los talleres tuvieron una destacada intervención musical en la ceremonia de entrega de cartas de pasante a egresados de distintos programas académicos, el pasado 14 de noviembre en el Auditorio Heriberto Grijalva Monteverde.

Estas actividades refuerzan el compromiso del campus Cajeme por fomentar la cultura y el arte entre sus estudiantes, impulsando su desarrollo integral y enriqueciendo la vida universitaria.



Recibe docente premio Desierto Ícaro 2024

Por su destacada trayectoria de más de 30 años dentro de la enseñanza artística, creación, promoción y realización en la escena teatral de Sonora, Elsa Marina Prieto Arrizón, docente de la Universidad de Sonora, campus Caborca, recibió el prestigiado premio Desierto Ícaro 2024.

Este galardón fue entregado por parte del Gobierno del Estado de Sonora, a través del Instituto Sonorense de Cultura, el pasado viernes 13 de diciembre en una ceremonia en Galerías Mall de Hermosillo, dentro del concierto Navidad Sinfónica, de la Banda Sinfónica del Estado de Sonora.

La selección y decisión fue tomada por un comité integrado por la directora del Instituto, Beatriz Aldaco Encinas; el jefe del Departamento de Teatro, Fernando Muñoz Ortega, y Mario Leyva Livshin, jefe del Departamento de Asuntos Jurídicos del ISC. Todos ellos reconocieron el impacto cultural, artístico y pedagógico del trabajo de Elsa Marina Prieto Arrizón, ligado al desarrollo del teatro sonorense.

En su mensaje, luego de recibir este reconocimiento, la docente resaltó que el teatro transmite diversas emociones



para todo el público, invitando a todos quienes practican este arte a permanecer unidos.

Elsa Marina Prieto Arrizón se ha convertido en un ícono al momento de hablar de teatro en el noroeste del estado, su formación como directora de La Chiripa Teatro, se ha consolidado por el apoyo constante de la Universidad de Sonora, campus Caborca, en donde ha formado a más de 20 generaciones de jóvenes de diversos programas educativos, quienes han descubierto su pasión por el teatro.

Algunos de ellos continúan participando de forma indirecta y otros más siguen trabajando en la actualidad como docentes o directores en el área. La Chiripa es el grupo de teatro con más años de trabajo en el noroeste del Estado.

Lleva académico resultados de sus investigaciones a Cuba

Mario Alberto Leyva Peralta, docente investigador del campus Caborca, representó a la Universidad de Sonora en el XI Congreso Internacional de Química, Bioquímica e Ingeniería, "Quimicuba 2024", celebrado en La Habana, Cuba. Este evento incluyó importantes simposios y encuentros internacionales relacionados con bioquímica, química de coordinación y biología molecular.

Leyva Peralta presentó dos proyectos realizados en el Laboratorio de Investigación en Química Computacional y Experimental del campus. El primero, titulado "Estudio experimental e in silico de compuestos híbridos de piperina-compuestos lipofílicos con actividad antiprolifera-

tiva", aborda el diseño de compuestos bioactivos con propiedades antiproliferativas,

realizado en conjunto con el estudiante Felipe de Jesús Rosas Ramírez, Profesores investigadores de la Universidad de Sonora y una colaboración con la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. El segundo trabajo, "Estudio in silico de compuestos alcaloides contra el virus del SARS-CoV-2", se enfoca en el reposicionamiento y diseño de compuestos dirigidos contra el SARS-CoV-2, destacando el análisis de alcaloides como michelamina D y F, que mostraron alta afinidad con proteínas clave del virus, incluidas las variantes Ómicron.

El docente resaltó la colaboración

con el Químico Luis Armando Loroña Navarro y otros investigadores, así como la oportunidad de compartir experiencias con expertos de diversas áreas de la química. "Fue una experiencia enriquecedora que fortalece nuestro trabajo en el campus", concluyó.



Destaca en primeros lugares campus Caborca en Muestra Estudiantil de QB

Después de participar en la XLI Muestra Estudiantil, en su edición M.C. Rosa Elena Villegas Ozuna, en Hermosillo, estudiantes de quinto, séptimo y noveno semestre del programa de Químico Biólogo Clínico, del campus Caborca obtuvieron destacadas posiciones al presentar sus proyectos de investigación.

Los alumnos mostraron su entusiasmo y alegría después de la participación en este evento anual de difusión y divulgación científica, y mencionaron sentirse motivados para seguir avanzando en sus distintos proyectos de tesis con la finalidad de poder generar conocimiento que pueda tener un impacto positivo en la sociedad.

Primeras posiciones

Mariann Lizeth Rojo García obtuvo el primer lugar en la categoría de trabajo de tesis, con la investigación “Evaluación del método de extracción sobre el perfil de compuestos bioactivos, potencial antioxidante, antimicrobiano y toxicidad de *Jatropha cuneata*”.

En la misma categoría, la alumna Dariana Vindiola Nafarrate obtuvo el segundo lugar con el trabajo de tesis “Efecto de la temporalidad sobre el potencial biológico y el contenido de compuestos bioactivos de *Jatropha cuneata*”.

Y Lizeth Josefina León Domínguez con su trabajo “Efecto del proceso de partición del extracto de *F. retinophylla* sobre el potencial antiproliferativo, antiinflamatorio y perfil de compuestos bioactivos” obtuvo el tercer lugar.

Por otra parte, en la categoría de trabajo experimental, José Manuel Condo Federico, fue acreedor al segundo lugar con la investigación titulada “La temporalidad como modulador del potencial antioxidante y perfil de compuestos bioactivos de *Bursera hindsiana*”.

Los proyectos de investigación fueron asesorados por los docentes del programa de Químico Biólogo Clínico del Campus Caborca, Julio César López Romero y Heriberto Torres Moreno.



Acercan docentes ciencia y tecnología a Cobach Caborca y Pitiquito

Docentes de la Universidad de Sonora, campus Caborca, realizaron diversas visitas al Colegio de Bachilleres de Caborca y Pitiquito, atendiendo la invitación para llevar conferencias relacionadas a la ciencia y la tecnología para sus estudiantes.

Estas visitas tuvieron por objetivo despertar en los estudiantes de preparatoria el interés por estas áreas, y que conozcan más detalles de todo lo que pueden aprender por parte de los académicos con los que cuenta la casa de estudios.

Del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias, se brindó la conferencia “El avance de la tecnología en el diseño de fármacos”,

por parte de Mario Alberto Leyva Peralta, docente del programa de Químico Biólogo Clínico, y coordinador de Servicios Estudiantiles, quien visitó ambos planteles.

Además, del tema “Antioxidantes: una fórmula para vivir mejor”, a cargo de Dora Edith Valencia Rivera, y “Del campo a tu mesa: como garantizar alimentos seguros”, a cargo de Yessica Enciso Martínez, docentes también de este programa educativo.

Del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería, se llevaron las conferencias “Rocas y minerales” acompañada de una exposición, a cargo de Emma Aracely Ramos Chávez, docente de Ingeniero Minero; seguida

de “El impacto de las nuevas tecnologías: riesgos y beneficios”, por parte de Karla Verónica Villa Reyna, docente del programa de Ingeniero Industrial y de Sistemas.

Quien también asistió a los planteles fue Ramona Núñez López, docente del departamento, quien brindó las conferencias “Efecto Doppler y sus aplicaciones en Astrofísica”, y “El sol, nuestra estrella”.

Con estas actividades, la Universidad de Sonora refuerza su compromiso de continuar con la vinculación que existe con diversas instituciones, fomentando la importancia de la educación profesional entre la juventud del estado.

Complicaciones por bacteria *Klebsiella oxytoca* se registran en pacientes hospitalizados

Luego de un reciente brote de complicaciones de salud en algunos menores de edad en el centro de México por presencia de la bacteria *Klebsiella oxytoca*, Edwin Barrios Villa, académico de la Universidad de Sonora, campus Caborca, explica a detalle de qué se trata.

El coordinador del programa de Químico Biólogo Clínico, en el citado campus, dio a conocer que es una bacteria de las gramnegativas, conocidas como enterobacterias, las cuales se encuentran en múltiples nichos, incluyendo el tracto gastrointestinal de seres vivos de sangre caliente, como los humanos, por lo que llega a ser muy común que se tenga en el cuerpo, donde puede habitar mucho tiempo sin generar complicación alguna.

“Es fácil encontrarla, es fácil también que esté en otros productos, como el agua o alimentos, se accede a ella en el propio ambiente o por contacto directo con personas que la tengan, y como la mayoría de las enfermedades infecciosas, depende mucho de cómo se defiende el paciente, es decir de su sistema inmune, como ataca tiene que ver el hecho de si es un paciente que está sano, o si es un paciente que no tiene otras comorbilidades, como diabetes, hipertensión, inmunodeficiencias como VIH, cáncer o que estén trasplantados”, aseveró.

Nutrición parenteral

El académico indicó que casos de complicacio-

nes como el reciente en el Estado de México ya se han registrado con anterioridad en otros nosocomios.

Cuando un paciente se encuentra hospitalizado y no puede consumir alimentos sólidos por cuenta propia, se le aplica una nutrición parenteral, que se refiere a la alimentación por suero directamente en la vena, evitando mecanismos adicionales que se tienen cuando el consumo es vía oral, existiendo el riesgo de que los sueros estén contaminados previamente.

Higiene, principal recomendación

El docente recomendó mantener una sana alimentación e higiene, sobre todo si se está al cuidado de algún paciente, y continuar con prácticas adecuadas en la preparación de alimentos, como lo son hervir el agua, o usar purificada, y, sobre todo, el lavado de manos para evitar algunas otras infecciones.

“Higiene en la preparación de los alimentos, lavarse las manos antes y después de ir al baño, así como después de comer, eso es lo principal, no es tan común este tipo de microorganismo, las enterobacterias se recrudecen, las infecciones, sobre todo, en temporada de calor, en el verano”, dijo.

Para finalizar, Barrios Villa reforzó el llamado a no automedicarse, ya que bacterias como *Leclercia* y *Klebsiella*, son resistentes a los antibióticos, generalmente betalactámicos, los



Unison y UNAM firman convenio para construcción de un interferómetro de radio



La Universidad de Sonora y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) firmaron un convenio específico de colaboración con el objetivo de desarrollar el Next Generation Very Large Array (ngVLA), un proyecto internacional para la construcción de un interferómetro de radio que contará con casi 200 antenas distribuidas por gran parte de Norteamérica.

La reunión de trabajo para signar el documento se realizó el 10 de diciembre, y tuvo como sede la Sala de Juntas de la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales, campus Hermosillo; en ella, participó Ramón Enrique Robles Zepeda, secretario General Académico de nuestra institución, en representación de la rectora María Rita Plancarte Martínez, y Luis Alberto Zapata González, investigador titular en el Instituto de Radioastronomía y Astrofísica de la UNAM.

Realza compromiso científico

El convenio menciona que la responsabilidad por parte de la Universidad de Sonora estará representada por Lorenzo Olguín Ruiz y Julio César Saucedo Morales, profesores investigadores del Departamento de Investigación en Física (Difus); tendrá una vigencia de tres años y se estableció como fecha inicial el 29 de noviembre de 2024.

Robles Zepeda dijo que la firma de colaboración es relevante para la máxima casa de estudios de estado porque se está incorporando a un proyecto de alcance mundial y realza el compromiso científico que se desarrolla entre los integrantes de la comunidad universitaria.

Reconoció el trabajo de académicos del Área de Astronomía del Difus, pues serán quienes apoyarán al grupo proveniente de la UNAM en la selección de los sitios donde

quedarán instaladas las antenas del Next Generation Very Large Array.

El mejor observatorio

Por su parte, Luis Alberto Zapata González, investigador titular en el Instituto de Radioastronomía y Astrofísica de la UNAM, explicó que es un proyecto conjunto entre México y Estados Unidos y es la actualización del Magdalena Ridge Observatory (MRO), ubicado en Socorro, Nuevo México, el cual es catalogado como el más importante en las ondas de radio en el mundo y por sus funciones tiene gran impacto en la Astronomía pues ha aportado descubrimientos como galaxias, núcleos activos y formación de estrellas, entre otros.

El observatorio comenzó en la década de los ochentas, hace más de 40 años, y el plan de Estados Unidos es la actualización y hacer uno nuevo más potente, la futura infraestructura tendrá la capacidad de observar cosas mucho más pequeñas en el cielo y se proyecta que ahora no solo van a instalar antenas en Nuevo México, se quiere extender a algunas regiones de la unión americana y norte de México, que incluye los estados de Sonora y Chihuahua. “Esperamos que se concrete y esperan la instalación de una o dos antenas en Sonora para que sea parte de este gran observatorio; además también estará participando el vecino estado de Chihuahua y serán conectadas para ser parte del observatorio”.

“Nosotros estamos colaborando de nueva creación y queremos hacer partícipe a la Universidad de Sonora y Chihuahua, para ello, se ha estado trabajando en formar un primer convenio para detectar los lugares son los más adecuados para poner antenas en Sonora y en un futuro hacer pruebas”, expuso.

Zapata González aclaró que el proyecto es de largo alcance y se tiene pensado que concluya en el 2035 a 2040 al quedar funcionando y durante el tiempo que transcurra se empezarán hacer pruebas y buscar los fondos para que se puedan construir las antenas en Sonora y Chihuahua. Para la UNAM es importante porque probablemente será el mejor observatorio en radio. Se empezó hacer la construcción de un prototipo de antenas en Socorro, Nuevo México, y ese soporte empezará hacer pruebas y se espera que más de 250 antenas queden distribuidas en diferentes partes de Estados Unidos, incluyendo la parte norte de México, aseguró.

Durante la firma, estuvo presente Juan Pablo Soto Barrera, coordinador General de Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales; Roberto Gómez Fuentes, titular de la Jefatura del Departamento de Investigación en Física; Carlos Antonio Calcanéo Roldán, jefe del Departamento de Física, así como los docentes María Elena Zayas Saucedo, Lorenzo Olguín Ruiz, María Eugenia Contreras y Julio César Saucedo Morales.

Se exhiben en pantalla grande producciones de estudiantes de Comunicación e Historia

Un total de cinco cortometrajes se presentaron en una sala de cine este viernes, 6 de diciembre. Las producciones fueron realizadas por estudiantes de las licenciaturas en Ciencias de la Comunicación y en Historia de la Universidad de Sonora y son trabajos finales de la asignatura Producción Audiovisual I.

Las palomitas con mantequilla y refrescos para toda la familia fueron parte importante para disfrutar en la pantalla grande el trabajo que planificaron durante el semestre los alumnos universitarios y hoy se exhibió con total éxito al tener una sala con 150 butacas llena.

La función comenzó a las 10:00 horas, pero antes ya había fila para entrar al cine, donde se dieron cita familiares y amigos de los estudiantes para disfrutar del talento y creatividad de los futuros comunicólogos e historiadores.

Flavio Valencia Castillo, docente que imparte

dicha materia, dijo que el proyecto llamado Hecho en Corto surgió hace 13 años, en el 2011, con el propósito de brindar a los jóvenes las herramientas y habilidades para generar producciones audiovisuales originales.

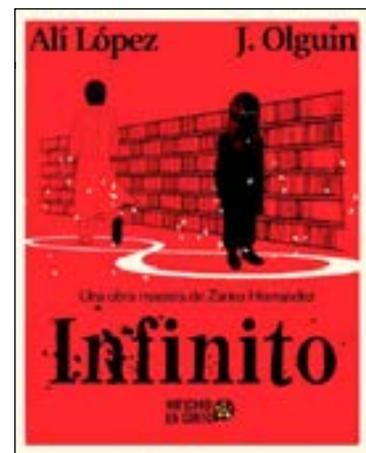
“Son cinco cortometrajes que tuvieron localidades de grabación en Álamos, Yécora y Villa de Seris, en Hermosillo. Son proyectos finales de la materia y me siento muy contento con cada uno de los ejercicios; les deseo el mayor de los éxitos y gracias a los amigos y familiares que creyeron en las y los estudiantes.

“En esta edición 2024, se presentan cortometrajes dirigidos, en su mayoría, por mujeres estudiantes que con talento y profesionalismo crearon grandes historias”, expresó.

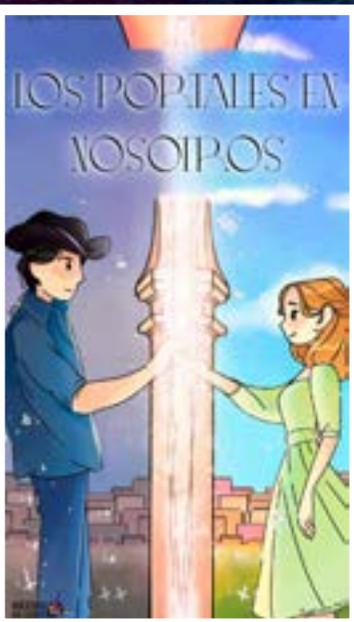
En esta ocasión, las producciones se presentaron en Cinemex Solidaridad, en Hermosillo.

Los cinco cortometrajes se pueden ver

[AQUÍ.](#)



La primera historia exhibida fue “Infinito”, bajo la dirección de Zarina Hernández, donde se cuenta que, en la ciudad de Álamos, Sonora, están ocurriendo una serie de asesinatos que perturban a la comunidad y turistas; para resolver el caso, llega el detective Joshua y, con la ayuda muy peculiar de una escritora, tendrá que resolver el enigma que embarga al famoso pueblo mágico.



Ahí mismo, en la misma región colonial, también se desarrolló la historia “Los portales en nosotros”, lugar perfecto para crear un cortometraje donde el mundo de los vivos se conecta con el de los muertos a través de una bella historia de amor entre dos jóvenes que deberán descubrir si sus sentimientos van más allá del tiempo. La dirección del trabajo corrió a cargo de Nadia Valenzuela y Oscar Cárdenas.



Con locaciones en Yécora, se desarrolló la historia “El hueco de tu ausencia”; en ella, a los protagonistas -Lidia, Arturo y Mariano-, que viven un mundo entre el amor y la violencia, una desaparición los hará volcarse a diferentes misterios que tendrán que resolver para encontrar la verdad. En esta producción la dirección estuvo bajo la responsabilidad de Sofía Casillas.



Por último, con la dirección de Paulina Nova, “Salve María”, relata que el amor puede presentarse de muchas maneras, en ocasiones el corazón no pide permiso y solo se entrega. Rosario y Ramona son dos jóvenes estudiantes que experimentan el despertar de sus emociones sin imaginar que las circunstancias familiares y religiosas a veces juegan en su contra.



Otro cortometraje presentado en el cine fue “Cambiar una vida por otra”, producida por Michelle Díaz Cohen, la cual relata la desaparición de personas que ocurre en Hermosillo y algunas nunca pueden regresar a casa. En esta historia de suspenso y persecución se conocerá qué hay detrás de este universo, y cómo una mujer luchará para sobrevivir un día más.

**HECHO
EN CORTO** 



DEPARTAMENTO DE
AGRICULTURA Y GANADERÍA



Expo Feria de Anatomía Veterinaria en el DAG

Alrededor de 120 estudiantes de primer semestre de la Licenciatura en Médico Veterinario Zootecnista presentaron trabajos finales del semestre 2024-2 mostrando los conocimientos adquiridos en la materia de Anatomía Veterinaria.

Hubo exposición de temas relacionados con la osteología, músculos, artrología, sistema circulatorio, angiología y otros, a través de juegos didácticos, restauraciones, exposición de esqueletos y exposiciones comparativas referentes a morfología y anatomía de animales.

