

GACETA UNISON

DICIEMBRE 2022 | NÚMERO 362

WWW.UNISON.MX



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"



RECIBEN 109 EGRESADOS
Y 30 PROGRAMAS ACADÉMICOS
**PREMIO CENEVAL AL DESEMPEÑO
DE EXCELENCIA EGEL**



CENEVAL®



EDITORIAL

A lo largo de 2022, las páginas de la Gaceta UNISON dieron testimonio del esfuerzo permanente de los integrantes de la comunidad universitaria, que le brindó grandes satisfacciones a la Universidad de Sonora; entre los reconocimientos más importantes que recibió, destaca la confianza que la ciudadanía le brinda a la máxima casa de estudios por ser la que más participa en la generación de los recursos científicos y culturales que demanda la sociedad.

El que acaba de concluir fue un año difícil. Pero con el espíritu de trabajo en equipo de los universitarios, la institución siguió construyendo los escenarios necesarios para que los hijos de la entidad forjen su futuro profesional. Gracias a ello, la Universidad sigue siendo el catalizador de los sueños de la juventud sonorenses, porque sus inquietudes y esperanzas no le resultan ajenas.

La visión de futuro de la Universidad de Sonora ha permitido seguir la ruta de la educación de calidad. A 80 años de su nacimiento, las diversas instancias de evaluación de la educación superior en México ratifican a la alma mater sonorenses como una de las universidades más importantes en el país y la número uno en la región noroeste, con un liderazgo que trasciende las fronteras en varios rubros, y es la primera opción de los estudiantes del estado para emprender sus estudios superiores.

El año que inicia nos exigirá esfuerzos sin precedentes, y pondrá a prueba una vez más la vocación universitaria: nuevas políticas públicas en diversas vertientes requerirán de rápida respuesta y capacidad de reflexión de nuestra comunidad para enfrentar los escenarios emergentes. Al mismo tiempo, debemos impulsar la presencia y el prestigio de la Universidad de Sonora, fortaleciendo una sólida vinculación con la ciudadanía, con la profunda convicción de que la Universidad seguirá generando propuestas de solución a los problemas que aquejan al entorno social.

Nuestro compromiso como universitarios es mantener a nuestra alma mater como la mejor casa de estudios de Sonora, y refrendar el compromiso de seguir ofreciendo educación de calidad, servicios con mayor pertinencia, como reflejo de nuestro luminoso lema: "El saber de mis hijos hará mi grandeza".

Desde la Gaceta UNISON les deseamos a todos los integrantes de la comunidad universitaria que tengan un generoso 2023. Que este año permita la realización y el progreso personal, y que en lo institucional se genere un mayor sentido de pertenencia y compromiso con la Universidad de Sonora, una institución que desde su nacimiento es de todos.

Que nuestra identidad y sentido de pertenencia nos marquen el rumbo a seguir.

DIRECTORIO

GACETA

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

María Rita Plancarte Martínez
RECTORA

Luis Enrique Riojas Duarte
SECRETARIO GENERAL ADMINISTRATIVO

Ramón Enrique Robles Zepeda
SECRETARIO GENERAL ACADÉMICO

Luz María Durán Moreno
VICERECTORA DE LA URC

Leticia León Godínez
VICERECTORA DE LA URN

Jesús Alfredo Rosas Rodríguez
VICERECTOR DE LA URS

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
Ezequiel Silva Figueroa
STAFF FOTOGRAFÍA

Beatriz Espinoza
Eliás Guijada
Jesús Alberto Rubio
Paula Trespalacios Argain
STAFF DE REDACCIÓN

Luz Haydeé Gaxiola Cabrera
INFORMACIÓN UNIDAD REGIONAL NORTE

Olivia Paredes Rosagel
INFORMACIÓN UNIDAD REGIONAL SUR

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

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

Gana estudiante de la Unison

en categoría Discapacidad e Integración



Ramsés Adrián Valdez Morales, egresado de Ingeniería en Materiales y estudiante de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Química, fue uno de los 24 ganadores del Premio Estatal de la Juventud 2022, en su caso, en la categoría Discapacidad e Integración Categoría B.

Ramsés tiene acondroplasia, lo cual no lo ha detenido en sus metas, por lo que actualmente se encuentra en Italia en una estancia de investigación sobre la detección temprana de cáncer, proyecto que lo llevó a participar en la convocatoria del ISJ.

Desde septiembre se encuentra en el Politécnico di Torino, donde preparan un biosensor que pueda detectar el cáncer desde las primeras células; actualmente, se encuentran en la primera fase que es el diseño del dispositivo.

“En un biosensor que detecte ciertas sustancias que el cuerpo produ-

ce al presentar un tumor, esa sustancia se genera en el cuerpo desde el primer momento que se dan las células cancerígenas; entonces a nivel mundial se investigan esos biomarcadores, que son esas sustancias que el cuerpo genera cuando hay cáncer; puede que el cuerpo no haya detectado el cáncer, pero ya se producen esas sustancias”, explicó Valdez Morales.

Su sueño desde niño

Su estancia concluirá el próximo 31 de marzo del 2023, pero entre tanto, Ramsés vive su sueño desde niño, el ser científico.

“Siempre quise ser científico, cuando entré a la preparatoria empecé a notar los problemas que tenía la sociedad y los avances tecnológicos con los que se resolvían estos problemas, entonces me di cuenta que con la tecnología ya se fabricaron hace siglos, lo único que ha cambiado son los materiales con los que se

fabricaron; eso me inspiró a entrar al área de materiales y una de las principales aplicaciones que tiene es el área biomédica”, comentó. Añadió que nunca imaginó terminar en esa área, pero conforme más trabajó en la misma más le gustó.

Sin limitantes

Sobre su discapacidad, la acondroplasia, comentó no es una limitante, y ese es su mensaje, que los límites se los pone cada quien. “Yo siempre he pensado que es bueno conocer nuestras limitantes, porque la limitante más grande no tiene que ser la física, sino la mental; yo a mis compañeros siempre les decía que a veces pensamos que no podemos, es cuestión de mentalizarse y poder aplicar todas las aptitudes”, finalizó.

El Premio Estatal de la Juventud fue entregado el pasado 14 de diciembre, en el Palacio de Gobierno, en Hermosillo.





Reciben 109 egresados de Unison Premio Ceneval al desempeño de excelencia EGEL



Un total de 109 egresados de la Universidad de Sonora y los coordinadores de 30 programas académicos de la máxima casa de estudios incorporados al programa de alto rendimiento recibieron el pasado 5 de diciembre el Premio Ceneval al desempeño de excelencia EGEL.

La rectora María Rita Plancarte Martínez y el director general de Ceneval, Antonio Ávila Díaz, presidieron la ceremonia donde se reconoció la excelencia como resultado del trabajo de quienes integran la institución.

“Este día debe ser un orgullo para todos, eso es para la Universidad y para ustedes mismos. Ustedes son nuestro orgullo y queremos que la Universidad sea su orgullo entonces”, expresó Plancarte Martínez, luego de felicitar a los ahora profesionistas, a sus padres y a todos los universitarios.

La rectora resaltó que es la calidad de los egresados y el impacto que éstos tienen en la solución de los problemas que aquejan a la sociedad, lo que hace importante a una institución de educación superior.

“Si las instituciones de educación

superior queremos tener la certeza de que estamos haciendo un trabajo que realmente potencia nuestros esfuerzos institucionales de preparar recursos humanos de excelencia, necesitamos saber la calidad en la que se forman y egresan las y los estudiantes de una Universidad”, estableció.

En este contexto, reconoció al Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, Ceneval, por la generación de lo que ahora se denominan Exámenes Generales para el Egreso de Licenciatura (EGEL) que permiten conocer la evaluación puntual del egreso.

“Además, estableció el Padrón EGEL de programa de Alto Rendimiento Académico que representa el esfuerzo constante por superar las expectativas de calidad académica en los programas de estudio de las universidades basándose en los altos niveles de aprendizaje que alcanzan los egresados de algún programa en específico al ser evaluados con los exámenes EGEL”, agregó y recordó que Ceneval inició con la entrega del premio desde 2012.

En esta ocasión, María Rita Plancar-

te Martínez, destacó la importancia del premio que recibieron 109 egresados pues se trata de jóvenes que presentaron su evaluación en el periodo de enero de 2021 a mayo de 2022, en plena pandemia, situación que hace más grande el esfuerzo.

En esta ocasión, dijo, son 95 los egresados con el Premio Ceneval al desempeño de excelencia EGEL del campus Hermosillo; doce más son del campus Cajeme, uno del campus Nogales y otro más del campus Navojoa.

Reiteró que el resultado satisfactorio representa beneficios para las y los alumnos egresados, pero también para las instituciones, pues les permite conocer el nivel o grado de dominio de los conocimientos y habilidades adquiridos en las aulas universitarias que son indispensables en su formación académica.

“Además, es un referente para orientar acciones personales de formación continua a partir de las áreas de oportunidad que ustedes mismos detectan en su evaluación y, para las universidades los resultados EGEL son un referente para implementar acciones que permitan mejorar los aprendizajes de



sus futuros egresados e innovar los planes de estudio de los programas de licenciatura”, apuntó.

Puntualizó que en el marco de la novena convocatoria del Ceneval del Padrón EGEL de Programas de Alto Rendimiento para el periodo 2019-2022, la Universidad de Sonora presentó la propuesta de inclusión de 30 programas educativos, siendo aceptados la totalidad de ellos.

“Con esto, la alma mater de los sonorenses registra un incremento de sus programas educativos reconocidos como de alto rendimiento académico, con respecto a la edición anterior 2017-2019 al pasar de 25 a 30 programas y todo esto, insisto, en mitad de la pandemia”, expresó.

Reconoce Ceneval 30 programas académicos de la Unison

Por su parte, el director nacional de Ceneval, Antonio Ávila Díaz, resaltó la trascendencia del legado educativo, científico y cultural de la Universidad de Sonora como institución fundamental en el desarrollo de la región noroeste del país.

“La calidad de los programas que

ofrece y el impacto que tienen sus egresados en los ámbitos académicos y profesionales, la posicionan como una institución educativa pública ejemplar en el entorno nacional; reconocemos a 30 programas y a 17 egresados por sus resultados de excelencia, lo cual debe ser motivo de orgullo, pues son un ejemplo de cómo esta universidad se dedica a desarrollar el talento y las capacidades de jóvenes profesionistas en ambientes que destacan por su innovación y creatividad”, estableció. Ávila Díaz destacó que entre los alumnos premiados con el nivel de excelencia, nueve se formaron en campos de ciencias de la vida y la conducta, cinco en ciencias sociales y humanidades y tres en diseño de ingeniería y arquitectura.

“El saber de mis hijos, hará mi grandeza, que es el lema de esta universidad, se ve plenamente realizado. El premio que reciben es un reconocimiento académico obtenido apenas por el 1.6% de más de un millón de estudiantes que han presentado el EGEL en la última década en todo el país...estos jóvenes que reconoce-

mos son la punta del iceberg de la fortaleza académica de la universidad de Sonora”, estableció.

Anahí Guadalupe Chávez Silva, quien habló a nombre de todos los galardonados, destacó que el Premio Ceneval al desempeño y excelencia EGEL certifica los conocimientos que adquirieron durante su preparación profesional a través de un organismo evaluador de gran relevancia.

Además, agregó, representa el esfuerzo, dedicación, constancia, disciplina y responsabilidad de un camino de preparación que no fue nada fácil. “Sin embargo, nuestra alma mater, la Universidad de Sonora, nos brindó todas aquellas herramientas para poder lograrlo; nos enseñó que el valor de la excelencia radica en todo aquello que ponemos de nosotros mismos como nuestra motivación, nuestra autenticidad y nuestros valores”.

Durante la ceremonia, estuvieron presentes funcionarios administrativos de la Universidad de Sonora, así como docentes, trabajadores, amigos y familiares de los galardonados.



Entregan reconocimientos y brindan despedida a docentes en el *Día del Químico*

En el marco del Día del Químico, el cual se celebra el 1 de diciembre, se llevó a cabo la premiación y entrega de reconocimientos de la XXXIX Muestra Estudiantil de Químico Biólogo, en la que también se condecoró a docentes y administrativos recién jubilados.

Tras la presentación de los trabajos de las ocho academias - Análisis Clínicos, Microbiología Clínica, Nutrición, Posgrado, Química Analítica, Química Orgánica y Bioquímica, Química y Físicoquímica, Sustentabilidad, y Tecnología de Alimentos-, se premiaron a los ganadores y se otorgaron menciones honoríficas en las categorías de: Investigación Teórica, Tesis prácticas en proceso, Investigación práctica, Prototipo y material didáctico y Trabajo experimental; Revisión Bibliográfica Básica, Categoría Revisión Bibliográfica Avanzada en Alimentos y Nutrición, y Revisión Bibliográfica Avanzada en Nutrición Clínica o Poblaciones.

También fueron reconocidos los docentes y administrativos jubilados durante el periodo 2018-2022: Francisca Delia Sandoval Moreno, Aída Chaparro Peña, Martha Elvia Díaz Cinco, Rosaura Teresita Pérez Armendáriz, Rosa Marina Arvayo Ortiz, Griselda Macrina Moreno Ibarra, Luz del Carmen Hoyos Núñez, Oralía Orduño Fragoza, Enrique Fernando Velázquez Contreras, Mauro Eduardo Fernando Valencia Juillerat y José María Silvas Encinas (administrativa).

Cumplen con su vocación

Griselda Macrina Moreno Ibarra, con 38 años como académica, expresó que la docencia en el área de la química se disfruta y tiene muchas compensaciones emocionales.

“Estoy muy agradecida con la Universidad, fueron muchas generaciones, yo creo que de la planta de Químico Biológicas, en un 70 por ciento fui maestra de ellos; me siento también por eso, muy motivada, muy contenta, creo que ya cumplí”, manifestó.

Además, aseveró que, debido a la complejidad de esta licenciatura, lo más necesario es la vocación.

“Yo siempre les he dicho que ninguna carrera de aquí es para sabios, ni siquiera para inteligentes, es para gente responsable, dedicada, pero sí es mucha más dedicación la que se requiere para esta carrera que otras”, finalizó.



Obtienen premio de la Fundación Einstein

La académica Nadia Saraí Corral Frías forma parte del equipo Acelerador de Ciencias Psicológicas que fue beneficiado con 200,000 Euros.

Por sus propuestas y contribuciones como red global de investigación, el equipo Acelerador de Ciencias Psicológicas (Psychological Science Accelerator-PSA), ganó el pasado 1 de diciembre un meritorio galardón por su esfuerzo en ese campo disciplinar, informó Nadia Saraí Corral Frías, directora asistente del comité de desarrollo de comunidad y expansión de esa organización.

La académica del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación de esta casa de estudios destacó que el premio lo recibieron de la Fundación Einstein, y consiste en 200,000 Euros, los que dijo se utilizarán para investigación.

Resaltó que el premio también pueden alcanzarlo organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, instituciones u otras entidades.

El PSA, señaló que coordina la recepción de datos para estudios seleccionados democráticamente.

“Esta asociación ha publicado sus estudios, que incluyen participantes e investigadores/as de todo el mundo, en revistas de gran renombre (PNAS, Nature Human Behavior)”, añadió.

Cabe destacar que Corral Frías ha sido integrante del PSA desde su fundación y fue coautora del primer artículo publicado que investigó percepción de caras (Jones et al 2022).

Desde mediados del presente año es directora asistente del comité de construcción de la mencionada comunidad y expansión de redes.

El Acelerador

Nadia Saraí Corral dio a conocer que su organización es una red distribuida globalmente de laboratorios de ciencias psicológicas, cuya misión es acelerar la acumulación de evidencia confiable y generalizable en ese campo, reduciendo la distancia entre la verdad sobre el comportamiento humano y los

procesos mentales y nuestra comprensión actual.

“Este desafío no puede ser enfrentado adecuadamente por un solo investigador o un equipo pequeño, de ahí la red de laboratorios mediante los cuales surgen ideas, contribuciones, propuestas de estudio u otro aporte de cualquier persona en el campo de la psicología”, puntualizó.

Inclusive, señaló que la PSA respalda el principio de diversidad e inclusión: “Nos esforzamos por lograrlas en todos sus aspectos y en ese proceso se suma los aspectos cultural y geográfica entre los participantes e investigadores que llevan a cabo proyectos y temas de investigación”, dijo.

Mencionó que la PSA respalda los principios de autoridad descentralizada, de transparencia, de rigor y de apertura crítica.

Y en el caso de la Fundación Einstein de Berlín, fundada en 2009, informó que ésta financia ciencia e investigación de vanguardia y ayuda a fortalecer la reputación de su ciudad como uno de los centros de investigación más destacados del mundo.



CON PARTICIPACIÓN INTERNACIONAL

Realizan curso para la evaluación de la composición corporal en embarazo



Con la participación de más de 30 personas de 12 países, además de México, se llevó a cabo en la Universidad de Sonora, del 28 de noviembre al 2 de diciembre, el Curso regional de capacitación sobre estandarización de técnicas para la evaluación de la composición corporal en el embarazo y la primera infancia. El evento fue patrocinado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y los organizadores desde esta casa de estudios fueron Verónica López Teros, coordinadora del Posgrado en Ciencias de la Salud, y Humberto Astiazarán García, académico del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, quienes resaltaron que por su planta docente, investigadores, así como por su experiencia y calidad científica, se decidió que México, y en particu-

lar la Universidad de Sonora fuera la sede del taller de capacitación. López Teros, informó que en el curso participaron representantes de Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Guatemala, Honduras, Panamá, Perú, Uruguay, Jamaica y México. Explicó que es una instrucción a nivel Latinoamérica sobre el tema descrito en el nombre del curso pues, es poco lo que se conoce al respecto de cómo debe ser la nutrición materna, la cantidad de grasa que debe ganar la mamá para que una vez que tenga al bebé pueda conservar la energía suficiente en su cuerpo para producir leche materna y con los nutrientes adecuados para el lactante. “Es un curso que fortalece las capacidades para la evaluación de la composición corporal como del

consumo de leche materna por el infante y el estado nutricional en general de la mamá y del niño”, añadió.

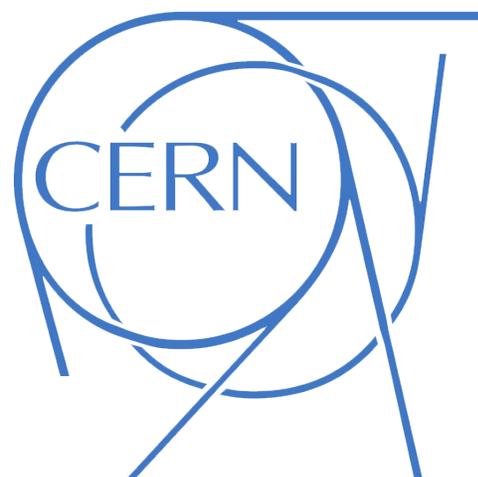
Entre los instructores estuvieron Mauro Valencia Juillerat, experto en composición corporal; Rosa Consuelo Villegas y Carolyn Taylor, todos reconocidos por el OIEA.

Durante la apertura del curso participaron, además de Valencia Juillerat, los académicos, Humberto Astiazarán García, Verónica López Teros y Gerardo Ruiz Grijalva, investigadores de la máxima casa de estudios.

Ruiz Grijalva, en representación de las autoridades del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, manifestó su beneplácito de recibir a las doce delegaciones y brindar atención en las instalaciones universitarias.



Académico de Unison participa en jornada de altas energías



No sólo se desea estar en la frontera del conocimiento, sino también intercambiar ideas a nivel mundial, fue uno de los conceptos vertidos por José F. Benítez Rubio en su intervención en la Jornada académica: Contribución de México a la Física de Altas Energías en el CERN, organizada por el Conacyt y transmitida vía Youtube.

El académico del Departamento de Investigación en Física (Difus) y miembro del grupo universitario colaborador de la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN), en Ginebra, Suiza, enfocó su mensaje a la parte social de las actividades que realizan de manera conjunta con diversas instituciones universitarias y de investigación de México.

Benítez Rubio mencionó en especial lo que hace la Compact Muon Solenoid (CMS-Solenoides Compacto de Muones) en la que participan la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (Cinvestav), la Universidad Iberoamericana (Ibero), campus Ciudad de México y nuestra casa de estudios.

El investigador, doctor en Física, dio a conocer que la colaboración CMS tiene a nivel global más de tres mil científicos, más de mil ingenieros y personal técnico en 57 países y 250 instituciones.

Asimismo, indicó que mantienen constante trabajo de investigación con cinco profesores en la BUAP, igual en Cinvestav, tres en la Ibero, cuatro en la Universidad de Sonora y de todos los diferentes niveles de estudiantes de los niveles de doctorado, maestría y licenciatura.

Involucran a estudiantes

También hizo saber que dentro de las actividades que realizan involucran y atienden a estudiantes sonorenses y de diferentes planteles educativos del país de nivel de enseñanza secundaria, quienes afirmó asisten a laboratorios para ver cómo se hace investigación y desarrollo de dispositivos, aprendiendo con gran énfasis la forma en que se trabaja en ese ámbito.

“Y lo relevantes es que observamos en ellos un alto interés en esta área”, expresó Benítez Rubio, cuyas líneas de investigación son sobre mediciones y búsquedas del bosón de Higgs en el Large Hadron Collider (CERN);



búsqueda de materia oscura en el Large Hadron Collider (CERN), y desarrollo de detectores de partículas de alta energía.

Masterclass en física de partículas

Señaló que otro ejemplo de la actividad anual que llevan a cabo es que en cada institución desarrollan un taller llamado Masterclass en física de partículas de nivel internacional, con conexión con investigadores en los diferentes laboratorios en Estados Unidos y Europa. Otra relevante acción académica, destacó, es que llevan a cabo un concurso anual nacional con estudiantes de licenciatura y de maestría, y que se apoya a los ganadores para que participen en el programa de verano del CERN pudiendo hacerlo en cursos teóricos y trabajar con un investigador en un proyecto de corto plazo (dos meses). “Ellos aprenden de herramientas, análisis, detectores, investigación, manejan computo distribuido, Big Data, entre otras actividades del CERN”, precisó.

Los interesados en conocer lo que fue la Jornada académica: Contribución de México a la Física de Altas Energías en el CERN pueden acceder [AQUÍ](#)

Reciben el premio del Concurso de Transparencia en Corto

Oscar Alfonso Pereda Agüero y Julián Alberto Monje Virgilio recibieron de manos del gobernador Alfonso Durazo Montaña el premio obtenido en el 17 Concurso Transparencia en Corto, convocado en su etapa estatal por la Secretaría de la Contraloría del Estado.

Los jóvenes, alumnos del séptimo semestre de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, presentaron un cortometraje titulado “Quién la paga” y el premio se entregó durante la ceremonia ‘Sonora por la Integridad’



del gobierno estatal en el marco de la conmemoración del Día Internacional contra la Corrupción.

En este mismo evento, celebrado en el Auditorio Cívico del Estado y en el que se entregaron otros reconocimientos como el del Empleado y Empleada Íntegro, Beatriz Teresa Torres Estrada, también alumna de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, recibió lo correspondiente al segundo lugar obtenido en el mismo concurso con el trabajo titulado “Consecuencias no deseadas”.

En el evento, realizado el 9 de diciembre, el mandatario estatal destacó la importancia de la participación de la gente joven en este tipo de eventos pues demuestran desde temprana edad la capacidad para analizar los actos de corrupción y eventualmente expresar su rechazo a este tipo de acciones.

En el evento estuvieron alcaldes y funcionarios de las contralorías de los municipios del estado, así como la presidenta en turno del Congreso del Estado, el Secretario de la Contraloría del Estado, la Directora de Contraloría Social y la Auditora Superior del Estado, entre otras.

Reúne a investigadores y estudiantes la XXIII Escuela Nacional de Biofísica Molecular

Con una amplia gama de actividades entre las que se cuentan más de 20 presentaciones orales, cuatro cursos, cuatro conferencias magistrales y otras actividades, del 6 al 9 de diciembre se llevó a cabo de manera virtual la XXIII edición de la Escuela Nacional de Biofísica Molecular.

El evento anual es organizado por un comité de investigadores, docentes y estudiantes de las Divisiones de Ciencias Exactas y Naturales (Departamento de Física), Ciencias Químico Biológicas y la División de Ingeniería.

En la edición XXIII los temas que se abordaron estuvieron relacionados con los biopolímeros, la

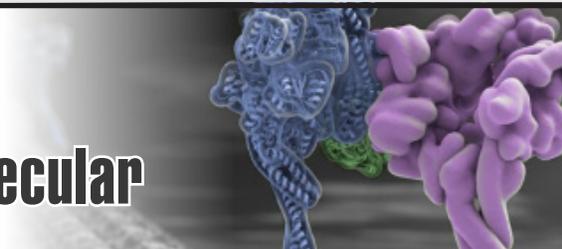
comunicación intercelular, el estrés oxidante y la mecanotransducción, y se contó con la presencia de 36 instituciones de México con sus investigadores en las áreas de la biofísica molecular.

La coordinadora del evento, la doctora Ana Gloria Villalba, dijo que esperan retomar la manera presencial aún cuando la virtualidad ha permitido romper con importantes barreras geográficas y recibir a más participantes.

“En esta edición se contó con la participación de estudiantes y profesores de diversas instituciones ubicadas a lo largo de todo el país, y también participaron estudiantes y profesores de otros seis países de

Latinoamérica, incluido Estados Unidos”, expresó.

Entre los expositores destacaron Elizabeth Carvajal Millán, del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C.; Isabel Larre Pérez, del Marshall Institute for Interdisciplinary Research, Marshall University; Mina Konigsberg Fainstein, del Departamento de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa; Genaro Vázquez Victorio de la Universidad Nacional Autónoma de México, y Emiliano Buelna García, del Departamento de Investigación de Polímeros y Materiales, de la Universidad de Sonora.



Impulsan campaña de sensibilización contra la violencia de género



Generar consciencia sobre las formas en las que se manifiesta la violencia en los distintos sectores que conforman las instituciones de educación superior, así como la difusión de mecanismos que pueden abonar a la erradicación de este tipo de conductas, es el objetivo central de la campaña “Conciencia Elimina Violencia”, y “Conocer para Erradicar” que inició como primera etapa en el campus Hermosillo de la Unidad Regional Centro (URC) de esta casa de estudios.

Carmen Cecilia Navarro Gautrín, responsable de la coordinación general del proyecto, afirmó que el propósito es sensibilizar, visibilizar y desnaturalizar situaciones de violencia de género al interior del campus universitario y que una de las acciones ha sido instalar una serie de carteles con mensajes que reiteran la necesidad de reconocer, actuar y transformar actitudes y conductas basadas en positivas relaciones de respeto, así como la igualdad de género.

Acompañada de Martha Patricia Minjárez Soza, coordinadora del Programa Institucional de Inclusión y Equidad de Género (PIEG) de la Universidad de Sonora, además de también responsable del proyecto, informó que esa acción se enmarca en la serie de actividades que se realizan con motivo de la celebración —el 25 de noviembre— del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer.

Los carteles

Carmen Cecilia Navarro y Martha Patricia Minjárez indicaron que los carteles comenzaron a instalarse desde el pasado 22 de noviembre en la Plaza del Estudiante, los departamentos de Medicina y Ciencias de la Salud, de Agricultura y Ganadería, los Jardines de Humanidades y Bellas Artes (frente al edificio de Letras y Lingüística) y entre otras áreas, en las divisiones de Ingeniería y Ciencias Sociales. Al respecto, agradecieron la decidida y pronta colaboración de los jefes de departamentos y directores de las divisiones para llevar a cabo esa acción de sensibilización universitaria, así como a los integrantes del Comité por la Inclusión y Equidad de Género de esta institución.

Inclusive, advirtieron sobre la importancia de conocer la percepción de los estudiantes sobre la campaña y los efectos que ésta puede tener ya que será una información muy valiosa, no solo para el proyecto, sino también para el PIEG.

Sobre los contenidos de los carteles, destacaron que son autoría de la académica Ana Ivette Rodríguez

Navarro, creadora y coordinadora del Programa de Sensibilización sobre la Perspectiva de Género en la niñez en el PIEG-Unison.

En relación a los mensajes de cada cartel, informaron que se pueden leer algunos como “Si una persona utiliza adjetivos peyorativos para referirse a tu identidad de género, eso es violencia de género”

Otro, “Si una persona menciona que no puedes realizar una actividad o estar en un lugar por ser mujer, eso es violencia contra las mujeres”

También, “Si un profesor o profesora hace comentarios despectivos sobre tu origen o lugar de nacimientos, eso es violencia docente” y el de “Si tu jefe o jefa te pide favores sexuales para conservar tu lugar de trabajo, eso es hostigamiento sexual”

Asimismo, se puede leer, “Si un profesor o profesora te toca o se acerca innecesariamente, eso es hostigamiento sexual”, así como el cartel que reza, “Si una compañera o compañero te envía mensajes con contenido sexual, eso es acoso sexual”.

Inserto en un proyecto nacional

Carmen Cecilia Navarro dio a conocer que la campaña en la URC es resultado del proyecto Desarticulando la violencia juvenil y de género en Instituciones de Educación Superior de México, que se está llevando a cabo por iniciativa de un grupo de instituciones de educación superior, financiado por los Programas Nacionales Estratégicos (Pronaces) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).



2022 | X CONGRESO INTERNACIONAL

“Cuidado del medio ambiente a través de la Educación Física, el Ejercicio Físico y el Deporte”.



Ejercicio físico y salud

Con un amplio programa de tres días en el que se realizaron 20 talleres, dos paneles, siete conferencias magistrales presenciales y dos virtuales, y se presentaron 30 carteles científicos, se llevó a cabo en la Universidad de Sonora el X Congreso Internacional Ejercicio Físico y Salud: “Cuidado del medio ambiente a través de la Educación Física, el Ejercicio Físico y el Deporte”.

El evento organizado por el Departamento de Ciencias del Deporte y de la Actividad Física de esta casa de estudios, tuvo el objetivo 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.

En representación de la rectora María Rita Plancarte Martínez, Joel Enrique Espejel Blanco, secretario de la Unidad Regional Centro, ofreció la bienvenida a los asistentes y señaló la importancia de avanzar en investigación en el área de la actividad física y del deporte.

“En este proceso, y de acuerdo con el lema del congreso, de manera conjunta hay que enfrentar los retos que implica el cuidado del medio ambiente”, dijo.

La inauguración de los trabajos del congreso, que se realizó del 1 al 3 de diciembre, estuvo a cargo de

Jorge Valdez Ahumada, director general de Vinculación de la Secretaría de Educación y Cultura en el Estado, y en su mensaje coincidió con Espejel Blanco en cuanto a la atención que debe darse en la población a la salud física, emocional y mental.

Temáticas

Las temáticas del evento tuvieron relación con Actividades Físicas y Medio Ambiente, Deporte y Educación Física, destacándose la participación de especialistas en la materia de esta casa de estudios y otras universidades del país y la entidad, así como de la Nacional de la Plata, Argentina, además de Granada y León, España.





Entre los temas específicos destacaron La Educación Física en la Nueva Escuela Mexicana, Estrategias Docentes, Educación Física y las Tecnologías de la Información y la Comunicación, Desarrollo de Competencias Socioemocionales en la Educación Física, Deporte Escolar y Recreación, Atención a la Inclusión, Reeducación Psicomotriz, Actividades Físicas, Sustentabilidad y Medio Ambiente, entre otras. La actividad fue dirigida a estudiantes, investigadores, docentes en educación física, supervisores, entrenadores, instructores, líderes, y promotores comunitarios de instituciones públicas y privadas de áreas afines.

Colaboración conjunta

Para la realización del evento la Unison tuvo el apo-

yo de la Secretaría de Educación y Cultura (SEC), el Centro Regional de Formación Profesional Docente (Creson), el Instituto Tecnológico de Sonora (Itson), la Universidad Estatal de Sonora (UES), la Comisión del Deporte del Estado (Codeson) y el Instituto del Deporte y Juventud de Hermosillo.

La ceremonia inaugural también la presidieron Juan Carlos Gálvez Ruiz, director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, y Graciela Hoyos Ruiz, jefa del Departamento de Ciencias del Deporte y de la Actividad Física.

También hizo acto de presencia en la mesa de honor el maestro Luis Ernesto Flores Fontes, director del Centro Regional de Formación Profesional Docente de Sonora, y estuvieron como invitadas otras autoridades de las instituciones participantes.

FUERON 24 GALARDONADOS

Entrega Unison Premio Anual 2021-2022

En una emotiva ceremonia, la Universidad de Sonora hizo entrega de los Premios Anuales a los mejores representantes de los universitarios, a quienes dan el extra día a día y tienen el reconocimiento de sus propios compañeros y la institución.

El Premio Anual al Profesor, Investigador, Técnico Académico y Trabajador Distinguido es muy importante y significativo porque con él le ponemos rostro, una cara al trabajo de los universitarios, expresó la rectora María Rita Plancarte Martínez al felicitar a los 24 galardonados del año 2022.

La rectora destacó que quienes recibieron el Premio Anual permiten también que la máxima casa de estudios tenga reconocimiento. “Ustedes, su trabajo, son el acento, el tono, el color de la Universidad; ustedes nos dan rostro, nos dan vida, nos dan sentido y reconocerlo es reconocer a la propia institución”, expresó.

En la ceremonia realizada el pasado 1 de diciembre, en el Auditorio Alfredo Padilla Barba, añadió que el premio complementa la intención por lo que fueron establecidos dentro de la normatividad, para reconocer a los galardonados y a la propia Universidad.

“Muchas gracias a todos por haber participado, primero, y muchas gracias al jurado que, hizo un largo y cuidadoso trabajo para seleccionar a los que serían beneficiarios y quienes fueron beneficiarios en este año son personas de enorme prestigio y conocimiento en las áreas que se evaluaron y nos asegura que fueron los mejores candidatos en las convocatorias”, señaló Plancarte Martínez.

Agradeció a todos los demás que participaron y dijo a los premiados que son el modelo de trabajador universitario pues se han esforzado siempre por mejorar, por alcanzar niveles de competitividad y calidad como profesores, investigadores, técnicos y trabajadores.

“Como universitarios, tenemos la capacidad y la disposición para reinventarnos cada día y para responder a las demandas que nos está proponiendo el medio social y cultural; y estamos siempre en la mejor disposición de aportar, desde la trincheras en la que estamos, nuestras destrezas y crecer para hacer crecer a nuestra casa de estudios de manera infatigable”, apuntó.

Más agradecimientos

Carmen Lizette Del Toro Sánchez, investigadora distinguida, habló a nombre del grupo premiado y dijo



emocionada sentir y compartir el honor y el privilegio de haber sido designada para el galardón este 2022 junto con sus compañeros universitarios.

“Estas distinciones no se hubieran logrado sin la ayuda de un sinnúmero de personas, comenzando por nuestras familias a las que les robamos un pedacito de su tiempo y atención para dedicarlas a las tareas de la Universidad y en ocasiones somos tan apasionados por nuestra profesión, que hasta el trabajo nos llevamos a nuestros hogares; pero al final, ellos son nuestro motor e inspiración para seguir adelante”, expresó.

Agradeció a los alumnos, estudiantes, practicantes, prestadores de servicio social, tesisistas y todos los que son parte vital y, sobre todo, el corazón de la Universidad. “Si bien nuestra función profesional y principal implica la realización directa de procesos de enseñanza aprendizaje, la mayoría de las veces terminamos aprendiendo algo nuevo por parte de ellos; son ellos los que nos ayudan a crecer y a ser mejores”, añadió.

En los agradecimientos, Del Toro Sánchez mencionó también a las académicas, a los cuerpos académicos, jefaturas de departamentos, directores de divisiones, secretarías académicas, administrativas, Vicerrectorías y Rectoría por ser guías en el quehacer universitario y nos comprometen a impulsar el éxito de los futuros profesionistas.

En su momento, la académica Josafat Marina Ezquerro Brauer, integrante de la Comisión Responsable para la asignación de los Premios Anuales, periodo 2021-2022, manifestó también su agradecimiento a quienes integraron esta comisión por su tiempo y dedicación al proceso de selección de los galardonados.

GANADORES DEL PREMIO ANUAL

INVESTIGADOR DISTINGUIDO

Heriberto Torres Moreno
Departamento de Ciencias Químico Biológicas
y Agropecuarias
Unidad Regional Norte

Francisco Javier Cuen Romero
Departamento de Geología
Unidad Regional Centro

Jesús Fernando Hinojosa Palafox
Departamento de Ingeniería Química
y Metalurgia
Unidad Regional Centro

Carmen Lizette Del Toro Sánchez
Departamento de Investigación
y Posgrado en Alimentos
Unidad Regional Centro

Noé Ontiveros Apodaca
Departamento de Ciencias Químico
Biológicas y Agropecuarias
Unidad Regional Sur

TRABAJADOR DE SERVICIOS DISTINGUIDO

Juan Antonio Núñez Cohen
Departamento de Ingeniería Química
y Metalurgia
Unidad Regional Centro

Pedro Griego Acuña
Departamento de Lenguas Extranjeras
Unidad Regional Centro

Luis Ignacio Castro Duarte
Vicerrectoría
Unidad Regional Sur



Consulta la galería en
Facebook Gaceta Unison

TÉCNICO ACADÉMICO DISTINGUIDO

Edgar Isaac Ortega Méndez
Departamento de Ciencias Sociales
Unidad Regional Norte

Cinthia Jhovanna Pérez Martínez
Departamento de Ciencias Químico Biológicas
Unidad Regional Centro

Edith Valbuena Gregorio
Departamento de Ciencias de la Salud
Unidad Regional Centro

Claudia Cecilia Nieblas Moroyoqui
Departamento de Ciencias Químico Biológicas
y Agropecuarias
Unidad Regional Sur

TRABAJADOR ADMINISTRATIVO DISTINGUIDO

Gerardo Hugo Fuentes Morales
División de Ciencias Económicas y de la Salud
Unidad Regional Norte

Pedro Vargas Aguirre
Dirección de Apoyo a Estudiantes
Unidad Regional Centro

Marco Antonio Arámbula Chon
Dirección de Apoyo a Docentes, Investigación
y Posgrado
Unidad Regional Centro

Teresita de Jesús Córdova López
Departamento de Ciencias Sociales
Unidad Regional Sur



Son universidades un muro de contención, con valores y principios: investigador

Las universidades deben ser un muro de contención que fomenten valores y principios, y no acepten a quienes no quieren tenerlos; son la última frontera o trinchera antes de enviar profesionistas a la sociedad, explicó Arnel Medina Goite, profesor investigador de la Universidad de la Habana, Cuba, durante su visita a la Unidad Regional Sur (URS).

El académico acentuó que las instituciones públicas son el brazo extendido del gobierno para formar el futuro que se busca para un país; y lo que se quiere, enlistó, son jóvenes tolerantes, capaces, fuertes, resolutivos, a quienes no se les termine el mundo por un problema, innovadores y que puedan interrelacionarse.

“El papel de la Universidad no tiene la excusa que tienen las preparatorias o secundarias, ahí vienen deformados anteriormente, pero aquí tienen que seguir, la universidad tiene que ser ese muro de contención que diga estos valores y principios se fomentan aquí, quien no los tenga o desea no tiene un espacio.

“Porque después mandamos a la sociedad la cultura del machismo, segregación, violencia; las universidades queremos entregar hombres y mujeres preparados, seres humanos capaces, productivos, con principios y valores, y con una ética que siempre es importante para que donde quiera que sea, sean orgullosamente formados en una Universidad o país”, subrayó.

Medina Goite enfatizó que como sociedad lo más importante son la educación y cultura, pues no hay un solo país que se desarrolle de espaldas hacia dichos rubros; además, si no se invierte en ellos, no habría pueblos orgullosos y soberanos que conozcan, defiendan, respeten y reproduzcan su cultura.

“En este sentido social tenemos que cambiar casi la escuela en conjunto con la comunidad hacia seremos humanos más tolerantes, respetuosos, con valores y principios; saber lo que está bien y lo que está mal, saber las consecuencias por lo que hago y lo que voy a hacer, hacerlo bien, no me lo tiene que repetir nadie, yo tengo que saber esa diferencia entre el bien y el mal”, reiteró.

Se debe impulsar interés

El investigador precisó que durante su visita al campus Navojoa encontró jóvenes interesados en adquirir conocimientos a pesar de que la pandemia provocó desempatía y los encerró en una burbuja tan pequeña

que los hizo incapaces de socializar, hablar e interrelacionarse.

“Si antes les daba miedo preguntar, ahora simplemente no es miedo, es que no hay interés, miran a alguien como diciendo pase y siga, y eso es muy nefasto, esa falta de interés y de motivación es muy dura y se convierte en algo complicado. Por ello hay que darles duro a los estudiantes.

“Duro en conocimientos, en formación, en principios, valores y ética; tienen que recibir un bombardeo constante de información, pero sobre todo de conocimiento y posicionamiento. El estudiante tiene que saber lo que pasa del otro lado de la moneda para sentir y manifestarse”, concluyó.



Arnel Medina Goite, profesor investigador de la Universidad de la Habana, estuvo de visita en el campus Navojoa.

Investigador hondureño realiza estancia en campus Caborca

Con el apoyo de la División de Ciencias e Ingeniería de la Unidad Regional Norte, de la Universidad de Sonora, investigador originario de Honduras realiza una estancia académica en el Campus Caborca.

Bryan Alexander Ortiz Villeda, quien forma parte del Instituto de Investigación en Microbiología (IIM), de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), realiza su estancia en el Laboratorio de Biología Celular y Molecular del campus Caborca.

El joven investigador se encuentra bajo la asesoría de Dora Edith Valencia Rivera, jefa del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas y Agropecuarias de la Unidad Regional Norte, y de los docentes Manuel Gerardo Ballesteros Monreal y Pablo Alan Méndez Pfeiffer.

El principal objetivo de esta estancia es la generación de lazos entre ambas instituciones académicas, asimismo el fortalecimiento de algunas líneas de investigación que desarrollan, particularmente en las áreas de resistencia y virulencia en bacterias y hongos.

Bryan Ortiz indicó que fue recibido con gran calor humano y se encuentra muy feliz de poder visitar el laboratorio del campus, y espera en un futuro integrarse a este grupo de investigación

de la Unidad Regional Norte. También manifestó su agradecimiento a la Universidad de Sonora por las facilidades para poder realizar su estancia y reiteró su agradecimiento a todo el equipo de profesionistas que han estado abiertos a compartir los conocimientos con él.

Continúan investigaciones

Por otro lado, el profesor Méndez Pfeiffer, docente del campus Caborca, resaltó la importancia de tener este tipo de estancias y poder colaborar con grupos de investigación a nivel internacional, comentó sobre las líneas de investigación que desarrollan en su grupo las cuales se encuentran enfocadas en la evaluación de productos bioactivos a partir de extractos naturales y síntesis de nanopartículas con actividad contra cáncer y patógenos bacterianos como propuestas a nuevas alternativas terapéuticas.

Aseveró que el investigador hondureño aprenderá a realizar varias técnicas que se desarrollan en este laboratorio y pretende implementar en el laboratorio de Honduras.

Se espera que este sea el inicio de una buena relación científico-académica a largo plazo por parte del Instituto de Investigación en Microbiología y el Laboratorio de Biología Celular y Molecular que dirige Valencia Rivera.



Bryan Alexander Ortiz Villeda, forma parte del Instituto de Investigación en Microbiología (IIM), de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH).

Participan estudiantes del campus Nogales en evento académico en Bogotá, Colombia

Con el tema “Medios de comunicación digital y su influencia e impacto en estudiantes de nuevo ingreso provenientes de educación media superior”, cinco estudiantes de la Licenciatura en Comunicación Organizacional, campus Nogales de la Universidad de Sonora, participaron en el Encuentro Internacional de Investigadores en Administración 2022, con sede en la Universidad Externado de Bogotá, Colombia. Los alumnos que acudieron son Víctor Hugo García del Porte, Flor Jhoana Araujo Delgado, Nikko Leonardo Garzón López, Martín Giovanni Pérez Islas y Carlos Antonio Figueroa Atondo, quienes cursan el séptimo y quinto semestre e intervinieron en la mesa de trabajo que permite a gente de pregrado mostrar resultados parciales o totales de sus investigaciones. Nikko Leonardo Garzón López, dijo que la actividad se desarrolló los días 29 y 30 de noviembre y fue un evento que convocó a expertos con grado de doctorado y maestría, pero su participación como estudiante fue en la categoría de Pregrado y Semillero, a través del eje temático Nuevas Tecnologías de la Información.

El proyecto expuesto, dijo, se centró en los medios de comunicación digital y su influencia e impacto en los estudiantes de nuevo ingreso provenientes de educación media superior.

Explicó que durante la pandemia todas las actividades académicas mudaron a la modalidad virtual y han ido evolucionando, por ello la importancia de las redes sociales,

páginas de internet, aplicaciones de educación, entre otras.

Señaló que el proyecto de investigación también aborda de qué manera las instituciones de educación superior en general pueden utilizar todas estas herramientas para compartir información necesaria a los estudiantes que deseen ingresar a un programa educativo universitario.

Destacó que el objetivo del estudio es proponer a las instituciones de educación superior el papel preponderante que juegan los medios de comunicación digitales para informar, incluyendo redes sociales, páginas de internet y demás.

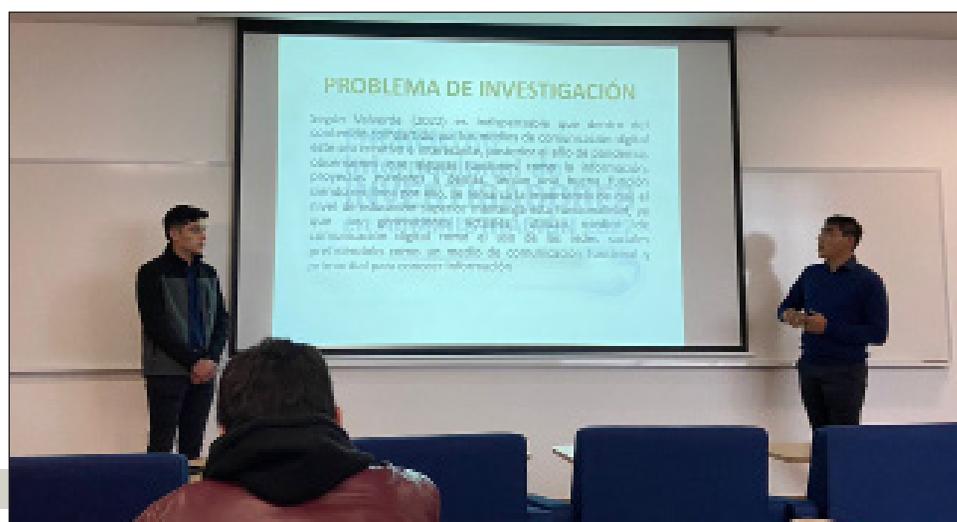
Reciben habilidades y conocimientos

Por su parte, Carlos Antonio Figueroa Atondo, también estudiante de la Licenciatura en Comunicación Organizacional y que asistió a Bogotá, Colombia, subrayó que durante el encuentro internacional recibieron habilidades y conocimientos que se aplican en otras instituciones de educación del extranjero, los cuales también se pudieran emplear en Sonora para un mejor desarrollo metodológico en la investigación.

De igual forma, el alumno Martín Giovanni Pérez Islas puntualizó que el tema de investigación expuesto en tierra colombiana fue propuesto por la catedrática Francisca Cecilia Encinas Orozco, quien ofreció asesoría a los cinco estudiantes que participaron en el proyecto.

Externó que participar en investigaciones es una puerta que puede ayudar en el futuro y es una buena oportunidad para enviar un mensaje positivo a las nuevas generaciones de superación e interacción con la ciencia.

Asimismo, Francisca Cecilia Encinas Orozco, coordinadora de la Licenciatura en Comunicación Organizacional del campus Nogales, indicó que Encuentro Internacional de Investigadores en Administración 2022 buscó coincidir en temáticas relacionadas con las organizaciones, no solamente las privadas, sino también las públicas e instituciones y las temáticas fueron amplias, diversas y por eso la carrera de comunicación optó por participar en este evento obviamente se buscó presentar resultados de investigación.



Culminan satisfactoriamente sus prácticas profesionales

Alumnos de la Licenciatura en Psicología de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias, del campus Nogales, culminaron satisfactoriamente sus prácticas profesionales en cinco diferentes instituciones de la ciudad fronteriza. Los lugares atendidos fueron el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de las Familias (DIF municipal), Unidad Especializada para la Atención de la Violencia Intrafamiliar y Contra el Menor (Unavim), Instituto Nogalense de la Juventud (INJ), Instituto Nogalense de la Mujer (INM), y el Centro de Apoyo al Desarrollo Integral (CADI).

Cada uno de ellos, en colaboración con el programa de la Licenciatura en Psicología, recibieron a los practicantes del área de Salud para aplicar programas de intervención sobre temas en educación inclusiva, violencia en el noviazgo, violencia intrafamiliar, salud permanente en seguridad pública y regulación emocional en fatiga por compasión.

En total, son 19 los jóvenes que fueron asesorados en todo momento por Rossana Basurto Álvarez, coordinadora del Programa de Psicología, y en cada lugar que les fue asignado pusieron en práctica los conocimientos



aprendidos en clases dentro del campus.

En el Instituto Nogalense de la Mujer, alumnas realizaron una presentación de resultados obtenidos sobre la aplicación del taller "La violencia y el noviazgo no van de la mano", que fue dirigido a estudiantes de preparatoria del municipio, como una forma de prevenir la violencia contra las mujeres a edad temprana.

Mientras que al personal de la Unidad Especializada para la Atención de la Violencia Intrafamiliar y Contra el Menor, se impartió el curso "Fatigant", cuya finalidad es regular la fatiga por compasión la cual se genera por la atención a víctimas.

Asimismo, culminaron el programa PREP, destinado a la regulación emocional para Policías y así poder ejercer su labor de manera más eficaz mejorando su calidad de vida.

Representan a la Unison en encuentro internacional

Alumnas de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias de la Universidad de Sonora, realizaron un viaje para participar en el Quinto Encuentro Internacional de Investigación en Emprendimiento, organizado por el Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera y EGADE Business School del Tecnológico de Monterrey, en Nuevo León.

Jovana Isabel Tirado García y Griselda Diarely Gutiérrez Ochoa, estudiantes del programa de Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales, en el campus Nogales,

presentaron la ponencia titulada "Emprendimiento y su Percepción en los Estudiantes de la Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales: Comparación 2016-2022", que fue desarrollada en conjunto con la alumna Iliana Marlén Romero Torres.

Durante este viaje, tuvieron la oportunidad de asistir también, al Festival de emprendimiento más grande de América Latina "INCmty 2022", en su décima edición, donde asisten estudiantes, investigadores, emprendedores, inversionistas y empresarios internacionales.



Exponen obras finales estudiantes de Talleres Libres de Artes Plásticas

Alumnos de los Talleres Libres de Artes Plásticas cerraron semestre con su tradicional exposición, una muestra representativa del trabajo de cerca de 100 estudiantes de dibujo, pintura, grabado y modelado.

Bajo la tutela de los maestros Darío Sotelo, Carlos Ríos, Ruth Mayela Real, María del Socorro Ramírez y Adán Romero, las obras finales estuvieron expuestas en la Galería Manuel Romo hasta el 9 de diciembre.

“Son obras que representan los ejercicios de los programas de asignatura de cada materia, se hace una selección previamente y luego ya el estudiante lo enmarca y aquí se está presentando, ya es una tradición en los talleres libres que se haga una exposición de fin de curso, con esto se cierra actividades”, expresó Carlos Ríos.

El docente del Departamento de Bellas Artes habló de la satisfacción de los talleristas de poder exponer sus obras.

“Es algo muy importante porque es mucho esfuerzo el que se hace durante todo un semestre y presentarlo

y compartirlo con los demás estudiantes es una manera de retroalimentarse y aprovechar para traer a la familia y se comparta un momento de cultura y de arte”, consideró.



Presentan alumnos el ejercicio coreográfico La Maldita Club Disco

Con la participación de 17 estudiantes de la Licenciatura en Artes Escénicas, opción Danza Contemporánea, el Departamento de Bellas Artes de la Universidad de Sonora presentó la obra La Maldita Club Disco, una historia que entrelaza diferentes situaciones comunes de los seres humanos.

Perla Jazmín López Peñuelas, docente universitaria y directora de la presentación, dijo que La Maldita Club Disco es un ejercicio coreográfico que se hizo a partir de retomar personajes de leyenda que todo el mundo conoce y se situó en una discoteca donde las diferentes situaciones de los involucrados se van entrelazando en el espacio. “Lo importante de este ejercicio es que cada uno de los estudiantes logra desarrollar una trayectoria escénica, una dramaturgia de bailarín, entonces permitimos que ellos desarrollarán su personaje y después empezar a jugar sobre diferentes situaciones de estos personajes se van mezclando en el espacio de la discoteca”, señaló. Explicó que los alumnos la presentación estuvo a cargo de alumnos que concluyeron el quinto semestre, como parte de la materia Laboratorio de Artes Escénicas I, la cual permite realizar prácticas escénicas que están relacionadas con el ejercicio profesional de la carrera que eligieron.

La coreografía que estuvo dirigida a adolescentes y adultos fue presentada del 8 al 10 de diciembre, en el Foro de Bellas Artes de la Universidad de Sonora.



Universitarios participaron en el Festival Nacional de Danza

Académicos de la Universidad de Sonora fueron invitados al Encuentro Nacional de Danza 2022, donde presentaron *Impropio Ser Alienante*, bajo la dirección y actuación de David Barrón, acompañado de Claudia Landavazo, Perla López y Carlos García.

La compañía de danza contemporánea que dirige David Barrón Salido, Margarita Danza Aquí, fue invitada y se presentaron en el Centro Cultural España, en el Centro Histórico de la Ciudad de México

“Haber sido seleccionados para participar es un privilegio, mostrar nuestro trabajo en la Ciudad de México, estar en un espacio tan bonito; siempre también se aprende mucho; es muy padre poder compartir lo que se está haciendo aquí en Hermosillo. Íbamos maestros de la licenciatura, así como egresados de la carrera de Artes Escénicas y eso también es un gusto, el poder mostrar lo que se está haciendo aquí en la Universidad”, destacó el académico.

Para Claudia Landavazo, hubo sentimiento de incertidumbre de cómo se recibiría un concepto así ante un público de estudiantes, compañías de danza y coreógrafos; ya que la puesta en escena es divertida y de mucho riesgo pues al iniciar comienza la sorpresa para la audiencia y para los creadores escénicos



Foto: ccemx.org

“Es un equipo muy diverso, somos personalidades y estilos de movimiento muy diferentes, pero los cuatro muy dispuestos al juego y a la sorpresa y a la relación que en el momento se genera con el público y entre nosotros también, es una obra muy noble en el sentido de que pones en juego todas tus posibilidades, tus habilidades, capacidades creativas y de comunicación con los otros y con el estar presente”, expresó.

Estudiantes y egresados presentes

Claudia Landavazo coordina también el Colectivo Danza Espontánea, en el cual participan egresados y estudiantes de la Licenciatura en Artes Escénicas, que también fueron invitados a participar en esta edición del Festival.

Ricardo Barreto, Carlos Murguía, Carlos García, Saúl Medina y Natanael Barajas integran el grupo que presentó la propuesta de *Dispositivo de Danza Espontánea*, que se genera en escena según lo que la audiencia comparte.

Culminan curso con recital estudiantes de Conjuntos Corales



Mozart y música de los años 50's y 60's fue la culminación de los alumnos de los Talleres Libres de Conjuntos Corales y Canto, quienes bajo la dirección de la profesora Karina Romero Ramos ofrecieron un recital en el SUM de Música.

Ante familiares y amigos los estudiantes vieron culminado su trabajo de todo el semestre.

Romero Ramos indicó que, a nivel solista, ofrecieron un repertorio de Mozart y en lo coral piezas de los años 50 y 60, presentación en la que participaron estudiantes de los niveles inicial, intermedio y avanzado.

Sobre este ejercicio, comentó que, en ese cierre de semestre, a diferencia de la Licenciatura en Música, no se hace en busca de una calificación, sino de satisfacción.

Añadió que los estudiantes de los Talleres Libres se desarrollan en un plano diferente, ya que pueden tener otras profesiones u ocupaciones y acuden a cumplir un sueño que se culmina en una presentación. Durante el recital, los acompañó en el piano el profesor Javier Tadeo Tapia Villaseñor.

En diciembre y principios de año se registra alza en los índices de depresión y suicidio

Durante los meses de diciembre y enero hay un alza en los índices de depresión y suicidio debido a los trastornos afectivos multifactoriales que van desde el clima, pérdida de familiares muy cercanos y el incumplimiento de las metas a realizarse en el año, aseguró Adrián Chávez Cuevas, técnico académico del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación de la Universidad de Sonora.

Comentó que la depresión se presenta en todo el año, pero también hay un incremento de incidencia en los meses de mayo y junio; las razones se pueden definir por los factores orgánicos asociados normalmente al clima al registrar disminución de ciertos niveles de neurotransmisores y de hormonas lo que causa la sensación de sentirse con desánimo, querer resguardarse o aislarse.

“Las personas que ya están deprimidas se acentúa un poquito más esta sensación. Es muy común que, en estas fechas decembrinas, debido al festejo de fechas, también genera cierta nostalgia adicional, sobre todo asociado a personas que ya no están físicamente, estos factores se denominan orgánicos”, explicó.

Hay varios factores

Por otra parte, el incumplimiento de las expectativas que se mantuvieron en el año también genera o aporta

un poco a la sensación negativa del estado de ánimo, así como las dificultades económicas, de salud, la forma de terminar las convivencias sociales y familiares, rupturas sentimentales y laborales, expresó.

Aseveró que la depresión puede ser causa de suicidio, aunque se pueden sumar otros factores que aumenten la posibilidad de intentos como es el consumo de sustancias ilegales, problemas económicos, cambios en la situación afectiva de pareja o familiar, pérdida laboral, entre otros. Detalló que hay dos posibilidades donde la enfermedad es muy evidente, a veces las personas pueden fingir una estabilidad, enmascarada, con sonrisa incluso, porque la persona no puede manejar el sentimiento de tristeza delante de amistades o familiares, pero en realidad el sufrimiento es interno y secreto.

Cuando la persona manifiesta la depresión su estado de ánimo es triste, la mayor parte del día o algunos días de la semana, pérdida de la capacidad para disfrutar las cosas de la vida cotidiana, cambio importante en el sueño, duerme de más o insomnio, variación en el apetito, el aislamiento es muy común, no hay interés por el aseo personal y se puede llegar al consumo de sustancias, agregó.

Chávez Cuevas enfatizó que el tratamiento para combatir la enfermedad será multidisciplinario, pues

se tendrá que valorar por el médico psiquiatra quien determinará el uso del medicamento para mejorar la condición orgánica sobre todo la parte neurotransmisores que están asociados con el bienestar.

“Hay una parte terapéutica psicológica, que es el uso de técnicas que solamente un psicólogo lo puede hacer enfocadas a mejorar la sensación de bienestar a través de ciertos cambios a nivel cognitivo, los cuales van de cómo se afronta las dificultades en la vida y se trabaja tres aspectos, la visión que se tiene la persona de sí mismo, la percepción del mundo y la visión que se tiene sobre el futuro”, externó.

Sostuvo que la Universidad de Sonora apoya a estudiantes que tengan indicios de depresión para que cumplan todas las actividades y metas, a través de los servicios de atención psicológica que se ofrecen en el Programa Institucional de Bienestar Psicológico, ubicado en el edificio 9F, tercer piso.

“Los sistemas de salud públicas y privadas tienen los servicios de psicología y psiquiatría, los cuales pueden consultarse cuando las personas tienen problemas. La prevención es importante, siempre habrá dificultades en la vida, tenemos que aprender a afrontar las situaciones de una manera sana y conservar la integridad y la sensación de bienestar”, subrayó.



¿Qué hacer para evitar la cuesta de enero?



De frente al nuevo año 2023, lo ideal es comenzar a prevenir desde diciembre y mantener un adecuado presupuesto para todo tipo de gasto, afirmó Francisco Vargas Serrano, coordinador de la Maestría en Finanzas de la Universidad de Sonora.

El académico universitario planteó la importancia de revisar las condiciones económicas en que uno se encuentre e incluso tener un soporte económico de ahorro y revisar los estados de cuenta de los mismos.

Recordó que tradicionalmente la llamada “cuesta de enero” ha afectado la economía de las familias por los gastos de la época navideña y qué mejor que darle valor a la prevención para evitar un grave efecto e impacto en las condiciones de vida que se puedan tener en el principio de año.

Consideró que quienes reciban el concepto de aguinaldos por su trabajo del año, deben cuidarlo, protegerlo y utilizarlo de manera correcta, sin gastos exagerados en cuestiones que pueden ser banales o superficiales.

Vargas Serrano recomendó elaborar una lista de prioridades de gasto y respetarla lo más posible: “En esta lista deben entrar las necesidades familiares básicas, como alimentos, vestido, gasto de energía, celular, medicamentos, los pagos de impuestos, como los prediales las tarjetas de crédito y las obligaciones fiscales (placas y licencias) en la revalidación vehicular, entre otros gastos.

Una red familiar

Planteó que es conveniente buscar apoyo en la red familiar para que entre todos cooperen para

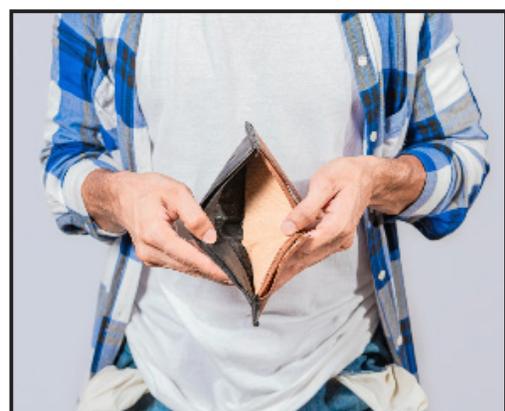
cuidar el gasto ya que de esa manera se puede lograr la cooperación conjunta y con ello será más fácil respetar las prioridades.

El coordinador del posgrado adscrito al Departamento de Economía de esta casa de estudios, también dijo con especial énfasis que es importante no desembolsar todo el ingreso económico disponible: “Hay que mantener una reserva de efectivo de tal manera que el presupuesto de regalos, por ejemplo, quede contemplado para dejar ese remanente”, advirtió.

Francisco Vargas señaló que en igual forma recomienda que los regalos sean escogidos no por su precio, sino por su valor simbólico.

En lo general, concluyó, hay que evitar no caer en gastos innecesarios, ya que, aunque hay ofertas en esta época, “lo recomendable es no gastar de más o adquirir deudas que puedan revertirse en la economía personal y familiar”.

Si este fin de año ya no pudiste prevenir, puedes comenzar con las finanzas mensuales y tomar en consideración esta información al finalizar el 2023.



Alrededor de 40 estudiantes de los programas educativos de Ingeniería Civil, Diseño Gráfico, Sociología y Derecho participaron en el Taller de Primeros Auxilios que ofreció la Coordinación de Seguridad Universitaria.

David Fontes Domínguez, coordinador de Seguridad Universitaria, dijo que la capacitación fue de 10 horas y estuvo a cargo de la paramédico Yamileth López quien interactuó de forma amena con los alumnos al impartir temas como quemaduras, RCP, valoración de la escena, lesiones, fracturas, movilización, entre otros temas básicos de primeros auxilios.

Explicó que la actividad se concretó por una invitación que hizo la profesora Francisca Monge Amaya, encargada de coordinar al Comité Estudiantil de Protección Civil, que es un grupo de estudiantes que tiene varios años trabajando en el área de seguridad y que de manera constante mantiene vinculación con Seguridad Universitaria a través de eventos relacionados a protección civil, simulacros, capacitaciones en general.

Imparten taller de primeros auxilios a estudiantes de diferentes licenciaturas



Crean obras de arte alumnos de Médico Veterinario Zootecnista

Lo que comenzó como una actividad de fin de cursos, terminó como una demostración de habilidades artísticas por parte de los alumnos del primer semestre de la materia de Anatomía de la Licenciatura en Médico Veterinario Zootecnista. 160 estudiantes que cursan la materia desplegaron sus habilidades para pintar murales y armar estructuras óseas que se utilizarán por las futuras generaciones en la práctica de ésta y otras asignaturas. Los murales fueron plasmados en las paredes del edificio de la licenciatura en el Departamento de Agricultura y Ganadería, donde se organizó un evento para que desarrollaran sus ideas sobre la cultura del bienestar animal y la forma en que, desde las aulas, se están apoyando.

Cabe señalar que dos de esos murales se replicarán en el Centro Ecológico para que las personas puedan apreciarlos, lo que también sería una forma de apoyar a la comunidad animal; además, otros dos murales se plasmarán en lonas y se utilizarán como parte de campañas de concientización a los niños de escuelas de preescolar y de primaria.

Capacita Unison a policías en manejo de animales al atender reportes de maltrato

Como parte de la responsabilidad social de la Universidad de Sonora, docentes y alumnos de la Licenciatura en Médico Veterinario Zootecnista colaboraron en la capacitación del grupo de agentes municipales que atienden los reportes y denuncias de maltrato animal.

Integrantes de la Unidad Especial de Protección Animal (UNEPA) de la Policía Municipal de Hermosillo recibieron los conocimientos y orientación de jóvenes voluntarios sobre diversos temas, como el de bioseguridad y el maltrato de las cinco libertades de todos los animalitos, entre otros.

Reyna Fabiola Osuna Chávez, académica de la Licenciatura en Médico Veterinario Zootecnista de esta casa de estudio y con más de 20 años de experiencia en las aulas, informó del programa de capacitación que se repetirá el próximo semestre con grupos de otras corporaciones para que la capacitación se extienda a todo el estado.

“Hablamos de diversos temas, sobre todo, de bioseguridad, de cómo deben acercarse a los animales, qué tipo de enfermedades les pueden transmitir, el equipo de protección que deben usar, pues los animales que son maltratados son agresivos porque se defienden y porque tienen miedo a las personas que se les acercan”, expresó la docente.

Igualmente, añadió, se les da a conocer las formas y signos de lo que es el maltrato animal para que tengan claro si un reporte es realmente maltrato y también, de las cinco libertades que deben tener los animales, que son la libertad de agua, de alimentación -nutritiva-, de espacios para desenvolverse, y de enfermedades. También se les brindó conocimiento sobre las formas

de sujeción y cómo acercarse a los animalitos maltratados, información que debe quedar clara para que luego, la población no crea que la actuación de la policía es también maltrato animal, dijo.

Un trabajo de vinculación

La académica comentó que este grupo de la policía municipal, en Hermosillo, está enfocado a manejar a animales de compañía que, por lo general, son los perros, gatos y hasta caballos; ellos, especificó, hacen cumplir la Ley de Maltrato Animal y aplican las multas correspondientes, dando respuesta a los reportes y/o denuncias que se ponen a través del 911.

Aclaró que el proceder de UNEPA, que dirigen los comandantes Carlos Carpio y José Bolaños, es sobre los animales que sufren maltrato y que tienen dueños, por lo que recomendó que los reportes de animales accidentados o, desafortunadamente, tirados en la calle deben hacerse a las organizaciones animalistas ya que los policías atienden si hay un delito de maltrato implícito.

Osuna Chávez comentó que la Universidad de Sonora es la primera institución que está trabajando de la mano con las asociaciones animaleros y con las autoridades municipales y estatales en pro de la cultura de respeto animal.

“Somos el primer Estado que está trabajando en conjunto con especialistas y animalistas, con este trabajo en conjunto, y la Universidad cumple con su responsabilidad social”, estableció y aclaró que los estudiantes de varios semestres trabajan en el proyecto de manera voluntaria y con mucho interés de aportar su granito de arena a la sociedad.



Concluyen Brigadas Comunitarias del semestre en el Centro Hábitat Café Combate



La Universidad de Sonora tiene un compromiso con la sociedad en llevar los servicios de salud y orientación a los sectores más vulnerables y el Programa de Jornadas Comunitarias es el espacio idóneo para que estudiantes y profesores apliquen sus conocimientos para mejorar los niveles de vida de la población, aseguró Luz María Durán Moreno, vicerrectora de la Unidad Regional Centro.

Durante la última jornada comunitaria del semestre 2022-2, que se efectuó en el Centro Hábitat Café Combate, en colaboración con el Ayuntamiento de Hermosillo, la funcionaria universitaria expresó que dicha actividad en todas sus ediciones pudo brindar servicios a la comunidad en asesoría nutricional, chequeo visual, revisión dental y reproductiva, pruebas gratuitas de VIH y Hepatitis, tipología y glucosa sanguínea, somatometría, revisión de signos vitales, esterilizaciones y aplicación de vacunas a mascotas, así como Talleres de Reanimación Cardio Pulmonar (RPC).

También hubo Divulgación de la Ciencia, la presentación del Club de Geología y el Planetario, los cuales tuvieron gran interés por parte de los niños y niñas en temas relacionados a la naturaleza y la ciencia en general.

“La Universidad de Sonora a través de la Vicerrectoría de la Unidad Regional Centro, les agradece muchísimo todo el esfuerzo, su colaboración, el compromiso social que demostraron en cada jornada comunitaria. Estamos muy contentos poder colaborar con el gobierno municipal, pues la alianza conformada ha

permitido llegar a los lugares más necesitados, a los Centro Hábitat, donde afortunadamente se cuenta con instalaciones y recursos disponibles para llevarse a cabo”, resaltó.

Resaltan vinculación

Por su parte José María Tapia Montiel, director de Proyectos Especiales de Participación Ciudadana del Ayuntamiento de Hermosillo, subrayó que la vinculación que se tiene con la máxima casa de estudios de los sonorenses es muy significativa porque de manera coordinada se llevan servicios de salud y orientación a comunidades marginadas que necesitan ser atendidas.

Celebró poder aprovechar los estudios y la preparación de los alumnos universitarios y aplicarlos con las personas más necesitadas. “Nuestro interés como ayuntamiento, que es encabezado por el alcalde Antonio Astiazarán Gutiérrez, es seguir con la vinculación y salir a las colonias, continuar entrando a familias necesitadas y darle seguimiento a los descubrimientos que los estudiantes obtienen a través de los diagnósticos aplicados en cada jornada”.

Planes a corto plazo, reveló, se contempla alcanzar con el Programa de Jornadas Comunitarias a las colonias La Choya, Los Arroyos, Nuevo Hermosillo, La Metaleira, Palo Verde, Hacienda de la Flor son donde están pidiendo la llegada de los servicios; vamos a trabajar en la planificación en coordinación con la Vicerrectoría, reiteró.

Múltiples servicios

En las Brigadas Comunitarias realizadas en el semestre 2022-2 se visitó a las colonias de Los Olivos, el 23 de septiembre; Altares el día 07 de octubre; se tuvo acercamiento con habitantes de la colonia Solidaridad el 20 de octubre, mientras que el 04 de noviembre se llevaron los servicios de salud a pobladores de la colonia Internacional y la última el 02 de diciembre en el Centro Hábitat Café Combate.

Fueron más de 1,000 personas atendidas, siendo el 80% mujeres y el 20% hombres, quienes recibieron alrededor de 2,950 servicios que fueron proporcionados a través de 15 programas que ofreció la Universidad de Sonora. En total participaron 70 estudiantes y 20 profesores quienes fungieron como brigadistas.

Las áreas de conocimiento y de servicios otorgados durante las brigadas fueron: el Programa Institucional de Cáncer de Mama, chequeo general de signos vitales, por alumnos de Enfermería; consultas clínicas y vacunación por estudiantes de Medicina; consultas de revisión bucal por jóvenes universitarios de la Licenciatura en Odontología.

El tipeo de sangre fue realizado por integrantes de Químico Biólogo Clínico; los cuidados preventivos fueron expuestos por alumnos de Ciencias Nutricionales; salud emocional estuvo a cargo de la Licenciatura en Psicología; mientras que la difusión de la ciencia fue responsabilidad de Geología, Ciencias Física y Biología.

Por otro lado, también se otorgó asesoría legal por el Bufete Jurídico de la Universidad, actividades deportivas y conducción de grupos fue por parte de Cultura Física y Deportes y el Programa Construyendo Comunidades estuvo a cargo de profesores y estudiantes de Trabajo Social.

El objetivo del Programa de Brigadas Comunitarias es extender los beneficios de la ciencia, tecnología y cultura a la sociedad, fortalecer la formación integral del estudiante, reforzando actitudes solidarias con las comunidades a través de la prestación de servicio social o voluntariado, así mismo consolidar la participación conjunta de los universitarios, sociedad y sus sectores, entre otros.





EL DEPORTE BÚHO

FUE CAMPEÓN NAVIDEÑO 2022

EN VOLIBOL, FUTBOL Y SOFTBOL



El deporte búho representativo de esta casa de estudios una vez más demostró su alto nivel competitivo en las recientes copas navideñas 2022 de volibol, futbol y softbol, informó Graciela Hoyos Ruiz, jefe del Departamento de Ciencias del Deporte y de la Actividad Física.

Destacó que, de inicio, con la participación de seis equipos de gran calidad de la rama femenil, los días 10 y 11 de diciembre se realizó la IX Copa Navideña Unison de Volibol teniendo como sede el Gimnasio Universitario "Profr. Alberto Córdova Herrera".

"En esa competencia logramos el título pasando por los representativos del Instituto Tecnológico de Sonora, el equipo Ex Búhas, Mexicali, Buhítas y el Tecnológico de Monterrey, los que quedaron en el standing final en ese orden.

Hoyos Ruiz advirtió que, en la rama varonil del mismo deporte, el equipo Búhos Unison también se coronó campeón.

Más logros

En otro torneo, el de la Copa de Futbol Borregos 2022, dio a conocer que también el conjunto universitario varonil de esta casa de estudios fue el campeón. Por otra parte, dentro de la Liga Femenil

de Futbol de Hermosillo, informó que en igual forma con gran nivel de calidad competitiva se coronaron campeonas del torneo realizado en la categoría libre.

En esa competencia también vieron acción el Instituto Tecnológico de Hermosillo, Nido Águilas Mexicali, Cecytes, CTM, Xolas de Hermosillo y Tuzas.

El seleccionado, dirigido por la entrenadora Daniela Ulloa, se coronó ante las Xolas de Hermosillo teniéndose como escenario las instalaciones de la Unidad Deportiva de esta institución.

Finalmente, la selección Búhas de softbol femenil se coronó al vencer en la final 4-2 al representativo del Centro de Desarrollo de Sóftbol Femenil (Cedesoff). Dacia Lemus, con su excelente pitcheo, le dio la coronación al equipo cuyo entrenador es Ricardo Gil Armenta y su coach Leo Ruelas.

Los otros equipos fueron "Potrancas", "Tigers" y el Itson.

