



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

GACETAUAEM

NUEVA ÉPOCA • AÑO 28 • NÚMERO 518 • FEBRERO 2023 • WWW.UAEM.MX



Consolidar a la institución el reto de este año

Propósito del rector afianzar calidad académica, crecer en infraestructura
y sanear las finanzas en beneficio de la Universidad > **3**





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán
Rector

Dra. Fabiola Álvarez Velasco
Secretaria General

Dr. José Mario Ordóñez Palacios
Secretario Académico

Dr. Álvaro Zamudio Lara
Coordinador General de Planeación y Administración

Dra. Lorena Sánchez Adaya
Secretaria Ejecutiva de la Rectoría

Dra. María Dolores Rosales Cortés
Directora de Comunicación Universitaria

Lic. Ethel Barbara Hernández Tellez
Coordinadora de Información

GACETA UAEM

Mtra. Griselda Navarro Sánchez
Información

Miguel Melo González
Edición

Ana Lilia García Garduño
Víctor Alejandro Ramírez Rubio
Diseño y maquetación

Julio César Alanís López, Julio César Román Cota, Oswal Alonso Navarro, Mónica González López y Gerardo Suárez Dorantes
Reporteros

Yajayhra Montserrat Estrada Ménera, Flor Laura Elena Hernández Flores
Capturistas

Adalberto Taffoya García
Diseño original del formato

Gaceta UAEM. Año 28, número 518, febrero de 2023. Es una publicación mensual editada por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Avenida Universidad 1001, Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, CP 62210. Teléfono 777 329 70 00, <https://www.uaem.mx/>, correo electrónico: prensa.uaem@uaem.mx Editor responsable: Ethel Barbara Hernández Tellez. Responsable de la última actualización de este número: Ana Lilia García Garduño. Fecha de última modificación: 23 de febrero de 2022.

AÑO DE ORGULLO

POR HUGO ORTÍZ



CONTENIDO

UAEM refrenda el compromiso con el sindicato administrativo Se entregaron 1013 chamarras para las y los trabajadores de este gremio	9	Implementa Farmacia proyecto de mejora hospitalaria Participan en programa piloto estudiantes de servicio social	23
Inicia en la UAEM campaña de acopio de árboles de Navidad Invitan a la población a visitar el Centro de Compostaje	14	Premia CIIHu dos tesis de estudiantes de licenciatura Importante fortalecer esta modalidad para investigaciones	25
Amplían comodato de la Escuela de Teatro, Danza y Música La UAEM y la Lotería Nacional, firmaron un convenio modificatorio	15	Anuncian convocatorias de admisión al nuevo ciclo escolar En marzo inicia el proceso para el nivel medio superior y superior	40

Anuncia rector la consolidación de la UAEM para 2023



La Torre de Rectoría de la UAEM, a la izquierda el Centro de Investigación en Biotecnología.



Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

POR REDACCIÓN

Consolidación financiera y académica, vinculación interinstitucional, transferencia de conocimientos y mejoras a la infraestructura, serán los retos para este 2023, destacó Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, el pasado 23 de enero en entrevista de Radio UAEM, con motivo del inicio del semestre enero-junio.

Urquiza Beltrán explicó que este año se buscará lograr la viabilidad financiera y que la UAEM no tenga ninguna deuda, dijo que si bien fue necesario el incremento a la matrícula, este proceso se realizó con orden para garantizar el derecho a la educación superior gratuita, sin el cobro de cuotas de inscripción.

“El déficit de la Universidad se ha disminuido y solo quedaría una tercera parte del déficit inicial

de la actual administración, la confianza que hemos ganado con el Congreso Estatal y el Ejecutivo ha sido y será fundamental para seguir adelante”, dijo Gustavo Urquiza.

El rector detalló que el programa de austeridad financiera ha sido ejemplar, “fue un compromiso de todas y todos los universitarios, por lo que estoy muy agradecido con la comunidad universitaria y la comprensión de los sindicatos, porque no ha sido fácil”.

Gustavo Urquiza dijo que a pesar de las dificultades derivadas por la pandemia por Covid-19, los indicadores académicos de calidad se mantuvieron y reiteró su agradecimiento a las y los docentes por el esfuerzo para que las y los estudiantes recibieran clases, cursos y una enseñanza de calidad.

El déficit inicial de la Universidad se ha disminuido a una tercera parte.

Gustavo Urquiza informó que se gestionaron mil 200 millones de pesos del entonces Fondo de Desastres Naturales (Fonden), para atender las afectaciones estructurales provocadas por el sismo de 2017, pues no era posible tener edificios que pusieran en riesgo a las y los estudiantes, académicos y trabajadores, obras a las que les falta el 10 por ciento para ser concluidas en todas las sedes universitarias.

Como resultado de estas acciones, “la UAEM permanece entre las 10 mejores universidades

públicas estatales del país por sus indicadores de calidad académica, con el primer lugar a nivel nacional en porcentajes de profesores investigadores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores, lo que habla de la calidad educativa que se imparte en nuestra Universidad”.

Respecto de la conmemoración de los 70 años de la creación de la Universidad del Estado de Morelos, Gustavo Urquiza destacó que “debemos de estar orgullosos de nuestra Universidad porque desde su creación ha desempeñado un papel muy importante, pero sobre todo, que goza de la confianza de los morelenses”. ■



Foto: Archivo

Los retos en 2023 son la consolidación financiera y académica, vinculación interinstitucional, transferencia de conocimientos y mejoras a infraestructura.

Se suma UAEM al Plan de Socialización del Derecho a la Información



Foto: Cortesía

Fabiola Álvarez Velasco, secretaria General de la UAEM, expresó en el acto que el derecho a la información, transparencia y rendición de cuentas son elementos primordiales de la democracia.

POR REDACCIÓN

Para garantizar el derecho a la información pública, incrementar su uso y aprovechamiento, el pasado 30 de enero en el Museo de Arte Contemporáneo Juan Soriano, fue instalada la red local de socialización del Derecho de Acceso a la Información (DAI) 2023, que integran el Instituto Morelense de Información Pública y Estadística (Imipe), el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI) y la UAEM, entre otras instituciones públicas.

Fabiola Álvarez Velasco, secretaria General de la UAEM, en representación del rector, Gustavo Urquiza Beltrán, expresó que el derecho de acceso a la información, la transparencia y la rendición de cuentas, son elementos primordiales en todas las democracias, porque dan cuenta de la capacidad

de las instituciones políticas para hacer responsables a los gobernantes de sus actos y decisiones.

“En el marco de esta firma y como universidad pública, reiteramos el compromiso con la transparencia y la rendición de cuentas. La UAEM continúa con esta buena práctica que le permite a la sociedad tener evidencia del uso adecuado de los recursos otorgados a la institución”, dijo Fabiola Álvarez.

Blanca Lilia Ibarra Cadena, comisionada presidenta del INAI, dijo que la red “ayuda a generar una sociedad informada, que evite las injusticias y las corruptelas, queremos una sociedad que pise parejo, que tome en consideración a todos los grupos de la población, en especial a los pueblos indígenas del estado de Morelos”. ■



Foto: Lilia Villegas

Niñas y niños de instituciones de educación primaria visitaron la UAEM para participar en talleres y demostraciones científicas.

Promueven el interés de las mujeres y niñas en la ciencia

POR REDACCIÓN

“Las ciencias, la tecnología, las ingenierías, las matemáticas y las artes, históricamente se consolidaron como espacios sin representación de las mujeres, actualmente en la UAEM, trabajamos para garantizar igualdad de oportunidades, pues las mujeres son parte fundamental para que la institución sea una Universidad de excelencia”, expresó Fabiola Álvarez Velasco, secretaria General de la UAEM.

En el inicio de la *Jornada mujeres y niñas en la ciencia*, que se llevó a cabo el pasado 13 de febrero en el auditorio Emiliano Zapata,

Álvarez Velasco, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, celebró la realización de esta jornada en el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia que se conmemoró el pasado 11 de febrero.

“Es fundamental inspirar a las nuevas generaciones para que se acerquen a las maravillas de la ciencia y por otro lado, las mujeres tienen múltiples retos, pues el camino de la ciencia no es sencillo y todos los días se construye”, dijo Álvarez Velasco.

José Mario Ordóñez Palacios, secretario Académico de la

institución, manifestó que el objetivo de esta jornada es visibilizar la labor de las mujeres que contribuyen a hacer una institución competitiva a nivel nacional y que aportan a la ciencia de manera importante.

Durante esta jornada se recibieron a niñas y niños de diversas instituciones de educación primaria, quienes visitaron la UAEM para participar en talleres y demostraciones científicas. ■

Apuesta UAEM por deconstrucción para eliminar violencias contra las mujeres



Foto: José Luis Arroyo

Compromiso de la UAEM para impulsar la igualdad de oportunidades en el ámbito académico.

POR REDACCIÓN

La UAEM trabaja para tejer redes y construir un piso parejo, sólido, en oportunidades para toda la comunidad universitaria con enfoque de derechos humanos y de igualdad sustantiva, afirmó el secretario Académico, José Mario Ordóñez Palacios.

En el marco de la presentación del informe de resultados del Comité de Seguimiento a Directrices para la Prevención y Atención de Hostigamiento y Acoso Sexual en las Instituciones de Educación Superior del estado de Morelos, que se realizó el pasado 24 de enero en el auditorio Emiliano Zapata, en representación del rector, Gustavo Urquiza Beltrán, el secretario académico reafirmó el compromiso de la UAEM para impulsar la transversalización del género en los ámbitos académicos, entre otras acciones.

Isela Chávez Cardoso, presidenta del Instituto de la Mujer en el estado de Morelos y Luis Arturo Cornejo Alatorre, titular de la Secretaría de Educación en Morelos, reconocieron el trabajo de las siete instituciones de educación superior que participan en el comité.

En el informe, presentado por María Cristina Cobos López del Instituto de la Mujer en el estado de Morelos y por Diana Belem Sánchez Martínez, titular de la Unidad de Igualdad de la Secretaría de Educación en Morelos, informaron que se realizó un diagnóstico de la situación, se crearon Unidades de Igualdad y Género en las instituciones, al igual que protocolos de atención, estrategias de prevención y en algunos casos, se certificaron en la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015. ■



Foto: Mauricio González

En la UAEM se revisan protocolos de actuación en casos de violencia, con el objetivo de coadyuvar en la erradicación y castigo a esas conductas.

Atiende Unidad de Atención a Víctimas de Violencia quejas presentadas

POR REDACCIÓN

La Unidad de Atención a Víctimas de Violencia (UAVV) de la UAEM, cerró el año 2022 con 61 quejas de violencia que merecieron la suspensión de seis docentes y cuatro alumnos, informó Berenice Pérez Amezcua, titular de dicha dependencia.

Berenice Pérez, explicó que en la Universidad se sigue trabajando en la creación de la Unidad de Igualdad de Género y se revisan los protocolos de actuación ante casos de violencia, con el objetivo de actualizarlos y hacerlos más efectivos para que coadyuven a erradicar y castigar esas conductas.

“Buscamos erradicar de raíz la violencia, por eso impulsamos políticas para alcanzar la igualdad sustantiva, que en los planes de estudio y programas educativos se aborden temas de género, además de que las y los docentes no invisibilicen

a ningún sector, que escuchen de la misma manera a todas las personas”, dijo.

Informó que la UAVV abrió un total de 61 expedientes durante 2022, de los cuales, 33 son por violencias de género, con 24 concluidos y nueve en trámite; 13 expedientes son por acoso escolar, con 11 concluidos y dos pendientes por resolver; y de acoso laboral son 10 expedientes, nueve de ellos concluidos y solo un caso pendiente; el resto de los expedientes se recibieron en diciembre, previo al periodo vacacional y están en trámite.

Finalmente, reportó que como medida precautoria en los procedimientos de queja, fueron suspendidos seis docentes y cuatro estudiantes, que fueron señalados de incurrir en conductas de violencia de género. ■

UAEM refrenda el compromiso con el sindicato administrativo



Foto: José Luis Arroyo

Fabiola Álvarez Velasco, secretaria General de la UAEM, entregó más de mil chamarras a integrantes del sindicato administrativo.

POR REDACCIÓN

En cumplimiento a la Cláusula 89 del Contrato Colectivo de Trabajo, la UAEM, a través de la secretaria General, Fabiola Álvarez Velasco, entregó 1013 chamarras para las y los trabajadores del Sindicato de Trabajadores Administrativos (Stauaem).

El pasado 27 de enero, en la Dirección de Protección y Asistencia, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, la secretaria General destacó que con esta entrega, la administración central refrenda el compromiso con el sindicato administrativo.

Explicó que a través del rector se están haciendo los esfuerzos

necesarios para cumplir con cada una de las cláusulas del Contrato Colectivo de Trabajo y las gestiones continúan ante diferentes instancias para cumplir con las legítimas peticiones de las categorías sindicales que no alcanzan el salario mínimo.

“Estamos trabajando con la comisión revisora y sus integrantes para hacer las gestiones ante diferentes instancias y solicitar recursos. La Secretaría de Hacienda nos dice que debemos solicitarlos como lo hacen las otras 15 universidades que están en la misma situación de la UAEM y trataremos de gestionar el

recurso merecido para las y los trabajadores de las 19 categorías pendientes”, dijo.

En dicha entrega estuvieron presentes, Indira Yamileth Rojas Morales, titular de la Dirección de Personal; Cuauhtémoc Altamirano Conde, titular de la Dirección de Protección y Asistencia; Lourdes Arroyo Zarco, secretaria de Interior y Exterior del Stauaem, así como trabajadores de este gremio. ■

Acciones en cumplimiento del Contrato Colectivo de Trabajo.



Acompañaron el acto estudiantes de la unidad académica y la representación municipal de Jojutla.



Fotos: Cortesía

Autoridades universitarias develan señalizaciones con sistema Braille en la EES del Jicarero.

Develan señalizaciones con sistema Braille en la EES del Jicarero

POR REDACCIÓN

El pasado 3 de febrero, autoridades de la administración central de la UAEM, encabezadas por la secretaria General, Fabiola Álvarez Velasco, en representación del rector, Gustavo Urquiza Beltrán, develaron placas y señalizaciones en sistema Braille en la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero.

“Para la institución es importante atender las necesidades de las personas con alguna discapacidad, que necesitan leer y escribir para acceder a la educación y la cultura en general, por ello el código Braille permite alcanzar este objetivo”, destacó.

La secretaria General reconoció la iniciativa de la docente Rosa Lombardo Díaz, titular de la materia de Diversidad, así como a las y los estudiantes de octavo semestre, grupos A y B de la

licenciatura en Psicología, quienes donaron las señalizaciones como un acto de empatía y solidaridad con la comunidad.

Juan Manuel Rivas González, director de la EES del Jicarero, expresó que en esta unidad académica se inculcan valores como el respeto, la tolerancia e inclusión, por ello la importancia del sistema Braille como medio de comunicación que fortalece el respeto a los derechos humanos de todas las personas.

En este acto estuvieron presentes, el secretario Académico, José Mario Ordóñez Palacios; el coordinador general de Planeación y Administración, Álvaro Zamudio Lara; Eliseo Guajardo Ramos, titular de la Unidad de Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad; y la directora de Educación del municipio de Jojutla, Margarita Morales Vázquez. ■

Realiza CIByC capacitación para obtener certificación ambiental internacional



Foto: Cortesía

Las y los investigadores del CIByC recibieron capacitación para proteger el medio ambiente desde las instalaciones del centro.

POR REDACCIÓN

El Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la UAEM, se integró desde el pasado 11 de enero al Sistema de Gestión Ambiental (SGA), con el objetivo de obtener la certificación en la norma internacional ambiental ISO 14001:2015.

El pasado 20 de enero, en el auditorio del CIByC, las y los investigadores recibieron la capacitación para la certificación ambiental que busca dotarlos de un marco de referencia para proteger el medio ambiente desde las instalaciones del centro.

Georgina Rosales Ariza, titular de la Dirección General de Desarrollo Institucional, informó que en este curso de inducción estuvieron presentes quienes participarán directamente en el proceso de certificación que se realizará en noviembre.

“Los beneficios institucionales de implementar el SGA en el centro son principalmente mejorar el desempeño ambiental, evaluar de manera continua los requisitos legales para su cumplimiento, desarrollar una cultura de responsabilidad ambiental en la comunidad universitaria y obtener el certificado internacional”, explicó Rosales Ariza.

La directora del CIByC, Elizabeth Arellano Arenas, comentó que de agosto a diciembre del año pasado, se conformó una comisión de investigadores para realizar un diagnóstico y plan de acción con el fin de ser incluidos en el SGA de la UAEM.

Puntualizó que con el curso, inicia el reto para obtener la certificación que será evidencia del compromiso con el medio ambiente. ■

Capacitan en Protección Civil a personal de la UAEM



Recibió el curso personal de áreas de reciente ingreso al Sistema de Gestión Ambiental universitario.

POR REDACCIÓN

El auditorio del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC), de la UAEM, fue sede del curso *Introducción a la Protección Civil*, dirigido a personal de diversas áreas de la institución que recientemente fueron integradas al Sistema de Gestión Ambiental.

En la inauguración del curso el pasado 13 de febrero, Georgina Rosales Ariza, titular de la Dirección General de Desarrollo Institucional, informó que esta capacitación fue dirigida al personal que labora en el CIByC, el Museo Universitario de Arte Indígena Contemporáneo, la Dirección de Deporte, la Biblioteca Central Universitaria y el Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB), áreas que fueron integradas al Sistema de Gestión Ambiental y que en este año serán evaluadas para

buscar certificación en la norma internacional ambiental ISO 14001:2015.

Ubaldo González Carretes, titular de la Coordinación de Protección, de la Dirección de Protección y Asistencia, estuvo a cargo de impartir el curso, al que también asistieron Edgar Iván Sotelo Sotelo, director de Gestión de la Calidad y Elizabeth Arellano Arenas, directora del CIByC.

“Cuando hablamos de la Protección Civil, nos referimos a las acciones de seguridad que realizamos los ciudadanos organizados para saber qué hacer antes, durante y después de una emergencia. Después del sismo de 1985 en México, se creó un sistema de protección civil para prevenir los efectos de estos fenómenos naturales y otros como los geológicos o sanitarios”, explicó Ubaldo González. ■



Fotos: Mauricio González

Impartió el curso Ubaldo González Carretes, titular de la Coordinación de Protección de la Dirección de Protección y Asistencia.



Foto: Lilia Villegas

Desde el año 2013, la UAEM impulsa acciones para mitigar los efectos del cambio climático, afirmó el rector Gustavo Urquiza Beltrán.

UAEM sede de la Jornada estatal contra cambio climático

POR REDACCIÓN

La UAEM fue la sede de la Jornada Estatal contra el cambio climático, actividad promovida por el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (Inecc) y el gobierno del estado, a través de la Secretaría de Desarrollo Sustentable, realizada el pasado 16 de febrero en el auditorio Emiliano Zapata, donde se realizaron conferencias, mesas de trabajo y talleres.

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, destacó que desde el año 2013, la institución impulsa acciones para mitigar los efectos del cambio climático, “a partir de 2018 y hasta la fecha, se han duplicado los esfuerzos para reducir esos impactos, además hemos generado colaboraciones que nos han permitido participar desde la academia y la investigación con la Secretaría de Medio Ambiente y

Recursos Naturales (Semarnat), la Comisión Nacional Forestal (Conafor), con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader), la Secretaría de Desarrollo Sustentable de Morelos y con la sociedad civil”, dijo el rector.

Agregó que una de las acciones que se están trabajando es el de una asignatura de cambio climático en todos los planes de estudios de la universidad.

En el marco de esta jornada, el Inecc y la Secretaría de Desarrollo Sustentable firmaron un convenio de colaboración para fortalecer las acciones que mitiguen el cambio climático y contribuir a la mejora de la calidad de los recursos naturales en las comunidades de Morelos, en el que la UAEM, a través del rector Gustavo Urquiza, signó como testigo de honor. ■

Inicia en la UAEM campaña de acopio de árboles de Navidad



Foto: Cortesía

Uno de los objetivos de la campaña de acopio de árboles es convertir este recurso en composta para nutrir la flora urbana morelense.

POR REDACCIÓN

La UAEM, inició formalmente el pasado 20 de enero, la Campaña de Acopio de Árboles de Navidad 2023, que entre sus objetivos está convertir este recurso en composta para nutrir los suelos y ayudar a que cumplan con su ciclo de vida en beneficio de la flora urbana morelense.

En la ceremonia realizada en las instalaciones de la Dirección de Desarrollo Sustentable de la UAEM, Pedro Márquez Aguilar, director General de Planeación Institucional, en representación del rector, Gustavo Urquiza Beltrán, destacó que “en la

Universidad trabajamos pensando en el futuro, pero actuando en el presente”, dijo.

Presentes en la ceremonia estuvieron: José Luis Arizmendi Bahena, titular de la representación en Morelos de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader); Juan Carlos Acosta Cebrenos, representante en Morelos de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) y Ariadne Sulidey López Maldonado, titular de la Dirección de Educación Ambiental y Vinculación Estratégica de la Secretaría de Desarrollo

Sustentable (SDS), quienes coincidieron en reconocer a la UAEM por sus acciones permanentes para contribuir al cuidado del medio ambiente.

Héctor Sotelo Nava, titular de la Dirección de Desarrollo Sustentable y responsable del Centro de Compostaje, dijo que alrededor de 1 millón 200 mil pinos de Navidad son de producción nacional, lo que representa un 45 por ciento de los que se comercializan en México y el 55 por ciento, son de importación. ■



Foto: Cortesía

El convenio tiene como finalidad asegurar la formación de profesionales en las artes de la máxima casa de estudios de Morelos.

Amplían comodato de la Escuela de Teatro, Danza y Música hasta 2054

POR REDACCIÓN

El pasado 17 de febrero, Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM y Margarita González Saravia, directora general de la Lotería Nacional, firmaron un convenio modificatorio para ampliar el comodato del uso de las instalaciones que ocupa la Escuela de Teatro, Danza y Música hasta noviembre de 2054, con el fin de asegurar la permanencia y la formación de profesionales en las artes.

Gustavo Urquiza Beltrán destacó que la ampliación del comodato permitirá seguir contribuyendo al desarrollo cultural y artístico de México, mediante una transformación positiva y gradual de la sociedad a partir del diseño y la implementación de estrategias asertivas mediante el teatro, la danza y la música, que logren incidir en las diferentes regiones del estado y a los distintos intereses de los sectores sociales.

Margarita González Saravia expresó que a pesar de que la Lotería Nacional no puede donar inmuebles, se lograron realizar las gestiones para ampliar la extensión de este comodato por varios años, para que la UAEM pueda conservar un espacio importante y seguir formando profesionistas en el arte.

Fueron testigos de esta firma, Fabiola Álvarez Velasco, secretaria General y Marcela Dorantes Garduño, encargada de despacho de la Dirección de la Escuela de Teatro, Danza y Música de la UAEM; Edgar Antonio Maldonado Cevallos, subdirector general de Asuntos Jurídicos de la Lotería Nacional y María Guadalupe Cano Herrera, subdirectora general de Administración y Finanzas de esa institución. ■

Celebran 44 años de fundación de la Facultad de Ciencias Agropecuarias



Se entregaron reconocimientos para fortalecer el vínculo de la academia con las empresas.



Fotos: Mauricio González

La FCA cuenta con cinco programas educativos, tres de licenciatura y dos posgrados, reconocidos por su calidad.

POR REDACCIÓN

“Durante 44 años la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA), ha sido la respuesta universitaria al campo y ha promovido proyectos de formación e investigación en beneficio de la producción agroalimentaria”, expresó Jesús Eduardo Licea Reséndiz, director de esta unidad académica.

En el marco de la ceremonia del 44 Aniversario de fundación de esta unidad académica, realizada el pasado 17 de febrero en el auditorio Emiliano Zapata, Eduardo Licea resaltó que la FCA cuenta con cinco programas educativos, tres de licenciatura, de los cuales dos aún no son evaluables y uno está en proceso de recibir la visita de los Comités

La Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UAEM, respuesta universitaria al campo.

Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees) para agosto próximo, mientras que los dos de posgrado han pertenecido por más de diez años al Programa Nacional de Posgrados de Calidad, hoy Sistema Nacional de Posgrados (SNP).

El secretario Académico de la UAEM, José Mario Ordóñez Palacios, en representación del rector, Gustavo Urquiza Beltrán, destacó logros académicos y de infraestructura de la FCA, además de su contribución a que la UAEM cuente con el 67 por ciento de investigadores miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Durante la ceremonia se entregaron reconocimientos a los diferentes escenarios de prácticas académicas estudiantiles, con el objetivo de fortalecer el vínculo de la academia con las empresas, además se presentaron conferencias y exposición de carteles. ■



El rector Gustavo Urquiza Beltrán, destacó en el acto que esta facultad tiene una constante productividad académica de calidad.



Fotos: Lilia Villegas

Judith González Christen, directora de la facultad, dijo que en la UAEM muchos aspirantes eligen la carrera de farmacia como primera opción de estudio.

Conmemoran 25 años de la fundación de la Facultad de Farmacia

POR REDACCIÓN

Con el lema *Todos somos parte de esta historia*, el pasado 10 de febrero iniciaron las actividades para conmemorar el 25 aniversario de fundación de la Facultad de Farmacia en el auditorio de esta unidad académica.

El rector Gustavo Urquiza Beltrán, destacó que esta facultad cuenta con una productividad académica constante y de calidad, derivado de los tres programas educativos que ofrece en los niveles de licenciatura, maestría y doctorado, los cuales están acreditados por su calidad ante organismos evaluadores externos.

Actualmente, la Facultad de Farmacia cuenta con 17 profesores investigadores de tiempo completo, el 100 por ciento de éstos cuentan con grado de doctorado, el 70 por ciento se encuentran en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y el 95 por ciento cuenta con el perfil deseable.

En su mensaje, Judith González Christen, directora de la Facultad de Farmacia, expresó que actualmente los farmacéuticos son reconocidos en su quehacer profesional y en la UAEM, la carrera de farmacia es elegida como primera opción de estudio

para muchos aspirantes, “aunque aún falta mucho por hacer en el campo laboral en áreas como la farmacovigilancia, la industria de medicamentos y la farmacia hospitalaria”.

Carmen Giral Barnés, fundadora de la Facultad de Farmacia, impartió la conferencia: *Impacto del origen profesional farmacéutico en México, periodo 1998-2003*, en la que compartió algunas experiencias de cómo nació el proyecto de creación de esta unidad académica. ■

Programa académico en el 65 aniversario de la Facultad de Arquitectura



Foto: Cortesía

Los festejos dieron inicio con la conferencia impartida por el restaurador Roberto Figueroa Bahena.

POR OSWAL ALONSO

Con la conferencia *Daños en el Patrimonio religioso edificado en Morelos, Guerrero y Puebla*, impartida por el restaurador Roberto Figueroa Bahena, el pasado 8 de febrero iniciaron las actividades académicas con motivo del 65 aniversario de la Facultad de Arquitectura de la UAEM.

Perla Sonia Posada Vique, directora de la Facultad de Arquitectura, informó que el pasado 6 de febrero esta unidad académica cumplió 65 años de su creación, por lo que realizaron una serie de actividades durante este mes que incluyen conferencias y conversatorios.

Durante la conferencia el restaurador de edificios históricos y egresado de la UAEM, Roberto Figueroa explicó que después del sismo de 2017

trabajó con el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), para realizar un levantamiento de daños en iglesias, capillas y ex conventos, con el objetivo de presentar una propuesta de restauración.

En sus conclusiones, explicó que los daños que sufrió el patrimonio religioso fueron a consecuencia del movimiento telúrico, pero también por la falta de mantenimiento y las modificaciones a las estructuras sin consultar al INAH o a los expertos.

Del 8 al 17 de febrero se impartieron los conversatorios *A ver, tú qué eres arquitecto y entre qué líneas la compones...*; *Las piedras rodando se encuentran y tú y yo algún día habremos de restaurar*; *Arquitectura de antes de las guerras, caso de estudio el bauhaus*; y *Elemento de Construcción*. ■



Foto: Cortesía

La investigadora Brenda Valderrama Blanco participó con una conferencia donde expuso las lecciones aprendidas durante la pandemia.

Con actividades académicas celebran el Día de la Bióloga y el Biólogo

POR REDACCIÓN

El pasado 25 de enero se celebró el Día de la Bióloga y el Biólogo en México, como un reconocimiento al trabajo y dedicación a favor del medio ambiente, la vida del planeta y la humanidad, por tal motivo, la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la UAEM, organizó diversas actividades académicas, culturales y deportivas.

Michelle Monterrosas Brisson, directora de la FCB, destacó el papel que han realizado las y los biólogos en el periodo de pandemia, por sus contribuciones a la virología, la inmunología, el estudio de vectores, así como al medio ambiente.

Las actividades de celebración se realizaron por tres días en el auditorio del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), donde se impartió la conferencia *El control epidémico inicial de Covid-19 en Cuernavaca. Lecciones aprendidas desde la academia*, impartida por

la investigadora Brenda Valderrama Blanco, quien expuso un balance de las medidas implementadas al inicio de la pandemia en Cuernavaca.

Además, se llevó a cabo un encuentro deportivo, un tianguis cultural y la conferencia virtual *Antivenenos en evolución*, impartida por el académico Guillermo de la Rosa Hernández.

Cabe destacar que en la inauguración de estas actividades, estuvieron presentes las personas titulares del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB), María del Refugio Trejo Hernández; del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC), Elizabeth Arellano Arenas y del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), Alejandro García Flores. ■

Busca Facultad de Psicología reacreditar calidad de programas



Foto: Lilia Villegas

Un reto para este año en la Facultad de Psicología es contar con una cámara de Gesell para beneficio de los estudiantes.

POR JULIO ALANÍS

La Facultad de Psicología inició el semestre enero-junio 2023 con el 100 por ciento de los programas educativos que imparte acreditados por su calidad, informó Ermila Luna Vara, directora de esta unidad académica.

Destacó que este año realizarán procesos de evaluación para reacreditar la calidad de las licenciaturas en Psicología, modalidad virtual y escolarizada, y la maestría en Psicología, programas que tienen una matrícula aproximada de 1,284 estudiantes.

“Nuestro reto para este año es la reacreditación, tenemos como

plazo el mes de junio para el proceso en la licenciatura en Psicología escolarizada, ya tenemos la organización, requerimientos y actividades previas a la visita del Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología (Cneip), y en cuanto al posgrado ya se trabajó en la reestructuración del plan de estudios”, dijo Luna Vara.

Detalló que la licenciatura en Psicología modalidad virtual fue acreditada recientemente por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees), mientras

que la reestructuración de la maestría será sometida al Consejo Universitario en marzo de este año, con miras a su reacreditación en el Sistema Nacional de Posgrado (SNP) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Finalmente, comentó que otro de los retos para este año, es fortalecer la infraestructura, contar con áreas administrativas y la instalación de una cámara de Gesell, que es uno de los requisitos que tomará en cuenta el organismo acreditador. ■



Fotos: Mauricio González

Lorena Noyola Piña, directora de la Facultad de Diseño.

El doctorado en Imagen, Arte, Cultura y Sociedad que imparte la Facultad de Diseño de la UAEM está reconocido por su calidad.

Ofrece Facultad de Diseño doctorado a Universidad Anáhuac de Cancún

POR JULIO ALANÍS

La Facultad de Diseño de la UAEM ofrecerá el Doctorado en Imagen, Arte, Cultura y Sociedad a distancia a la Universidad Anáhuac de Cancún, informó Lorena Noyola Piña, directora de esta unidad académica.

Explicó que dicha universidad de Quintana Roo, realizó la solicitud específica a la Facultad de Diseño para que una generación de siete estudiantes cursen este doctorado a distancia, posgrado que pertenece al Sistema Nacional de Posgrado (SNP) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

“El Consejo Técnico aprobó esta modalidad por ser un posgrado con un plan de estudios flexible, entonces vamos a realizar de forma híbrida y las y los estudiantes tendrían que venir en algunas sesiones durante el semestre”, dijo la directora.

Explicó que el proyecto fue presentado previamente a la Secretaría Académica de la UAEM, instancia que aprobó el programa de doctorado que inicia en agosto de 2023, mientras tanto, la convocatoria presencial permanece abierta hasta el mes de abril de este año.

Noyola Piña explicó que la colaboración surgió a través de la Asociación Nacional de Escuelas de Diseño Gráfico (Encuadre) y del trabajo realizado en el pasado 31 Encuentro Nacional donde se tuvieron cerca de 7 mil participantes, “nos permitió estar en contacto con ellos y de ahí el vínculo para implementar el doctorado”, concluyó. ■

Celebra UAEM el Día Internacional de la Niña y la Mujer en la Ciencia



Personal académico de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería convivió con alumnas de escuelas públicas y privadas.



Fotos: Mauricio González

Las alumnas visitantes conocieron laboratorios de esta unidad académica y realizaron diversos talleres.

POR REDACCIÓN

En el marco del Día Internacional de la Niña y la Mujer en la Ciencia, la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI) de la UAEM, realizó el pasado 9 de febrero un encuentro con alumnas de escuelas públicas y privadas para mostrarles los laboratorios y realizar diversos talleres.

Viridiana León Hernández, directora de la FCQeI, dijo que el encuentro *Niñas en la ciencia y tecnología 2023*, tuvo por objetivo recibir a más de 60 niñas de entre 4 y 14 años de edad, para fortalecer los lazos entre la ciencia, la política y la sociedad, y buscar estrategias orientadas a mejorar el futuro de las mujeres en este ámbito.

“Se trata de experimentar la ciencia, no desde lejos, sino mostrarles con experimentos los temas de la vida cotidiana, cómo funciona la química y la

ingeniería, por lo que durante un día estarán preparando desde cremas cosméticas hasta gel antibacterial y verán cómo trabaja un robot, algo que se puede hacer realidad. Son actividades en las que participan académicas e investigadoras de la facultad”, destacó León Hernández.

La Organización de Naciones Unidas (ONU), celebra el Día Internacional de la Niña y la Mujer en la Ciencia el 11 de febrero y este año, promueve las mejores prácticas, estrategias y soluciones para abordar los desafíos y las oportunidades de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, además, incluirá un taller de ciencia para niñas ciegas y una sesión de científicos ciegos con el tema *Ciencia en Braille: Hacer la ciencia accesible*. ■



Foto: Cortesía

Con el proyecto piloto *Aval ciudadano*, pasantes de licenciatura en Farmacia de la UAEM practican en escenarios hospitalarios los conocimientos aprendidos.

Implementan pasantes de Farmacia proyecto de mejora hospitalaria

POR JULIO ROMÁN

Para brindar un mejor servicio hospitalario, de calidad y con humanismo, pasantes de la licenciatura en Farmacia de la UAEM, implementaron el proyecto piloto *Aval ciudadano*, en el hospital del Imss Bienestar Temixco.

Con este proyecto dicho hospital recibió el reconocimiento por ser el primero en Morelos que cumple con el reporte de las reacciones adversas por ingesta de medicamentos y retiro de medicamentos caducos que realizan las y los pacientes, información útil para mejorar la seguridad sanitaria.

Diana Lizbeth Gómez Galicia, coordinadora de Servicio Social de la Facultad de Farmacia en el hospital Imss Bienestar Temixco, explicó que se busca que las y los pasantes pongan en práctica los conocimientos aprendidos durante su carrera en escenarios hospitalarios reales, como parte de los ciclos

de especialización de Farmacia Hospitalaria, Clínica y Comunitaria.

Por su parte, Estefanía Alpízar García, Olinka Monserrat Juárez Piña y Carolina Espinosa Bello, pasantes de la licenciatura en Farmacia, informaron que el proyecto *Aval ciudadano*, consiste en un diagnóstico de un hospital público en cuanto al abasto de medicamentos, trato al paciente y funcionamiento de las instalaciones, derivado de 140 entrevistas a pacientes durante cuatro meses, realizadas en las áreas de urgencias, hospitalización y consulta externa.

Diana Lizbeth Gómez, dio a conocer que este programa piloto ha generado interés entre la comunidad estudiantil y se espera en los próximos meses se implemente nuevamente. ■

Reconocen trayectoria de la arquitecta María Isabel Vargas Mata



El rector Gustavo Urquiza Beltrán destacó que la arquitecta María Isabel Vargas Mata, impartió cátedra durante 35 años en la UAEM.

POR REDACCIÓN

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, participó en la Sesión Solemne del Capítulo Morelos de la Academia Nacional de Arquitectura, realizada el pasado 17 de febrero en el Museo Regional Cuauhnáhuac, donde se reconocieron a Académicos de Número y Académicos Eméritos, además del reconocimiento especial a María Isabel Vargas Mata, académica jubilada de la Facultad de Arquitectura de la UAEM.

Al dar lectura a la semblanza curricular de la arquitecta Isabel Vargas, quien es miembro honorable de dicha academia, Gustavo

Urquiza dijo que cursó la licenciatura en Arquitectura, maestría en Arquitectura con especialidad en Diseño de Asentamientos Humanos para países en vías de desarrollo y el doctorado en Arquitectura, Diseño y Urbanismo, además de impartir cátedra en la Facultad de Arquitectura de la UAEM durante 35 años.

Isabel Vargas, es miembro del Capítulo Morelos de la Academia Nacional de Arquitectura desde 1995 y fue la primera mujer que ocupó la presidencia de esta organización de 2014 a 2016, además de formar parte de la Academia



Fotos: Cortesía

Isabel Vargas fue la primera mujer en ocupar la presidencia de la Academia Nacional de Arquitectura Capítulo Morelos.

de Arquitectura, Ingeniería y Diseño, de la Benemérita Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística desde el año 2007.

En esta ceremonia estuvieron presentes Antonio Gallardo, en representación de José Francisco Reygadas Valdéz, presidente de la Academia Nacional de Arquitectura; Armando Ibarondo Sánchez, presidente del Capítulo Morelos; Rodolfo Candelas, director del Museo Regional Cuauhnáhuac, así como docentes y funcionarios universitarios. ■



Foto: Lilia Villegas

Premiar las mejores tesis tiene como propósito incrementar los índices de titulación por medio de la investigación.

Premia CIIHu tesis de estudiantes de licenciatura

POR REDACCIÓN

Con el propósito de incrementar los índices de titulación por medio de investigaciones de tesis, el Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIIHu) llevó a cabo el pasado 16 de febrero, la ceremonia de premiación del *1er. Concurso de la Mejor Tesis de Licenciatura 2022*.

El acto se realizó en el edificio 32 del Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales, donde la directora del CIIHu, Beatriz Alcubierre Moya, destacó la importancia de continuar con los trabajos de tesis de titulación, pues las humanidades requieren de investigaciones que atiendan las necesidades sociales, “y más en licenciaturas como Filosofía y Letras, por ello es gratificante ver estos trabajos”.

El académico Roberto Monroy Álvarez, agregó que en el CIIHu la planta docente está conformada

mayormente por investigadoras e investigadores, “es necesario fortalecer esta área como una forma de generar conocimiento para el bien público que se colectiviza a la sociedad y para la acumulación de los saberes”, expresó.

De entre 20 trabajos recibidos, las tesis ganadoras fueron: *Mujeres y lírica popular en México (1985-2007) Ultrasónicas cfr. Flans/Jeans/Litzy: discursos de género y contrastes*, de Jéssica Gallegos Salcedo y *El robo como táctica de profanación y desvío de la mercancía espectacular*, de Ángel Emiliano Peláez Castañeda.

En esta ceremonia también estuvo presente Laura Campos Millán, profesora investigadora del CIIHu, estudiantes, docentes, así como investigadoras e investigadores. ■

Impulsan agenda pública a favor de afrodescendientes



Se dijo en el seminario que desigualdades étnico raciales relacionadas con el color de la piel deben ser atendidas con un enfoque contra el racismo.



Fotos: José Luis Arroyo

En Morelos existen casi 40 mil personas consideradas afrodescendientes.

POR REDACCIÓN

El pasado 14 de febrero inició el Seminario *Presencia Afrodescendiente en México: una historia de lucha contra el racismo y la discriminación racial*, organizado por el Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales (Cicser) y la Comisión de Derechos Humanos del estado de Morelos (CDHM), en el auditorio César Carrizales.

Carlos Barreto Zamudio, director del Cicser, destacó la necesidad de “discutir y construir la agenda afrodescendiente en Morelos, donde se reconozcan las secuelas del pasado, ligadas a la

trata de personas y el esclavismo, las bases de las desigualdades étnico raciales en las que se relaciona el color de la piel y deben ser atendidas con un enfoque de reparación global contra el racismo”.

Fabiola Meléndez Guadarrama, profesora investigadora del Cicser, dio a conocer que en Morelos existen casi 40 mil personas consideradas afrodescendientes, de acuerdo con un censo realizado en 2020. Recordó que, desde hace mucho tiempo, la UAEM a través del Cicser, trabaja en diversas investigaciones que abogan

por crear una agenda con temas a debate y que lleven a una política pública con equidad, inclusión y reconocimiento de los aportes de las comunidades afrodescendientes en Morelos.

El 21 de marzo se conmemora la Lucha Contra la Eliminación Racial que busca fortalecer la participación y representación pública, libre y segura en todas las áreas de toma de decisiones, para prevenir y combatir la discriminación racial. ■



Foto: Cortesía

En un diagnóstico del lugar se detectaron 14 especies acuáticas, 10 invasoras y cuatro nativas.

Proyecta el CIB la conservación de un ecosistema acuático

POR REDACCIÓN

El Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la UAEM, desarrolla un proyecto para la conservación del ecosistema acuático del Parque Natural Las Estacas, el cual consiste en la restauración de especies nativas del sitio, informó el profesor investigador, Topiltzin Contreras Macbeath.

Explicó que hace 22 años se hizo el primer estudio del plan estratégico de Las Estacas y desde hace un año, se trabaja esta estrategia de conservación en la que hasta el momento hay un diagnóstico del lugar donde se han detectado 14 especies acuáticas, de las cuales, 10 son invasoras y cuatro son nativas.

Topiltzin Contreras mencionó que el parque ha estado trabajando en la restauración de flora, por lo que hace dos años aproximadamente, las personas a

cargo se acercaron a la UAEM para realizar el proyecto en el río, el cual inició hace un año y continuará hasta por otros dos años más, para que posteriormente, el personal de este lugar esté capacitado para proseguir con las estrategias de restauración.

“Les propusimos una estrategia para sacar especies invasoras y agregar nativas para tratar de que el lugar vuelva un poco a las condiciones que debió tener”, dijo el investigador.

Cabe mencionar que en este proyecto también participan otros investigadores del CIB, de la Facultad de Ciencias Biológicas, de la Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, así como 14 tesistas de licenciatura y posgrado, quienes realizan visitas periódicas al parque ubicado en Tlaltizapán, Morelos. ■

Investigan en el CInC la dinámica de un ataque epiléptico

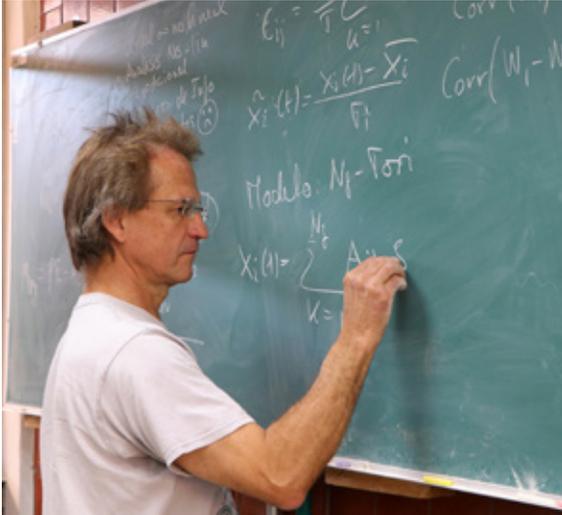


Foto: Mauricio González



Foto: Lilia Villegas

Markus Franziskus Müller Bender, profesor investigador del Centro de Investigación en Ciencias de la UAEM.

Modelos matemáticos para comprender procesos cerebrales.

POR REDACCIÓN

Markus Franziskus Müller Bender, profesor investigador del Centro de Investigación en Ciencias (CInC) de la UAEM, junto a estudiantes de posgrado y neurofisiólogos de México y Latinoamérica, investigan la dinámica de un ataque epiléptico y qué funciones hace el cerebro para terminar una crisis de epilepsia.

En entrevista de Radio UAEM el pasado 8 de febrero, el investigador explicó que si se entienden los mecanismos del cerebro para terminar con un ataque epiléptico, es posible crear herramientas para prever o producir

algún medicamento más efectivo para el tratamiento de esta enfermedad.

El investigador expuso que para comprender estos procesos cerebrales, se realizan modelos matemáticos que analizan los registros de actividad eléctrica cerebral, es decir, electroencefalogramas, para extraer información y encontrar coincidencias de interpretación de señales del cerebro humano que no dependan del juicio personal, sino que sean una base objetiva y común para neurofisiólogos, psicólogos y psiquiatras.

“Es necesario trabajar desde la multidisciplinaria para entender el funcionamiento del cerebro humano, comprender los retos más complejos que ayuden a la solución de problemas, lo que requiere de la comunicación entre científicos de distintas áreas”, dijo.

Agregó que en el CInC cuentan con un laboratorio de electroencefalografía y con el grupo de trabajo que dirige, realizan proyectos experimentales sobre temas de cognición, analizan datos y desarrollan nuevos métodos de análisis. ■



Foto: José Luis Arroyo

Luis Enrique Alberto Cañedo y Dorantes, profesor investigador de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Desarrolla investigador nuevo método para atender úlceras diabéticas

POR REDACCIÓN

Luis Enrique Alberto Cañedo y Dorantes, profesor investigador de la Facultad de Medicina de la UAEM, desarrolla un nuevo método para atender las úlceras diabéticas, a un bajo costo y de forma más eficiente, lo que evita la amputación de extremidades.

Entrevistado en Radio UAEM el pasado 16 de febrero, Luis Cañedo y Dorantes comentó que su investigación utiliza campos electromagnéticos, ondas de baja frecuencia de luz, para generar homeostasis, un sistema de autorregulación interna que estabiliza los procesos celulares de la piel para generar cicatrización.

“Este método contó con la aprobación de la Secretaría de Salud y de la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios, así como de comisiones éticas de hospitales y clínicas, con el

apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt)”, dijo.

El investigador informó que “gracias a la implementación de equipos para estimular células aisladas, probadas en animales y humanos, se logró salvar de la amputación de extremidades a 100 personas con úlcera diabética”.

La terapia tiene como objetivo estimular las células circulantes del sistema inmune que viajan a través de la sangre hasta la herida, donde liberan citocinas y factores de crecimiento capaces de acelerar el proceso de cicatrización. Actualmente se aplica de forma preventiva y complementaria en pacientes con heridas crónicas, sin embargo, aquellas personas con heridas muy complicadas, piel dañada, obesidad, hipertensión, diabetes no

controlada y enfermedades autoinmunes de la piel, no son candidatas.

“Los tratamientos más comunes para las úlceras diabéticas son el de tipo local, con la eliminación del tejido muerto y el de la transferencia de células en la zona afectada, sin embargo, ambos son costosos, limitados y con altos índices de re-ulceración”, explicó.

La diabetes es una enfermedad metabólica por la elevada concentración de glucosa y existen varios tipos, la tipo 1 o diabetes juvenil, que destruye las células del páncreas que producen la insulina, y la más común, la tipo 2, causada por la secreción de insulina o glucosa sanguínea que le impide entrar a las células que la necesitan.

Luis Cañedo dijo que derivado de complicaciones graves de la diabetes, esta enfermedad puede

provocar úlceras diabéticas, heridas abiertas que no cicatrizan espontáneamente y se complican ante la presencia de infecciones, abscesos y gangrena, lo que puede derivar en la amputación de extremidades del cuerpo y representa una pobre calidad de vida de las y los pacientes, además de altos costos del tratamiento.

El investigador expuso que de acuerdo con la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (Ensanut) 2021, México ocupa el séptimo lugar a nivel mundial en población con diabetes, lo que representa que 12 millones 400 mil personas padecen esta enfermedad, de las cuales, el 13 por ciento mueren, es decir, que hay 60 mil defunciones anuales por esta causa en el país, de ahí la importancia de mejorar la atención y calidad de vida de las personas. ■



Foto: Cortesía

La Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (Ensanut) 2021, reportó que México cuenta con 12 millones 400 mil personas que padecen diabetes.

Participa investigadora en *Mentorías en la Ciencia* del British Council



Foto: Cortesía

Vanessa López Guerrero, profesora investigadora de la Facultad de Nutrición de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

POR REDACCIÓN

Vanessa López Guerrero, profesora investigadora de la Facultad de Nutrición, participó como becaria del programa de *Mentorías en la Ciencia* del British Council del Reino Unido, para apoyar a que mujeres investigadoras concluyan sus estudios de posgrado.

En entrevista de Radio UAEM, realizada el pasado 15 de febrero, la investigadora informó que en la convocatoria del British Council junto a unas 500 investigadoras incorporadas al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), fue aceptada al grupo de 60 mexicanas que en una primera etapa participaron en el programa *Mentorías en la Ciencia* en 2022, en el cual recibieron capacitación para ofrecer mentorías a tres jóvenes estudiantes de Guadalajara y Morelos.

En una segunda etapa, explicó Vanessa López, un software le asignó a tres estudiantes y por 12 semanas trabajó con ellas para así ayudarlas a culminar sus experimentos y posgrados.

“El programa de British Council también busca que las universidades incorporen este tipo de programas de mentorías, porque una no se da cuenta de las dificultades que viven las estudiantes para realizar estudios de posgrado”, concluyó.

El British Council impulsa esta política de acompañamiento a mujeres que estudian posgrados, porque considera que las brechas de género están presentes en muchos países, pues las mujeres representan menos del 30 por ciento de todas las personas que se dedican a la investigación en el mundo. ■



Foto: José Luis Arroyo

En el trabajo desarrollado en este libro se destaca la importancia del desarrollo del potencial humano y la salud integral.

Destacan la importancia del yoga y la psicoterapia para la salud integral

POR JULIO ALANÍS

En el marco de la presentación del libro *Yoga y psicoterapia Gestalt* de Andrea Álvarez, especialistas en la práctica de estos temas, charlaron sobre la importancia del trabajo conjunto para lograr la salud integral y bienestar de las personas.

Organizado por el Centro de Investigación Interdisciplinaria para el Desarrollo Universitario (CIIDU) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el pasado 31 de enero se llevó a cabo la presentación de este libro, en el que estuvieron presentes la autora Andrea Álvarez; Elodia Straffon y Cristina Bojórquez, como invitadas.

La autora mencionó que la publicación de esta obra es producto de una investigación de tesis de maestría concluida hace aproximadamente 6 años y fue publicada a finales del 2022, trabajo que

contiene traducciones del sánscrito al inglés y posteriormente al español, “no es un libro de investigación, sino un trabajo de divulgación que es dirigido a todo público”, dijo.

Andrea Álvarez, destacó que la obra fue realizada mientras estudiaba psicoterapia Gestalt y formación de yoga, “ahí fue cuando me di cuenta de las similitudes entre lo que propone la psicoterapia y esta milenaria tradición”.

Por su parte, Elodia Straffon y Cristina Bojórquez, destacaron el trabajo realizado en este libro compuesto por 374 páginas, en el que se destaca la importancia del desarrollo del potencial humano y la salud integral, agregaron que la publicación invita a la población a participar de ambos aspectos. ■

Recibió UAEM al maestro alemán de música clásica Johannes Raab



Foto: Cortesía

Esta actividad organizada por la Dirección de Cultura forma parte de los actos conmemorativos por el 70 aniversario de la UAEM.

POR JULIO ROMÁN

Para compartir experiencias, técnicas y ejecución de los instrumentos de orquesta, el pasado 7 de febrero el maestro alemán de música clásica, Johannes Raab, impartió una clase magistral a integrantes de la Orquesta Sinfónica Juvenil de la UAEM, integrada también por los mejores alumnos de música de la Universidad la Salle y del Centro Morelense de las Artes, quienes se preparan para clasificar en el concurso internacional *Imag for all. México 2023*.

Karina Castillo Sigüenza, titular de la Dirección de Cultura, informó que esta clase magistral formó parte de las actividades conmemorativas de los 70 años de fundación de la Universidad de Morelos y fue la primera etapa de tres, que incluyeron la preparación rumbo a la competencia de violonchelo *Manuel María Ponce*, y conciertos y recitales ofrecidos por el músico.

El pasado 8 de febrero, se llevó a cabo en el Teatro Ocampo

un concierto, el día 9 de febrero en el Centro de Investigación y Ciencias Aplicadas (CIICAp) un recital de violonchelo *in memoriam*, dedicado a docentes y estudiantes fallecidos durante la pandemia por Covid-19, como un gesto de gratitud, humanismo y homenaje a quienes compartieron sus conocimientos en este centro.

El último recital se realizó el pasado 10 de febrero en el auditorio Emiliano Zapata Salazar,



Fotos: Cortesía

El Mtro. Johannes Raab y el Mtro. Daniel Curtaz ofrecieron una clase magistral de violonchelo a estudiantes de música en el auditorio Emiliano Zapata y la Facultad de Arquitectura.

con la participación del maestro Johannes Raab y la Orquesta Sinfónica Juvenil de la UAEM, integrada por 30 estudiantes de distintas unidades académicas.

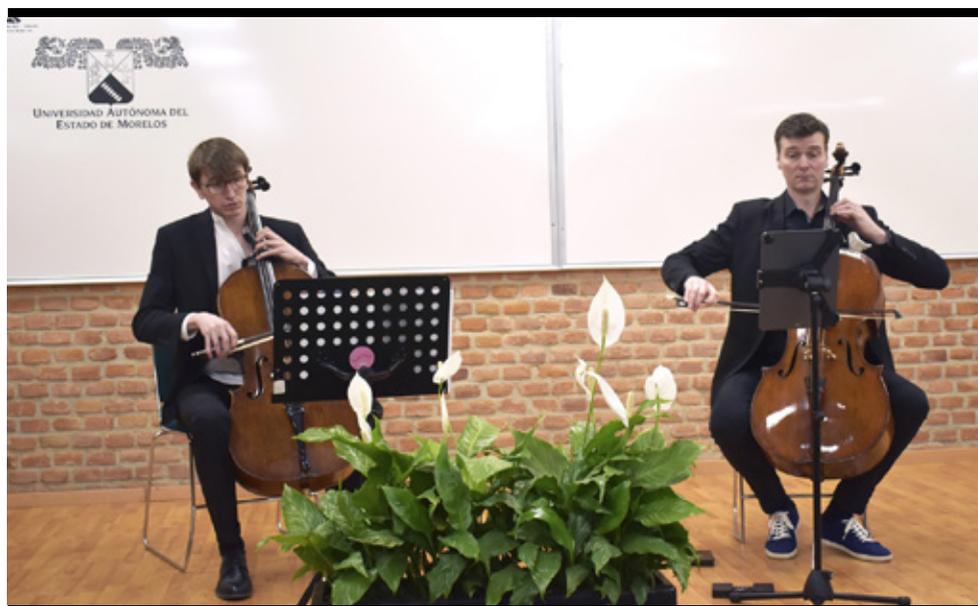
Yolanda Enríquez, representante en México de Johannes Raab y de la International Music Academy Germany (IMAG), destacó que esta escuela de enseñanza en línea cuenta con los maestros de música más

reconocidos de Europa, quienes imparten clases a estudiantes de todo el mundo y a su vez, quienes inician sus estudios en conservatorios o se preparan para entrevistas de ingreso a las mejores orquestas de Europa.

Reconoció que el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, “es un generoso patrocinador para que en la Universidad se realizaran las clases magistrales

y se seleccionen a quienes van a la competencia de violonchelo”, dijo.

Yolanda Enríquez dijo que la música clásica transforma vidas, “tanto de niños como de adultos porque es un arte con gran aceptación, que expresa los grandes sentimientos humanos, las emociones e incluso expresiones de crecimiento personal”, concluyó. ■



Recital *In Memoriam*, en el auditorio del CIICAp, con los maestros violonchelistas Johannes Raab (Alemania) y Daniel Curtaz (Italia).



Foto: Cortesía

Archivos Compartidos Tres Ríos, es un acervo que reúne un millón de fotografías captadas por Adalberto Ríos Szalay, Ernesto Ríos y Adalberto Ríos Lanz.

Incluyen acervo fotográfico Tres Ríos al Registro Memoria del Mundo

POR REDACCIÓN

El acervo fotográfico de Adalberto Ríos Szalay, Ernesto Ríos y Adalberto Ríos Lanz, fotógrafos, investigadores y docentes de la Facultad de Arquitectura y de la Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), fue incorporado a partir del 27 de diciembre de 2022, al Registro Memoria del Mundo de la Unesco, por ser considerado patrimonio histórico documental de relevancia para la humanidad.

En entrevista de Radio UAEM realizada el pasado 13 de febrero, Adalberto Ríos Szalay comentó que hace 53 años inició su trabajo fotográfico analógico y posteriormente digital, tanto en la UAEM como en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), “como un medio de comunicación para la difusión de la cultura, mostrar a México como una potencia cultural y su biodiversidad de paisajes, rostros humanos extraordinarios y diversos”, dijo.

A dicho trabajo fotográfico, se incorporaron Ernesto Ríos y Adalberto Ríos Lanz, quienes crearon el acervo Archivos Compartidos Tres Ríos, quienes con distintas ópticas captaron con su cámara diversos países y particularmente Morelos, desde las Lagunas de Zempoala hasta Axochiapan, el eje neovolcánico, centros de investigación, museos, bibliotecas y habitantes de varias regiones del estado para, posteriormente, realizar el registro fotográfico de casi todo México y 44 países.

“El acervo representa un compromiso con el patrimonio de la humanidad, para difundir la cultura y la educación, lo que implica también la responsabilidad de mantenerlo vivo y transmitirlo a otras generaciones, pero lo más importante, es hacerlo público y de forma gratuita”, dijo Adalberto Ríos.

Agregó que en este momento, a través de las redes sociales y otras modalidades de exposición,

el acervo llega al público con alianzas institucionales entre la UAEM, la UNAM, la Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad (Conabio) y el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), para generar un mayor impacto en distintos canales de comunicación, con la información necesaria para su identificación y aproximación temática científica de cada uno de los materiales.

Archivos Compartidos Tres Ríos es un acervo que reúne un millón de fotografías digitales documentadas iniciado en 1970 en la UAEM y la UNAM y continuado ininterrumpidamente, que abarca facetas de la biodiversidad y la pluralidad cultural, para

apoyar de manera abierta y gratuita, la docencia, la investigación, la difusión cultural, así como proyectos comunitarios específicos.

El trabajo realizado, ha sido fuente para la publicación de 60 libros sobre temas patrimoniales en México y el extranjero, para generar exposiciones, conferencias, páginas de internet, programas de radio y apoyos a la docencia.

La Unesco ha generado la categoría internacional Memoria del Mundo con el fin de procurar la preservación y el acceso al patrimonio histórico documental de mayor relevancia para la humanidad. ■

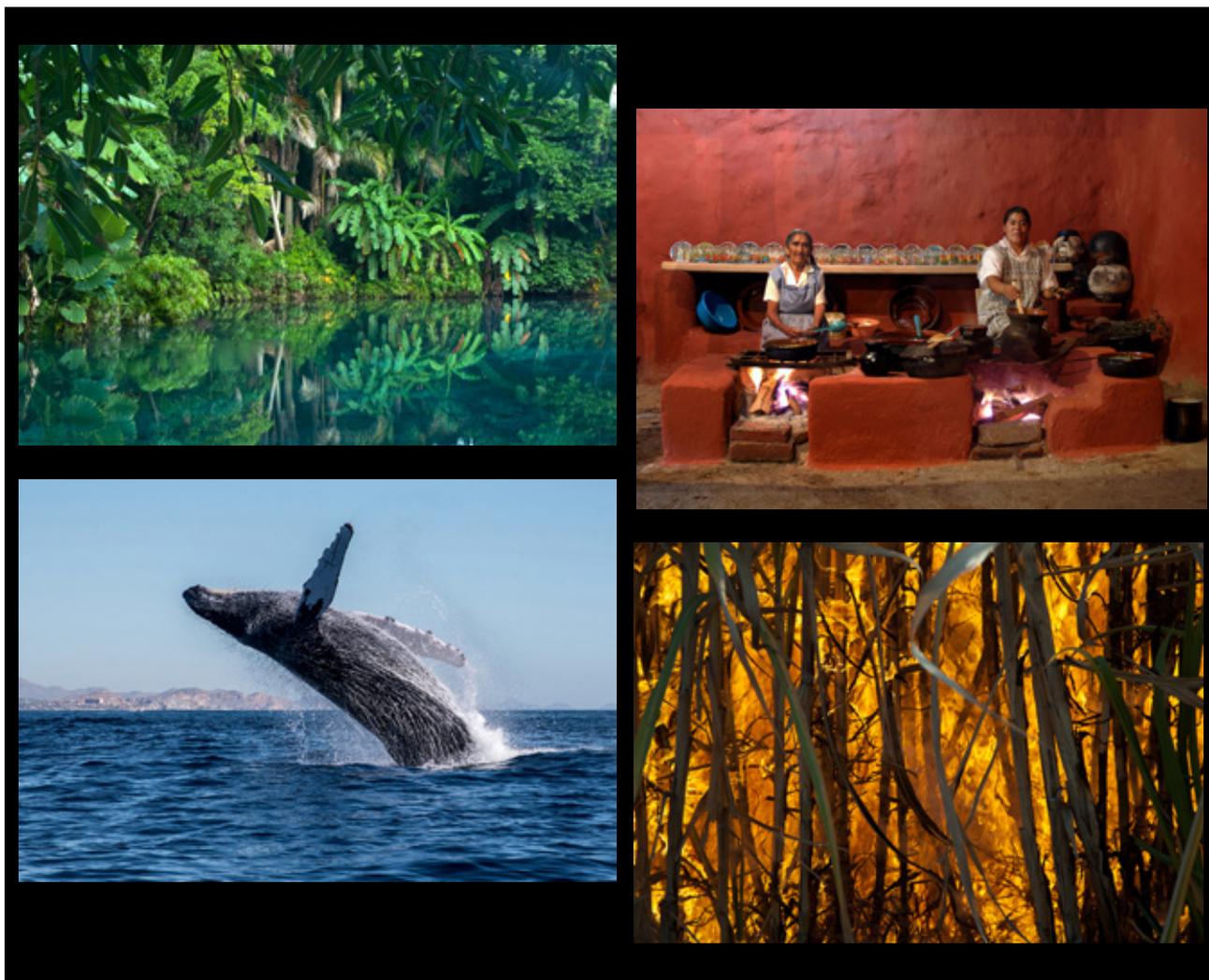


Foto: Cortesía

Los autores de este trabajo consideran se trata de un medio de comunicación para difundir la cultura mexicana, su potencial cultural, biodiversidad de paisajes y sus rostros humanos.

Presentan exposición *Semillas al vuelo, futuros enraizados*



Fotos: Mauricio González

Yunuén Díaz y Cristina Martínez, profesoras investigadoras de la Facultad de Artes y del CIByC, respectivamente.

Esta exposición fusiona arte y biodiversidad al mostrar semillas de plantas de la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla.

POR OSWAL ALONSO

El pasado 7 de febrero en la Galería *Víctor Manuel Contreras*, de la Torre de Rectoría de la UAEM, fue inaugurada la exposición *Semillas al vuelo, futuros enraizados*, en la que se fusiona el arte y la biodiversidad para mostrar semillas de plantas tomadas de la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla.

Al inaugurar la exposición, la autora Yunuén Díaz, quien además es profesora investigadora de la Facultad de Artes, explicó que, en colaboración con la investigadora del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC), Cristina Martínez Garza, fue posible unir el arte y la biodiversidad para mostrar en forma poética 36 especies de semillas.

“El arte nos permite tener un acercamiento con la realidad y sensibilizarnos, sobre todo en este

momento de crisis ambiental, vemos la importancia de tener valores y la necesidad de tener otras formas de ver el mundo”, dijo.

Destacó que la idea de la exposición surgió en un Seminario de Arte y Naturaleza, y el trabajo de la investigadora Cristina Martínez, quien participa en el Proyecto de Restauración de Biodiversidad que se realiza desde hace 17 años en una área degradada de la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla debido a la minería, del cual se cuenta con un catálogo de 200 especies de plantas.

La exposición *Semillas al vuelo, futuros enraizados*, permanecerá abierta al público de manera gratuita hasta el 28 de febrero. ■



Foto: Lilia Villegas

Destaca la obra por su carácter multidisciplinario con la participación de profesionales especialistas en diferentes temas.

Estudian investigadores crecimiento desbordado en ciudades

POR REDACCIÓN

El pasado 9 de febrero se llevó a cabo de manera virtual la presentación del libro *Territorios fragmentados. Posibles realidades latinoamericanas*, en el marco de los *Jueves Editoriales* que organiza la Dirección de Publicaciones y Divulgación de la UAEM, en esta ocasión en conjunto con la Facultad de Arquitectura.

La obra es coordinada por Concepción Alvarado Rosas y Adolfo Enrique Saldívar Cazales, académicos de la Facultad de Arquitectura y Cinthia Ruiz López, del Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

En la presentación, participaron Concepción Alvarado Rosas, Beatriz Eugenia Argüelles León y José Francisco Gómez Coutiño, académicos de la Universidad Autónoma de Chiapas, así como

Sandra López Trujeque de la Dirección de Publicaciones y Divulgación.

Concepción Alvarado mencionó que la publicación da a conocer un fenómeno de actualidad e importancia para la sociedad, que es la fragmentación del territorio y destacó el carácter multidisciplinario que adquiere al contar con la participación de geógrafos, ingenieros, arquitectos, veterinarios y medioambientalistas, entre otros profesionales especialistas en estos temas.

El libro es gratuito de acceso abierto a través del portal: <http://libros.uaem.mx>, consta de ocho capítulos y cuenta con mapas de territorios, gráficas, fotografías y materiales que comunican la situación de cada investigación, lo que facilita su conocimiento al lector. ■

Promoción editorial de la Dirección de Publicaciones y Divulgación



Foto: Cortesía

En las diferentes actividades académicas se ofrece al público asistente la producción editorial de la UAEM.

POR DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES Y DIVULGACIÓN

La Dirección de Publicaciones y Divulgación (DPyD), en conjunto con la Unidad de Atención a Víctimas de Violencia, realizaron el pasado 13 de febrero la *Jornada mujeres y niñas en la ciencia*, en la que se presentó la conferencia *La fuerza creadora de la ciencia*, a cargo de la académica del Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC), Katerina Lira Ruan, además de una feria de ciencia, talleres y actividades culturales.

El pasado 15 de febrero en la Facultad de Psicología, la DPyD llevó a cabo una venta especial de libros con descuentos especiales de obras editadas por la UAEM, además de reanudar las actividades de promoción editorial dirigidas a la comunidad universitaria y público interesado con los *Jueves Editoriales*, foros virtuales en los que se presentan

algunas de las más recientes publicaciones de investigadoras e investigadores universitarios.

El pasado 23 de febrero se presentó el número 43 de la revista *Inventio, la génesis de la cultura universitaria en Morelos*, en el auditorio del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), en la que participó Sandra Ramírez Jiménez, investigadora de este centro, quien habló de su artículo *Marte: experimentos de simulación y misiones de exploración espacial*, publicado en esa edición.

Además, la DPyD participará en la Feria Internacional del Libro de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), que se realizará del 23 al 26 de marzo próximo, con la cual, la UAEM reanuda su presencia en diversas ferias durante este año. ■



Foto: Lilia Villegas

En un acto protocolario, el rector Gustavo Urquiza manifestó el compromiso de la institución con la transparencia en el proceso de admisión a aspirantes de nuevo ingreso.

Anuncian publicación de convocatorias para el ciclo escolar 2023-2024

POR REDACCIÓN

La UAEM anunció que el 1 de marzo se publicará la convocatoria de nuevo ingreso al nivel superior y el día 2 de marzo, se dará a conocer la convocatoria de nuevo ingreso al nivel medio superior, ambas para el ciclo escolar 2023-2024, a través del portal: www.uaem.mx.

El pasado 22 de febrero en el auditorio Emiliano Zapata, se llevó a cabo la primera sesión del Comité Interinstitucional de Participación Social para el Seguimiento al Proceso de Admisión de la UAEM 2023-2024, encabezada por el rector Gustavo Urquiza Beltrán, quien destacó el compromiso institucional con la transparencia, para dar a conocer a la sociedad, en un acto público y abierto, las convocatorias del proceso que cuenta con la certificación bajo la norma ISO-9001:2015.

Fabiola Álvarez Velasco, secretaria General de la UAEM, reconoció la labor de los integrantes

del Comité Interinstitucional por su acompañamiento para brindar confianza a la sociedad sobre la transparencia de los procesos universitarios para la admisión.

Cabe destacar que en esa sesión, fue ratificada por unanimidad, Itzel Carmona Gándara, como presidenta de dicho comité.

En la reunión estuvieron presentes el secretario Académico, José Mario Ordóñez Palacios; Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración; Ulises Flores Peña, abogado General; Ana Lilia García Godínez, tesorera General; Dulce María Arias Ataide, directora general de Servicios Escolares de la UAEM y Alfonso Guadarrama Carreño, secretario del comité. ■