



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

GACETA UAEM

NUEVA ÉPOCA • AÑO 27 • NÚMERO 515 • SEPTIEMBRE 2022 • WWW.UAEM.MX

Refrenda UAEM compromiso con municipios morelenses

Administración central firma convenios con alcaldes para servicio social y práctica profesional de estudiantes en beneficio de comunidades > 7





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

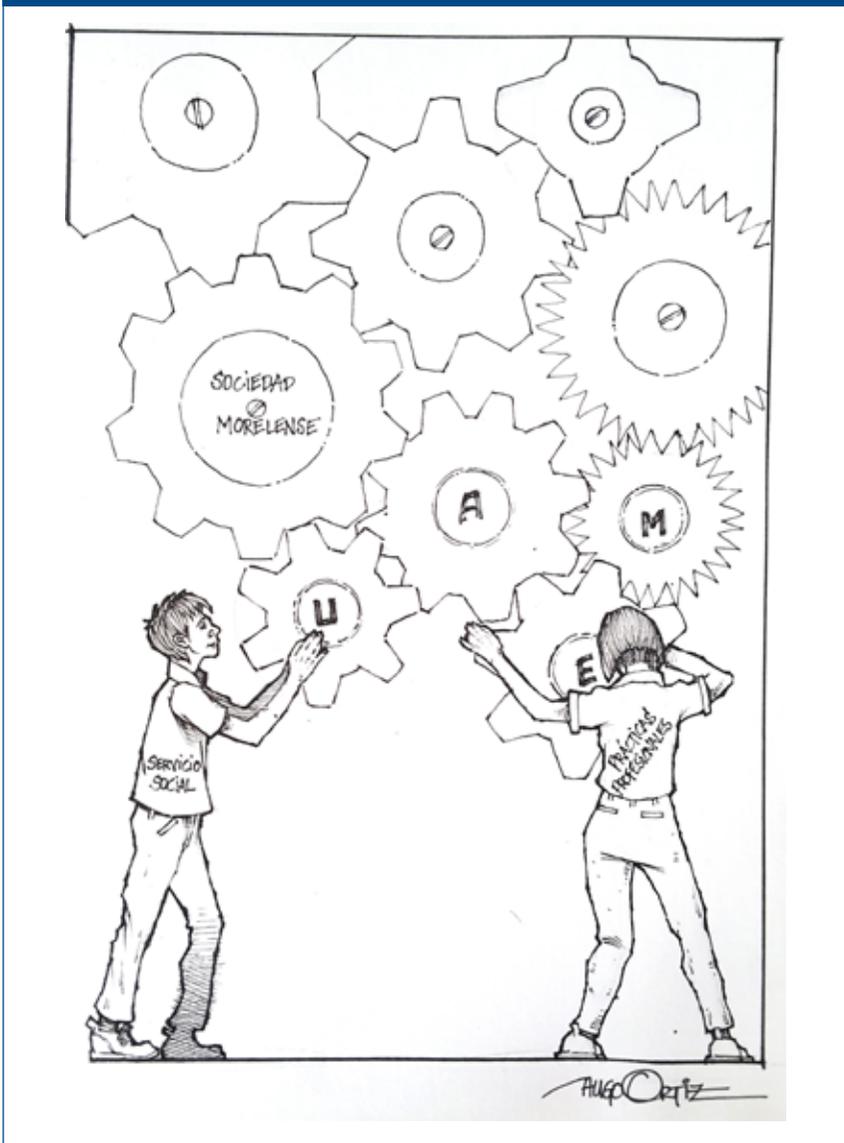
Yajayhra Montserrat Estrada Ménera, Flor Laura Elena Hernández Flores
Capturistas

Adalberto Taffoya García
Diseño original del formato

Gaceta UAEM. Año 26, número 515, septiembre de 2022. 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: 28 de septiembre de 2022.

PRESENCIA

POR HUGO ORTÍZ



CONTENIDO

Auditoría interna al cumplimiento de las normas ambientales Ciencias Agropecuarias y Ciencias del Deporte se someten a evaluación	Rinde protesta Comité de Investigación de Nutrición Integran órgano autónomo e interdisciplinario	6	33
Semana de Protección Civil, Seguridad y Asistencia Del 19 al 23 de septiembre realizaron diversas actividades en la UAEM	Nuevo nombre al Museo Universitario de Arte Indígena Forma parte del patrimonio institucional a preservar	16	49
Galardonan a estudiantes con el Premio Estatal de la Juventud En las categorías de medio ambiente y participación ciudadana	Se suma Radio UAEM a la Red de Radios Universitarias de México Las audiencias del país se fortalecen con esta vinculación	26	54

Constituye UAEM Comité de Gestión de Seguridad de la Información



Foto: Lilia Villegas

El Comité de Gestión de la Seguridad de la Información garantiza la protección de la información de los procesos administrativos y académicos de la institución.

POR REDACCIÓN

La UAEM constituyó el pasado 9 de septiembre el Comité de Gestión de la Seguridad de la Información, el cual tiene entre sus objetivos, garantizar la protección de la información de sus procesos mediante el cumplimiento de la confidencialidad, conforme al marco legal y normativo de la institución, fortaleciendo así la mejora continua del Sistema de Gestión.

En una reunión realizada en la Sala de Juntas de la Rectoría, encabezada por el rector Gustavo Urquiza Beltrán, además de quedar constituido este comité, en

donde manifestó que para ser una Universidad de excelencia es necesario garantizar la seguridad de la información en todos los procesos administrativos y académicos que lleva a cabo la institución, por lo que celebró la constitución de este comité.

Por su parte, Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración, destacó que el comité tiene como propósito coadyuvar a una gestión universitaria moderna, funcional y proactiva, que opere en un sistema que privilegie las nuevas prácticas y resultados

encaminados a la consolidación y el fortalecimiento institucional, administrando eficientemente los recursos universitarios con estricto apego a la rendición de cuentas, apoyándose en las tecnologías de la información y comunicación, con los más altos estándares de calidad.

Edgar Iván Sotelo Sotelo, titular de la Dirección de Gestión de la Calidad de la UAEM, refirió que este comité surgió en atención al eje estratégico de Gestión Administrativa contemplado en el Plan Institucional de Desarrollo (PIDE), en apego a la

Norma Internacional ISO 27001, a solicitud de la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación.

“Se implementan los requisitos de la Norma ISO 27001 en su versión 2013, teniendo como objetivo el puntual resguardo y protección de los activos de información de la institución, lo cual nos permitirá gestionar posibles riesgos para mitigarlos y conservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información de la Universidad, además de contribuir al desarrollo de una cultura de seguridad de la

información entre el personal”, dijo Sotelo Sotelo.

El comité quedó constituido por el rector como presidente; Álvaro Zamudio, suplente de la presidencia; Georgina Rosales Ariza, titular de la Dirección General de Desarrollo Institucional; Ignacio Sánchez Zamudio, titular de la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación; Edgar Sotelo, responsable del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información y Gustavo Reynoso Dorado, responsable del Programa de Auditorías de Seguridad de la Información.

Cabe mencionar que en esta primera sesión del comité, además de constituirse y establecer los objetivos, se firmaron los nombramientos de cada integrante y se acordó que empezará a operar el 12 de septiembre y la segunda sesión se realizará en noviembre de este año, cuando se evaluará el desempeño del proceso de monitoreo de seguridad informática y los resultados de la auditoría interna. ■



Foto: Lilia Villegas

Fue constituido el Comité de Gestión de la Seguridad de la Información de la UAEM, con el nombramiento del rector Gustavo Urquiza Beltrán, como su presidente.

Registran software de cómputo para mejorar los procesos administrativos



Foto: Lilia Villegas

Los módulos de software fueron desarrollados por Samuel Irnac Cruz Alvear, Pedro Antonio Márquez Aguilar, titular de la Dirección General de Planeación Institucional de la UAEM y David Torres Moreno.

POR REDACCIÓN

La Dirección General de Planeación Institucional desarrolló tres programas de software para hacer más eficientes los procesos administrativos en la UAEM, en temas de recopilación, medición y análisis de indicadores de capacidad y competitividad académica con el objetivo de mejorar procesos y coadyuvar en la toma de decisiones.

Pedro Antonio Márquez Aguilar, titular de dicha dirección adscrita a la Coordinación General de Planeación y Administración de la UAEM, informó el 2 de septiembre que este software forma parte del Sistema Integral de Planeación y Evaluación Institucional (Sipei), mismos que desde el 15 de junio de 2022, cuentan con un certificado de derechos de autor otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor (Indautor).

Los módulos de software fueron desarrollados por Samuel Irnac Cruz Alvear, director de Planeación y Evaluación y David Torres Moreno, estudiante de doctorado del Centro de Investigación en Ciencias (CInC), además de un equipo de colaboradores, quienes crearon el Módulo de Seguimiento y Evaluación Institucional (Mosei), el Módulo de Planeación y Proyectos Estratégicos planeación (Moppres) y el Módulo de Indicadores Educativos y de Gestión (MIEG).

Los tres programas fueron certificados por Indautor gracias al apoyo y asesoramiento de la Dirección de Vinculación Académica de la UAEM, cuya plataforma está abierta al público para consulta de información sobre varios indicadores, a través del portal: <https://sipei.uaem.mx/>. ■

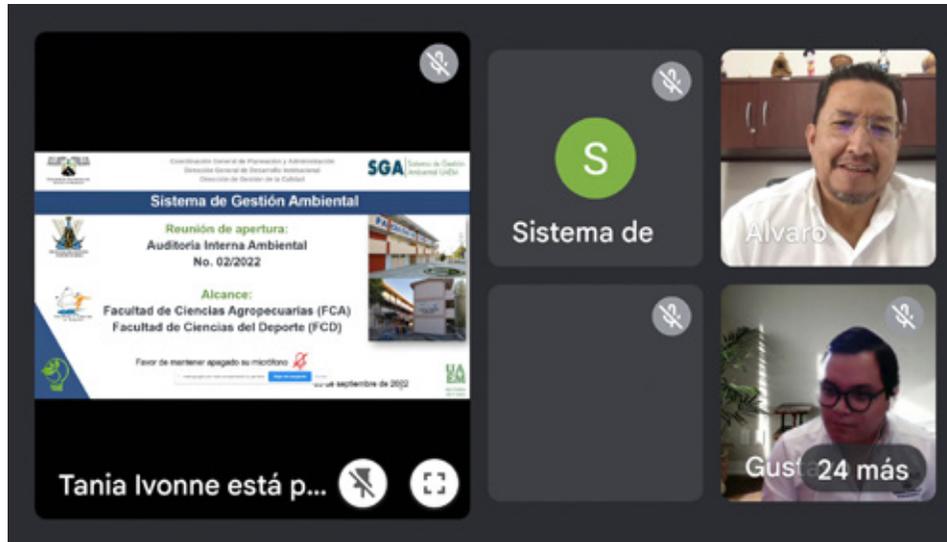


Foto: Lilia Villegas

La UAEM trabaja por una cultura de cuidado, conservación y protección ambiental, destacó Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración.

Auditoría interna al cumplimiento de las normas ambientales

POR REDACCIÓN

Los días 5 y 6 de septiembre se llevaron a cabo los trabajos de la auditoría interna de Gestión Ambiental, para las facultades de Ciencias Agropecuarias (FCA) y de Ciencias del Deporte (FCD) de la UAEM.

Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración de la UAEM, destacó que la institución trabaja en impulso a una cultura de cuidado, conservación y protección al medio ambiente, en cumplimiento al Plan Institucional de Desarrollo (PIDE) 2018-2023, en el eje estratégico de Universidad sustentable, gestión ambiental y manejo integral de residuos.

Refirió que las facultades de Ciencias Agropecuarias y de Ciencias del Deporte, buscan verificar sus actividades con el grado de conformidad del sistema de gestión ambiental de la UAEM, en atención

a requisitos de la norma ISO 14001 2015, para identificar oportunidades de mejora a sus procesos en una próxima auditoría externa.

Tania Ivonne González Popoca, responsable del equipo auditor, expuso algunos de los criterios a revisar, como son: organización, liderazgo, planificación, apoyo, operación, evaluación del desempeño y la mejora, así como el mantenimiento de infraestructura y de áreas verdes.

Georgina Rosales Ariza, directora general de Desarrollo Institucional, recordó que las auditorías internas sirven para revisar el desempeño ambiental e identificar oportunidades de mejora, por lo que confió en que cada una de las facultades auditadas cumplan con los criterios establecidos. ■

Firman convenio en apoyo a la sociedad del municipio de Axochiapan



Foto: Lilita Villegas

Félix Sánchez Espinoza, presidente municipal de Axochiapan y Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM.

POR REDACCIÓN

Establecer bases para realizar actividades de colaboración, intercambio y apoyo con planeación y programación que beneficien a la sociedad, es el propósito de los convenios general y específico que firmaron la UAEM y el Ayuntamiento de Axochiapan.

El pasado 30 de agosto en las instalaciones de rectoría, estuvieron presentes autoridades de la UAEM encabezadas por el rector Gustavo Urquiza Beltrán y Adriana Vázquez Román, directora de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jonacatepec, subsedes Tepalcingo

y Axochiapan, además del alcalde de Axochiapan, Félix Sánchez Espinoza.

Gustavo Urquiza reconoció la labor de la EES y del equipo de trabajo de esta unidad académica para la consolidación de estos convenios, al mismo tiempo que agradeció al alcalde de Axochiapan, por la colaboración y apoyo que ha brindado a la comunidad universitaria.

El presidente municipal de Axochiapan, agradeció el apoyo de la máxima casa de estudios morelense y destacó diferentes proyectos para beneficio de

estudiantes en prácticas profesionales y servicio social, pues ese es el objetivo del convenio específico de colaboración.

José Mario Ordóñez Palacios, secretario Académico de la UAEM, destacó que la institución puede colaborar con el municipio en otros proyectos relacionados con temas de ordenamiento territorial, la guía consultiva del ayuntamiento, así como capacitación y certificación de personal. ■

Proyectos para beneficio de estudiantes.



El rector Gustavo Urquiza y Claudia Mazari, alcaldesa de Puente de Ixtla.



Fotos: José Luis Arroyo

La Preparatoria de Puente de Ixtla será un complejo universitario para actividades culturales los fines de semana.

Estudiantes en práctica profesional y servicio social en Puente de Ixtla

POR REDACCIÓN

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, firmó el 31 de agosto un convenio de colaboración con Claudia Mazari Torres, presidenta municipal de Puente de Ixtla, que permitirá a estudiantes realizar prácticas profesionales y servicio social en la administración municipal.

El rector Gustavo Urquiza afirmó que la UAEM busca acercamiento con los ayuntamientos del estado y la respuesta ha sido positiva por el ánimo de colaboración de las presidentas y ediles.

Urquiza Beltrán anunció que la institución reforzará la formación de profesionistas, la investigación e innovación, así como la difusión de la cultura para mantener los indicadores de calidad que colocan a la UAEM entre las 10 mejores universidades públicas estatales del país.

Anunció que la Preparatoria de Puente de Ixtla será un complejo universitario donde se realicen los fines de semana diversas actividades de danza, teatro y música, con acceso a todas y todos los jóvenes.

Claudia Mazari Torres, por su parte, afirmó que el ayuntamiento abre las puertas a las y los jóvenes universitarios para que realicen prácticas profesionales y servicio social, lo que traerá beneficios a los habitantes de su municipio.

El secretario Académico de la UAEM, José Mario Ordóñez Palacios, explicó que alumnas y alumnos de diferentes carreras que ofrece la Universidad podrán realizar su servicio social y prácticas profesionales en el Ayuntamiento de Puente de Ixtla. ■

Consolidan colaboración UAEM y Ayuntamiento de Hueyapan



Foto: Lilita Villegas

La firma de convenios con ayuntamientos refuerza la presencia de la UAEM en la entidad, dijo el rector Urquiza Beltrán.

POR REDACCIÓN

La UAEM y el Ayuntamiento de Hueyapan, firmaron un convenio de colaboración en temas como ordenamiento territorial, proyectos arquitectónicos y atención psicológica, entre otros, donde estudiantes podrán realizar prácticas profesionales y servicio social.

El 1 de septiembre en la Sala de Juntas de la Rectoría, Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM y Guillermina Maya Rendón, concejal vocera constitucional del Municipio Indígena de Hueyapan, signaron el documento con el cual se consolidan los trabajos conjuntos.

Urquiza Beltrán, agradeció al Ayuntamiento de Hueyapan la confianza en la UAEM, institución que busca colaborar en fortalecer la presencia de las y los universitarios en todos los municipios de Morelos.

Este convenio de colaboración tiene como propósito establecer bases para realizar actividades conjuntas, encaminadas a la superación académica, formación y capacitación profesional, desarrollo de ciencia y tecnología, y divulgación del conocimiento.

Guillermina Maya Rendón, expresó que este convenio será de beneficio para el ayuntamiento

en diferentes proyectos, pues por ser un municipio de reciente creación, presenta algunas carencias.

“Buscamos consolidarnos como ayuntamiento y el apoyo de la máxima casa de estudios morelense en temas como atención psicológica, proyectos de infraestructura, gestión de obras y capacitación de personal es relevante para nuestro municipio”, manifestó. ■

Apoyo de la máxima casa de estudios de Morelos a municipio de reciente creación.

FORTALECE UAEM SU VINCULACIÓN CON MUNICIPIO DE JONACATEPEC

POR REDACCIÓN

El pasado 9 de septiembre, Jesús Eduardo Licea Reséndiz, director de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) y Brenda Guerra Valaguez, presidenta municipal de Jonacatepec, firmaron un convenio específico de colaboración.

El convenio permitirá a ambas partes desarrollar un programa de cooperación académica, capacitación del alumnado con calendarios de trabajo, programa de diversas actividades y el seguimiento de acciones en los escenarios agropecuarios.

Brenda Guerra Valaguez, presidenta municipal de Jonacatepec, destacó que el convenio permitirá a estudiantes adquirir experiencia en campos



Foto: Cortesía

El convenio permite a las y los alumnos adquirir experiencia en campos agrícolas, apoyar a productores y trabajadores del campo.

agrícolas de siembra, apoyar a quienes trabajan en el campo y productores, con el fin de conjuntar esfuerzos de mejora en los aprendizajes. ■

ESTABLECE FCA CONVENIO CON EMPRESA PRODUCTORA



Foto: Archivo

POR REDACCIÓN

Con el objetivo de que estudiantes y quienes egresaron de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA), cuenten con espacios para prácticas profesionales y de servicio social, Jesús Eduardo Licea Reséndiz, director de esta unidad académica y Fidel Ochoa Gómez, director general

de la empresa Floraplant, firmaron un convenio amplio de colaboración el pasado 31 de agosto, con el cual se abre la oportunidad de conocer los procesos productivos desde la siembra de plantas ornamentales, hasta la vinculación con proveedores y distribuidores. ■

Es una oportunidad para estudiantes de acercarse a procesos productivos de plantas ornamentales, con proveedores y distribuidores.

Inauguran instalaciones en Miacatlán y firman convenio con ayuntamiento



Foto: Cortesía

En Miacatlán la UAEM cuenta ya con una cámara Gesell y un consultorio médico para beneficio de estudiantes y de la población en general.

POR REDACCIÓN

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, realizó una gira académico-administrativa por la región surponiente del estado, en la cual se firmó un convenio amplio de colaboración con Francisco León y Vélez Arriaga, presidente municipal de Miacatlán, para que estudiantes de las licenciaturas en Psicología, Derecho y Administración Pública, cuenten con espacios de práctica profesional y servicio social.

El pasado 17 de agosto, luego de un recorrido por Tetecala y la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Mazatepec, el rector de la UAEM estuvo en la EES de Miacatlán, donde se inauguraron una cámara de Gesell y un consultorio médico para beneficio de las y los universitarios y la población en general.

Gustavo Urquiza destacó que la UAEM colaborará en el desarrollo municipal con cursos de capacitación y la elaboración de proyectos sociales, ambientales y culturales, además de impulsar la oferta educativa de nivel superior en esta región por lo que reiteró la disposición del área de infraestructura de la UAEM para diseñar, en conjunto con el Ayuntamiento de Miacatlán, las modificaciones necesarias para el acceso al claustro universitario, así como el diseño del proyecto de una ciclovía.

Francisco León y Vélez Arriaga, presidente municipal de Miacatlán, expresó que la firma del convenio dará certeza a la población de contar con mayores oportunidades profesionales y de vida a través de la educación. ■



El rector de la UAEM reitera el apoyo de la universidad, a los 20 municipios donde tiene presencia para atender problemas sociales.

Impulso a la oferta educativa y la salud de la población en Tetecala

POR REDACCIÓN

El pasado 17 de agosto, Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM y Rosbelia Benítez Bello, presidenta municipal de Tetecala, firmaron un convenio amplio de colaboración para impulsar la oferta educativa y la salud de la población, mediante la apertura de un consultorio médico y nueva infraestructura universitaria.

El rector aseguró que la UAEM está ocupada en apoyar a los 20 municipios donde tiene presencia para atender problemas sociales, educativos y de salud de la población, a través de la participación de estudiantes y profesionistas que aporten el conocimiento obtenido en las aulas, escuelas, facultades, centros e institutos.

En la exposición de motivos, Edgar Rivera Díaz, director de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Mazatepec, expuso que el convenio permitirá a

estudiantes de las licenciaturas en Enfermería y Nutrición realizar su servicio social y prácticas profesionales, como apoyo a las áreas administrativas del Ayuntamiento de Tetecala.

Al término del acto, en la EES de Mazatepec, Gustavo Urquiza y Edgar Rivera, acompañados del personal docente, administrativo y alumnado, inauguraron una Sala de Juicios Orales, una cabina de radio y estudio de televisión, una cámara de Gesell y una sala audiovisual, que serán de utilidad para las actividades académicas.

Además, las autoridades realizaron un recorrido por el plantel que se conforma de un centro de cómputo, biblioteca, sala de docentes, laboratorios y un quirófano para diversas prácticas. ■

Destacan logros académicos en reapertura del auditorio del CITPsi



Foto: Mauricio González

La reapertura del auditorio del CITPsi impactará en la formación de decenas de generaciones, afirmó el rector Gustavo Urquiza.

POR REDACCIÓN

El pasado 22 de agosto, el rector Gustavo Urquiza Beltrán, encabezó la ceremonia de reapertura del auditorio del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi), inmueble que beneficiará la formación y los proyectos de estudiantes y 15 profesores investigadores de tiempo completo con que cuenta el centro.

Gustavo Urquiza manifestó que “con esta reapertura se visibiliza el esfuerzo realizado para que la comunidad cuente con espacios funcionales que permitan el intercambio intercultural, inter y multidisciplinar, lo que realza la transdisciplinariedad, algo

que distingue al centro en su quehacer e impactará en la formación de decenas de generaciones”, dijo.

El rector agregó que la remodelación del auditorio se realizó con recursos provenientes del gobierno federal, a través del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), “la administración central tiene el compromiso de fortalecer los cuerpos académicos para seguir coadyuvando al crecimiento de este centro de investigación”, dijo.

Guillermo Delahanty Matuk, director del CITPsi, destacó que a pesar de las adversidades, las actividades administrativas y académicas se han desarrollado de

manera habitual, mientras que en la clínica de atención psicológica se atiende de forma presencial y virtual, y el doctorado en Psicología se consolida dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). ■

Obra realizada con recursos provenientes del Fondo de Aportaciones Múltiples.



Directores de unidades académicas buscan que estudiantes perciban seguridad en las instalaciones.



Fotos: Mauricio González

Autoridades de la UAEM y de la Comisión Estatal de Seguridad identificaron factores de riesgo para la comunidad universitaria.

Identifican puntos vulnerables de seguridad en el Campus Norte

POR REDACCIÓN

El pasado 19 de agosto, autoridades de la UAEM y de la Comisión Estatal de Seguridad (CES), realizaron una marcha exploratoria dentro y fuera del Campus Norte, para identificar factores de riesgo y actualizar un plan conjunto de prevención de la violencia para la comunidad universitaria.

Jesús Eduardo Licea Reséndiz, secretario ejecutivo del Colegio de Directores, informó que las unidades académicas de la UAEM, buscan que las y los estudiantes se sientan más seguros en las instalaciones, por lo que es necesario que las autoridades encargadas de brindar seguridad, retomen los patrullajes para inhibir los delitos que se cometen en contra de las y los jóvenes.

Anabel Banda Ruiz, directora del Centro Estatal de Prevención Social de la Violencia y la

Delincuencia con Participación Ciudadana de la CES, dijo que ya se habían conformado corredores seguros en las instalaciones foráneas de la Universidad, sin embargo, debido a la pandemia se suspendieron y actualmente buscan retomar las acciones de prevención de la violencia.

Cuauhtémoc Altamirano Conde, director de Protección y Asistencia, y Ubaldo González Carretes, coordinador de Protección, pidieron mayor presencia de elementos policiacos para inhibir los delitos que se cometen fuera de la Universidad, además de tener reuniones entre jefes regionales de la policía con titulares de las unidades académicas de los municipios para coordinar más acciones a favor del alumnado. ■

REALIZAN SIMULACRO DE SISMO EN SEDES DE LA UAEM DEL ORIENTE

POR REDACCIÓN

En la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jonacatepec, subsede Tepalcingo y subsede Axochiapan, realizaron un simulacro de evacuación en caso de sismo, como parte de las actividades encaminadas a fomentar una cultura de la protección civil dentro de los planteles universitarios.

El pasado 17 de agosto, Jesús David Celis Hernández, coordinador de la subsede Tepalcingo, informó que en el simulacro simultáneo en las tres sedes universitarias, fueron evacuadas 470 personas, 150 de la EES de Jonacatepec, 200 de la subsede Tepalcingo, y 120 de la subsede Axochiapan.



Foto: Cortesía

Actividades encaminadas a fomentar una cultura de protección civil.

Explicó que el personal administrativo fue capacitado para realizar un plan de contingencia y organizar brigadas con el objetivo de realizar simulacros que ayuden a mejorar su trabajo. ■

CAPACITÓ UAEM A BRIGADAS UNIVERSITARIAS DE PROTECCIÓN CIVIL



Foto: Cortesía

Estudiantes, docentes y trabajadores integran estas brigadas.

POR REDACCIÓN

Personal de la Dirección de Protección y Asistencia de la UAEM, capacitó a las brigadas de protección civil conformadas por estudiantes, profesores y trabajadores universitarios que se ubican en las 21 sedes de la máxima casa de estudios morelense en la entidad.

Ubaldo González Carretes, coordinador de Protección de la UAEM, informó que entre los

incidentes de riesgo más comunes en la Universidad se encuentran derrames de productos químicos y fugas en laboratorios de facultades e institutos, además, se ha dado asistencia a personas atrapadas en elevadores de edificios y han realizado evacuaciones por llamadas de amenaza de bomba en instalaciones universitarias.

González Carretes destacó que en el Plan Institucional de Desarrollo (PIDE) 2018-2023 se establece el eje de Universidad segura y saludable, el cual contempla varios lineamientos para atender los factores de riesgo de la comunidad universitaria y los agentes perturbadores de origen natural, como sismos, incendios o erupciones volcánicas, así como aquellos generados por el ser humano, como amenazas de bomba o explosiones. ■

Semana Universitaria de Protección Civil, Seguridad y Asistencia



Foto: Mauricio González

En la inauguración de los trabajos, el rector Gustavo Urquiza informó que la UAEM ha conformado comités de protección civil en sus 21 sedes ubicadas en el estado de Morelos.

POR REDACCIÓN

El pasado 19 de septiembre, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, inauguró los trabajos de la Semana Universitaria de la Protección Civil, Seguridad y Asistencia, en el auditorio de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI), en donde reiteró que la institución trabaja de manera ardua en la cultura de la prevención y la protección civil en todas las dependencias universitarias.

“En la Universidad se han realizado 85 simulacros de sismo en este año, han sido conformados 65 comités de protección civil en las 21 sedes académicas universitarias ubicadas en el estado de Morelos, además de contar con protocolos de protección

civil y la capacitación de 125 brigadas para atender riesgos por sismo, combate de incendios, primeros auxilios, comunicación y evacuación”, dijo.

Fabiola Álvarez Velasco, secretaria General de la UAEM, recordó que México es un país sísmico por lo que solo mediante el intercambio de experiencias y conocimientos, podremos estar preparados para enfrentar desastres naturales y resguardar la vida de las personas.

Víctor Manuel Mercado Salcedo, coordinador estatal de Protección Civil, reconoció que la UAEM es la principal institución promotora de la cultura y la educación, además de aplicar políticas



Fotos: Lilia Villegas

Las actividades de la Semana Universitaria de Protección Civil Seguridad y Asistencia se realizaron también en la explanada de la torre Universitaria.

institucionales de protección civil a partir del sismo de 2017.

El 20 de septiembre continuaron las actividades en la explanada y estacionamiento del Edificio 1 en el Campus Norte, donde se llevó a cabo la Feria de la Prevención y la Salud, con módulos de la Comisión Estatal de Seguridad y Protección Civil Estatal instituciones que compartieron información sobre la prevención del delito, segurichat, emergencias, búsqueda y rescate ante desastres naturales,

tránsito y cultura vial, prevención de adicciones y salud mental, entre otros temas.

El 21 de septiembre las actividades se trasladaron a la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jojutla, la Preparatoria Número 4 de Jojutla y la EES del Jicarero. El día 22 de septiembre, las actividades se realizaron en la Facultad de Contaduría Administración e Informática (FCAeI), para concluir el día 23 en la Facultad de Estudios Superiores (FES) de Cuautla. ■



Frente al Edificio 1 del Campus Norte se llevó a cabo la Feria de la Prevención y la Salud, con la Comisión Estatal de Seguridad y Protección Civil Estatal.



A nombre de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla de la UAEM, recibe la presea su directora Silvia Cartujano Escobar.



Fotos: Cortesía

Estudiantes de la unidad académica que participaron en diversas labores de apoyo tras el sismo de 2017, estuvieron presentes en esta ceremonia.

Recibe la EES de Jojutla presea *Puño y Fuerza 2022*

POR REDACCIÓN

En conmemoración al quinto aniversario del sismo del 19 de septiembre de 2017, el Cabildo del municipio de Jojutla, llevó a cabo la ceremonia de la entrega de la presea *Puño y Fuerza 2022*, que reconoce el apoyo a este municipio por parte de organizaciones sociales, asociaciones civiles, voluntarios e instituciones.

La directora de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jojutla, Silvia Cartujano Escobar, recibió la presea acompañada de alumnas y alumnos de esta unidad académica en la ceremonia del pasado 19 de septiembre.

Algunas de las actividades realizadas por la comunidad de la EES de Jojutla en 2017, fueron: instalación de un albergue, un comedor comunitario para rescatistas y voluntarios, centro de acopio y distribución de víveres, herramientas y ropa.

Además, la comunidad estudiantil realizó labores de limpieza de escombros en calles y ofrecieron actividades recreativas a niñas y niños ubicados en diferentes albergues. Con apoyo de la Facultad de Psicología, ofrecieron terapia psicológica y en coordinación con diversas instituciones,

se llevaron a cabo consultas médicas con medicamento gratuito.

La entrega de dicha presea estuvo encabezada por el presidente municipal de Jojutla, Juan Ángel Flores Bustamante; la síndica Amada Martínez Morán, las regidoras Mirsa Berenice Suárez Maldonado y Patricia Luna Domínguez, los regidores Simri Brayan Grimaldo Tovar, Alberto Salgado Pérez y Reyes Bruno Oliveros; y el representante de la Secretaría de Gobernación en Morelos, Carlos Alberto Brito Ocampo. ■

Conmemora la FES Temixco su noveno aniversario



Foto: José Luis Arroyo

José Mario Ordóñez Palacios, secretario Académico de la UAEM, encabezó la ceremonia por el Día Nacional de las y los Trabajadores Sociales y el noveno aniversario de la FES Temixco.

POR REDACCIÓN

La Facultad de Estudios Sociales (FES) Temixco, ha formado a sus estudiantes con altos estándares de calidad y excelencia académica, promoviendo la igualdad y el respeto a los derechos humanos desde hace nueve años, dijo Marivet Cruz Rodríguez, directora de esta unidad académica.

El pasado 22 de agosto, en el marco de la conmemoración por el Día Nacional de las y los Trabajadores Sociales que se conmemora el 21 de agosto, y el noveno aniversario de la FES Temixco, se llevó a cabo la ceremonia encabezada por el secretario Académico, José Mario Ordóñez Palacios, en representación del rector, Gustavo Urquiza Beltrán.

“Hoy es cuando se visibiliza y valora a quienes diseñan y promueven procesos de intervención, encaminados al logro de la equidad y la justicia social”,

destacó Marivet Cruz, quien destacó la importancia de una formación en donde se da valor al otro y se construye una comunidad.

La directora de la FES Temixco, hizo un agradecimiento especial a la Escuela Nacional de Trabajo Social de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), institución que ha acompañado a esta unidad académica a lo largo de estos nueve años, así como a la Red Nacional de Instituciones de Educación Superior en Trabajo Social, de la que forma parte junto con 41 instituciones más.

“Sobre todo agradecer que abran las puertas para que las y los estudiantes realicen sus prácticas y mantengan su compromiso de contribuir en la formación de profesionales con el sentido de la ética y la responsabilidad”, expresó. ■

FORTALECE FES TEMIXCO COLABORACIONES CON CONSEJOS POPULARES DE SALUD

POR REDACCIÓN

Con el fin de fortalecer los trabajos conjuntos en beneficio de estudiantes y la comunidad del municipio de Temixco, la Facultad de Estudios Sociales (FES) Temixco, firmó cartas de intención con los Consejos Populares de Salud, de Salud Mental Comunitaria y de Ancianos en Comunidad, informó la directora de esta unidad académica, Marivet Cruz Rodríguez.

En el marco de la Feria de la Salud 2022, realizada en sus instalaciones el pasado 14 de septiembre, se llevó a cabo la firma de estas cartas que consolidan el trabajo conjunto entre la FES Temixco y dichas organizaciones desde 1996.



Foto: Cortesía

La FES Temixco firmó cartas de trabajo conjunto con Consejos Populares de Salud, de Salud Mental Comunitaria y de Ancianos en Comunidad.

“Con esta feria iniciamos las actividades de las fiestas de identidad, la próxima es la del maíz que se realizará en Totolapan, para lo cual ya hemos estado trabajando con el municipio y se tiene programada para el próximo 22 de octubre en el cerro de Santa Bárbara”, dijo Cruz Rodríguez. ■

ATIENDE UAEM RECOMENDACIÓN DE LA COMISIÓN DE DERECHOS HUMANOS DE MORELOS



Foto: Lilia Villegas

Entrega UAEM a ex alumna y sus familiares, copias certificadas del expediente sobre acoso del que fue víctima.

POR REDACCIÓN

La Unidad de Atención a Víctimas de Violencia (UAVV) de la UAEM, entregó el 30 de agosto a una ex alumna de la Preparatoria Número 4 de

Jojutla, víctima de acoso sexual por parte de un profesor, el expediente que integró esta oficina en el 2022, donde se separa de sus funciones al académico señalado.

Durante una diligencia, el personal de la UAVV informó a la ex alumna y sus familiares, que con base en la recomendación emitida por la Comisión de Derechos Humanos de Morelos (CDHM) sobre el caso, entregaban copias certificadas del expediente que se integró y resolvió, después de que la víctima presentó una queja ante la UAVV. En cumplimiento a dicha recomendación de la CDHM, la UAEM emitió una disculpa pública en la página electrónica de la institución.

Realiza el CIQ foro *Futuro de la Industria Farmacéutica en Morelos*



En temas de salud la UAEM cuenta con 63 registros de patente, 23 títulos autorizados, siete de interés farmacéutico, cuatro para uso en humanos y tres para uso veterinario

POR REDACCIÓN

Para generar un vínculo entre la academia y la industria farmacéutica, que atienda diversas problemáticas de salud, el 8 de septiembre se realizó el foro *Futuro de la industria farmacéutica del estado de Morelos*, en el auditorio del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la UAEM, con la presencia de representantes de empresas, del gobierno estatal e investigadores de distintos centros.

En representación del rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, el secretario Académico, José Mario Ordóñez Palacios, informó que la Universidad cuenta con 63 registros de patentes, 23 títulos autorizados, siete de interés farmacéutico, cuatro para uso en humanos y tres para uso veterinario, en temas de salud como regenerador de piel, antihistamínicos, promotor de sistema inmune en animales, entre otros.



Fotos: Cortesía

La máxima casa de estudios morelense ofrece seis especialidades en las áreas de la salud, así como 11 maestrías y seis doctorados en temáticas de investigación en salud.

Mario Ordóñez expuso que uno de los problemas más graves en el campo mexicano son las garrapatas en el ganado, por lo que en la UAEM se diseñó un producto biotecnológico que elimina de manera orgánica dichos parásitos, sin el uso de pesticidas o detergentes con altos contenidos tóxicos para seres humanos.

El secretario Académico destacó que la UAEM ofrece seis especialidades en áreas de la salud, 11 maestrías y seis doctorados en temáticas de investigación en salud, lo que ha dado como resultado que en los últimos años se han obtenido compuestos de origen natural y sintéticos, antiinflamatorios, anticancerígenos, antimicrobianos, entre otros. ■



Firma UAEM convenio a favor de la investigación y conservación de la dalia, así como divulgar las propiedades de la flor e impulsar su aprovechamiento.



Foto: Mauricio González

Se realizará investigación de esta flor desde el punto de vista ornamental, nutricional y comercial.

Realizan 18° Encuentro sobre el conocimiento de la dalia

POR REDACCIÓN

El pasado 9 de septiembre, la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) realizó el 18° Encuentro sobre el Conocimiento de la Dalia en México, en donde el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, firmó un convenio de colaboración con la presidenta de la Asociación Mexicana de la Dalia, María Guadalupe Treviño de Castro y el representante de la empresa Jardines de México, Óscar Jiménez León, para realizar actividades académicas conjuntas.

Gustavo Urquiza, afirmó que esta colaboración favorecerá los

proyectos de investigación y conservación de la dalia, así como la divulgación y promoción de las propiedades de dicha flor e impulsar su aprovechamiento desde el punto de vista ornamental, nutricional y comercial.

María Guadalupe Treviño de Castro, hizo entrega de una donación de semillas de 20 especies de dalia a la UAEM para su estudio e investigación, “estoy segura que encontrarán tierra fértil en la Universidad y en poco tiempo veremos sus raíces en un jardín, esperamos completar la colección de 41 especies”, dijo.

El director de la FCA, Jesús Eduardo Licea Reséndiz, anunció que la facultad será centro de conservación del género dalia con el establecimiento de especies silvestres en el Campo Experimental.

Durante el encuentro se presentaron 20 conferencias, sobre el tema de la dalia como recurso fitogenético nativo de México, flor que cuenta con alrededor de 41 especies y declarada como Flor Nacional en 1963. ■

Celebra el ICE su 37 aniversario con diversas actividades



Fabiola Álvarez Velasco, secretaria General de la UAEM, inauguró el Edificio 56, ahora perteneciente al ICE.



Foto: José Luis Arroyo

En el instituto se imparten las licenciaturas en Educación Física, Docencia, Enseñanza del Francés y Enseñanza del Inglés, todas acreditadas por su calidad.

POR REDACCIÓN

El pasado 21 de septiembre, el Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) inició con los festejos por su 37 aniversario, en donde la secretaria General de la UAEM, Fabiola Álvarez Velasco, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, inauguró el edificio 56 que pertenecía a la Facultad de Psicología y ahora ocupa el instituto, además, se develó una placa conmemorativa alusiva al aniversario.

“La UAEM ha tenido un parteaguas con el ICE, porque ha permitido influir en la educación básica, media superior y superior en Morelos a través de sus estudiantes y egresados. Para nosotros es importante el trabajo conjunto de investigadores, de la planta académica y estudiantil, porque sin ellos no se habría podido acreditar la calidad de todos los programas del ICE”, dijo la secretaria General.

Gigliola Pérez Jiménez, directora del ICE, destacó que esta unidad académica cuenta con una matrícula de mil 400 estudiantes. Ofrece licenciaturas en Educación Física, Docencia, Enseñanza del Inglés, del Francés, todas acreditadas por su calidad, así como de Educación Mediada por Tecnologías de reciente creación, la maestría en Investigación Educativa y el doctorado en Educación.

Las actividades conmemorativas incluyeron actividad física y deportiva, la conferencia: *Reformas y retos de la educación superior en el contexto actual*, la presentación del libro: *La beca salario en Morelos: retos de los programas compensatorios en la educación morelense*, y un concierto a cargo del Ensemble Guayaba Azul. ■



Foto: Mauricio González

Por su trayectoria académica e impulsar la excelencia en la educación, el rector Gustavo Urquiza Beltrán recibió la estatuilla *Selecta Victoria*.

Otorga FIA reconocimiento al rector

POR REDACCIÓN

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, recibió la estatuilla *Selecta Victoria*, por su trayectoria académica e impulsar la excelencia en la educación, en el marco del inicio del XXIII Congreso Internacional de la Federación Iberoamericana de Abogados (FIA), Cuernavaca 2022, *Operemos México con Justicia*.

En el auditorio Emiliano Zapata del Campus Norte de la UAEM el pasado 21 de septiembre, el rector Gustavo Urquiza destacó que los espacios universitarios son idóneos para desarrollar, con plena libertad y apego al

pensamiento ilustrado, los ejercicios de deliberación e intercambio sobre los temas más diversos que interesan a la sociedad.

Francisco Morales Olvera, presidente de la FIA, agradeció a la UAEM su hospitalidad y destacó que las conferencias magistrales presentadas en el congreso los días 21 y 22 de septiembre, fueron en los temas de: Big data, datos personales y la nueva generación de derechos digitales; Retos de la ciberseguridad en entornos remotos y en dispositivos; Protocolos de actuación y buenas prácticas de agentes del

ministerio público en el sistema penal; Derechos humanos de personas privadas de la libertad; Violencia de género y juzgados especializados, entre otros.

La primera conferencia magistral la impartió de forma virtual, el italiano Luigi Ferrajoli, teórico del garantismo jurídico, quien planteó que la humanidad enfrenta el gran reto de refundar el marco constitucional para incluir el derecho a la vida y garantizar los derechos sociales. ■

Inician brigadas universitarias censo de inmuebles históricos en Cuernavaca



Alrededor de 80 jóvenes de la UAEM realizarán el censo de 138 inmuebles históricos en el centro de Cuernavaca.

POR REDACCIÓN

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, anunció que estudiantes de la Facultad de Arquitectura y de la Escuela de Turismo, realizarán el censo de 138 inmuebles históricos en el centro de Cuernavaca, información que servirá para solicitar al gobierno federal la Declaración de Centro Histórico de Cuernavaca.

El pasado 20 de septiembre en el Palacio de Cortés, Gustavo Urquiza, dijo que para la Universidad es muy importante apoyar al Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) Morelos y al Ayuntamiento de Cuernavaca, en esta iniciativa relacionada con la conservación del patrimonio cultural de la ciudad.

Señaló que la UAEM aportará a este proyecto “la fuerza y el entusiasmo de las y los jóvenes, que



Fotos: Mauricio González

El rector Gustavo Urquiza anunció que serán estudiantes de la Facultad de Arquitectura y de la Escuela de Turismo, quienes realicen el censo.

se han formado en las aulas universitarias, para colaborar con la sociedad, con un alto sentido de responsabilidad y compromiso”.

Adolfo Saldívar Cazales, director de la Facultad de Arquitectura, explicó que son aproximadamente 80 jóvenes de la universidad, los que realizarán el censo y recolectarán la información detallada para integrar un expediente, mismo que el INAH-Morelos, entregará al gobierno federal para buscar que haga la declaratoria de Zona de Monumentos.

En el inicio del censo estuvieron el director de la Escuela de Turismo, Gerardo Gama Hernández; el presidente municipal de Cuernavaca, José Luis Urióstegui Salgado y el delegado del INAH en Morelos, Víctor Hugo Valencia. ■



Foto: Lilia Villegas

El rector Gustavo Urquiza Beltrán, acompañó a jóvenes de la UAEM galardonados con el Premio Estatal de la Juventud 2022.

Galardonan a estudiantes con el Premio Estatal de la Juventud 2022

POR REDACCIÓN

Alejandro García Martínez, estudiante de la licenciatura en Ciencias Políticas de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y Samantha Itzel Quiñonez Acosta, egresada de dicha licenciatura, fueron galardonados con el Premio Estatal de la Juventud 2022, en las categorías de medio ambiente y desarrollo sustentable, y de participación ciudadana, respectivamente.

La entrega de reconocimientos se llevó a cabo el pasado 23 de agosto en el Centro Cultural Teopanzolco, ceremonia encabezada por el gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo y a la que acudió como invitado el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán.

Alejandro García Martínez mencionó en entrevista que el proyecto por el que fue galardonado

consta de trabajos relacionados con la limpieza de barrancas y reforestaciones, por lo que exhortó a las y los jóvenes universitarios a ser fuente de inspiración, progreso y comunidad para ser ciudadanos ocupados por el ecosistema.

Samanta Itzel Quiñonez Acosta, explicó que el trabajo por el que fue premiada es denominado *Huellitas*, con el cual lleva más de siete años trabajando y 13 en total de labor altruista, con el cual realiza colectas y proyectos para beneficiar albergues y asociaciones constituidas que se dedican al rescate animal.

Cabe destacar que Caleb Israel García Mondragón, egresado de la licenciatura en Ciencias Políticas de la FDyCS, obtuvo la mención honorífica en la categoría economía social y responsable. ■

RECONOCE UAEM APORTACIONES DEL CIENTÍFICO MORELENSE RODOLFO DIRZO

POR REDACCIÓN

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, reconoció la trayectoria del científico ecólogo, Rodolfo Dirzo Minjarez, egresado de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB), quien impartió el 1 de septiembre en el Ayuntamiento de Cuernavaca, la conferencia magistral *Biodiversidad y sustentabilidad en áreas urbanas, retos y oportunidades*.

A la conferencia, organizada por la Regiduría de Protección al Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, en coordinación con la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Servicios Públicos del municipio de Cuernavaca,



Foto: Mauricio González

Reconocimiento a Rodolfo Dirzo Minjarez, egresado de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UAEM.

asistieron el alcalde José Luis Urióstegui Salgado, funcionarios municipales, así como investigadoras e investigadores de la máxima casa de estudios morelense y la directora de la FCB, Michelle Monterrosas Brisson. ■

SE SUMA LA UAEM AL FOMENTO DE LA CULTURA DE PAZ



Foto: Cortesía

El rector Urquiza Beltrán en las Jornadas por la Paz en las Instituciones de Educación Superior.

POR REDACCIÓN

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, asistió el pasado 21 de septiembre a la inauguración

de las Jornadas por la Paz en las Instituciones de Educación Superior, actividad que organizó la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies) en coordinación con la Secretaría de Educación Pública (SEP), con el objetivo de generar acciones educativas, culturales y preventivas que inculquen los valores de la paz en los espacios educativos.

Algunos de los temas tratados mediante conferencias, talleres y actividades culturales en 26 universidades del país, fueron: la prevención de adicciones, salud mental y comunitaria, gestión de conflictos, igualdad de género, sustentabilidad, inclusión, derechos humanos, justicia restaurativa y justicia transnacional, entre otros. ■

Qué son las vacunas?...

- Se entiende por vacuna cualquier **preparación o formulación farmacéutica** destinada a generar inmunidad contra una enfermedad estimulando la producción de anticuerpos y células de memoria, es decir, induciendo una **respuesta inmune activa**.
- Puede tratarse, de una suspensión de microorganismos patógenos muertos o atenuados, o de productos o derivados de dichos microorganismos.
- En general son inocuas y previenen contra los efectos nocivos del agente de donde provienen .

Dr. Angélica Meneses Acosta

Foto: Lilia Villegas

Cualquier vacuna aprobada por la Organización Mundial de la Salud es efectiva, afirma Angélica Meneses, investigadora de la Facultad de Farmacia.

Necesario continuar con investigación de vacunas contra Covid-19

POR REDACCIÓN

Angélica Meneses Acosta, profesora investigadora de la Facultad de Farmacia, explicó que, aunque las diferentes vacunas contra SARS-CoV-2 que se han distribuido a nivel mundial son efectivas, es necesario que los científicos continúen con la investigación para asegurar su eficacia y llegar al mayor número de personas a costos accesibles.

La responsable del Laboratorio de Biotecnología Farmacéutica, impartió la conferencia *Mitos y realidades de las vacunas contra Covid-19*, en la que destacó que cualquier vacuna aprobada por la

Organización Mundial de la Salud es efectiva, por lo que exhortó a la población a continuar con las medidas sanitarias y vacunarse para disminuir la mortalidad ocasionada por este virus.

El pasado 24 de agosto en el marco del *II Ciclo de Conferencias Virtuales para Nivel Medio Superior*, organizado por la Dirección de Educación Superior de la Secretaría Académica, la investigadora destacó que es un mito que alguna vacuna sea más efectiva que otra.

“El éxito depende de factores como la naturaleza y dosis

del inmunógeno, el adyuvante o excipientes usados para la formulación, el esquema de inmunización y la ruta de administración, así como del estado de salud de la persona”, dijo.

Agregó que en dicho laboratorio, se investiga sobre vacunas vectorizadas, en particular con adenovirus tipo 5, donde se utilizan tecnologías de construcción molecular, cultivo celular, medición de partes, generación de adenovirus recombinante y pruebas de eficacia *in vitro* e *in vivo*. ■

Mayoría de enfermedades infecciosas se transmiten de animales a humanos



Mauricio Adrián Orozco Mena, docente en la Facultad de Ciencias Biológicas e investigador del Instituto Nacional de Cancerología.



Foto: Mauricio González

Numerosa asistencia de estudiantes en la conferencia organizada por la Facultad de Contaduría, Administración e Informática.

POR REDACCIÓN

En el marco de la conferencia *¿Cuál es nuestra situación actual frente a la Covid-19? ¿Vamos ganando?* Mauricio Adrián Orozco Mena, investigador del Instituto Nacional de Cancerología y docente en la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB), afirmó que el 60 por ciento de enfermedades infecciosas que se conocen, se transmitieron de animales a humanos, como es el caso del virus SARS-CoV-2 y la enfermedad de Covid-19.

Organizada por la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAeI), el pasado 25 de agosto en el auditorio de esta unidad académica, el investigador explicó que por medio de la zoonosis, una enfermedad infecciosa pasa de un animal al humano y el 60 por ciento de todas las enfermedades que nos afectan, en algún punto de la historia, han sido transmitidas por animales.

“Además, el 75 por ciento de las nuevas enfermedades que se describen cada día, también son transmitidas por algún animal al ser humano, principalmente de mamíferos. Recordemos que hay dos hipótesis que señalan que el origen del contagio de SARS-CoV-2 al humano se debió a un murciélago o, un pangolín”, señaló.

Orozco Mena dijo que a pesar de que la Covid-19 es una enfermedad que tiene los mismos síntomas de una gripe, no es tal, ya que se conocen hasta el momento 34 variantes del virus, siendo la ómicron la más agresiva.

Finalmente, aseguró que todas las secuelas que deja dicha enfermedad mejoran con la actividad física, por lo que propuso continuar con las medidas de protección y alimentarse sanamente. ■

IMPULSA UAEM CULTURA DE LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA ACADÉMICA



Foto: Mauricio González

Conferencia impartida a integrantes de facultades y escuelas de la UAEM del área de la salud.

POR REDACCIÓN

El pasado 23 de septiembre, Francisco Montes de Oca Garro, vocal ejecutivo del Comité de Ciencias

de la Salud de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees), impartió la conferencia *Procesos de acreditación de calidad para los programas de salud ante los Ciees*, en el auditorio César Carrizales de la UAEM.

Gabriela Mendizábal Bermúdez, directora de Educación Superior, expresó que la evaluación es parte de un proceso de mejora constante.

A la conferencia asistieron integrantes de las facultades de Enfermería, Ciencias del Deporte, de Nutrición y de las Escuelas de Estudios Superiores de Atlatlahucan, Jicarero, Jonacatepec y Mazatepec que realizarán sus procesos de evaluación. ■

RECIBIÓ LA ETL CUATRO AULAS Y UN AUDITORIO

POR REDACCIÓN

Para atender las necesidades de espacio de la Escuela de Técnicos Laboratoristas (ETL), personal del Instituto Estatal de Infraestructura Educativa de Morelos (Ineiem) entregó cuatro aulas y un auditorio correspondientes al edificio número seis, ubicado en la Unidad Biomédica del Campus Norte de la UAEM, el pasado 22 de septiembre.

Angélica del Carmen Arellano Franco, encargada de despacho de la dirección de esta unidad académica, informó que está pendiente la entrega del centro de cómputo que por el momento será ocupado como salón de clases y se espera que en las próximas semanas se realice la conclusión de las obras de construcción de dicho edificio.



Foto: Mauricio González

La Escuela de Técnicos Laboratoristas atiende necesidades de espacios para clases.

La ETL tiene una matrícula de mil 139 estudiantes y los nuevos espacios serán compartidos con la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB). ■

Encuentro de experiencias en manejo y conservación de recursos naturales



Foto: Cortesía

Este tercer encuentro fue organizado de manera virtual por el Centro de Investigaciones Biológicas de la UAEM.

POR REDACCIÓN

El pasado 23 de agosto inició el 3er. Encuentro de Experiencias en Manejo y Conservación de Recursos Naturales, con la conferencia *La Etnología como campo científico para el estudio del manejo y conservación de la fauna silvestre*, impartida en modalidad virtual por Dídac Santes Fita, investigador del Instituto Amazónico de las Agriculturas Familiares de la Universidade Federal Do Pará de Brasil.

El investigador habló de la importancia de la relación del humano con la fauna silvestre, pues existen más de un millón y medio

de seres vivos catalogados en el mundo, de los cuales el 70 por ciento son animales.

Este encuentro es organizado por los cuerpos académicos del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la UAEM: Entomología y Fitopatología; Evaluación de la Biodiversidad; Unidades Productivas Tradicionales Conservación Biológica; Suelo-Planta, Productividad. Daños y sus Alternativas de Control; Estudio Integral de los Recursos Acuáticos; Bioprospección y Estudio de los Procesos del Desarrollo Rural; y Manejo de Recursos

Bioculturales y la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación.

La inauguración del encuentro estuvo a cargo de Alejandro García Flores, director del CIB, quien destacó que durante octubre y noviembre se realizarán dos conferencias, las cuales se transmitirán por el canal de Youtube CIBMEDIA y las personas interesadas pueden consultar la programación en la página de Facebook del Centro de Investigaciones Biológicas. ■



Foto: Lilia Villegas

En la inauguración del congreso, el rector Gustavo Urquiza refrendó el compromiso de la UAEM con la salud de la humanidad y del planeta.

Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación

POR REDACCIÓN

La UAEM fue subsede del XXV Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación (SMBC) y del 3er. Congreso de la Sociedad para la Biología y la Conservación sección Latinoamérica y el Caribe, que se realizó del 12 al 16 de septiembre de forma híbrida.

En la inauguración, celebrada el 12 de septiembre en el auditorio Emiliano Zapata, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, refrendó el compromiso de la institución con la salud de la humanidad y del planeta, para priorizar los estudios que permitan atenuar los impactos del cambio climático sobre los servicios ecosistémicos, la conservación de la biodiversidad y el manejo de recursos naturales, y por lo tanto, la calidad de vida de los diferentes grupos sociales de Morelos, México y Mesoamérica.

Alejandro García Flores, director del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) y coordinador

de las actividades en la UAEM, informó que bajo el lema *Estamos unidos como una sola tierra*, en este encuentro participaron investigadores de diversos países.

En su participación vía remota, José Alberto González Leyva, presidente de la SMBC, indicó que las actividades se realizaron de forma simultánea en las subsedes de Morelos, Estado de México, Sinaloa, Tabasco y Oaxaca, y en los países de Latinoamérica y El Caribe.

El encuentro presentó ponencias orales, carteles, talleres, presentaciones de libros, además de charlas magistrales por parte de científicos de México y la región, con el fin de difundir el conocimiento de la biología y la biodiversidad. ■

Rinde protesta Comité de Investigación 2022 de la Facultad de Nutrición



Las actividades de este comité tendrán un impacto positivo en el quehacer científico de la Facultad de Nutrición.



Fotos: Cortesía

La ceremonia de toma de protesta se llevó a cabo en el aula magna de esta unidad académica.

POR REDACCIÓN

El pasado 25 de agosto, la Facultad de Nutrición tomó protesta a las y los integrantes del Comité de Investigación 2022 en una ceremonia realizada en el aula magna de esta unidad académica.

La directora interina, Jessica López Bucio, destacó que el comité de investigación es un órgano autónomo, interdisciplinario, de naturaleza técnica consultiva con la función de evaluar las propuestas de investigación en términos de su pertinencia y calidad metodológica.

La evaluación será vertida a través de un dictamen que

contendrá la opinión técnica de dicho comité, buscando el apego a los principios éticos y metodológicos, así como de las normas de bioseguridad aplicables a la investigación en nuestro país.

Agregó que este comité y el inicio de sus trabajos, tendrán un impacto positivo en el quehacer científico de la facultad, con el propósito de alcanzar mayores estándares de productividad y calidad de la investigación.

Recordó que la conformación del comité se llevó a cabo en sesión del Consejo Técnico del 17 de noviembre del 2021, cuando

se nombró a quienes tendrán la atribución de evaluar y dictaminar los proyectos de investigación que se sometan a su consideración, emitiendo una opinión técnica sobre su pertinencia.

El Comité de Investigación está conformado por: Delia Vanessa López Guerrero, como presidente; Dolores Azucena Salazar Piña, secretaria; y tres vocales: Juan Francisco Flores Romero, Carolina Bustos Rivera Bahena y Jonathan Román Valdez Camacho. ■

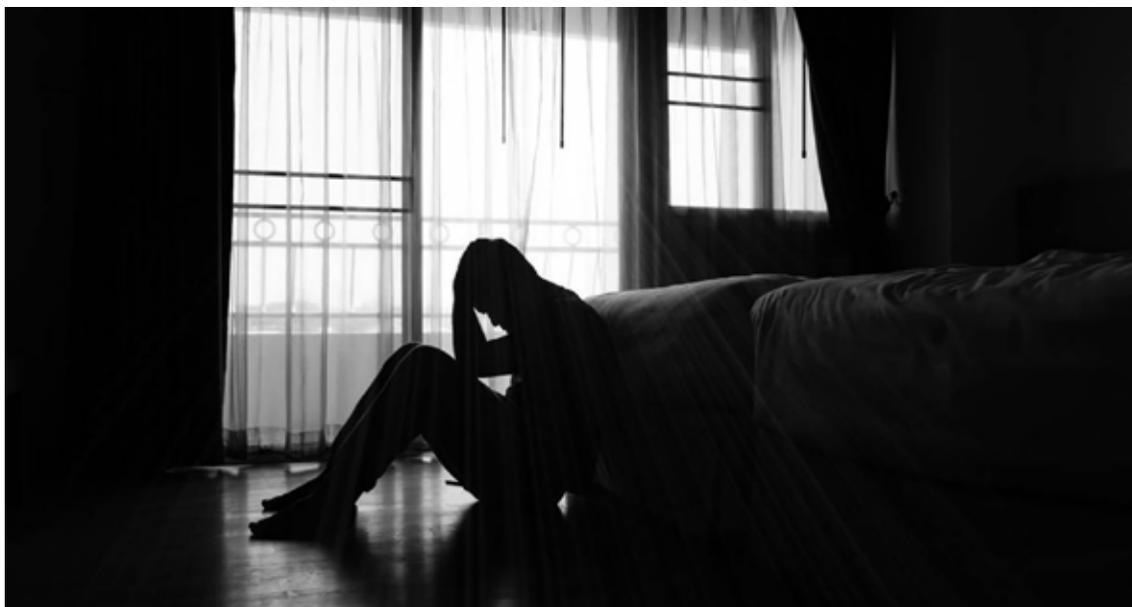


Foto: Cortesía

La identificación temprana, gestión y seguimiento de las personas afectadas por pensamientos y comportamientos suicidas, puede prevenir el suicidio, según la OMS

Necesaria mayor difusión sobre el suicidio como problema de salud pública

POR REDACCIÓN

El suicidio, al igual que la diabetes, la hipertensión y la obesidad, es un problema de salud pública que requiere mayor atención y la difusión pertinente para detectarlo y prevenirlo, explicó Adriana Cienfuegos Montoya, académica de la Facultad de Psicología.

En el marco del Día Mundial de la Prevención del Suicidio, que se conmemora el 10 de septiembre de cada año, y entrevistada en Radio UAEM, la académica universitaria refirió que es necesaria mayor difusión de mensajes positivos y de información sobre este problema, pues dijo que la pandemia ha generado cuadros de depresión y ansiedad por el encierro que podrían desembocar en intentos de suicidios o casos consumados.

“La UAEM está ocupada en ello, trabajamos en la difusión de lo que es el suicidio, aunque a veces

se considera que hablarlo puede generar estigmas y mitos, sin embargo, es un tema de salud pública que debe atenderse”, dijo.

La especialista en psicología clínica y psicoterapeuta, manifestó que la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha dado datos alarmantes sobre este tema, en donde se tiene mayor prevalencia de casos de suicidio en hombres que en mujeres, y la mayor frecuencia de suicidios se da en jóvenes de 20 a 24 años, principalmente por algún proceso de duelo, cambio de residencia, de estilo de vida, tránsito de nivel medio superior al superior, entre otros motivos, por lo que resaltó que se debe poner atención y buscar ayuda profesional en caso de ser necesario. ■

Desarrollan molécula análoga antimicótica con menor toxicidad



Foto: Archivo

Aspecto frontal de las instalaciones de la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

POR REDACCIÓN

María de Lourdes Rodríguez Frago, profesora investigadora de la Facultad de Farmacia (FF), informó que en el Laboratorio de Farmacología, Toxicología e Inmunomoduladores, se desarrolla una molécula análoga de la Anfotericina, un medicamento antimicótico con efectos tóxicos, con el fin de disminuir las consecuencias de su consumo y ofrecer nuevas alternativas para las y los pacientes.

Entrevistada en Radio UAEM el pasado 24 de agosto, informó que este proyecto consiste en la modificación de una molécula de

dicho medicamento, “para que sea igual de efectiva pero que no tenga los efectos secundarios del original, como el daño a los riñones”, dijo.

Comentó que la molécula derivada de la Anfotericina es un trabajo que se realiza desde hace 15 años en el laboratorio certificado bajo la Norma Internacional ISO 9001:2015, y cuenta con la colaboración de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y el de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), con la

participación de estudiantes, investigadores y personal de la FF.

Explicó que esta investigación está en la fase preclínica y se espera que la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), autorice estudios clínicos en humanos.

“Para realizar el proyecto a gran escala, la producción implica costos elevados, por eso se busca la colaboración de la industria farmacéutica, porque se necesita producirlo de forma ingerible para las y los pacientes”, expresó. ■



Los helechos y lycopodios son fuente de compuestos activos útiles para tratar depresión, alzheimer y cáncer.



Alexandre Toshirrico Cardoso Taketa, profesor investigador del CEIB.

CEIB investiga el tratamiento de enfermedades con plantas medicinales

POR REDACCIÓN

El Laboratorio de Biotecnología de Plantas Medicinales del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB), ha encontrado en los helechos y lycopodios componentes útiles para el tratamiento de diversas enfermedades.

Entrevistado en Radio UAEM el pasado 31 de agosto, Alexandre Toshirrico Cardoso Taketa, profesor investigador del CEIB, compartió avances de la investigación que realizan desde hace varios años con estas plantas como fuente de compuestos activos, potencialmente útiles para tratar la depresión, alzheimer y cáncer.

El investigador resaltó que las plantas medicinales de México son un patrimonio muy importante, al ser el cuarto país con más biodiversidad en el mundo. En este sentido, explicó que en el Laboratorio de Biotecnología de Plantas Medicinales

iniciaron una investigación con helechos mexicanos, ya que no había estudios químicos y farmacológicos sobre sus componentes en la actividad depresiva y antitumoral.

“Hay dos grupos de helechos importantes, son plantas pequeñas que tardan 15 años en crecer, las reproducimos para analizar sus moléculas por su potencial farmacológico para el tratamiento de alzheimer, por ejemplo, que es enfermedad degenerativa”, señaló el científico.

Cardoso Taketa afirmó que las plantas medicinales aún enfrentan el rechazo para su uso, “aunque son muy importantes, ya que el 80 por ciento de la población no tiene acceso a medicamentos. Sabemos que en la terapia de cáncer hay varios compuestos que son extraídos de plantas y salvan vidas”, dijo. ■

Investigadora trabaja en el sistema inmune de recién nacidos



Fotos: Cortesía

María Angélica Santana Calderón, profesora investigadora del Centro de Investigación en Dinámica Celular.

Las y los recién nacidos son altamente vulnerables a infecciones, lo que es considerado un tema de salud pública.

POR REDACCIÓN

“En nuestros primeros tres años de vida, incluso lo que pasa dentro del vientre de la madre antes de nacer, será determinante para desarrollar un buen sistema inmunológico el resto de la vida”, afirmó María Angélica Santana Calderón, profesora investigadora del Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC) de la UAEM.

Entrevistada en Radio UAEM el pasado 17 de agosto, María Angélica Santana expuso que las y los recién nacidos son una población altamente vulnerable a infecciones, con tasas de mortalidad más altas, por lo que es un tema considerado de salud pública.

Ante esta situación, investiga la inmunidad en la etapa neonatal, mediante los linfocitos T que son las células encargadas de organizar una respuesta inmune, dan memoria adaptativa y

brindan una protección más robusta a un organismo y su sistema inmunológico.

Para mejorar y reforzar el sistema inmunológico de las y los recién nacidos, la investigadora resaltó la importancia de llegar al término de gestación y que la madre tenga una dieta adecuada durante la lactancia, además está comprobado que quienes nacen mediante parto natural, desarrollan un mejor sistema inmune, así como aquellas y aquellos que durante los primeros meses no están expuestos a los antígenos externos.

“Los linfocitos T citotóxicos se encargan de eliminar células infectadas por organismos intracelulares, siendo de gran importancia para contener virus, bacterias y parásitos. Entre los resultados de la investigación, hay muchas diferencias entre las células de una persona recién nacida y las de una

adulta, por lo que las y los neonatales no responden de mejor manera a las vacunas, de ahí que sean necesarios los refuerzos, al ser una población muy vulnerable”, explicó.

Santana Calderón dijo que las células citotóxicas son las que contienen directamente con los virus y las células cooperadoras organizan la respuesta inmune, entonces se caracterizó a nivel genético ambas poblaciones.

“Los linfocitos de las y los recién nacidos no funcionan, ni tienen las mismas características que los de las y los adultos, porque no están listos para enfrentar bacterias, virus y patógenos, se reducen a generar sólo una respuesta inflamatoria, muy parecida a la respuesta innata de un organismo”, comentó.

Angélica Santana, refirió que gracias a los linfocitos CD4, durante el primer año de vida de un ser

humano, es posible tolerar nuevos antígenos en el paso del recién nacido que viene de un ambiente estéril a un mundo plagado de antígenos, al colonizar la flora intestinal, la piel, órganos respiratorios, entre otros.

La investigadora destacó que a través del convenio institucional de colaboración entre la UAEM y los Servicios de Salud del estado de Morelos, se colecta tanto sangre de la persona adulta, como sangre del cordón umbilical de las y los bebés, para la investigación de los linfocitos, también se imparten pláticas a personal médico, para publicaciones científicas sobre los resultados y brindar una mejor atención médica a las y los recién nacidos. ■



Foto: Archivo

El edificio sede de las instalaciones del Centro de Investigación en Dinámica Celular de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, en el Campus Norte.

Desarrollan en CIICAp algoritmos inteligentes que mejoran procesos

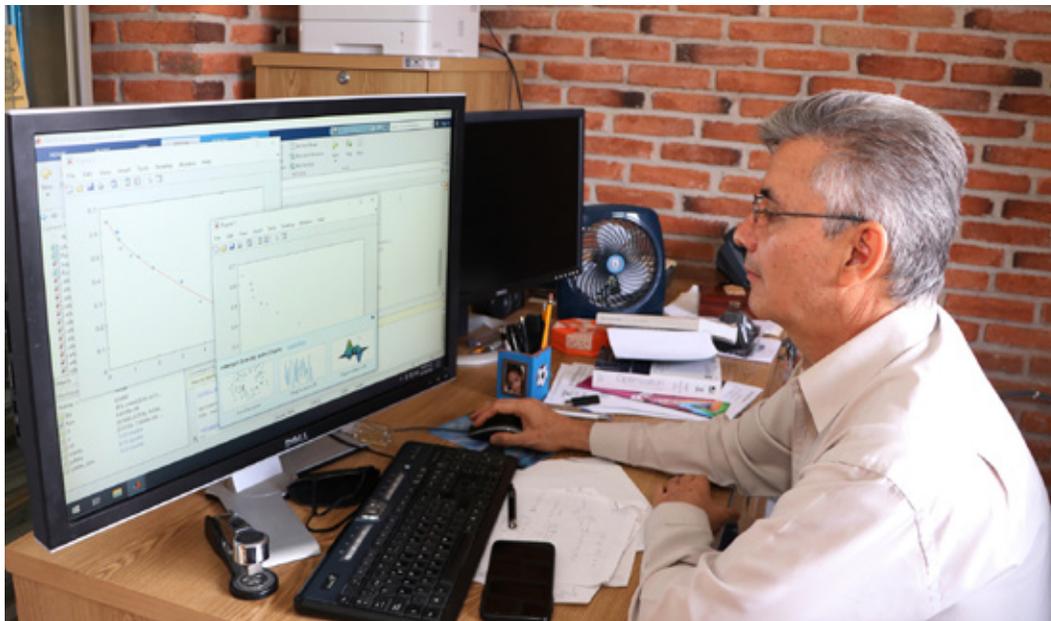


Foto: Mauricio González

José Alfredo Hernández Pérez, profesor investigador del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

POR REDACCIÓN

Investigadores del Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas (Iicba) de la UAEM, desarrollan algoritmos inteligentes que mejoran en tiempo real procesos energéticos, ambientales, de salud y seguridad, informó José Alfredo Hernández Pérez, profesor investigador del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp).

Entrevistado el 7 de septiembre en Radio UAEM, José Alfredo Hernández dijo que existe gran demanda para aplicar inteligencia artificial en procesos energéticos, por ello, el CIICAp cuenta con un colector solar de canal parabólico, donde se aplican algoritmos de inteligencia artificial para evaluar factores como temperatura del agua, ambiente, flujo, velocidad del aire y elevar la calidad del líquido en beneficio de las personas.

El investigador explicó que otra aplicación de algoritmos inteligentes está presente en el uso de drones, con los cuales se pueden identificar irregularidades en un terreno agrícola, su flora, fauna, condiciones climáticas y conocer si es favorable o no para la siembra y cosecha.

Comentó que vivimos de manera automatizada, “no sólo en procesos energéticos o industriales, también en la vida cotidiana; por ejemplo, mediante los sistemas de inteligencia de nuestros celulares, desde aplicaciones de rutas de tránsito hasta la programación de actividades cotidianas, son utilizados por aplicación de inteligencia artificial”. Y agregó, “de ahí que la UAEM impulse la carrera en inteligencia artificial y sus posgrados”. ■



Foto: José Luis Arroyo

Jesús Escobedo Alatorre, Laura Lilia Castro Gómez, director y secretaria del CIICAp, respectivamente, y Margarita Figueroa Bustos, jefa de programas en Comercialización de Conocimientos Innovadores.

Trabajan CIICAp y Consejo de Ciencia y Tecnología en proyectos conjuntos

POR REDACCIÓN

El Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) y el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM), realizan actividades conjuntas en temas relacionados con innovación, ciencia, tecnología, transferencia del conocimiento y propiedad intelectual, informó Jesús Escobedo Alatorre, director de este centro de investigación.

A partir de 2018, cuando el CCyTEM y la UAEM firmaron un convenio marco de colaboración, y el 12 de enero de 2021 cuando se firmó uno específico, se han

realizado actividades conjuntas, tanto para docentes como estudiantes, en temas de gestión de la innovación y propiedad intelectual, los veranos de investigación científica, además de la participación del Centro Morelense de Innovación y Transferencia Tecnológica (CemiTT), con el cual se ha involucrado a la maestría en Sustentabilidad Energética.

El director del CIICAp, mencionó que de manera particular la vinculación se ha realizado con la especialidad y la maestría en Comercialización de Conocimientos Innovadores, “hay

egresadas y egresados de nuestros programas en otras entidades y buscamos fortalecer esta colaboración. Con el consejo de Veracruz ya firmamos un convenio y estamos trabajando con otro para Tabasco”, dijo el director.

Laura Lilia Castro Gómez, secretaria de centro del CIICAp, y Margarita Figueroa Bustos, jefa de programas en Comercialización de Conocimientos Innovadores, coincidieron en la importancia de estas colaboraciones. ■

Realizan tercera Jornada de Arquitectura y Cognición



El rector Urquiza Beltrán destacó el esfuerzo de la Facultad de Arquitectura y del Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas para realizar esta jornada que rindió homenaje al filósofo Jean Robert, fallecido catedrático de la UAEM.

POR REDACCIÓN

El pasado 19 de septiembre, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, inauguró las actividades de la 3ª Jornada de Arquitectura y Cognición *In memoriam de Jean Robert*, destacado urbanista, activista y académico, realizada en el auditorio Emiliano Zapata.

Gustavo Urquiza, destacó el esfuerzo de colaboración interdisciplinaria entre la Facultad de Arquitectura y el Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas (Cincco) para realizar esta jornada que rindió homenaje al filósofo Jean Robert, catedrático de la UAEM, fallecido en el año 2020.

El director del Cincco, Juan González González, explicó que muchos se preguntan qué tiene que ver la arquitectura con la cognición: “la importancia

está en ponerse en los zapatos de quienes habitan un espacio, porque parece trivial pero muchas obras no se habían visto de esa forma y es necesario ejercitar la cognición para darle a la arquitectura esa visión”.

El director de la Facultad de Arquitectura, Adolfo Saldívar Cazales, aseguró que la Arquitectura no es pegar ladrillos ni colar castillos, “sino que tiene la parte perceptiva de emociones y sensaciones, en donde la Arquitectura y Cognición van ligadas al propósito de satisfacer las necesidades humanas y sus actividades, donde también se mezcla con otras disciplinas como la Medicina y Psicología”.

En esta jornada se impartieron diversas conferencias y la presentación del libro *Jean Robert: La edad de los sistemas en el pensamiento del Illich tardío*. ■



Foto: José Luis Arroyo

En la inauguración, José Mario Ordóñez Palacios, secretario Académico de la UAEM, felicitó a estudiantes que concursaron para asistir a esta sexta escuela.

CIQ sede de la Sexta Escuela Mexicana de Astrobiología

POR REDACCIÓN

Del 19 al 23 de septiembre, el Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) fue sede de la Sexta Escuela Mexicana de Astrobiología, en la que se realizaron conferencias magistrales, ponencias, talleres, presentaciones de libros y visitas guiadas a Xochicalco y Tepoztlán, Morelos, y las grutas de Cacahuamilpa, Guerrero, organizada por la Sociedad Mexicana de Astrobiología (SOMA).

La inauguración estuvo a cargo del secretario Académico de la UAEM, José Mario Ordóñez Palacios, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, quien felicitó a 22 de las y los estudiantes de 60 que concursaron para asistir a esta sexta escuela.

Sandra Ramírez Jiménez, investigadora del CIQ y presidenta del comité organizador de la sexta escuela expresó que se abordaron temas como

astrobiología, evolución celular, astrobiología predictiva y astronomía, entre otros, dirigidos de manera exclusiva a quienes participaron debido a su carácter especializado.

Por su parte, Patricia Núñez Pérez, presidenta de la SOMA, informó que en esta escuela se imparten clases básicas de biología, química, astronomía y geología a las y los estudiantes, además de estar en contacto con diferentes prácticas de campo y proyectos de investigación innovadores, además, agradeció a la UAEM la hospitalidad para la realización de esta actividad que ya se ha llevado a cabo en la Ciudad de México, Irapuato, Ensenada, Sonora y Puebla. ■

PRESENTAN INNOVADOR LIBRO ELECTRÓNICO SOBRE ASTROBIOLOGÍA



Foto: José Luis Arroyo

Las coautoras de este libro calificaron la obra como innovadora con mirada transdisciplinaria.

POR REDACCIÓN

En el marco de las actividades de la Sexta Escuela Mexicana de Astrobiología, el pasado 21 de septiembre en el auditorio del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), se llevó a cabo la presentación del libro *Astrobiología. Una visión transdisciplinaria de la vida en el universo*.

El libro fue presentado por las coautoras Sandra Ramírez Jiménez y Lilia Montoya, ambas investigadoras de la UAEM; Guadalupe Cordero, investigadora del Instituto de Geofísica; Antígona Segura, investigadora del Instituto de Ciencias Nucleares y Leticia Carigi del Instituto de Astronomía, de la UNAM.

Las investigadoras coincidieron que este libro es innovador, pues es el único en español hecho por latinoamericanos que aborda estos temas desde una mirada transdisciplinaria, además de tener un formato electrónico que se puede obtener a través de la editorial Fondo de Cultura Económica (FCE). ■

PARTICIPAN ESTUDIANTES DEL CIBYC EN 2DO FESTIVAL DEL MEDIO AMBIENTE

POR REDACCIÓN

Para generar conciencia del cuidado de los ecosistemas, la preservación de las especies y la riqueza biológica que existe en Morelos, estudiantes de posgrado del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la UAEM, participaron en el *2do Festival del Medio Ambiente, Ciencia y Tecnología*, realizado el 2 de septiembre en el zócalo del municipio de Emiliano Zapata.

Sergio Hernández Rodríguez, estudiante de posgrado del CIByC, informó que se impartieron talleres a niñas y niños, experimentos, difusión científica de temas medio ambientales, exposición de carteles y venta de productos de las instituciones participantes.



Foto: Cortesía

Estudiantes de posgrado del CIByC participaron en este segundo festival.

El festival es una iniciativa conjunta entre la Secretaría de Desarrollo Sustentable, la Comisión Estatal de Biodiversidad (Coesbio) y 35 instituciones educativas de Morelos. ■



Foto: Lilia Villegas

El libro es el resultado del Cuarto Congreso Internacional de Investigación Transdisciplinaren Ciencias Humanas.

Necesario fortalecer trabajo transdisciplinar ante problemas sociales

POR JULIO ALANÍS

Bruma Palacios Hernández y Bernarda Téllez Alanís, profesoras investigadoras del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi) y Elisa Lugo Villaseñor, investigadora y directora del Centro de Investigación Interdisciplinar para el Desarrollo Universitario (CIIDu) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), coincidieron que ante los actuales problemas sociales y las realidades complejas, es necesario fortalecer el diálogo y el trabajo inter, multi y transdisciplinar en las instituciones.

Las investigadoras participaron en la presentación el libro *Salud, sociedad y transdisciplinariedad*,

coordinado por Bernarda Téllez Alanís y Carlos José Aragón Carrillo, docente y jefe del Departamento de Transferencia del Conocimiento del CITPsi, el pasado 25 de agosto de manera virtual, organizada por la Dirección de Publicaciones y Divulgación de la UAEM.

Bruma Palacios mencionó que este libro es el resultado del 4º Congreso Internacional de Investigación Transdisciplinar en Ciencias Humanas, que se llevó a cabo en mayo pasado, se trata de un documento que permite generar acercamientos epistemológicos y metodológicos de producción del conocimiento en las ciencias humanas y generar

soluciones colectivas a problemas, desde una perspectiva transdisciplinar.

“A lo largo de estos diversos capítulos se resalta la necesidad de que, para construir un diálogo entre disciplinas, se requieren habilidades particulares que probablemente no estamos formando y es algo que nos toca a las universidades reflexionar, porque el trabajo en grupo sigue siendo uno de los retos más difíciles de lograr y con ello la importancia de invertir en grupos de trabajo diversos y transdisciplinarios”, dijo la investigadora.

Por su parte, Elisa Lugo Villaseñor refirió que el libro está planteado desde una modalidad digital, lo que permite darle mayor acceso a esta obra, “permite acercar las reflexiones de estos temas a la sociedad y difundir el conocimiento a través de siete capítulos, es una publicación que insiste en el diálogo y vínculo constante del saber, eliminando las fronteras entre disciplinas”.

La obra ofrece un nuevo modelo para la construcción de conocimientos mediante una visión transdisciplinar.

Las participantes coincidieron que el libro presenta un nuevo modelo para la construcción de conocimientos no fragmentados, mediante una propuesta transdisciplinar con la visión de que las ciencias pueden funcionar como un colectivo, no exclusivo de unos cuantos, además resalta la necesidad de un abordaje de los problemas complejos y realidades sociales desde lo individual, grupal y social.

El libro se encuentra en acceso abierto a través del portal institucional: <http://libros.uaem.mx>. ■

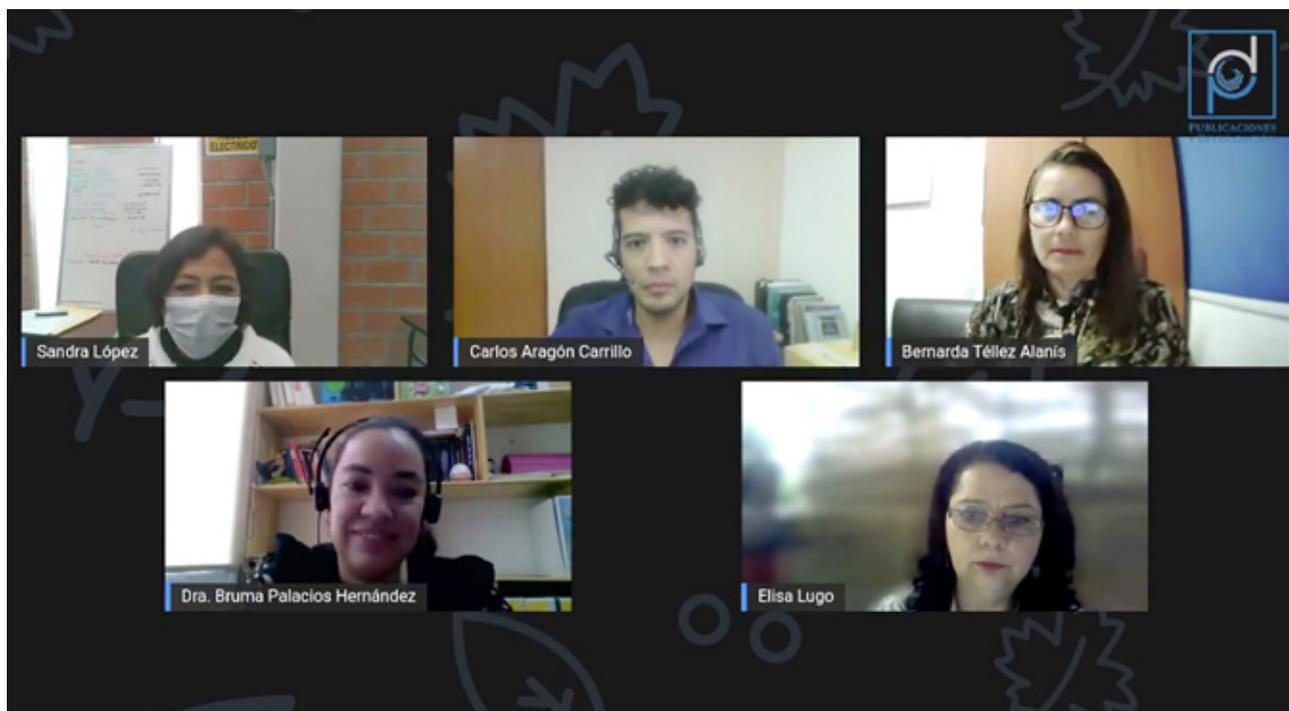


Foto: Lilia Villegas

Salud, sociedad y transdisciplinariedad es un trabajo editorial coordinado por Bernarda Téllez Alanís y Carlos José Aragón Carrillo.



El Consejo Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, invita a todas las personas integrantes de la comunidad universitaria a consultar el

Acuerdo por el que se decreta la obligatoriedad del uso incluyente y no sexista del lenguaje en los documentos y comunicaciones de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, aprobado en la Sesión Ordinaria del Consejo Universitario de fecha 25 de junio de 2021.

Consúltalo en el número 119 del Órgano Informativo Universitario **“Adolfo Menéndez Samará”**

<https://www.uaem.mx/organizacion-institucional/organo-informativo-universitario/MenendezNo119.pdf>

¡Actualízate y conoce tu **legislación universitaria!**

Dirección de Normatividad Institucional, Avenida Universidad 1001, Colonia Chamilpa, Código Postal 62209 Cuernavaca, Morelos, sexto piso de la Torre Universitaria, Teléfono 329-70-00 extensiones 2125 y 3176.

CONSEJO
UNIVERSITARIO
UAEM



UA
EM
RECTORÍA
2017-2023

El Consejo Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos invita a todas las personas integrantes de la comunidad universitaria a que consulten

Las reformas a los articulados de los Reglamentos Generales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos para implementar en su redacción el uso de lenguaje inclusivo y actualizarlos a la estructura organizacional institucional vigente, los cuales fueron aprobados en la Sesión Ordinaria del Consejo Universitario de fecha 24 de junio de 2022.

Consúltalo en los números del 122 al 127 del Órgano Informativo Universitario
“Adolfo Menéndez Samará”

<https://www.uaem.mx/organizacion-institucional/organo-informativo-universitario/>

¡Actualízate y conoce tu
legislación universitaria!

Dirección de Normatividad Institucional, Avenida Universidad 1001, Colonia Chamilpa, Código Postal 62209 Cuernavaca, Morelos, sexto piso de la Torre Universitaria, Teléfono 329-70-00 extensiones 2125 y 3176.



Foto: Cortesía

El CIByC ofrece en la estación biológica El Limón, actividades lúdicas para promover la conservación de los ecosistemas.

Promueve el CIByC el ecoturismo en la estación biológica El Limón

POR REDACCIÓN

Mediante actividades lúdicas, seguras y divertidas, el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC), organiza estancias y recorridos en la estación biológica El Limón, para promover la conservación de los ecosistemas y el conocimiento científico.

Alejandro Mata Reyes, jefe de las estaciones biológicas del CIByC, informó el pasado 2 de septiembre, que la UAEM promueve una opción de esparcimiento con educación ambiental, desde actividades lúdicas y divertidas, sobre todo para niñas y niños.

La estación biológica El Limón, también es un espacio de práctica profesional para estudiantes de Biología, con tareas como rastreo, monitoreo y registro de huellas de mamíferos, enseñanza de técnicas de conocimiento de senderos interpretativos, conocimiento de plantas, entre otras actividades.

Alejandro Mata dijo que la estación Biológica El Limón, “nos permite conocer la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla (Rebiosh), como espacio para desarrollar actividades de educación ambiental dirigidas a comunidades rurales, a niñas, niños

y sus familias, todo a través del ecoturismo”.

La Rebiosh es un Área Natural Protegida en el sur de Morelos, abarca más de 59 mil hectáreas de extensión donde se ubican 31 comunidades de los municipios de Tepalcingo, Tlaquiltenango, Amacuzac, Puente de Ixtla y Jojutla.

Las personas interesadas en estas actividades pueden contactar a Alejandro Mata Reyes en el correo electrónico: a_reyeros@uaem.mx, o al teléfono 7773297019, extensión 2180. ■

Nuevo nombre al Museo Universitario de Arte Indígena Contemporáneo



Las actividades culturales dieron inicio con una exposición de alfareras originarias de la comunidad de Cuentepec.



Foto: Cortesía

Fue develada la placa con el nuevo nombre de este recinto universitario de expresiones culturales.

POR REDACCIÓN

Con la inauguración de la exposición denominada *En Cuentepec, Barro se dice Sokitl*, el pasado 27 de agosto se develó la placa que da un nuevo nombre al Museo de Arte Indígena Contemporáneo al denominarlo ahora: Museo Universitario de Arte Indígena Contemporáneo, con lo que se le da una mayor identidad a esta sede universitaria y se garantiza el cuidado y preservación del inmueble.

Acompañados por autoridades del ámbito de la cultura en el estado, de la propia comunidad universitaria y de las alfareras originarias de la comunidad de Cuentepec, la directora de Cultura de la UAEM, Karina Castillo Sigüenza y el director del Museo Universitario de Arte Indígena Contemporáneo, Wilfrido Ávila García, develaron la placa conmemorativa y dieron paso a la exposición con

la que iniciaron las actividades culturales programadas para todo el 2022.

Wilfrido Ávila explicó que el cambio de nombre al museo era importante, porque si bien la sociedad consideraba que era parte de la UAEM, se llegó a un acuerdo con la rectoría para agregarle el nombre de universitario, pues forma parte del patrimonio institucional que es necesario cuidar y preservar.

Respecto a la exposición, Ávila García comentó que fue un trabajo que inició hace ocho años para lograr traerla a Morelos y exhibirla por primera vez, por lo que permanecerá hasta febrero de 2023. Se trata de piezas creadas por mujeres de Cuentepec que preservan la tradición de moldear el barro rojo característico de su alfarería. ■

PARTICIPA UAEM EN ANIVERSARIO DEL PENTATHLÓN DEPORTIVO MILITARIZADO UNIVERSITARIO

POR REDACCIÓN

El pasado 12 de septiembre, Carlos Alberto Hernández Temamatla, titular de la Dirección de Gestión de Archivos de la UAEM, participó en la ceremonia por el LV Aniversario del Pentatlón Deportivo Militarizado Universitario, VII Zona Morelos, realizada en el Museo de la Ciudad de Cuernavaca.

En el marco de estas actividades se llevó a cabo el *Concurso y exposición fotográfica*, donde Carlos Alberto Hernández Temamatla, resaltó la importancia de la conservación de la memoria histórica de la agrupación, tarea que la propia UAEM desempeña para conformar su archivo histórico.



Foto: Cortesía

Participación activa de la UAEM en el aniversario del Pentatlón Deportivo Militarizado Universitario.

Las actividades del LV Aniversario del Pentatlón Deportivo Militarizado Universitario incluyeron la conferencia *La actividad física como medio de salud* y una carrera nocturna, ambas realizadas en la UAEM el 9 de septiembre. ■

EXPONEN EL ARTE FEMINISTA DE MUJERES CHINAS



Foto: Cortesía

Elizabeth Ross, artista y curadora, expuso ejemplos de trabajo artístico de mujeres chinas contemporáneas.

POR REDACCIÓN

Elizabeth Ross, artista y curadora, impartió el 2 de septiembre la conferencia *Mujeres artistas*

en la China contemporánea, en el auditorio de la Facultad de Artes de la UAEM, como parte de las actividades del *Festival Verde Violeta, feminismos en Morelos*.

Expuso ejemplos de trabajo artístico de mujeres chinas contemporáneas, de la llamada “Gran apertura”, revolucionarias, feministas, escritoras anarquistas y precursoras de movimientos sociales con ideas sobre la igualdad de las mujeres.

Al término de la conferencia, Isadora Escobedo Contreras, secretaria de Investigación de la Facultad de Artes, dijo que estas actividades culturales y académicas tienen el objetivo de visibilizar la problemática que viven las mujeres y niñas, así como la lucha feminista. ■

Evalúa Facultad de Ciencias del Deporte rendimiento de atletas



Foto: Mauricio González

En el Centro de Atención Multidisciplinaria para la Salud y el Deporte de la UAEM, se cuenta con diferentes laboratorios donde se mide la capacidad física de deportistas.

POR REDACCIÓN

En el Laboratorio del Centro de Atención Multidisciplinaria para la Salud y el Deporte de la Facultad de Ciencias del Deporte (FCD) se realizaron evaluaciones de rendimiento al equipo de baloncesto del Tecnológico de Monterrey, Campus Santa Fe.

Vicente Ramírez Vargas, director de la FCD, informó que el pasado 2 de septiembre, los integrantes del equipo mayor de baloncesto de esa institución, visitaron este laboratorio donde se realizaron diversas pruebas para evaluar sus capacidades de potencia en miembros inferiores y determinar el nivel deportivo de los atletas, previo a las competencias en las que participarán.

Ramírez Vargas, aseguró que las pruebas practicadas a los atletas del Tec de Monterrey, se realizaron a partir de metodologías científicas que previamente se han diseñado en la facultad para

determinar el rendimiento y alto rendimiento de los deportistas.

Cabe recordar que el Centro de Atención Multidisciplinaria para la Salud y el Deporte, cuenta con los laboratorios de Evaluación del Rendimiento, de Nutrición y Fisioterapia, y el de Psicología de la Actividad Física, en donde se miden las capacidades físicas y el estado de salud en general de las y los deportistas o de cualquier persona que lo requiera.

Las personas interesadas en los servicios de dicho centro, pueden solicitar mayores informes a los teléfonos 777 329 7102, 777 329 7000, extensión 2280 y en el correo electrónico: fcd@uaem.mx, o en la página de Facebook: Facultad de Ciencias del Deporte UAEM. ■

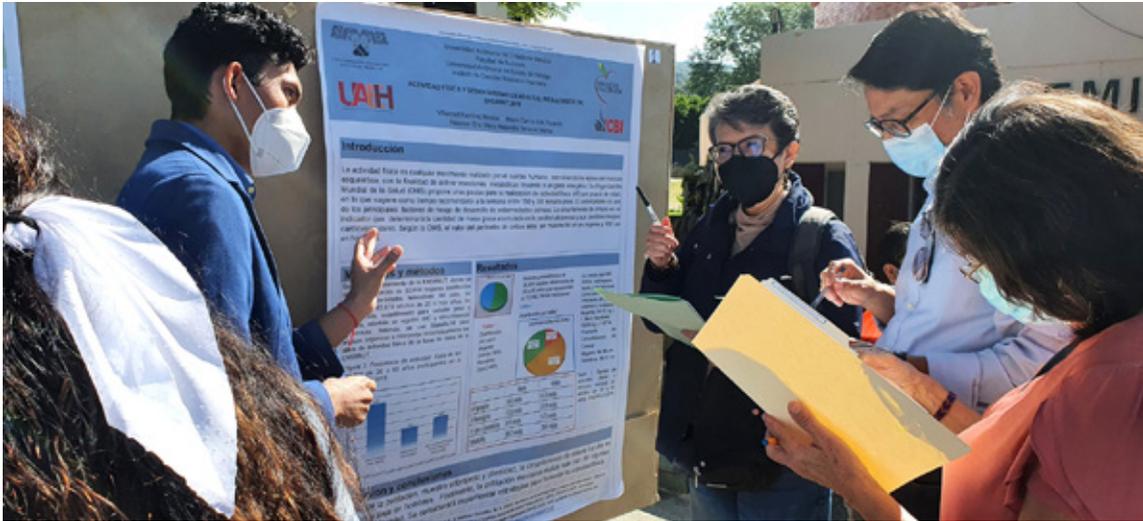


Foto: Cortesía

Concluyó el XXIV Verano de la Investigación Científica, tras cuatro semanas de actividades con alumnas y alumnos.

Concluye el XXIV Verano de la Investigación Científica en Morelos

POR DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES Y DIVULGACIÓN

El pasado 18 de agosto en el auditorio Emiliano Zapata, concluyó el XXIV Verano de la Investigación Científica en Morelos, con la presentación de carteles y entrega de premios, cuya clausura contó con la presencia de José Mario Ordóñez Palacios, secretario Académico de la UAEM, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán; Jade Gutiérrez, directora de Publicaciones y Divulgación; Elshah Arce Uribe,

Invitan a jóvenes a pensar un mundo diferente a través del arte, la ciencia y las humanidades.

investigadora del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) y Rocío Labastida Gómez, secretaria técnica de la Secretaría de Educación estatal.

Ordóñez Palacios agradeció a las y los alumnos que participaron en el Verano durante cuatro semanas y les motivó a pensar un mundo diferente a través de las artes, las ciencias y las humanidades.

En este Verano participaron más de 50 estudiantes en 34 proyectos. La categoría A se declaró desierta. En la categoría B, Ximena Almazán obtuvo el primer lugar; Martha Gutiérrez el

segundo, así como Stefany Hernández y Gabriela Porcayo, el tercero.

Finalmente, en la categoría C, Emilio Cedillo logró obtener el primer lugar, Mónica Villarroel y Erick Moore el segundo, y el tercero fue para Danae Carvajal y Cecilia Lara.

En el marco de la clausura, Elshah Arce presentó la conferencia *Mamá, papá, ¡no quiero ser adulto!*, en la que habló del cuidado parental en los peces cíclidos que habitan la cuenca del Río Balsas y la influencia de las condiciones ambientales en las que viven estas especies. ■

La Universidad como instrumento de desarrollo



Foto: Archivo

La universidad representa el medio para concretar el derecho humano a la educación.

POR JUAN CARLOS JAIMES DE JESÚS, ESTUDIANTE DE CIENCIAS POLÍTICAS DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

Septiembre es un mes significativo principalmente por conmemorar la Independencia de México; sin embargo, es menester hacer algunas precisiones al respecto.

El 16 de septiembre de 1810 inicia el movimiento de insurrección encabezado por Miguel Hidalgo que daría pauta a la independencia respecto de la Corona Española; dicha independencia se consumaría el 27 de septiembre de 1821, aunque no podemos hablar netamente de un Estado mexicano aún, ya que éste sentaría sus bases con la República Restaurada de Benito Juárez. He aquí que el Estado mexicano comienza a desarrollarse como una entidad políticamente viable.

Hay que señalar que dentro de las instituciones fundamentales para el desarrollo de todo Estado es la Universidad la que juega un rol esencial, ya que representa un espacio para la generación de

conocimiento al servicio de la sociedad, así como para la difusión de la investigación, el arte y la cultura, es fuente para impulsar el deporte y la arena para el libre pensamiento.

En este sentido, la institución universitaria es la que dota de los futuros profesionistas que coadyuvarán con el desarrollo de su sociedad, ya que representa un medio para concretar el derecho humano a la educación y en México este derecho se estableció recientemente a nivel constitucional, por lo que aún falta mucho camino para ser garantizado plenamente, aunque se ha dado un paso importante para contribuir al desarrollo económico y conseguir la movilidad social, eje indispensable en todo Estado.

Twitter: @jcarlosjaimes

Facebook: Juan Carlos Jaimes

Correo electrónico: jcjaimes_uam@hotmail.com



Foto: Cortesía

A partir de este año Radio UAEM se incorpora a la Red de Radios Universitarias de México, el anuncio se dio recientemente en el séptimo encuentro de la red en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí .

Se suma Radio UAEM a la Red de Radios Universitarias de México

POR REDACCIÓN

La Radio de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se incorpora a la Red de Radios Universitarias de México (RRUM), de acuerdo a la asamblea directiva de esta organización que aprobó por unanimidad sumar a 10 estaciones de radio universitarias y generó alianzas con 86 estaciones representadas de radios públicas, comunitarias e indígenas.

Del 31 de agosto al 2 de septiembre en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, se llevó a cabo el 7º Encuentro de la Red de Radios Universitarias de México, con la participación de 150 radios asociadas y aliadas con frecuencias que transmiten en AM, FM y por internet en todo el país, así como radios públicas, comunitarias e indígenas que se suman como miembros honorarios de la RRUM.

Además, eligió por dos años a la Mesa Directiva que será presidida por Alejandro Cárdenas López, director de Ibero 90.9, la radio de la Universidad Iberoamericana, en Ciudad de México.

La RRUM fue creada en 2015, tiene sus antecedentes en el Sistema Nacional de Productoras y Radiodifusoras de las Instituciones de Educación Superior (Sinpries) que había sido impulsada por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies).

A siete años de su creación, el 7º Encuentro de la RRUM sumó a más de 60 radios universitarias representadas, con lo cual las audiencias se benefician, al fortalecer los vínculos entre los medios públicos y las radios comunitarias e indígenas. ■

Te invitamos a participar en nuestro tercer concurso de Calaveritas de ciencia. La recepción de textos finaliza el 21 de octubre. Conoce las bases y los premios: <http://vortice.uaem.mx/3er-concurso-calaveritas-de-ciencia-2022/>

Celebramos nuestro 27 aniversario

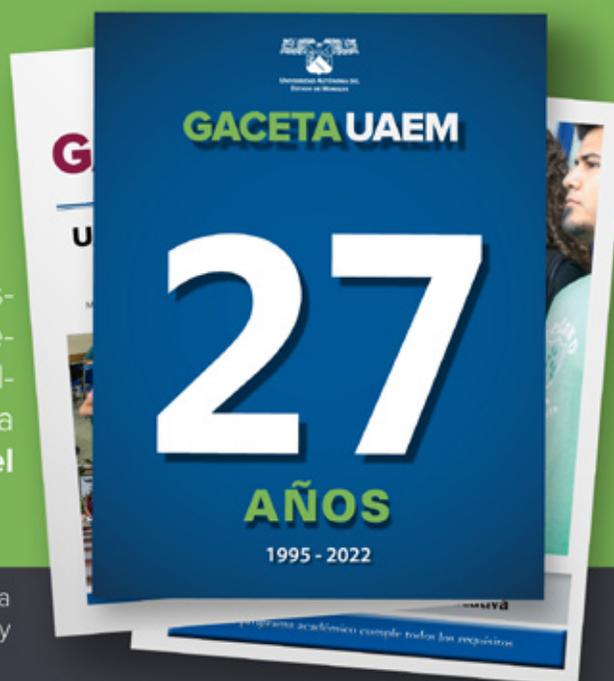
Ayúdanos a reunir nuestro archivo

¿Tienes un ejemplar de Gaceta UAEM impreso?

Tráelo a nuestras oficinas, nosotros lo resguardaremos o bien, lo digitalizamos para devolvértelo. Recibiremos ejemplares de cualquier número y año. Forma parte de nuestra historia y participa del **25 de agosto hasta el 30 de noviembre de 2022**.

Visítanos en la Coordinación de Información, ubicada en la **planta baja del Edificio 40 en el Campus Norte**, en días y horarios de oficina.

O bien escríbenos a: prensauaem@uaem.mx.



9 - 11
DE NOVIEMBRE

FUL
UAEM

FERIA UNIVERSITARIA DEL LIBRO



2022

#lectoresUAEM
#lectoresCRIM

Edificio principal, Campus Norte

feriauniversitaria.uaem.mx