

### GACETAUAEM

NUEVA ÉPOCA · AÑO 28 · NÚMERO 524 · OCTUBRE 2023 · WWW.UAEM.MX



# Muestra UAEM unidad y fortaleza institucional

Renuevan mesa directiva de Consejeras y Consejeros Universitarios Académicos y de presidencia en la Junta de Gobierno. > 4 y 5





#### Universidad Autónoma del Estado de Morelos

**Dr. Gustavo Urquiza Beltrán** Rector

**Dr. Alvaro Zamudio Lara** Secretario General

Mtra. Jade Nadine Gutiérrez Hardt Secretaria Académica

**Dr. Pedro Antonio Márquez Aguilar** Coordinador General de Planeación y Administración

**Dra. Lorena Sánchez Adaya** Secretaria Ejecutiva de la Rectoría

**Dra. María Dolores Rosales Cortés**Directora de Comunicación Universitaria

**Lic. Ethel Barbara Hernández Tellez** Coordinadora de Información

#### **GACETA UAEM**

Mtra. Griselda Navarro Sánchez Información

**Miguel Melo González** Edición

Ana Lilia García Garduño Víctor Alejandro Ramírez Rubio

Diseño y maquetación

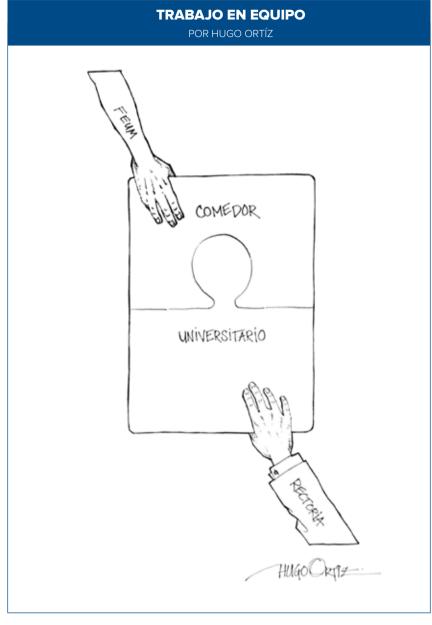
Julio César Alanís López, Julio César Román Cota, Oswal Alonso Navarro, Mónica González López y Gerardo Suárez Dorantes Reporteros

Yajayhra Montserrat Estrada Ménera, Flor Laura Elena Hernández Flores Capturistas

Adalberto Taffoya García

Diseño original del formato

Gaceta UAEM. Año 28, número 524, octubre de 2023. Es una publicación mensual editada por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Avenida Universidad 1001, Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, CP 62210. Teléfono 777 329 70 00, https://www.uaem.mx/, correo electrónico: prensauaem@uaem.mx Editor responsable: Ethel Barbara Hernández Tellez. Responsable de la última actualización de este número: Ana Lilia García Garduño. Fecha de última modificación: 26 de octubre de 2023.



#### **CONTENIDO**

#### Nueva mesa directiva del Colegio de Consejeros Académicos

Asume el cargo Omar Paniagua Sotelo, como presidente

#### Vinculan arquitectura y moda en pasarela ecléctica

Fomentan pensamiento creativo e
4 innovador de estudiantes

24

#### Ocupa UAEM 7° lugar entre las mejores universidades

Por su alta calidad en los programas educativos que ofrece

#### Desarrollan proyecto de economía sostenible con el pez diablo

Investigadora del CIB trabaja en

15 comunidades de Amacuzac

31

#### Se suma UAEM a la prevención del cáncer de mama

La campaña de PrevenIMSS atendió a universitarias

#### Busca Consejo de Participación Ciudadana cinco integrantes

Para asegurar calidad en los servicios de radiodifusión

35

# Aprueba Consejo Universitario reforma a Reglamento de Titulación

POR REDACCIÓN

El Consejo Universitario de la UAEM, realizó el pasado 29 de septiembre en el auditorio del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), su sesión ordinaria en la que se aprobó la reforma al Reglamento General de Titulación Profesional, con la cual se crea la figura honorífica de director adjunto de tesis, que contribuye a fortalecer las opciones de titulación y la colaboración con otras instituciones académicas de nivel superior, sin generar relaciones laborales con la UAEM.

En la sesión, la Junta de Gobierno presentó la terna para la

elección de un nuevo integrante de este órgano colegiado, sin embargo, ninguno de los aspirantes alcanzó las dos terceras partes en la votación realizada, por lo que el rector Gustavo Urquiza, en su calidad de presidente del CU, solicitará al presidente de la Junta integrar una nueva terna, de acuerdo con la normativa universitaria.

El CU aprobó la reestructuración curricular de los planes de estudios de las licenciaturas en Biología, Derecho (modalidad virtual), Ingeniería Industrial, Químico Industrial, Ingeniería

Química, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica, así como de la maestría en Ciencias, Estudios Territoriales, Paisaje y Patrimonio, la de Medicina Molecular y la de Investigación Interdisciplinar en Educación.

Asimismo, el CU aprobó la creación de la comisión especial para la integración de candidaturas del Consejo de Participación Ciudadana de los Servicios Públicos de radiodifusión de la UAEM, por el periodo 2023-2026.



Dr. Alvaro Zamudio Lara y Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, secretario y presidente del Consejo Universitario (CU), respectivamente.







Llamó el rector a los nuevos consejeros a seguir por el camino del diálogo.

### Nueva directiva de Consejeras y Consejeros Universitarios Académicos

POR REDACCIÓN

El pleno del Colegio de Consejeras y Consejeros Universitarios Académicos de la UAEM, eligió una nueva mesa directiva para el periodo 2023-2025, el pasado 11 de octubre en sesión extraordinaria, realizada en el auditorio César Carrizales.

En la asamblea, la mesa directiva electa la integran el consejero de la Escuela de Turismo, Omar Paniagua Sotelo, como presidente; Fernando Mariscal Durand, consejero de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, como secretario técnico y Salvador Gómez Arellano, consejero de la Facultad de Arquitectura, como secretario de actas.

A la ceremonia acudieron, el rector Gustavo Urquiza Beltrán, en su calidad de presidente del Consejo Universitario (CU) y de Alvaro Zamudio Lara, secretario General de la UAEM y secretario del CU.

En su mensaje, el presidente saliente de este órgano colegiado, Jesús González Salazar, tomó la protesta a los nuevos integrantes del Colegio, que tendrá representatividad por dos años a partir de su nombramiento.

Gustavo Urquiza, hizo un reconocimiento a Jesús González Salazar e integrantes de la mesa directiva saliente, por el trabajo y compromiso mostrado para solucionar las diversas problemáticas, a través del diálogo y acuerdos, para mejorar las condiciones de la comunidad universitaria.

El rector hizo un llamado a la nueva mesa directiva a seguir por el camino del diálogo, con el compromiso de mantener la unidad y excelencia en la institución, las cuales deben prevalecer en la siguiente administración.

### Rinde protesta nuevo presidente de la Junta de Gobierno

POR REDACCIÓN

El pasado 28 de septiembre, en el Centro Universitario Los Belenes de la UAEM, la Junta de Gobierno realizó su sesión extraordinaria, en la que Jaime Eugenio Arau Roffiel, asumió el cargo de presidente de este órgano colegiado.

A la ceremonia asistió el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, así como los integrantes de este organismo: Gabriela Navarro Macías, Leonor Orduña Cano, Javier Siqueiros Alatorre y Mario Fernández Zertuche.

José Antonio Gómez Espinoza, quien hasta esa fecha ocupaba dicho cargo, entregó su informe de actividades, en el que felicitó al rector Gustavo Urquiza por los logros alcanzados durante su administración.

En su primer mensaje como presidente, Jaime Arau, dijo estar convencido de que las y los integrantes de la Junta de Gobierno seguirán cumpliendo cabalmente con sus funciones sustantivas, siendo la más importante en este año, elegir la terna de aspirantes a ocupar la rectoría de la Universidad.

El rector Gustavo Urquiza, destacó que la institución está preparada para que el proceso de elección de una nueva persona en la rectoría se lleve a cabo con madurez, transparencia y sobre todo, con el respeto que la institución merece.

Cabe recordar que cada integrante de la Junta de Gobierno, ocupa este cargo honorario por siete años y la presidencia un año, por ello, José Antonio Gómez Espinoza concluirá su participación en este organismo hasta el próximo 8 de diciembre.



Jaime Eugenio Arau Roffiel, rinde protesta como nuevo presidente de la Junta de Gobierno de la UAEM.



Representantes de 11 unidades académicas y personal de la administración central recibieron certificados por cumplir con norma internacional de calidad.

### Reconocen a personal que recibe certificación de calidad

POR REDACCIÓN

El pasado 22 de septiembre en el auditorio de la Biblioteca Central Universitaria, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, entregó certificados en la norma internacional de calidad ISO 9001:2015 a representantes de 11 unidades académicas y personal de diversas áreas de la administración central, que permitió mantener 36 procesos administrativos e incluir 11 más con dicho certificado, y por primera vez, 7 certificados de Excelencia UAEM a personas de las áreas certificadas.

El entonces coordinador general de Planeación y Administración, y actual secretario General, Alvaro Zamudio Lara, informó que en 2018, se atendió la auditoría externa para mantener 20 certificaciones con los requisitos de la norma internacional de calidad.

En 2019 se sumaron 5 procesos más, en 2020 otros 5, y para el 2021, fueron 3 procesos administrativos. En el 2022, dijo, se incluyeron por primera vez 10 procesos de servicios escolares de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jojutla, la EES del Jicarero, la EES de Mazatepec y la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

En este año, se atendió la auditoría externa a cargo del Organismo Certificador Testing Conformity Certification México, obteniendo como resultado la certificación bajo la Norma ISO 9001:2015 para 21 procesos de servicios escolares, 10 de servicios financieros, 16 del área de personal y 4 de bibliotecas, "coadyuvando así en el posicionamiento de la UAEM como una institución con una administración eficiente", destacó Zamudio Lara. •

### Auditoría interna para el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información

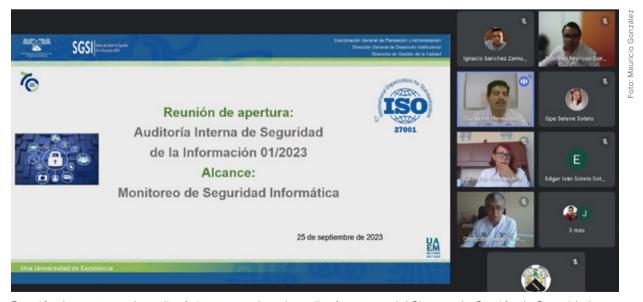
POR REDACCIÓN

Con el propósito de verificar el funcionamiento adecuado del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) de la UAEM, el pasado 25 de septiembre, se llevó a cabo de forma virtual, la reunión de apertura a la auditoría interna para prepararse rumbo a la auditoría externa que se realizará en noviembre próximo, informó Pedro Antonio Márquez Aguilar, coordinador general de Planeación y Administración.

"Con la auditoría interna, se podrán observar los avances y aprendizajes adquiridos, conforme a las disposiciones planificadas en la norma ISO/IEC 27001:2013, así como con los requisitos establecidos por la UAEM en los procesos de contexto de la organización, liderazgo, planeación, soporte, operación, evaluación del desempeño y mejora", explicó Márquez Aguilar.

Georgina Rosales Ariza, directora general de Desarrollo Institucional, dijo que el objetivo de estos ejercicios es estar preparados para las próximas auditorías externas, con el fin de contribuir a que la UAEM avance en el camino de la calidad en sus procesos y servicios.

La auditoría interna se realizó los días 25 y 26 de septiembre de manera presencial y a la reunión de apertura, asistieron Edgar Iván Sotelo Sotelo, director de Gestión de la Calidad; Ignacio Sánchez Zamudio, director general de Tecnologías de Información y Comunicación (Dgetic); Gustavo Reynoso Dorado, jefe del Departamento de Auditorías y Certificación, así como personal de ambas direcciones y auditores internos. •



Reunión de apertura a la auditoría interna rumbo a la auditoría externa del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.



En ceremonia se reconoció la labor de 189 trabajadores de diversas áreas administrativas de la UAEM.

# Reconocen trayectoria laboral de integrantes del Stauaem

POR REDACCIÓN

En el Centro Universitario Los Belenes, el pasado 20 de octubre, se llevó a cabo la ceremonia de *Entrega de Reconocimientos a la Labor Administrativa* 2022-2023, a integrantes del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Stauaem) con 5, 10, 15, 20, 25, 30 y 35 años de trabajo en la institución.

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, entregó reconocimientos a 189 trabajadores de diversas áreas de la UAEM, a quienes pidió mantener la unidad y contribuir con sus labores diarias, a impartir educación de excelencia a miles de estudiantes.

Urquiza Beltrán reiteró su compromiso para gestionar ante las autoridades estatales y federales, los recursos que permitan cumplir en tiempo y forma con el pago del aguinaldo en diciembre próximo, así como concretar la homologación salarial.

En su mensaje, Carlos Alberto Ortega Ojeda, secretario general del Stauaem, recordó parte de la historia del sindicato, cuando producto de sus luchas, lograron el derecho a la jubilación a los 25 años de trabajo y con ellos, el reconocimiento a la labor administrativa.

En nombre de las y los trabajadores reconocidos, Beatriz Jiménez Laredo, recordó el recientemente cumplido 52 aniversario del Stauaem, y en este marco, convocó a sus compañeras y compañeros a hacerse indispensables laborando con cariño, siendo proactivos, con lealtad hacia la universidad y su sindicato, "porque estamos seguros que vendrán tiempos mejores", dijo. •

### Presenta avances la construcción del Comedor Universitario



Tras un recorrido por la obra se observa que presenta un avance de 70 por ciento.

POR REDACCIÓN

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, acompañado por el secretario General, Alvaro Zamudio Lara y el presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), César Alejandro González Mejía, realizaron un recorrido por las instalaciones del Comedor universitario, el pasado 27 de septiembre.

"La construcción de este espacio, presenta un avance del 70 por ciento y su entrega está proyectada para el mes de octubre próximo, por lo que se está trabajando para que la comunidad

universitaria disfrute a la brevedad de estas instalaciones", dijo el rector.

César González Mejía, mencionó que el proyecto de obra es de cerca de dos millones de pesos administrados por la UAEM, y la FEUM colabora con la recaudación de fondos para equipar el edificio, que se ubica frente al campo de futbol soccer y detrás de la parada de autobuses, en el Campus Norte.

Además, contarán con el apoyo de la Facultad de Nutrición de la UAEM, para ofrecer al menos 30 menús saludables a la comunidad universitaria, con el objetivo de tener variedad cuando acudan a estas instalaciones.

En este recorrido también estuvieron presentes Juan Jesús González Salazar, entonces presidente del Colegio de Consejeras y Consejeros Universitarios Académicos; Mario Cortés Montes, secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos (Sitauaem), así como integrantes de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI).



A la convocatoria de la FEUM asistieron titulares de unidades académicas y administrativas, legisladores, representantes de gobierno y empresarios.

# Recauda fondos la FEUM para el equipamiento de la obra

POR REDACCIÓN

La Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), realizó un desayuno en el Centro Universitario Los Belenes de la UAEM el pasado 6 de octubre, para recaudar fondos con los cuales equipar el Comedor Universitario, proyecto que presenta más del 70 por ciento de avance en su construcción.

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, en su mensaje, destacó la importancia del Comedor Universitario, como un proyecto de gran beneficio para las y los estudiantes, pues permitirá ofrecerles a bajo costo una alimentación saludable para que la falta de recursos no sea un impedimento y puedan continuar con sus estudios.

El presidente de la FEUM, César Alejandro González Mejía, agradeció al rector Gustavo Urquiza por su gestión estos años, la cual permitió a la UAEM

salir adelante y contar con finanzas cada vez más sanas, administradas con transparencia.

González Mejía dijo que con este desayuno se recaudaron poco más de 160 mil pesos, "que servirán para equipar el comedor y comprar varios utensilios de cocina, planchas, refrigeradores, entre otros elementos, pero aún tenemos el reto de conseguir un subsidio para materializar nuestro objetivo de ofrecer el menú completo en un costo inferior a 25 pesos".

A esta actividad altruista, asistieron titulares de las unidades académicas, administrativas y representantes estudiantiles universitarios, así como legisladores locales, representantes del gobierno estatal, de municipios y el sector empresarial.

### Entrega director del CIQ su primer informe de actividades



Víctor Barba López, director del CIQ y el rector Gustavo Urquiza Beltrán.

Reconoció el rector Gustavo Urquiza la calidad académica y productividad científica del Centro de Investigaciones Químicas de la UAEM.

POR REDACCIÓN

Víctor Barba López, director del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) entregó su primer informe de actividades a Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, el pasado 6 de octubre en una reunión realizada en la Sala de Juntas de la Rectoría, con la asistencia de Jade Nadine Gutiérrez Hardt, secretaria Académica de la institución.

Gustavo Urquiza expresó su reconocimiento a la calidad académica, productividad científica e infraestructura obtenida bajo la dirección del CIQ, su comunidad de investigadores, docentes, estudiantes y trabajadores.

Víctor Barba destacó que el CIQ cuenta con 33 profesores investigadores, el 96.2 por ciento cuenta con perfil deseable y son miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), entre las fortalezas del centro, dijo, está la infraestructura, pues

cuenta con 24 laboratorios de investigación y equipos analíticos.

El titular del CIQ informó que esta unidad académica ofrece la Maestría y el Doctorado en Ciencias, programas consolidados y reconocidos por su calidad académica ante el Sistema Nacional de Posgrado, del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt).

Añadió que la Licenciatura en Diseño Molecular y Nanoquímica, tiene una matrícula de 160 estudiantes, actualmente cursa su décima generación y realizó una reestructuración al programa educativo, que ya cuenta con el nivel uno de calidad académica por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees).



Destacó Rosario Jiménez en su informe la calidad académica de las licenciaturas que se imparten en la EES de Atlatlahucan y en la subsede de Totolapan.

## Presentó primer informe de actividades directora de la EES de Atlatlahucan

POR REDACCIÓN

Rosario Jiménez Bustamante, rindió su primer informe de actividades del periodo 2022-2023, como directora de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Atlatlahucan, Subsede Totolapan de la UAEM, el pasado 11 de octubre.

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, destacó que los programas de Licenciatura en Derecho y la de Enfermería de la Subsede Totolapan, son los que más demanda de ingreso presentan cada ciclo escolar, además de contar con una población total de mil 382 estudiantes inscritos, lo que representa una gran opción para los jóvenes de la región.

Rosario Jiménez destacó los avances en calidad académica de las licenciaturas en Administración, Contador Público, Derecho e Informática, y en la Subsede Totolapan, los de las licenciaturas en Enfermería y Nutrición. En esta ceremonia, las autoridades universitarias realizaron un recorrido por el Consultorio de Enfermería y posteriormente, inauguraron un tramo de barda perimetral construida para la seguridad de esta sede universitaria.

Omar Livera Chavarría, presidente municipal de Totolapan, felicitó a Rosario Jiménez y su equipo de trabajo por la labor que desempeñan en beneficio de la educación superior de miles de jóvenes de la región.

Alma Delia Reyes Linares, presidenta municipal de Atlatlahucan, reconoció los avances de las sedes universitarias de Atlatlahucan y Totolapan, por lo que reiteró su apertura para continuar con el trabajo colaborativo a favor de las y los estudiantes de esos municipios.

### Avanza el CIDC en indicadores académicos y productividad científica

POR REDACCIÓN

Armando Hernández Mendoza, encargado de despacho de la dirección del Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC), entregó su informe anual de actividades a Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, el pasado 18 de octubre en la Sala de Juntas de la Rectoría, reunión donde también estuvieron presentes la secretaria Académica, Jade Nadine Gutiérrez Hardt y el secretario del centro del CIDC, Rodrigo Said Razo Hernández.

Gustavo Urquiza expresó su reconocimiento por los buenos

indicadores académicos y avances en productividad científica, el fortalecimiento de la planta de Profesores Investigadores de Tiempo Completo y su consolidación en el Sistema Nacional de Investigadores obtenidos por la comunidad del CIDC.

El rector reiteró su apoyo para dar seguimiento a las gestiones del Fondo de Aportaciones Múltiples con la Dirección General de Educación Superior Universitaria e Intercultural (Dgesui), para la conclusión en 2024 del proyecto de construcción de un edificio de laboratorios para beneficio de investigadores y estudiantes de esta unidad académica.

En su informe por el periodo 2022-2023, Armando Hernández, resaltó la productividad científica del personal del CIDC y para el siguiente año, entre los retos están el fortalecimiento de la identidad de la comunidad del centro, a través de ferias profesiográficas para estudiantes de nivel medio, visitas guiadas al centro y continuar con la realización del Congreso de Estudiantes.



El rector manifestó apoyar a esta unidad académica en su proyecto de ampliación de infraestructura.







Edgar Rivera, director de la EES de Mazatepec, subsedes Tetecala y Miacatlán, entrega su informe al rector Gustavo Urquiza.

# Calidad educativa en EES de Mazatepec, subsedes Tetecala y Miacatlán

POR REDACCIÓN

Edgar Rivera Díaz, director de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Mazatepec, subsedes Tetecala y Miacatlán, entregó dos informes de actividades correspondientes al periodo 2021-2024, en los que destacó la consolidación académica, reestructuración de planes de estudio y acreditación de calidad a los programas educativos en Mercadotecnia y Enfermería.

En la Sala de Juntas de la Rectoría el pasado 17 de octubre, Edgar Rivera, entregó su primero y segundo informe al rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, quien estuvo acompañado por la secretaria Académica, Jade Nadine Gutiérrez Hardt y el coordinador de la Subsede de Tetecala, Benito Gaona Samano.

Durante la reunión, Gustavo Urquiza expresó su reconocimiento a la dirección y comunidad de la EES de Mazatepec, subsedes Tetecala y Miacatlán, por los logros alcanzados y destacó que está en proyecto, la creación de la Licenciatura en Ciencias del Deporte, en la subsede de Miacatlán.

Edgar Rivera informó que, gracias al trabajo en equipo del personal docente, trabajadores y comunidad estudiantil, se logró iniciar el camino de la consolidación académica, mediante la evaluación y acreditación de calidad de las licenciaturas en Mercadotecnia y Enfermería.

Agregó que en el tema de infraestructura, continúa el acondicionamiento de los espacios con la construcción de salas de docentes, la instalación de aires acondicionados y servicios dignos para la mejor estancia en las aulas, tanto en Mazatepec, como Tetecala y Miacatlán.

# Ocupa UAEM séptimo lugar entre las mejores universidades públicas estatales



Informa el rector Gustavo Urquiza del avance de la máxima casa de estudios morelense entre la mejores universidades públicas del país.

POR REDACCIÓN

"La UAEM se ubica en el séptimo lugar de entre las mejores universidades públicas estatales del país, debido a la alta calidad de los programas educativos que ofrece, de acuerdo con organismos evaluadores externos, además tiene el mayor porcentaje de profesores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI)", afirmó el rector Gustavo Urquiza Beltrán.

En el marco del 2º Aniversario de la Asociación de Profesionistas y Asociaciones Unidas en Favor de la Sociedad, realizado el 4 de octubre en el Centro

Universitario Los Belenes, el rector de la UAEM asistió como invitado y padrino de honor a la ceremonia, donde dijo que estos resultados son producto del trabajo en equipo.

Urquiza Beltrán dijo que en diciembre próximo concluirá su periodo al frente de la UAEM, "pero dejo a la institución estable en las finanzas y con mayor presupuesto para el próximo año, gracias a los poderes Ejecutivo, Legislativo y presidentes municipales".

El rector reconoció a la presidenta de la asociación, María

Elena Galindo Galeana, su trabajo e interés por la sociedad y por mantener una estrecha coordinación con la UAEM, lo que permite coadyuvar a resolver problemas de la sociedad de Morelos.

En la ceremonia se entregaron galardones a 14 personas profesionistas de distintas disciplinas, entre ellas, la directora de la Facultad de Arquitectura de la UAEM, Perla Sonia Posada Vique, por su trayectoria académica y ser la primera mujer en dirigir esta unidad académica.



Presidieron la reunión Alvaro Zamudio Lara, secretario General de la UAEM y Alicia Vázquez Luna, titular de la Secretaría de Protección y Auxilio Ciudadano de Cuernavaca.

# Coordinan autoridades ampliación de seguridad en sedes universitarias

POR REDACCIÓN

El secretario General de la UAEM, Alvaro Zamudio Lara, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, sostuvo una reunión el pasado 12 de octubre en las oficinas de la Secretaría General, con Alicia Vázquez Luna, titular de la Secretaría de Protección y Auxilio Ciudadano (Seprac) del municipio de Cuernavaca y Samantha Popoca Reyes, titular de la Dirección General de Prevención Social de la Violencia, dependencia de la Seprac, así como Cuauhtémoc Altamirano Conde, director de Protección y Asistencia y Ubaldo González Carretes, coordinador de Protección de la UAEM.

Como acuerdos del encuentro, se informó que en las próximas sesiones ordinarias con los 67 comités de protección universitaria, se atenderán diversos puntos relacionados con la protección y seguridad de la comunidad universitaria, además de realizar otras reuniones en la región oriente y sur de la entidad, donde la UAEM tiene presencia.

Algunos de los puntos tratados, fueron realizar la actualización de análisis de riesgos en cada una de las sedes de la UAEM; intensificar los recorridos de vigilancia de la policía de Cuernavaca; actualizar los grupos de "segurichat" a través del área de Prevención de la Violencia y la Delincuencia, e impartir cursos y talleres de prevención y autoprotección a la comunidad universitaria de cada sede.

Además, se realizará un estudio para conocer la viabilidad de empatar el sistema de videovigilancia de ambas puertas del Campus Norte de la UAEM y monitorear los accesos las 24 horas.

### Se suma UAEM al mes de sensibilización sobre el cáncer de mama



Buscan crear conciencia de la importancia de la detección oportuna del cáncer de mama.



El módulo PrevenIMSS es un espacio adecuado para atender a 60 mujeres al día.

POR REDACCIÓN

El pasado 19 de octubre, Día Internacional de la Lucha Contra el Cáncer de Mama, la UAEM en coordinación con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), instalaron un módulo PrevenIMSS en la explanada del Edificio 1, para realizar estudios gratuitos de mastografía a mujeres universitarias de 40 a 69 años de edad, con el fin de sensibilizar y prevenir el cáncer de mama.

Roberto González Carcaño, director del Hospital Regional en Medicina Familiar Número Uno, recordó la importancia de la medicina preventiva en la salud pública, e invitó a las universitarias a acudir al médico familiar, hacer una revisión constante de su cuerpo mediante la autoexploración a partir de los 25 años y la realización de las mastografías desde los 40 años de edad.

En representación de Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, Pedro Márquez Aguilar, coordinador general de Planeación y Administración, expresó que parte de estas acciones conjuntas, entre la Universidad y el IMSS, buscan crear conciencia sobre la importancia de la detección oportuna del cáncer de mama, para mejorar el pronóstico y la supervivencia de los casos, no sólo entre las trabajadoras, sino también entre las estudiantes.

Cabe mencionar que el módulo PrevenIMSS atendió a 60 mujeres universitarias al día, en un horario de 8:00 a 17:30 horas del 16 al 20 de octubre, donde también se aplicaron vacunas contra la influenza estacionaria, la Covid-19 y el tétanos para todo público. •

Tienen remedio 80 por ciento de casos de cáncer de mama si son detectados a tiempo.



En la premiación el estudiante José Manuel Valera, estuvo acompañado por la directora de Artes, Juana Bahena y el rector Gustavo Urquiza.

# Gana estudiante de Artes segundo lugar en concurso de cortometraje

POR REDACCIÓN

José Manuel Valera Pascual, estudiante de la Facultad de Artes de la UAEM, obtuvo el segundo lugar en el Segundo Concurso Estatal "Transparencia en Corto", categoría de 19 a 25 años, con el cortometraje titulado: *El candidato*.

El concurso "Transparencia en Corto", impulsa la transparencia, la rendición de cuentas y el combate a la corrupción. En este certamen organizado por la Secretaría de la Contraloría del gobierno del estado de Morelos se premió a los tres primeros lugares de las categorías de 15 a 18 y de 19 a 25 años de edad.

A la premiación, realizada en el Centro Cultural Teopanzolco el pasado 16 de octubre, asistieron el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán y la directora de la Facultad de Artes, Juana Bahena

Ortiz, quienes felicitaron al estudiante del quinto semestre de la Licenciatura en Artes, premiado en la modalidad de equipo.

"El premio es el reflejo del cambio en el plan de estudios de la Facultad de Artes, y por otro lado, hay que destacar que nuestro estudiante ya tiene experiencia en cortometrajes previo a su ingreso a la facultad, entonces podemos observar que le apasiona la producción y aquí están los resultados", externó Bahena Ortiz.

La titular de esta unidad académica, destacó que los alumnos del cuarto semestre de la Licenciatura en Artes, cursan la materia de Fundamentos del Cine, lo que les da la experiencia para participar en convocatorias de este tipo. •

### Capacitación laboral a estudiantes de la Preparatoria de Tlaltizapán

POR REDACCIÓN

Con la finalidad de brindar a las y los alumnos de la especialidad de Técnico en Informática de la Escuela Preparatoria de Tlaltizapán de la UAEM, mayores conocimientos de las nuevas tendencias en el campo laboral, se realizó el pasado 29 de septiembre el ciclo de conferencias *Tendencias y Evolución de las Tecnologías de la Información y la Comunicación*.

José Fernando Cortés Corrales, director de la Preparatoria de Tlaltizapán, dijo que durante la jornada académica, participaron especialistas e investigadores de diversas universidades del estado y de empresas dedicadas a las tecnologías de la información.

Al inaugurar el ciclo de conferencias, José Fernando Cortés, expresó a las y los alumnos, que ahora más que nunca cobra relevancia la carrera que estudian, ya que durante la pandemia de Covid-19, se utilizaron las tecnologías de la información para tomar clases a distancia y se creó el teletrabajo, con el propósito de no detener la fuerza laboral de las empresas e instituciones públicas.

"El objetivo de esta actividad es mostrar la importancia de las comunicaciones, la informática y la tecnología, independientemente de cualquier área de estudio que tengan", aseguró el director.

Los temas tratados en este ciclo de conferencias, fueron: Inteligencia Artificial y sus aplicaciones; desarrollo del Software en la era digital; el potencial del ChatGTP como herramienta de enseñanza; las TICs y su incidencia en las empresas tecnológicas, entre otros.



Participaron en esta capacitación especialistas e investigadores de diversas universidades y empresas del estado.



El encuentro abre oportunidades de empleo a egresados.



Acercar a empresas puede hacer que egresados sean más competitivos laboralmente.

# Vinculación de la EES de Jonacatepec con empleadores de la región oriente

POR REDACCIÓN

La Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jonacatepec, subsede Axochiapan de la UAEM, realizó el pasado 27 de septiembre el 1er Encuentro con Empleadores de la región oriente de la entidad, con el objetivo de intercambiar experiencias para el mejoramiento de los planes de estudio de las licenciaturas que ofrece esta unidad académica.

La directora de la EES de Jonacatepec, Nidia Teresita González Fernández, destacó que la presencia de representantes de empresas e instituciones públicas del sector educativo y de la salud, confirman la confianza que tienen en la institución, y en las y los egresados de las carreras de Nutrición, Enfermería y Enseñanza del Inglés.

Agradeció la disposición de empleadores para abrir sus puertas y ofrecer oportunidades de empleo

a las y los egresados, así como espacios para que estudiantes puedan realizar prácticas profesionales y servicio social.

El encuentro se distribuyó en tres mesas de trabajo; en dos, se intercambiaron opiniones sobre experiencias de empleadores con las y los egresados; en la tercera, con representantes de empresas del sector educativo relacionados con la licenciatura en Enseñanza del Inglés.

Nidia Teresita González, explicó que es importante escuchar los puntos de vista de las empresas e instituciones, respecto de sus experiencias como empleadores y conocer sus propuestas para mejorar los planes de estudio, con el objetivo de que los estudiantes egresen preparados y sean competitivos en el mercado laboral.

## Actividades académicas y recreativas en el Día Internacional del Turismo

POR REDACCIÓN

La explanada del Edificio 1 de la UAEM, fue sede de la celebración del Día Internacional del Turismo, que se realizó el pasado 27 de septiembre con una serie de actividades académicas y recreativas, organizadas por la Escuela de Turismo y el gobierno de Morelos.

Esta actividad tuvo como objetivo destacar la importancia de este sector económico, así como resaltar el papel de las nuevas generaciones para lograr un turismo responsable y sostenible.

En la inauguración, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, destacó el tema para la celebración de este año que fue *Turismo e inversiones verdes*, una vinculación que puede generar financiamiento a proyectos y potencializar el turismo sostenible, por ello subrayó la importancia de esta

jornada que reunió a profesionales del turismo en el país, representantes gubernamentales, empresarios y estudiantes.

"Las inversiones verdes en el turismo no sólo son beneficiosas para el medio ambiente, sino también para las comunidades locales y la economía, al apoyar proyectos de turismo sostenible, estamos creando empleos locales, fortaleciendo las economías regionales y preservando la autenticidad cultural de los destinos", dijo Urquiza Beltrán.

Al término de la inauguración, se entregaron reconocimientos al Mérito Turístico, para destacar a diferentes promotores de esta actividad en Morelos, entre ellos, el director de la Escuela de Turismo, Gerardo Gama Hernández, por su trayectoria en la difusión turística estatal.



El rector Gustavo Urquiza dijo que las inversiones verdes en este sector son benéficas al medio ambiente y las comunidades, pues se crean empleos y preservan la cultura.



Reunión de docentes e investigadores en educación interesados en compartir su experiencia en los niveles básico, medio superior y superior.

## Debaten en encuentro iberoamericano nuevas tendencias en educación

POR REDACCIÓN

Organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la UAEM y la Facultad de Estudios Superior (FES) Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el pasado 5 de octubre se realizó el IX Encuentro Iberoamericano de Innovación, Investigación y Buenas Prácticas Educativas (Eibpe 2023).

En la inauguración, realizada en el auditorio del ICE, Jade Nadine Gutiérrez Hardt, secretaria Académica de la UAEM, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, expresó que este tipo de encuentros son importantes

para reflexionar y debatir sobre nuevas tendencias en el ámbito educativo, particularmente después de la pandemia.

"Este encuentro se realiza de forma híbrida en las instalaciones de la UAEM y las aulas virtuales de la FES Zaragoza de la UNAM, es una plataforma única para el intercambio de ideas y de colaboración entre nuestras instituciones, por ello, la razón de este encuentro radica en aprender de las experiencias y conocimientos de los especialistas invitados y aplicarlas en nuestros entornos educativos", señaló.

Por su parte, la directora del ICE, Gigliola Pérez Jiménez, destacó que el encuentro tuvo como propósito reunir de forma presencial y virtual a docentes universitarios, profesionales independientes e investigadores educativos, interesados en compartir su experiencia y conocimiento respecto de sus prácticas exitosas en el ámbito académico y profesional en los niveles básico, medio superior y superior de la educación.

Una actividad para reflexionar en las nuevas tendencias en el ámbito educativo.

### Realiza la FES Temixco tradicional fiesta del maíz en Totolapan

POR REDACCIÓN

La Facultad de Estudios Sociales (FES) Temixco de la UAEM, realizó el pasado 7 de octubre, la XXVII Fiesta del Maíz en el municipio de Totolapan, Morelos, donde las comunidades participantes hicieron un intercambio de saberes.

Marivet Cruz Rodríguez, directora de esta unidad académica, informó que desde hace 27 años, se promueve la Fiesta del Maíz en vinculación con el Ayuntamiento de Totolapan, "a partir de la cosmovisión de distintas regiones del estado de Morelos, se promueve la vinculación con las comunidades y se realizan las fiestas de la identidad, que consideran al viento, sol, tierra, agua y maíz", explicó.

Cruz Rodríguez refirió que en las fiestas participan habitantes de comunidades que preservan sus costumbres ancestrales, "se trata de un encuentro de saberes entre asistentes, incluidos estudiantes de escuelas de educación básica, media superior y superior de la UAEM".

Este año, la celebración fue en el cerro de Santa Bárbara, con danzas, una ofrenda de flores y frutas, que al término de la ceremonia se compartió entre los asistentes, además bajaron a la plaza municipal para intercambiar productos de maíz elaborados por grupos de Totolapan.

En este contexto, la directora de la FES Temixco, recibió un reconocimiento de Sergio Omar Livera Chavarría, presidente municipal de Totolapan, por la realización de esta fiesta en la que también participaron promotores de la salud y la medicina tradicional, del Consejo Popular de Salud Comunitaria y Salud Mental Comunitaria.



Desde hace 27 años se promueve la fiesta del Maíz.



La celebración incluye danzas y ofrenda de flores y frutas.



Participaron en la *Pasarela Ecléctica* 20 grupos de estudiantes, quienes confeccionaron sus vestimentas con materiales reciclados y hasta de construcción.

## Vinculan estudiantes la arquitectura con la moda en *Pasarela Ecléctica*

POR REDACCIÓN

En el marco del Día del Arquitecto, la Facultad de Arquitectura de la UAEM, realizó el pasado 9 de octubre en la explanada del Edificio 1, la *Pasarela Ecléctica*, para fomentar entre la comunidad estudiantil el pensamiento creativo e innovador al vincular la moda con la arquitectura.

Al inaugurar esta actividad, la directora de la Facultad de Arquitectura, Perla Sonia Posada Vique, afirmó que fue gratificante ver la creatividad y pasión de los 20 grupos de estudiantes que se inscribieron en esta *Pasarela Ecléctica*, quienes confeccionaron las vestimentas con materiales reciclados y hasta de construcción, además de investigar y preparar la presentación de su trabajo.

Como parte de la pasarela, se consideraron los conceptos de estilo arquitectónico clásico,

estilo novohispano y conceptos futuristas que fusionaron temas de naturaleza y arquitectura; asimismo, rindieron homenaje a otras generaciones de arquitectos.

Cabe destacar que el equipo ganador del primer lugar fue "Le Bleu", de la categoría estilo arquitectónico novohispano; el segundo lugar fue para la categoría de Homenaje al Arquitecto Javier Senosiain, del equipo "Koatl" y el tercer lugar lo ganó el equipo "Batillos", en la categoría de Homenaje al Arquitecto Antoni Gaudí.

En la inauguración de esta actividad coordinada por la académica Adriana Echeverry, estuvo presente la directora de Cultura, Karina Castillo Sigüenza, quien coordinó la participación del grupo de Danza Polinesia de la UAEM.

### Celebran docentes y profesionistas el Día Nacional del Arquitecto

POR REDACCIÓN

En el Centro Universitario Los Belenes de la UAEM, se llevó a cabo el pasado 10 de octubre un desayuno por el Día Nacional del Arquitecto, acto encabezado por el rector Gustavo Urquiza Beltrán y Perla Sonia Posada Vique, directora de la Facultad de Arquitectura, acompañados de docentes e invitados especiales.

Urquiza Beltrán destacó la importancia de estos profesionistas en la construcción de ciudades, reflejando valores, necesidades y aspiraciones de las comunidades que las habitan, con un sentido de responsabilidad social, ambiental y cultural.

"Desde que fue establecido este día en 2004, se realizan diversas actividades para reconocer la influencia y compromiso que las y los arquitectos tienen con la sociedad, en un contexto global y perspectiva de futuro, por lo que debemos actualizar nuestros programas y planes de estudio en ese sentido", dijo el rector.

Durante su mensaje, la directora de la Facultad de Arquitectura, Perla Sonia Posada, comentó que las y los arquitectos influyen en las vidas de las personas y del medio ambiente, promoviendo soluciones creativas para abordar desafíos actuales e impulsar la igualdad en la vivienda y espacios donde las personas se desarrollan en cualquiera de sus ámbitos.

"En este día renovemos nuestro compromiso con la profesión, para causar un impacto positivo en nuestro estado, país y el ambiente, el futuro del mundo depende de nuestra dedicación y empeño", señaló. •



Docentes e invitados especiales acudieron a la celebración por el Día Nacional del Arquitecto.



Estas actividades aportan conocimiento para entender el proceso comunicativo.



En la cultura digital la comunicación es cada vez más inmediata, crítica e interdisciplinar.

# Visión crítica e interdisciplinar en las jornadas de la comunicación

POR REDACCIÓN

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, inauguró las VI Jornadas de la Comunicación, efectuadas los días 12 al 13 de octubre, organizadas por el Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIIHu), donde investigadores y periodistas compartieron temas de interés, principalmente para estudiantes de la licenciatura en Ciencias de la Comunicación.

En el auditorio Emiliano Zapata del Campus Norte, Gustavo Urquiza dijo que con la sociedad del conocimiento y la cultura digital, la comunicación es cada vez más inmediata, por lo que se requieren profesionales capaces de analizar los problemas del

Investigadores y periodistas compartieron temas de interés para estudiantes de la licenciatura en Ciencias de la Comunicación. país y del mundo, desde una perspectiva crítica, orientada por una visión interdisciplinar.

Pidió a la directora del CIIHu, Beatriz Alcubierre Moya; a la coordinadora del programa en Ciencias de la Comunicación, Michelle Alejandra Onofre Díaz, y a Hélène Monique Blocquaux Laurent, profesora de tiempo completo y organizadora de las jornadas, continuar con estas actividades que aportan conocimientos a estudiantes, así como herramientas para comprender la esencia de los procesos y fenómenos del acto comunicativo, humano y colectivo.

En su mensaje, Beatriz Alcubierre, destacó que esta carrera transita hacia la consolidación académica y anunció que están por recibir los resultados del proceso de evaluación y acreditación por parte de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees), los cuales esperan sean positivos.

#### El aborto debe abordarse desde la academia de manera multidimensional

POR JULIO ALANÍS

A propósito de la reciente resolución de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN), que declara inconstitucional el sistema jurídico que penaliza el aborto, en el Código Penal Federal, el pasado 6 de septiembre, Denisse Buendía Castañeda, coordinadora de comunicación de la Unidad de Igualdad de Género de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), comentó que se trata de un avance pues significa mayor atención y

mejores herramientas para abordar la salud mental y reproductiva de las mujeres mexicanas desde la academia.

En el marco de la presentación del documental *Marea Verde* de Ángel Giovanni Hoyos, realizada el pasado 27 de septiembre en el Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Denisse Buendía mencionó que este tema debe reflexionarse y debatirse desde un

punto de vista académico, pues la defensa por el derecho a decidir sobre el propio cuerpo es una lucha que ha obtenido logros con el paso del tiempo.

"Es un tema de derechos, pero sobre todo de salud pública, porque las mujeres abortan en condiciones de mala calidad, lo que nos llevaba a muertes maternas, a principios de 1990 en Morelos hubo varias colectivas de feministas que fundaron la Red por una maternidad sin riesgo,



La resolución de la SCJN que declara inconstitucional la penalización al aborto, significa más atención y herramientas a la salud mental y reproductiva de las mujeres desde la academia.

hemos avanzado pero no lo suficiente", expresó.

La presentación del documental que recorre la historia del uso de Misoprostol y la historia del aborto en Argentina, visibilizando la lucha feminista que, desde más de 20 años, tuvo como objetivo que estudiantes reflexionaran sobre el Día de Acción Global por la Despenalización del aborto, que se conmemora el 28 de septiembre cada año.

"Como colectivas no estamos a favor del aborto como tal, pues es un proceso de salud mental, psicológico y espiritual de tipo individual, consideramos que en la Universidad es necesario trabajar en abordajes más críticos para que en futuro cercano, las personas no aborten, sino que tengan una grata experiencia de su vida sexual y fortalezcan la prevención de embarazos no deseados", dijo.

Finalmente, Denisse Buendía explicó que el color verde se retoma por un diccionario de colores donde se indica que éste refleja el renacer de la nueva primavera, refirió que en México ya se ha realizado trabajo colaborativo entre

instituciones educativas, colectivas, asociaciones civil y organizaciones no gubernamentales, el cual debe fortalecerse con el apoyo de la sociedad civil.

Esta actividad fue organizada por la Campaña Aborto Legal en Morelos, la Sociedad de Artistas del estado, la Cátedra Sylvia Marcos y la Unidad de Igualdad de Género de la UAEM, y contó con la presencia de estudiantes de distintas unidades académicas, así como de activistas e integrantes de colectivas. •



La presentación del documental Marea Verde, tuvo como objetivo que estudiantes reflexionaran sobre el Día de Acción Global por la Despenalización del Aborto.

# Estudiantes y colectivas realizan foro participativo *Tejiendo autonomía*

POR REDACCIÓN

En la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el pasado 26 de septiembre, el Colectivo Frente Latinoamericano por la Participación de las Mujeres, realizó el primer foro participativo *Tejiendo autonomía*, para la integración de la Agenda Política de las Mujeres Morelenses; Panorama 2024.

En el marco del Día de Acción Global por el Acceso al Aborto Legal, Seguro y Accesible que se conmemora el 28 de septiembre, se realizó este foro donde se discutieron los diversos temas que deben ser atendidos por el gobierno para el bienestar de las mujeres de Morelos.

Con la presencia de legisladoras locales, servidoras públicas, cuerpos académicos, investigadores y colectivas feministas, se abordaron las diversas estrategias y demandas para lograr la autonomía de las mujeres, así como los aportes gubernamentales necesarios para garantizar que estas demandas sean atendidas.

Maribel Villegas, maestra en lenguas originarias, traductora y mujer política indígena, habló sobre el enfoque pluricultural en las políticas públicas y las barreras de discriminación; así mismo, Mildred Malutí, representante de la comunidad Afro Mx, y coalición global contra el racismo sistémico, habló sobre las acciones afirmativas y los retos de la representación política de las mujeres afromexicanas.

Por su parte, Mónica Díaz, del Grupo de Información en Reproducción Elegida (GIRE), habló



Las asistentes a este foro compartieron su opinión sobre las políticas, el gobierno y los derechos de las mujeres.

sobre la interrupción legal del embarazo y los derechos reproductivos, mientras que Ixkan Mendoza del Colectivo Frente Latinoamericano por la Participación de las Mujeres, habló sobre la participación política de las mujeres y las estrategias para el alcance de la autonomía.

Las asistentes al foro compartieron sus opiniones sobre las políticas, el gobierno y los derechos de las mujeres, sus problemáticas, como el acoso estudiantil, la discriminación, feminicidio y el derecho a decidir.

El Colectivo Frente Latinoamericano por la Participación de las Mujeres, llamó a las mujeres a seguir participando en los foros y sumarse a la encuesta de la agenda política para tener un voto informado por quienes promueven políticas en favor de las mujeres.





Bruno Lara Guzmán, profesor investigador del Centro de Investigación en Ciencias (CInC) de la UAEM.

Estudian en el CInC el funcionamiento del cerebro humano con el uso de herramientas de la robótica.

## Estudian la robótica cognitiva para entender el cerebro humano

POR REDACCIÓN

Bruno Lara Guzmán, profesor investigador del Centro de Investigación en Ciencias (CInC) de la UAEM, trabaja en el estudio de la robótica cognitiva para generar respuestas de cómo funciona el cerebro humano y generar modelos cognitivos.

En entrevista en Radio UAEM, el pasado 27 de septiembre, Lara Guzmán informó que en el Laboratorio de Robótica Cognitiva del CInC, trabajan para conocer el funcionamiento del cerebro humano con el uso de herramientas de la robótica.

Pese a la difusión y promoción de la Inteligencia Artificial, el investigador alertó que las herramientas tecnológicas y aplicaciones digitales a las que se tiene acceso actualmente, son peligrosas, pues las compañías las pusieron a disposición de las personas de manera irresponsable. "El riesgo no es que las cosas se vuelvan súper inteligentes y nos vayan a exterminar, el riesgo está en el imaginario de las personas; como siempre la contingencia viene de los propios humanos si se utiliza con fines perversos", dijo el investigador.

Comentó que en México hay poco conocimiento y regulación sobre el uso de la Inteligencia Artificial, aunado a que son temas complejos que necesitan de expertos en diferentes áreas, desde la ciencia de la computación, hasta de leyes y sociología.

"La robótica cognitiva es una rama de las ciencias cognitivas que busca crear, probar e implementar modelos computacionales en robots, derivados de modelos humanos surgidos de disciplinas como la psicología y la filosofía", explicó.

# Desarrollan proyecto de economía sostenible con el pez diablo

POR REDACCIÓN

Mara Erika Paredes Lira, profesora investigadora del Laboratorio de Ictiología del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la UAEM, desarrolla un proyecto de economía sostenible en el municipio de Amacuzac, Morelos, que consiste en la comercialización de una de las especies exóticas invasoras que afecta a las comunidades cercanas a la presa Rancho Nuevo.

La también jefa de Servicios de Extensión del CIB, informó el pasado 3 de octubre, que el pez *plecostomus*, también conocido como limpia peceras, limpia vidrios, pez diablo, entre otros, es una especie exótica que presenta una sobrepoblación en esa presa, donde anteriormente las comunidades se dedicaban al cultivo de la tilapia.

Paredes Lira explicó que por esta problemática, surgió el interés por mejorar la economía de los pobladores y a su vez, contribuir a la conservación del ecosistema con este proyecto, que además, es financiado por el cabildo de Amacuzac.

"El proyecto ya pasó por sus dos primeras fases, que consisten en la parte de investigación de



Es benéfica la presencia del pez diablo por su contenido de proteínas y vitaminas.

sus propiedades y verificar si se trata de una especie segura para la alimentación humana; en este momento estamos en la tercera fase, que consta de charlas impartidas a la comunidad del municipio para informarles del pez, sus propiedades nutricionales y formas de preparación", dijo.

La investigadora afirmó que la presencia de este pez es benéfico al ecosistema y a la salud, por su contenido de proteína y vitaminas como calcio y fósforo.



Mara Erika Paredes Lira, profesora investigadora del Laboratorio de Ictiología del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la UAEM.



El propósito final de esta investigación es diseñar una alternativa farmacéutica.



Yolanda Rios Gómez, profesora investigadora del Centro de Investigaciones Químicas.

## Investigan la planta "raíz de oro" para tratamiento de dolor dental

POR REDACCIÓN

Yolanda Rios Gómez, profesora investigadora del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la UAEM, investiga las propiedades de los compuestos con actividad analgésica para el tratamiento del dolor dental, derivados de la planta "raíz de oro".

Informó que la planta *Heliopsis longipes*, conocida como "raíz de oro", es consumida masticada en algunas comunidades rurales, para calmar dolores bucales, pues disminuye molestias en muelas o encías.

La investigadora comprobó que la planta tiene un efecto analgésico importante, con capacidad para adormecer el área de dolor; por tal motivo, "se inició el estudio químico para conocer su composición y el resultado obtenido fue la presencia de un alto grado de alcamidas, que son sustancias presentes en organismos de plantas llamadas anandamidas, encargadas de disminuir o bloquear el dolor".

Rios Gómez explicó que las alcamidas y anandamidas fueron evaluadas en roedores de laboratorio, "y se encontró que dichas sustancias son muy activas para anular el dolor, por ello, el propósito final es diseñar una alternativa farmacéutica para su tratamiento".

Anunció que el siguiente paso en la investigación es determinar cómo las anandamidas actúan en organismos humanos, por lo que es necesario trabajar en el laboratorio para hacer pequeñas modificaciones a la estructura molecular y generar mayor potencia analgésica, que produzca disminución del dolor utilizando menores cantidades de raíz de la planta.

### Estudian el origen y variación de la biodiversidad a grandes escalas

POR FRANCISCO RIQUELME

Francisco Riquelme, profesor investigador de la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero, de la UAEM, es un biólogo evolutivo que describe el origen y variación de la biodiversidad, mediante el estudio de los patrones y procesos a grandes escalas geográficas y temporales.

En entrevista a Radio UAEM, realizada el pasado 4 de octubre, el investigador explicó que su trabajo se centra en la taxonomía, sistemática, ecología y paleontología de artrópodos terrestres, tanto de especies actuales como del registro fósil (doi.org/ 10.1080/08912963.2022.2134782), y particularmente, algunos grupos de miriápodos (ciempiés y milpiés), arácnidos (alacranes y arañas), e insectos (mantis y hormigas).

Francisco Riquelme informó sobre dos proyectos de investigación que desarrolla en su laboratorio,

en colaboración con estudiantes de licenciatura en Biología, Maestría en Manejo de Recursos Naturales y el Doctorado en Ciencias Naturales de la UAEM.

En uno de los proyectos, se estudia la diversidad, ecología y distribución actual de arañas en el territorio de Morelos, el cual se incluye en la Cuenca del Balsas. Por ejemplo, las tarántulas y las arañas de importancia médica, como los géneros Loxosceles (araña violinista) y Latrodectus (viuda negra).

En otro proyecto, se estudia la diversidad y la historia evolutiva de los arácnidos en México (doi. org/10.3958/059.048.0312). Predominantemente, los fósiles atrapados en el ámbar de Chiapas, con una edad aproximada de 22 millones de años.



Francisco Riquelme, profesor investigador de la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).



Estas actividades forman parte del Plan Institucional de Desarrollo de la UAEM, en el rubro de Universidad Segura y Saludable.

# Fomenta el CIIDU una cultura de seguridad y gestión de riesgos

POR REDACCIÓN

El Centro de Investigación Interdisciplinar para el Desarrollo Universitario (CIIDU), inauguró el pasado 11 de octubre, el 6º Foro: Cultura, Seguridad y Gestión de Riesgos: estrategias de prevención frente a contingencias naturales, vulnerabilidad social y cuidado de sí, con el objetivo de fomentar la cultura de salvaguarda de la integridad física y la salud durante una contingencia natural, social o ambiental.

La inauguración estuvo a cargo de Cuauhtémoc Altamirano Conde, director de Protección y Asistencia de la UAEM, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, quien en su mensaje, destacó que estas actividades forman parte del Plan Institucional de Desarrollo, en el rubro de Universidad Segura y Saludable.

Realizado de forma virtual, el foro tuvo por objetivo que la comunidad universitaria recibiera conocimientos para reaccionar ante riesgos naturales, "porque Morelos está dentro de una región sísmica, aunado a que también recibimos efectos de la actividad del volcán Popocatépetl", dijo Altamirano Conde.

Elisa Lugo Villaseñor, encargada de despacho del CIIDU, refirió que en el foro participaron profesionistas de alto nivel académico, reconocimiento y prestigio nacional e internacional, así como del Centro Nacional de Prevención de Desastres.

Recordó que estas acciones se fortalecieron a partir del sismo del 2017, para reflexionar sobre las carencias de las instituciones educativas, para promover una cultura de la seguridad y la prevención de riesgo.

### Renovará integrantes el Consejo de Participación Ciudadana de Radio UAEM

POR REDACCIÓN

El Consejo de Participación Ciudadana en los Servicios Públicos de Radiodifusión de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), emitió la convocatoria para el proceso electoral de cinco integrantes, el pasado 8 de octubre.

Este organismo auxiliar de consulta, análisis y participación social en los servicios públicos de radiodifusión de la UAEM, tiene vigencia hasta el 7 de diciembre de 2023, por lo que emitió la convocatoria para elegir a cinco nuevos integrantes que ocupen el cargo honorífico de Consejero Ciudadano, por el periodo 2023-2026.

El Consejo de Participación Ciudadana en los Servicios Públicos de Radiodifusión de la UAEM, es una entidad imparcial e independiente, que no guarda subordinación a ninguna autoridad de la institución; entre sus atribuciones y responsabilidades, se encuentran sugerir proyectos que coadyuven al fortalecimiento de los fines sustantivos y adjetivos de la UAEM; evaluar que los programas y propuestas radiofónicas cubran los objetivos del concesionario conforme a su título de concesión; sugerir mecanismos de participación ciudadana, a fin de atender las inquietudes y propuestas de las audiencias, entre otros.

Las personas interesadas en participar, pueden consultar la convocatoria en: https://onx.la/6e0ed, y registrar su candidatura hasta el 27 de octubre.



Abierta la convocatoria para elegir cinco nuevos integrantes del Consejo de Participación Ciudadana en los Servicios Públicos de Radiodifusión de la UAEM.



Este año el jurado calificador del Consejo Ciudadano del Premio Nacional de Periodismo fue presidido por la UAEM.

### Elige ganadores el Consejo Ciudadano del Premio Nacional de Periodismo

POR REDACCIÓN

El jurado calificador del Consejo Ciudadano del Premio Nacional de Periodismo (Ccpnp), dio a conocer los nombres de las y los ganadores de las ocho categorías que participaron en la convocatoria 2022, en una ceremonia realizada de forma presencial y virtual, el pasado 11 de octubre en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

Bruno Hernández Levi, coordinador de Radio UAEM, integrante y presidente del jurado calificador, informó que este órgano evaluador estuvo conformado por 22 personas

de gran trayectoria profesional, quienes revisaron un total de mil 24 trabajos provenientes de todo el país.

José Antonio De los Reyes Heredia, rector general de la UAM y presidente honorario del Ccpnp, destacó que en este esfuerzo participan 22 universidades y tres organizaciones, unidas por el interés de reconocer el ejercicio periodístico libre, necesario para una sociedad democrática.

Las categorías calificadas en este premio fueron: Caricatura-Historieta-Animación; Crónica, Periodismo narrativo; Entrevista; Fotografía; Periodismo científico y cultural; Periodismo multiformato; Periodismo de opinión y análisis; Reportaje y Trayectoria periodística.

El jurado reconoció con mención honorífica a María Fernanda Muñoz Ruiz de Morelos, por su artículo "La nota roja más allá de nuestros prejuicios", publicada en el portal Pie de página, mientras que el premio a la Trayectoria Periodística fue para Felipe Cobián Rosales, originario de Jalisco, con 54 años en el periodismo. •

### Continúa la temporada de Homenajes de Arte Vivo 2023

POR REDACCIÓN

Para reconocer el legado de las y los docentes de danza, tanto jubilados como en activo, el pasado 11 de octubre en el auditorio Emiliano Zapata, se realizó el Encuentro Universitario de Danza, como parte de la temporada de Homenajes de Arte Vivo 2023, informó Karina Castillo Sigüenza, titular de la Dirección de Cultura de la UAEM.

Castillo Sigüenza, mencionó que además de reconocer el legado que han dejado en los talleres de danza, impartidos en el entonces Centro Cultural Universitario y hoy Escuela de Teatro, Danza y Música, el objetivo del encuentro fue mostrar a la sociedad el trabajo que se realiza en los grupos artísticos, pues éstos representan a la máxima casa de estudios morelense en diferentes competencias, tanto nacionales como internacionales.

En dicha ceremonia se presentaron los grupos de danza prehispánica, folclórica y de salón, contemporánea y polinesia, como parte de los talleres que la Dirección de Cultura ofrece a la sociedad.

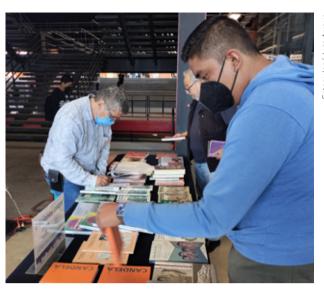
A esta ceremonia asistieron la secretaria Académica de la UAEM, Jade Nadine Gutiérrez Hardt, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán; Gabriela Mendizábal Bermúdez, directora de Educación Superior; Dulce María Arias Ataide, directora general de Servicios Escolares, en representación del secretario General, Alvaro Zamudio Lara; Mario Cortés Montes, secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos (Sitauaem); así como estudiantes, docentes y público invitado. •



En el Encuentro Nacional de Danza se presentaron grupos de danza prehispánica, folclórica y de salón, contemporánea y polinesia.



Anuncia la FUL la presencia de 20 editoriales independientes y universitarias.



El objetivo es promover la lectura y difundir publicaciones académicas.

### En noviembre la Feria Universitaria de Libro UAEM 2023

POR DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES Y DIVULGACIÓN

Del 8 al 10 de noviembre próximo, la UAEM realizará la Feria Universitaria del Libro, FUL UAEM 2023, en la que participarán más de 20 editoriales, tanto independientes de Morelos, como universitarias del país.

La feria es organizada por la Dirección de Publicaciones y Divulgación de la UAEM y el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), con el objetivo de difundir las publicaciones académicas, así como promover la lectura.

La FUL se realizará de 10 a 19 horas en la Plaza Cultural 19/S/17, en el Edificio 1 de la UAEM, en el Campus Norte, donde habrá presentaciones de editores de Morelos, como Libertad bajo palabra y Astolabio, El Colegio de Morelos y el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, venta de libros de instituciones pertenecientes a la Red Altexto y de investigadores de la UAEM, además, participarán la Escuela de Teatro, Danza y Música, y la Dirección de Cultura, con grupos artísticos universitarios.

El programa completo puede consultarse en: feriauniversitaria.uaem.mx, donde también se encuentra el catálogo de las editoriales participantes y podrán seguirse las diversas actividades en las redes sociales de Ediciones UAEM y el CRIM.

Cabe resaltar que la FUL UAEM también es itinerante y desde el 11 de octubre visitó las preparatorias Dos de Cuernavaca y Cinco de Puente de Ixtla, donde hubo venta y obsequio de libros, talleres y actividades culturales. •





#### FERIA UNIVERSITARIA DEL LIBRO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

2023

Plaza Cultural 19/S/17 Edificio 1, Campus Norte

feriauniversitaria.uaem.mx

#lectoresUAEM

#lectoresCRIM









# Numerosa asistencia en el CIICAp para observar el eclipse anular de sol



El Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la UAEM, fue la sede de la observación del Eclipse Anular de Sol el pasado sábado 14 de octubre, donde se realizaron diversas actividades de divulgación científica.

Omar Palillero Sandoval, profesor investigador del CIICAp, informó que se llevaron a cabo juegos y manualidades para el público infantil, además hubo venta de alimentos y presentaciones musicales con motivo del eclipse.

"El eclipse anular de sol es un evento astronómico extraordinario, que sucede cuando la Luna está en el punto más alejado de la Tierra y no alcanza a cubrir por completo al Sol. Para la región de Morelos, sólo se pudo observar el 70 por ciento de oscuridad, lo que significa que fue un eclipse parcial", explicó.

Omar Palillero agregó que el eclipse anular de sol se repite cada 200 a 300 años. En este tiempo, la trayectoria del Sol, la Luna y la Tierra, se alinean para formar este fenómeno.

A los jardines del CIICAp llegaron numerosas familias para participar de la observación en 10 telescopios, equipados con filtros solares especiales, lo que ofreció un espectáculo seguro a los asistentes