



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

GACETA UAEM

NUEVA ÉPOCA • AÑO 29 • AGOSTO 2024 • NÚM.530 • WWW.UAEM.MX



GACETA UAEM por calidad educativa

Movilidad educativa y apoyo de teatro

Resolución del debate con UNES

Gaceta

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Un alumno de la UAEM obtiene primer lugar en Examen Nacional de Exámenes de Arquitectura

GACETA

¡Cumplimos!

¡Felicitades a los medallistas de la UAEM!

GACETA

¡Histórico!

Antercedido en el camino de la autonomía

Celebra UAEM 40 años de autonomía

GACETA UAEM

¡Histórico!

Julio 17, Núm. 422

15 de febrero de 2012

Bienvenidos a la Universidad

Por su calidad las más recientes evaluaciones colocan a la institución entre las mejores

GACETA

Diálogos por la universidad que queremos

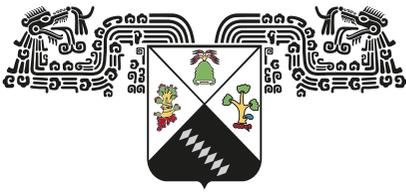
Academia e investigación

Estudian en la UAEM relación entre consumo de alcohol y cáncer de mama

GACETA

Transparencia en el manejo de presupuesto para investigación

¡Cumplimos!



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

DIRECTORIO

Dra. Viridiana Aydeé León Hernández
Rectora

Mtra. María Delia Adame Arcos
Secretaria General

Dra. Elisa Lugo Villaseñor
Secretaria Académica

Dr. Gerardo Gama Hernández
**Secretario de Extensión
Universitaria**

Mtra. Marisol Rodríguez Villegas
Secretaria Ejecutiva de la Rectoría

Dra. Michelle Alejandra Onofre Díaz
Directora de Comunicación Universitaria

Lic. Ethel Barbara Hernández Tellez
Coordinadora de Información

Mtra. Griselda Navarro Sánchez
Información

Miguel Melo González
Edición

Ana Lilia García Garduño
Víctor Alejandro Ramírez Rubio
Diseño y maquetación

Lic. Juan Cadena López
Lic. Nelly Adriana Ramírez Olayo
Mtro. Julio César Alanís López
Mónica González López
Julio César Román Cota
Oswal Alonso Navarro
Gerardo Suárez Dorantes
David Delgado López
Moisés López Padilla
Cobertura informativa

Lilia Araceli Villegas Benítez
Mauricio González Montes
José Luis Arroyo Zarco
Fotografía

Zuriel Vargas Bahena
Humberto Ramírez Avillaneda
Video

Yajayhra Montserrat Estrada Ménera
Flor Laura Elena Hernández Flores
Captura de textos

Gaceta UAEM. Año 29, número 530, agosto de 2024. 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 agosto de 2024.

EDITORIAL

Transformar implica analizar el trabajo realizado y generar propuestas para innovar y cautivar a nuestro público lector, por eso ampliamos los objetivos que deseamos alcanzar desde la publicación de nuestra Gaceta UAEM.

Formamos parte de una comunidad universitaria que innova, que genera identidad y este es un sentimiento compartido que se multiplica. Han pasado 29 años de compartir nuestro trabajo: informar a la comunidad universitaria el quehacer de la institución; aquí inician muchas historias, en lugares en donde las personas comparten objetivos comunes.

Para el equipo de personas que iniciaron la Gaceta UAEM en agosto de 1995, las actividades sustantivas de la UAEM necesitaban darse a conocer; la tecnología y los medios de difusión han cambiado desde entonces, la Gaceta UAEM ha pasado por diversas épocas y estilos, sin embargo, el objetivo sigue siendo el mismo: informar a ustedes, nuestro público lector; a 29 años, es el tiempo de consolidar el trabajo en equipo y llegar a nuevos públicos.

CONTENIDO

Gestión

Educación es base para transformar a la sociedad

Reunidos más de 2 mil docentes en capacitación

Academia

FCQel sede del Foro de Innovación en Internet de las Cosas

Celebra Facultad de Estudios Sociales Temixco su XI aniversario

Reportaje

Crean investigadores alternativa biotecnológica para abejas en riesgo

Extensión

Reconocen a universitarios con el Premio Estatal de la Juventud 2024

Concluyó el curso de verano Venaditos UAEM 2024

Colaboración

Reseñas de libros



Educación es base para transformar a la sociedad

Por Redacción

La rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Viridiana Aydeé León Hernández, inauguró las actividades del semestre agosto-diciembre 2024 en la Escuela Preparatoria Número 5 de Puente de Ixtla, en donde destacó que la educación “es la base para transformar a la sociedad y por ello, este ciclo es una oportunidad única para innovar en los estudios, aprovechando todas las herramientas y recursos que la universidad pone a su disposición”.

Acompañada de 40 titulares de unidades académicas, de la administración central, representantes estudiantiles y sindicales, el pasado 20 de agosto, la rectora invitó a las y los alumnos de nuevo ingreso a buscar nuevas formas de aprender y de aplicar sus conocimientos en soluciones creativas y eficaces, “aprovechar al máximo cada oportunidad que la UAEM les ofrece y que participen en todas las actividades académicas, culturales, deportivas y sociales”, dijo... [Leer más](#)



Foto: Nelly Ramírez



Reunidos más de 2 mil docentes en capacitación



Foto: Nelly Ramírez

Por Redacción

Las y los académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) tienen la responsabilidad de formar ciudadanos y ciudadanas responsables de construir sociedades con una visión innovadora, sustentable, igualitaria y justa”, destacó la rectora Viridiana Aydeé León Hernández.

En el marco del *Primer Encuentro: Docencia, Investigación y Transformación*

que se realizó el pasado 16 de agosto en el Gimnasio Auditorio, la rectora señaló que son más de 2 mil 500 profesoras y profesores quienes cada día se esfuerzan por formar ciudadanos capaces que respondan a las necesidades de una sociedad que cambia cotidianamente.

León Hernández resaltó que el encuentro tiene como propósito que los y las docentes se conozcan y reconoz-

can en la tarea educativa, reflexionen sobre la actuación y acompañamiento a las juventudes e incorporen nuevos pensamientos y formas de llevar a cabo las tareas docentes.

“Hoy la UAEM es la institución educativa más importante del estado de Morelos, con reconocimiento nacional y ello es gracias al esfuerzo de toda la comunidad universitaria, los y las profesoras son un indicador de la

calidad de nuestra máxima casa de estudios, por ello es necesario reconocer el impacto que dejan en los estudiantes, la calidad el trabajo y compromiso que realizan”, dijo la rectora.

En su intervención, Mario Cortés Montes, secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la universidad (Sitauaem), expresó que los y las académicas contribuyen a que la institución esté consolidada como una de las 10 mejores



Foto: Mauricio González



universidades públicas estatales del país, por lo que los exhortó a reflexionar y dialogar sobre la importancia de su labor y de actualizarla de acuerdo a las exigencias actuales de Morelos y del país.

Elisa Lugo Villaseñor, secretaria Académica de la UAEM, reconoció que la docencia es la base fundamental de la institución por lo que es importante y necesario resignificar la labor docente y reconocer el trabajo de las y los académicos para transformar la vida de los jóvenes morelenses.

Este *Primer Encuentro: Docencia, Investigación y Transformación Social* contó con las conferencias *Formación docente e innovación: el reto de alinear tradiciones y novedades educativas*, impartida por Melchor Sánchez Mendiola; *Interculturalidad y Educación Superior: logros y desafíos*, a cargo de Elizabeth Martínez Buenabad y la charla *Soy físico y docente: inspirando a las nuevas generaciones en la ciencia*, por parte de Miguel Alcubierre Moya, en las que invitaron a los y las docentes a reflexionar sobre su quehacer, además de darle fuerza a la actualización y la innovación para lograr la transformación.

Durante el primer encuentro estuvieron presentes María Delia Adame Arcos, secretaria General de la UAEM; Gerardo Gama Hernández, secretario de Extensión Universitaria; Adriana Guadarrama Salgado, presidenta de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), integrantes de la administración central, representantes de la Junta de Gobierno.



Foto: Nelly Ramírez



Como parte de las actividades del encuentro, profesores y profesoras de la institución destacados durante la más reciente evaluación docente que obtuvieron resultados sobresalientes, recibieron reconocimientos a su labor.

Asimismo, se llevaron a cabo dinámicas de integración y activación física, a cargo de Mario Sareña Ronces llamado *Doctor Risas*, docente de la Preparatoria Número Dos de Cuernavaca, y la Dirección de Deportes, a cargo de David Tlacaoel Gómez Miranda, acompañado de monitores deportivos... [Leer más](#)

Consulta la galería: <https://jornadadocente.uaem.mx/>



Foto: Mauricio González

Imparte la UAEM curso de capacitación a autoridades municipales electas



Foto: Nelly Ramírez

Por Redacción

“**A** fin de mejorar las condiciones en las comunidades del estado, queremos estrechar el vínculo entre gobierno, universidad y municipios; en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) compartimos con la gobernadora electa, alcaldesas y alcaldes, su visión de un futuro prometedor para todas y todos, y desarrollar en conjunto estrategias de solución”, dijo la rectora Viridiana Aydeé León Hernández.

En el marco de la presentación del curso Estrategias de Administración y Gestión Pública Municipal, el pasado 9 de agosto en el Centro Universitario Los Belenes, la rectora de la UAEM manifestó el compromiso de la comunidad

para fortalecer la colaboración con las autoridades a través de capacitación, actualización y diálogo para contribuir a una mejor sociedad.

Margarita González Saravia, gobernadora electa del estado de Morelos, reconoció que la UAEM es una de las mejores universidades del país y se comprometió a seguirla fortaleciendo. “Uno de los primeros actos al tomar posesión será firmar un convenio para trabajar juntos en los seis años del gobierno”, dijo, al comentar que este tipo de cursos son de vital importancia para lograr la coordinación con los municipios y alcanzar objetivos y fines planteados desde la administración pública... [Leer más](#)



A invitación de Gloria del Castillo Alemán, directora general de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (Flacso), la rectora de la UAEM, Viridiana Aydeé León Hernández, asistió a la reunión de Rectoras y Directoras de Instituciones de Educación Superior con el próximo titular de la Secretaría de Educación Pública, Mario Delgado Carrillo. En la reunión realizada el pasado 22 de agosto, estuvieron presentes Luciano Concheiro Bórquez, subsecretario de Educación Superior y Carmen Enedina Rodríguez Armenta, directora de la Dirección General de Educación Superior Universitaria e Intercultural (Dgesui). Durante el encuentro se revisaron temas educativos de vanguardia a fin de construir una agenda universitaria con perspectiva de género.

FCQel sede del Foro de Innovación en Internet de las Cosas

Por Redacción

“El futuro de la tecnología no es un concepto lejano, sino una realidad que está siendo moldeada aquí y ahora por las mentes de nuestros estudiantes, lo que demuestra la importancia de la colaboración entre la academia, la industria y la sociedad para enfrentar los desafíos del futuro”, dijo Gerardo Gama Hernández, secretario de Extensión Universitaria, en representación de la rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Viridiana Aydeé León Hernández.

En el marco de la inauguración del Foro de Innovación Internet of things, que se realizó el pasado 22 de agosto en la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQel), Gama Hernández, celebró la realización de este tipo de iniciativas, pues dijo que se obtienen ideas y soluciones innovadoras con potencial de transformar industrias y mejorar la calidad de vida de la sociedad... [Leer más](#)



Foto: José Luis Arroyo

Celebra Facultad de Estudios Sociales Temixco su XI aniversario

Por Redacción

En el marco del Día Nacional de la Persona Trabajadora Social, la Facultad de Estudios Sociales (FES) Temixco de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), conmemoró su XI aniversario de fundación con diversas actividades el pasado 22 de agosto.

Durante la ceremonia realizada en las instalaciones de esta unidad académica, Juan Manuel Rivas González, coordinador de Planeación y Desarrollo Sustentable, en representación de la rectora Viridiana Aydeé León Hernández, afirmó que la labor de las y los trabajadores sociales es fundamental en la lucha contra la pobreza, la exclusión y la desigualdad, porque son los pilares que sostienen a nuestras comunidades, brindando apoyo y esperanza a quienes más lo necesitan.

“En este XI aniversario, renovamos nuestro compromiso con la profesión y con las personas a las que servimos. Sigamos adelante con la misma pasión y dedicación que nos ha traído hasta aquí y recordemos siempre que, juntos, podemos lograr un mundo mejor”, afirmó Rivas González.

Marivet Cruz Rodríguez, encargada de despacho de esta unidad académica, dijo durante la ceremonia que este día se visibiliza y valora a quien promueve y acompaña procesos de intervención encaminados al logro de la equidad y la justicia... [Leer más](#)



Foto: Mauricio González

Participa UAEM en proyecto de recuperación para Acapulco

Por Redacción

Con el proyecto *Acapulco: Paz, Seguridad y Desarrollo. No sin nosotros*, un equipo interdisciplinar de investigadoras e investigadores, fue uno de los ganadores en el Concurso *IDEAS: Acapulco volverá a seducirte 2024*, organizado por la Asociación Mexicana de Urbanistas (AMU), la Academia Nacional de Arquitectura (ANAAC), Asociación Mexicana de Arquitectas y Urbanistas (AMAU) y el Colegio de Urbanistas de México (ECUM).

Sandra Márquez Olvera, profesora investigadora del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPSi) y directora de Planeación y Evaluación, informó que en este equipo también participó Miguel Ángel Cuevas Olascoaga, profesor investigador de la Facultad de Arquitectura y director de Patrimonio Cultural y Natural de la Secretaría de Extensión Universitaria, ambos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM)...

[Leer más](#)

Acapulco Paz, Seguridad y Desarrollo "No sin nosotros"

Estrategia Socio Ambiental / Urbana

1er Criterio Conceptual: La definición de nodos y polígonales de conservación y protección.

2do Criterio Conceptual: La conexión infraurbana, el mejoramiento de la imagen urbana y los sistemas constructivos sugerentes en la arquitectura de la región.

3er Criterio Conceptual: El freno al crecimiento en polígonales naturales declarados Zonas de Reserva Natural.

4to Criterio Conceptual: El turismo y el desarrollo económico local y estatal.

5to Criterio Conceptual: Nivel de Espacio Público.

Foto: Cortesía

Concluyen estancias del XXVI Verano de la Investigación Científica

Por Dirección de Publicaciones y Divulgación

El pasado 2 de agosto concluyeron las estancias del XXVI Verano de la Investigación Científica en Morelos, en las que por cuatro semanas, 84 estudiantes de diversas unidades académicas de la UAEM participaron directamente en actividades científicas, en alguno de los 55 proyectos registrados por 39 investigadores de la UAEM y de diversas instituciones del estado. Esto les permitió conocer de cerca la manera en que se trabaja para la generación de conocimientos.

Para dar inicio formal a las actividades, el pasado 4 de julio, en el auditorio Andrés Manuel del Río, del Centro de Investigaciones Químicas, se presentó la charla *La magia del mundo molecular vista a través de las simulaciones en computadora*, a cargo de Carmen Nina Pastor Colón, profesora investigadora del Centro de Investigación en Dinámica Celular. Además, Gerardo del Valle, coordinador del Ve-



Foto: Cortesía

rano, informó sobre los mecanismos de trabajo en las estancias.

Durante cuatro semanas los participantes conocieron de primera mano el proceso de investigación científica bajo la supervisión y guía de los titulares de cada proyecto y en el lugar donde se realiza. Al concluir, los estudiantes debieron reportar los resultados obtenidos en forma de un artículo de investigación y un cartel.

Por último, cabe mencionar que el próximo 29 de agosto, a partir de las 11:00 horas en la explanada de Torre Universitaria del Campus Norte de la UAEM, las y los estudiantes tendrán la oportunidad de exponer mediante dichos carteles los resultados obtenidos en cada uno de los proyectos. Más tarde, en una ceremonia a realizarse en el auditorio Emiliano Zapata, se premiará a los mejores trabajos...

[Leer más](#)

Crean investigadores alternativa biotecnológica para abejas en riesgo

Por Julio Román

En todo el mundo existen cerca de 20 mil especies de abejas, pero sólo diez de éstas producen miel como una fuente de proteína y energía para sus crías o larvas dentro de las colonias, este es el caso de la abeja, *Apis Mellifera*. “Las abejas se encargan de mantener la biodiversidad de las plantas, fecundarlas, realizar cruces de la misma especie y con esto, mejorar su genética”, destacó Guadalupe Peña Chora, profesor investigador del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), quien, desde hace 20 años, investiga a la abeja *Apis Mellifera*.

El investigador detalló que se tienen “registradas alrededor de 250 mil especies de plantas, el 75 por ciento de las cuales necesitan ser fecundadas por insectos polinizadores, como las abejas”. Asimismo, el 70 por ciento de

los frutos y alimentos que consumimos los humanos necesitan ser polinizados por estos insectos.

Sin embargo, Guadalupe Peña recordó que siempre han existido problemas de plagas y enfermedades que afectan a las abejas, pero fue a partir del año 2000 cuando inició un incremento en la desaparición de millones de colonias de abejas a nivel mundial derivado del cambio climático, además se ha registrado un florecimiento irregular de las flores como resultado de los cambios extremos de las estaciones del año y limita la disponibilidad del alimento para las abejas.

En consecuencia, el investigador refirió que, “al disminuir la diversidad de las plantas cultivadas, se pone en riesgo la producción del alimento, su calidad y sus valores nutricionales”, lo que afecta directamente a la salud humana y la sustentabilidad alimentaria... [Leer más](#)



Riesgo para la sobrevivencia de las abejas



Fotos: Cortesía

El Ácaro *varroa destructor*, que es una pequeña garrapata que afecta de forma severa el crecimiento y desarrollo de las funciones de las abejas.

Es una plaga que se alimenta del cuerpo graso de las abejas, en donde se originan las células que forman parte de su sistema inmunológico, haciéndolas más susceptibles al contagio de enfermedades.

Propaga el vector del *virus de las alas deformes*.

Reconocen a universitarios con el Premio Estatal de la Juventud 2024



Foto: David Delgado

Por Redacción

El pasado 6 de agosto, la rectora Viridiana Aydeé León Hernández, asistió al Centro Cultural Teopanzolco a la entrega del Premio Estatal de la Juventud 2024, entregado por el gobernador del estado, Cuahtémoc Blanco Bravo, en la que seis de los 11 premiados forman parte de la comunidad universitaria.

Los universitarios premiados son: Roberto Jasel Jaimes Barrera de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAeI), en la categoría de Inclusión y desarrollo de las juventudes; Belén Azaharel Sánchez Sánchez de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales

(FDyCS) lo obtuvo en la categoría de Promoción del arte y la cultura; Nelson Anfernee Torres Salgado de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA), en la categoría de Desarrollo rural; Yotzelin Ivette Islas Hernández del Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIIHu), en la categoría de Participación ciudadana; Víctor Samuel Vallejo Cortés del Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales (CICSER), en la categoría de Promoción de los derechos humanos y Uzziel Ismael Becerra Estrada de la FDyCS, en la categoría de Sindicalismo democrático... [Leer más](#)

Concluyó el curso de verano Venaditos UAEM 2024

Por Redacción

Gerardo Gama Hernández, secretario de Extensión Universitaria, clausuró los trabajos del curso de verano Venaditos UAEM 2024, el cual contó con la participación de 199 niñas y niños de entre 5 y 15 años de edad, quienes en compañía de sus familiares y autoridades universitarias, asistieron el pasado 15 de agosto a la ceremonia realizada en el Polideportivo Uno de la UAEM... [Leer más](#)



Manual de métodos para el estudio de extremófilos

María Eugenia Hidalgo Lara, Rosa María Camacho Ruiz,
Ma. Nieves Trujillo Tapia y Ramón Alberto Batista García
(editores)



MANUAL DE MÉTODOS PARA EL ESTUDIO DE EXTREMÓFILOS



María Eugenia Hidalgo Lara / Rosa María Camacho Ruiz
Ma. Nieves Trujillo Tapia / Ramón Alberto Batista García
(editores)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

El presente trabajo fue compilado por miembros de la Red Mexicana de Extremófilos (REMEX) y se concibió con el propósito de contribuir a la difusión del conocimiento adquirido por la comunidad científica mexicana que se ha abocado al estudio de los ambientes extremos y los organismos que los habitan. Esta publicación compila métodos para el estudio de extremófilos que han sido adaptados y desarrollados por integrantes de la REMEX. El manual está organizado en ocho capítulos que abordan temas como: aislamiento, identificación, conservación de microorganismos; extracción, producción, cuantificación, prospección, aplicaciones de sus biomoléculas, así como enfoques bioinformáticos y metagenómicos; incluye además recomendaciones para buenas prácticas y manejo de residuos.

Más allá de los sistemas. El pensamiento de Jean Robert con la obra de Iván Illich

Sylvia Marcos Tueme, Armando Villegas Contreras
y Alberto Elías González Gómez
(coordinadores)

Los escritos que se presentan provienen de la lectura del último libro de Jean Robert, La edad de los sistemas en el pensamiento del Illich tardío. A dos años de la muerte de su autor, distintas personas apasionadas por los caminos que abren las ideas de Jean se reunieron para dialogar en torno a su último libro, así como a su legado. De tal manera que los protagonistas de este libro no son sus autores y autoras, quienes desde distintas perspectivas se aproximan a diversas problemáticas planteadas en el texto, sino el propio Jean Robert en diálogo con Iván Illich. En el libro se encontrarán reflexiones en torno a la era de los sistemas, la relación entre fe y crítica política, la pertinencia del género vernáculo, el problema de la tecnología, el derrumbe de las certezas modernas y otros temas más.



Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Promueven universitarios mejoramiento de ambientes

[Leer nota](#)

Escanea y visita la
Gaceta Virtual

