



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

GACETA UAEM

NUEVA ÉPOCA • AÑO 29 • 15 DE OCTUBRE 2024 • NUM.533 • WWW.UAEM.MX

Firman acuerdo histórico para transformar Morelos a través de educación e innovación





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

EDITORIAL

En días recientes, Viridiana Aydeé León Hernández, rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y Margarita González Saravia, gobernadora de esta entidad federativa, firmaron un convenio general de colaboración para fortalecer la educación, investigación, la ciencia y tecnología para favorecer a las comunidades morelenses.

Durante el acto, la rectora de la máxima casa de estudios morelense, reiteró el compromiso de la comunidad universitaria con el bienestar social; impactar en un trabajo conjunto en los ámbitos de la cultura e identidad, la salud, economía, seguridad y construcción de paz, todo en búsqueda de transformar.

Signar un convenio de colaboración con el gobierno de Morelos, significa para la UAEM un momento propicio de innovación, consolidación y transformación institucional, así como de la realidad morelense, donde se pueden colocar las principales líneas estratégicas de proyectos clave para el desarrollo presente y futuro de los habitantes de Morelos.

CONTENIDO

Gestión

Unen esfuerzos UAEM y gobierno estatal a favor de los morelenses 3

Participa UAEM en el impulso al turismo comunitario en Morelos 3

Academia

10º Congreso Internacional de Derecho y Globalización 6

Abre la FCAel un módulo de asesoría y orientación financiera gratuita 6

Investigación

Más de 75 mil ejemplares en la colección de insectos del CIByC 8

Actualiza el CITPsi a profesionales en salud mental perinatal 8

Reportaje

Resonancia magnética nuclear para atender estructuras moleculares 9

Extensión

Comparten docentes de Arquitectura su talento artístico 10

Anuncia espectáculo escénico Camino al Mictlán 10



Unen esfuerzos UAEM y gobierno estatal a favor de los morelenses

Por Julio Román

Viridiana Aydeé León Hernández, rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y Margarita González Saravia, gobernadora del estado de Morelos, firmaron un convenio general de colaboración para fortalecer la educación, la investigación, la ciencia y la tecnología a favor de las comunidades morelenses, en una ceremonia realizada en el Polideportivo 1 el pasado 2 de octubre.

En su mensaje, León Hernández reiteró el compromiso de la universidad con el bienestar de la sociedad, a través de la alianza con el gobierno estatal y dicho convenio es la oportunidad para mostrar el talento de la comunidad universitaria de investigadores, docentes, trabajadores administrativos y estudiantes, para ponerlo al servicio de las comunidades de Morelos... [Leer más](#)



Foto: Mauricio González

Participa UAEM en el impulso al turismo comunitario en Morelos

Por Julio Román

Viridiana Aydeé León Hernández, rectora de la UAEM, asistió a la reunión “Morelos primavera de México. El turismo como identidad comunitaria”, con el fin de sumar esfuerzos para impulsar un turismo comunitario, sustentable, gastronómico e inclusivo, como desarrollo económico del estado de Morelos.

Esta reunión, realizada en “Casa Chavela” en el municipio de Tepoztlán el pasado 4 de octubre, fue presidida por Margarita González Saravia, gobernadora del estado de Morelos, con la presencia de Josefina Rodríguez Zamora, secretaria de Turismo del gobierno de México; Daniel Altafi Valladares, secretario de Turismo en el estado de Morelos, así como presidentes municipales de los pueblos mágicos de Tepoztlán, Tlayacapan, Xochitepec y Tlaltizapán; además de prestadores de servicios turísticos, hoteleros y representantes de comunidades indígenas... [Leer más](#)



Foto: Nelly Ramírez

Presentan al Consejo Universitario el Plan Institucional de Desarrollo



Por Oswal Alonso

La secretaria Académica Elisa Lugo Villaseñor y Juan Manuel Rivas González, coordinador general de Planeación y Desarrollo Sustentable de la UAEM, presentaron al Consejo Universitario la versión final del Plan Institucional de Desarrollo (PIDE) 2024-2030, que considera seis ejes que darán dirección a la universidad en los próximos años.

En el Centro Universitario Los Belenes el pasado 30 de septiembre, transcurrió la sesión ordinaria del Consejo Universitario (CU), presidida por la rectora Viridiana Aydeé León Hernández y la secretaria General, María Delia Adame Arcos, presidenta y secretaria del CU, respectivamente, en donde se dio a conocer el documento que reúne las diversas participaciones de la comunidad universitaria y sociedad en general.

Lugo Villaseñor, señaló que los ejes del PIDE son: la Excelencia Educativa; Gestión e Innovación del Conocimiento; Vinculación con el entorno y emprendimiento; Gestión y difusión cultural; Gobernanza Universitaria; y Bienestar Universitario.

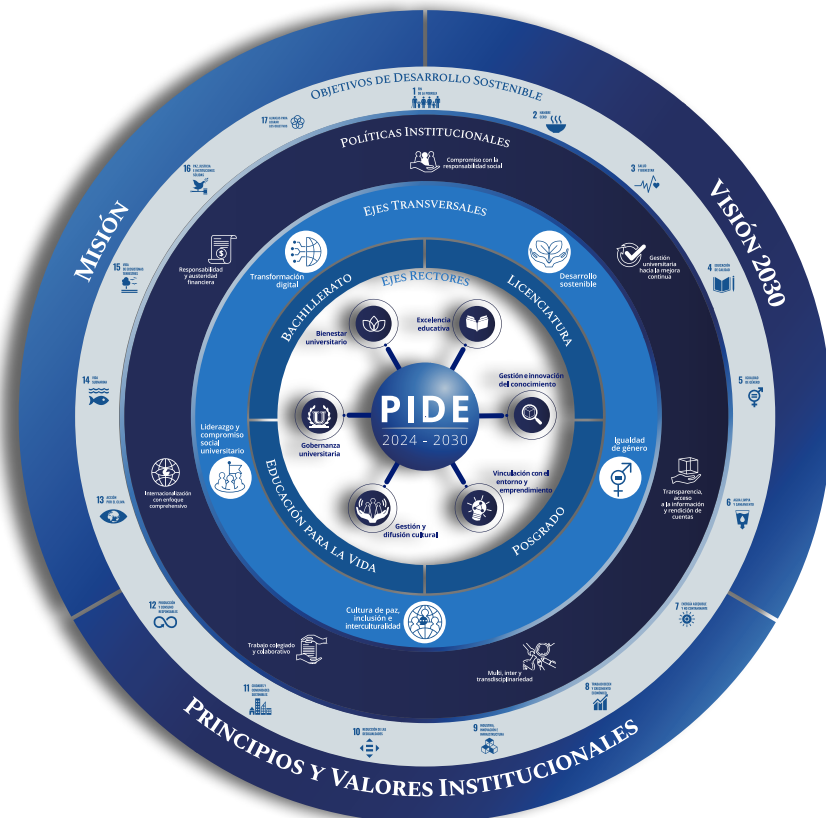
Estos ejes, dijo, surgieron de la reflexión colectiva que permitirá a la institución mostrarse como una universidad de excelencia, pertinente, innovadora, incluyente y de amplia cobertura, en consonancia con las políticas estatales, nacionales e internacionales.

"Además, considera tanto metas trimestrales como anuales. Este proceso será crucial para evaluar el avance en los programas estratégicos, así como de los indicadores y metas institucionales", aseguró Elisa Lugo.

Manuel Rivas presentó una parte de la versión final del PIDE y destacó que se trata de un documento que debe tomarse como el punto de referencia para innovar, consolidar y transformar el quehacer universitario en los siguientes seis años, "labor que incluye a todas y todos quienes constituimos esta gran y noble institución", dijo.

Durante la misma sesión, el CU envió de regreso a la Junta de Gobierno de la UAEM la terna propuesta para elegir una vacante de este organismo colegiado y acordó notificar para el envío de una nueva.

Por otra parte, las y los consejeros acordaron aprobar la reestructuración curricular de los programas de estudio de la Licenciatura en Ingeniero Arquitecto, Licenciatura en Químico Industrial, Licenciatura en Ingeniería Industrial, Licenciatura en Ingeniería Química, Licenciatura en Ingeniería Mecánica, Licenciatura en Ingeniería en Electrónica, la Licenciatura en Nutrición y del programa de estudio del Doctorado en Ciencias Cognitivas... [Leer más](#)



Impulsa UAEM estrategias para fortalecer municipios

Por Julio Román

“La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) está lista para ser aliada de los municipios y promover el desarrollo económico, tecnológico y social desde un enfoque de la sustentabilidad”, señaló el pasado 11 de octubre, Viridiana Aydeé León Hernández, rectora de nuestra máxima casa de estudios morelense al impartir la conferencia *Vinculación universitaria: alternativa para el fortalecimiento de los municipios*, en el auditorio Emilio Zapata Salazar de Ciudad Universitaria del Campus Norte. Esto en el marco de la clausura del curso “Estrategias de administración y gestión pública municipal.” ...[Leer más](#)



Foto: Lilia Villegas

Destacan labor de la planta docente del CIQ y de su personal administrativo

Por Julio Román

El pasado 9 de octubre, Viridiana Aydeé León Hernández, rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), recibió el segundo informe de actividades de Víctor Barba López, director del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), correspondiente al periodo de gestión 2022-2025, en una ceremonia realizada en el auditorio de este centro, la cual contó con la presencia del gabinete de la administración central y la comunidad de investigadores, de docentes y estudiantes.

Viridiana León celebró “el ejercicio de transparencia y rendición de cuentas de las y los directivos de unidades académicas y centros de investigación, quienes dan a conocer a la sociedad, los avances y consolidación de un trabajo de más de 28 años como es el que destaca el Centro de Investigaciones Químicas”.

León Hernández dijo que “una manera de decirle sí al desarrollo de la ciencia en el país y en el estado de Morelos, es promover el ingreso de los jóvenes a las carreras como la Licenciatura en Diseño Molecular y Nanoquímica, así como los programas en Maestría y Doctorado en Ciencias”... [Leer más](#)



Foto: Nelly Ramírez

10º Congreso Internacional de Derecho y Globalización

Por Oswal Alonso

En la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se llevó a cabo el 10º Congreso Internacional de Derecho y Globalización, en el que se discutieron diversos temas a través de conferencias y mesas de análisis del 7 al 9 de octubre.

En la inauguración del congreso, que lleva por título: *Los sistemas jurídicos contemporáneos y las perspectivas socio-jurídicas ante la reforma judicial*, la directora de la FDyCS, Gloria Rosario Vergara Salinas, dijo que en un mundo en constante cambio, donde los avances tecnológicos y las dinámicas sociales reconfiguran nuestras realidades, es imperativo reflexionar sobre el papel del derecho en los nuevos contextos... [Leer más](#)



Foto: Lilia Villegas

Abre la FCAel un módulo de asesoría y orientación financiera gratuita

Por Julio Román

Para ofrecer asesoría y orientación financiera gratuita a la comunidad universitaria y público en general, la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAel) de la UAEM, abrió un módulo de atención a usuarios de servicios financieros, en el Centro Atractor de Negocios, conjuntamente con la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Servicios Financieros (Condusef).

Felipe de Jesús Bonilla Sánchez, director de la FCAel, informó que el módulo será permanente y es vital para las y los usuarios contar con conocimientos financieros.

Detalló que en el módulo se brindará asesoría respecto a los derechos de usuarios de servicios financieros, asesoramiento para manejo de una tarjeta de crédito, seguros de automóviles, seguros de vida y la administración de los recursos para el retiro como las Afores, entre otros temas... [Leer más](#)



Foto: Cortesía

Necesaria participación de nutriólogos en producción de alimentos



Foto: Archivo

Por Julio Alanís

Jésica López Bucio Fabián, directora de la Facultad de Nutrición de la UAEM, resaltó la importancia de la participación de profesionales de la nutrición en la producción de los alimentos, pues a nivel global la seguridad alimentaria ha cobrado relevancia.

Explicó que la seguridad alimentaria se logra cuando todas las personas tienen acceso a alimentos seguros y nutritivos; dijo que el reto es que nutriólogos participen en la producción de alimentos que no generen impactos negativos en la población.

En ese sentido, expresó que para conmemorar el Día Mundial de la Alimentación, el 16 de octubre, se tienen preparadas diferentes actividades académicas, entre las que destacó conferencias y un concurso de platillos, dirigido a todas y todos los estudiantes de esta facultad... [Leer más](#)

Estudiantes emprenden cultivo de cempasúchil

Por Oswal Alonso

Un grupo de estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), decidieron poner a prueba sus conocimientos adquiridos en las aulas sobre la materia de Plantas Ornamentales, al emprender su propio cultivo de flor tradicional de cempasúchil, utilizado por los mexicanos en las fiestas por el Día de Muertos.

Gabriela Cadena, Cinthia Lobato, Ximena Zúñiga, Jaqueline Alba, Evelin Abigail Arizmendi, Priscila Botello, Ariadna Zúñiga y Vicente Rodríguez, estudiantes del 7° semestre de la carrera de Ingeniero Agrónomo en Horticultura, se organizaron para realizar un cultivo de flor de cempasúchil en el Campo Experimental de la FCA, con dos objetivos: poner a prueba sus conocimiento e iniciar un emprendimiento que les proporcione recursos económicos para implementar más cultivos controlados en las naves agrícolas... [Leer más](#)



Foto: David Delgado

Más de 75 mil ejemplares en la colección de insectos del CIByC



Foto: Cortesía

Por Julio Alanis

El Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC), cuenta con una colección de insectos que incluye más de 75 mil ejemplares de diferentes familias, que se caracteriza por ser un espacio de generación de conocimiento para estudiantes e investigadores.

Angélica Corona López, investigadora de este centro, curadora y responsable de la Colección de Insectos de la Universidad de Morelos (CIUM), informó que ésta, tiene como objetivo contribuir al conocimiento de la biodiversidad y biogeografía de los insectos, particularmente, de la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla (Rebiosh); sin embargo, dijo que debido a colaboraciones con otras instituciones también cuenta con ejemplares de otros estados de la República como Chiapas, Tabasco, San Luis Potosí y Jalisco.

“Como parte de la curación de los insectos, tenemos que organizar a los organismos que tenemos ahí representados de acuerdo a su género, especie, familia y orden al que pertenecen. Entonces, siempre debe estar en constante movimiento para que ese conocimiento perdure al paso de los años”, dijo la investigadora... [Leer más](#)

Actualiza el CITPsi a profesionales en salud mental perinatal

Por Julio Alanis

Con el objetivo de actualizar la práctica profesional y la salud de los pacientes de los profesionales en psicología, psiquiatría, ginecología, pediatría, enfermería, trabajo social, comunicación humana, nutrición y salud pública, el Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, ofrece el curso internacional Introducción a la salud mental perinatal.

Este curso se ofrece en modalidad virtual y consta de 20 horas síncronas y 10 asíncronas, en las cuales se abordarán temas como Salud Mental Perinatal (SMP) y áreas de intervención, factores de riesgo y protección de la SMP, detección temprana de trastornos, eventos estresores durante etapa perinatal y su efecto en SMP, intervenciones multidisciplinarias, entre otros temas... [Leer más](#)

CURSO INTERNACIONAL
Introducción a la
Salud Mental Perinatal
PARA PROFESIONISTAS DE LA SALUD
MODALIDAD VIRTUAL
Valor curricular

23 y 30 de noviembre
7 y 14 de diciembre
2024
9 a 14 h
GMT-6 (CDMX)

30 horas
(20 síncronas y
10 asíncronas)

Foto: Cortesía

Resonancia magnética nuclear para entender estructuras moleculares

Por Julio Román

Con la técnica de resonancia magnética nuclear es posible diseñar compuestos químicos que ayuden a la eficiencia de los herbicidas y sirvan para mejorar el desarrollo, crecimiento y nutrición de productos vegetales agrícolas.

El profesor investigador del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), Jorge Guerrero Álvarez, trabaja con la resonancia magnética nuclear, una técnica que ayuda a analizar principalmente compuestos químicos, además de ser un método aplicado para conocer la estructura molecular de productos industriales, medicamentos y alimentos.

Jorge Guerrero detalló que la resonancia magnética nuclear permite identificar las propiedades, estructuras y funcionalidad de las moléculas, con el fin de utilizarlas de una forma más sensible, específica y detallada, ante los diferentes cambios físicos y químicos, como la temperatura.

El investigador destacó que la UAEM es una de las universidades que a nivel nacional cuenta con el mayor equipo para la investigación con base al método de resonancia magnética, la cual se

utiliza en diversas ramas, tanto para la mejora de materiales como en el conocimiento de sus propiedades, entre ellas, la resistencia.

Guerrero Álvarez se interesa por conocer la estabilidad de las moléculas en diferentes condiciones antes de desintegrarse en un organismo, como las condiciones ácidas del cuerpo humano o los cambios que padecen dichas moléculas ante temperaturas extremas, entre otras condiciones.

El investigador reconoció que una de las ventajas de la resonancia magnética, es la basta información estructural de las moléculas a pesar del alto costo económico que genera, debido al mantenimiento de líquidos de helio y nitrógeno a bajas temperaturas, que sólo pueden lograrse con el mantenimiento de equipos e infraestructura específica.

Finalmente, Jorge Guerrero dijo que "al entender las estructuras moleculares se pueden diseñar nuevos compuestos que ayuden a mejorar los existentes, ejemplo de ellos son las proteínas u otras micro y macro moléculas con actividades biológicas que en el CIQ se estudian con el equipo adecuado"... *Ver nota*



Comparten docentes de Arquitectura su talento artístico

Por Oswal Alonso

En la Galería Víctor Manuel Contreras de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se inauguró el pasado 9 de octubre la exposición colectiva de artes plásticas «Cimientos de expresión: Arquitectos en el mundo de las artes», obras que presentan 10 docentes de la Facultad de Arquitectura.

Durante su mensaje de inauguración, Perla Sonia Posada Vique, directora de la Facultad de Arquitectura, dijo que la exposición se organizó en el marco del Día Mundial



Foto: José Luis Arroyo

de la Arquitectura y del Día del Arquitecto, la cual fusiona la arquitectura y el arte, disciplinas que, aunque son diferentes comparten la esencia de la creatividad e innovación.

“Abrirnos estos espacios para mostrar el talento que tenemos en nuestras unidades académicas, nos permite compartir con la comunidad universitaria todo lo que vamos desa-

rollando, no todos son arquitectos en esta exposición, pero sí pertenecen a la Facultad de Arquitectura, y por ello quieren mostrarles lo que hacen fuera de las aulas”, señaló Posada Vique... [Leer más](#)

Anuncian espectáculo escénico Camino al Mictlán

Por Oswal Alonso

Anuncia la Escuela de Teatro, Danza y Música (ETDM) de la UAEM, la representación cultural del Camino al Mictlán, un espectáculo escénico que combina las artes para mostrar los niveles por los que una persona que ha muerto transita antes de llegar al lugar del descanso eterno, según nuestra cultura ancestral, prehispánica.

Marcela Dorantes Garduño y José Luis Jacobo Guzmán, directora y docente de la ETDM, respectivamente; así como Karina Castillo Sigüenza, directora de Cultura de la UAEM, informaron que del 30 de octubre al 2 de noviembre, de forma gratuita en un horario de 18 a 21 horas, se abrirán las puertas de la escuela para presentar a la población la visión prehispánica que se tenía de la muerte... [Leer más](#)



Foto: Mauricio González

Continúan las Jornadas de Divulgación Científica y Cultural

Por Dirección de Publicaciones y Divulgación

Desde el pasado mes de septiembre la Secretaría Académica, a través de las direcciones de Educación Media Superior, así como la de Publicaciones y Divulgación, continúan con las Jornadas de Divulgación Científica y Cultural para nivel medio superior en diversos planteles de nuestra institución, ofreciendo actividades a la comunidad estudiantil.

En cada jornada se ofrecen conferencias, charlas y actividades de divulgación, además de publicaciones a precios accesibles y revistas en obsequio.

El pasado 12 de septiembre se ofrecieron diversos talleres de ciencia recreativa en la Escuela de Técnicos Laboratoristas (ETL), así como una charla sobre biodiversidad bajo el título *La carpita morelense en el Parque Ecológico Chapultepec...* [Leer más](#)



Foto: Cortesía

Presentan en la UAEM el libro *Radiografía del rock en Oaxaca*

Por Julio Román

Radiografía del rock en Oaxaca. Primera parte: los setentas, es el título del libro presentado el pasado 3 de octubre en el auditorio de la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), obra que recopila la memoria histórica de la música del rock and roll, el a go go, el twist, los músicos, los sitios, personas y grupos que se desarrollaron durante la década de 1970 en el estado de Oaxaca.

Gamaliel Robles, coordinador del archivo sonoro del estado de Oaxaca, explicó que no hay un antecedente de un libro que profundizara en el tema del rock and roll en Oaxaca, a pesar de ser un estado muy conocido por su gráfica, su gastronomía y su cultura.

El autor del libro, Gamaliel Robles dijo que esta obra brinda un panorama amplio de la cultura del rock and



Foto: Nelly Ramírez

roll en Oaxaca con la mención de alrededor de 16 grupos rock, los lugares como los cafés cantantes donde se popularizó el género, espacios donde los jóvenes se apropiaron para escucharla y bailar esta nueva música, hasta crear una escena artística.

“La difusión del rock and roll fue el resultado de lo que se transmitía en la radio, en el cine, en la prensa escrita, que fueron otros elementos para construir un imaginario de identidad de los jóvenes”, dijo.

Francisco López Gálvez, académico de la Escuela de Turismo, destacó el trabajo de recopilación para visibilizar que más allá de la capital del país, existió y existe una riqueza cultural musical en el país. “Una historia necesaria para comprender la transición de los formatos duros, análogos, el disco de vinil, el cassette... [Leer más](#)

Conmemoran en la UAEM el 2 de octubre de 1968

[Leer Nota](#)

ESCANEA Y LEE LA GACETA VIRTUAL

