

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 26 de junio de 2023.



La UAEM en la prensa:

Celebra UAEM el Día de la Ingeniera y del Ingeniero

Estatal:

Convoca a estudiantes a contribuir en desarrollo del estado

Nacional:

Moléculas del brócoli y col rizada detienen multiplicación de algunas células cancerígenas:
UAEM

Internacional:

Astrónomos detectan muerte estelar por colisión

La UAEM en la prensa:

Celebra UAEM el Día de la Ingeniera y del Ingeniero

La Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQel) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizó en el Centro Universitario Los Belenes, una ceremonia por el Día Internacional de la Mujer Ingeniera y por el Día del Ingeniero que se celebra el 1 de julio. En su mensaje, el rector Gustavo Urquiza Beltrán, dijo que el trabajo de las y los ingenieros es fundamental, pues contribuye a mejorar la vida de la sociedad en ámbitos como la electrónica, las telecomunicaciones, la mecatrónica, la bioquímica y hasta en la agricultura. “En la universidad, las y los ingenieros ocupan un lugar importante, esta facultad es de las más grandes y cada año reciben un número importante de aspirantes que quieren formar parte de esta unidad académica. La aplicación de la ingeniería es tan grande como las ramas de especialización de las ciencias de la vida, la biología, la mecánica, la eléctrica o la computacional”, destacó el rector. Urquiza Beltrán dijo que las y los ingenieros egresados de la UAEM son profesionales competitivos a nivel nacional e internacional, íntegros, éticos, comprometidos con la sociedad y respetuosos con el medio ambiente, además de participar activamente en el desarrollo de la investigación que beneficie a la sociedad, a través de la ciencia y la tecnología. Viridiana León Hernández, directora de la FCQel, recordó que el 23 de junio se celebra el Día Internacional de la Mujer Ingeniera, para concientizar y elevar el perfil de la mujer en el área y centrar la atención en las grandes oportunidades profesionales con que cuentan las futuras generaciones. (...)

El Regional del Sur, (Redacción), 23/6/23,

<https://elregional.com.mx/celebra-uaem-el-dia-de-la-ingeniera-y-del-ingeniero>

Mantendrá vigilancia UAEM en vacaciones

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), aseguró que se mantendrá la vigilancia en todas las unidades académicas durante las vacaciones de verano. “La Dirección de Protección y Asistencia, mejor conocida como Venados, y la empresa de seguridad privada serán los responsables de proteger las instalaciones, pero también se pedirá el apoyo de la Policía Preventiva, tal como se hizo en diciembre y hubo acontecimientos aislados”, declaró. Destacó que durante el periodo vacacional que se aproxima el objetivo será mantener las instalaciones seguras. Además, los trabajadores de nuevo ingreso no tendrán descanso, “lo que se debe a las modificaciones que hubo en la Ley Orgánica, en la que establece que el personal de nuevo ingreso deberá laborar, por lo que, aunque mínima, pero si habrá actividad”. El rector destacó que, aunque son vacaciones de verano, se realizarán los cursos propedéuticos para los estudiantes de nuevo ingreso a las diversas licenciaturas e ingenierías, por lo que habrá actividad constante y se mantendrá la vigilancia en todas las sedes de la universidad autónoma. También señaló que continúa en pie la colocación de cámaras de videovigilancia, por lo que está en espera de que el municipio de Cuernavaca le informe el número de cámaras que donarán para que sean instaladas en la zona de Los Volcanes, mientras que las otras cámaras que entregará la empresa de seguridad privada que está asignada a la UAEM, se instalarán en el Campus ; sin embargo, no existe una fecha específica.

Diario de Morelos, p.5, (Marcela García) 24/6/23,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/mantendr-vigilancia-uaem-en-vacaciones>

Investigan para reducir efectos secundarios de tratamientos

Durante las últimas décadas se ha incrementado la necesidad de contar con alternativas para el tratamiento de enfermedades crónicas, como la artritis reumatoide, la hipertensión y la diabetes, para contar con nuevas terapias y moléculas que permitan disminuir los efectos secundarios de los tratamientos y terapias que existen actualmente, expuso José Luis Viveros Ceballos, profesor investigador del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Comentó que la aparición de úlceras y daño a la mucosa gástrica por alto grado de ácidos, son algunos de los efectos secundarios que traen consigo el uso de los medicamentos que existen actualmente en el mercado para el tratamiento de enfermedades como la artritis reumatoide, la hipertensión y la diabetes. En ese sentido, para generar alternativas terapéuticas a enfermedades como la artritis reumatoide o la diabetes, Viveros Ceballos trabaja en el diseño y síntesis de moléculas con propiedades antiinflamatorias, antihipertensivas y antidiabéticas. Dijo que las moléculas conocidas como péptidos naturales, producidos por el organismo, tienen propiedades antiartríticas, antiinflamatorias y antidiabéticas, sin embargo, una de las desventajas es que, si se quieren utilizar en la terapia de dichas enfermedades, no presentan buena estabilidad y selectividad metabólica. Ante esta situación, José Luis Viveros destacó que su investigación se enfoca en preparar alfa aminoácidos no naturales para conferirle a los péptidos miméticos, propiedades como imitar a los péptidos naturales, con el beneficio de guardar la actividad biológica, mejorar la selectividad y la estabilidad metabólica, lo que los convierte en buenos candidatos para el desarrollo de agentes terapéuticos y reducir los efectos secundarios. (...)

Diario de Morelos, p.5, (Redacción), 25/6/23,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/investigan-para-reducir-efectos-secundarios-de-tratamientos>

La Crónica de Morelos, (Redacción), 23/6/23,
<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/trabaja-la-uaem-en-alternativas-terapeuticas-para-enfermedades-cronicas/>

Presentan cortometrajes emanados de la UAEM

Aproximadamente 20 cortometrajes dirigidos y actuados por más de 70 estudiantes de la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se presentaron la noche del jueves en el Cine Morelos y tuvieron sala llena. “Son cortometrajes de conclusión de dos clases: Fundamentos del Cine, de cuarto semestre, y Postproducción, de octavo semestre, y pues son el resultado del esfuerzo de las chicas y los chicos que tuve como alumnos (sic.) y estamos muy contentos y orgullosos de verlos en pantalla grande”, expresó Fernando Méndez Arroyo, profesor de cine de dicha facultad. Estos cortos fueron grabados en los pasillos y rincones de la máxima casa de estudios y también en algunas localidades de Morelos, como fue el balneario “El Almeal”, y se trabajó durante seis meses en la teoría y práctica, teniendo como resultado final la proyección en el Cine Morelos. Además, Méndez Arroyo manifestó que posiblemente se realizará una página web para que la sociedad pueda disfrutar de este arte visual y del trabajo que se realiza en la Facultad, teniendo como objetivo realizar esta actividad cada año con las nuevas generaciones. La sala se presenció totalmente llena y algunas de las proyecciones fueron: Mariana, La Carrera, Manuela, Basura, Siento luego vivo, Mal sueño, Cruel realidad, El color de tu sangre y Mujer Distante; esta última contó con la participación de un ex estudiante de teatro, David Bahena. Cada uno de los trabajos proyectó diversos mensajes, pero los temas que más se repitieron fueron la desaparición forzada y el feminicidio, ya que, de acuerdo con Reyes Jasso, guionista de uno de los cortometrajes, son situaciones y problemáticas que viven a diario las mujeres.

Diario de Morelos, p.3, (Salvador Rosas), 24/6/23,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/presentan-alumnos-de-la-uaem-cortometrajes-en-el-cine-morelos>

Explora Morelos: 'Aquí nos tocó nacer'

¿A quiénes no les tocó pegar el primer llanto? dentro de la sala de parto del que fuera el Primer Hospital que tuvo el IMSS en Morelos dentro de la ciudad de Cuernavaca, sobre el Boulevard Juárez, durante los años cincuenta. Quién podría llegar a imaginarse que este importante Hospital hubiese sido ocupado para efectuarse grandiosos bailes lujosos, alojando grandes personalidades. Sí bien no está claramente documentada la fecha de la construcción de esta edificación, pero durante la primera mitad del siglo XX después de la construcción del Boulevard Juárez en 1940 este fue uno de los hoteles importantes dado su tamaño; eso nos indica que podría alojar un considerable número de personas. En la segunda mitad del siglo XX; debido a la construcción de la autopista México- Acapulco, algunos autores relatan “Ya no había paso por el centro de Cuernavaca” y poco a poco comenzaron a cerrar muchos de estos hoteles que se encontraban en el centro de dicha ciudad. La autopista México-Acapulco fue construida en 1952; como consecuencia uno de los hoteles más lujosos; el cual alojaría en su inauguración la famosa orquesta de Agustín Lara; el Hotel Hernán Cortés, cerró sus puertas. Ya cerrado el hotel es adquirido por el Dictador Argentino Juan Perón, en los años cincuenta, convirtiéndolo en su residencia de exilio; posteriormente éste se retira a España. En el año 1956 fue habilitado para albergar al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), convirtiéndose dicho edificio en el primer Hospital que tuvo el IMSS en Morelos, teniendo como primer director del hospital al Médico Rodolfo Becerril de la Paz. Transformándose a una arquitectura hospitalaria, con la característica de integrar la modernidad del siglo XIX y la entrada al siglo XX. (...)

La Unión de Morelos, p.12 y 13, (Gissel Giovanna Alquicira Mandujano, estudiante del Doctorado en Arquitectura y Urbanismo de la Facultad de Arquitectura de la UAEM), 25/6/23,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/229779-aqui-nos-toco-nacer.html>

Estatat:

Convoca a estudiantes a contribuir en desarrollo del estado

Samuel Sotelo Salgado, titular de la Secretaría de Gobierno, convocó a estudiantes de la Preparatoria Número 5 de Puente de Ixtla, Generación Katya Echazarreta, a luchar por sus ideales y continuar con sus metas para que aporten al desarrollo de Morelos. El funcionario estatal acudió a la Ceremonia de Clausura del Sistema Escolarizado, Educación Abierta y a Distancia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en compañía de Fabiola Álvarez Velasco, secretaria General de la máxima casa de estudios; y la presidenta municipal de Puente de Ixtla, Claudia Mazari Torres. Con la asistencia del encargado de despacho de la Dirección de la Preparatoria Número 5, Roberto Clementino Montes Cortés, personal administrativo, académico y docente, Samuel Sotelo refirió que desde el inicio de la actual administración, se ha trabajado en generar las condiciones para que las y los alumnos tengan una educación de calidad. “Veo aquí al futuro de Morelos, a los próximos contadores, abogados, maestros e incluso servidores públicos, pero ante todo, excelentes ciudadanos”, expresó. Durante la ceremonia, el secretario de Gobierno recibió de parte de la Institución un reconocimiento por el apoyo y aportación que ha dado a la escuela, a fin de mejorar el entorno académico de las y los estudiantes, así como maestras y maestros. “Ante cualquier adversidad, hoy terminan sus estudios,

mostrándonos que, en el futuro, cuando el estado esté en sus manos, contaremos con excelentes ciudadanos, pues veo en ustedes determinación para alcanzar sus metas, resiliencia para superar los obstáculos, aquella fuerza que irradia de su juventud. Morelos confía y espera de ustedes”, concluyó Sotelo Salgado.

Diario de Morelos, p.2, (Redacción), 24/6/23.

La Crónica de Morelos, (Redacción), 23/6/23,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/convoca-samuel-sotelo-a-estudiantes-a-cumplir-sus-metas-y-contribuir-con-el-desarrollo-de-morelos/>

Participan alumnos y docentes en Feria de la Sustentabilidad

Estudiantes y docentes de 29 escuelas e instituciones de nivel medio y superior participaron ayer en la 1ª Feria de la Sustentabilidad en Morelos, como parte de las actividades de “Junio, mes del medio ambiente”. El titular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), José Luis Galindo Cortez, fue el encargado de entregarles un reconocimiento por su participación y señaló que lo más importante de este tipo de eventos es que los niños, adolescentes y jóvenes, adopten el cuidado del medio ambiente como forma de vida. La Feria la llevó a cabo la Dirección General de Educación Ambiental y Vinculación Estratégica en el Parque Barranca Chapultepec de Cuernavaca y los participantes presentaron algún proyecto relacionado con el ambiente, ya sea para mejorar espacios, o para contribuir a la educación de la población sobre la importancia de utilizar los recursos naturales de forma responsable, o para que sepan la importancia de reciclar o de consumir menos productos cuyos empaques se quedan en el ambiente. (...) Noemí Maldonado y Rodrigo Araujo, estudiantes de 8º semestre de la Facultad de Arquitectura de la UAEM, presentaron un proyecto para rescatar el camellón de la Avenida Reforma. En su diagnóstico, encontraron que de los 173 ejemplares arbóreos que hay en el tramo de casi 700 metros lineales, el 60% están enfermos por plagas o malas técnicas de tala. También detectaron que el mobiliario urbano no es adecuado para su uso, por su material (metal), además de que ya está en malas condiciones. Proponen cambiar las especies arbóreas ajenas al lugar, por aquellas que son nativas y utilizar mobiliario de piedras naturales, originarias de Morelos, para darle una nueva personalidad al lugar y hacerlo atractivo para habitantes de la zona y visitantes.

Diario de Morelos, p.3, (Antonietta Sánchez), 24/6/23.

Llevar programa contra el acoso escolar a los planteles

En la pasada sesión de Cabildo, la titular de la Secretaría de Desarrollo Humano y Participación Social del Ayuntamiento de Cuernavaca, Laura Hernández Cruz, presentó ante la Comisión de Coordinación de Organismos Descentralizados las acciones que se han realizado para concientizar sobre el acoso escolar, sus causas y formas de prevenirlo, a fin de generar entornos de paz en las escuelas del municipio. La regidora presidenta de la comisión, y promotora de la iniciativa en contra del bullying, Wendi Salinas Ruiz, explicó que tras conocer el proyecto que se ha estado implementando en el municipio, establecieron diversas propuestas para fortalecerlo y ejercerlo de manera integral y transversal, involucrando no sólo al alumnado, sino también a los padres y cuidadores, así como a los académicos para generar un frente común que prevenga y atienda correctamente este tipo de conductas. Entre las sugerencias se avaló el uso de las diferentes plataformas digitales para llegar a un mayor número de población y trabajar coordinadamente con la Licenciatura de Seguridad Ciudadana de la UAEM, a fin de que sus alumnos puedan prestar su servicio social participando en este proyecto y coadyuvar con las distintas dependencias municipales involucradas en este tema. Este programa se estará aplicando de manera gratuita en las escuelas públicas del municipio, y para las instituciones privadas tendrá una cuota de recuperación para seguirlo replicando.

La Unión de Morelos, p.7, (María Esther Martínez), 25/6/23,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/229772-llevar-programa-contra-el-acoso-escolar-a-los-planteles.html>

Nacional:

Moléculas del brócoli y col rizada detienen multiplicación de algunas células cancerígenas: UAEM

Investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) usaron procesos de químico-informática para identificar 11 moléculas que están presentes en el brócoli y en la col rizada o kale, las cuales tienen acción antiinflamatoria y anticancerígena. Este grupo de trabajo es coordinado por la doctora Mayra Yaneth Antúnez Mojica, quien labora en el Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), de la UAEM. La científica mexicana informó que la línea de investigación mencionada ha generado resultados importantes para la contención de células infectadas de cáncer cervicouterino, “derivados de moléculas extraídas del brócoli y el kale, lo que nos motiva a seguir explorando las propiedades de estos vegetales, así como sus componentes estructurales”.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz)

<https://www.cronica.com.mx/academia/molculas-brocoli-col-rizada-detienen-multiplicacion-celulas-cancerigenas-uaem.html>

Estudian escalinatas jeroglíficas mayas, fenómeno poco común en su escritura

Los mayas plasmaron su escritura no sólo en estelas o altares, también lo hicieron sobre peldaños que daban acceso a templos. El arqueólogo Octavio Esparza Olguín platica sobre los recientes estudios hechos en Dzibantunich y El Resbalón, sitios arqueológicos ubicados al sur de Quintana Roo que conservan escaleras jeroglíficas. El también investigador del Centro de Estudios Mayas del Instituto de Investigaciones Filológicas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) explica que estos monumentos esculpidos no son comunes. “Se conocen menos de medio centenar de escaleras jeroglíficas en todo el mundo maya. Si comparas esto con el número de sitios que se han registrado, que son muchísimos, o con el número de inscripciones en piedra que conocemos es un número pequeño”, afirma.

La Crónica de Hoy, (Reyna Paz Avendaño)

<https://www.cronica.com.mx/cultura/estudian-escalinatas-jeroglificas-mayas-fenomeno-poco-comun-escritura.html>

UANL producirá vino 100% hecho en Nuevo León

Con la inauguración de la Bodega Vitivinícola, la Universidad Autónoma de Nuevo León ahora podrá producir completamente su vino Alere en el estado, en el Centro de Investigación y Producción Agropecuaria (CIPA), ubicado en Linares. La apertura de este espacio, cristalizado con el apoyo del Gobierno de Nuevo León, se llevó a cabo en el marco de la Vendimia UANL 2023, teniendo como testigos a representantes de la comunidad universitaria, así como funcionarios estatales y municipales. “Nuestra Universidad siempre se ha distinguido por su compromiso con el desarrollo del sector agropecuario, por su gran impacto social y económico”, expresó el Rector Santos Guzmán López tras encabezar el corte de listón de la bodega.

El Heraldo de México, (Redacción)

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/6/25/uani-producira-vino-100-hecho-en-nuevo-leon-516834.html>

Abre la UNAM centro de estudios en La Habana

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) abrió ayer un nuevo Centro de Estudios Mexicanos (CEM) en las instalaciones de la Universidad de La Habana, Cuba. La sede tendrá entre sus tareas impulsar la cooperación y el intercambio académico con las instituciones de educación superior de la isla, así como con las de investigación. Igualmente, intensificará la movilidad de estudiantes y de académicos, informó la máxima casa de estudios en un comunicado. Detalló que en la ceremonia inaugural, el rector de la UNAM, Enrique Graue, y su homóloga en la Universidad de La Habana, Miriam Nicado, coincidieron en destacar los beneficios recíprocos que el centro traerá para el desarrollo académico de ambas naciones. Al tiempo que Graue agradeció la hospitalidad de esa universidad, una institución hermana, destacó los importantes lazos académicos históricos y de amistad. El CEM, agregó, es una magnífica oportunidad para establecer sinergias que permitan a ambas universidades dar pasos adelante de una manera más firme.

La Jornada, p.10, (De la Redacción), 24/06/23,

<https://www.jornada.com.mx/2023/06/24/politica/010n1pol>

Universidad de Chapingo implementa proyecto para rescate de árboles en Puebla

Un equipo de investigadores de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH) implementa un proyecto para el rescate de la infraestructura verde en la ciudad de Puebla ante la necesidad de esquemas de manejo fitosanitario. De acuerdo con el proyecto, los árboles proporcionan diferentes servicios ambientales como regular la temperatura de las ciudades, disminuyen el estrés, promueven la convivencia humana, sirven para restablecer el ciclo del agua y son parte fundamental del paisajismo urbano. Edmundo Robledo, investigador de la UACH que participa en el proyecto que se desarrolla en la capital del estado, explicó se analizan los espacios en los que se requiere de podas y se trabaja en la detección de daños por alguna plaga o enfermedad, ante lo cual, se puede determinar su derribo, medida que se sustenta con un dictamen. “La Universidad Autónoma Chapingo, en convenio con el Ayuntamiento de Puebla, realizan el rescate de la infraestructura verde, porque los árboles requieren de manejo fitosanitario como son las podas y, en algunos casos, hasta el derribo cuando se detecten plagas o enfermedades. Estos trabajos no solo ayudarán al medio ambiente, sino también al bienestar y seguridad de las y los poblanos”, destacó. Robledo destacó que, junto a los investigadores y técnicos de la institución de educación superior con sede en Texcoco, Estado de México, se trabaja en conjunto con especialistas avalados por la Asociación Internacional de Arbolistas (ISA) y por la Asociación Mexicana de Arbolistas (AMA).

Milenio, (Jaime Zambrano),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/implementa-uach-proyecto-rescate-arboles-puebla>

Internacional:

Astrónomos detectan muerte estelar por colisión

Astrónomos detectaron una explosión energética que emana de una antigua galaxia, aparentemente desencadenada por un tipo de destrucción estelar sobre el que se han formulado hipótesis durante décadas, pero que nunca antes se había observado y que podría llamarse muerte estelar por colisión. Según los investigadores, el estallido de rayos gamma observado podría deberse a la colisión de dos estrellas compactas en un entorno caótico y densamente poblado, próximo a un agujero negro supermasivo situado en el centro de la galaxia de forma elíptica. Sospechan que las dos estrellas condenadas eran de neutrones, que tienen aproximadamente la masa de nuestro Sol en una esfera del tamaño de una ciudad. Para explicar el estallido de rayos gamma, tiene que haber sido una estrella compacta, no como el Sol, explicó Andrew Levan, de la Universidad Radboud, en Países Bajos, autor de la investigación publicada en la revista Nature Astronomy. Las explosiones de rayos gamma son las más potentes del universo. Liberan más energía por unidad de tiempo que cualquier otro fenómeno cósmico conocido. Por tanto, sus propiedades son realmente superlativas. Su nombre procede del primer tipo de luz que vemos, los rayos gamma, pero en realidad emiten todo el espectro electromagnético, señaló el astrofísico y coautor del estudio, Wen-fai Fong, de la Universidad Northwestern.

La Jornada, p.8, (Reuters), 24/06/23,

<https://www.jornada.com.mx/2023/06/24/ciencias/a08n2cie>

Estudio revela nueva especie de ballena dentada primitiva

Científicos describen una nueva especie de odontoceto primitivo, o ballena dentada, el *Olympicetus thalassodon*, que nadó a lo largo de la costa del Pacífico Norte hace unos 28 millones de años y sería un antecesor de los actuales delfines, según publican en la revista de acceso abierto PeerJ Life and Environment. El estudio, del paleontólogo puertorriqueño Jorge Vélez-Juarbe, del Museo de Historia Natural del Condado de Los Ángeles, revela que es una de las varias especies que están ayudando a comprender la historia temprana y la diversificación de los modernos delfines, marsopas y otras ballenas dentadas. “El *Olympicetus thalassodon* y sus parientes cercanos muestran una combinación de características que realmente los diferencia de cualquier otro grupo de ballenas dentadas. Algunas de éstas, como los dientes multicuspidados, los cráneos simétricos y la posición adelantada de los orificios nasales, hacen que parezcan más bien un intermedio entre las ballenas arcaicas y los delfines con los que estamos más familiarizados”, explica Vélez-Juarbe, conservador asociado de Mamíferos Marinos del Museo de Historia Natural del Condado de Los Ángeles.

La Jornada, p.8, (Europa Press), 24/06/23,

<https://www.jornada.com.mx/2023/06/24/ciencias/a08n1cie>