

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 3 de octubre de 2024.



La UAEM en la prensa:

Fortalecen relación UAEM y gobierno estatal a favor de comunidades morelenses

Estatal:

Margarita González anuncia distribuidor vial en la UAEM y mejoras al campo

Nacional:

Rosaura Ruiz firma convenio del Conahcyt con Italia

Internacional:

Movilización en Argentina, en defensa de la educación pública

La UAEM en la prensa:

Fortalecen relación UAEM y gobierno estatal a favor de comunidades morelenses

Esta tarde, 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 de la máxima casa de estudios. 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. La rectora destacó esta unión de esfuerzos para transformar la realidad y beneficiar de manera positiva las áreas prioritarias que de acuerdo con el convenio, ambas partes desarrollarán en los ámbitos de: Cultura e identidad; Salud de calidad; Bienestar para el pueblo; Economía para el bienestar; Seguridad y construcción de paz; Educación para la transformación social, y Vida y medio ambiente. Viridiana León detalló que con el convenio se colocan las líneas estratégicas para la colaboración en proyectos clave para el presente y futuro de Morelos, como la creación de centros de salud comunitaria, ciudades inteligentes e innovadoras y el fortalecimiento de espacios seguros, entre otros.

El Regional del Sur, p.6, (Redacción y Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/fortalecen-relacion-uaem-y-gobierno-estatal-a-favor-de-comunidades-morelenses>

<https://elregional.com.mx/la-uaem-y-el-gobierno-del-estado-unidos-por-morelos>

24 Morelos, (24 Noticias),

<https://www.24morelos.com/gobernadora-de-morelos-y-rectora-de-la-uaem-firman-convenio-de-colaboracion/>

El Sol de Cuernavaca, (Enrique Domínguez),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/gobierno-de-morelos-y-uaem-colaboran-en-investigacion-salud-y-seguridad-12645409.html>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/257778-gobierno-de-morelos-y-uaem-firman-convenio-de-colaboracion.html>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/la-gobernadora-mgs-firmo-un-convenio-con-la-uaem-para-impulsar-el-desarrollo-de-morelos-y-garantizar-el-bienestar-de-la-poblacion/>

La Jornada Morelos, p.8, (La Jornada Morelos),

<https://www.lajornadamorelos.mx/gobierno/gobierno-y-uaem-trabajaran-juntos-por-el-bienestar-de-morelos/>

Lo de Hoy Morelos, p.4, (Kevin García).

Presente Morelos, (Vero Bacaz),

<https://presentemorelos.com/firman-convenio-la-gobernadora-de-morelos-y-la-rectora-de-la-uaem-para-el-bienestar-de-la-poblacion-2/>

Diario de Morelos, p.p.2, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/firman-convenio-uaem-y-gobierno-del-estado>

Conmemoran en la UAEM el 2 de octubre de 1968

La Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), realizó hoy en la plaza Cultural 19/S/17 del Edificio 1 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la ceremonia de conmemoración del movimiento estudiantil del 2 de octubre de 1968, en donde se develó una placa alusiva, se presentó un performance y un documental, entre otras actividades. En su mensaje, la rectora Viridiana Aydeé León Hernández, dijo que esta fecha nos recuerda que la universidad es y debe ser siempre un espacio para el diálogo de las ideas, para la pluralidad y la reflexión crítica, libre de cualquier forma de represión. "Hoy 2 de octubre se cumplen 56 años de uno de los episodios más dolorosos de la historia reciente de nuestro país, al teñirse de sangre la Plaza de las Tres Culturas, cuando una manifestación pacífica de estudiantes fue reprimida. Hoy no sólo conmemoramos sus vidas, también reconocemos la importancia de los ideales de esas juventudes, que reclamaban un México más justo", señaló. León Hernández, señaló también que aún quedan pendientes por cumplirse para la totalidad de la población en México, que por un lado saluda la modernidad de la tercera década del siglo XXI y por otro, mantiene rezagos y desigualdades en temas como la equidad, el respeto a los derechos humanos y la libertad de expresión.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/conmemoran-en-la-uaem-el-2-de-octubre-de-1968>

La Jornada Morelos, p.11, (La Jornada Morelos),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/las-heridas-del-68-no-han-sanado-adriana-guadarrama/>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/257770-efectuan-en-uaem-ceremonia-de-conmemoracion-de-la-masacre-de-tlatelolco-de-1968.html>

Lo de Hoy Morelos, p.7, (Kevin García).

Aumentan delitos a universitarios

José Israel Melgar García, director de la Facultad de Comunicación Humana de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), lamentó que desde junio los asaltos aumentaron en un 50 por ciento en los alrededores de la facultad. El director informó que estos incidentes ocurren principalmente a manos de motociclistas y afectan a estudiantes de las facultades de Comunicación Humana, Nutrición, Medicina y Enfermería. “La zona entre la avenida Plan de Ayala y las escuelas es una distancia considerable, y en ese trayecto se concentran los robos”, explicó. Melgar García indicó que las principales víctimas de los robos son mujeres, ya que constituyen la mayoría en las facultades de Comunicación Humana y Enfermería, “en la Facultad de Comunicación Humana registramos entre tres y cuatro robos semanales, sin contar lo que ocurre en Medicina, Enfermería, Nutrición y con otros investigadores que también transitan por la zona”, señaló. Añadió que, aunque tienen cámaras de seguridad, quienes cometen los asaltos usan cascos, cubrebocas o lentes oscuros, lo que dificulta su identificación. También explicó que la mayoría de estos robos se realiza desde motocicletas, muchas de ellas sin placas, con permisos irregulares o robadas. “Cuando identificamos algunas de estas motocicletas con la Secretaría de Seguridad, descubrimos que son robadas, lo que complica su rastreo. Esto debe tomarse en cuenta para desarrollar una estrategia de seguridad no sólo en la zona de Los Belenes, sino en otras áreas de Cuernavaca”, subrayó.

Diario de Morelos, p.5, (Alfa Peñalosa).

Estatal:

Margarita González anuncia distribuidor vial en la UAEM y mejoras al campo

La gobernadora de Morelos, Margarita González Saravia, informó que se están gestionando tres proyectos de obra en coordinación con la presidenta de México. Los proyectos incluyen la construcción de un distribuidor vial en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la tecnificación del campo en la entidad y mejoras en la infraestructura carretera.

El Sol de Cuernavaca, (Enrique Domínguez),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/margarita-gonzalez-anuncia-distribuidor-vial-en-la-uaem-y-mejoras-al-campo-en-morelos-12645051.html>

Noticias Morelos TV, (Webmaster),

<https://noticiasmorelostv.org/nuevo-distribuidor-vial-en-chamilpa-para-mejorar-la-movilidad-en-cuernavaca/>

Diario de Morelos, p.p.2, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/distribuidor-vial-chamilpa-compromiso-de-claudia-sheinbaum>

Gabriela Navarro Macías, nueva rectora de la UTEZ

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ), también cambió de mando la mañana de este miércoles, en sustitución de Sandra Lucero Robles Espinoza, asumió Gabriela Navarro Macías, quien fuera directora del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Morelos (Cecytem), y que apenas hace unos días empezara su periodo como presidenta de la Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Navarro Macías tiene grado de maestría en Educación Superior y especialidad en Administración de Instituciones Educativas; ha sido docente en escuelas particulares, ha desarrollado y liderado proyectos educativos comunitarios. En el Cecytem ocupó la dirección de vinculación y luego la dirección general. El viernes pasado, Gabriela Navarro fue designada presidenta de la Junta de Gobierno de la UAEM en sustitución de Jaime Arau Roffiel, quien se hará cargo del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología.

La Jornada Morelos, p.8, (La Jornada Morelos),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/gabriela-navarro-macias-nueva-rectora-de-la-utez/>

Nacional:

Rosaura Ruiz firma convenio del Conahcyt con Italia

Como primer acto oficial, Rosaura Ruiz Gutiérrez, titular del todavía Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt), firmó una declaración conjunta de intención en materia científica y tecnológica con el gobierno de Italia para fortalecer ambos sistemas. Por parte del gobierno italiano participó la titular del Ministerio de la Universidad y la Investigación, Anna María Bernini, y, como invitado de honor, el embajador de Italia en México, Alessandro Modiano, informó el consejo en un comunicado. El documento refiere que la declaración conjunta se da en el marco del nuevo Programa Ejecutivo de Cooperación Científica y Tecnológica 2025-2027 y tiene el objetivo de fortalecer la colaboración entre los sistemas de investigación científica y tecnológica de ambos países.

La Jornada, p.15, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2024/10/03/politica/015n2pol>

En la península de Yucatán, las selvas son el hábitat de 19 especies de abejas

El pasado 18 de septiembre fue inaugurado el meliponario MeliBioma en la subsele sureste del CIATEJ, el cual se localiza en el Parque Científico y Tecnológico de Yucatán. El meliponario nos muestra que las abejas son organismos claves de los ecosistemas, así como de los agro sistemas. Gracias a estos insectos muchas plantas silvestres logran su reproducción y muchos cultivos aumentan su producción de frutas, verduras y semillas. En la península de Yucatán, las selvas son el hábitat de 19 especies de abejas sin aguijón o meliponinos. Aunque cada vez se conoce más sobre estas abejas, aún se necesita difundir la gran tarea que desempeñan estos pequeños insectos, con el fin de darlos a conocer y concientizar a la gente sobre la importancia de su conservación. Entre los meliponinos, *Melipona beecheii* es la abeja que ha ganado mayor popularidad debido a las características y propiedades medicinales de su miel, así como por su vínculo con la cultura maya. Se conoce que los mayas prehispánicos ya realizaban el aprovechamiento de colonias de esta abeja, cultivadas en troncos huecos (hobones). Aún más, la importancia de *M. beecheii* en la cosmovisión maya, quedó plasmada en antiguos códices, como por el ejemplo el Códice de Madrid. *Xunáan kab* (señora de la miel) es el nombre en maya para referirse a la abeja *M. beecheii*. Además de *M. beecheii*, los otros meliponinos representan importantes modelos para diversos temas de investigación científica, por ejemplo: los microbios benéficos para las abejas, la identificación de nuevos candidatos a probióticos, enzimas de interés biotecnológico, propiedades antimicrobianas, estudio del efecto de los pesticidas, entre muchos más.

La Crónica, (Alejandro Pereira Santana),

<https://www.cronica.com.mx/academia/melibioma-ciencia-cultura-conservacion-nuevo-meliponario-ciatej.html>

Alumna de la UAT estudia el potencial antimicrobiano de la vaina de mezquite

Brenda Lilian Castillo Infante, estudiante de la carrera de química farmacéutico biológica de la unidad académica multidisciplinaria Reynosa Aztlán, realizó investigaciones sobre el potencial antimicrobiano de las vainas del mezquite, las cuales, concluyó, son subutilizadas. El estudio, titulado Potencial antimicrobiano de extractos de la vaina del mezquite, se concentró en un concepto desechado por otros investigadores. Los resultados fueron presentados en el Congreso Internacional de Verano de Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico 2024, celebrado en Nuevo Vallarta, Nayarit. El estudio se enfoca en la evaluación del potencial antimicrobiano de los extractos de la vaina del mezquite contra microorganismos patógenos que afectan cultivos agrícolas. La alumna utilizó técnicas como la prueba de difusión con disco (método Kirby-Bauer), el cual reveló que el extracto metanólico de la vaina del mezquite tiene compuestos polifenólicos con actividad antimicrobiana.

La Jornada, p.30, (Sin firma),

<https://www.jornada.com.mx/2024/10/03/estados/030n3est>

Oportunidades y desafíos de las UMAs como estrategia de conservación comunitaria en la mixteca poblana

En 1997 se implementa por el gobierno federal el Sistema de Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (SUMA), con el fin de conciliar y reforzar las necesidades de producción y el desarrollo socioeconómico en el sector rural que permitieran la conservación y manejo de los recursos naturales. Dando como resultado la incorporación de numerosos predios al esquema de Unidades de Manejo y Aprovechamiento de la Vida Silvestre (UMA), bajo dos modalidades: intensivas (manejo bajo condiciones de confinamiento) y extensivas (manejo bajo condiciones naturales en vida libre). En la región conocida como mixteca en el estado de Puebla, las UMAs que se han implementado son principalmente en vida libre e incluyen predios tanto de áreas de uso común como pequeñas propiedades. Dicha incorporación ha sido de manera voluntaria como respuesta a mejorar su calidad de vida lo cual incluye la conservación y el manejo de sus recursos naturales concebidos por los actores locales como de uso común. Estos recursos representan diversos valores de uso como son para la subsistencia y legado de su herencia, reflejando la relación que aún mantienen con la naturaleza. Las actividades que se realizan en estas unidades de manejo, donde participan pobladores locales junto con estudiantes y profesionales en ciencias biológicas, reflejan las formas de aprovechamiento de los recursos naturales que los actores locales han realizado desde antes de su registro como UMA. Además, reflejan procesos de gobernanza socio ambiental al organizarse para el establecimiento de acuerdos y reglas locales, permitiendo la conformación de grupos constituidos como los comités de monitoreo, de vigilancia y de cacería de la UMA.

La Crónica, (María Concepción López Téllez y Salvador Mandujano),

<https://www.cronica.com.mx/academia/oportunidades-desafios-umas-estrategia-conservacion-comunitaria-mixteca-poblana.html>

Influencers profesionales del INECOL

Para brindar una representación real y ampliada de lo que verdaderamente hacen las científicas y científicos en nuestro país, el Instituto de Ecología -INECOL-, a través de su Centro de Vocaciones Científicas, presenta el ciclo de conferencias "Influencers Profesionales". Una serie de charlas interactivas donde se podrá conocer sobre el trabajo de investigación y las increíbles experiencias científicas de un naturalista en la Antártida, qué hace una ecóloga de insectos, qué estudia una taxónoma de plantas, el mundo existente entre las raíces de plantas e hifas de hongos, cómo jugando podemos socializar y problematizar realidades ambientales; además

de conocer la historia científica -digna de novela-, que ocurrió detrás del descubrimiento del código genético. Todo ello de la mano de los expertos: académicas y académicos, y jóvenes participantes en los programas de ciencia del INECOL.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/influencers-profesionales-necol.html>

Convocan a participar en Premio Langebio 2024

El Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad lanzó la convocatoria nacional del Premio Langebio 2024, la cual está abierta y es patrocinada por la Unidad de Genómica Avanzada (UGA) del Cinvestav, busca reconocer a las mejores tesis de doctorado del país en el área de la investigación genética. Esto con el fin de impulsar la formación de personal científico de alta calidad y promover el desarrollo de proyectos con impacto a nivel nacional e internacional. "Este galardón tiene una relevancia particular porque está centrado en la promoción de jóvenes talentos en el ámbito de la investigación genética y biotecnológica, lo cual lo convierte en una plataforma única para catapultar a las y los nuevos científicos enfocados en temas cruciales para México", señaló Stewart Gillmor, investigador de la UGA-Langebio del Cinvestav e integrante del comité organizador y jurado del Premio, de acuerdo a un comunicado institucional. La idea inicial del Premio fue dar a reconocer a científicos en ascenso, también visibilizar el impacto del entonces Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad (Langebio), ahora conocido como UGA-Langebio, una de las unidades más jóvenes del Cinvestav.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/convocan-participar-premio-langebio-2024.html>

Promueven la mercadotecnia como herramienta en favor de la salud

En respuesta a la necesidad de crear políticas, programas y estrategias para el sector de la salud, que fomenten un estilo de vida saludable, la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) será sede del Congreso en Mercadotecnia: Ciencia e innovación en función de la salud. Alrededor de 80 ponencias, presentaciones de proyectos, talleres y mesas de trabajo se desarrollarán los días 3 y 4 de octubre, en la Facultad de Ciencias de la Comunicación (FCC), en el marco de la XXII Convención Anual de la Red Iberoamericana de Mercadotecnia en Salud (RIMS), organización que reúne a científicos de 20 países como Argentina, Chile, Colombia, Cuba, El Salvador, España, México y Portugal. Por primera vez, el congreso reunirá en Monterrey a investigadores, representantes de instituciones gubernamentales, de la iniciativa privada y de la sociedad civil, para abordar temas en cuatro ejes principales: Mercadotecnia social e innovación en función de la salud; Educación y capacitación de la mercadotecnia; Transformación de los sistemas de salud a través del marketing; e Impacto del marketing en el crecimiento del turismo médico.

El Heraldo de México, (Milthon Puch),

<https://heraldodemexico.com.mx/edicion-impresa/2024/10/2/promueven-la-mercadotecnia-como-herramienta-en-favor-de-la-salud-642638.html>

Internacional:

Movilización en Argentina, en defensa de la educación pública

Más de un millón de personas se volcaron a las calles en defensa de la universidad y la educación pública en esta capital y en más de 50 ciudades del país, en respuesta a la convocatoria de docentes, estudiantes y trabajadores universitarios para reclamar un reajuste salarial y la promulgación de la ley de financiamiento que el presidente Javier Milei intentará vetar, como lo hizo con la reforma previsional, condenando a la miseria a los jubilados, que marcharon con los jóvenes, quienes proclamaron que esta protesta es un grito de auxilio para salvar al sistema educativo. Se movilizaron maestros, estudiantes, familias, organismos de jubilados, científicos, sindicalistas, organizaciones sociales, congresistas y representantes de partidos opositores como Todos por la Patria y la Unión Cívica Radical, que se ha dividido en los hechos, e incluso algunos de la derechista Propuesta Republicana, que se enfrentan con el ex presidente Mauricio Macri y desafiaron a sus dirigencias. La magnitud de la protesta sorprendió. La mayoría de testimonios que se reprodujeron en un canal de televisión y en radios coincidieron en que no es una democracia lo que se vive en Argentina, y muchos pidieron al ultraderechista Milei que escuche al pueblo o que se vaya ahora, antes de hundir y entregar el país.

La Jornada, p.27, (Stella Calloni),

<https://www.jornada.com.mx/2024/10/03/mundo/027n1mun>

Milenio, (Agencia Reuters),

<https://www.milenio.com/internacional/universidad-de-buenos-aires-protesta-contra-recorte-de-presupuesto>

Identifican las células que facilitan la metástasis cerebral

Investigadores del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) han identificado un tipo de células que se ponen de parte del cáncer en la metástasis cerebral, impidiendo que los tratamientos de inmunoterapia funcionen, y ensayan un tratamiento para inhibirlas. El hallazgo, recogido este miércoles en la revista Cancer

Discovery de la Asociación estadounidense para la Investigación del Cáncer, aporta una solución ante la ineficacia de los tratamientos de inmunoterapia en algunos casos de metástasis cerebral. El cáncer se propaga por el cerebro cuando las células tumorales engañan al sistema inmunológico e impiden que luche contra ellas. En ese sentido, los tratamientos de inmunoterapia tratan de evitar ese bloqueo del sistema inmunitario por parte de las células cancerosas, pero no siempre funciona. "Los pacientes con metástasis cerebral avanzada, es decir, aquellos que ya perciben los síntomas de la metástasis, no responden bien a la inmunoterapia. Pero, además, con cada vez más frecuencia sucede que pacientes que sí respondían bien a la inmunoterapia recaen, y a menudo es por nuevas metástasis en el cerebro", explica uno de los autores, Manuel Valiente, jefe del grupo de Metástasis Cerebral del CNIO. Concretamente, han identificado unas células cerebrales llamadas antrociitos que dificultan el trabajo del sistema inmunológico y le impiden matar las células tumorales.

La Crónica, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/identifican-celulas-facilitan-metastasis-cerebral.html>

El sonido puede estimular hongos que hacen crecer las plantas

Científicos de la Universidad de Flinders están utilizando ondas sonoras en el suelo para ayudar a la recuperación del ecosistema. En concreto han demostrado los beneficios de la estimulación acústica en la tasa de crecimiento y la esporulación de un hongo del suelo que promueve el crecimiento de las plantas. "En nuestros experimentos, demostramos que la estimulación acústica resultó en un aumento de la biomasa fúngica y una mayor actividad de las esporas de *Trichoderma harzianum* en comparación con los controles", dice en un comunicado el doctor Jake Robinson en un nuevo artículo en *Biology Letters*. "Nos esforzamos por encontrar nuevas formas de acelerar y mejorar los niveles de hongos beneficiosos y otros microbios en suelos degradados. Podría tener amplios beneficios para restaurar paisajes degradados y tierras agrícolas para alimentar al mundo". Los investigadores descubrieron anteriormente que un "ruido blanco" monótono, establecido a un nivel de presión sonora de 80 dB, también aumentaba una respuesta similar en la bacteria del suelo *E. Coli*. El hongo *T. harzianum* fue seleccionado para el último estudio debido a sus conocidos efectos beneficiosos sobre las plantas, como la protección contra enfermedades, el crecimiento de las plantas y la mejora de la utilización de nutrientes. En la agricultura, se ha demostrado que parasita otros hongos que a menudo son patógenos de las plantas.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/sonido-estimular-hongos-crecer-plantas.html>