

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 22 de octubre de 2024.



La UAEM en la prensa:

Divulgan investigaciones en Farmacia

Estatal:

¿Qué hay que pensar sobre las herramientas de la Inteligencia Artificial?

Nacional:

Prohibición a comida chatarra en las escuelas

Internacional:

La RAE pide 'frenar la invasión' de términos ingleses como 'influencer'

La UAEM en la prensa:

Rápidas Universitarias

Divulgan investigaciones en Farmacia

En 18vo. Encuentro de estudiantes de posgrado e investigación, la Facultad de Farmacia (FF) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), divulgó las investigaciones que realiza en las áreas de atención a la salud, a través de información farmacéutica, desarrollo de nuevas moléculas, búsqueda de blancos terapéuticos, accesibilidad a los medicamentos, dosificación y efectos adversos.

La Facultad de Psicología cumplió 53 años

Con más de medio siglo de existencia, actualmente la Facultad de Psicología es la segunda más solicitada en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, al tener inscritos a 1,167 jóvenes de los cuales 969 corresponden a la licenciatura en Psicología de forma presencial y 160 en modo virtual, además disminuyó la deserción escolar y de septiembre 2023 a agosto 2024, el área de servicios escolares elaboró 190 certificados totales y 163 cartas de pasante de la modalidad presencial y 27 de la modalidad virtual. Su cuerpo docente celebró el aniversario en el segundo informe de actividades de la directora, Ermila Luna Vara.

Las prepas UAEM participarán en Consulta Infantil y Juvenil 2024

Las ocho preparatorias de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ubicadas en seis municipios de la entidad, participarán en la Décima Consulta Infantil y Juvenil 2024, organizada por el Instituto Nacional Electoral (INE). Silvia Mendoza Vergara, directora de Educación Media Superior, dijo que en el proceso trabajarán alrededor de 9 mil 400 estudiantes. “El objetivo es escuchar sus voces y conocer los temas que les preocupan, como la educación y los derechos humanos, por lo que es fundamental escuchar sus inquietudes y propuestas, ya que representan una parte esencial de nuestra sociedad”.

La Jornada Morelos, p.15, (La Jornada Morelos),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/rapidas-universitarias-9/>

Re-verde-ser a la humanidad

El arte, la ciencia y la naturaleza forma parte de nuestras vidas, de nuestro día a día. Aunque para muchos estás tres áreas son polos opuestos, el biólogo y bailarín Alberto Mora, demostró cómo se complementan: A raíz de la pandemia, Alberto comenzó con un proyecto llamado “Re-verde-ser”, del que brotó “Anecdotario Estacional”; una exposición de artes plásticas dirigida por él y que actualmente podemos encontrar en la Biblioteca y Galería Miguel Salinas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ubicada en el centro de Cuernavaca. La exposición se presenta en 2 funciones, las cuales te sumergen en una experiencia audiovisual en la que Alberto Mora, Vladimir Kempiz, Regina Ortiz y Marco Viveros te guían, a través de la danza, en los cambios estacionales de la selva seca. Para Alberto, la vida cuenta con obstáculos, como el confinamiento en 2020, por lo que es un recordatorio de que siempre podemos resurgir: “[...] Haber sentido esta sequía y esta falta de todo el contacto y de todo lo que nos nutre como humanos y en la vida misma, para mí fue como reflexionar cómo la naturaleza nos recuerda en todo momento que podemos volver a brotar [...]”

La Jornada Morelos, p.15, (Malu Medina),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/re-verde-ser-a-la-humanidad/>

Estatal:

¿Qué hay que pensar sobre las herramientas de la Inteligencia Artificial?

La Academia de Ciencias Sociales y Humanidades del Estado de Morelos (ACSHM), presentó en el auditorio César Carrizales de la torre de rectoría de la UAEM, los cuadernos 6 y 7 de su serie editorial. Las publicaciones dedicadas a la reflexión sobre la Inteligencia Artificial (IA) desde diversas perspectivas, representan un faro a nivel nacional e internacional en la producción científica regional en el ámbito de las Ciencias Sociales como de las Humanidades. En la ceremonia encabezada por Gabriela Mendizábal Bermúdez, presidenta de la Academia, se resaltó la importancia de esta publicación anual como un espacio de difusión de acceso abierto a la comunidad académica y al público en general. Estos cuadernos, menciona, buscan fomentar el debate y la colaboración en torno a los temas contemporáneos que se están generando alrededor de la inteligencia artificial, en donde la información ha alcanzado niveles sin precedentes, abriendo nuevas posibilidades para explorar fenómenos de procesamiento, almacenamiento y transmisión de la misma. “Más que un artículo académico, son una serie de ensayos que invitan al lector a reflexionar sobre el uso de estas herramientas generativas de IA [...] y cómo estas mismas están transformando diferentes aspectos de nuestra vida cotidiana”.

La Jornada Morelos, p.14, (Jazmín Aguilar),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/que-hay-que-pensar-sobre-las-herramientas-de-la-inteligencia-artificial/>

Se promueve la salud mental entre la comunidad estudiantil

Con el propósito de brindar una orientación temprana a las y los jóvenes estudiantes del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), este viernes, la directora general Aida Margarita Ménez Escobar encabezó el inicio de los trabajos de capacitación en materia de salud mental dirigidos a docentes y directivos de esta institución de nivel medio superior en la entidad. Asimismo, señaló que el organismo educativo desarrolló el Protocolo de Orientación Psicoeducativa de Primera Ayuda Psicológica (Psicobaem), mediante el cual se han definido estrategias de acción orientadas a generar actuaciones adecuadas, responsables e inmediatas ante crisis emocionales o necesidades psicológicas de la comunidad estudiantil. La titular del sistema de Educación Media Superior, mencionó que este trabajo de formación magisterial se desarrolla en conjunto con la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), y está a cargo de Sinay del Carmen Valentín Guevara, catedrática de la Facultad de Psicología de la UAEM, y Moisés Joel Arcos Guzmán, especialista con estancia Posdoctoral en El Colegio Morelos, a quienes agradeció la disposición para ser instructores.

El Regional del Sur, p.9, (Redacción).

Nacional:

Prohibición a comida chatarra en las escuelas

El Gobierno de México va en promoción de un estilo de vida y alimentación saludables en las escuelas, por lo que impondrá multas económicas a instituciones que no respeten la prohibición de la venta de comida chatarra. Esto por un acuerdo publicado por las secretarías de Salud y Educación Pública en 2024, que establece reglas a seguir para la preparación, distribución y venta de alimentos y bebidas en el Sistema Educativo Nacional. El decreto, que fue publicado el pasado 30 de septiembre en el Diario Oficial de la Federación (DOF), da un 'tiempo de adaptación' de 180 días hábiles para que las escuelas realicen los cambios necesarios para eliminar la comida chatarra de sus instalaciones. "Desde el próximo 29 de marzo de 2025 será obligatorio para todas las escuelas del Sistema Educativo Nacional de los tres niveles: Básica, media superior y superior. Es decir, se tiene que cumplir en las 258 mil 689 escuelas que hay dentro del Sistema Educativo Nacional", dijo Mario Delgado, secretario de Educación. Expuso datos alarmantes: Se calcula que alrededor de 6 millones de estudiantes de entre 5 a 11 años tienen problemas de obesidad o sobrepeso. Esa cifra sube a 10.4 millones de alumnos en el rango de entre 12 a 19 años. "Tiene que ver este sobrepeso, esta obesidad, con alto consumo de azúcares, su ingesta es muy alta, la gran mayoría proviene de refrescos y productos ultra procesados", agregó. Datos presentados por la SEP muestran que en 98 por ciento de las escuelas se vende comida chatarra; en 95 por ciento, bebidas azucaradas, y en 79 por ciento, refrescos.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2024/10/21/prohibicion-a-comida-chatarra-de-cuanto-es-la-multa-para-escuelas-que-no-la-cumplan/>

La Jornada, p.12, (Alonso Urrutia y Emir Olivares),

<https://www.jornada.com.mx/2024/10/22/politica/012n1pol>

El Heraldo de México, (Viridiana García),

<https://heraldodemexico.com.mx/edicion-impresa/2024/10/21/con-plan-de-vida-saludable-sacaremos-de-una-vez-por-todas-la-comida-chatarra-de-las-escuelas-mario-delgado-647586.html>

Anuncian becas, cambios a programas de bachillerato y ampliación de la matrícula

Durante la Primera Reunión Nacional Plenaria Extraordinaria del Consejo Nacional de Autoridades Educativas se presentaron los objetivos a seguir en materia educativa durante este sexenio, entre ellos otorgar 21.3 millones de becas de educación básica y ampliar 300 mil espacios en educación media superior, en función de los cien compromisos de la presidenta Claudia Sheinbaum Pardo. En la reunión presidida por el secretario de Educación Pública, Mario Delgado, estuvieron presentes 26 consejeras y consejeros, entre ellos del estado de Colima, Chihuahua, Durango e Hidalgo. También acudieron Rosaura Ruiz, titular del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías; Noemí Juárez, subsecretaria de Educación Básica, y Tania Rodríguez, subsecretaria de Educación Media Superior, entre otros funcionarios. Ante la falta de universalidad de las becas Benito Juárez durante la administración anterior, se pretende que durante este gobierno se logre una cobertura plena al otorgar el incentivo a 21.4 millones de alumnos, por conducto de la beca Rita Cetina, que son estudiantes de preescolar, primaria y secundaria. Dicho subsidio comenzará a ser distribuido en 2025 a 5.6 millones de estudiantes de secundarias públicas.

La Jornada, p.12, (Alexia Villaseñor),

<https://www.jornada.com.mx/2024/10/22/politica/012n2pol>

Lomelí Vanegas insta a modernizar normas sin dejar principios del estado de derecho

En medio de la polémica por la reforma judicial que someterá a los jueces al voto popular, el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Leonardo Lomelí Vanegas, aseveró que nuestras normatividades deben modernizarse sin renunciar a los principios centrales del estado de derecho. En tiempos de crisis, agregó, se requieren instituciones dinámicas que sean capaces de ofrecer certidumbre y respuestas efectivas porque enfrentamos fenómenos políticos que debilitan las instituciones democráticas y ponen en riesgo la división de poderes, la defensa de los derechos fundamentales y el fortalecimiento de marcos constitucionales para respaldar procesos de paz y desarrollo. Frente a este panorama, el rector puntualizó que las universidades se vuelven determinantes porque la academia es un lugar donde las ideas y el pensamiento crítico convergen para construir soluciones conjuntas a los problemas más complejos de nuestra era. Durante la ceremonia inaugural de la decimosexta edición del Congreso Iberoamericano de Derecho Constitucional El Constitucionalismo para la democracia del siglo 21.

La Jornada, p.9, (Lilian Hernández Osorio),
<https://www.jornada.com.mx/2024/10/22/politica/009n2pol>

Investigadores plantean a Mejoredu retos en docencia

Entre los retos docentes en la aplicación de programas de formación están darles continuidad y seguimiento, mayor apoyo institucional, junto con las formas de coordinación y adaptación en cada entidad, así como atender las condiciones laborales y socioemocionales de los profesores, sostuvieron investigadores y maestros frente a grupo. Durante la mesa de diálogo Contribuciones de Mejoredu a la formación continua de docentes de educación básica y media superior. Experiencias, retos y perspectivas, organizada por la Comisión Nacional para la Mejora Continua de la Educación (Mejoredu), profesores e investigadores hicieron un recuento de los retos pendientes y también ejemplificaron cómo han puesto en práctica diversos programas de formación de educadores. Por su parte, Carlos Figueroa, jefe de departamento de Educación Media Superior de Campeche, destacó que la falta de continuidad de los programas dificulta el seguimiento, puesto que, con los cambios de gobierno, cada tres y seis años, se modifican los programas al igual que los objetivos educativos.

La Jornada, p.12, (Alexia Villaseñor),
<https://www.jornada.com.mx/2024/10/22/politica/012n3pol>

Buscan en Chapingo potenciar el valor científico e industrial del cempasúchil

Especialistas de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH) analizan las cabezas florales de color naranja brillante del cempasúchil, investigación que promoverá el desarrollo de nuevas variedades de la flor con un mayor contenido de carotenoides, lo cual implicará grandes aportes al cultivo tradicional de la especie. Esos estudios podrían transformar la selección y la producción del cempasúchil, basándose en criterios científicos que permitan mejorar el germoplasma y maximizar sus propiedades, consideró Miguel Ángel Serrato Cruz, investigador del Departamento de Fitotecnia de la UACH. Serrato explicó que el proyecto Espectroscopía Raman y quimiometría para analizar las cabezas florales de color naranja brillante del *Tagetes erecta* nativo mexicano, financiado por la UACH, es de gran potencial científico e industrial. Apuntó que para el diagnóstico de las cabezas florales, se usó la técnica espectroscopía Raman, que permite leer los compuestos presentes en una muestra mediante láser. Apuntó que también se aplicaron métodos matemáticos y estadísticos para interpretar datos químicos, y optimizar procesos de análisis. Sostuvo que al aprovechar herramientas avanzadas como la espectroscopía Raman para analizar la composición química sin dañar la planta, se abre la posibilidad de aplicaciones, desde colorantes naturales hasta suplementos antioxidantes.

La Jornada, p.16, (Javier Salinas Cesáreo),
<https://www.jornada.com.mx/2024/10/22/politica/016n2pol>

Descubren en Sinaloa nueva especie de árbol que atrae polinizadores

Alejandro Torres Montufar, investigador de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán y responsable del herbario de ese plantel, descubrió una nueva especie de árbol mexicano en Sinaloa, identificado como *Coutaportia lorenceana*, el cual se caracteriza por producir flores y frutos con aromas para atraer polinizadores. La FES dio conocer el hallazgo, producto de observaciones que comenzaron en 2018 por un grupo de investigadores liderados por Torres Montufar, quien vio el espécimen por primera vez en un área restringida de aquella entidad. A fines del verano de 2019, al visitar la localidad encontraron dichos arbolitos en floración. Esta circunstancia y una exhaustiva revisión a diversos ejemplares de herbario confirmaron que se trataba de una especie nueva de *Coutaportia*, la cual hasta ese año no había sido descrita por la ciencia. La nueva variedad se une a la categoría de las *Rubiaceae*, la cuarta familia más grande de las angiospermas, las cuales se caracterizan por producir flores y frutos con aromas para atraer a polinizadores como dispensadores.

La Jornada, p.6, (Silvia Chávez González),
<https://www.jornada.com.mx/2024/10/22/ciencias/a06n1cie>

Se va a paro Universidad Politécnica de Oztolotepec

Un grupo de estudiantes y docentes de la Universidad Politécnica de Oztolotepec se trasladaron a la capital mexiquense para exigir frente a Palacio de Gobierno la destitución de la rectora de esta institución, Vianey Colín

Navarro, por realizar presuntamente diversas irregularidades, y los manifestantes comentaron que se encuentran en paro de labores. El jueves este grupo de alumnos y profesores cerraron la Toluca– Otzolotepec, e indicaron que si hubo una plática con la rectora mencionada, pero su petición de los inconformes es su destitución, por lo que decidieron llevar su manifestación este lunes hasta el Palacio de Gobierno del Estado de México. "La rectora Vianey Colín Navarro tiene como medio año que llegó al cargo, y ha realizado diversos cambios que no son en beneficio de nuestra educación, porque ha provocado que se han marchado entre 10 y 15 docentes de excelencia, que eran bilingües, porque esta esa posibilidad de que las licenciaturas tengan la opción educativa Bilingüe, Internacional y Sustentable (BIS)", añadió el mencionado estudiante.

Milenio, (Bernardo Jasso),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/se-va-a-paro-universidad-politecnica-de-otzolotepec-esta-es-la-razon>

Internacional:

La RAE pide 'frenar la invasión' de términos ingleses como 'influencer'

La vicedirectora de la Real Academia Española (RAE), la académica Carme Riera, abogó por "frenar" la "invasión" de términos ingleses auspiciados por la tecnología, lo achacó al "papanatismo" -la actitud que consiste en admirar algo o a alguien de manera excesiva, simple y poco crítica- y propuso, por ejemplo, hablar de "los y las influyentes" en lugar de "los y las influencers". Velar en lo posible la invasión de términos ingleses auspiciados por la tecnología. "Por qué hablamos de los y las influencer cuando podemos decir los y las influyentes? ¿Por qué en muchas invitaciones, incluso de universidades, se nos advierte 'save the date', en vez de pedirnos que recordemos tal o cual fecha", señaló Riera, en el Acto de conmemoración del Día Europeo de las Lenguas, en el Congreso de los Diputados. Este es, a su juicio, uno de los "retos actuales" ligados a "cambios históricos y a transformaciones sociales". También se refirió al "lenguaje inclusivo, una demanda vigente en el primer mundo, con el fin de visibilizar a las mujeres". Riera reconoció que en la RAE son "sensibles" a esta cuestión. Otro desafío, a su juicio, está ligado a la revolución tecnológica, "que ha hecho emerger un fenómeno único en la historia, la utilización de la lengua por máquinas, gracias a la inteligencia artificial", y señaló que es "de importancia mayúscula que los sistemas de inteligencia artificial se atengan a la normativa académica y no creen formas de lenguaje que puedan romper la unidad de la lengua". Asimismo, se refirió al reto del lenguaje claro, que trata del derecho de ciudadanos y ciudadanas a comprender, desde el punto de vista de la lengua, desde una ley hasta un prospecto farmacéutico.

Excelsior, (Peter D. Con información de Europa Press),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/invasion-anglicismos-lenguaje-espanol/1675975>

Como los jedi, por medio del chirrido los roedores mejoran el olfato

Un nuevo estudio sugiere que los roedores son capaces de mover materia a distancia utilizando el sonido para mejorar su sentido del olfato, emulando las técnicas de los jedi de Star Wars. Científicos han debatido sobre el propósito de las vocalizaciones ultrasónicas (VUS) producidas por roedores desde el descubrimiento de estos sonidos en la década de los 50. Hay amplio consenso en la investigación que sugiere que las VUS son una forma de comunicación social, una exhibición de cortejo, que aunque inaudible para los humanos, podría compararse con los llamados de ciertas aves. No obstante, un experto en bioacústica de la Universidad de Búfalo propone en un artículo de la revista *Neuroscience & Biobehavioral Reviews* que los roedores no vocalizan para susurrar palabras dulces, sino para sacudir su entorno de maneras que influyen en cómo las partículas inhaladas entran en la nariz, lo que sugiere que usan el sonido para mejorar el olfato. Este fenómeno nunca se había observado antes, o creo que ni siquiera se había sospechado, en ningún animal, dice Eduardo Mercado III, profesor de psicología en la Facultad de Artes y Ciencias de esa universidad. Están creando nuevas vías de información manipulando su entorno y controlando las interacciones moleculares de las partículas que los rodean.

La Jornada, p.6, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2024/10/22/ciencias/a06n2cie>