

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 12 de agosto de 2024.



La UAEM en la prensa:

La UAEM es aliada estratégica de los morelenses: Viridiana León

Nacional:

Alertan de que las escuelas privadas para licenciaturas deben tener validez oficial

Internacional:

Avance para que la internet cuántica se transmita por fibra óptica

La UAEM en la prensa:

La UAEM es aliada estratégica de los morelenses: Viridiana León

La rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Viridiana Aydeé León Hernández, aseguró que la institución es una aliada estratégica de la sociedad morelense y busca mejorar las condiciones de las comunidades en todo el estado, por lo que “queremos estrechar el vínculo entre gobierno, universidad y municipios”. Al inaugurar el curso Estrategias de Administración y Gestión Pública Municipal, que la universidad ofrece a funcionarios y futuros funcionarios de los ayuntamientos y el gobierno estatal, la rectora aseguró: “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”, para lo que refrendó el compromiso de la comunidad de académicos, docentes, estudiantes e investigadores para fortalecer la colaboración con las autoridades a través de capacitación, actualización y diálogo para contribuir a una mejor sociedad. “Hoy la UAEM, como una aliada estratégica, orienta sus esfuerzos a la vinculación a través de sus unidades académicas distribuidas en 20 municipios, teniendo un impacto positivo en estados aledaños. Es una universidad estatal con impacto regional, por eso invitamos a las y los alcaldes electos a sumar en el desarrollo de proyectos educativos, de desarrollo, de investigación, servicios y asesoría, este espacio es una oportunidad valiosa para refrendar el compromiso de la universidad con la sociedad”, destacó León Hernández.

La Jornada Morelos, (La Jornada Morelos), 10/8/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/la-uaem-es-aliada-estrategica-de-los-morelenses-iridiana-leon/>

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/propone-margarita-gonzalez-saravia-acuerdo-de-colaboracion-con-alcaldes-electos/>

La Crónica de Morelos, (Editor), 9/8/24,

<https://lacronicademorelos.com/margarita-gonzalez-saravia-sugiere-un-acuerdo-de-colaboracion-con-los-alcaldes-electos/>

Presente Morelos, (Vero Bacaz), 10/8/24,

<https://presentemorelos.com/propone-margarita-gonzalez-saravia-acuerdo-de-colaboracion-con-alcaldes-electos/>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 10/8/24,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/254897-busca-la-uaem-estrechar-vinculos-con-el-estado-y-municipios.html>

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez), 9/8/24,

<https://elregional.com.mx/iniciativas-clave-en-uaem-en-administracion-y-educacion>

Diario de Morelos, p.2, (Redacción), 10/8/24.

El Sol de Cuernavaca, (Enrique Domínguez),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/margarita-gonzalez-pide-a-alcaldes-crear-pacto-contra-la-corrupcion-12374193.html>

Espera UAEM lograr ampliación este año

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) espera concretar una ampliación presupuestal antes de que finalice el año, informó la rectora Viridiana Aydeé León Hernández. “Hemos solicitado una ampliación presupuestal y estamos insistiendo en que haya un acompañamiento entre el gobierno estatal saliente y el entrante”, afirmó y subrayó que la universidad ha mantenido una postura de respeto y ha trabajado en estrecha colaboración con las autoridades. León Hernández reconoció que el cierre de año es un periodo complicado para la UAEM, especialmente para cumplir con compromisos laborales. Es importante recordar que, en diciembre de 2023, la universidad enfrentó serias dificultades para pagar el aguinaldo y otras prestaciones a sus más de 5 mil trabajadores, situación que generó tensiones con los sindicatos académico y administrativo. Pese a los avances logrados el año pasado, como el incremento del 2.5 al 3.5 por ciento del presupuesto estatal destinado a la universidad, que representa 100 millones de pesos adicionales para el ejercicio fiscal 2024, la rectora destacó que aún es necesario regularizar ciertos fondos que se reciben de manera extraordinaria. León Hernández aseguró que cuentan con el respaldo gubernamental para seguir avanzando en la consolidación financiera de la institución, asimismo reiteró la importancia de convertir los fondos extraordinarios en ordinarios para que la universidad pueda cumplir con sus compromisos anuales y garantizar el bienestar de sus trabajadores y la estabilidad de la máxima casa de estudios.

Diario de Morelos, p.3, (Alfa Peñaloza), 10/8/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/espera-uaem-lograr-ampliacion-presupuestal-para-el-cierre-de-año>

El Sol de Cuernavaca, (Jessica Arrellano), 9/8/24,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/finanzas/uaem-espera-ampliacion-presupuestal-para-cerrar-el-año-12373564.html>

Insiste UAEM en clínica universitaria

El proyecto sigue en pie ante la necesidad de estudiantes del área de salud de campos para desarrollar sus prácticas, señala la rectora; la institución tiene elevada demanda para estudios en medicina. La necesidad de

campos clínicos para los estudiantes del área de la salud es una realidad que se debe atender por la demanda de nuevo ingreso cada año, por lo que la administración central de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), analizará la creación de una Clínica Universitaria en el mediano y largo plazo. Viridiana Aydeé León Hernández, rectora de la UAEM, dijo que el tema del Hospital Universitario es un proyecto importante, sin embargo, por el tema de los recursos que se necesitan, ante la demanda de estudiantes que desean ingresar a las áreas de la salud, la posibilidad que se analiza es la de construir una clínica universitaria. “Nos encantaría pensar en avanzar en este tema, hoy reconocemos que en el campo de la salud todavía es insuficiente la atención. La gran demanda supera por diez veces, es corto los 150 espacios que se ofertan en este campo clínico. Creo que podemos encontrar en alianza con el sector de gobierno, no sé si podemos hablar de un hospital, pero sí de una clínica universitaria que nos ayudará a reducir el problema de los campos clínicos”.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 11/8/24,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/254936-insiste-uaem-en-clinica-universitaria.html>

UAEM recibe brigadas de servicios de salud para prevención del dengue

Personal de la Jurisdicción Sanitaria Número 1 de los Servicios de Salud de Morelos (SSM), realizó este día trabajos de fumigación en el Edificio 1 de la Universidad del Estado de Morelos (UAEM), como parte de las medidas de prevención de enfermedades como el dengue entre las y los trabajadores administrativos que se reintegraron a sus actividades desde el 8 de agosto. Perla Posada Vique, directora de la Facultad de Arquitectura, informó que se llevó a cabo en el Edificio 1, la fumigación correspondiente para iniciar las actividades académicas del semestre agosto-diciembre 2024. “Solicitamos la fumigación ante la preocupación de que nuestra comunidad universitaria esté en las mejores condiciones al iniciar el semestre, sobre todo ante el incremento de casos de dengue que tuvimos desafortunadamente durante el curso propedéutico, entonces la intención es fortalecer las acciones de prevención para cuidar la salud de nuestros alumnos y profesores”, explicó la directora de Arquitectura. El personal del programa conocido como Vectores de los Servicios de Salud Morelos, realizaron la fumigación en el Edificio 1 que alberga a la Facultad de Arquitectura, la Escuela de Turismo y oficinas administrativas.

La Crónica de Morelos, (Editor), 9/8/24,

<https://lacronicademorelos.com/uaem-recibe-brigadas-de-servicios-de-salud-para-prevencion-del-dengue/>

Farmacogenética: La Medicina Personalizada del Futuro

¿Alguna vez te has preguntado por qué un medicamento puede ser altamente efectivo para una persona, pero no tener ningún efecto en otra, o incluso causar efectos secundarios graves? La respuesta a este enigma puede encontrarse en las variaciones en nuestros genes. ¿Qué es la farmacogenética? La farmacogenética estudia cómo las variaciones genéticas (polimorfismos) afectan la respuesta a los fármacos. Un polimorfismo de nucleótido único (SNP) es la variación de una secuencia de ADN que ocurre cuando se altera un solo nucleótido (adenina, timina, citosina o guanina). Los SNP suelen presentarse en al menos el 1% de la población, y pueden influir en cómo se absorben, distribuyen, metabolizan y eliminan los fármacos en el cuerpo. (...)

La Unión de Morelos, p.14 y 15, (Dra. Jessica Nayelli Sánchez Carranza, Profesora Investigadora de Tiempo Completo de la Facultad de Farmacia UAEM y miembro de la Academia de Ciencias de Morelos, A.C.)

<https://www.launion.com.mx/blogs/ciencia/noticias/254940-farmacogenetica-la-medicina-personalizada-del-futuro.html>

Nacional:

Alertan de que las escuelas privadas para licenciaturas deben tener validez oficial

La Secretaría de Educación Pública (SEP) alertó a estudiantes y padres de familia de que las instituciones privadas de nivel superior y sus planes de estudio deben contar con reconocimiento de validez oficial, y difundió el portal en el que se puede consultar el listado de planteles por entidad. En un comunicado, la dependencia recomendó a los jóvenes que, antes de inscribirse en una carrera ofrecida por escuelas particulares, consulten el portal del Sistema de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios Superiores. La información disponible incluye la relación de las instituciones particulares y programas educativos con validez oficial en todas su modalidades. Se busca que esta información sea de utilidad para los estudiantes y padres de familia, al momento de elegir una institución particular, en la cual puedan cursar sus estudios de nivel superior, indicó la SEP.

La Jornada, p.10, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2024/08/12/politica/010n2pol>

Universidades públicas solicitarán \$37 mil millones más para 2025

Para 2025, las universidades públicas del país solicitarán un incremento nominal de presupuesto de por lo menos 8 por ciento y, en términos reales, de 4 por ciento, cifra que es una estimación que se está revisando, destacó en entrevista el secretario ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Educación Superior (Anuies), Luis Armando González Plascencia. En 2024, el presupuesto para toda la

educación superior (pública) fue de 158 mil millones de pesos, por lo que para el próximo año se demandarán 36 mil 929 millones adicionales, porque se incluyen los montos de gratuidad, universalidad y fondos extraordinarios, que en este gobierno se congelaron. Destacó que las instituciones esperan que cambie el panorama financiero con el nuevo gobierno, ya que la administración que está por concluir tiene un déficit de 43 mil 176 millones de pesos, dinero que no entregaron y que está siendo cargado por las familias de los estudiantes.

La Jornada, p.27, (Víctor Ballinas), 11/08/24,
<https://www.jornada.com.mx/2024/08/11/sociedad/027n1soc>

La mitad de las lenguas indígenas, en riesgo de desaparecer

A escala mundial, México está entre los 10 países con mayor diversidad étnica, lingüística y cultural; sin embargo, de las 68 agrupaciones lingüísticas existentes, cerca de la mitad están en riesgo de desaparecer y un cuarto están en situación crítica, es decir, al borde de la muerte, expuso Juan Carlos Reyes Gómez, rector de la Universidad de las Lenguas Indígenas de México (ULIM). Al participar en la Asamblea del Consejo Nacional Indígena y Afromexicano, explicó que, ante esa situación, por instrucción del presidente Andrés Manuel López Obrador se creó la ULIM, cuya finalidad es fortalecer y preservar el patrimonio lingüístico y cultural de los pueblos indígenas e impartir educación superior para la formación de profesionales en este rubro. Detalló que actualmente la ULIM imparte la licenciatura en enseñanza de lenguas indígenas y en septiembre ofrecerá su segunda licenciatura sobre interpretación y traducción de las lenguas originarias. Asimismo, está en "proceso de construcción de los planes y programas de estudio de lo que será su tercera licenciatura en comunicación indígena intercultural y se establecerá una cuarta, que será sobre literatura indígena.

La Jornada, p.27, (Carolina Gómez Mena), 11/08/24,
<https://www.jornada.com.mx/2024/08/11/sociedad/027n2soc>

Reconocen a investigadoras

En 2021, se realizó la primera entrega del Premio Mujeres en Ciencias Biológicas y de la Salud *Matilde Montoya*. "El premio es un reconocimiento a la investigación que realizan las mujeres en los campos de ciencias biológicas y de la salud", dijo en entrevista con Mente Mujer, la doctora Ofelia Angulo, titular de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI) de la Ciudad de México, dependencia encargada de entregar el reconocimiento. "Además de ser este un reconocimiento a la aportación, al desarrollo del conocimiento de frontera, también nos permite visibilizar las brechas de género que hay en la sociedad", puntualiza la ingeniera bioquímica sobre este reconocimiento que lleva el nombre de Matilde Montoya, "la primera médica del país que luchó muchísimo", puntualiza la funcionaria pública. Y es que, de acuerdo con un análisis realizado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), hasta 2022, las mujeres superaban en número a los hombres en licenciaturas de Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud, con una matrícula de 37 mil 22 alumnas, a diferencia de los 19 mil 605 alumnos inscritos en estas carreras; sin embargo, a nivel investigación el panorama cambia.

El Heraldo de México, (Daniela Zambrano),
<https://heraldodemexico.com.mx/edicion-impresa/2024/8/12/reconocen-investigadoras-628730.html>

Internacional:

Avance para que la internet cuántica se transmita por fibra óptica

Investigadores del Instituto de Fotónica de la Universidad Leibniz de Hannover han desarrollado un nuevo concepto de transmisor-receptor para transmitir fotones entrelazados a través de fibra óptica. Este avance podría permitir que la próxima generación de tecnología de telecomunicaciones, la internet cuántica, se transmita a través de fibras ópticas. La internet cuántica promete métodos de cifrado a prueba de escuchas que ni siquiera los futuros ordenadores cuánticos podrán descifrar, lo que garantiza la seguridad de la infraestructura crítica. "Para que la internet cuántica sea una realidad, necesitamos transmitir fotones entrelazados a través de redes de fibra óptica", afirma en un comunicado el profesor Michael Kues, director del Instituto de Fotónica y miembro de la junta directiva del grupo de excelencia PhoenixD de la Universidad Leibniz de Hannover. "También queremos seguir utilizando fibras ópticas para la transmisión de datos convencional. Nuestra investigación es un paso importante para combinar la internet convencional con la internet cuántica". En su experimento, los investigadores demostraron que el entrelazamiento de los fotones se mantiene incluso cuando se envían juntos con un pulso láser. Los resultados de la investigación se publicaron en Science Advances.

La Crónica, (Adrián Figueroa Nolasco),
<https://www.cronica.com.mx/academia/avance-internet-cuantica-transmita-fibra-optica.html>

El 20% de los jóvenes no estudia ni trabaja, y es motivo de preocupación: OIT

Según los últimos datos de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), en el mundo el 20.4% de los jóvenes de entre 15 y 24 años no estudia ni trabaja, lo que el organismo califica como un "motivo de preocupación". Pese a una disminución general de la tasa de desocupación juvenil, la proporción de inactivos en el mercado

laboral y en la educación es una proporción superior. “La tendencia a la baja de las tasas de desempleo juvenil en la mayoría de las regiones, aunque no en todas, es una buena noticia. Pero el desempleo no es la única señal de viento en contra del éxito de los jóvenes en el mundo del trabajo. Sólo el 6% de la población mundial de jóvenes estaba desempleada, pero una proporción mucho mayor, el 20.4% no tenía empleo, ni estudiaba ni recibía formación”, señala la OIT en el informe *Tendencias Mundiales del Empleo Juvenil 2024* (GET for Youth). Los jóvenes que están fuera del mercado de trabajo y del sector educativo enfrentan un doble reto, la participación laboral y los estudios; a diferencia de los que están en desocupación, los cuales se encuentran en una búsqueda activa de trabajo. La disminución del desempleo juvenil es parte de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), adoptados por las Naciones Unidas en 2015. Sin embargo, el avance no se ha sido uniforme entre economías avanzadas y emergentes.

El Economista, Ricardo Ramírez Cescencio),

<https://www.economista.com.mx/capitalhumano/EI-20-de-los-jovenes-no-estudia-ni-trabaja-y-es-motivo-de-preocupacion-OIT-20240811-0026.html>

Descubren que la música clásica puede contribuir a tratamientos antidepresivos

Un estudio de científicos chinos publicado en la revista *Cell Reports*, demuestra que la música clásica realmente mejora el estado de ánimo de quienes padecen depresión, al sincronizar la amígdala extendida, que cumple una función en sensaciones estresantes, como ansiedad, irritabilidad e inquietud, por lo que puede tomarse en cuenta como tratamiento complementario. Nuestra investigación integra los campos de la neurociencia, la psiquiatría y la neurocirugía, proporcionando una base para cualquier investigación dirigida a la interacción entre la música y la emoción, informa el autor principal, director y profesor del Centro de Neurocirugía Funcional de la Universidad Jiao Tong de Shanghái, Bomin Sun. En última instancia, esperamos trasladar los resultados de nuestra investigación a la práctica clínica, desarrollando herramientas y aplicaciones de musicoterapia cómodas y eficaces, agrega. El estudio se centró en 23 pacientes con depresión resistente al tratamiento a quienes ya se les habían colocado electrodos en el cerebro con fines de estimulación profunda. Estos implantes se colocan en un circuito que conecta dos zonas del cerebro anterior: el núcleo del lecho de la estria terminal (BNST) y el núcleo accumbens (NAc). Con estos dispositivos, los investigadores descubrieron que la música genera efectos antidepresivos sincronizando las oscilaciones neuronales entre el córtex auditivo, responsable del procesamiento de la información sensorial, y el circuito de recompensa, responsable del procesamiento de la información emocional.

La Jornada, p.5, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2024/08/12/ciencias/a05n1cie>