

SÍNTESIS INFORMATIVA

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



La UAEM en la prensa:

Mantiene la UAEM transparencia en ingreso de estudiantes

Estatal:

Acusan a la universidad ICEL de no contar con certificación

Nacional:

Científicos de la UNAM crean eliminador de malos olores para aprovechar aguas residuales

Internacional:

Los peces del Golfo Pérsico resisten sorprendentemente el calor extremo

La UAEM en la prensa:

Mantiene la UAEM transparencia en ingreso de estudiantes

Aunque desde 1992 la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) insiste a aspirantes al ingreso que “la mejor recomendación es tu preparación”, sólo el día siguiente a la publicación de los resultados de aspirantes aceptados al nivel de licenciatura, más de 500 llamadas de personajes diversos desde políticos hasta ciudadanos, fueron recibidas y rechazadas sólo en la Dirección de Servicios Escolares de la institución que mantiene transparencia y legalidad en su proceso de selección de aspirantes. Mayra Delgado Villalobos, jefa del departamento de Admisión de la UAEM, explicó que el lunes, apenas unas horas después de haberse publicado los resultados, empezaron las llamadas, correos electrónicos y visitas a la Dirección de Servicios Escolares para pedir se reconsiderara el caso de alguno de los aspirantes no aceptados, todos tienen la misma respuesta, ver el proceso de reubicación, porque no es posible ingresar a la UAEM por la vía de la recomendación, asegura. Hace 32 años, la Autónoma del Estado de Morelos inició sus trabajos para erradicar las recomendaciones en el proceso de selección de aspirantes que han ido mejorando cada año. La transparencia ha aumentado hasta hoy, con procedimientos de auditoría social que permiten hacer observaciones para acabar con la discrecionalidad del pasado. Pero aún con ello, la cultura de la recomendación pervive hasta ahora, aunque la respuesta sea el rechazo.

La Jornada Morelos, p.9, (Daniel Martínez),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/mantiene-la-uaem-transparencia-en-ingreso-de-estudiantes/>

Trabajan en bioinsecticida a base de veneno de ciempiés

La doctora y profesora del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Carolina Abarca Camacho, indicó que el bio-insecticida con veneno de *ciempiés*, sería la solución para eliminar insecticidas químicos. Los científicos que se encuentran en el laboratorio de Neuro Farmacología del CEIB, extraen el veneno de *ciempiés*, con el objetivo de lograr un insecticida natural, que sustituya a los insecticidas químicos. Carolina Abarca señaló que es necesario promover en los hogares este bio-insecticida, para reemplazar los insecticidas químicos que ocasionan daños en la salud de las personas. “Aquí en el laboratorio esperamos que en un futuro se pueda utilizar el veneno de *ciempiés*, como un avío-insecticida, esto tiene muchas ventajas porque estaríamos eliminando el uso de plaguicidas”, expresó. El veneno de este depredador de otros insectos tienen grandes beneficios para elaborar insecticidas naturales, además de otras propiedades para las enfermedades neurodegenerativas. Durante la época de lluvias hay oportunidad de su recolección y llevarlos a laboratorio, ya que por la humedad hay mayor presencia de *ciempiés* en la tierra y debajo de macetas. Abarca Camacho comentó que los *ciempiés* son almacenados en frascos y alimentados en tenebrios, y para obtener muestras de su veneno es necesario adormecerlos metiéndolos en un congelador.

El Regional del Sur, (Kevin Salgado),

<https://elregional.com.mx/trabajan-en-bioinsecticida-a-base-de-veneno-de-ciempies>

Se reforzarán medidas de seguridad en circuito UAEM

Tras darse a conocer una serie de delitos en los alrededores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se trabajará coordinadamente con autoridades de seguridad para reforzar las medidas de vigilancia, próximo a iniciar el periodo vacacional. Ubaldo González Carretes, director de Protección y Asistencia de la máxima casa de estudios, explicó que el pasado 1 de julio se realizó una reunión con expertos de todos los niveles y se determinó reforzar y atender todos aquellos factores de riesgo “en el ámbito externo” que no sólo tiene que ver con mayor vigilancia, también mejorar los espacios. Es por ello que en reunión con autoridades en materia de seguridad, protección civil y vialidad del gobierno federal, estatal y municipal, durante este periodo vacacional se iniciará la poda de árboles, se cambiarán luminarias y se hará un análisis para “ver la posibilidad” de instalar más cámaras, así como el bacheo y la vigilancia por parte de la Guardia Nacional, policía estatal y municipal. “Se hizo una marcha exploratoria donde se identificaron riesgos, se elaboró un diagnóstico y, en consecuencia, se empezó a trabajar sobre toda la avenida Universidad, entrando por la puerta 1; el lunes se trabajó en el complemento, es decir, la salida por la puerta dos. También estuvo con nosotros gente de la UNAM, toda vez que tienen en institutos de investigación aquí, dentro del campus, y son parte de este sistema de protección universitaria”, dijo.

La Jornada Morelos, p.3, (Clara Viviana Meza),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/se-reforzaran-medidas-de-seguridad-en-circuito-uaem/>

Diario de Morelos, p.6, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/piden-seguridad-en-periferia-de-la-uaem>

Nuevas Reglas

Según el columnista si algo nos demuestran los resultados del examen de admisión a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), es que los niveles básicos y medio superior de la educación no están funcionando como debieran y mantienen prácticamente las mismas carencias y vicios que registraban

desde que empezamos a medir el rendimiento académico con evaluaciones estandarizadas, allá en la década de los noventa. El Centro Nacional de Evaluación de la Educación Superior (Ceneval) diseñó hace décadas un instrumento que se llama EXANI-II (examen nacional de ingreso a la educación superior), que revisa los conocimientos disciplinares en las áreas de conocimiento relacionadas con la carrera a la que los sustentantes buscan ingresar; pero también las habilidades básicas como comprensión lectora, redacción indirecta y pensamiento matemático; recientemente incorporó también la medición de habilidades socioemocionales, que incluyen el gusto por la escuela, la cooperación, la perseverancia académica, la metacognición y el compromiso académico; y el nivel de dominio del inglés como lengua extranjera. De acuerdo con los procesos de admisión específicos de cada institución, éstas pueden omitir o dejar de considerar alguna parte del examen por razones específicas, por ejemplo, en el caso de la UAEM, para facilitar la inclusión de personas con discapacidad se hacen ajustes razonables en el instrumento. (...) El instrumento de evaluación sigue marcando básicamente las mismas deficiencias, asociadas a las habilidades básicas de los aspirantes al nivel superior; lo que implica que la UAEM nuevamente tendrá que aplicarse profundamente en corregir las deficiencias de los estudiantes para conseguir dos objetivos en los que, dadas las condiciones en que recibe a los de nuevo ingreso, sobresale: mantener una alta eficiencia terminal (entre 40 y 100 por ciento según el programa educativo); y seguir siendo una universidad de excelencia.

La Jornada Morelos, p.7, (Daniel Martínez),
<https://www.lajornadamorelos.mx/opinion/nuevas-reglas-63/>

Estatal:

Acusan a la universidad ICEL de no contar con certificación

Estudiantes de la Universidad ICEL en Cuernavaca (International College for Experienced Learning), se manifestaron esta mañana para denunciar que la institución no cuenta con certificación oficial de la SEP. Universitarios que cursan las licenciaturas de Fisioterapia y de Enfermería, realizaron bloqueo en avenida Teopanzolco, en protesta de que no cuentan con RVOE. Los estudiantes señalaron que no han obtenido una respuesta concreta por parte de los directivos de carrera, al exigir una solución para obtener una certificación oficial, con el objetivo de que sus estudios sean validados ante la SEP. Al menos 100 alumnos de la carrera de Enfermería son los afectados por esta situación, que aseguran, ser engañados por la misma Universidad, al ofrecerles carreras sin validez alguna. "Es una escuela que ni siquiera existe, nos dijeron que contábamos con un RVOE, nos vendieron algo que no existe", indicó uno de los alumnos en manifestación.

El Regional del Sur, p.4, (Kevin Salgado),
<https://elregional.com.mx/acusan-a-la-universidad-icel-de-no-contar-con-certificacion>

La Jornada Morelos, p.10, (Clara Viviana Meza),
<https://www.lajornadamorelos.mx/educacion/universitarios-exigen-validez-de-sus-estudios-en-areas-medicas/>

Lo de Hoy Morelos, p.8, (Dulce Maya).

Diario de Morelos, p.6, (Alfa Peñaloza).

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz),
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/universidad-icel-cuernavaca-por-que-se-manifiestan-sus-estudiantes-12177270.html>

Nacional:

Científicos de la UNAM crean eliminador de malos olores para aprovechar aguas residuales

Armando González Sánchez y Juan Manuel Morgan Sagastume, científicos del Instituto de Ingeniería (II) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), crearon un eliminador híbrido de malos olores (Ehlmo), útil en plantas de tratamiento de aguas residuales y en rellenos sanitarios o alcantarillados. La innovación, que obtuvo el título de patente del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), suprime los aromas generados en plantas de tratamiento de aguas residuales, drenajes y lumbreras. Especialmente puede ser usado para desulfurar el biogás, por lo cual es posible darle un nuevo uso: apoyar la generación de energía limpia y renovable. Esta herramienta tecnológica es única en México y Latinoamérica y de menor costo que las elaboradas en países desarrollados, por lo que sus beneficios son múltiples, destacaron los investigadores universitarios.

La Jornada, p.34, (De la Redacción),
<https://www.jornada.com.mx/2024/07/03/sociedad/034n1soc>

Proponen usar la IA para modernizar y mejorar las instituciones públicas

El anuncio de la creación de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación, y el nombramiento de Rosaura Ruiz Gutiérrez al frente, es una oportunidad para impulsar el desarrollo de la inteligencia artificial en México, considera Enrique Cáceres Nieto, investigador del Centro de Ciencias de la Complejidad. Explicó que para aprovecharla, el país requiere inversiones en infraestructura, conectividad,

ancho de banda, así como la participación estratégica de las instituciones educativas. El especialista en derecho y ciencias de la complejidad planteó que ya existen esfuerzos interesantes en este rubro, por ejemplo, el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt) promovió un consorcio de inteligencia artificial que se convirtió en la Alianza de IA. Además, se cuenta con la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial y hay un proyecto entre el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Tecnológico de Monterrey, el gobierno municipal de Guadalajara y C Minds, un centro de innovación industrial e inteligencia artificial.

La Jornada, p.6, (Eirinet Gómez),

<https://www.jornada.com.mx/2024/07/03/ciencias/a06n1cie>

“Bebidas azucaradas matan más mexicanos que el crimen organizado”: Calvillo

En México, 40 mil 842 muertes se relacionan con el consumo de refrescos, bebidas azucaradas o endulzadas con edulcorantes. De acuerdo con el estudio “Mortality attributable to sugar sweetened beverages consumption in Mexico: an update”, publicado en “International Journal of Obesity” en 2019, 23 mil 433 decesos (57%) son a causa de diabetes, es decir, 35.6% de todas las muertes por diabetes en México; 13 mil 517 (33%) son causadas por enfermedades cardiovasculares, 12.7% de todas las muertes por esta causa y 144 (-1%) ocasionadas por diferentes tipos de cáncer asociados a la obesidad. “Estas bebidas matan a más mexicanos que el crimen organizado” (en 2023 fueron alrededor de 30 mil homicidios, de acuerdo con cifras oficiales), señala Alejandro Calvillo, director de la organización civil El Poder del Consumidor, que solicitó a la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), declarar estos productos como de riesgo para la salud. Esta alerta debe incluir a bebidas con edulcorantes no calóricos y debe considerar el carácter adictivo de estos, en especial los que tienen cafeína, dijo Calvillo. “Los edulcorantes no calóricos presentados como alternativa a los azúcares significan diversos riesgos a la salud, lo que ha llevado a la OMS a recomendar que no sean consumidos”.

La Crónica, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/bebidas-azucaradas-matan-mexicanos-crimen-organizado-calvillo.html>

Internacional:

Los peces del Golfo Pérsico resisten sorprendentemente el calor extremo

Formas inesperadas para sobrevivir a temperaturas extremas han sido identificadas en peces de arrecifes de coral que viven en las aguas más cálidas de la Tierra, en el Golfo Pérsico. Sorprendentemente, estos peces no siguieron las predicciones teóricas principales, que esperaban que el tamaño máximo de los peces se redujera debido a las limitaciones en el suministro de oxígeno metabólico, según un estudio de la Universidad de Nueva York en Abu Dhabi. En cambio, estos peces demostraron una capacidad para mantener un suministro de oxígeno eficiente para impulsar su rendimiento a temperaturas elevadas. Se prevé que el calentamiento de nuestros océanos afecte drásticamente la vida marina y la industria pesquera, lo que podría alterar ecosistemas enteros y estructuras económicas que dependen de estos hábitats. Los modelos científicos actuales predicen que para el año 2050, los peces de arrecifes de coral podrían reducir su tamaño entre 14 y 39 por ciento debido al aumento de las temperaturas provocado por el cambio climático. Los hallazgos del estudio desafían la opinión predominante de que las limitaciones del suministro de oxígeno en los peces más grandes son la principal razón por la que los peces son más pequeños en aguas más cálidas, el llamado “fenómeno de encogimiento de los peces”. Las especies observadas no siguieron este patrón, lo que sugiere que también intervienen otros factores.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/peces-golfo-persico-resisten-sorprendentemente-calor-extremo.html>