

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 16 de febrero de 2023.



La UAEM en la prensa:

UAEM, sede de la Jornada estatal en contra del cambio climático

Estatal:

Covid-19 está dejando en veinteañeros arritmias y cardiopatías: especialistas

Nacional:

SEP analiza proyectos y prioridades con instituciones de educación superior para 2023

Internacional:

Utilizan inteligencia artificial para predecir "quinto sabor" en las comidas

La UAEM en la prensa:

UAEM, sede de la Jornada estatal en contra del cambio climático

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) fue la sede de la Jornada Estatal contra el cambio climático, actividad promovida por el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (Inecc) y el gobierno del estado, a través de la Secretaría de Desarrollo Sustentable. Durante la inauguración realizada hoy en el auditorio Emiliano Zapata, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, destacó que el tema del cambio climático es un eje fundamental a tratar en todas las áreas del conocimiento de la institución. Desde el año 2013, la UAEM impulsa acciones para mitigar los efectos del cambio climático, “a partir de 2018 y hasta la fecha, se han duplicado los esfuerzos para reducir esos impactos, además hemos generado colaboraciones que nos han permitido participar desde la academia y la investigación con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), la Comisión Nacional Forestal (Conafor), con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader), la Secretaría de Desarrollo Sustentable de Morelos y con la sociedad civil”, dijo el rector. Agregó que una de las acciones que se están trabajando es el de una asignatura de cambio climático en todos los planes de estudios de la universidad, “estamos trabajando en esta actualización ya que es necesario que las y los universitarios de todas las disciplinas estén conscientes del problema”, expresó. José Luis Galindo Cortés, titular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable de Morelos, agradeció la hospitalidad de la UAEM y destacó que este tipo de encuentros son necesarios para escuchar a las personas representantes de las comunidades y conocer sus problemáticas, así como trabajar en conjunto con la Universidad para actualizar los programas de ordenamiento territorial de todos los municipios. A esta jornada estatal acudieron representantes de diferentes pueblos y comunidades de Morelos, la primera actividad fue la conferencia magistral Efecto de cambio climático en la producción de alimentos, impartida por Víctor Manuel Rodríguez Moreno, responsable del Laboratorio de Modelaje y Sensores Remotos del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (Inifap), además se realizaron mesas de trabajo, talleres y el establecimiento de una agenda de prioridades. En el marco de esta jornada, el Inecc y la Secretaría de Desarrollo Sustentable firmaron un convenio de colaboración para fortalecer las acciones que mitiguen el cambio climático y contribuir a la mejora de la calidad de los recursos naturales en las comunidades de Morelos, en el que la UAEM, a través del rector Gustavo Urquiza, signó como testigo de honor. En este acto también estuvieron presentes José Mario Ordóñez Palacios, secretario Académico; Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración; Héctor Sotelo Nava, director general de Desarrollo Sustentable de la UAEM; así como Agustín Ávila Romero, director general de Políticas para la Acción Climática; José Luis Arizmendi Bahena, titular de la oficina de representación de la Sader; Guillermina Maya Rendón, concejal vocal del municipio indígena de Hueyapan, así como estudiantes, docentes, titulares de unidades académicas y representantes de diferentes comunidades de Morelos.

El Regional del Sur, p.4, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/uaem-sede-de-la-jornada-estatal-en-contra-del-cambio-climatico>

Diario de Morelos, p.6, (Luis Escobedo).

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/realizan-sds-e-inecc-jornada-estatal-contra-el-cambio-climatico/>

Lo de Hoy Morelos, p.10, (Sin firma).

La UAEM dejó de percibir 300 millones al año

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) deja de recaudar 300 millones de pesos anuales por no cobrar cuota de inscripción o reinscripción a los poco más de 43 mil alumnos que integran la matrícula de nivel medio superior, superior y posgrado, informó el rector Gustavo Urquiza Beltrán. “Son cerca de 300 millones de pesos anuales, considerando una cuota de inscripción no alta, pues otras universidades públicas tienen cuotas de inscripción muy altas. Por ejemplo, la Autónoma de Colima informa que ha dejado de percibir 300 millones de pesos y tienen la mitad de matrícula que tenemos nosotros. La tarifa de ellos es mucho más alta de la que teníamos nosotros”. Recordó que el número de alumnos inscritos se duplicó de 2011 a la fecha, al pasar de 26 mil estudiantes a 43 mil estudiantes. El monto que se recaudaba hasta antes de duplicar la matrícula era de alrededor de cien millones de pesos. Urquiza Beltrán comentó que en algunas universidades públicas estatales las cuotas de inscripción y reinscripción suele ser hasta el 30 por ciento de su presupuesto anual, mientras que la UAEM por este concepto en lo que va de la administración actual ha dejado de percibir alrededor de mil 500 millones de pesos. El rector de la Autónoma de Morelos afirmó que las cuotas de inscripción o reinscripción no se volverán a cobrar, “porque una iniciativa del presidente de la República que fue aprobada ante la Cámara de Diputados y Senadores es que la educación superior sea gratuita”. Aseguró que no se incrementará la matrícula en la máxima casa de estudios morelense y que se está cumpliendo con la gratuidad de la educación superior en Morelos.

La Unión de Morelos, p.4, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/222390-la-uaem-dejo-de-percibir-300-millones-al-ano.html>

Avanza UAEM en acuerdo salarial

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), tiene confianza en que el Sindicato de Trabajadores Administrativos acepte el acuerdo de incremento salarial ofrecido; “solo es cuestión de que la asamblea por parte de ellos lo decida”, señaló. En tanto, informó que con los académicos van a continuar con la revisión de violaciones al contrato colectivo y peticiones; “vamos avanzando bien y el cuadernillo que tenemos que revisar va más del 90 por ciento avanzado. En general con ambos sindicatos no creo que haya obstáculos para que se llegue a buenos acuerdos”, expresó el rector de la UAEM. La finalidad, agregó, es evitar la huelga a la que está emplazada la Universidad por parte del sindicato administrativo, para el día 3 de marzo, y por parte del sindicato académico para el día 22 de marzo. “Entonces para esas fechas esperamos tener buenos acuerdos con ellos. Ha habido buena voluntad tanto de ambos sindicatos como de la administración central. Vamos para adelante”, afirmó Urquiza Beltrán. Previamente comentó que el problema con el sindicato administrativo es que con el incremento salarial quedaron cerca de 900 trabajadores abajo del salario mínimo. “Solicitamos el apoyo ante la Secretaría de Educación Pública y fue positivo; aportarán aproximadamente doce millones de pesos, y por parte de la federación como dos millones, y medio millón de pesos por parte del gobierno estatal; con esto debe quedar solucionado el problema del salario”, afirmó el rector.

Diario de Morelos, p.6, (Luis Escobedo).

Lo de Hoy Morelos, p.5, (Dulce Maya).

Desarrolla investigador de UAEM método para atender úlceras diabéticas

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) desarrolla un nuevo método para atender las úlceras diabéticas a un bajo costo económico y de forma más eficiente, lo que evita la amputación de extremidades, una investigación que está a cargo de Luis Enrique Alberto Cañedo y Dorantes, profesor investigador de la Facultad de Medicina. A través de un boletín de prensa, la UAEM informa que Luis Enrique Alberto Cañedo es profesor de Biología Celular e Investigación Clínica, miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) con Nivel III, además de trabajar desde hace 15 años en los efectos de los campos electromagnéticos de baja frecuencia en heridas crónicas de pacientes con úlceras diabéticas. Destaca que su investigación utiliza campos electromagnéticos, ondas de baja frecuencia de luz, para generar homeostasis, un sistema de autorregulación interna que estabiliza los procesos celulares de la piel para generar cicatrización. “Este método contó con la aprobación de la Secretaría de Salud y de la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios, así como de comisiones éticas de hospitales y clínicas, con el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt)”. Se agrega que, gracias a la implementación de equipos para estimular células aisladas, probadas en animales y humanos, se logró salvar de la amputación de extremidades a 100 personas con úlcera diabética. La terapia tiene como objetivo estimular las células circulantes del sistema inmune que viajan a través de la sangre hasta la herida, donde liberan citocinas y factores de crecimiento capaces de acelerar el proceso de cicatrización. Actualmente se aplica de forma preventiva y complementaria en pacientes con heridas crónicas, sin embargo, aquellas personas con heridas muy complicadas, piel dañada, obesidad, hipertensión, diabetes no controlada y enfermedades autoinmunes de la piel no son candidatas. Se destaca la estadística de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2021, en la que México ocupa el séptimo lugar a nivel mundial en población con diabetes, lo que representa que 12 millones 400 mil personas padecen esta enfermedad, de las cuales, el 13 por ciento muere, es decir, que hay 60 mil defunciones anuales por esta causa en el país. Luis Cañedo reconoció que las investigaciones clínicas son muy costosas y abogó por que se otorguen mayores recursos para la investigación y la construcción de hospitales universitarios que permitan el desarrollo y continuidad de investigaciones que abonen a nuevos tratamientos, más económicos y eficientes, para atender estos padecimientos.

La Unión de Morelos, p.9, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/222392-desarrolla-investigador-de-uaem-metodo-para-atender-ulceras-diabeticas.html>

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

Analiza UAEM impartir clases híbridas en febrero, ante mantenimiento de pozo de agua

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) solicitó al Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Cuernavaca (SAPAC) que sólo dure una semana, y no dos, el mantenimiento al pozo de agua de Chamilpa; de lo contrario, analiza que las clases sean híbridas. Lo anterior, luego de que el organismo operador informó que del 13 al 23 de febrero se le dará mantenimiento al pozo de Chamilpa y se suspenderá el servicio de agua potable en la zona norte de Cuernavaca, lo que afectará al campus de la UAEM ubicado en la zona. Al respecto, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, anotó que pedirá al SAPAC que únicamente dure una semana el mantenimiento al pozo y se dote de pipas al campus Chamilpa; añadió que indicó a estudiantes y docentes que racionen el uso de agua, para evitar afectaciones. Urquiza Beltrán señaló que en caso de que los trabajos del SAPAC duren más de una semana analizan que las clases sean híbridas, aunque insistió en que lo ideal es que sean presenciales.

La Unión de Morelos, p.4, (Silvia Lozano y María Esther Martínez),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/222372-analiza-uaem-impartir-clases-hibridas-en-febrero-ante-mantenimiento-de-pozo-de-agua.html>
<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/222389-campus-chamilpa-sin-agua-por-trabajos-de-mantenimiento-de-un-pozo.html>

“Reminiscencias, ensayo visual”

El Museo Universitario de Arte Indígena Contemporáneo alberga la muestra de artista Chuyasso, exposición pictórica “Reminiscencias, ensayo visual”. Para Lo de Hoy Morelos, el artista Chuyasso dijo, Ensayo visual se desarrolló los últimos seis meses del 2022, una particular visión, una particular interpretación de lo que es el bagaje cultural fotográfico a lo largo de los últimos años, la relación que existe entre la fotografía y pintura y viceversa; como ambos han hecho uso de sus recursos. Añadió, la fotografía desde sus inicios a tratado de imitar a la pintura y ha intentado tomar sus esquemas, sus modos de componer. La pintura ha hecho uso de la fotografía a partir de los elementos ópticos que se han usado, como la cámara lucida, la cámara oscura que fue precisamente el renacimiento floreciera. Hay una especie de romance entre pintura y fotografía. Precisamente, lo que está haciendo en este ensayo visual la interpretación de la fotografía desde la óptica de la pintura, lo que vamos a encontrar. La técnica que utiliza, es acuarela, carbón, pastel al óleo, grafito; trata de usar las técnicas más sencillas y desarrollarlas de una manera simple y rápida. Chuyasso invita al espectador a vivir esta experiencia y cada uno saque sus propias conclusiones, al apreciar su obra. El texto de sala, escrito por Marcela Castillo López, maestra en Estudios de Arte y Literatura (UAEM), en él habla de la historia entre los límites de la fotografía y la pintura, y la importancia de un ensayo visual, y la manera de conectar con el espectador. “La exposición pretende abrir un nuevo horizonte, un ejercicio reflexivo en cada uno de los asistentes y, sobre todo, el goce estético de cada imagen. Estas instantáneas nos evocan un tipo de fotografía que se tomaba antes y que capturaba un momento fugaz. Regresemos a ese formato, pero ahora, a través de la pincelada, el lápiz y el acrílico, técnicas que capturan un instante efímero de algo que sucedió o sucederá”. Wilfrido Ávila, director del Museo Universitario de Arte Indígena Contemporáneo, expresó: La obra de Chuyasso, es un trabajo muy interesante porque hace referencia a la labor de la cámara fotográfica, en la cual la imagen está presente, pero atrás del ojo hay otras cuatro o cinco imágenes que hay que encontrar. Añadió, es como un rollo de película que pasa a cierta velocidad y cuando llega a cierto momento el, ojo capta esa imagen. La exposición “Reminiscencias, ensayo visual” permanecerá abierta en el Museo Universitario de Arte Indígena Contemporáneo hasta principios del mes de marzo, de martes a domingo de 10:00 a 17:00 horas.

Lo de Hoy Morelos, p.14, (Jesús Sedano).

Universitarios amenazan a catedráticos: UAEM

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán aceptó que algunos de los maestros de esa casa de estudios recibieron amenazas por parte de alumnos, aunque no llegaron a cumplirse. Al ser cuestionado sobre la reciente agresión de un alumno de Universidad Benito Juárez, en la zona sur del estado, el rector condenó el hecho e indicó que hasta ahora en la UAEM no se registraron este tipo de sucesos, pero sí amenazas a través de redes sociales. Sin dar más detalles sobre este tipo de amenazas, Urquiza Beltrán afirmó que cualquier caso de violencia es atendido por las autoridades. “Lo que hemos detectado son jóvenes que por las redes sociales lanzaron unas amenazas, pero no pasa de ahí, pero sí prendemos los focos amarillos ahí. Estamos en alerta”, dijo Urquiza Beltrán. El último caso de agresión de un alumno hacia un profesor ocurrió en 2015 en el municipio de Jiutepec, cuando un adolescente de 13 años, le disparó al director de la Secundaria Técnica 41 del municipio de Jiutepec, luego de una discusión en la que se le advirtió al joven que podría ser expulsado por actos de violencia; en aquella ocasión el profesor se recuperó satisfactoriamente luego del disparo en su hombro. Otro ataque a la máxima casa de estudios ocurrió en septiembre de 2022, pero no estuvo dirigido a una persona en particular, sino que, en los baños de la Unidad de Bioquímica se hizo estallar una mezcla de sustancias tóxicas. En aquella ocasión se realizó una advertencia sobre una bomba a través de una llamada a la UAEM, por lo que se dio parte a las autoridades y se logró controlar la situación que sólo dejó daños materiales.

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/policiaca/universitarios-amenazan-a-catedraticos-uaem-9625402.html>

Estatal:

Covid-19 está dejando en veinteañeros arritmias y cardiopatías: especialistas

De acuerdo con María Reyna Bárcenas Hurtado, presidenta de Colegios Federados de Medicina A.C aumentaron padecimientos postcovid, al informar que se reporta en los consultorios médicos atenciones en arritmias y cardiopatías, derivado de las secuelas del Covid-19. Reveló se han elevado a raíz de las secuelas del SARS-CoV-2 los padecimientos que se registran en pacientes de entre 20 y 30 años de edad. La especialista de la salud, enfatizó que han notado un incremento considerable en dichos padecimientos. "Es decir, cada vez a una edad más temprana, derivado de las secuelas del coronavirus, por lo que es un tema de salud pública

que no deben dejar de lado ni los médicos ni las instituciones de salud ni la población", indicó. Previo a la segunda sesión académica de la Asociación, informó que a pesar de que ya bajaron la curva de contagio de covid-19, se debe continuar con el estudio y análisis de las secuelas de la pandemia. Recalcó que todos los pacientes deben estar preparados, ante estos trastornos de salud para evitar muertes prematuras. Detalló que los síntomas de las arritmias son: dolor de espalda, de tórax, dolor de cabeza vértigo y mareos. "Debemos trabajar con lupa por el bien de la salud de la población", expresó Bárcenas Hurtados.

El Regional del Sur, p.6, (Guadalupe Flores),

<https://elregional.com.mx/covid-esta-dejando-en-veinteaneros-arritmias-y-cardiopatias-especialistas>

La Unión de Morelos, p.9, (Antonella Ladino),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/222391-al-alza-arritmias-y-cardiopatias.html>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/cardiopatias-y-arritmias-secuelas-de-coronavirus-se-elevaron-en-edades-tempranas/>

Covid-19 en Morelos: Se registran 43 nuevos casos sin defunciones

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 389 mil 632 personas, de las cuales se han confirmado 99 mil 396 con coronavirus Covid-19; 360 están activas y se han registrado 5 mil 396 defunciones. Los nuevos pacientes son 43 personas: 23 en Jiutepec; 9 en Cuernavaca; 2 en Cuautla; 2 en Emiliano Zapata; 2 en Puente de Ixtla; 2 en Yauatepec; 1 en Miacatlán; 1 en Tlaltizapán y 1 en Zacatepec. De esta cifra, 26 son mujeres de Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Puente de Ixtla y Yauatepec, quienes se encuentran aisladas en sus hogares. También 17 hombres de Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Miacatlán, Tlaltizapán y Zacatepec, los cuales están en aislamiento domiciliario. En tanto, no se registraron defunciones durante las últimas 24 horas. La institución mencionó que, de los 99 mil 396 casos confirmados, 94 por ciento están recuperados, 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, mientras que el 5 por ciento lamentablemente ha fallecido.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-43-nuevos-casos-sin-defunciones/>

Nacional:

SEP analiza proyectos y prioridades con instituciones de educación superior para 2023

La secretaria de Educación Pública, Leticia Ramírez Amaya, encabezó un encuentro con titulares de organismos de Educación Superior, en donde se analizaron los proyectos y las prioridades planteadas para 2023. Acompañada por el subsecretario de Educación Superior, Luciano Concheiro Bórquez, la titular de la SEP conminó a titulares de los organismos a contribuir con su trabajo para conseguir un país sin corrupción, que ponga por delante a los que más lo necesitan y consolidar una educación humanista, crítica y pluricultural. En un comunicado, insistió en que el objetivo es fortalecer la educación que se ofrece a los estudiantes, por lo que es necesario continuar identificando y jerarquizando prioridades, así como fortalecer la formación hacia los propios formadores.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/sep-analiza-proyectos-prioridades-instituciones-educacion>

La UNAM es un espacio siempre abierto al diálogo y a la pluralidad de ideas: Graue

Al firmar un convenio general de colaboración con el presidente de la mesa directiva de la Cámara de Diputados, Santiago Creel Miranda, el rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers, ratificó la disposición de esta casa de estudios para seguir sirviendo a México y hacerlo con rigor académico, reflexión crítica de los problemas que nos aquejan y la libertad que nos da la autonomía. Creel Miranda expresó que es un privilegio suscribir el acuerdo con la UNAM para el desarrollo de proyectos de investigación, intercambio de información, publicaciones y organización de conferencias, simposios y demás actividades académicas. Graue Wiechers destacó que esta casa de estudios, al igual que la Cámara de Diputados, es un espacio abierto al diálogo y a la pluralidad de ideas y convicciones, donde creamos y promovemos las condiciones para la expresión, el respeto, la igualdad, la democracia y el ejercicio de todas las libertades fundamentales.

La Jornada, p.12, (Sin Firma),

<https://www.jornada.com.mx/2023/02/15/politica/012n2pol>

Convocatoria Marina 2023: Estas son las carreras y los requisitos para entrar

Ya está disponible la convocatoria 2023 para entrar a alguno de los Establecimientos Educativos Navales a Nivel Profesional, de la Secretaría de Marina (Semar). Los establecimientos son: Escuela Médico Naval y Escuela de Enfermería Naval (CDMX); Heroica Escuela Naval Militar, Escuela de Intendencia Naval y Escuela Electrónica Naval (Antón Lizardo, Veracruz); Escuela de Maquinaria Naval (Lázaro Cárdenas, Michoacán). Requisitos para ingresar a alguna carrera: no contar con otra nacionalidad además de la mexicana; ser soltero;

no tener hijos al momento de ingresar; no estar embarazada y realizar el compromiso de mantener estos requisitos hasta lograr la aprobación del examen profesional, entre otros. En la Universidad Naval se imparten carreras a nivel profesional en ingeniería o licenciatura. Los planes de estudio tienen una duración máxima de cinco años de estudio, además de un año de prácticas profesionales. Estas son las opciones de estudios: licenciatura en Médico Cirujano Naval, licenciatura en Enfermería Naval, ingeniería Aeronaval, ingeniería en Hidrografía, ingeniería en Sistemas Navales. En tanto, las carreras técnicas ofrecidas con una duración máxima de tres años son: Técnico en Administración e Intendencia Naval (Intendente naval), Técnico en Informática Naval (Informático Naval), Técnico en Electrónico Naval (Electrónico Naval).

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2023/02/16/convocatoria-marina-2023-estas-son-las-carreras-y-los-requisitos-para-entrar/>

Lilia Cedillo llama a recuperar la formación humanista en la educación superior

Lilia Cedillo Ramírez, rectora de la Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), llamó a recuperar la formación humanista y a mantener al estudiante en el centro del quehacer educativo en los niveles superior y medio superior. Resaltó que la formación educativa no puede perder de vista a los estudiantes con necesidades particulares y diferentes en medio de los tiempos actuales marcados por la pandemia de la covid-19. Durante la presentación del libro "Los retos de una nueva agenda universitaria en México en una época de cambios, una perspectiva desde la BUAP", editado por Francisco Vélez Pliego y Carlos Figueroa, investigadores del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades "Alfonso Vélez Pliego" de la máxima casa de estudios, la rectora de la BUAP destacó la importancia del humanismo en los programas de estudio, característica de la institución y de su gestión.

Milenio, (Jaime Zambrano),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/rectora-buap-llama-recuperar-formacion-humanista>

La UNAM vigila al Popocatepetl con rayos cósmicos

La UNAM busca tomar radiografías con rayos cósmicos de manera permanente al Popocatepetl y así conocer su interior y saber con mayor precisión si va a hacer erupción. La idea es colocar un detector de muones (partículas por interacción del rayo cósmico al entrar a la atmósfera) lo más cerca de la punta para que por medio de rayos del universo se pueda tener un monitoreo complementario de la actividad del coloso. Arturo Menchaca Rocha, investigador del Instituto de Física explicó a El Heraldo de México que lo que se busca es determinar las dimensiones y estructura de la chimenea volcánica, así como de monitorear posibles cambios en el domo y en el sistema de conductos magmáticos.

El Heraldo de México, (Lisbette R. Lucero),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/2/16/la-unam-vigila-al-popocatepetl-con-rayos-cosmicos-481960.html>

Tras confinamiento por Covid-19, UNAM reporta en México aumento de enfermedades de transmisión sexual

Tras el confinamiento de covid-19 que se vivió, se reportó un aumento en el registro de Enfermedades de Transmisión Sexual en México y en otras partes del mundo, así lo informó la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Guadalupe Soto Estrada, especialista en epidemiología aplicada de la Facultad de Medicina de la UNAM, aseguró que antes de la pandemia se reportaba un aumento moderado, sin embargo, las más sobresalientes son sífilis y gonorrea. La población de adultos jóvenes son los más afectados, cuyas edades van de los 18 a los 45 años, en dicho rango de edad la gente está en la etapa reproductiva y sexual más activa de su vida.

Milenio, (Redacción),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-mexico-reporta-aumento-enfermedades-transmision-sexual>

El enamoramiento es instintivo y originado por hormonas: experto

Lo que la mayoría celebra el 14 de febrero e inspira canciones, películas y poemas es el enamoramiento, no el amor, asegura el doctor Armando Ferreira Nuño, académico del departamento de biología de la reproducción de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Iztapalapa. El experto en temas de atracción, sexo y fidelidad del área de neurociencias precisa que el enamoramiento es instintivo y está motivado por diversas hormonas. La oxitocina y la vasopresina tienen un papel fundamental y su efervescencia en el organismo dura a lo más tres años. Esa ebullición química inactiva el área prefrontal del cerebro, que se relaciona con los juicios de valor, y eso provoca que al sentir enamoramiento no veamos objetivamente a aquel o aquella que detonó esa tormenta hormonal: De ahí viene el dicho de que el amor es ciego.

La Jornada, p.13, (Carolina Gómez Mena),

<https://www.jornada.com.mx/2023/02/15/politica/013n1pol>

CDMX inaugura Centro de Entrenamiento de Realidad Virtual en Universidad de la Policía

La Secretaría de Seguridad Ciudadana (SSC) de la Ciudad de México inauguró el Centro de Entrenamiento de Realidad Virtual, en la Universidad de la Policía, en donde los elementos serán capacitados como si estuvieran dentro de un videojuego. Con una inversión de 60 millones de pesos, el Centro cuenta con una especie de cuadrilátero cercado y techado en la que los uniformados podrán realizar sus prácticas en realidad virtual con escenarios de la Ciudad de México, como Tepito o Centro Histórico, y podrán interactuar con avatares personalizados o genéricos. Harfuch destacó el avance que la policía tendrá con la estrategia, ya que sólo tres policías del mundo en Estados Unidos e Israel tienen este sistema.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/ssc-cdmx-inaugura-centro-entrenamiento-realidad-virtual>

Descubrimiento de científicos de México y Arabia Saudita cambia un paradigma de biología celular

Durante siglos se ha considerado que existen organismos vivos unicelulares que tienen un núcleo, llamados eucariontes, y otros organismos unicelulares sin núcleo, llamados procariontes. En este segundo grupo se encuentran las bacterias y las arqueas. Sin embargo, un hallazgo realizado por científicos de México y Arabia Saudita y publicado en la revista *Frontiers in Microbiology* puede romper ese paradigma que se ha mantenido durante siglos. Por primera vez en la historia, investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y de la Universidad de Ciencia y Tecnología Rey Abdullah (KAUST por sus siglas en inglés) lograron identificar y describir un nucleolo dentro de organismos unicelulares del tipo arqueas.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/descubrimiento-cientificos-mexico-arabia-saudita-cambia-paradigma-biologia-celular.html>

Veto al maíz transgénico, muestra que en México se toman decisiones sin sustento científico: López Munguía

La polémica en torno a los cultivos transgénicos, enfáticamente en el maíz, su discusión unilateral y dirigida desde Conacyt –cuyo trasfondo es el activismo ideológico de su directora, Elena Álvarez-Buylla–, el populismo nacionalista del que se ha servido para alimentarlo se toparon con un golpe de realidad (comercial), ante las declaraciones del negociador jefe de comercio agrícola de la Representante Comercial de Estados Unidos, Doug McKalip. México “rechazó 14 muestras distintas de productos agrícolas que se le presentaron y no aportaron ninguna justificación”, dijo a la agencia Reuters. “Queremos asegurarnos de que hagan la ciencia, muestren su trabajo y tomen decisiones basadas en evaluaciones de riesgo”, añadió respecto al veto presidencial a la importación de maíz transgénico, que fue sustituido con uno más relajado.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz)

<https://www.cronica.com.mx/academia/veto-maiz-transgenico-muestra-mexico-toma-decisiones-sustento-cientifico-lopez-munguia.html>

Escuela de Medicina del IPN, en paro por acoso laboral

Desde el pasado lunes, un grupo de trabajadores de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH) del Instituto Politécnico Nacional (IPN) tomó dichas instalaciones para exigir la destitución de la subdirectora administrativa del plantel, Adriana Leos Franco, a quien acusaron de tener una actitud de maltrato verbal y acoso laboral contra el Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE). En entrevista, Samuel Sotelo, integrante del Comité Ejecutivo de la sección 11 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE), indicó que el paro de actividades comenzó antier para hacerle notar a la directora de la escuela, Victorina Jiménez Sánchez, su enojo con la actitud de la funcionaria. Ha habido muchas quejas por la actitud agresiva de Leos y su maltrato reiterado hacia los PAAE. Ella es responsable de hostigamiento laboral y maltrato verbal, e incluso pretende modificar la reglamentación del personal, porque presume de haber sido propuesta por la sección 60 del SNTE, cuyos líderes dicen que controlan totalmente a la Escuela Nacional de Medicina.

La Jornada, p.16, (Fernando Camacho Servín),

<https://www.jornada.com.mx/2023/02/15/politica/016n2pol>

Internacional:

Utilizan inteligencia artificial para predecir "quinto sabor" en las comidas

Una investigación internacional utiliza la inteligencia artificial (IA) para predecir el umami o "quinto sabor" en las comidas, que está asociado a las proteínas de los alimentos y tiene un papel protagonista en la regulación de la ingesta. El sabor umami o "quinto sabor" se asocia con el contenido en péptidos y proteínas de los alimentos, por lo que desempeña un papel crucial en la regulación de la ingesta rica en proteínas, fundamentales para el bienestar humano. La Universidad de Granada (UGR) -sur de España- ha participado en este estudio internacional que ha conseguido, mediante inteligencia artificial, predecir el sabor umami en los ingredientes de las comidas.

La Crónica de Hoy, (EFE en Granada)

<https://www.cronica.com.mx/academia/utilizan-inteligencia-artificial-predecir-quinto-sabor-comidas.html>