

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 26 de febrero de 2024.



La UAEM en la prensa:

Busca rectora de la UAEM sanear finanzas históricas

Estatal:

Solicitó UAEM al gobierno estatal apoyo financiero para saldar créditos fiscales

Nacional:

Finanzas de Facultad de Medicina no tienen que ver con investigaciones de UIF: UNAM

Internacional:

Los bebés utilizan el sistema inmunitario de forma diferente, pero eficaz

La UAEM en la prensa:

Busca rectora de la UAEM sanear finanzas históricas

La rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Viridiana Aydeé León Hernández, anunció que la administración está trabajando en el saneamiento de los adeudos financieros históricos de la institución con la federación y el estado para resolver esa problemática que padecen. En entrevista, explicó que, para ello, enviarán un informe al presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador, para informar sobre el estado actual de la universidad. Sin embargo, mencionó que en Morelos se está colaborando con el gobernador Cuauhtémoc Blanco, a través de la Secretaría de Hacienda y del secretario de Gobierno para sanear los créditos fiscales de la universidad, avanzando en ese sentido. Asimismo, reconoció los adeudos históricos que se tienen con el IMSS, SAT y el Infonavit, destacando los avances realizados, por lo que con respecto al convenio firmado con el Instituto Mexicano del Seguro Social, mencionó las dificultades para establecer condiciones debido a la falta de recursos, y se comprometió a intensificar las conversaciones para llegar a un acuerdo satisfactorio. La rectora de la UAEM expresó que con relación a la entrega-recepción, informó que concluyó el pasado jueves, y ahora se está en el periodo de 30 días para observaciones por parte de la administración actual. (...)

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez), 23/2/24,

<https://elregional.com.mx/busca-rectora-de-la-uaem-sanear-finanzas-historicas>

24 Morelos, (24 Noticias), 23/2/24,

<https://www.24morelos.com/uaem-se-apoya-en-el-gobierno-de-morelos-para-sacar-adelante-a-la-institucion/>

Se mantendrá diálogo con Stauaem: rectora de la UAEM

Viridiana Aydeé León Hernández, rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), aseguró que continuarán las pláticas con el Stauaem, luego de no proceder la huelga ni aceptar su propuesta de incremento salarial. Luego de no estallar la huelga, aseguró que buscarán platicar con los trabajadores sindicalizados para construir la conversación y seguir avanzado, "la apertura existe y en los próximos días estaremos platicando con el Stauaem". Ante el temor de la base trabajadora de quedarse sin incremento salarial, León Hernández señaló que la UAEM no retirará la propuesta del incremento salarial del cuatro por ciento directo al salario y el dos por ciento en prestaciones ligadas, tal y como lo ha establecido la Dirección General de Educación Superior Universitaria, de la Secretaría de Educación Pública (SEP). Recordó que aunque el Tribunal Laboral determinó archivar el expediente del emplazamiento a huelga del Stauaem, la UAEM mantendrá la apertura al diálogo con la base trabajadora, por lo que reiteró que continuarán las pláticas. (...)

Diario de Morelos, (Marcela García), 24/2/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/se-mantendr-di-logo-con-stauaem-rectora-de-la-uaem>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 24/2/24,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/245091-habra-dialogo-con-sindicalizados-rectora.html>

El Sol de Cuernavaca, (Jéssica Arellano), 24/2/24,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/rectora-de-uaem-mantiene-oferta-del-4-de-aumento-al-sindicato-11489675.html>

Un error jurídico los deja sin huelga

Una mala estrategia jurídica dejó a los integrantes del Sindicato de Trabajadores Administrativo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Stauaem), sin huelga y sin aumento. Carlos Alberto Ortega Ojeda, secretario general del Stauaem, reconoció que fue una mala estrategia jurídica por parte de sus representantes legales, lo que ocasionó que no lograran estallar la huelga ni tampoco tener un aumento salarial. Recordó que la propuesta inicial que presentó la UAEM fue rechazada por mayoría de votos y aceptaron la huelga, debido a que el ofrecimiento del cuatro por ciento de aumento al salario y el dos por ciento en prestaciones dejaba a los trabajadores administrativos por debajo del salario mínimo que hay en el país. Sin embargo, una serie de omisiones en los lineamientos generó que la huelga no fuera considerada como válida, además, se rechazó la propuesta de incremento, por lo que los trabajadores quedaron sin posibilidad a huelga y sin un aumento. Ortega Ojeda confió en que por parte de la rectoría podrían alcanzar un buen acuerdo que ayude a los más de mil 300 trabajadores sindicalizados quienes en este momento están por debajo del salario mínimo, incluso, aún y con el aumento del cuatro por ciento siguen estando por debajo de los 248 pesos con 93 centavos que determinó la Comisión Nacional de Salarios Mínimos. Aunque es una situación complicada confió en que podrán encontrar una solución favorable para la base trabajadora, por ahora, buscarán el cambio de sus representantes legales para emprender alguna otra estrategia jurídica que les permita alcanzar por lo menos la nivelación con el salario mínimo.

Diario de Morelos, p.3, (Marcela García), 24/2/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/un-error-jur-dico-los-deja-sin-huelga-se-queda-stauaem-sin-aumento>

Se destaca en la UAEM el rol de mujeres líderes

En el Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se realizó el panel Mujeres en los puestos de liderazgo en gobierno federal y organismos internacionales, con el objetivo de expandir la matrícula a través de la divulgación científica y tecnológica en la población joven de educación media superior. En representación de la rectora de la UAEM, Viridiana Ayddé León Hernández, la directora de Publicaciones y Divulgación, Jade Nadine Gutiérrez Hardt, inauguró el panel que forma parte de la Primera Convocatoria para la Expansión de la Ciencia y la Tecnología de la UAEM 2024, dirigida a estudiantes de nivel medio superior de instituciones públicas y privadas morelenses. Gutiérrez Hardt destacó que la expansión de la ciencia se busca a través de la perspectiva de mujeres generadoras de conocimiento, en áreas como tecnología, ingeniería y matemáticas, donde participen estudiantes, hombres y mujeres, de bachillerato. Gabriela Hinojosa Palafox, directora del Centro de Investigación en Ciencias (CInC) y presidenta del consejo directivo del Instituto de Investigaciones en Ciencias Básicas y Aplicada (IICBA), institución organizadora del panel, expresó que la ciencia y la tecnología son elementos claves del bienestar de las sociedades modernas, "porque aporta conocimientos para reducir la pobreza, hacer apta a la sociedad para prevenir desastres y curar enfermedades", dijo. (...)

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/se-destaca-en-la-uaem-el-rol-de-mujeres-lideres>

Inauguran en la UAEM los Diálogos sobre la Cannabis

En el marco del Segundo Simposio: Diálogos sobre Cannabis, de las semillas a las aplicaciones medicinales, estudiantes y docentes, así como público interesado en el tema, reflexionaron desde un punto de vista académico sobre las diferentes aplicaciones médicas de la Cannabis, así como los aspectos legales y controversias que rodean a esta planta. Realizado en el auditorio Emiliano Zapata en el Campus Norte, este simposio es organizado por el Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) y el Instituto Biocanna, y contó con la presencia de Juan Manuel Rivas González, director de la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero, en representación de la rectora Viridiana Ayddé León Hernández. María del Refugio Trejo Hernández, directora del CEIB, destacó la importancia de este tipo de actividades, que impulsan desde un punto de vista multidisciplinario el debate y la reflexión sobre los usos medicinales y aspectos legales de la Cannabis en México. Las actividades iniciaron con la conferencia Legislación y justicia social: el otro lado del Cannabis, impartida por Andrés Saavedra Avendaño, de la Asociación Civil Artistas Legales. (...)

La Crónica de Morelos, (Redacción), 23/2/24,

<https://lacronicademorelos.com/inauguran-en-la-uaem-los-dialogos-sobre-la-cannabis/>

Diario de Morelos, p.4, (Sin firma), 25/2/24.

Anuncian políticas de seguridad para la UAEM

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), dio a conocer que como resultado de la Mesa de Coordinación para la Estrategia de Seguridad Ciudadana en el Entorno Universitario, el modelo de coordinación con la Comisión Estatal de Seguridad (CES), será replicado por el Campus Morelos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y por el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP). En la Biblioteca Central Universitaria de la UAEM, Betzabé Hidalgo Ramírez, representante de la Dirección de Protección y Asistencia de la UAEM, explicó en el evento las acciones conjuntas que han realizado tanto la máxima casa de estudios morelense, como distintas áreas de la CES para mejorar la seguridad, dentro y fuera de la institución. A través de un boletín de prensa, la UAEM destaca que la estrategia implementada ha permitido identificar riesgos y minimizarlos mediante operativos de vigilancia a las afueras de las sedes universitarias, tanto en el Campus Norte en Chamilpa -donde conviven unas 25 mil personas- como en las unidades académicas ubicadas en los municipios de la entidad, que en total concentran a más de 45 mil personas. (...)

La Unión de Morelos, (Redacción), 24/2/24,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/245083-anuncian-politicas-de-seguridad-para-la-uaem.html>

Sacar las manos del proceso de la FEUM, piden a partidos políticos

Un llamado a los dirigentes de los diferentes partidos políticos a mantenerse al margen del proceso de selección y no intervenir en la vida interna ni en el proceso de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), solicitó su dirigente interino Francisco Alejandro Álvarez Silva. En entrevista, Álvarez Silva consideró que esta medida sería lo más beneficioso para garantizar un proceso transparente y justo; sin embargo, reconoció que es inevitable que esta situación ocurra, de ahí que les solicitó que saquen las manos del proceso de renovación de la dirigencia de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos. Por ello, advirtió que cualquier irregularidad o intervención de los partidos políticos en las planillas podría resultar en impugnaciones y, en casos extremos, en la cancelación del registro de los candidatos. A pesar de que como colegio electoral desean que no haya intervención política, reconocen que es inevitable y esperan que las intenciones políticas de algunos actores sean mínimas, ya que la FEUM se ha mantenido apartidista. Francisco Álvarez señala que

hasta el momento no han identificado la llegada de partidos políticos, ya que las planillas no están asociadas a ningún color específico, empero, algunas planillas han reportado robos de lonas y falta de respeto a los calendarios, lo que ha generado preocupación y el exhorto a cancelar dichas planillas. (...)

El Regional del Sur, p.3, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/sacar-las-manos-del-proceso-de-la-feum-piden-a-partidos-politicos>

Explora Morelos: Los airecitos de Tlayacapan: arte popular morelense

¿Te ha dado un aire alguna vez? ¿O has escuchado la famosa frase “te va a dar un aire”? Tlayacapan es un encantador pueblo Mágico en el Estado de Morelos, el cual está lleno de historia, cultura, cosmovisión y belleza natural, que lo convierte en un destino turístico popular para los habitantes locales como para los visitantes, los cuales mencionan que siempre sienten la magia del lugar al momento de visitarlo. Es un destino con una gran autenticidad, donde la historia, la cultura y la naturaleza se combinan para ofrecer una experiencia única e inolvidable a quienes lo visitan, uno de los oficios más antiguos del lugar es la alfarería, considerada una forma de arte y artesanía que ha existido desde tiempos prehispánicos en este sitio y ha desempeñado un papel crucial en el desarrollo de las sociedades humanas en todo el mundo. Los juegos del aire, o los famosos “airecitos” en el Pueblo Mágico de Tlayacapan, son una forma de ritual el cual se trabaja a través de la cerámica. Este ancestral conocimiento comenzó con la señora Felipa Hernández Barragán, ella y su hija la señora María Refugio Reyes Hernández han sido las pioneras en el juego de aire y en la actualidad continúa su legado su hija Haydee Juárez Reyes. (...)

La Unión de Morelos, (Laura Ofelia Gómez García y Paulina Andrea Pérez Lavín profesoras de la Escuela de Turismo UAEM), 25/2/24,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/245145-los-airecitos-de-tlayacapan-arte-popular-morelense.html>

Estatal:

Solicitó UAEM al gobierno estatal apoyo financiero para saldar créditos fiscales

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), solicitó al gobierno del estado apoyo financiero por 140 millones para saldar adeudos con el Sistema de Administración Tributaria (SAT), que datan desde 2016. Lo anterior fue confirmado por el secretario de Hacienda, José Gerardo López Huérfano, quien dijo que se está analizando la petición, pues los recursos en el Ejecutivo también están etiquetados en el presupuesto y además hay otras solicitudes de ampliación presupuestal. El responsable de las finanzas estatales explicó que se ha mantenido diálogo permanente con la Universidad del estado, por los créditos fiscales que viene arrastrando desde administraciones anteriores y que le preocupa a la rectora Viridiana Aydeé León Hernández. “Estamos analizando, desgraciadamente los recursos son finitos y tenemos diversas solicitudes, pero estamos en el análisis para apoyar a la institución, pues tiene que pagar esos adeudos ante el SAT, porque siguen aumentando por los recargos y actualizaciones. Entonces ronda alrededor de los 140 millones de pesos”, abundó.

La Unión de Morelos, (Redacción y Tlaulli Preciado), 24/2/24,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/245088-confirman-que-uaem-solicita-140-millones-como-apoyo.html>

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/245046-solicito-uaem-al-gobierno-estatal-apoyo-financiero-para-saldar-creditos-fiscales.html>

El Regional del Sur, (Edmundo Salgado), 23/2/24,

<https://elregional.com.mx/gobierno-estatal-analiza-ayuda-financiera-a-la-uaem>

Diario de Morelos, p.3, (Sin firma), 24/2/24.

La Jornada Morelos, (Redacción), 24/2/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/uaem-debe-cubrir-creditos-fiscales-por-140-millones-de-pesos/>

Ayuntamiento de Cuernavaca y UAEM planean obras públicas

El alcalde de Cuernavaca, José Luis Urióstegui Salgado y la rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Viridiana Aydeé León Hernández, tuvieron una reunión donde discutieron la planificación de los próximos proyectos de obras públicas en los alrededores de la universidad. Urióstegui Salgado destacó que las obras están destinadas a beneficiar a la comunidad universitaria, así como a los residentes y comerciantes locales de la zona. Uno de estos proyectos será la pavimentación del circuito universitario que se extenderá desde la puerta uno de la UAEM hasta la puerta dos que está frente a la glorieta de Benito Juárez. El secretario de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, Demetrio Chavira de la Torre, resaltó el compromiso de mejorar los accesos alternos a la UAEM, por lo que incluirán otras obras en el poblado de Chamilpa, como la segunda etapa de la construcción con pavimento asfáltico de la calle Defensa Nacional y la mejora de la salida hacia la autopista México-Cuernavaca.

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz), 24/2/24,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/ayuntamiento-de-cuernavaca-y-uaem-planean-obras-publicas-11495998.html>

La Jornada Morelos, (Redacción), 25/2/24,
<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/ayuntamiento-de-cuernavaca-seguira-mejorando-vialidad-hacia-la-uaem/>

Gente se suma a la jornada de muestreo vegetal en el río Cuautla

Un grupo de ciudadanos cuautlenses se dio cita este sábado 23 de febrero en la parte norte del área natural protegida del río Cuautla, para participar en una jornada de muestreo vegetal. Coordinada por la Coalición Ambiental y Cultural, esta jornada tiene el propósito de elaborar un inventario florístico del río, que permita identificar las especies nativas y protegerlas, ya que hasta ahora no existe tal registro. “Una de nuestras actividades estratégicas es el listado florístico del río Cuautla, que estamos haciendo con la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, a través de la Facultad de Ciencias Biológicas. Una vez al mes, estamos convocando a la ciudadanía a participar en estas colectas. Cada mes recorremos un tramo diferente, la idea es que después de un año tengamos una idea de qué especies vegetales existen en la ribera del río”, explicó Jade Latargere, del Centro de Estudios Mexicanos y Centroamericanos (Cemca), que también colabora en el proyecto. El objetivo del proyecto es conocer el estado de la flora en la ribera del río, si hay diversidad vegetal o no, y si son especies introducidas o nativas. La información, explicaron los investigadores, será muy importante para avanzar en el proyecto de defensa del río e implementar acciones de protección, así como planes de manejo. (...)

El Sol de Cuautla, (Emmanuel Ruiz), 24/2/24,

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/gente-se-suma-a-la-jornada-de-muestreo-vegetal-en-el-rio-cuautla-11495453.html>

Nacional:

Finanzas de Facultad de Medicina no tienen que ver con investigaciones de UIF: UNAM

Luego de los señalamientos referentes al bloqueo de diversas cuentas bancarias de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), derivado de una investigación de la Unidad de Inteligencia Financiera (UIF) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la máxima casa de estudios emitió un comunicado en el que precisa que no hay relación entre los estados financieros de la facultad y las indagatorias. La UNAM señaló que la investigación es un asunto “estrictamente personal de Luis Arturo González Nava, quien se desempeñó como secretario Administrativo de la entidad académica hasta hace algunas semanas y cuya firma fue relacionada por las instancias investigadoras con un despacho del que González Nava había sido socio con anterioridad”. Recientemente, se dio a conocer que en varias de las cuentas bloqueadas a la Facultad no interviene la firma de González Nava, por lo que un Juez federal resolvió no incluir a la institución como tercera perjudicada. La UNAM interpuso juicios de amparo contra el bloqueo de sus cuentas institucionales, solicitando la liberación de las diversas cuentas bancarias institucionales que resultaron afectadas en el procedimiento. La Secretaría Administrativa conjuntamente con la Tesorería de la Universidad, han tomado las medidas pertinentes para que la Facultad de Medicina pueda seguir llevando a cabo sus tareas sustantivas con normalidad.

Excélsior, (Brenda Salas), 24/2/24,

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/finanzas-facultad-medicina-no-tienen-que-ver-con-investigaciones-uif-unam/1637453>

Milenio, (Armando Martínez), 24/2/24,

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-pide-uif-desbloquear-cuentas-facultad-medicina>

La Jornada, p.10, (Alejandro Alegría y Redacción), 24/2/24,

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/24/politica/010n2pol>

Enciende alertas floración temprana de las jacarandas

Cada primavera boreal, las calles de la capital mexicana se pintan de violeta con el florecimiento de miles de árboles de jacarandas. Su espectacular colorido no sólo atrae la vista de los capitalinos y turistas, sino también de las aves, abejas y mariposas que encuentran en ellas alimento y abrigo. Pero este año algo cambió. Desde finales de enero, aún en pleno invierno, algunas jacarandas empezaron a florear tempranamente en varias partes de la capital, prendiendo las alarmas entre los residentes y la comunidad científica de la popular Ciudad de México, donde se han convertido en un símbolo del paisaje urbano. Científicos locales han empezado a documentar el proceso para investigar qué tan masivo es, pero apuntan al cambio climático como el primer responsable. Siempre se ha observado que la jacaranda comienza a florear hacia finales de marzo, para la primavera, que es cuando se percibe ese cambio de coloración con las flores violetas, dijo Constantino González, investigador del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

La Jornada, p.40, (Reuters),

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/26/sociedad/040n1soc>

Colaboran expertos de la UNAM para atender crisis hídrica en Edomex

Expertos del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (IINGEN), colaborarán con el gobierno del estado de México para atender la crisis hídrica que se padece en el territorio mexiquense. En ese sentido, los representantes de la Secretaría del Agua y la Comisión del Agua de la entidad (CAEM) firmaron una Carta de Intención cuyo objetivo es instrumentar soluciones a los diversos problemas del agua y fortalecer los proyectos estratégicos que se implementan en la entidad. Al respecto, Pedro Moctezuma Barragán, secretario de Agua del Estado de México, señaló que se trabajará en conjunto para fortalecer diversos proyectos, entre ellos: la rehabilitación de redes primarias como solución al problema de fugas, recubrimiento de canales de riego con la utilización de residuos sólidos y aprovechar sus conocimientos para proyectos prioritarios en la entidad, como la recién declarada Área Natural Protegida Tláhuac-Xico. Por su parte, los integrantes del IINGEN, Ramón Domínguez Mora y Alberto Capella coincidieron que las fugas son un problema que afecta la gestión actual del agua, por lo que dijeron se debe apostar por una estrategia para reducir las.

Milenio, (Mellisa López), 24/2/24,

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/caem-y-unam-trabajan-para-solucionar-crisis-del-agua>

Urgente, impulsar tratamiento de aguas residuales: investigador de la UNAM

El tratamiento de aguas residuales y su reutilización para actividades agrícolas e industriales puede ayudar significativamente a mitigar los efectos de la sequía y el serio problema de falta del líquido potable para consumo humano, expuso Francisco Javier Cervantes Carrillo, investigador del Instituto de Ingeniería de la UNAM, Unidad Juriquilla. El científico que recibió el Premio al Mérito Empresarial, Querétaro 2023, en la categoría Ciencia y Tecnología, explicó que es necesario buscar nuevas estrategias para que, una vez saneadas las aguas, puedan cubrir una demanda importante de dichos sectores, a fin de que esos rubros dejen de consumir grandes cantidades de este elemento que requiere la población. De acuerdo con el galardonado, es necesario tener en cuenta que en México, 70 por ciento del consumo de ese recurso natural lo realiza la agricultura, siendo la actividad que más demanda.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/investigador-unam-urge-impulsar-tratamiento-agua-residual>

La UNAM usa estimulación magnética transcraneal para atender Síndrome de Asperger

Expertos de la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Autónoma de México (FP-UNAM) implementan una técnica basada en Estimulación Magnética Transcraneal (EMT), para el tratamiento de trastornos del sueño en niños y adolescentes con síndrome de Asperger. Este esfuerzo es importante porque cuando los menores de edad con Asperger no duermen bien, se agudizan síntomas que ya les afectan como la ansiedad, la depresión, los problemas de aprendizaje o los de conducta. Creada en 1985 en la Universidad de Sheffield, Inglaterra, para diagnosticar daños en la corteza cerebral, la EMT también puede ser usada para aplicar algunas terapias y en México vive un momento de expansión y especialización. El investigador de la Facultad de Psicología y titular del proyecto, Fructuoso Ayala Guerrero, detalló que desde hace más de diez años estudian el sueño de personas de 9 a 15 años con el síndrome de Asperger, que es uno de los Trastornos del Espectro Autista (TEA). Las investigaciones universitarias sirven para valorar el aprendizaje, memoria, estados de ánimo y posibles manifestaciones de ansiedad y depresión.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), 24/2/24

<https://www.cronica.com.mx/academia/unam-estimulacion-magnetica-transcraneal-atender-sindrome-asperger.html>

Desarrollan innovación para control de glucosa y detección temprana del daño renal

Científicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) desarrollan una tecnología innovadora, basada en espectroscopía fotoacústica, que determina en personas con diabetes la hemoglobina glucosilada (marcador del control de la diabetes y sustancias asociadas a daño renal). El nuevo método de diagnóstico, creado por especialistas de la Escuela Superior de Medicina (ESM) del IPN y del Departamento de Física del Cinvestav, usa 60 microlitros de sangre (un tercio de gota) para medir distintas variables y, a diferencia del método convencional, no usa sustancias tóxicas, como cianuro de potasio, para tratar la muestra. La investigadora de la ESM y titular del proyecto apoyado por la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (Sectei) de la Ciudad de México, Guadalupe Cleve Villanueva López, destacó que esta innovación mundial detecta la hemoglobina glucosilada en sangre y otras sustancias en plasma y orina para el control de la diabetes y la revelación temprana del daño renal.

La Crónica de Hoy, (Redacción), 25/2/24,

<https://www.cronica.com.mx/academia/desarrollan-innovacion-control-glucosa-deteccion-temprana-dano-renal.html>

Necesario, promover cultura de donación de órganos: UNAM

En el mundo van en aumento los problemas de salud que terminan en falla o pérdida de algún órgano o tejido del cuerpo; son frecuentes, por ejemplo, los casos de riñón o de corazón que ya no cumplen su función

adecuadamente o las córneas, por lo que la alternativa son los trasplantes, advirtió la UNAM. El profesor de la carrera de Medicina en la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, de la UNAM, Juan Pablo García Acosta, consideró necesario impulsar la cultura de la donación, ya que la fuente principal somos los seres humanos. En el marco del Día Mundial del Trasplante de Órganos y Tejidos, que se conmemora el 27 de febrero, el médico especialista en salud pública recordó que en México hemos tenido altibajos en las cifras: en 2022 se realizaron 6 mil 067; ahora estamos en una tasa de aproximadamente 25 por millón de habitantes, cifra baja si lo comparamos con países líderes en la materia como España, Estados Unidos y Canadá, que están por arriba de 100 por cada millón de habitantes, indicó.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-pide-promover-cultura-donacion-organos>

Desfile literario en la Feria Internacional del Libro de Minería

Aunque la situación financiera que vive la Feria Internacional del Libro (FIL) del Palacio de Minería, no es tan favorable como lo fue antes de la pandemia de Covid-19, Fernando Macotela, director de la fiesta literaria que sucede hasta el 4 de marzo, expresó que la edición 45 “está muy viva”. “La FIL Minería ha motivado que otras ferias florezcan en la ciudad y en el país, y aunque durante algunos años hemos venido con cifras poco convenientes, seguimos trabajando y saliendo adelante motivados por la convicción de hacer del acceso a la cultura un patrimonio para todos. Invito a todos a sumarse a esta conmemoración”, expresó. En esta edición, Macotela celebró la presencia de grandes escritores como Margo Glantz, Elena Poniatowska, Juan Villoro, Eduardo Matos-Moctezuma, Javier Garcíadiego y Concepción Company, entre otros, quienes suman su conocimiento a diversas conferencias y presentaciones de libros.

El Heraldo de México, (Azaneth Cruz), 24/2/24

<https://heraldodemexico.com.mx/espectaculos/2024/2/24/desfile-literario-en-la-feria-internacional-del-libro-de-mineria-580577.html>

La Crónica de Hoy, (Reyna Paz Avendaño), 25/2/24,

<https://www.cronica.com.mx/cultura/realizan-homenaje-martinez-assad-fil-mineria.html>

Realizan homenaje a José Agustín

José Agustín fue honrado en el Palacio de Bellas Artes, a poco más de un mes de su fallecimiento, donde fue celebrada su irreverencia literaria. En el homenaje participaron Margarita Bermúdez, su compañera de vida; sus hijos Jesús y Agustín; Elena Poniatowska, la poeta Elsa Cross, Alejandra Frausto, titular de Cultura federal y Lucina Jiménez, directora del INBAL. La escritora Elena Poniatowska recordó al homenajeado como “un contestatario, un hombre que se levantó contra la injusticia y quien le quitó solemnidad al paisaje literario de México. José Agustín abrió las puertas a la cultura de la chaviza, a los jóvenes que hicieron de la irreverencia una forma de acercarse a la literatura”, señaló la ganadora del Premio Cervantes 2013.

Excelsior, (Juan Carlos Talavera),

https://www.excelsior.com.mx/expresiones/prosa-que-arde-en-el-centro-del-fuego-realizan-homenaje-a-jose-agustin/1637802?utm_source=nacional&utm_medium=ultimahora&utm_campaign=sidebar

La Jornada, (Reyes Martínez Torrijos),

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/26/cultura/a02n1cul>

La Crónica, (Eleana Herrera Montejano),

<https://www.cronica.com.mx/cultura/jose-agustin-homenajeado-bellas-artes-rock-protocolo.html>

El Universal, (José quezada),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/dan-ultimo-adios-a-jose-agustin-en-bellas-artes/>

Analizan el subsuelo a 2 mil metros el gobierno y especialistas de la UNAM

Junto con especialistas de los institutos de Geofísica y de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el gobierno capitalino realiza estudios de sismica de reflexión para conocer qué está ocurriendo a entre mil y 2 mil metros de profundidad en el subsuelo y las implicaciones de los microsismos recientes en el poniente de la Ciudad de México. En entrevista, la secretaria de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil, Myriam Urzúa, explicó que los estudios llevarán meses de trabajo, por lo que de antemano la población debe saber que los microsismos van a continuar, pero dado que no pasan de magnitud 4, no van a provocar un colapso en las viviendas, pero sí es pertinente que se hagan revisiones constantes para que, en caso de daño, se atiendan de manera inmediata. La funcionaria aseguró que las familias que han resultado afectadas serán apoyadas por el Instituto de Vivienda (Invi), que estaría en posibilidad de otorgar préstamos con asistencia técnica para rehabilitar los inmuebles identificados con riesgo alto y medio, según los dictámenes realizados por el Instituto de la Seguridad en las Construcciones y la asociación de directores Responsables de Obras.

La Jornada, p.39, (Rocío González Alvarado),

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/26/capital/039n1cap>

Comipems 2024: ¿Hasta cuándo los aspirantes pueden realizar su registro presencial?

De acuerdo con la convocatoria de la Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Media Superior, los aspirantes que ya confirmaron su registro en línea, el cual concluyó el 23 de febrero, quedaron oficialmente dentro del Concurso de Comipems 2024. Sin embargo, para quienes no lograron realizar este paso por internet, deberán tramitarlo de forma física en los Centros de Registro. Por ello, los interesados deberán contar con su lista de opciones definitiva, además de que sus documentos y pagos hayan sido acreditados. Es importante recalcar que este trámite inició el pasado 4 de enero y concluirá hasta el próximo 8 de marzo de 2024, una vez que concluyas este paso, obtendrás tu comprobante de registro y recibirás en tu correo electrónico la guía oficial del Comipems. El examen se aplicará los días 15, 16, 22 y 23 de junio, y los resultados se darán a conocer el 9 de agosto de este año.

El Financiero, (Redacción), 24/2/24,

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2024/02/23/comipems-2024-hasta-cuando-los-aspirantes-pueden-realizar-su-registro-presencial/>

Crean cátedra Ruth Mercado en la Escuela Nacional de Maestros

La formación inicial y continua de los maestros es una de las tareas prioritarias para cualquier Estado, y más cuando se propone una transformación profunda de su sistema educativo, aseguró Juan Manuel Rendón, profesor-investigador y ex director de la Benemérita Escuela Nacional de Maestros (BENM). Por ello, informó, profesores e investigadores de esa casa de estudios crearon la Cátedra de Estudios sobre la Formación Docente y la Docencia Ruth Mercado Maldonado, que busca promover un espacio de diálogo, investigación y debate. En entrevista, explicó que dicha cátedra es resultado de un esfuerzo colectivo para llenar un vacío que existe en muchas instituciones, incluida la BENM, de tener un espacio académico de reflexión, diálogo y debate que ponga énfasis en la formación de futuros profesores. Consideró que, frente a un nuevo proyecto educativo, con novedosos planes de estudio para la educación normal y la formación básica, una actualizada familia de libros de texto gratuitos, y un cambio de gobierno, vale la pena pensar la labor docente y el papel tan relevante que tiene la formación inicial y continua de los maestros.

La Jornada, p.14, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/26/politica/014n2pol>

Internacional:

Los bebés utilizan el sistema inmunitario de forma diferente, pero eficaz

El sistema inmunitario de un recién nacido no es una versión inmadura del de los adultos, como se había creído. De hecho, sus glóbulos blancos (células T), que protegen contra enfermedades, superan a los de los adultos en la lucha contra algunas infecciones. Estos hallazgos, que publica hoy Science Immunology, ayudan a aclarar por qué los adultos y los lactantes responden de forma diferente a las infecciones y allanan el camino para controlar el comportamiento de las células T con fines terapéuticos. Las células T adultas superan a las recién nacidas en tareas como el reconocimiento de antígenos, la formación de memoria inmunológica y la respuesta a infecciones repetidas, lo que ha llevado a pensar que las infantiles eran solo una versión más débil de aquellas. Un equipo liderado por la Universidad de Cornell (EE.UU.) describe su descubrimiento en un estudio realizado con ratones y observaciones corroboradas por datos fetales, neonatales y de humanos adultos.

La Crónica de Hoy, (EFE en Madrid)

<https://www.cronica.com.mx/academia/bebes-utilizan-sistema-inmunitario-forma-diferente-eficaz.html>

Científicos chinos desarrollan un disco óptico de 200 terabytes

Un equipo de científicos chinos ha desarrollado un disco óptico capaz de almacenar hasta 1,6 petabits de datos, el equivalente a 10.000 discos Blu-ray o 200 terabytes, informa este jueves el portal económico Yicai. La tecnología, desarrollada por la Universidad de Shanghái para Ciencia y Tecnología y el Instituto de Óptica y Mecánica Fina de Shanghái, se basa en una arquitectura de grabación planar 3D que permite almacenar datos en cientos de capas. Este avance, publicado en la revista Nature, supone un salto en la capacidad de almacenamiento de datos, que se enfrenta a un crecimiento exponencial en la era digital. La consultora IDC estima que la producción global de datos alcanzará los 175 zettabytes en 2025, con China como uno de los principales actores. Las ventajas del almacenamiento óptico frente a otras tecnologías, como los discos duros tradicionales, son su eficiencia energética, seguridad, fiabilidad y larga vida útil, de hasta 50 o incluso 100 años, según los expertos.

La Crónica de Hoy, (EFE en Pekín), 24/2/24,

<https://www.cronica.com.mx/academia/cientificos-chinos-desarrollan-disco-optico-200-terabytes.html>

Cómo duplicar la velocidad de procesamiento en dispositivos actuales

Un profesor de UC Riverside ha presentado un cambio de paradigma en la arquitectura informática para duplicar la potencia de procesamiento del hardware en dispositivos ya existentes. Hung-Wei Tseng explica que los dispositivos informáticos actuales tienen cada vez más unidades de procesamiento de gráficos (GPU),

aceleradores de hardware para inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático (ML), o unidades de procesamiento de señales digitales como componentes esenciales. Estos componentes procesan la información por separado, moviendo la información de una unidad de procesamiento a la siguiente, lo que de hecho crea un cuello de botella. En su artículo, Tseng y el estudiante graduado en ciencias de la computación de la UCR Kuan-Chieh Hsu, presentan lo que llaman SHMT (Simultaneous and Heterogeneous Multithreading). Describen su desarrollo de un marco SHMT propuesto en una plataforma de sistema integrado que utiliza simultáneamente un procesador ARM multinúcleo, una GPU NVIDIA y un acelerador de hardware de unidad de procesamiento tensor. El sistema logró una aceleración de 1,96 veces y una reducción del 51% en el consumo de energía.

La Crónica de Hoy, (Europa Press), 25/2/24,

<https://www.cronica.com.mx/academia/duplicar-velocidad-procesamiento-dispositivos-actuales.html>

Descubren tesoro de especies que viven en montes submarinos cerca de Chile

Un grupo internacional de científicos puede haber descubierto más de 100 nuevas especies que viven en los montes submarinos frente a las costas de Chile. La reciente expedición del Schmidt Ocean Institute, liderada por el profesor Javier Sellanes, de la Universidad Católica del Norte, dio como resultado la identificación de corales de aguas profundas, esponjas de vidrio, erizos de mar, anfípodos, langostas y otras especies probablemente nuevas para la ciencia. El equipo exploró los montes submarinos a lo largo de las dorsales de Nazca y Salas y Gómez, tanto dentro como fuera de la jurisdicción de Chile, para recopilar datos que pudieran respaldar la designación de un área marina protegida internacional en alta mar. La Cordillera Salas y Gómez es una cadena montañosa submarina de 2 mil 900 kilómetros de largo que comprende más de 200 montes submarinos que se extienden desde la costa de Chile hasta Rapa Nui, también conocida como Isla de Pascua. La mayor parte de la cresta existe fuera de la jurisdicción chilena. Además, los científicos exploraron dos de las áreas marinas protegidas de Chile, los parques marinos Juan Fernández y Nazca-Desventuradas.

La Jornada, p.6, (Europa Press), 25/2/24,

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/25/ciencias/a06n1cie>

Nuevos fósiles revelan un dragón chino de 240 millones de años

Un equipo internacional de científicos describió nuevos fósiles chinos de *Dinocephalosaurus orientalis*, un reptil acuático de cinco metros de largo del periodo Triásico, que vivió hace 240 millones de años. Con 32 vértebras separadas, *Dinocephalosaurus orientalis* tenía un cuello extraordinariamente largo que se compara con el de *Tanystropheus hydroides*, otro extraño reptil marino del Triásico Medio tanto de Europa como de China. Ambos reptiles eran de tamaño similar y tenían varias características del cráneo en común, incluida una dentición tipo trampa para peces. Sin embargo, *Dinocephalosaurus* es el único que posee muchas más vértebras tanto en el cuello como en el torso, lo que le da al animal una apariencia mucho más parecida a la de una serpiente. Investigadores de Escocia, Alemania, Estados Unidos y China estudiaron el fósil durante 10 años en el Instituto de Paleontología y Paleoantropología de Vertebrados de Pekín, parte de la Academia de Ciencias de China. El artículo que describe al animal se publica íntegramente en la revista académica *Earth and Environmental Science: Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, formando la totalidad del último volumen.

La Jornada, p.6, (Europa Press), 24/2/24,

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/24/ciencias/a06n2cie>