

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 21 de febrero de 2023.



La UAEM en la prensa:

La UAEM sede de vacunación contra el Covid-19

Estatal:

Prevén 15% de aumento en demanda de espacios para estudiar la prepa

Nacional:

Aprueba la Cofepris investigación en la UANL para tratamiento génico anticáncer

Internacional:

Un paciente de Düsseldorf, el tercero del mundo que se cura del VIH

La UAEM en la prensa:

La UAEM sede de vacunación contra el Covid-19

A partir del día lunes 20 al viernes 24 de febrero de 9 de la mañana a 2 de la tarde, personal del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) estarán aplicando la dosis de refuerzo del biólogo Abdala a la comunidad universitaria que así lo solicite, así como también a los vecinos del poblado de Chamilpa. Marcos Capistrán Sánchez, Coordinador de Asistencia de la UAEM precisó que la vacuna está dirigida para mayores de 18 años y mujeres embarazadas. Para el día de hoy se tienen disponible 150 dosis, es importante que las personas acudan con su expediente de vacunación impreso ya requerido. Además de que se está aplicando la vacuna contra la Hepatitis B para personas de 12 años en adelante.

24 Morelos, (24 Noticias),

<https://www.24morelos.com/la-uaem-sede-de-vacunacion-contrato-el-covid-19/>

Estatal:

Prevén 15% de aumento en demanda de espacios para estudiar la prepa

El director de Educación Media Superior y Superior de Morelos, Hiram Mina Valdés aseguró que, después de que las clases presenciales se regularizaron se estima que la demanda de espacios en este nivel educativo tendrá un aumento de entre el diez al 15 por ciento. Un factor que podría influir en la demanda de fichas de admisión es que, aquellos jóvenes que abandonaron la escuela podrían regresar para este ciclo escolar. "Ya salió la convocatoria única para el nivel medio superior... para que todos los alumnos de tercero de secundaria que estén estudiando o que ya hayan terminado puedan inscribirse por medio de la página, ahí podrán ver la convocatoria", dijo Mina Valdés. En el portal de la Secretaría de Educación los alumnos podrán elegir el municipio y el subsistema a elegir como: Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem); Preparatorias por Cooperación (Prefeco); Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM); Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep); Coordinación Estatal del Subsistema de Preparatoria Abierta (Cespa); Telebachillerato. Mina Valdés estima que sean más de siete mil jóvenes los que demanden un espacio. "El costo de la ficha depende de cada subsistema, en la misma página vienen las indicaciones que deben seguir". El examen de admisión será en el mes de junio, y cada subsistema determinará si será presencial o virtual. Mina Valdés exhortó a los jóvenes a participar en el proceso de admisión y que no desistan en continuar con su formación educativa.

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/preven-15-de-aumento-en-demanda-de-espacios-para-estudiar-la-prepa-9650615.html>

Con nueve millones de pesos, Ciencia y Tecnología de Morelos sufren

El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM), organismo encargado de realizar diferentes investigaciones, opera con un presupuesto de 9 millones de pesos para este año, el cual es una partida presupuestal otorgada por el Instituto Morelense de Procesos Electorales y Participación Ciudadana (Impepac) como parte de las multas que el órgano electoral local impone a los partidos políticos. Andrea Ramírez Paulin, directora general del consejo, informó que solicitaron una ampliación de 25 millones de pesos, considerando las necesidades del CCyTEM. Ramírez Paulin manifestó que desde el año 2020 operan con el mismo presupuesto debido a que una parte del recurso que era destinado para ellos fue redirigida a combatir la pandemia del Covid-19. La directora del CCyTEM señaló que la cotización de 25 millones de pesos que solicitaron para este año estaba dirigida, además de la operatividad, a no dejar en rezago a los centros de los que depende el consejo: el parque ecológico San Miguel Acapatzingo que comprende el museo y el propio consejo, así como las instalaciones que se encuentran en el municipio de Emiliano Zapata, lo cual, a decir de la titular, representa gran parte de su presupuesto.

El Sol de Cuernavaca, (Enrique Domínguez),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/finanzas/consejo-de-ciencia-y-tecnologia-de-morelos-requiere-25-mdp-9651790.html>

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

La Secretaría de Salud informó este lunes en un comunicado que a la fecha en Morelos se han estudiado 390 mil 405 personas, de las cuales se han confirmado 99 mil 608 con coronavirus Covid-19; 330 están activas y se han registrado 5 mil 396 defunciones. Los nuevos pacientes son 43 personas: 15 casos en Cuernavaca; 9 en Cuautla; 6 en Jiutepec; 5 en Temixco; 2 en Xochitepec; 1 en Amacuzac; 1 en Atlatlahucan; 1 en Ayala; 1 en Jojutla; 1 en Puente de Ixtla; 1 en Tepoztlán. De esta cifra, 24 son mujeres de Amacuzac, Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Jojutla, Temixco, Tepoztlán y Xochitepec, quienes se encuentran aisladas en sus hogares. También

19 hombres de Atlatlahucan, Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Puente de Ixtla, Temixco y Xochitepec, 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 608 casos confirmados, 94 por ciento están recuperados, 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, mientras que el 5 por ciento lamentablemente ha fallecido; así como una ocupación hospitalaria sectorial del 0.6 por ciento.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-43-nuevos-casos-sin-defunciones-2/>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/222701-en-morelos-99-608-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-5-396-decesos.html>

Nacional:

Aprueba la Cofepris investigación en la UANL para tratamiento génico anticáncer

La primera investigación clínica sobre la terapia génica, mediante la cual células del sistema de defensas del paciente con leucemia se modifican genéticamente para darles la capacidad de reconocer y destruir al cáncer, se realizará en el Hospital de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL). La Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) autorizó el estudio para probar la seguridad de la conocida como terapia CAR-T. Estas son las siglas en inglés de terapia de células T con receptores quiméricos de antígenos, la cual es una nueva generación de tratamientos contra tumores malignos, indicada por ahora, para pacientes que no tuvieron respuesta a quimioterapia o registraron recaída, así como para aquellos que recibieron un trasplante de células hematopoyéticas que tampoco funcionó. Con el permiso emitido por la Cofepris, el hospital universitario de la UANL podrá importar un vector lentiviral, con el cual se llevará a cabo la investigación. Actualmente trabaja en las fases preliminares de laboratorio para el desarrollo del ensayo, con el cual se buscará probar la seguridad de la terapia CAR-T en el tratamiento de la leucemia linfoblástica.

La Jornada, p.13, (Ángeles Cruz Martínez), <https://www.jornada.com.mx/2023/02/21/politica/013n2pol>

Directoras y coordinadores de la UNAM solicitan discusión pública de la ley de ciencia

Directoras y directores, coordinadores de los programas universitarios, así como académicos consejeros representantes de institutos de investigaciones científicas y humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) se han sumado a la solicitud de abrir el diálogo y discusión pública de la iniciativa de Ley General de Ciencia. En una carta dirigida al Presidente de la Mesa Directiva de la Cámara de Diputados, Santiago Creel, los universitarios realizaron uno de los pronunciamientos más significativos que se han realizado institucionalmente en la UNAM y el país contra la iniciativa de ley presentada por el Ejecutivo en diciembre pasado, elaborada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/directoras-coordinadores-unam-solicitan-discusion-publica-ley-ciencia.html>

“Ley de ciencia de Conacyt debería encender alarmas de todos los integrantes de los CPI”

En caso de aprobarse la Ley general de ciencia de Conacyt, el futuro de los Centros Públicos de Investigación (CPI) pinta poco halagüeño, señaló Fausta Gantús, académica del Instituto Mora. Para Martín Aluja, del Inecol, con el cambio de régimen laboral de sus investigadores se estaría “de facto” destruyendo el sistema de ciencia que representa, el segundo más importante después de la UNAM. Los académicos participaron en una de las Mesas de diálogo sobre la Iniciativa de Ley General de Humanidades, Ciencias, Tecnología e Innovación, organizada por la Asamblea Permanente y Sindicato de Personal Académico del CIDE, uno de los 26 CPIs de México.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz)

<https://www.cronica.com.mx/academia/ley-ciencia-conacyt-deberia-encender-alarmas-todos-losintegrantes-cpi.html>

Estudiantes mexicanos en el Reino Unido piden espacio para opinar sobre nueva Ley de Ciencia

La Sociedad de Estudiantes Mexicanos en el Reino Unido (MexSocUK) envió una carta a diputados y senadores que deberán aprobar la nueva Ley General de Ciencia, Tecnología e Innovación, para pedir que se les dé un espacio a los actuales becarios del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), para exponer sus preocupaciones sobre los impactos negativos que tendría sobre su futuro laboral la iniciativa enviada por el Presidente de la República a la Cámara de Diputados, el pasado 13 de diciembre. La Sociedad MexSocUK fue fundada en 2002 y agrupa a becarios mexicanos en 19 universidades británicas. Reino Unido es el segundo país donde se han formado más posgraduados mexicanos, después de Estados Unidos. Se estima que al

menos 11 mil mujeres y hombres que nacieron y estudiaron su licenciatura en México posteriormente obtuvieron sus grados de Maestría o Doctorado en aquel país europeo.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/estudiantes-mexicanos-reino-unido-piden-espacio-opinar-sobre-nueva-ley-ciencia.html>

Estudiantes de la FAD demandan en Rectoría seguimiento a denuncias de acoso sexual

Cientos de estudiantes de la Facultad de Artes y Diseño de la UNAM –cuya sede está en Xochimilco– marcharon ayer del Metro Universidad al edificio de la Rectoría en Ciudad Universitaria, donde escribieron sobre sus paredes y vidrios La FAD existe, en relación con demandas que, dicen, no han sido atendidas respecto a la seguridad en su sede, transporte seguro y seguimiento a denuncias de acoso sexual. Los alumnos tardaron casi tres horas en su recorrido por el circuito escolar, debido a que pararon en diversas facultades y, alrededor de las 15:30 horas, llegaron a la Rectoría, donde gritaron consignas como FAD, a la UNAM no le importas. Después de que una comisión de Rectoría, con representantes de la Secretaría General, Defensoría de derechos universitarios, entre otras áreas, acudió para escucharlos, recibir el pliego petitorio y expresarles que estamos conscientes de los problemas que enfrentan, los alumnos pidieron la atención del rector Enrique Graue.

La Jornada, p.11, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2023/02/21/politica/011n4pol>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-estudiantes-de-la-fad-protestan-en-rectoria>

Por beneficiar 20 mil habitantes en pobreza, UVM distinguida como Empresa Excepcional

Por practicar el Desarrollo de Ecotecnologías para Comunidades Rurales Sostenibles, con beneficio para 20 mil habitantes en condiciones de pobreza y vulnerabilidad en el estado de Chiapas, la Universidad del Valle de México fue declarada empresa excepcional. El Consejo Coordinador Empresarial (CCE), la Voz de las Empresas y el Instituto para el Fomento a la Calidad, distinguieron a la escuela por su práctica excepcional en la categoría “Contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible”. Empresas Excepcionales (EE) es una iniciativa, que impulsa, desarrolla y reconoce la Dimensión Social Empresarial de México para reconocer a negocios e instituciones que han desarrollado prácticas singulares para generar valor social y económico hacia sus clientes, colaboradores, proveedores, aliados y la sociedad.

La Crónica de Hoy, (Gerardo González Acosta)

<https://www.cronica.com.mx/nacional/beneficiar-20-mil-habitantes-pobreza-uvm-distinguida-empresa-excepcional.html>

Internacional:

Un paciente de Düsseldorf, el tercero del mundo que se cura del VIH

Un paciente de Düsseldorf (Alemania) se ha convertido en el tercer caso del mundo confirmado de curación de VIH tras recibir un trasplante de células madre para tratar una leucemia, lo que acerca un poco más la posibilidad de disponer de un tratamiento aplicable a gran escala. El caso ha sido estudiado por el consorcio IciStem, coordinado conjuntamente por el University Medical Center de Utrecht (Países Bajos) y el Instituto de Investigación del Sida IrsiCaixa de Badalona (Barcelona, España), centro impulsado conjuntamente por la Fundación La Caixa y el Departamento de Salud de la Generalitat. Se trata de un varón, que prefiere preservar su identidad, al que se le retiró el tratamiento antirretroviral contra el VIH de forma supervisada tras someterse a un trasplante de células madre para tratar una leucemia mieloide y, cuatro años después, el virus no ha reaparecido.

La Crónica de Hoy, (EFE en Barcelona)

<https://www.cronica.com.mx/academia/paciente-duesseldorf-tercero-mundo-cura-vih.html>

Trasplante de células madre curó el VIH

Un estudio publicado este lunes en la revista “Nature Medicine” informó que un tercer enfermo de VIH ha logrado curarse tras un trasplante de células madre y que en su organismo ya no queda ni rastro del virus del sida. Antes del caso de este “paciente de Düsseldorf” (oeste de Alemania), otros dos enfermos del VIH habían logrado curarse, el primero de ellos en Berlín en 2009 y el segundo en Londres en 2019. Según el consorcio internacional IciStem, este tercer paciente había recibido un trasplante de células madre como parte del tratamiento de una leucemia. Tras esa operación, pudo interrumpir el tratamiento que seguía contra el VIH. En los análisis que le hicieron, no encontraron ni rastro de las partículas virales, de las reservas virales ni tampoco de la respuesta inmunitaria contra el virus. Los tres enfermos que lograron curarse definitivamente del Sida tienen el mismo punto en común; los tres padecían un cáncer de sangre y por ese motivo fueron tratados con un trasplante de

células madre, que renovó en profundidad su sistema inmunitario. En los tres casos, su donante presentaba una mutación extraña en el gen CCR5, un cambio genético que impide la entrada del VIH en las células.

Lo de Hoy Morelos, p.9, (Agencia El Universal).

Pruebas de que el mar antártico fue más cálido en un pasado reciente

Unos exámenes de restos momificados de elefante marino han permitido mostrar que el mar en torno a la Antártida era más cálido a mediados y del Holoceno, el actual periodo cálido tras la última glaciación. Estudiar la respuesta de las capas de hielo de la Antártida a episodios de calentamiento pasados es esencial para entender cómo pueden responder al actual calentamiento del clima, ya que su fusión y colapso pueden contribuir a la subida global del nivel del mar. Los registros detallados de las temperaturas pasadas de los océanos cercanos al continente son escasos, pero en lugares curiosos pueden encontrarse pistas sobre cómo respondieron las capas de hielo y el hielo marino a las condiciones globales en el pasado, incluso en los restos de animales que una vez vivieron allí.

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/pruebas-mar-antartico-calido-pasado-reciente.html>

Descubren 7 especies de arañas de tela en embudo o atrácidias (Agelenidae, Tegenaria) desconocidas hasta ahora

Siete especies de arañas de tela en embudo o atrácidias (Agelenidae, Tegenaria) desconocidas hasta ahora para la ciencia fueron descubiertas en cuevas de Israel. El estudio, publicado en la revista *Molecular Phylogenetics and Evolution*, tiene amplias implicaciones científicas para descifrar la evolución de la especiación en las cuevas y los procesos históricos, geográficos y climáticos que tuvieron lugar en Israel, informó la Universidad Hebrea de Jerusalén, cuyos científicos participaron en el hallazgo. Las condiciones únicas de los hábitats cavernícolas, así como el aislamiento de otros, conducen a un proceso de evolución convergente, en el que se observa el desarrollo de adaptaciones excepcionales a la vida en la oscuridad, como la ceguera, la pérdida de pigmentos y el agrandamiento de los órganos sensoriales. En muchos casos, estas adaptaciones conducen a la creación de nuevas especies, cuya distribución se limita geográficamente a zonas con condiciones ecológicas únicas, como una sola cueva o un sistema de cavernas conectadas, explicó en un comunicado Shlomi Aharon, estudiante de doctorado que lideró el trabajo.

La Jornada, p.2, (Europa Press), <https://www.jornada.com.mx/2023/02/21/ciencias/a02n2cie>

Identifican posible uso de artefacto sexual de pieza hallada en Vindolanda, Reino Unido

En 1992 se encontraron diversos artefactos hechos con materiales orgánicos en el fuerte romano de Vindolanda, Reino Unido. Tabletas de madera con escrituras, un par de guantes de boxeo y otros 2 mil objetos fueron recuperados. Más de 30 años después, investigadores de las universidades de Newcastle y del Colegio Dublín volvieron a examinar una de las piezas que originalmente se identificó como una herramienta para zurcir y ahora encontraron su posible uso como un artefacto sexual. Falos de piedra y madera ya han sido reconocidos como parte del mundo romano, utilizados como una manera de protegerse contra la mala suerte. A menudo los miembros eran retratados en frescos y mosaicos, o formaban parte de la decoración de otros objetos, como cuchillos y cerámica; mientras también existen vestigios de pequeños penes hechos de hueso o metal usados en artes o collares. Sin embargo, el de Vindolanda es el primer ejemplo de objeto sexual de madera en ser identificado.

La Jornada, p.2, (Juan Ibarra), <https://www.jornada.com.mx/2023/02/21/ciencias/a02n1cie>

Juguete sexual del siglo II, un objeto romano encontrado en Inglaterra

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/identifican-juguete-sexual-objeto-romano-excavado-inglaterra.html>