

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA
Ciudad Universitaria, 05 de marzo de 2019.



La UAEM en la prensa:

Ofrecen preparatorias de la UAEM tres mil 800 espacios

Estatal:

Apartan su ficha desde el primer minuto

Nacional:

Se respetará la autonomía de universidades, aseguran legisladores

Internacional:

Expansión humana pondrá en riesgo a mil 700 especies

La UAEM en la prensa:

Ofrecen preparatorias de la UAEM tres mil 800 espacios

Para el nivel medio superior, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ofrece tres mil 893 lugares definitivos para el ciclo escolar 2019-2020, en el que estima una demanda de cinco mil 868 aspirantes de nuevo ingreso en sus nueve escuelas preparatorias. La Dirección General de Servicios Escolares dio a conocer que en el proceso de selección de este año se estima un incremento del 18 por ciento en el total de la demanda; y así, de cuatro mil 968 aspirantes en el año 2018, pasar a cinco mil 868 aspirantes en el presente año. La dependencia dio a conocer la proyección de la demanda por unidad académica y puntualiza que en la Escuela de Técnicos Laboratoristas, el porcentaje de incremento de demanda de aspirantes es del 22 por ciento; en la Preparatoria Diurna Uno, es el 21 por ciento; en la Vespertina Uno, del 11 por ciento; la Preparatoria Dos se reporta con 21 por ciento; y la de Cuautla, con 17 por ciento. También la preparatoria de Jojutla, con 10 por ciento; la de Puente de Ixtla, con 15 por ciento; Tlaltzapán, con 42 por ciento y Tres Marías, con siete por ciento. De acuerdo con la convocatoria publicada ayer en el portal web institucional www.uaem.mx, se informa que el canje de fichas se podrá hacer del 20 al 22 de mayo; el 9 de junio se realizará la aplicación del examen de admisión; la apertura de resultados por el Centro Nacional de Evaluación (Ceneval) es el 25 de junio y la publicación de resultados el 27 de junio. Los requisitos para poder conseguir una ficha que permita participar en el examen de selección señalan que el aspirante debe contar con estudios de secundaria; imprimir la preficha de registro, la cual obtendrá al finalizar la captura de sus datos, y cubrir el pago de 590 pesos hasta antes del 23 de mayo. Se aplicarán exámenes generales de ingreso diferenciado, adaptado para personas con ceguera, y habrá intérpretes de lengua de señas mexicana para quienes presenten sordera. La calificación mínima para ser aceptado al curso de inducción será determinada con base en las calificaciones obtenidas en el examen y la capacidad instalada en cada unidad académica. En caso de empates, la UAEM se reserva el derecho de cortar antes o después del cupo señalado para cada unidad académica. Para ser aceptado definitivo, se deberá aprobar el curso de inducción y cumplir con los requisitos de ingreso del plan de estudios de la unidad académica. En ningún caso se podrá ingresar a la UAEM si la calificación del examen es menor a 31 puntos.

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

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/138124-ofrecen-preparatorias-de-la-uaem-tres-mil-800-espacios.html>

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/nota/108964>

El Sol de Cuernavaca, p.4, (Jessica Arellano).

La Jornada Morelos, p.12, (Dulce Maya).

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/03/da-a-conocer-uaem-convocatoria-de-admision-al-nivel-medio-superior/>

Reanudan en UAEM las negociaciones

Este martes reanudarán la negociación entre autoridades de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y líderes de trabajadores administrativos. Luego de la prórroga que dieran para el estallamiento de huelga, hasta el 25 de marzo, integrantes de la comisión revisora del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la UAEM (STAUAE) comenzarán pláticas, pues buscan tener claridad en la revisión del contrato colectivo de trabajo. Durante las reuniones los líderes administrativos revisarán cada punto en el contrato y expresarán su inquietud y petición a las autoridades de la Máxima Casa de Estudios en la entidad. De manera muy breve, el secretario del STAUAE, Carlos Sotelo Cuevas, declaró que llevarán a cabo una serie de reuniones durante los próximos días, en las cuales esperan lograr acuerdo. Autoridades de la Secretaría de Educación se han pronunciado en favor del diálogo y llegar a buen acuerdo para no afectar a los universitarios de Morelos. El secretario de Educación, Luis Cornejo Alatorre, precisó que darán acompañamiento a las autoridades de la UAEM, respetando su autonomía. La decisión de estallar o desistir de la huelga deberá ser tomada durante asamblea general antes del 25 de marzo, durante la cual la base administrativa escuchará el resultado de la negociación con la administración central.

Diario de Morelos, p.5, (José Azcárate),

Analiza la UAEM posibilidad de utilizar paneles solares para generar electricidad

Dado el alto costo que representa el consumo de energía eléctrica, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), analiza la posibilidad de instalar paneles solares en todas sus unidades académicas, informó el rector Gustavo Urquiza Beltrán quien reconoció que aunque es un costo beneficioso la conversión, buscarán el financiamiento adecuado. Y es que la máxima casa de estudios eroga mensualmente un millón de pesos por el consumo de electricidad en la totalidad de las unidades académicas -explicó el rector-, lo que obliga en esta etapa de austeridad a tomar nuevas medidas y contribuir al máximo ahorro tanto de recursos como de la luz. Por ello, Gustavo Urquiza que en tanto se toma la decisión, buscarán un acercamiento con la

Comisión Federal de Electricidad, puesto que desde el fin de año aplican medidas de ahorro en sus unidades académicas, lo que no se ha reflejado en el pago mensual que se mantiene en el millón de pesos. Considero que la austeridad ha orillado a analizar varias propuestas de empresas que se encargarían de la conversión de energía proporcionada por la CFE y que a la par, ofrecen propuestas de financiamiento, lo que está en análisis a fin de disminuir el costo por ese concepto. “El proyecto contempla colocar paneles solares en todas sus unidades académicas, aunque dijo que si bien la institución no cuenta con los recursos para hacer la conversión, existen ofertas de empresas para financiar el cambio”. El rector dijo que en la UAEM continuarán fomentando el ahorro de recursos, por lo que se hará un inventario de las luminarias para conocer en qué condiciones se encuentran, hacer que funcionen adecuadamente y brinden un buen servicio a la comunidad que hace uso de las instalaciones por las noches. Gustavo Urquiza puso como ejemplo al Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) que ya cuenta con este sistema y el nuevo edificio de la Facultad de Psicología que se ubica cerca de la puerta dos en el Campus Norte, en cuyo estacionamiento hay lámparas con el sistema de paneles solares e iluminan con efectividad por la noche.

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/nota/108963>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/03/uaem-realiza-un-diagnostico-para-conocer-la-viabilidad-de-instalar-paneles-solares-en-sus-unidades-academicas/>

Continúa UAEM con actividades de divulgación científica para niños

Con diferentes actividades de divulgación científica, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) busca promover el trabajo que se desarrolla en los diferentes centros de investigación universitarios, particularmente con niños para promover vocaciones científicas, así como impulsar el cuidado por el medio ambiente. En este sentido, el pasado viernes 1º de marzo, el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) llevó a cabo la sesión de Niños Científicos del CIICAp, en donde se abordaron temas de sustentabilidad ambiental a niños en edad escolar que el último viernes de cada mes no tienen clases debido a la sesión de Conejo Técnico Escolar de la educación básica en Morelos. Gabriela Hernández Luna, posdoctorante del CIICAP y coordinadora de los talleres de ese día, explicó que los estudiantes de la maestría en Sustentabilidad energética, colaboraron para impartir diversos temas como la contaminación del agua y el humo en el ambiente. “Es patente el compromiso de contribuir a la formación de los niños desde la primaria, es importante mencionar que contamos con el apoyo de estudiantes de la Escuela de Técnicos Laboratoristas (ETL) de la especialidad en Ciencias ambientales, quienes conocen este tipo de temas y están haciendo un gran trabajo con los niños”, aseguró. Por otra parte, el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC), también llevó a cabo su taller Biólogo por un día, a cargo del profesor investigador Raúl Alcalá Alcalá, en el que se reflexionó con los niños en temas relacionados con especies endémicas y biodiversidad. El investigador del CIByC habló a los niños sobre la importancia de la conservación de las especies de flora y fauna, así como la importancia de cada una para el ecosistema. Con este tipo de actividades, la UAEM busca contribuir a la formación de vocaciones científicas con una de sus actividades sustantivas que es la extensión del conocimiento, así como promover el interés de los niños por el trabajo que se realiza en la máxima casa de estudios morelense.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/03/continua-uaem-con-actividades-de-divulgacion-cientifica-para-ninos/>

MIRADOR 21: Vida Universitaria

Ayer tuvimos la oportunidad de caminar por algunos de los pasillos de nuestra Máxima Casa de Estudios de Morelos, la Universidad Autónoma del Estado (UAEM), en donde hace algunos días participamos en la Primera Jornada de la Comunicación y al ver tantos jóvenes, ir y venir, todos en torno “al conocimiento” y la “preparación académica”, se supone. Sin embargo al estar frente a la construcción que se realiza en lo que anteriormente era el edificio principal de la universidad, dañado por el sismo del 19 de septiembre del 2017, que por ciento lleva un avance significativo, fue inevitable pensar que del mismo modo, la estructura administrativa e incluso académica de la UAEM requiere una labor similar a la material que ya se realiza. (...)Por eso, así como se reconstruye el viejo edificio de rectoría, es urgente que en la UAEM se remuevan los escombros del pasado, se destierren desde lo más profundo y se comience con nuevos cimientos, nuevas estructuras y una construcción sólida basada en valores, con un enfoque principal: la formación de nuevas generaciones, que impulsen un Morelos mejor al que sufrimos actualmente.

La Jornada Morelos, p.4, (David Alanís).

Estatal:

Apartan su ficha desde el primer minuto

El prerregistro para ingresar a algún plantel de subsistema de educación media superior inició ayer; los aspirantes estuvieron pendientes desde muy temprano, pues algunos se registraron desde medianoche. La página web que habilitaron autoridades de la Secretaría de Educación de Morelos, www.cuiems.morelos.gob.mx, comenzó a ser visitada desde días antes.

Diario de Morelos, p.5, (José Azcárate),

Representará joven a Morelos

El interés por la Biología y Medicina ha llevado a una estudiante de preparatoria a ser de las mejores en los planteles del CBTIS y CETIS en Morelos; ahora, representará a la entidad a nivel nacional. Andrea Delgado Arroyo cursa sexto semestre en el CBTIS 166, ubicado en el municipio Jiutepec; en próximos días, viajará a Morelia, en Michoacán, para participar en un festival académico en el área de biología, durante el cual medirá su conocimiento contra los mejores estudiantes del país.

Diario de Morelos, p.5, (José Azcárate),

Cuauhtémoc Blanco pide a estudiantes ser parte de la paz social

Con motivo del 20 aniversario de Conalep Morelos, Blanco Bravo dirigió un mensaje a alumnos de los cinco planteles en la entidad, a quienes pidió reforzar la cultura de la denuncia y señalar a las personas que dañan a la ciudadanía cometiendo delitos. El Gobernador exhortó a los jóvenes a prepararse y esforzarse por ser mejores cada día, dejó en claro que la educación es fundamental para que el estado cuente con mujeres y hombres preparados que contribuyan al desarrollo y progreso de la entidad.

Diario de Morelos, p.3., (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/cuauht-moc-blanco-pide-estudiantes-ser-parte-de-la-paz-social>

Nacional:

Se respetará la autonomía de universidades, aseguran legisladores

La Junta de Coordinación Política de la Cámara de Diputados refrendó ayer a los rectores de las universidades públicas del país, el respeto a la autonomía universitaria y que ésta no será suprimida de la Constitución Mexicana. Mientras en comisiones avanza la discusión de la iniciativa presidencial de reforma constitucional en materia educativa, los coordinadores de todas las bancadas convocaron a los rectores a una reunión privada para reiterarles el compromiso de mantener sin cambios la fracción 8 del artículo tercero constitucional. La postura de la Junta de Coordinación se dio luego de que en la iniciativa del Ejecutivo se suprimió dicha fracción, que garantiza desde la Carta Magna la autonomía de las instituciones de educación superior. En un comunicado, la cámara informó que los rectores agradecieron el gesto de los legisladores de darles certeza de que la autonomía permanecerá inalterable. Además, los rectores, se dijo, reiteraron su compromiso con el reto de aumentar la cobertura educativa para que ningún joven se quede sin estudiar. También se informó que, durante la reunión, las autoridades universitarias manifestaron su preocupación por la propuesta de la gratuidad, debido al impacto que tendría en las finanzas de algunas escuelas de educación superior y además plantearon explorar esquemas de asignación presupuestal que brinden mayor certidumbre en los siguientes años y permitan la planeación del crecimiento de la matrícula”.

La Jornada, p.5, (Enrique Méndez),

<https://www.jornada.com.mx/2019/03/05/politica/005n3pol>

Excelsior, (Iván E. Saldaña),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/diputados-refrendan-autonomia-universitaria-ante-rectores/1299857>

Trabajadores del Situam se concentran en demanda salarial

El Sindicato Independiente de Trabajadores de la Universidad Autónoma Metropolitana (Situam) acordó retomar la estrategia de primero el salario y después las violaciones al Contrato Colectivo de Trabajo (CCT), luego de las conclusiones presentadas ayer por las asambleas seccionales al comité de huelga. En la valoración hecha por los trabajadores en sus respectivas unidades y centros de trabajo se acordó realizar una serie de acciones para fortalecer el movimiento, pues –según se dijo– no se ve disposición de las autoridades universitarias para resolver la huelga iniciada desde el pasado uno de febrero. De acuerdo con la información presentada al comité de huelga, que sesionó hasta muy tarde el día de ayer, todo apunta a que la posición de los trabajadores se endurecerá, pues se planteaba ya el cierre de calles, avenidas y casetas y la búsqueda de diversas organizaciones sindicales, principalmente de otras universidades que están por iniciar su proceso de revisión salarial o contractual.

La Jornada, p.14, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/03/05/politica/014n1pol>

Estudiantes de la UAM piden a la Suprema Corte que ayude a solucionar huelga

Leasly Campa, quien perdió la oportunidad de formar parte del equipo de estudiantes que colabora con la NASA por la huelga en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Iztapalapa, organizó este lunes una

marcha del Monumento a la Revolución al Zócalo para entregar un documento a la Suprema Corte de Justicia de la Nación, para exigir que se garantice el derecho a la educación. La estudiante del doctorado en ciencias matemáticas de la UAM, realizó la convocatoria para estudiantes de la institución que estuvieran en contra de la huelga de los trabajadores que mantienen cerrados los cinco planteles, rectoría y los centros culturales de la casa de estudios. Leasley explicó que desarrolla un proyecto de mecánica celeste, por lo que buscaba aplicar para la convocatoria lanzada por la Agencia Espacial Mexicana (AEM) para los estudiantes inscritos en las universidades del país, con lo que podría asistir a un internado de la NASA que se realizará entre agosto y diciembre de este año. Para ello necesitaba un documento que avalara sus estudios y trabajo, el cual no pudo tramitar por el cierre de los planteles. Con credencial vigente en mano, 150 asistentes comenzaron a llegar a las dos de la tarde al Monumento a la Revolución, para después trasladarse a la Plaza de la Constitución. El Sindicato Independiente de Trabajadores de la UAM (SITUAM), mantiene cerradas las instalaciones desde el 1 de febrero para exigir un incremento salarial del 20 por ciento, ajuste que autoridades de la universidad han negado bajo el argumento de que el presupuesto para la casa de estudios no lo permite. La UAM se encuentra entre las primeras cinco a nivel nacional, donde se imparten 80 planes de licenciatura y 108 posgrados.

El Financiero, (Anabel clemente),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/estudiantes-de-la-uam-exigen-reinicio-de-clases-tras-huelga>

El Universal, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/alumnos-y-maestros-de-la-uam-exigen-que-cese-la-huelga>

Milenio, (Steve Allen),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/uam-estudiantes-marcharon-al-zocalo-por-huelga?image=1>

Conacyt rectifica sobre programa cátedras: abre 99 plazas para jóvenes investigadores

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) dio a conocer que se abrirán 99 plazas para jóvenes investigadores dentro del programa Cátedras Conacyt, con el objetivo de transformar ese programa para brindar plazas a largo plazo. Elena Álvarez-Buylla, titular del Conacyt, informó que actualmente tienen a mil 378 colegas jóvenes ocupando estas plazas de catedráticos, por lo que "quedaron 99 plazas libres o disponibles de catedráticos adicionales a estas, y les anuncio que hemos decidido abrirlas para ser nuevamente ocupadas", informó. Detalló que 14 por ciento de los catedráticos se encuentra en instituciones de la Ciudad de México y el 86 en el resto del país. En total 134 instituciones participan en este programa de desarrollo de académicos jóvenes. Además, en conferencia desde las instalaciones del Conacyt, la directora general informó que actualmente hay un registro de 46 mil 92 becarios nacionales, y se abrirán siete mil 200 nuevas plazas de becas para posgrados en instituciones públicas y algunas privadas, con lo que se tendrá un total de 53 mil 292 becarios apoyados por el Conacyt. Destacó que una de las prioridades del nuevo Conacyt es el apoyo a las ciencias básicas por lo que a éstas se les han asignado 778 millones 868 mil 563 pesos en los primeros meses de gestión. Ese fondo será destinado a 508 proyectos que no fueron atendidos en 2018 por falta de recursos a pesar de ser altamente prioritarios.

El Financiero, (Anabel Clemente),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/conacyt-rectifica-sobre-programa-catedras-abre-99-plazas-para-jovenes-investigadores>

Ley Conacyt no coarta libertad de investigación, asegura Álvarez-Buylla

La directora general del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), Elena Álvarez-Buylla, aseguró que la iniciativa de ley de Humanidades, Ciencia y Tecnología no busca coartar el derecho de investigación, sino tutelar los principios que deben tener las investigaciones. En conferencia de prensa explicó que la ley no habla de tutelar la investigación, "sino la observancia de principios"; es decir, que las investigaciones no impacten de forma negativa al medio ambiente, a la sociedad o a la riqueza cultural del país. Respecto al rechazo que diversos académicos y científicos han manifestado en torno a la iniciativa, Álvarez-Buylla se dijo convencida de que es la mayoría la que busca cerrar filas para que la ciencia y la tecnología beneficie al país, por lo que llamó a un diálogo profundo en torno al Sistema Nacional de Humanidades y Tecnología del país. La iniciativa de Ley de Humanidades, Ciencias y Tecnologías fue presentada por la senadora Ana Lilia Rivera el 8 de febrero, en la cual se propone la desaparición de organismos científicos que han funcionado como contrapesos del Conacyt. Si bien la directora del Conacyt aseguró que el consejo no puede presentar iniciativas, el organismo sí participó con recomendaciones y propuestas en la gestación de dicha propuesta. Por lo anterior se realizará el Conversatorio para el Análisis del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación los días 6 y 13 de marzo en el Palacio Legislativo de San Lázaro, con el objetivo de analizar las diferencias en torno a las nuevas políticas del Estado en torno al sector académico y científico.

El Financiero, (Anabel Clemente),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/ley-conacyt-no-coarta-libertad-de-investigacion-asegura-alvarez-buylla>

La Crónica de Hoy, (Issac Torres Cruz),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1112165.html>

Hallan cueva en Chichén Itzá con recipientes de cerámica casi intactos

Arqueólogos mexicanos hallaron una cueva en las ruinas mayas de Chichén Itzá con unos 200 recipientes de cerámica casi intactos. Las vasijas parecen remontarse a alrededor del año 1,000 d.C., informó el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH). La cueva fue "redescubierta" hace unos tres años después de que residentes mayas locales les avisaron a los expertos de su existencia, dijo el arqueólogo Guillermo de Anda en conferencia de prensa. Resulta que la caverna fue hallada, pero no explorada, por los habitantes hace unos 50 años, explicó. En esa época le dijeron a un arqueólogo sobre su existencia, pero él ordenó que fuera sellada, tal vez para protegerla, y sólo emitió un breve informe que en esencia quedó olvidado en los archivos gubernamentales. Guillermo de Anda también comentó que la cueva no ha sido saqueada y que acceder a ella fue muy difícil, pues tuvieron que introducirse por grietas de máximo 40 centímetros de circunferencia. A la fecha los expertos han encontrado siete ofrendas con incensarios y vasijas que conservan restos carbonizados, alimentos, semillas, jade, concha y huesos que los antiguos mayas ofrendaban a sus dioses. Debido a que Balamkú se trata de un verdadero tesoro de información, indicó que irán con mucha cautela y que recolectan el lodo porque éste también puede decir mucho. Dada la gran cantidad y variedad de material cerámico que se ha documentado en las galerías no inundadas de la cueva, caso de los incensarios "tipo Tláloc" de mayor tamaño, se estima que podrían corresponder al Clásico Tardío (700-800 d.C.) y Clásico Terminal (800-1000 d.C). Los especialistas creen que el espacio fue utilizado al menos durante estos periodos.

Excélsior, (AP y Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/hallan-cueva-en-chichen-itza-con-recipientes-de-ceramica-casi-intactos/1299831>

La Jornada, p.4, (Mónica Mateos-Vega),

<https://www.jornada.com.mx/2019/03/05/cultura/a04n1cul>

La Crónica de Hoy, (Adrián Figueroa),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1112151.html>

Crean método barato y seguro para generar piel humana en laboratorio

Académicos y egresados de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) presentaron tres solicitudes de patente para proteger legalmente su método original para desarrollar piel humana en laboratorio, que es más barato, rápido y seguro que los actuales procesos, desarrollados en otros países. El grupo de investigadores y emprendedores incluye a Andrés Castell Rodríguez, Miguel Ángel Herrera Enríquez y José Arturo Fuentes González. En entrevista, los científicos mexicanos indicaron que en su proceso se usan células madre humanas de cordón umbilical para producir nutrientes que permitan crecer una muestra de piel del paciente que recibirá el injerto. A diferencia de otros procesos de producción de tejido cutáneo, que usan células de ratón y que implican el riesgo de generar contaminación con células animales, también conocida como zoonosis. Las solicitudes de patente ya pasaron la primera parte del proceso para otorgarles la titularidad del invento en México, Argentina y para facilitar su registro en los 152 países firmantes del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT por sus siglas en inglés), como informó a este diario el abogado especialista en patentes Iván Martínez, del despacho de propiedad industrial Clarke Modet & Co.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1112144.html>

Foro científico abrirá diálogo en espacio virtual

A la par de los conversatorios sobre el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI), convocados por la Cámara de Diputados, el Foro Consultivo Científico y Tecnológico abrirá un espacio virtual de diálogo donde se recibirán opiniones y propuestas en la materia. Al hacer el anuncio, el foro señaló que aunque apoya de manera decidida la convocatoria del Poder Legislativo para discutir el asunto mañana y el día 13 del presente mes, es necesario que ningún sector o especialista en la materia se quede al margen de esta discusión, por lo cual deben abrirse todas las opciones de participación. El foro precisó que el espacio virtual, que fue abierto ayer mismo en su página web, tiene la finalidad de captar el mayor número de opiniones y propuestas de quienes no puedan hacerlo de manera presencial. Agregó que el principal objetivo de los conversatorios es incentivar la reflexión, el diálogo y el debate entre expertos de la comunidad científica respecto de la actual situación del Sistema Nacional de CTI, con lo cual los integrantes de la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados elaborarán una declaratoria que recopile e incorpore los puntos de vista de especialistas y las opiniones de todos los actores involucrados en el sector científico mexicano.

La Jornada, p.33, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/03/05/sociedad/033n3soc>

Trabajadores del CUEC y la Filmoteca de la UNAM piden en mitin detener acoso

Trabajadores sindicalizados de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) adscritos a la Filmoteca y al Centro Universitario de Estudios Cinematográficos (CUEC) hicieron un mitin frente a la Coordinación de Difusión Cultural de esa casa de estudios, a fin de exigir la restitución de algunos compañeros despedidos injustificadamente y frenar la represión y el acoso laboral que se dan en dichas áreas. Además, exigieron la destitución de la secretaria administrativa de la Dirección General de Actividades Cinematográficas-Filmoteca, Rosa María Victoria Aysa Bernat, por malos tratos y hostigamiento. En la manifestación, el grupo de trabajadores inconformes cerró durante algunos minutos al tránsito vehicular en la avenida de los Insurgentes, en dirección sur-norte, a la altura del Centro Cultural Universitario. Mizraim Hernández, delegado sindical, denunció que Catalina Cruz Hernández, empleada del CUEC con más de 22 años de antigüedad, y Ricardo Sánchez, de la Filmoteca, fueron despedidos desde hace casi un año, aunque ellos sólo son dos de los trabajadores sindicalizados que han sido víctimas del acoso laboral que se practica en estas áreas.

La Jornada, p.15, (José Antonio Román),
<https://www.jornada.com.mx/2019/03/05/politica/015n1pol>

Internacional:

Expansión humana pondrá en riesgo a mil 700 especies

A medida que los humanos continúan expandiendo el uso de la tierra en todo el planeta, dejan a otras especies con poco terreno. Para 2070 se espera que el aumento este uso humano ponga en mayor riesgo de extinción a más de mil 700 especies de anfibios, aves y mamíferos, al reducir sus hábitats naturales, según un estudio realizado por ecologistas de la Universidad de Yale, en Estados Unidos, publicado en Nature Climate Change. Para esta predicción, los ecólogos combinaron información sobre las distribuciones geográficas actuales de alrededor de 19 mil 400 especies en todo el mundo con cambios en la cobertura proyectados bajo cuatro trayectorias diferentes. Estos caminos potenciales representan expectativas razonables sobre futuros desarrollos en la sociedad global, la demografía y la economía. Nuestros hallazgos vinculan estos futuros plausibles con sus implicaciones para la biodiversidad, asegura Walter Jetz, coautor y profesor de ecología y biología evolutiva y de estudios forestales y ambientales en Yale.

La Jornada, p.33, (Europa Press),
<https://www.jornada.com.mx/2019/03/05/sociedad/033n2soc>

La Crónica de Hoy, (EFE),
<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1112146.html>

Hallan propiedad de la telaraña útil en robótica

La telaraña, conocida como uno de los materiales más resistentes, parece tener otra propiedad inusual que podría emplearse en robótica. Según un nuevo estudio, las fibras elásticas responden con fuerza a los cambios en la humedad: de repente se contraen y giran, ejerciendo suficiente fuerza para ser competitivas con otros materiales que se exploran como activadores, dispositivos que se mueven para realizar alguna actividad, como controlar una válvula. Los hallazgos se publicaron en la revista Science Advances, en un artículo escrito por un equipo de científicos encabezado por el profesor Markus Buehler, director del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental del Instituto Tecnológico de Massachusetts. Los investigadores descubrieron una propiedad de la telaraña llamada supercontracción, en la cual las fibras delgadas pueden achicarse de repente en respuesta a los cambios de humedad. El hallazgo es que los hilos no sólo se contraen, sino que se enroscan al mismo tiempo, lo que proporciona gran fuerza de torsión. Es un fenómeno nuevo, dice Buehler en un comunicado.

La Jornada, p.3, (Europa Press),
<https://www.jornada.com.mx/2019/03/05/ciencias/a03n1cie>

Tus genes pueden ser la razón de un matrimonio exitoso

La gente se enamora por muchas razones: intereses similares, atracción física y valores compartidos. Pero si se casan y permanecen juntos, su felicidad en el matrimonio a largo plazo puede depender de sus genes individuales o los de su cónyuge, concluye un nuevo estudio dirigido por investigadores de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Yale, en Estados Unidos. El equipo de investigación descubrió que cuando al menos una pareja tenía una variación genética conocida como el genotipo GG dentro del receptor del gen de la oxitocina, la pareja informó de satisfacción marital y sentimientos de seguridad significativamente mayores dentro de su matrimonio. Esas parejas presentaban mayor satisfacción en comparación con otras parejas que tenían genotipos diferentes. Aunque se estudiaron la variante del receptor de oxitocina, OXTR rs53576, y se vincularon a rasgos de personalidad como la estabilidad emocional, la empatía y la sociabilidad, se cree que el nuevo estudio es el primero en examinar su papel en la satisfacción conyugal, según los autores.

Milenio, (DPA),
<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/ser-feliz-en-un-matrimonio-depende-de-la-genetica>

Médicos avanzan en la búsqueda de la cura del SIDA; reportan segundo caso de remisión

Un tratamiento con células madre puso en remisión el VIH de un paciente con cáncer de Londres, lo que constituye el segundo caso reportado y estimula los esfuerzos para curar la infección causante del SIDA que afecta a unos 37 millones de personas en todo el mundo. El paciente lleva 19 meses en remisión, señaló la Sociedad Internacional del SIDA en un comunicado. Es pronto para declarar que el tratamiento, que utiliza células madre hematopoyéticas de un donante con un gen de resistencia al VIH, es una cura, aclararon este martes investigadores en un estudio publicado en la revista Nature. Las células madre hematopoyéticas dan origen a otras células sanguíneas. El diario New York Times informó el lunes que este éxito sorpresivo confirma que una cura para la infección del VIH es posible. Investigadores del University College de Londres hicieron el anuncio en la conferencia anual sobre retrovirus e infecciones oportunistas de Seattle de esta semana. El paciente con leucemia mieloide aguda, Timothy Brown, conocido como el "paciente de Berlín", fue tratado agresivamente hace más de una década en una iniciativa de curación del VIH que no se ha repetido hasta que Ravindra Gupta y sus colegas demostraron la efectividad de una forma de tratamiento menos agresiva. El caso de Gupta fue el de un hombre con VIH positivo y linfoma de Hodgkin avanzado que recibió un trasplante de células madre hematopoyéticas de un donante con dos copias de la llamada mutación del gen CCR5.

El Financiero, (Shoko Oda y Jason Gale),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/medicos-avanzan-en-la-busqueda-de-la-cura-del-sida-reportan-segundo-caso-de-remision>

El Universal, (Reuters),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/salud/eliminan-el-vih-en-un-paciente-de-londres-el-segundo-caso-del-mundo>

Adiós mitos: la vacuna del sarampión no causa autismo, según un estudio

La vacuna contra el sarampión es segura y no causa autismo, de acuerdo con un estudio realizado por el Statens Serum Institut en Copenhague, Dinamarca. "No se detectaron síntomas de autismo agrupados alrededor del momento en que se recibió la vacuna MMR (sarampión, paperas, rubéola)", señalan los resultados del estudio. Sin embargo, la idea de que las vacunas causan autismo y los movimientos contra la inmunización han tomado fuerza. "La idea de que las vacunas causan autismo todavía está vigente. Y el movimiento anti-vaxx (ativacunación), en todo caso, tal vez sólo se haya fortalecido en los últimos 15 años", dijo al sitio especializado STAT news. "La tendencia que estamos viendo es preocupante", añadió. El estudio se realizó a 657 mil 461 niños daneses nacidos entre 1999 y 2010, y fue publicado el lunes en Annals of Internal Medicine. En un editorial publicado junto con el estudio, el doctor Saad Omer, de la Universidad de Emory, señaló que es importante pensar en los costos de oportunidad cuando se decide dedicar tiempo y dinero a la investigación para explorar más a fondo un tema tan minado. "La hipótesis del autismo podría venir de no perseguir algunas de las pistas más prometedoras", señaló.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/adios-mitos-la-vacuna-del-sarampion-no-causan-autismo-segun-un-estudio>

Los productos de limpieza pueden afectar a la fertilidad masculina

Un equipo de científicos de la Universidad de Nottingham ha descubierto que los productos químicos que se usan en los hogares y pueden estar presentes en la dieta afectan a la fertilidad de los hombres y los perros domésticos, reveló un estudio publicado en la revista Scientific Reports. Durante las últimas décadas los expertos han analizado la disminución de la fertilidad masculina con estudios que muestran una reducción global del 50 % en la calidad del esperma en los últimos 80 años. Un estudio previo realizado por los expertos de Nottingham mostró que la calidad del esperma en los perros domésticos también ha disminuido drásticamente, lo que plantea la cuestión de si los productos químicos de uso diario en los hogares podrían afectar este descenso. Durante el estudio se analizaron los efectos de dos químicos específicos: el plastificante DEHP, muy común en el entorno doméstico (se usa en alfombras, tapicería o ropa) y el industrial bifenilo policlorado 153. Aunque este último producto está prohibido a nivel mundial, sigue estando muy presente en el medio ambiente, incluidos los alimentos. Se llevaron a cabo experimentos idénticos en ambas especies utilizando muestras de espermatozoides de hombres donantes y perros que residían en la misma región del Reino Unido. Los resultados revelaron que los productos químicos, en concentraciones relevantes para la exposición ambiental, tienen el mismo efecto perjudicial sobre el esperma de los hombres.

El Universal, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/salud/los-productos-de-limpieza-pueden-afectar-la-fertilidad-masculina>