

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 28 de agosto de 2018.



La UAEM en la prensa:

Académicos de la UAEM anuncian paro y huelga para la próxima semana

Estatal:

Acuerdan fechas de pago para docentes de UPN y normales

Nacional:

El Conacyt da a conocer la selección final de la Muestra Nacional de Imágenes Científicas

Internacional:

Esa corbata apretada que llevas a la oficina está reduciendo la sangre a tu cerebro

La UAEM en la prensa:

Académicos de la UAEM anuncian paro y huelga para la próxima semana

El Consejo General de Representantes (CGR) del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEEM) aprobó -por unanimidad- realizar un paro de labores en caso de no cobrar su salario la próxima catorcena, así como emplazar a huelga a la máxima casa de estudios por incumplimiento de su Contrato Colectivo de Trabajo. Al término de la reunión realizada en el auditorio de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, en el campus Chamilpa, Mario Cortés Montes, como secretario general del SITAUAEEM, dio a conocer los acuerdos que consisten en realizar un paro de labores el jueves 6 de septiembre, en caso de que no reciban su pago el miércoles 5, como lo marca el acta laboral, así como emplazar a huelga a la UAEM por incumplimiento de su contrato colectivo. “Ya no estamos a hacer lo que hicimos en un ejercicio anterior, de trabajar sin la remuneración económica que por ley nos corresponde”, dijo Mario Cortés, al señalar que se trata del salario que es el sustento de las familias de los trabajadores académicos universitarios. “Algo tan importante como el salario amerita que las autoridades federales y estatales volteen a vernos, es una cuestión de justicia; es por dignidad llevar a cabo estas acciones, desafortunadas para algunos”. El secretario general del SITAUAEEM señaló que el paro por un día será el inicio de una serie de acciones y movilizaciones para recuperar el salario, al subrayar que este paro será si no se recibe el salario del trabajo devengado. Respecto del emplazamiento a huelga, Mario Cortés informó que este martes se presentarán ante la Junta de Conciliación y Arbitraje para iniciar con la formalidad que exige el proceso y, de no recibir respuesta favorable al pliego de peticiones, se cerrará la UAEM por huelga el próximo 7 de septiembre, aunque dijo que es probable que la fecha cambie, debido a que esperan los acuerdos de la asamblea de sindicalizados administrativos para coincidir en la fecha de emplazamiento, pues se ha informado de la insolvencia económica de la institución y se dejará sin salario a todos los trabajadores de la universidad. “Tentativamente es el viernes 7 de septiembre cuando estallaremos en huelga por incumplimientos al contrato colectivo de trabajo, a lo que se sumará posiblemente el tema de no recibir el salario”. Cortés Montes pidió la solidaridad de los estudiantes y de la sociedad en su conjunto, al recordar que el SITAUAEEM no ha ido a huelga en 18 años. “Ojalá lo entiendan, se trata de nuestro salario, es una parte muy importante de todo trabajador y espero se solidaricen con nosotros”.

La Unión de Morelos, p.6, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/129652-academicos-de-la-uaem-anuncian-paro-y-huelga-para-la-proxima-semana.html>

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

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103673>

Guillermo Cinta Digital, (GC Noticias),

<http://guillermocinta.com/noticias-de-morelos/escala-el-conflicto-economico-en-la-uaem-academicos-pararan-labores-el-6-de-septiembre/>

<http://guillermocinta.com/noticias-de-morelos/sindicatos-de-la-uaem-confirman-posible-paro-de-labores-en-septiembre/>

Exige FEUM evitar paro de labores en la UAEM

El presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), Erik González García, convocó a los estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y a los de las universidades públicas con problemas financieros a defender la educación pública y evitar el cierre de las universidades. “Cerrar la universidad pública es condenar nuestro futuro, es robarnos nuestros sueños, es cancelar nuestro desarrollo. Si la intención de este sistema es doblar nuestro espíritu y romper nuestra esperanza, debo decirles, fuerte y claro: no nos vamos a rendir, no nos vamos a detener. Defenderemos la educación, la universidad pública y el futuro de nuestro México hasta donde sea necesario”. Señaló que ante la crisis que vive la UAEM, el llamado es a los funcionarios públicos en funciones, “que no nos quiten la oportunidad que ellos un día tuvieron de ser formados en ideas y espíritu en una institución educativa pública”. González García dijo que los estudiantes no pueden estar en la incertidumbre, respecto del futuro de la universidad, por lo que solicitó a las autoridades actuales y futuras atención inmediata y que se hagan las gestiones pertinentes para que en los próximos días la UAEM cuente con el recurso suficiente para garantizar el derecho a la educación, las puertas de la universidad abiertas y los salarios de los profesores asegurados. “La labor universitaria no puede detenerse. El costo social no es comparable con el valor económico que implica y la educación que generará desarrollo social no es una prioridad para quienes deciden los presupuestos. Se requiere de voluntad y verdadero compromiso para acabar con esta crisis institucional”, señaló el presidente de la FEUM. En ese sentido, pidió al presidente de la república Enrique Peña Nieto, al presidente electo Andrés Manuel López Obrador, al gobernador Graco Ramírez Garrido Abreu, al gobernador electo Cuauhtémoc Blanco Bravo, así como a los diputados federales y locales, como también a los senadores de la república, evitar que la universidad cierre sus puertas. “La Universidad Autónoma del Estado de Morelos los necesita, requerimos de su compromiso y responsabilidad, no de discursos, ni sus buenos deseos; de su voluntad en acción y de su esfuerzo urgente. No condenen nuestro futuro”, dijo.

La Unión de Morelos, p.6, (Salvador Rivera),
<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/129655-exige-feum-evitar-paro-de-labores-en-la-uaem.html>
El Regional del Sur, p.3, (Gerardo Suárez),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103668>
Zona Centro Noticias, (Sin firma),
<http://www.zonacentronoticias.com/2018/08/la-federacion-de-estudiantes-universitarios-de-morelos-emiten-comunicado-ante-crisis-que-enfrenta-la-uaem/>

Inicia UAEM Seminario permanente de Estudios de Género

Con el fin de impulsar un espacio de producción de pensamiento crítico y recabar reflexiones acerca de la prevención de la violencia de género desde una mirada multidisciplinaria, dio inicio el Seminario permanente de estudios de género, con la participación de especialistas y estudiantes de la UAEM. Jacquelin Bochar Pizarro, profesora investigadora adscrita al Centro de Investigación, Ciencias Sociales y Estudios Regionales (CICSER) de la UAEM, señaló que “hay violencia contra las mujeres dentro de las universidades y los instrumentos que tenemos todavía no son suficientes para dar garantía de que se proceda con los casos que se presenten, hay mucho miedo a denunciar, a las represalias y falta confianza en que los instrumentos pueden ser efectivos”. La investigadora destacó que la administración de la UAEM busca tener condiciones para atender las problemáticas de violencia desde la prevención, a través del proyecto de protocolo de actuación para la prevención y atención temprana para casos de violencia. Agregó que el Seminario permanente de estudios de género pretende desarrollar un trabajo de análisis, diálogo y presentaciones de alto nivel académico mediante talleres, coloquios, ponencias y foros. Flor de María Gamboa Solís, psicoanalista de la Facultad de Psicología de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, señaló que la eficacia de un protocolo de prevención no depende de la buena voluntad, sino de la confianza que genere en la comunidad por alertar sobre las problemáticas que intenta resolver, de lo contrario será un instrumento formal e ineficiente para erradicar los casos de violencia. En su participación Marcela Ávila, investigadora de la Facultad de Ciencias Políticas de la Universidad Autónoma de Querétaro, señaló que mientras no haya una cultura de prevención y visibilización del tema de la violencia de género, será muy difícil que los universitarios denuncien casos de violencia contra las mujeres como el acoso.

Diario de Morelos, p.6, (DDM Redacción),
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/inicia-uaem-seminario-permanente-de-estudios-de-g-nero>
El Regional del Sur, (Gerardo Suárez),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103654>

Estudiantes de la UAEM realizan obra editorial El turismo y el patrimonio cultural de Tlaltizapán

Derivado de la investigación realizada para promover al municipio de Tlaltizapán como Pueblo Mágico, en la que participa la Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gerardo Gama Hernández, director de esta unidad académica, informó que se integró la obra editorial El turismo y el patrimonio cultural de Tlaltizapán de Zapata, Morelos. “Tlaltizapán no cuenta con este distintivo federal de Pueblos Mágicos, sin embargo tiene, al igual que muchos otros de los pueblos de la región, un impresionante bagaje de patrimonio cultural, el cual es necesario preservar y difundir”, dijo Gama Hernández. Agregó que el gran reto es “planear las estrategias que permitan incentivar un turismo responsable para beneficiar económicamente a la población, necesitada de obtener recursos de un sector que hasta el momento beneficia sólo a unos cuantos, sin detrimento del propio patrimonio cultural y sus expresiones”, dijo Gerardo Gama. Gerardo Gama explicó que dicha obra editorial es un resumen de la investigación que se realizó para promover a Tlaltizapán como Pueblo Mágico, la cual coordinó junto con Miguel Ángel Cuevas Olascoaga, catedrático de la Escuela de Turismo. “Esta obra tiene un esbozo de lo que Tlaltizapán contiene, inicia con un primer apartado histórico para que el lector y turista reconozca en sí mismo la importancia del origen: de dónde somos y cómo hemos sido integrados como sociedad. En las siguientes partes de la obra se encuentran análisis puntuales sobre los distintos dominios en el rubro del patrimonio cultural material. Los monumentos son una indiscutible fortaleza para incentivar el turismo, no sólo en el plano cultural, sino que se alcanza a reflejar de manera sencilla la importancia que tienen las distintas construcciones, desde las culturas mesoamericanas, hasta expresiones arquitectónicas contemporáneas en lo religioso, lo tecnológico, lo civil y lo habitacional”, dijo Gama Hernández. Señaló que con esta publicación se busca, a través de la investigación, impulsar la actividad económica y la actividad turística del municipio como parte de las políticas públicas, logrando con ello impulsar su competitividad y desarrollo.

Cadena Sur Multimedia, (Cadena Sur),
<http://cadenasurmultimedia.com/site/realizan-investigacion-para-promover-a-tlaltizapan-como-pueblo-magico/>

Organizará UAEM feria de empleo

En el marco del mes de las juventudes, autoridades del Servicio Nacional del Empleo (SNE) acercarán ofertas laborales a estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Este miércoles 29 de agosto, diversas empresas establecidas en el territorio estatal presentarán sus propuestas y vacantes, en el

gimnasio auditorio de la máxima casa de estudios, campus Chamilpa. La encargada de despacho del SNE, Marcela Hernández Salgado, comentó que a partir de las 9:00 horas iniciarán las actividades en donde habrá cerca de 35 empresas, ofertarán trabajos administrativos, en áreas de ventas y en parques industriales, por mencionar algunos. Dijo que los salarios que ofrece cada una de las empresas, son distintos y entre los más elevados tienen un promedio de nueve mil a 13 mil pesos. Agregó que se impartirán conferencias en materia laboral y de servicios, además se presentarán algunas dependencias estatales para dar a conocer a la juventud los servicios que se ofrecen a favor de este sector de la población. “Ya tenemos lista la feria de empleo que se desarrollará en el gimnasio auditorio de la UAEM, hay varias empresas confirmadas, la juventud podrá conocer algunas ofertas laborales, tendremos pláticas y capacitaciones, contaremos con algunas dependencias para que la juventud conozca los servicios gratuitos que tenemos”, informó.

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<http://guillermocinta.com/noticias-de-morelos/organizara-uaem-feria-de-empleo/>

Estatal:

Acuerdan fechas de pago para docentes de UPN y normales

Autoridades de la Secretaría de Educación del gobierno de Morelos, y de la Sección 19 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE) sostuvieron una reunión para acordar las fechas de pagos pendientes, y la emisión de convocatorias para los docentes normalistas. En días pasados, trabajadores de la Universidad Pedagógica Nacional (UPN), en sus tres sedes de Morelos, de las normales de Amilcingo y Cuautla y del Centro de Atención al Magisterio (CAM) exigieron el cumplimiento de distintas peticiones relacionadas a sus condiciones laborales; en tanto, autoridades estatales cumplieron con un primer depósito. En la reunión de ayer entre autoridades de la Secretaría de Educación y del SNTE, se acordó que este martes se darán a conocer las fechas de pago y publicación de las convocatorias pendientes, con la finalidad de saldar los adeudos con todos los trabajadores normalistas.

Diario de Morelos, p.6, (José Azcárate).

El Sol de Cuernavaca, (Susana Paredes),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/hoy-anuncian-fechas-de-pago-a-las-normales-1949165.html>

Nacional:

El Conacyt da a conocer la selección final de la Muestra Nacional de Imágenes Científicas

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) dio a conocer la selección final de los trabajos de la Muestra Nacional de Imágenes Científicas. La selección incluye 49 trabajos escogidos de los 116 que enviaron al jurado tanto productores independientes como instituciones, con presencia sobresaliente de televisoras educativas nacionales. Los trabajos presentados entran en las categorías cortometrajes, cápsulas, infantiles, magazines, largometrajes y planetarios. La muestra aspira a incentivar la industria creativa del país hacia una cultura científica, mediante imágenes y contenidos visuales, para inducir vocaciones científicas, señaló el director asociado de la muestra, Alejandro Alonso en la presentación del acto.

La Jornada, p.3, (Jaime Whaley).

Premiarán en la FIL-IPN 2018 a Miguel León Portilla en la categoría Humanística

Por su destacada obra, trayectoria y aportaciones al país, el historiador y antropólogo Miguel León Portilla y el neurofisiólogo Pablo Rudomín Zevnovaty son los ganadores en las categorías Humanística y Científica, respectivamente, del galardón que otorga el Instituto Politécnico Nacional (IPN), por conducto de su Feria Internacional del Libro (FIL-IPN) 2018, considerada la más grande Ciudad de México. El premio, que se entrega por primera vez en el marco de esta feria, tiene el propósito de conservar y difundir la cultura, así como fortalecer la conciencia de lo nacional. En conferencia, autoridades del IPN informaron que el premio FIL-IPN –que consiste en un diploma de reconocimiento y un estímulo monetario que ascenderá a 250 mil pesos para cada una de las categorías– será entregado durante la ceremonia de inauguración de la feria, la cual se realizará el próximo viernes, en el Centro Cultural Jaime Torres Bodet. En conferencia, Luis Alfonso Villa Vargas, secretario de Extensión e Integración Social del IPN, señaló que el doctor Miguel León Portilla, filósofo e historiador de talla mundial, es el experto más importante en materia de pensamiento y de la literatura náhuatl. Además, entre los múltiples reconocimientos que ha recibido está la Medalla Belisario Domínguez, que otorga el Senado de la República.

La Jornada, p.37 (José Antonio Román),

La Crónica de Hoy, (Antonio Díaz),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1091901.html>

El Universal, (Redacción),

<http://www.eluniversal.com.mx/cultura/letras/miguel-leon-portilla-y-pablo-rudomin-ganan-premio-fil-ipn>

Estudiantes del CCH Azcapotzalco toman dirección del plantel

Alumnos del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) Azcapotzalco tomaron desde la tarde de ayer las oficinas de la dirección general y cerraron las instalaciones del plantel, en protesta por la falta de asignaciones de profesores, el retiro arbitrario de murales por parte de las autoridades y una serie de abusos cometidos por la directora María Guadalupe Patricia Márquez Cárdenas. Las acciones de protesta en el plantel se tomaron luego de una asamblea estudiantil, en la que se anunció que este martes continuarán con un paro activo, además de que se ha convocado a la comunidad a una nueva asamblea a las 13 horas, en el plantel.

La Jornada, p. 16 (De la Redacción).

El Universal, (Teresa Moreno),

<http://www.eluniversal.com.mx/metropoli/cdmx/alumnos-estallan-paro-en-cch-azcapotzalco>

Se inicia construcción del Centro de Investigación sobre Envejecimiento

Inició la de construcción del nuevo Centro de Investigación sobre Envejecimiento, un proyecto conjunto financiado por el gobierno capitalino y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el cual será coordinado por el Cinvestav sede sur. "La idea de este centro es servir en la parte de la investigación básica en el proceso del envejecimiento, y que esto pueda ser aprovechado por otras instituciones capaces de brindar servicios o atención directa", señaló durante la inauguración José Mustre de León, director del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav). Los tres grandes temas que se investigarán en el Centro de Investigación sobre el Envejecimiento serán: biología del envejecimiento, ciencia traslacional y envejecimiento y sociedad. La primera línea de investigación permitirá entender los procesos a nivel celular y molecular; con la segunda se busca llevar los beneficios de la ciencia directamente a las personas y, con la tercera línea, se pretende incorporar diversos temas de investigación para atender aspectos estadísticos, matemáticos, demográficos, entre otros.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1091905.html>

ENES UNAM presenta informe de actividades

Con la inauguración de la clínica de endodoncia, la directora de ENES UNAM Laura Susana Acosta presentó su informe de actividades a un año de haber llegado al campus León. "A un año de gestión son muchos logros para todas las áreas de la escuela" dijo. Entre los aciertos, destacó que actualmente se haya adherido la maestría de economías y los reconocimientos nacionales e internacionales que ha recibido la casa de estudios. También destacó el proyecto para la creación de la clínica de optometría.

Milenio, (Laura Villafaña),

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/enes-unam-presenta-informe-de-actividades>

Empresas se apoyan en proyectos universitarios

Universidades altamirenses se involucran con la Iniciativa Privada en proyectos. Mientras que la Universidad Tecnológica de Altamira (UTA) logra establecer 63 trabajos, la Universidad Politécnica de Altamira (UPA) trabaja para que éstos sean atractivos a las empresas para las cuales han sido enfocadas. En el caso de la UTA son 63 proyectos desarrollados en la diferentes carreras los que han despertado el interés de la IP, actualmente un grupo de 10 alumnos asesorados por el ingeniero Juan Almazan Covarrubias en la materia de Mecatrónica, están por entregar un simulador a la empresa ATP. Isaac Rebaj Sevcovicus, rector del plantel, comentó que están por concluir un proyecto con el que han trabajado de manera conjunta con ATP, es decir, que la empresa adquirirá un simulador diseñado por los alumnos, que ayudará a capacitar trabajadores de la empresa. "Se trata de un simulador de una grúa que se utilizan en el puerto, este tipo de simulador existe nada más en dos lugares que cuentan con un equipo de este tipo y es Estados Unidos y Brasil, que sirve para que los operadores aprendan a subir y bajar los simuladores", indicó.

Milenio, (Lucero Reyes),

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/empresas-se-apoyan-en-proyectos-universitarios>

Alerta UNAM sobre los "hiperpadres", una nueva forma de ejercer la paternidad y la maternidad

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) alertó sobre los "hiperpadres", una nueva forma de ejercer la paternidad y la maternidad que consiste en presionar a los hijos con múltiples actividades, así como sobreprotegerlos. Esta situación puede generar, a futuro, adultos inseguros o con niveles de autoexigencia que no les permite desarrollar su parte afectiva y social, alertó Mariana Gutiérrez Lara, académica de la Facultad de Psicología de la UNAM.

El Universal, (Teresa Moreno),

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/alerta-unam-sobre-los-hiperpadres-una-nueva-forma-de-ejercer-la-paternidad-y-la>

Debaten impactos éticos y sociales de la inteligencia artificial en foro de la UNESCO

Con el objetivo de reflexionar colectivamente en torno a un marco ético internacional sobre el uso de las nuevas tecnologías digitales, la Oficina de la UNESCO en México y el Gobierno del Estado de Guanajuato organizan el Foro Internacional de Alto Nivel “Políticas Públicas e Innovación: Los desafíos de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación ante la Industria 4.0, el Internet de las Cosas y la Inteligencia Artificial”, que se celebra hasta el 29 de agosto en León, Guanajuato. En la ceremonia de inauguración, Nuria Sanz, directora de la Oficina de la UNESCO en México, señaló que el papel de la institución que preside es reflexionar sobre las implicaciones sociales de la tecnología inteligente para integrar un corpus de conocimiento que pueda en un futuro crear regulaciones ya que “la investigación en inteligencia artificial avanza demasiado rápido, pero hasta ahora no ha habido adelantos suficientes sobre sus implicaciones éticas y hasta la fecha no existe ningún marco legal para orientar la investigación mundial y es por ello que la UNESCO está interesada en liderar esos campos de la IA porque se confronta con los campos de la cultura y la ciencia”, resaltó.

La Crónica de Hoy, (Redacción),
<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1091904.html>

Internacional:

Esa corbata apretada que llevas a la oficina está reduciendo la sangre a tu cerebro

De acuerdo con el estudio ‘¿Deberías dejar de usar corbatas? Usar corbatas apretadas reduce el flujo sanguíneo al cerebro’, indica que utilizar estas prendas de forma ajustada comprimen las venas yugulares y las carótidas. Científicos del Centro Médico Universitario Schleswig-Holstein, quienes elaboraron la investigación, estudiaron el efecto del uso de esta prenda en el flujo sanguíneo cerebral y en las venas yugulares, a través de resonancia magnética. Los especialistas reunieron a 30 voluntarios y los dividieron en dos grupos, 15 usaron corbata y los otros 15, no. A todos los voluntarios se realizó una medición del CBF (cerebral blood flow o flujo sanguíneo cerebral) en tres lapsos de tiempo: después de 15 minutos de usar la corbata, a los 30 y a los 45 minutos. Los 15 voluntarios que no usaron corbata registraron, en los primeros 15 minutos, una media de 59.68 (ml/min/100 gr) mililitros por minuto y por cada 100 gramos de tejido cerebral, mientras que aquellos que la usaron reportaron sólo 58.02 (ml/min/100 gr). A los 30 minutos, aquellos con el cuello libre tuvieron en promedio un flujo sanguíneo cerebral de 60.16 (ml/min/100 gr) y aquellos que usaban la prenda registraron un 53.68. Y a los 45 minutos, el flujo sanguíneo cerebral de aquellos que no usaban la prenda fue de 58.19, mientras que aquellos que sí registraron un 50.91. Por lo que el estudio dio como resultado una disminución estadísticamente significativa del flujo sanguíneo cerebral en aquellos que usaban corbata.

El Financiero, (Redacción),
<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/esa-corbata-apretada-que-llevas-a-la-oficina-esta-reduciendo-la-sangre-a-tu-cerebro>

CO2 sí disminuye los nutrientes de cultivos

El aumento del dióxido de carbono (CO2) debido a la actividad humana está provocando que los cultivos básicos, como el arroz o el trigo, sean menos nutritivos, lo que puede originar que en 2050 millones de personas tengan falta de zinc o proteínas, según un estudio que publicó ayer Nature Climate Change. Unos 175 millones de personas podrían sufrir a mediados de siglo carencias de zinc y 122 millones de personas de proteínas, con la India como el país más afectado, según los cálculos de expertos de la Escuela de postgrado de salud pública de la Universidad de Harvard. Esa pérdida de nutrientes puede hacer que mil 400 millones de mujeres y niños pierdan gran parte de su ingesta diaria de hierro, con lo que aumentaría el riesgo de anemia y otras enfermedades. El estudio “deja claro que las decisiones que tomamos cada día —como calentar nuestros hogares, qué comemos, qué compramos o cómo nos desplazamos— están haciendo nuestra comida menos nutritiva, y poniendo en peligro la salud de otras poblaciones y de generaciones futuras”, dijo Sam Myers, autor principal del artículo.

El Universal, (Redacción),
<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/co2-si-disminuye-los-nutrientes-de-cultivos>

Milenio, (EFE y AFP),
<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/aumento-co2-merma-nutrientes-arroz-trigo>

Crean material que cambia de forma con la luz y el calor

Ingenieros de la Universidad de Colorado en Boulder (CU Boulder) han desarrollado un nuevo material que puede transformarse en formas complejas y preprogramadas a través de estímulos de luz y temperatura. Esta característica permite, por ejemplo, que una clavija cuadrada se metamorfosee y encaje en un agujero antes de volver a su forma original. El nuevo material desarrollado por los ingenieros de CU Boulder logra transformaciones bidireccionales fácilmente programables a nivel macroscópico mediante el uso de elastómeros de cristal líquido (LCE) —la misma tecnología de las pantallas de televisión—, cuya disposición molecular los hace susceptibles al cambio a través del calor y la luz. Los investigadores instalaron un

disparador que se activa por luz para redes LCE que pueden establecer una alineación molecular deseada, exponiendo el objeto a longitudes de onda de luz particulares. El disparador permanece inactivo hasta que se expone al calor.

Milenio, (DPA),

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/crean-material-cambia-forma-luz-calor>