

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA  
Ciudad Universitaria, 16 de mayo de 2019.

---



## **La UAEM en la prensa:**

Entrega Congreso presea al Mérito Docente a Investigadores de la UAEM

## **Estatal:**

Rehabilitan centro comunitario La Perseverancia

## **Nacional:**

UNAM, IPN y UAM suspenden clases este jueves por contingencia ambiental

## **Internacional:**

Polución, la asesina silenciosa de menores

## La UAEM en la prensa:

### *Entrega Congreso presea al Mérito Docente a Investigadores de la UAEM*

A favor de que se reinstaure al magisterio en el lugar que con gran responsabilidad debe compartir para transformar a nuestro país, a través de una educación laica, ética y científica, pero también integradora de una diversidad epistémica y una cultura democrática", señaló Iván Martínez Duncker, quien aseveró que este es el compromiso de los profesores de Morelos con las decisiones que tome el Estado para servir al pueblo y mejorar su calidad de vida. Lo anterior, tras la celebración del Día del Maestro que se realizó en el Congreso del Estado y donde Gerardo Gama Hernández, director de la Escuela de Turismo e Iván Martínez Duncker, profesor investigador del Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), fueron galardonados con la medalla al Mérito Docente "Profesor General Otilio Montaña Sánchez". Cabe señalar que Gerardo Gama Hernández, ganador de la presea en la categoría "Docente con funciones directivas y gestión social", es director de la Escuela de Turismo, tiene formación como arquitecto, con estudios de maestría en Desarrollo urbano y doctorado en Arquitectura en diseño y urbanismo, se destaca como uno de los impulsores de los institutos municipales de planeación, brindando apoyo para obtener la categoría de Pueblos Mágicos de los municipios de Tepoztlán y Tlayacapan, además de la creación de agendas de competitividad turística en esos municipios, así como el Plan de Desarrollo Turístico Municipal de Ocuituco. En tanto que en la categoría de "Excelencia con perfil de investigador, creador o escritor", fue reconocido Iván Martínez Duncker Ramírez, profesor investigador del CIDC, destacado en sus actividades de docencia e investigación, así como por establecer el laboratorio de diagnóstico molecular, el primero de esta naturaleza disciplinaria en nuestro país y logros científicos en el diagnóstico de males congénitos, entre otros.

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

<https://elregional.com.mx/nota/111028>

**La Unión de Morelos**, p.6, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/141518-entregan-diputados-presea-al-merito-docente-profesor-y-general-otilio-montano-sanchez-2019.html>

**Diario de Morelos**, p.4, (Antonieta Sánchez),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/entrega-congreso-medalla-al-merito-docente>

**La Jornada Morelos**, p.6, (Minerva Delgado).

**La Crónica de Morelos**, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/investigadores-de-la-uaem-reciben-presea-al-merito-docente/>

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/05/investigadores-de-la-uaem-reciben-presea-al-merito-docente/>

### *Reforzar campus universitarios ante delincuencia, pide Urquiza*

Tras lamentar los hechos de violencia en contra de integrantes de la comunidad universitaria, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el rector Gustavo Urquiza Beltrán, exhortó a las corporaciones policías para que intensifiquen los rondines e incrementar los operativos de vigilancia sobre todo en los horarios donde más incidencia de hechos delictivos se ha registrado. Recordó que la semana pasada, se registraron tres asaltos a estudiantes en el exterior de la Preparatoria Uno, en Cuauhnhuac; así como de la Facultad de Enfermería, que se ubica en la colonia Los Volcanes; y en el Campus Chamilpa de Avenida Universidad, respectivamente. Reiteró que las zonas más vulnerables y con mayor índice de delitos cometidos contra estudiantes y la comunidad universitaria, se han registrado en las unidades académicas donde se encuentra las Dependencias de Educación Superior del área de la salud, entre las que se encuentran las facultades de Medicina, Enfermería y Nutrición. Además, anunció que la empresa de seguridad privada contratada por la UAEM, deberá realizar la instalación de cámaras de vigilancia para reforzar la seguridad en los alrededores de los campus y unidades académicas foráneas. Al ser entrevistado, el rector de la máxima casa de estudios, Gustavo Urquiza, descartó que haya tráfico o venta de drogas en los campus universitarios, en donde se mantiene una constante vigilancia y prevención de las adicciones, así como de delitos contra la salud que pudieran surgir entre los jóvenes. Comentó que lo más recomendable es revisar la estrategia de seguridad para disminuir los actos delictivos debido a que los más vulnerables son los jóvenes, de ahí que sea necesario impulsar más programas preventivos.

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

<https://elregional.com.mx/nota/111029>

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

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/141519-piden-vigilancia-en-cercanias-de-uaem.html>

**La Jornada Morelos**, p.4, (Dulce Maya).

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/05/pide-uaem-reforzar-vigilancia-alrededor-de-los-campus-universitarios/>

**El Sol de Cuernavaca**, p.5, (Susana Paredes),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/instalara-uaem-comision-de-atencion-a-victimas-3626658.html>

*El 98 por ciento de programas de la UAEM, con reconocimiento de calidad*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) cuenta con el 98.1 por ciento de sus programas reconocidos como de calidad por la Secretaría de Educación Pública (SEP), los cuales atienden al 98.6 por ciento de la matrícula, informó Mario Ordoñez Palacios, secretario académico de la máxima casa de estudios, quien subrayó que la actividad docente ha sido fundamental para alcanzar estos indicadores. “Somos dos mil profesores en la UAEM, quienes atendemos la matrícula de 40 mil estudiantes en la universidad. Hoy amanecemos con el 98.1 por ciento de nuestros programas reconocidos por su calidad y el 98.6 por ciento de la matrícula reconocida en programas de calidad. Eso es un gran esfuerzo de todos, incluidos los docentes de tiempo completo y parcial, administrativos y estudiantes”, dijo. Ordoñez Palacios afirmó que en la máxima casa de estudios morelense, los profesores de tiempo parcial y de tiempo completo son un pilar fundamental para que la institución tenga los logros académicos y de investigación que la han colocado dentro de las mejores universidades públicas estatales de México. “La política de la administración es incrementar el número de programas reconocidos por su calidad; son momentos difíciles, pero no imposible incrementar el número de programas de calidad, y con el apoyo de todos estamos caminando hacia la excelencia académica”, dijo, al señalar que a pesar de la situación económica que registra la UAEM, “no hemos bajado la guardia y seguimos colaborando para que la universidad haga bien las cosas”. Dijo que la UAEM seguirá actuando en defensa de su autonomía, y confió en que se respete en las universidades públicas la autonomía, así como gestionando más plazas académicas para atender la matrícula de estudiantes en programas de calidad. “El promedio de profesores estamos muy por debajo y seguiremos gestionando por más plazas y porque se nos reconozca las plazas que no se nos han reconocido, las horas que no se nos reconoce para ir cubriendo la demanda de nuestros estudiantes”, expuso. Mario Ordoñez destacó que los maestros eran y son un ejemplo a seguir. “Es muy respetado como figura que forma individuos, los buenos docentes que escuchan a los estudiantes que saben transmitir el conocimiento, se convierten en guías. “Cada uno de nosotros tenemos el recuerdo de un maestro que nos formó y nos marcó para toda la vida, y todos los maestros son un ejemplo a seguir”.

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

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/141514-la-uaem-es-reconocida-por-su-calidad-academica.html>

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

<https://elregional.com.mx/nota/111027>

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/05/investigadores-de-la-uaem-reciben-presea-al-merito-docente/>

*Invitan universitarios a participar en proyectos de bioconstrucción*

Este día inició el Taller de Bioconstrucción con el cual se capacitará a los participantes en las técnicas de reciclado de botellas y empaques metalizados, para el diseño de ecoladrillos, los cuales se utilizarán para la construcción de una ecoaula, informó el director de Desarrollo Sustentable de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Héctor Sotelo Nava. El responsable de los programas ambientales de la UAEM, aseguró que la generación de residuos crece de forma continua y el planteamiento es colaborar desde la Universidad con un sistema de reciclaje para utilizar los materiales orgánicos e inorgánicos. Sotelo Nava invitó al taller que concluirá con la construcción de una ecoaula consistente en botellas de pet rellenas de envolturas metálicas para lo cual pidió a la comunidad universitaria sumarse al esfuerzo de estudiantes y la oficina a su cargo para reunir estos materiales. Por su parte, Carlos Matías Montoya, estudiante en la especialidad en Manejo Integrado de Residuos, que ofrece el Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), explicó que se trata de un proyecto de construcción de aulas sustentables, promovido por los estudiantes y apoyado por la Dirección de Desarrollo Sustentable, el Centro Cultural Los Chocolates y las cafeterías de la cooperativa El Remo, que opera dentro de la universidad. Carlos Matías dijo que la investigación nace del Programa de Integral de Residuos de la UAEM, aplicado a la cafetería El Remo, la cual se hace cargo de todos los residuos de manera integral que se generan, tanto los valorizables o no valorizables, “descubrimos que hay un alto porcentaje de residuos orgánicos a los que se les da un tratamiento en el Centro de Compostaje y Reciclaje de la Universidad, pero no reciben las envolturas metálicas”. Por ello, este proyecto pretende hacer uso de la basura que ni los recicladores quieren, dijo el estudiante, “son envolturas de papas, paletas, galletas, entre otras, hechas de un plástico que requiere de hasta 400 años para desintegrarse, además resulta difícil y costoso reciclarlo, por lo que termina en rellenos sanitarios, ríos, océanos o expuestos al ambiente”, dijo. Para evitar que esto suceda, compactarán las envolturas dentro de las botellas de pet para convertirlos en ecoladrillos, “en cada uno caben cuatro bolsas jumbo y para construir una ecoaula se necesitan 2 mil ecoladrillos”. Héctor Sotelo, aseguró que en el taller se aprenderán técnicas para construir en la forma tradicional, por lo que invitó a la sociedad a que se inscriba o participe de este proyecto, los interesados pueden solicitar información a los correos electrónicos:

cooperativaelremo@gmail.com, desarrollo.sustentable@uaem.mx, comunicarse al teléfono (777) 3297000 extensiones 3014 y 3901, o al celular: 7772078897.

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/05/invitan-universitarios-a-participar-en-proyectos-de-bioconstruccion/>

#### *Viven un Reencuentro con Pita Amor*

El público se dio cita en el Museo de Arte Indígena para disfrutar la presentación artística Reencuentro con Pita Amor de Carmen Rodríguez, evento que conmemoró el 19 aniversario luctuoso de la reconocida escritora y poeta mexicana. Originalmente, la presentación se realizaría al aire libre en la Cafetería Mictlán que se ubica dentro del museo, pero debido el clima con fuerte viento, decidieron trasladar a los presentes a una de las galerías. La presentación inició con la participación de la maestra Carmen Rodríguez, quien leyó un emotivo texto titulado Pita Amor, la reina de la Zona Rosa, donde recordó a la escritora y aquel momento donde tuvo la oportunidad de conocerla mientras vendía sus poemas y sonetos plasmados en folletos, en aquel sitio de la Ciudad de México. Posteriormente, Pita Amor, interpretada magistralmente por la actriz Yolanda Ziman, irrumpió entre el público y llegó al esperado reencuentro con Carmen Rodríguez, Wilfrido Ávila, director del museo y el público, para compartir con ellos de viva voz sus más afamados sonetos y poemas; además de recordar pasajes importantes de su vida. Entre sus recuerdos, destacó aquellos momentos de juventud donde gracias a su magnífica belleza fue inspiración para artistas como Juan Soriano, Diego Rivera y Alfonso Michel, entre otros. Caracterizada por ser una mujer excéntrica, bella, irreverente, pulcra y vanidosa, Pita deambuló entre el público, dirigiéndose hacia ellos con su peculiar forma de ser para tener ese grandioso encuentro y conexión. Asimismo, interactuó con Carmen y Wilfrido intercambiando interesantes conversaciones.

Al finalizar, Carmen Rodríguez agradeció al público por acompañarla en este grandiosa aventura; asimismo, destacó la asistencia de muchos jóvenes, pues uno de los objetivos de este proyecto es acercar la cultura y a los artes a este sector de la sociedad.

**El Sol de Cuernavaca**, p.31, (Maritza Cuevas).

#### *Breverías culturales: Dolores Jiménez y Muro*

La exposición "Variaciones en la ruta", presenta la producción artística de estudiantes de la materia Proyectos Fotográficos de la Facultad de Artes de la UAEM. A través de fotografía, dibujo, arte objeto e instalación, cada artista realiza acercamientos artísticos a temas como el territorio, el paisaje, la institución, la memoria y la familia. Se presenta en el Museo de la Ciudad a las 17:00 horas, entrada libre. "Lázaro de Tormes", un espectáculo de Guillermo León con el Colectivo Utopía Teatral y Tequio México, una obra que a chicos y grandes encantará, en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo a las 19:00 horas, cooperación \$120.00 y \$100.00 con descuento.

**El Regional del Sur**, p.14, (Bonifacio Pacheco),  
<https://elregional.com.mx/nota/111025>

## **Estatat:**

#### *Rehabilitan centro comunitario La Perseverancia*

Serán 13 estudiantes de la Facultad de Arquitectura y Diseño del Tecnológico de Monterrey Campus Querétaro, la Fundación Hogares, vecinos voluntarios y el ayuntamiento jojutlense, que iniciarán la construcción de la primera etapa del Centro de Desarrollo Comunitario La Perseverancia, un espacio donde se impartirán talleres de artes y oficios, totalmente amigable con el medio ambiente y sustentable. Jazmín Flores Jiménez, coordinadora de Desarrollo Comunitario de Fundación Hogares en Jojutla, informó que es un proyecto gestionado por la Fundación en función del "plan de regeneración física y social" del "programa en contingencias" implementado en Jojutla desde octubre de 2017, es de bajo costo y se trabaja a manera de voluntariado.

**La Jornada Morelos**, p.12, (Luis Moreno).

#### *Se alistan atletas del Conalep*

La edición 2019 de los Juegos Deportivos Nacionales de la Educación Media Superior (Judenems) ya está en puerta y serán cuatro alumnos del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep) Morelos, plantel Cuautla, que formarán parte de la selección estatal. Los integrantes del equipo competirán en la disciplina de atletismo representando a esta institución en la justa nacional, lo estudiantes con son Samuel Álvarez Tello, Donna Lucía Álvarez Tello, Lesly Guadalupe Salazar Ramírez y Yael Ali Romero Hernández.

**La Jornada Morelos**, p.11, (Mitza Pérez).

## **Nacional:**

*UNAM, IPN y UAM suspenden clases este jueves por contingencia ambiental*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) informaron este miércoles que suspenden las labores para el jueves, debido a la contingencia ambiental. La UNAM detalló que no habrá labores, por lo que no habrá clases en todas las instalaciones de la máxima casa de estudios del país. "Debido a que el Centro de Ciencias de la Atmósfera de la UNAM, estima que las condiciones atmosféricas durante las próximas horas continuarán siendo adversas y no propiciarán la dispersión de contaminantes, se informa que mañana jueves 16 de mayo, se suspenden labores en todas las instalaciones", apuntó en un comunicado. En tanto, el IPN confirmó que el instituto suspenderá clases, actividades académicas y administrativas en sus escuelas, centros y unidades localizadas tanto en la Ciudad de México como en la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM). Asimismo, la UAM determinó suspender sus actividades para el jueves, informó el rector general, Eduardo Peñalosa Castro. Por esto, sus cinco unidades universitarias y los centros de Difusión Cultural y de Desarrollo Infantil no tendrán actividades. Esta suspensión responde a los altos índices de contaminación registrados desde el lunes. Asimismo, la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) determinó también la suspensión de actividades académicas y laborales para este jueves en la Rectoría General, las cinco unidades universitarias y los centros de difusión cultural y de desarrollo infantil.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/unam-suspende-clases-este-jueves-por-contingencia-ambiental>

**Excélsior**, (Redacción),

<https://www.dineroenimagen.com/actualidad/unam-suspende-clases-para-este-jueves-16-de-mayo/109956>

<https://www.excelsior.com.mx/comunidad/ipn-tambien-suspende-clases-este-jueves-por-contingencia/1313247>

**La Jornada**, p.2, (Angélica Enciso L.),

<https://www.jornada.com.mx/2019/05/16/politica/002n1pol>

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/contingencia-ambiental-obliga-ipn-suspender-clases-16-mayo>

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/contingencia-ambiental-unam-suspende-clases-16-mayo>

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/contingencia-uam-suspende-clases-16-mayo>

**Excélsior**, (David Vicenteño),

<https://www.excelsior.com.mx/comunidad/sep-suspende-clases-este-jueves-por-contingencia-ambiental/1313215>

**La Crónica de Hoy**, (Mariana Martell y Notimex),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1119384.html>

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1119357.html>

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1119349.html>

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1119371.html>

**El Universal**, (Miguel Flores),

<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/amanecen-capitalinos-sin-clases-en-todos-los-niveles-educativos>

**El Universal**, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/por-contingencia-ipn-y-uam-suspenden-clases-este-jueves>

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/unam-suspende-sus-actividades-culturales-por-contingencia-ambiental>

*La UNAM busca incidir en el desarrollo del país: Graue*

Con una ciencia pobre no habrá un país rico, dijo ayer el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue. En la ceremonia del Día del Maestro, señaló que desde la universidad "con respeto y firmeza habremos de influir en las leyes y planes de desarrollo para la ciencia, la tecnología y la innovación". Declaró que vivir en una sociedad en paz y libre de armas es un imperativo impostergable y como sociedad exigimos combatir la violencia donde quiera que se presente. Señaló que es dolorosa la inseguridad que nos rodea y que hace unos días se llevó la vida de una de nuestras estudiantes. Con su muerte y con las muertes violentas de los jóvenes de nuestro país, se cercenan esperanzas, se destruyen familias y se asfixia el futuro del México que queremos ser, enfatizó.

**La Jornada**, p.36, (Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2019/05/16/sociedad/036n2soc>

*Chapingo crea módulos para captar agua de lluvia en comunidades marginadas*

Por medio de la construcción de módulos de captación de agua de lluvia, expertos de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH) han apoyado a familias de alta marginación en siete estados del país. En total a 6 mil 151 personas. El director del Departamento de Irrigación de la UACH, el profesor-investigador Rafael Sánchez Bravo, aseguró que además de proporcionar el servicio de agua a favor de 884 familias campesinas de alta marginación, a través de la construcción de dichos módulos hay un ahorro cercano a los 700 mil pesos anuales, derivados de no comprar agua para beber en garrafón o en tambos para uso doméstico. Tras reconocer la crisis de agua que existe en el país y la falta de acceso al líquido en zonas rurales e indígenas de

alta y muy alta marginación en Oaxaca, Guerrero, estado de México, Morelos, Hidalgo, Michoacán y Puebla, afirmó que en dichas entidades hay huella real de Chapingo con módulos de cosecha de agua de lluvia que tienen un periodo de vida superior a los 30 años. Anunció que en los próximos días se inaugurarán otros módulos en la comunidad de Mártires de Rancho Nuevo en la Sierra Norte de Puebla donde viven apenas 60 familias dispersas sin acceso a los servicios e infraestructura más indispensables.

**La Jornada**, p.35, (Carolina Gómez Mena),  
<https://www.jornada.com.mx/2019/05/16/sociedad/035n3soc>

#### *Pide el IPN unidad en el Congreso Nacional*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) necesita de toda su comunidad para lograr su transformación en una institución más fuerte, recuperando el espíritu cardenista que le dio su origen y adaptándolo a la transformación que vive el país y el mundo, aseguró el director general de esa casa de estudios, Mario Alberto Rodríguez Casas. En un mensaje a la comunidad politécnica, después de la jornada de tres días para la elección de los representantes de alumnos, académicos y trabajadores no docentes que integrarán la comisión organizadora del Congreso Nacional Politécnico (CoCNP), dijo que ya se han concretado diversas etapas del proceso y que será el 4 de junio que se instale la CoCNP, instancia encargada de definir los temas y características que debe de tener el Congreso Nacional Politécnico.

**La Jornada**, p.36, (José Antonio Román),  
<https://www.jornada.com.mx/2019/05/16/sociedad/036n3soc>

#### *Posponen en la UAM decisión sobre destino de los ahorros*

El Colegio Académico de la Universidad Autónoma Metropolitana se declaró en receso la noche del martes, luego de sesionar por casi 14 horas, por lo que quedó pendiente de discutir la propuesta del rector general, Eduardo Peñalosa Castro, de crear una comisión que decidirá el destino de los recursos ahorrados por el ajuste a la baja en los salarios de sus directivos, medida anunciada el pasado domingo por la autoridad universitaria. Aunque no se informó del día en que se convocará nuevamente al órgano colegiado, se estima que será hasta la próxima semana, en vista de que dos de las unidades académicas de esa casa de estudios tienen sesiones de sus respectivos consejos académicos este jueves y viernes.

**La Jornada**, p.36, (De la redacción),  
<https://www.jornada.com.mx/2019/05/16/sociedad/036n4soc>

#### *La UAEMex es una institución transparente y abierta a toda auditoría, dice el rector Barrera Baca*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Alfredo Barrera Baca, sostuvo una primera reunión con diputados de Morena, a quienes expuso los pormenores de la propuesta de reforma a la ley presentada por la comunidad de la máxima casa de estudios estatal y reiteró que la UAEM es una institución transparente y abierta a todas las auditorías que se requieran. En reunión con la bancada de Morena, encabezada por Maurilio Hernández, presidente de la Junta de Coordinación Política, el rector Barrera señaló que la propuesta turnada a comisiones, surgió del análisis de la comunidad universitaria y reconoció el apoyo que brindó la actual Legislatura para incrementar el presupuesto de la universidad pública donde se educan más de 84 mil jóvenes.

**La Crónica de Hoy**, (Concepción González Tenorio),  
<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1119418.html>

#### *Cubre bocas de tela no sirven: expertos*

El uso del cubrebocas médico no es recomendable ante la mala calidad del aire que hay en la Ciudad de México porque no protege de las partículas suspendidas PM2.5, que son tan finas que pueden atravesar el material, advirtieron especialistas. Entrevistado por El Universal, el especialista en química biológica de la Universidad La Salle, Alejandro Arias, dijo que es recomendable que los capitalinos usen cubrebocas o mascarillas industriales ya que estos cubren boca y nariz en su totalidad. "Protege contra polvos más finos en concentraciones no mayores, están elaborados con tela termo formada y tienen una laminilla metálica para ajuste entre el puente nasal, son más resistentes. Los cubrebocas sencillos son para no contagiar un resfriado no para protegerte de la contaminación", explicó. Mientras tanto, el especialista de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Raúl Hernández, explicó que las personas que tengan padecimientos o enfermedades crónicas no deben salir de sus hogares cuando haya contingencia, especialmente extraordinaria ya que puede empeorar su situación.

**El Universal**, (Salvador Corona y Teresa Moreno),  
<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/cubre bocas-de-tela-no-sirven-expertos>

#### *Estudiante de la UNAM crea biblioteca comunitaria en Sierra Mixe*

Adriana Kupijy Vargas Huitrón, estudiante de la licenciatura en Pedagogía en la Facultad de Estudios Superiores (FES) Acatlán de la UNAM, ha creado un proyecto de biblioteca comunitaria en la Sierra Mixe de Oaxaca. La joven recurrió a las redes sociales para solicitar el apoyo de sus compañeros. En una publicación

de Facebook pidió donaciones de libros y su primera meta fue llegar a 500, pero la reacción de la gente cercana a la chica la llevaron a conseguir más de cuatro mil ejemplares entre los que hay enciclopedias, novelas, libros de texto y poesía. Vargas Huitrón fundó el espacio, ubicado en la ranchería Tejas, en Santa María Tlahuitoltepec, en la Sierra Mixe de Oaxaca, tras una crisis que la llevó a reflexionar sobre lo que estaba aprendiendo en sus estudios de licenciatura.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/estudiante-de-la-unam-crea-biblioteca-comunitaria-en-sierra-mixe>

*Papel del gestor cultural podría extinguirse ante reducciones presupuestales: Eduardo Cruz*

El papel del gestor cultural en el siglo XXI está amenazado y podría extinguirse ante las reducciones presupuestales del sector cultura. Es un oficio que ha crecido por amor al arte y que en los próximos años entrará en un proceso de innovación o de resistencia, acepta Eduardo Cruz Vázquez, especialista en políticas culturales y compilador del libro Antología de la gestión cultural. Episodios de vida. El volumen reúne 59 textos sobre el tema, en donde destaca los del poeta Marco Antonio Campos, del director de orquesta Eduardo Diazmuñoz, el escritor Felipe Garrido, el cronista Alfonso Hernández, las historiadoras del arte Dolores Béistegui, Sylvia Navarrete, el embajador Luis Ortiz Monasterio y el crítico y promotor cultural Arturo Saucedo, entre otros. Cruz Vázquez recuerda que la gestión cultural se perfiló con el nacimiento de la Secretaría de Educación Pública (SEP), en 1921, y define a esa persona que concibe, diseña, ejecuta, dirige o evalúa acciones culturales con base en políticas públicas, ya sea desde entidades privadas u organismos de la sociedad civil. Lamenta que hoy el panorama de la gestión cultural en México no sea alentador. Asegura que las reducciones presupuestales al sector, "son una señal clara de que no existe un reconocimiento por parte de la estructura de gobierno a la importancia de la gestión cultural en el desarrollo del país".

**Excelsior**, (Juan Carlos Talavera),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/papel-del-gestor-cultural-podria-extinguirse-ante-reducciones-presupuestales-eduardo>

*El 23 de mayo inicia paso del sol por el cenit; habrá mayor radiación*

El astrónomo yucateco, Eddie Salazar Gamboa, informó que del 23 al 25 de este mes se registrará el fenómeno del sol en el cenit, que significa que el astro llegará a su punto de mayor verticalidad sobre la Tierra y por ende desaparecen las sombras y habrá una mayor radiación solar. Ese fenómeno (situación del sol en el punto más alto de su elevación sobre el horizonte) se podrá observar a plenitud en por lo menos cinco ciudades precolombinas, para los mayas el paso de la estrella por el cenit marcaba el inicio de la temporada de siembra. Destacó que durante estos tres días desaparecerán las sombras en vestigios verticales y la luz entrará a plomo en observatorios o sitios especialmente contruidos para medir el tránsito por la bóveda celeste. Aclaró que en esta ocasión, el 21 de junio será el día más largo del año, con una duración de casi 14 horas, será el momento en que el sol se ubique en su punto de mayor verticalidad. Mencionó que este suceso, la entrada del sol en el cenit, iniciará exactamente el próximo 23 de mayo a las 13:14 horas, cuando el astro quede justamente sobre nuestra cabeza, acontecimiento que ocurre dos veces al año. Detalló que ese mismo día, el fenómeno de la luz completamente vertical se registrará en los edificios de la zona arqueológica de Uxmal, mientras que el viernes 24 sucederá en Chichén Itzá y el sábado 25, en Aké, Dzibilchaltún, Acanceh y Mayapán, entre otras. Salazar Gamboa explicó que al menos para la Península de Yucatán, el paso del sol por el cenit ocurre dos veces al año, en Mérida ocurrirá precisamente el 25 de mayo y el próximo 19 de julio.

**Excelsior**, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/el-23-de-mayo-inicia-paso-del-sol-por-el-cenit-habra-mayor-radiacion/1313291>

*Cursar una universidad privada te costará más de un mdp*

Estudiar la universidad en una institución privada puede costar en promedio un millón 323 mil pesos para la carrera de medicina, comparado con 50 mil 576 pesos que cuesta en una institución educativa pública. Según datos del Instituto Mexicano para la Competitividad (Imco), en el caso de la carrera de medicina, en una escuela pública el costo es de 50 mil 576 pesos, cuyo retorno de la inversión, una vez que el egresado encuentra trabajo, es de 4.7 meses en promedio; mientras que en una escuela privada se eleva a millón 323 mil pesos y el tiempo para recuperar la inversión es de 122.9 meses. En Electrónica y Automatización, la carrera tiene un costo en las públicas de 49 mil 83 pesos y el retorno en 5.8 meses, en tanto que en las privadas cuesta 638 mil 542 pesos y el retorno de la inversión es de 75.7 meses. Mercadotecnia y Publicidad tiene un costo de 45 mil 419 en las escuelas públicas y el retorno de inversión de 6.4 meses, a su vez en las particulares cuesta 514 mil 991 pesos y tardan 72 meses en recuperar la inversión. En tanto que Negocios y Comercio cuesta en una universidad pública alrededor de 47 mil 424 pesos y se recuperan en 6.7 meses, en una particular alcanza 774 mil 271 y el retorno se da en 109.4 meses. Mientras que ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnología, programas multidisciplinarios o generales, tiene un costo promedio de 40 mil 470 en una universidad pública y un retorno de 6.9 meses, y en una particular llega a los 382 mil 350

pesos y se recupera en 64.7 meses. La directora general adjunta del Imco, Alexandra Zapata, señaló que durante mucho tiempo ha avanzado un mito en México que todas las escuelas privadas son mejores que las públicas; sin embargo, hay falta de transparencia y rendición de cuentas sobre indicadores de calidad. Esto ha ocasionado que en el país proliferen las escuelas privadas de bajo costo, pero también de baja calidad,

**Excélsior**, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/cursar-una-universidad-privada-te-costara-mas-de-un-mdp/1313211>

#### *Invento mexicano para las cirugías*

El doctor Fabián García Nocetti, especialista del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), desarrolló un dispositivo que mide con precisión el flujo sanguíneo en pacientes durante una operación. El dispositivo, denominado sistema doppler bidireccional para la medición del flujo sanguíneo, opera mediante ondas ultrasónicas. Las envía hacia el flujo sanguíneo en el cerebro, después de una cirugía para retirar un aneurisma cerebral. Para los médicos es necesario esperar la respuesta del paciente, y asegurarse de que la operación fue exitosa, por lo cual el dispositivo permite a cirujanos corroborar que el flujo es el correcto, antes de finalizar el procedimiento.

**Diario de Morelos**, p.11, (Concacyt).

## Internacional:

#### *Polución, la asesina silenciosa de menores*

Más de 90% de la población mundial menor de 15 años está en riesgo por el aire tan contaminado que respira y que pone en peligro su salud y desarrollo, alertó recientemente la Organización Mundial de la Salud (OMS). En su informe sobre los efectos de la contaminación atmosférica en niños, la OMS advirtió en octubre pasado que en casos extremos de polución, ésta puede llegar a ser mortal. Tan sólo en 2016, 600 mil menores de quince años murieron por infecciones agudas en vías respiratorias, causadas por el aire contaminado. María Neira, directora del Departamento de Salud Pública y Determinantes Ambientales de la OMS, detalló en Ginebra que unos mil 800 millones de niños respiran diario aire tóxico que puede causar graves trastornos en su salud y desarrollo. La OMS indicó que además de afectar el desarrollo neurológico y la capacidad cognitiva, el aire contaminado puede desencadenar asma y cáncer infantil, así como aumenta el riesgo de contraer enfermedades cardiovasculares. Destacó que los niños son especialmente vulnerables, porque su ritmo respiratorio es más acelerado que en los adultos.

**Excélsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/global/polucion-la-asesina-silenciosa-de-menores/1313306>

#### *Robot chino encuentra restos de un supuesto mar de lava en la Luna*

Un pequeño robot chino se dedicó desde enero de este año, a explorar la cuenca Aitken, ubicada en la cara oculta de la Luna y encontró lo que suponen son restos del manto lunar interno que se encuentra bajo la corteza, formado por lava. El robot exploró el cráter que se formó por el impacto de un meteorito de 170 kilómetros de diámetro hace alrededor de 3 mil 900 millones de años, de acuerdo con estudios. La misión china Chang'e 4 es la primera en aterrizar con éxito en la cara oculta de la Luna. De la capa interna que se oculta bajo la corteza del cuerpo celeste no había evidencias. Se cree que la Luna se formó de un pedazo de la Tierra que se desprendió por el impacto de Theia, un asteroide del tamaño de Marte que se impactó con nuestro planeta cuando aún estaba formado de magma. La pequeña parte que salió disparada de ese impacto quedó cubierto por un océano de lava en el que los materiales más pesados se cristalizaron en el fondo, señalan los estudios. Los materiales que quedaron en la superficie fueron aquellos de los que los astronautas recogieron numerosas pruebas en los años 60 y 70. De acuerdo con una publicación de la revista Nature, se encontraron minerales que tienen un alto contenido de olivina y otros compuestos densos, que se cree son los mismos que quedaron ocultos en las capas más profundas de la Luna conformadas por el mar de lava, indica Bernand Foing, de la Agencia Espacial Europea y quien ha colaborado con China en Chang'e 4.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/un-robot-chino-encontro-los-restos-de-un-supuesto-mar-de-lava-en-la-luna>

#### *Colisión estelar: así fue como 'nacieron' el oro y la plata de la Tierra*

Un grupo de científicos de las universidades de Columbia y Florida identificó que una colisión de dos estrellas de neutrones pudo ser el detonante del oro y la plata que hay en la Tierra. Los científicos determinaron que este evento fue hace 4 mil 600 millones de años. El evento cósmico -cercano al Sistema Solar y descrito como único por los astrofísicos Szabolcs Márka e Imre Bartos- produjo 0.3 por ciento de los elementos más pesados del planeta Tierra, incluyendo oro, platino y uranio. “Esto significa que en cada uno de nosotros encontraremos un valor de la pestaña de estos elementos, principalmente en forma de yodo, que es esencial para la vida”, dijo Bartos, de la Universidad de Florida. Los resultados arrojaron que una sola colisión de estrellas de neutrones pudo haber ocurrido hace unos 100 millones de años antes de la formación de la

Tierra, a unos mil años luz de la nube de gas que formó el sistema planetario. “Si hoy ocurriera un evento similar a una distancia similar del Sistema Solar, la radiación resultante podría eclipsar todo el cielo nocturno”, señaló Szabolcs Márka. Los investigadores indicaron que su estudio proporcionará nueva información sobre la química, biología y geología. “Nuestros resultados abordan una búsqueda fundamental de la humanidad: ¿de dónde venimos y hacia dónde vamos?”, apuntó Márka.

**El Financiero**, (Notimex),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/colision-estelar-asi-fue-como-nacieron-el-oro-y-la-plata-de-la-tierra>

#### *Hallan influencia de proteína en neuronas para controlar la obesidad*

Aparte de cuánto ejercicio se haga o qué tan equilibrada sea la dieta, controlar el peso está más relacionado con el cerebro de lo que podría pensarse. En un estudio publicado en Journal of Clinical Investigation, científicos del Centro de Investigación del Hospital de la Universidad de Montreal, Canadá, muestran en ratones que la proteína de unión a acil-CoA –o ACBP– tiene influencia directa en las neuronas que permite que roedores y humanos mantengan un peso saludable. En abril de 2015, Thierry Alquier, investigador de ese centro y autor principal del estudio, ya había revelado, junto con su equipo, que esta misma proteína permitía a los astrocitos, células que soportan las funciones neuronales, comunicar variaciones en los ácidos grasos y los lípidos en la sangre a las neuronas. Gracias a esta información esencial, el cerebro puede ajustar la ingesta de alimentos y el gasto de energía y, en última instancia, controlar el peso de su propietario. Con colegas del laboratorio NutriNeuro de la Universidad de Burdeos, Francia, mostramos que las neuronas que reducen la ingesta de alimentos, conocidas como neuronas proopiomelanocortinas o neuronas POMC, están en estrecha comunicación con los astrocitos que producen la proteína ACBP en un área específica del cerebro: el núcleo arqueado del hipotálamo, dice Alquier, profesor asociado de la Universidad de Montreal.

**La Jornada**, p.2, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2019/05/16/ciencias/a02n2cie>

#### *Servirá agua de mar como combustible ecológico*

Un equipo de la Universidad de Stanford, en Estados Unidos, ha desarrollado una forma para aprovechar el agua de mar, la fuente más abundante de la Tierra, y obtener energía química. Los investigadores idearon una manera de generar combustible de hidrógeno, utilizando energía solar, electrodos y agua salada de la Bahía de San Francisco. Teóricamente, para impulsar las ciudades y los autos “se necesita tanto hidrógeno, que no es posible utilizar agua purificada”, dijo Hongjie Dai, profesor de Química en la Escuela de Humanidades y Ciencias de la Universidad de Stanford y coautor del artículo “Apenas tenemos suficiente agua para nuestra necesidad actual”. “Lo impresionante de este estudio fue que pudimos operar con corriente eléctrica que es la misma que se usa en la industria hoy en día”, dijo Michael Kenney, coeditor del estudio.

**Diario de Morelos**, p.11, (Universidad de Stanford).